*** PROJECT INFORMATION

Project Name :
Date : 2013/3/28

*** CONTROL DATA

Panel Zone Effect : Do not Calculate
Unit System : KN, M
Definition of Frame
- X Direction of Frame : Unbraced I Sway
- Y Direction of Frame : Unbraced I Sway
- Design Type : 3-D

Design Code
- Steel : Eurocode3:05
- Concrete : Eurocode2:04
- SRC : SSRC79

*** LOAD CASE DATA

NO	NAME	TYPE	SELF WEIGHT FACTOR X	Y	Z	DESCRIPTION
2	G1	USER	0.000	0.000	-1.000	
3	G2	USER	0.000	0.000	0.000	
4	pp imp adiac	USER	0.000	0.000	0.000	
5	perm imp adiac	USER	0.000	0.000	0.000	
7	q3	USER	0.000	0.000	0.000	frenamento
8	q4-1	USER	0.000	0.000	0.000	azione centrifuga
11	q4-2	USER	0.000	0.000	0.000	azione centrifuga
12	q4-3	USER	0.000	0.000	0.000	azione centrifuga
13	q4-4	USER	0.000	0.000	0.000	azione centrifuga
1	q5x pc	USER	0.000	0.000	0.000	vento x
10	q5y pc	USER	0.000	0.000	0.000	vento y
20	q5x_ps	W	0.000	0.000	0.000	vento ponte scarico x
19	q5y_ps	W	0.000	0.000	0.000	vento ponte scarico y
16	q7	USER	0.000	0.000	0.000	resitenze passive dei vincoli
14	T	USER	0.000	0.000	0.000	variazione termica uniforme
15	R	USER	0.000	0.000	0.000	ritiro
17	SLVx-Ecc.	USER	0.000	0.000	0.000	eccentricità accidentale 3% sisma ~
18	SLVy-Ecc.	USER	0.000	0.000	0.000	eccentricità accidentale 3% sisma ~

*** MATERIAL PROPERTY DATA

NO	NAME	TYPE	MODULUS OF ELASTICITY	SHEAR MODULUS	THERMAL COEFF.	POISSON RATIO	WEIGHT DENSITY
1	S355	USER	2.1e+008	8.077e+007	1.2e-005	0.3	0

```
         3                rigid    USER          2.1e+010 8.077e+009 6.667e-006
  0.3          0
         4               C32/40    CONC        3.364e+007 1.402e+007 5.556e-006
  0.2         25
```

NO	NAME	TYPE	STRENGTH OF DESIGN MATERIAL			
			STEEL	CONCRETE	MAIN REBAR	SUB REBAR
4	C32/40	CONC	-	0	4e+005	4e+005

*** NODE DATA

NO	X	Y	Z	TEMPERATURE
1	-77.96	0	-1.55	0
2	-76.97	0	-1.51	0
3	-75.97	0	-1.471	0
4	-74.97	0	-1.433	0
5	-73.97	0	-1.395	0
6	-72.97	0	-1.358	0
7	-71.97	0	-1.321	0
8	-70.97	0	-1.284	0
9	-69.97	0	-1.248	0
10	-68.97	0	-1.213	0
11	-67.97	0	-1.178	0
12	-66.97	0	-1.144	0
13	-65.97	0	-1.11	0
14	-64.98	0	-1.076	0
15	-63.98	0	-1.043	0
16	-62.98	0	-1.011	0
17	-61.98	0	-0.9792	0
18	-60.98	0	-0.9479	0
19	-59.98	0	-0.9171	0
20	-58.98	0	-0.8868	0
21	-57.98	0	-0.857	0
22	-56.98	0	-0.8277	0
23	-55.98	0	-0.7989	0
24	-54.98	0	-0.7706	0
25	-53.98	0	-0.7429	0
26	-52.98	0	-0.7156	0
27	52.74	-4.959e-009	-0.7091	0
28	-51.98	0	-0.6889	0
29	51.98	9.857e-009	-0.6886	0
30	-50.98	0	-0.6626	0
31	50.98	0	-0.6626	0
32	-49.98	0	-0.6369	0
33	49.98	0	-0.6369	0
34	-48.99	0	-0.6117	0
35	48.99	0	-0.6117	0
36	-47.99	0	-0.587	0
37	47.99	0	-0.587	0
38	-46.99	0	-0.5628	0
39	46.99	0	-0.5628	0
40	-45.99	0	-0.5391	0
41	45.99	0	-0.5391	0
42	-44.99	0	-0.5159	0
43	44.99	0	-0.5159	0
44	-43.99	0	-0.4932	0
45	43.99	0	-0.4932	0
46	-42.99	0	-0.471	0

47	42.99	0	-0.471	0
48	-41.99	0	-0.4494	0
49	41.99	0	-0.4494	0
50	-40.99	0	-0.4282	0
51	40.99	0	-0.4282	0
52	-39.99	0	-0.4076	0
53	39.99	0	-0.4076	0
54	-38.99	0	-0.3875	0
55	38.99	0	-0.3875	0
56	-37.99	0	-0.3679	0
57	37.99	0	-0.3679	0
58	-36.99	0	-0.3488	0
59	36.99	0	-0.3488	0
60	-35.99	0	-0.3302	0
61	35.99	0	-0.3302	0
62	-34.89	0	-0.3104	0
63	34.99	0	-0.3121	0
64	-33.89	0	-0.2928	0
65	33.99	0	-0.2945	0
66	-32.99	0	-0.2774	0
67	32.99	0	-0.2774	0
68	-31.99	0	-0.2609	0
69	31.99	0	-0.2609	0
70	-30.99	0	-0.2448	0
71	30.99	0	-0.2448	0
72	-29.99	0	-0.2293	0
73	29.99	0	-0.2293	0
74	-28.99	0	-0.2143	0
75	28.99	0	-0.2143	0
76	-27.99	0	-0.1997	0
77	27.99	0	-0.1997	0
78	-26.99	0	-0.1857	0
79	26.99	0	-0.1857	0
80	-25.99	0	-0.1722	0
81	25.99	0	-0.1722	0
82	-24.99	0	-0.1592	0
83	24.99	0	-0.1592	0
84	-23.99	0	-0.1467	0
85	23.99	0	-0.1467	0
86	-22.99	0	-0.1348	0
87	22.99	0	-0.1348	0
88	-22	0	-0.1233	0
89	22	0	-0.1233	0
90	-21	0	-0.1124	0
91	21	0	-0.1124	0
92	-20	0	-0.1019	0
93	20	0	-0.1019	0
94	-19	0	-0.09197	0
95	19	0	-0.09197	0
96	-18	0	-0.08254	0
97	18	0	-0.08254	0
98	-17	0	-0.07363	0
99	17	0	-0.07363	0
100	-16	0	-0.06522	0
101	16	0	-0.06522	0
102	-15	0	-0.05732	0
103	15	0	-0.05732	0
104	-14	0	-0.04993	0
105	14	0	-0.04993	0
106	-13	0	-0.04306	0
107	13	0	-0.04306	0
108	-12	0	-0.03669	0
109	12	0	-0.03669	0
110	-11	0	-0.03083	0
111	11	0	-0.03083	0
112	-9.998	0	-0.02548	0

113	9.998	0	-0.02548	0
114	-8.998	0	-0.02064	0
115	9.198	0	-0.0216	0
116	-7.998	0	-0.01631	0
117	7.998	0	-0.01631	0
118	-6.999	0	-0.01248	0
119	6.999	0	-0.01248	0
120	-5.999	0	-0.009172	0
121	5.999	0	-0.009172	0
122	-4.999	0	-0.006369	0
123	4.999	0	-0.006369	0
124	-3.999	0	-0.004076	0
125	3.999	0	-0.004076	0
126	-2.999	0	-0.002293	0
127	2.999	0	-0.002293	0
128	-2	0	-0.001019	0
129	-0.9998	0	-0.0002548	0
130	0.9998	0	-0.0002548	0
131	2	0	-0.001019	0
132	0	0	0	0
133	9.198	0	-2.572	0
134	51.98	9.857e-009	-3.291	0
136	-75.97	0	-5.771	0
137	52.78	0	-3.291	0
138	-34.39	0	-0.3016	0
139	-34.39	0	-2.852	0
140	-77.92	0	-5.771	0
143	-34.39	0	-3.852	0
144	-77.92	0	-6.771	0
147	-34.39	0	-4.852	0
148	-77.92	0	-7.771	0
151	-34.39	0	-5.852	0
152	-77.92	0	-8.771	0
155	-34.39	0	-6.852	0
156	-77.92	0	-9.771	0
159	-34.39	0	-7.852	0
160	-77.92	0	-10.77	0
163	-34.39	0	-8.852	0
164	-77.92	0	-11.77	0
167	-34.39	0	-9.852	0
168	-77.92	0	-12.77	0
171	-34.39	0	-10.85	0
172	-77.92	0	-13.77	0
175	-34.39	0	-11.85	0
176	-77.92	0	-14.77	0
179	-34.39	0	-12.85	0
180	-77.92	0	-15.77	0
183	-34.39	0	-13.85	0
184	-77.92	0	-16.77	0
187	-34.39	0	-14.85	0
188	-77.92	0	-17.77	0
191	-34.39	0	-15.85	0
192	-77.92	0	-18.77	0
195	-34.39	0	-16.85	0
196	-77.92	0	-19.77	0
199	-34.39	0	-17.85	0
200	-77.92	0	-20.77	0
203	-34.39	0	-18.85	0
204	-77.92	0	-21.77	0
207	-34.39	0	-19.85	0
208	-77.92	0	-22.77	0
211	-34.39	0	-20.85	0
212	-77.92	0	-23.77	0
215	-34.39	0	-21.85	0
216	-77.92	0	-24.77	0
219	-34.39	0	-22.85	0

220	-77.92	0	-25.77	0
223	-34.39	0	-23.85	0
224	-77.92	0	-26.77	0
227	-34.39	0	-24.85	0
228	-77.92	0	-27.77	0
231	-34.39	0	-25.85	0
232	-77.92	0	-28.77	0
235	-34.39	0	-26.85	0
236	-77.92	0	-29.77	0
239	-34.39	0	-27.85	0
240	-77.92	0	-30.77	0
243	-34.39	0	-28.85	0
244	-77.92	0	-31.77	0
247	-34.39	0	-29.85	0
248	-77.92	0	-32.77	0
251	-34.39	0	-30.85	0
252	-77.92	0	-33.77	0
255	-34.39	0	-31.85	0
256	-77.92	0	-34.77	0
259	-34.39	0	-32.85	0
260	-77.92	0	-35.77	0
263	-34.39	0	-33.85	0
264	-77.92	0	-36.77	0
267	-34.39	0	-34.85	0
268	-77.92	0	-37.77	0
271	-34.39	0	-35.85	0
272	-77.92	0	-38.77	0
275	-34.39	0	-36.85	0
276	-77.92	0	-39.77	0
279	-34.39	0	-37.85	0
280	-77.92	0	-40.77	0
283	-34.39	0	-38.85	0
284	-77.92	0	-41.77	0
287	-34.39	0	-39.85	0
288	-77.92	0	-42.77	0
290	52.78	0	-41.29	0
291	-34.39	0	-40.85	0
292	-77.92	0	-43.77	0
294	52.78	0	-42.29	0
295	-34.39	0	-41.85	0
296	-77.92	0	-44.77	0
299	-34.39	0	-42.85	0
300	-77.92	0	-45.77	0
303	-34.39	0	-43.85	0
304	-77.92	0	-46.77	0
307	-34.39	0	-44.85	0
308	-77.92	0	-47.77	0
311	-34.39	0	-45.85	0
312	-77.92	0	-48.77	0
313	9.198	0	-46.57	0
315	-34.39	0	-46.85	0
316	-77.92	0	-49.77	0
317	9.198	0	-47.57	0
319	-34.39	0	-47.85	0
320	-77.92	0	-50.77	0
321	-75.97	0	-4.471	0
322	-34.39	0	-2.302	0
323	9.198	0	-2.022	0
324	51.98	9.857e-009	-2.741	0
325	-77.92	0	-51.77	0
326	-77.92	0	-52.47	0
327	-34.39	0	-48.85	0
328	-34.39	0	-49.85	0
329	-34.39	0	-50.25	0
330	-79.87	0	-5.771	0
331	-79.87	0	-5.271	0

332	9.198	0	-3.572	0
333	9.198	0	-4.572	0
334	9.198	0	-5.572	0
335	9.198	0	-6.572	0
336	9.198	0	-7.572	0
337	9.198	0	-8.572	0
338	9.198	0	-9.572	0
339	9.198	0	-10.57	0
340	9.198	0	-11.57	0
341	9.198	0	-12.57	0
342	9.198	0	-13.57	0
343	9.198	0	-14.57	0
344	9.198	0	-15.57	0
345	9.198	0	-16.57	0
346	9.198	0	-17.57	0
347	9.198	0	-18.57	0
348	9.198	0	-19.57	0
349	9.198	0	-20.57	0
350	9.198	0	-21.57	0
351	9.198	0	-22.57	0
352	9.198	0	-23.57	0
353	9.198	0	-24.57	0
354	9.198	0	-25.57	0
355	9.198	0	-26.57	0
356	9.198	0	-27.57	0
357	9.198	0	-28.57	0
358	9.198	0	-29.57	0
359	9.198	0	-30.57	0
360	9.198	0	-31.57	0
361	9.198	0	-32.57	0
362	9.198	0	-33.57	0
363	9.198	0	-34.57	0
364	9.198	0	-35.57	0
365	9.198	0	-36.57	0
366	9.198	0	-37.57	0
367	9.198	0	-38.57	0
368	9.198	0	-39.57	0
369	9.198	0	-40.57	0
370	9.198	0	-41.57	0
371	9.198	0	-42.57	0
372	9.198	0	-43.57	0
373	9.198	0	-44.57	0
374	9.198	0	-45.57	0
375	52.78	0	-4.291	0
376	52.78	0	-5.291	0
377	52.78	0	-6.291	0
378	52.78	0	-7.291	0
379	52.78	0	-8.291	0
380	52.78	0	-9.291	0
381	52.78	0	-10.29	0
382	52.78	0	-11.29	0
383	52.78	0	-12.29	0
384	52.78	0	-13.29	0
385	52.78	0	-14.29	0
386	52.78	0	-15.29	0
387	52.78	0	-16.29	0
388	52.78	0	-17.29	0
389	52.78	0	-18.29	0
390	52.78	0	-19.29	0
391	52.78	0	-20.29	0
392	52.78	0	-21.29	0
393	52.78	0	-22.29	0
394	52.78	0	-23.29	0
395	52.78	0	-24.29	0
396	52.78	0	-25.29	0
397	52.78	0	-26.29	0

398	52.78	0	-27.29	0
399	52.78	0	-28.29	0
400	52.78	0	-29.29	0
401	52.78	0	-30.29	0
402	52.78	0	-31.29	0
403	52.78	0	-32.29	0
404	52.78	0	-33.29	0
405	52.78	0	-34.29	0
406	52.78	0	-35.29	0
407	52.78	0	-36.29	0
408	52.78	0	-37.29	0
409	52.78	0	-38.29	0
410	52.78	0	-39.29	0
411	52.78	0	-40.29	0
412	-75.97	-10	-12.77	0
413	-77.92	-10	-12.77	0
421	-77.92	-10	-13.77	0
422	-77.92	-10	-14.77	0
423	-77.92	-10	-15.77	0
424	-77.92	-10	-16.77	0
425	-77.92	-10	-17.77	0
426	-77.92	-10	-18.77	0
427	-77.92	-10	-19.77	0
428	-77.92	-10	-20.77	0
429	-77.92	-10	-21.77	0
430	-77.92	-10	-22.77	0
431	-77.92	-10	-23.77	0
432	-77.92	-10	-24.77	0
433	-77.92	-10	-25.77	0
434	-77.92	-10	-26.77	0
435	-77.92	-10	-27.77	0
436	-77.92	-10	-28.77	0
437	-77.92	-10	-29.77	0
438	-77.92	-10	-30.77	0
439	-77.92	-10	-31.77	0
440	-77.92	-10	-32.77	0
441	-77.92	-10	-33.77	0
442	-77.92	-10	-34.77	0
443	-77.92	-10	-35.77	0
444	-77.92	-10	-36.77	0
445	-77.92	-10	-37.77	0
446	-77.92	-10	-38.77	0
447	-77.92	-10	-39.77	0
448	-77.92	-10	-40.77	0
449	-77.92	-10	-41.77	0
450	-77.92	-10	-42.77	0
451	-77.92	-10	-43.77	0
452	-77.92	-10	-44.77	0
453	-77.92	-10	-45.77	0
454	-77.92	-10	-46.77	0
455	-77.92	-10	-47.77	0
456	-77.92	-10	-48.77	0
457	-77.92	-10	-49.77	0
458	-77.92	-10	-50.77	0
459	-75.97	-10	-5.771	0
460	-77.92	-10	-51.77	0
461	-77.92	-10	-52.47	0
462	-79.87	-10	-12.77	0
463	-79.87	-10	-5.771	0
464	-75.97	-10	-6.771	0
465	-75.97	-10	-7.771	0
466	-75.97	-10	-8.771	0
467	-75.97	-10	-9.771	0
468	-75.97	-10	-10.77	0
469	-75.97	-10	-11.77	0
470	-79.87	-10	-6.771	0

471	-79.87	-10	-7.771	0
472	-79.87	-10	-8.771	0
473	-79.87	-10	-9.771	0
474	-79.87	-10	-10.77	0
475	-79.87	-10	-11.77	0
476	-75.97	-10	-5.271	0
477	-79.87	-10	-5.271	0
480	-75.97	-2.7	-12.77	0
481	-79.87	-2.7	-12.77	0
482	-75.97	-7.3	-12.77	0
483	-79.87	-7.3	-12.77	0
618	53.57	-9.686e-009	-3.291	0
810	-75.97	-2.4	-5.771	0
811	-75.97	2.4	-5.771	0
812	-75.97	2.4	-4.471	0
813	-75.97	-2.4	-4.471	0
814	-34.39	2.4	-2.852	0
815	-34.39	2.4	-2.302	0
816	-34.39	-2.4	-2.852	0
817	-34.39	-2.4	-2.302	0
818	9.198	-2.4	-2.572	0
819	9.198	-2.4	-2.022	0
820	9.198	2.4	-2.572	0
821	9.198	2.4	-2.022	0
822	51.98	-2.4	-3.291	0
823	51.98	-2.4	-2.741	0
824	51.98	2.4	-3.291	0
825	51.98	2.4	-2.741	0
826	53.57	-9.685e-009	-3.016	0
827	53.57	-9.685e-009	-2.741	0

*** SUPPORT / SPECIFIED DISPLACEMENT / POINT SPRING SUPPORT

** SUPPORT / SPECIFIED DISPLACEMENT

NODE	SUPPORT	SPECIFIED DISPLACEMENT					
	DDDRRR	Dx	Dy	Dz	Rx	Ry	Rz
294	111111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
317	111111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
326	111111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
329	111111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
461	111111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
827	100000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

** POINT SPRING SUPPORT

NODE	TRANSLATIONAL DIRECTION			ROTATIONAL DIRECTION		
	SDx	SDy	SDz	SRx	SRy	SRz
476	0.0000	6600.0000	0.0000	1263000.0000	0.0000	0.0000
477	0.0000	6600.0000	0.0000	1263000.0000	0.0000	0.0000
827	0.0000	9615.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

*** SECTION PROPERTY DATA

NO	NAME	SHAPE	H	B	tw	tf1	r1
4	el rigido	SR	3	0	0	0	0
5	setti	SB	1.1	5.4	0	0	0
13	fusto 500	B	5	5	0.8	1.3	0
14	fusto 520	B	5.2	5.2	0.8	1.3	0
15	fusto 540	B	5.4	5.4	0.8	1.3	0
16	fusto 560	B	5.6	5.6	0.8	1.3	0
17	fusto 580	B	5.8	5.8	0.8	1.3	0
18	fusto 600	B	6	6	0.8	1.3	0
19	fusto 620	B	6.2	6.2	0.8	1.3	0
20	fusto 640	B	6.4	6.4	0.8	1.3	0
21	fusto 660	B	6.6	6.6	0.8	1.3	0
23	fusto 540~	B	5.4	5.4	0.51	0.51	0
24	fusto 640~	B	6.4	6.4	0.51	0.51	0
25	fusto 620~	B	6.2	6.2	0.51	0.51	0
26	fusto 600~	B	6	6	0.51	0.51	0
27	fusto 580~	B	5.8	5.8	0.51	0.51	0
28	fusto 560~	B	5.6	5.6	0.51	0.51	0
29	fusto 520~	B	5.2	5.2	0.51	0.51	0
32	biella	P	0.508	0.02	0	0	0
34	fusto 500~	B	5	5	0.51	0.51	0
35	fusto 660~	B	6.6	6.6	0.51	0.51	0
37	pila 540a	B	2.7	5.4	0.9	0.4	0
38	pila 540b	B	2.7	5.4	0.7	0.4	0
39	pila 620	B	3.5	6.2	0.56	0.4	0
40	pila 700	B	4.3	7	0.52	0.4	0
41	pila 560	B	2.9	5.6	0.66	0.4	0
42	pila 580	B	3.1	5.8	0.62	0.4	0
43	pila 600	B	3.3	6	0.58	0.4	0
44	pila 640	B	3.7	6.4	0.55	0.4	0
45	pila 660	B	3.9	6.6	0.54	0.4	0
46	pila 680	B	4.1	6.8	0.53	0.4	0
49	pila 590x~	B	2.7	5.9	1.15	0.4	0
53	pulvino 6~	SB	2.7	6.4	0	0	0
55	pulvino 7~	SB	3.5	7.6	0	0	0
56	pulvino 6~	B	3.1	6.55	1.48	0.6	0
64	Impalcato~	GEN	0	0	0	0	0

NO	NAME	STIFFNESS SCALE FACTOR							
		A	Asy	Asz	Ix	Iy	Iz	W	Boundary Group
4	el rigido								
5	setti								
13	fusto 500	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
14	fusto 520	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
15	fusto 540	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
16	fusto 560	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
17	fusto 580	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
18	fusto 600	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
19	fusto 620	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
20	fusto 640	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
21	fusto 660	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
23	fusto 540~	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
24	fusto 640~	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
25	fusto 620~	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
26	fusto 600~	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
27	fusto 580~	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
28	fusto 560~	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
29	fusto 520~	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I_ridotto
32	biella								
34	fusto 500~	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I_ridotto

35	fusto 660~	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
37	pila 540a	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
38	pila 540b	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
39	pila 620	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
40	pila 700	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
41	pila 560	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
42	pila 580	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
43	pila 600	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
44	pila 640	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
45	pila 660	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
46	pila 680	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
49	pila 590x~	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
53	pulvino 6~	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
55	pulvino 7~	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I ridotto
56	pulvino 6~	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	I_ridotto
64	Impalcato~								

NO	NAME	AREA	MOMENT OF INERTIA			SHAPE FACTOR	
		[SRC:EQIV.]	Ix	Iy	Iz	k-Y	k-Z
4	el rigido	7.069	7.952	3.976	3.976	0.9	0.9
5	setti	5.94	2.088	0.599	14.43	0.8333	0.8333
13	fusto 500	16.84	61.48	12.04	11.06	0.772	0.4751
14	fusto 520	17.68	71.3	13.91	12.71	0.7647	0.4706
15	fusto 540	18.52	82.11	15.98	14.51	0.7581	0.4665
16	fusto 560	19.36	93.97	18.24	16.49	0.7521	0.4628
17	fusto 580	20.2	106.9	20.71	18.64	0.7465	0.4594
18	fusto 600	21.04	121	23.4	20.97	0.7414	0.4563
19	fusto 620	21.88	136.2	26.31	23.48	0.7367	0.4534
20	fusto 640	22.72	152.7	29.47	26.2	0.7324	0.4507
21	fusto 660	23.56	170.5	32.86	29.11	0.7284	0.4482
23	fusto 540~	9.976	59.63	10.05	10.05	0.5521	0.5521
24	fusto 640~	12.02	104.2	17.5	17.5	0.5433	0.5433
25	fusto 620~	11.61	93.95	15.78	15.78	0.5448	0.5448
26	fusto 600~	11.2	84.39	14.19	14.19	0.5464	0.5464
27	fusto 580~	10.79	75.5	12.7	12.7	0.5482	0.5482
28	fusto 560~	10.38	67.25	11.32	11.32	0.5501	0.5501
29	fusto 520~	9.568	52.61	8.872	8.872	0.5544	0.5544
32	biella	0.0307	0.00183	0.000914	0.000914	0.4994	0.4994
34	fusto 500~	9.16	46.16	7.793	7.793	0.5568	0.5568
35	fusto 660~	12.42	115.2	19.33	19.33	0.5419	0.5419

37	pila 540a	7.74	15.52	1.7	7.011	0.5581
0.6279						
38	pila 540b	6.98	15.54	1.643	6.324	0.6189
0.5415						
39	pila 620	7.984	31.14	3.455	10	0.6212
0.491						
40	pila 700	9.24	53.9	6.271	15.29	0.6061
0.484						
41	pila 560	7.252	18.9	2.02	7.18	0.6178
0.5279						
42	pila 580	7.492	22.61	2.444	8.058	0.6193
0.5131						
43	pila 600	7.7	26.64	2.917	8.945	0.6234
0.4971						
44	pila 640	8.31	36.14	4.061	11.21	0.6161
0.4898						
45	pila 660	8.628	41.59	4.73	12.5	0.612
0.4882						
46	pila 680	8.938	47.51	5.466	13.86	0.6086
0.4862						
49	pila 590x~	9.09	17.2	1.905	9.706	0.5193
0.6832						
53	pulvino 6~	17.28	30.86	2.624	14.75	0.8333
0.8333						
55	pulvino 7~	26.6	77.22	6.789	32.01	0.8333
0.8333						
56	pulvino 6~	13.47	31.71	3.551	16.3	0.5837
0.6792						
64	Impalcato~	0.5078	0.644	0.4918	3.14	0.5582
0.1152						

NO	NAME	SECTION MODULUS Sy		SECTION MODULUS Sz	
		I or CONC.	J or STEEL	I or CONC.	J or STEEL
4	el rigido	2.651	2.651	2.651	2.651
5	setti	1.089	1.089	5.346	5.346
13	fusto 500	19.27	19.27	17.69	17.69
14	fusto 520	21.41	21.41	19.55	19.55
15	fusto 540	23.67	23.67	21.5	21.5
16	fusto 560	26.06	26.06	23.56	23.56
17	fusto 580	28.56	28.56	25.71	25.71
18	fusto 600	31.2	31.2	27.95	27.95
19	fusto 620	33.95	33.95	30.3	30.3
20	fusto 640	36.83	36.83	32.75	32.75
21	fusto 660	39.84	39.84	35.29	35.29
23	fusto 540~	14.88	14.88	14.88	14.88
24	fusto 640~	21.87	21.87	21.87	21.87
25	fusto 620~	20.37	20.37	20.37	20.37
26	fusto 600~	18.92	18.92	18.92	18.92
27	fusto 580~	17.52	17.52	17.52	17.52
28	fusto 560~	16.17	16.17	16.17	16.17
29	fusto 520~	13.65	13.65	13.65	13.65
32	biella	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036
34	fusto 500~	12.47	12.47	12.47	12.47
35	fusto 660~	23.43	23.43	23.43	23.43
37	pila 540a	5.037	5.037	10.39	10.39
38	pila 540b	4.867	4.867	9.369	9.369
39	pila 620	7.897	7.897	12.91	12.91
40	pila 700	11.67	11.67	17.47	17.47
41	pila 560	5.571	5.571	10.26	10.26
42	pila 580	6.307	6.307	11.11	11.11
43	pila 600	7.071	7.071	11.93	11.93
44	pila 640	8.78	8.78	14.02	14.02
45	pila 660	9.703	9.703	15.15	15.15
46	pila 680	10.67	10.67	16.3	16.3

49 pila 590x~	5.644	5.644	13.16	13.16
53 pulvino 6~	7.776	7.776	18.43	18.43
55 pulvino 7~	15.52	15.52	33.69	33.69
56 pulvino 6~	9.163	9.163	19.91	19.91

*** BEAM MEMBER DATA

NO	NODAL CONNECTIVITY I	NODAL CONNECTIVITY J	BEAM END RELEASE I	BEAM END RELEASE J	MATERIAL	SECTION	LENGTH
1	1	2	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
2	2	3	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
3	3	4	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
4	4	5	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
5	5	6	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
6	6	7	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
7	7	8	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
8	8	9	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
9	9	10	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
10	10	11	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
11	11	12	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
12	12	13	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
13	13	14	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
14	14	15	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
15	15	16	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
16	16	17	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
17	17	18	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
18	18	19	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
19	19	20	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
20	20	21	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
21	21	22	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
22	22	23	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
23	23	24	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
24	24	25	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
25	25	26	-	-	S355	Impalcato_B	0.9998
26	26	28	-	-	S355	Impalcato_B	0

.9998								
	27	28	30	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	28	30	32	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	29	32	34	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	30	34	36	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	31	36	38	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	32	38	40	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	33	40	42	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	34	42	44	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	35	44	46	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	36	46	48	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	37	48	50	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	38	50	52	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	39	52	54	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	40	54	56	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	41	56	58	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	42	58	60	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	43	60	62	-	-	S355	Impalcato_B	
1.1								
	44	62	138	-	-	S355	Impalcato_B	0
.4999								
	45	138	64	-	-	S355	Impalcato_B	0
.4999								
	46	64	66	-	-	S355	Impalcato_B	0
.8998								
	47	66	68	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	48	68	70	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	49	70	72	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	50	72	74	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	51	74	76	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	52	76	78	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	53	78	80	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	54	80	82	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	55	82	84	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	56	84	86	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	57	86	88	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	58	88	90	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998								
	59	90	92	-	-	S355	Impalcato_B	0

.9998							
	60	92	94	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	61	94	96	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	62	96	98	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	63	98	100	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	64	100	102	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	65	102	104	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	66	104	106	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	67	106	108	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	68	108	110	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	69	110	112	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	70	112	114	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	71	114	116	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	72	116	118	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	73	118	120	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	74	120	122	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	75	122	124	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	76	124	126	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	77	126	128	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	78	128	129	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	79	129	132	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	80	132	130	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	81	130	131	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	82	131	127	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	83	127	125	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	84	125	123	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	85	123	121	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	86	121	119	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	87	119	117	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	88	117	115	-	-	S355	Impalcato_B
1.2							
	89	115	113	-	-	S355	Impalcato_B 0
.7998							
	90	113	111	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	91	111	109	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	92	109	107	-	-	S355	Impalcato_B 0

.9998							
93	107	105	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
94	105	103	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
95	103	101	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
96	101	99	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
97	99	97	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
98	97	95	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
99	95	93	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
100	93	91	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
101	91	89	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
102	89	87	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
103	87	85	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
104	85	83	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
105	83	81	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
106	81	79	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
107	79	77	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
108	77	75	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
109	75	73	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
110	73	71	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
111	71	69	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
112	69	67	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
113	67	65	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
114	65	63	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
115	63	61	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
116	61	59	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
117	59	57	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
118	57	55	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
119	55	53	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
120	53	51	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
121	51	49	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
122	49	47	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
123	47	45	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
124	45	43	-	-	S355	Impalcato_B	0
.9998							
125	43	41	-	-	S355	Impalcato_B	0

.9998							
	126	41	39	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	127	39	37	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	128	37	35	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	129	35	33	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	130	33	31	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9998							
	131	31	29	-	-	S355	Impalcato_B 0
.9997							
	132	29	27	-	-	S355	Impalcato_B 0
.7518							
	133	29	324	-	-	rigid	el rigido
2.052							
	135	3	321	-	-	rigid	el rigido
3							
	136	134	137	-	-	rigid	el rigido 0
.8004							
	137	115	323	-	-	rigid	el rigido
2							
	138	138	322	-	-	rigid	el rigido
2							
	139	136	140	-	-	rigid	el rigido
1.95							
	142	139	143	-	-	C32/40	pulvino 640x270
1							
	143	140	144	-	-	C32/40	fusto 500-b
1							
	146	143	147	-	-	C32/40	pila 590x270
1							
	147	144	148	-	-	C32/40	fusto 500-b
1							
	150	147	151	-	-	C32/40	pila 540a
1							
	151	148	152	-	-	C32/40	fusto 500-b
1							
	154	151	155	-	-	C32/40	pila 540a
1							
	155	152	156	-	-	C32/40	fusto 500-b
1							
	158	155	159	-	-	C32/40	pila 540a
1							
	159	156	160	-	-	C32/40	fusto 500-b
1							
	162	159	163	-	-	C32/40	pila 540a
1							
	163	160	164	-	-	C32/40	fusto 500-b
1							
	166	163	167	-	-	C32/40	pila 540a
1							
	167	164	168	-	-	C32/40	fusto 500-b
1							
	170	167	171	-	-	C32/40	pila 540b
1							
	171	168	172	-	-	C32/40	fusto 500-b
1							
	174	171	175	-	-	C32/40	pila 540b
1							
	175	172	176	-	-	C32/40	fusto 500-b
1							
	178	175	179	-	-	C32/40	pila 540b
1							
	179	176	180	-	-	C32/40	fusto 500-b

1	182	179	183	-	-	C32/40	pila 540b
1	183	180	184	-	-	C32/40	fusto 500-b
1	186	183	187	-	-	C32/40	pila 540b
1	187	184	188	-	-	C32/40	fusto 500-b
1	190	187	191	-	-	C32/40	pila 540b
1	191	188	192	-	-	C32/40	fusto 500-b
1	194	191	195	-	-	C32/40	pila 540b
1	195	192	196	-	-	C32/40	fusto 500-b
1	198	195	199	-	-	C32/40	pila 540b
1	199	196	200	-	-	C32/40	fusto 500-b
1	202	199	203	-	-	C32/40	pila 540b
1	203	200	204	-	-	C32/40	fusto 500-b
1	206	203	207	-	-	C32/40	pila 540b
1	207	204	208	-	-	C32/40	fusto 500-b
1	210	207	211	-	-	C32/40	pila 560
1	211	208	212	-	-	C32/40	fusto 520-b
1	214	211	215	-	-	C32/40	pila 560
1	215	212	216	-	-	C32/40	fusto 520-b
1	218	215	219	-	-	C32/40	pila 560
1	219	216	220	-	-	C32/40	fusto 520-b
1	222	219	223	-	-	C32/40	pila 560
1	223	220	224	-	-	C32/40	fusto 520-b
1	226	223	227	-	-	C32/40	pila 560
1	227	224	228	-	-	C32/40	fusto 520-b
1	230	227	231	-	-	C32/40	pila 560
1	231	228	232	-	-	C32/40	fusto 520-b
1	234	231	235	-	-	C32/40	pila 560
1	235	232	236	-	-	C32/40	fusto 520-b
1	238	235	239	-	-	C32/40	pila 580
1	239	236	240	-	-	C32/40	fusto 540-b
1	242	239	243	-	-	C32/40	pila 580
1	243	240	244	-	-	C32/40	fusto 540-b
1	246	243	247	-	-	C32/40	pila 580

1	247	244	248	-	-	C32/40	fusto 540-b
1	250	247	251	-	-	C32/40	pila 580
1	251	248	252	-	-	C32/40	fusto 540-b
1	254	251	255	-	-	C32/40	pila 600
1	255	252	256	-	-	C32/40	fusto 560-b
1	258	255	259	-	-	C32/40	pila 600
1	259	256	260	-	-	C32/40	fusto 560-b
1	262	259	263	-	-	C32/40	pila 600
1	263	260	264	-	-	C32/40	fusto 560-b
1	266	263	267	-	-	C32/40	pila 600
1	267	264	268	-	-	C32/40	fusto 560-b
1	270	267	271	-	-	C32/40	pila 620
1	271	268	272	-	-	C32/40	fusto 580-b
1	274	271	275	-	-	C32/40	pila 620
1	275	272	276	-	-	C32/40	fusto 580-b
1	278	275	279	-	-	C32/40	pila 620
1	279	276	280	-	-	C32/40	fusto 580-b
1	282	279	283	-	-	C32/40	pila 620
1	283	280	284	-	-	C32/40	fusto 580-b
1	286	283	287	-	-	C32/40	pila 640
1	287	284	288	-	-	C32/40	fusto 600-b
1	290	287	291	-	-	C32/40	pila 640
1	291	288	292	-	-	C32/40	fusto 600-b
1	293	290	294	-	-	C32/40	pila 640
1	294	291	295	-	-	C32/40	pila 640
1	295	292	296	-	-	C32/40	fusto 600-b
1	298	295	299	-	-	C32/40	pila 660
1	299	296	300	-	-	C32/40	fusto 620-b
1	302	299	303	-	-	C32/40	pila 660
1	303	300	304	-	-	C32/40	fusto 620-b
1	306	303	307	-	-	C32/40	pila 660
1	307	304	308	-	-	C32/40	fusto 620-b
1	311	308	312	-	-	C32/40	fusto 640-b

1	315	312	316	-	-	C32/40	fusto 640-b
1	319	316	320	-	-	C32/40	fusto 640-b
1	324	320	325	-	-	C32/40	fusto 660-b
1	325	325	326	-	-	C32/40	fusto 660-b
0.7	326	319	327	-	-	C32/40	pila 700
1	327	327	328	-	-	C32/40	pila 700
1	328	328	329	-	-	C32/40	pila 700
0.4	329	330	140	-	-	rigid	el rigido
1.95	330	331	330	-	-	rigid	el rigido
0.5	331	133	332	-	-	C32/40	pulvino 640x270
1	332	332	333	-	-	C32/40	pila 590x270
1	333	333	334	-	-	C32/40	pila 540a
1	334	334	335	-	-	C32/40	pila 540a
1	335	335	336	-	-	C32/40	pila 540a
1	336	336	337	-	-	C32/40	pila 540a
1	337	337	338	-	-	C32/40	pila 540a
1	338	338	339	-	-	C32/40	pila 540b
1	339	339	340	-	-	C32/40	pila 540b
1	340	340	341	-	-	C32/40	pila 540b
1	341	341	342	-	-	C32/40	pila 540b
1	342	342	343	-	-	C32/40	pila 540b
1	343	343	344	-	-	C32/40	pila 540b
1	344	344	345	-	-	C32/40	pila 540b
1	345	345	346	-	-	C32/40	pila 540b
1	346	346	347	-	-	C32/40	pila 540b
1	347	347	348	-	-	C32/40	pila 540b
1	348	348	349	-	-	C32/40	pila 560
1	349	349	350	-	-	C32/40	pila 560
1	350	350	351	-	-	C32/40	pila 560
1	351	351	352	-	-	C32/40	pila 560
1	352	352	353	-	-	C32/40	pila 560
1	353	353	354	-	-	C32/40	pila 560
1	354	354	355	-	-	C32/40	pila 560

```
1
     355       355       356         -         -          C32/40          pila 580
1
     356       356       357         -         -          C32/40          pila 580
1
     357       357       358         -         -          C32/40          pila 580
1
     358       358       359         -         -          C32/40          pila 580
1
     359       359       360         -         -          C32/40          pila 600
1
     360       360       361         -         -          C32/40          pila 600
1
     361       361       362         -         -          C32/40          pila 600
1
     362       362       363         -         -          C32/40          pila 600
1
     363       363       364         -         -          C32/40          pila 620
1
     364       364       365         -         -          C32/40          pila 620
1
     365       365       366         -         -          C32/40          pila 620
1
     366       366       367         -         -          C32/40          pila 620
1
     367       367       368         -         -          C32/40          pila 640
1
     368       368       369         -         -          C32/40          pila 640
1
     369       369       370         -         -          C32/40          pila 640
1
     370       370       371         -         -          C32/40          pila 660
1
     371       371       372         -         -          C32/40          pila 660
1
     372       372       373         -         -          C32/40          pila 660
1
     375       137       375         -         -          C32/40 pulvino 760x350
1
     376       375       376         -         -          C32/40 pulvino 655x310
1
     377       376       377         -         -          C32/40         pila 540a
1
     378       377       378         -         -          C32/40         pila 540a
1
     379       378       379         -         -          C32/40         pila 540a
1
     380       379       380         -         -          C32/40         pila 540a
1
     381       380       381         -         -          C32/40         pila 540a
1
     382       381       382         -         -          C32/40         pila 540b
1
     383       382       383         -         -          C32/40         pila 540b
1
     384       383       384         -         -          C32/40         pila 540b
1
     385       384       385         -         -          C32/40         pila 540b
1
     386       385       386         -         -          C32/40         pila 540b
1
     387       386       387         -         -          C32/40         pila 540b
1
     388       387       388         -         -          C32/40         pila 540b
1
     389       388       389         -         -          C32/40         pila 540b
```

1	390	389	390	-	-	C32/40	pila 540b
1	391	390	391	-	-	C32/40	pila 540b
1	392	391	392	-	-	C32/40	pila 560
1	393	392	393	-	-	C32/40	pila 560
1	394	393	394	-	-	C32/40	pila 560
1	395	394	395	-	-	C32/40	pila 560
1	396	395	396	-	-	C32/40	pila 560
1	397	396	397	-	-	C32/40	pila 560
1	398	397	398	-	-	C32/40	pila 560
1	399	398	399	-	-	C32/40	pila 580
1	400	399	400	-	-	C32/40	pila 580
1	401	400	401	-	-	C32/40	pila 580
1	402	401	402	-	-	C32/40	pila 580
1	403	402	403	-	-	C32/40	pila 600
1	404	403	404	-	-	C32/40	pila 600
1	405	404	405	-	-	C32/40	pila 600
1	406	405	406	-	-	C32/40	pila 600
1	407	406	407	-	-	C32/40	pila 620
1	408	407	408	-	-	C32/40	pila 620
1	409	408	409	-	-	C32/40	pila 620
1	410	409	410	-	-	C32/40	pila 620
1	411	410	411	-	-	C32/40	pila 640
1	412	411	290	-	-	C32/40	pila 640
1	413	412	413	-	-	rigid	el rigido
1.95	421	413	421	-	-	C32/40	fusto 500
1	422	421	422	-	-	C32/40	fusto 500
1	423	422	423	-	-	C32/40	fusto 500
1	424	423	424	-	-	C32/40	fusto 500
1	425	424	425	-	-	C32/40	fusto 500
1	426	425	426	-	-	C32/40	fusto 500
1	427	426	427	-	-	C32/40	fusto 500
1	428	427	428	-	-	C32/40	fusto 500
1	429	428	429	-	-	C32/40	fusto 500

1	430	429	430	-	-	C32/40	fusto 500
1	431	430	431	-	-	C32/40	fusto 520
1	432	431	432	-	-	C32/40	fusto 520
1	433	432	433	-	-	C32/40	fusto 520
1	434	433	434	-	-	C32/40	fusto 520
1	435	434	435	-	-	C32/40	fusto 520
1	436	435	436	-	-	C32/40	fusto 520
1	437	436	437	-	-	C32/40	fusto 520
1	438	437	438	-	-	C32/40	fusto 540
1	439	438	439	-	-	C32/40	fusto 540
1	440	439	440	-	-	C32/40	fusto 540
1	441	440	441	-	-	C32/40	fusto 540
1	442	441	442	-	-	C32/40	fusto 560
1	443	442	443	-	-	C32/40	fusto 560
1	444	443	444	-	-	C32/40	fusto 560
1	445	444	445	-	-	C32/40	fusto 560
1	446	445	446	-	-	C32/40	fusto 580
1	447	446	447	-	-	C32/40	fusto 580
1	448	447	448	-	-	C32/40	fusto 580
1	449	448	449	-	-	C32/40	fusto 580
1	450	449	450	-	-	C32/40	fusto 600
1	451	450	451	-	-	C32/40	fusto 600
1	452	451	452	-	-	C32/40	fusto 600
1	453	452	453	-	-	C32/40	fusto 620
1	454	453	454	-	-	C32/40	fusto 620
1	455	454	455	-	-	C32/40	fusto 620
1	456	455	456	-	-	C32/40	fusto 640
1	457	456	457	-	-	C32/40	fusto 640
1	458	457	458	-	-	C32/40	fusto 640
1	459	459	464	-	-	C32/40	setti
1	460	458	460	-	-	C32/40	fusto 660
1	461	460	461	-	-	C32/40	fusto 660
0.7	462	462	413	-	-	rigid	el rigido

1.95							
	463	463	470	-	-	C32/40	setti
1							
	464	464	465	-	-	C32/40	setti
1							
	465	465	466	-	-	C32/40	setti
1							
	466	466	467	-	-	C32/40	setti
1							
	467	467	468	-	-	C32/40	setti
1							
	468	468	469	-	-	C32/40	setti
1							
	469	469	412	-	-	C32/40	setti
1							
	470	470	471	-	-	C32/40	setti
1							
	471	471	472	-	-	C32/40	setti
1							
	472	472	473	-	-	C32/40	setti
1							
	473	473	474	-	-	C32/40	setti
1							
	474	474	475	-	-	C32/40	setti
1							
	475	475	462	-	-	C32/40	setti
1							
	476	476	459	-	-	C32/40	el rigido
0.5							
	477	477	463	-	-	C32/40	el rigido
0.5							
	479	307	311	-	-	C32/40	pila 680
1							
	480	311	315	-	-	C32/40	pila 680
1							
	481	315	319	-	-	C32/40	pila 680
1							
	482	373	374	-	-	C32/40	pila 680
1							
	483	374	313	-	-	C32/40	pila 680
1							
	484	313	317	-	-	C32/40	pila 680
1							
	487	480	168	-	-	rigid	el rigido
3.331							
	488	481	168	-	-	rigid	el rigido
3.331							
	489	412	482	-	-	C32/40	el rigido
2.7							
	490	462	483	-	-	C32/40	el rigido
2.7							
	498	481	482	-	-	S355	biella
6.031							
	499	483	480	-	-	S355	biella
6.031							
	630	137	618	-	-	rigid	el rigido 0
.7865							
	838	136	810	-	-	rigid	el rigido
2.4							
	839	811	136	-	-	rigid	el rigido
2.4							
	840	812	321	-	-	rigid	el rigido
2.4							
	841	321	813	-	-	rigid	el rigido
2.4							
	842	139	814	-	-	rigid	el rigido

2.4							
	843	322	815	-	-	rigid	el rigido
2.4							
	844	816	139	-	-	rigid	el rigido
2.4							
	845	817	322	-	-	rigid	el rigido
2.4							
	846	818	133	-	-	rigid	el rigido
2.4							
	847	133	820	-	-	rigid	el rigido
2.4							
	848	819	323	-	-	rigid	el rigido
2.4							
	849	323	821	-	-	rigid	el rigido
2.4							
	850	822	134	-	-	rigid	el rigido
2.4							
	851	134	824	-	-	rigid	el rigido
2.4							
	852	823	324	-	-	rigid	el rigido
2.4							
	853	324	825	-	-	rigid	el rigido
2.4							
	854	810	813	000000	000111	rigid	el rigido
1.3							
	855	811	812	000000	010111	rigid	el rigido
1.3							
	856	814	815	000000	011111	rigid	el rigido
0.55							
	857	816	817	000000	001111	rigid	el rigido
0.55							
	858	820	821	000000	011111	rigid	el rigido
0.55							
	859	818	819	000000	001111	rigid	el rigido
0.55							
	860	824	825	000000	011111	rigid	el rigido
0.55							
	861	822	823	000000	001111	rigid	el rigido
0.55							
	862	618	826	000000	001000	rigid	el rigido
0.275							
	863	826	827	-	-	rigid	el rigido
0.275							

*** TRUSS MEMBER DATA

NO	NODAL CONNECTIVITY I	J	MATERIAL	SECTION	TENSION / COMPRESSION	SECTION AREA I	J	LENGTH
496	483	481	S355	biella	N	0.0307	-	4.6
497	482	480	S355	biella	N	0.0307	-	4.6

*** TOTAL WEIGHT / VOLUME / SURFACE AREA SUMMARY

SECTION NO	SECION NAME	SURFACE AREA	VOLUMN	WEIGHT	FRAME TRUSS NUMBER

NUMBER

4	el rigido	724.3	543.2	1131	43	0
5	setti	182	83.16	2079	14	0
13	fusto 500	316	168.4	4210	10	0
14	fusto 520	232.4	123.8	3094	7	0
15	fusto 540	139.2	74.08	1852	4	0
16	fusto 560	145.6	77.44	1936	4	0
17	fusto 580	152	80.8	2020	4	0
18	fusto 600	118.8	63.12	1578	3	0
19	fusto 620	123.6	65.64	1641	3	0
20	fusto 640	128.4	68.16	1704	3	0
21	fusto 660	75.48	40.05	1001	2	0
23	fusto 540-b	156.5	39.9	997.6	4	0
24	fusto 640-b	141.4	36.05	901.2	3	0
25	fusto 620-b	136.6	34.82	870.6	3	0
26	fusto 600-b	131.8	33.6	840	3	0
27	fusto 580-b	169.3	43.17	1079	4	0
28	fusto 560-b	162.9	41.53	1038	4	0
29	fusto 520-b	262.6	66.97	1674	7	0
32	biella	65.19	0.6527	0	2	2
34	fusto 500-b	610.6	155.7	3893	17	0
35	fusto 660-b	82.82	21.12	528	2	0
37	pila 540a	408	116.1	2903	15	0
38	pila 540b	840	209.4	5235	30	0
39	pila 620	419.5	95.81	2395	12	0
40	pila 700	99.65	22.18	554.4	3	0
41	pila 560	625	152.3	3807	21	0
42	pila 580	378.2	89.9	2248	12	0
43	pila 600	399.4	92.4	2310	12	0
44	pila 640	329.4	74.79	1870	9	0
45	pila 660	229.4	51.77	1294	6	0
46	pila 680	239.3	53.63	1341	6	0
49	pila 590x270	56.4	18.18	454.5	2	

```
      0
         53 pulvino 640x270            36.4           34.56             864         2
      0
         55 pulvino 760x350           22.21           26.61           665.2         1
      0
         56 pulvino 655x310            30.3           13.47           336.6         1
      0
         64     Impalcato_B            3602           66.39               0       132
      0


*** LOAD DATA

  ; Self Weight, Nodal Load, Specified Displacement, Beam Load, Floor Load, Finishing
Material Load,
    System Temperature, Nodal Temperature, Element Temperature, Beam Section Temperatu
re,
    Wind Load, Static Seismic Load, Time History Analysis Data

 [ LOAD CASE : G1 ]

 ** SELF WEIGHT DATA

  ; X=0, Y=0, Z=-1


 ** BEAM LOAD DATA

     MEMBER                  TYPE   DIR. PROJ.    D1        P1    D2        P2    D3
  P3    D4        P4
   -------- ------------------- ------ ----- ----- -------- ----- -------- ----- ----
---- ----- --------
          1          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
          2          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
          3          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
          4          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
          5          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
          6          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
          7          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
          8          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
          9          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
         10          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
         11          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
         12          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
         13          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
         14          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
         15          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
         16          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
   0     0         0
         17          Uniform Load     GZ    NO     0    -95.6     1    -95.6     0
```

0	0	0								
	18		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	19		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	20		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	21		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	22		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	23		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	24		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	25		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	26		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	27		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	28		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	29		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	30		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	31		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	32		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	33		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	34		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	35		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	36		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	37		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	38		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	39		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	40		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	41		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	42		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	43		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	44		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	45		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	46		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	47		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	48		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	49		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	50		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0

```
0       0       0
        51        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        52        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        53        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        54        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        55        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        56        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        57        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        58        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        59        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        60        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        61        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        62        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        63        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        64        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        65        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        66        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        67        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        68        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        69        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        70        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        71        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        72        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        73        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        74        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        75        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        76        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        77        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        78        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        79        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        80        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        81        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        82        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
0       0       0
        83        Uniform Load      GZ      NO      0       -95.6       1       -95.6       0
```

0	0	0								
	84		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	85		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	86		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	87		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	88		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	89		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	90		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	91		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	92		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	93		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	94		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	95		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	96		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	97		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	98		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	99		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	100		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	101		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	102		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	103		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	104		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	105		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	106		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	107		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	108		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	109		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	110		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	111		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	112		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	113		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	114		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	115		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0
0	0	0								
	116		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0

0	0	0									
	117		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									
	118		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									
	119		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									
	120		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									
	121		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									
	122		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									
	123		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									
	124		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									
	125		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									
	126		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									
	127		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									
	128		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									
	129		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									
	130		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									
	131		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									
	132		Uniform Load	GZ	NO	0	-95.6	1	-95.6	0	
0	0	0									

[LOAD CASE : G2]

** BEAM LOAD DATA

MEMBER		TYPE	DIR.	PROJ.	D1	P1	D2	P2	D3	P3	D4	P4
1		Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0			
0	0	0										
2		Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0			
0	0	0										
3		Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0			
0	0	0										
4		Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0			
0	0	0										
5		Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0			
0	0	0										
6		Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0			
0	0	0										
7		Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0			
0	0	0										
8		Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0			
0	0	0										
9		Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0			
0	0	0										
10		Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0			
0	0	0										
11		Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0			
0	0	0										

	12	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	13	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	14	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	15	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	16	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	17	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	18	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	19	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	20	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	21	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	22	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	23	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	24	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	25	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	26	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	27	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	28	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	29	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	30	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	31	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	32	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	33	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	34	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	35	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	36	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	37	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	38	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	39	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	40	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	41	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	42	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	43	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	44	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								

```
        45          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        46          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        47          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        48          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        49          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        50          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        51          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        52          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        53          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        54          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        55          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        56          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        57          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        58          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        59          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        60          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        61          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        62          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        63          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        64          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        65          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        66          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        67          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        68          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        69          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        70          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        71          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        72          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        73          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        74          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        75          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        76          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
        77          Uniform Load     GZ     NO     0     -35.4     1     -35.4     0
0       0       0
```

	78	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	79	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	80	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	81	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	82	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	83	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	84	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	85	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	86	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	87	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	88	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	89	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	90	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	91	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	92	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	93	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	94	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	95	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	96	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	97	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	98	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	99	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	100	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	101	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	102	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	103	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	104	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	105	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	106	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	107	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	108	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	109	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								
	110	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	
0	0	0								

111	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
112	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
113	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
114	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
115	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
116	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
117	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
118	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
119	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
120	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
121	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
122	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
123	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
124	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
125	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
126	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
127	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
128	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
129	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
130	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
131	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0
132	Uniform Load	GZ	NO	0	-35.4	1	-35.4	0	0	0

[LOAD CASE : pp imp adiac]

** NODAL LOAD DATA

NODE	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
331	0	0	-2054	0	0	0
476	0	0	-1.095e+004	0	0	0
477	0	0	-1.095e+004	0	0	0
827	0	0	-1765	0	0	0

[LOAD CASE : perm imp adiac]

** NODAL LOAD DATA

NODE	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
331	0	0	-2377	0	0	0
476	0	0	-3091	0	0	0

477	0	0	-3091	0	0	0
827	0	0	-640	0	0	0

[LOAD CASE : q3]

** BEAM LOAD DATA

MEMBER	TYPE	DIR.	PROJ.	D1	P1	D2	P2	D3	P3	D4	P4
1	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
2	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
3	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
4	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
5	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
6	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
7	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
8	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
9	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
10	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
11	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
12	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
13	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
14	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
15	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
16	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
17	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
18	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
19	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
20	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
21	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
22	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
23	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
24	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
25	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
26	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	0	0	0
27	Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0			

0	0	0								
	28		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	29		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	30		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	31		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	32		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	33		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	34		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	35		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	36		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	37		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	38		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	39		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	40		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	41		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	42		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	43		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	44		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	45		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	46		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	47		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	48		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	49		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	50		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	51		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	52		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	53		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	54		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	55		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	56		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	57		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	58		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	59		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	60		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0

0	0	0								
	61		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	62		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	63		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	64		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	65		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	66		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	67		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	68		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	69		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	70		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	71		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	72		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	73		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	74		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	75		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	76		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	77		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	78		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	79		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	80		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	81		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	82		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	83		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	84		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	85		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	86		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	87		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	88		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	89		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	90		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	91		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	92		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	93		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0

0	0	0								
	94		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	95		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	96		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	97		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	98		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	99		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	100		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	101		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	102		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	103		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	104		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	105		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	106		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	107		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	108		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	109		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	110		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	111		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	112		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	113		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	114		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	115		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	116		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	117		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	118		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	119		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	120		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	121		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	122		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	123		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	124		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	125		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0
0	0	0								
	126		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0

0	0	0									
	127		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	
0	0	0									
	128		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	
0	0	0									
	129		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	
0	0	0									
	130		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	
0	0	0									
	131		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	
0	0	0									
	132		Uniform Load	LX	NO	0	5.45	1	5.45	0	
0	0	0									

[LOAD CASE : q5y_pc]

** BEAM LOAD DATA

MEMBER		TYPE	DIR.	PROJ.	D1	P1	D2	P2	D3	P3	D4	P4
1		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
2		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
3		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
4		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
5		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
6		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
7		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
8		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
9		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
10		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
11		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
12		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
13		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
14		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
15		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
16		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
17		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
18		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
19		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
20		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										
21		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0			
0	0	0										

	22	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	23	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	24	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	25	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	26	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	27	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	28	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	29	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	30	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	31	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	32	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	33	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	34	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	35	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	36	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	37	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	38	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	39	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	40	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	41	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	42	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	43	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	44	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	45	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	46	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	47	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	48	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	49	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	50	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	51	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	52	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	53	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	54	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								

	55	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	56	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	57	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	58	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	59	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	60	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	61	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	62	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	63	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	64	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	65	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	66	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	67	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	68	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	69	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	70	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	71	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	72	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	73	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	74	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	75	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	76	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	77	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	78	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	79	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	80	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	81	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	82	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	83	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	84	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	85	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	86	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	87	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								

	88	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	89	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	90	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	91	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	92	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	93	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	94	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	95	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	96	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	97	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	98	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	99	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	100	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	101	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	102	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	103	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	104	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	105	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	106	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	107	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	108	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	109	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	110	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	111	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	112	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	113	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	114	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	115	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	116	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	117	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	118	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	119	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								
	120	Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0	
0	0	0								

	121		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0		
0	0	0										
	122		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0		
0	0	0										
	123		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0		
0	0	0										
	124		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0		
0	0	0										
	125		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0		
0	0	0										
	126		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0		
0	0	0										
	127		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0		
0	0	0										
	128		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0		
0	0	0										
	129		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0		
0	0	0										
	130		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0		
0	0	0										
	131		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0		
0	0	0										
	132		Uniform Load	GY	NO	0	19.3	1	19.3	0		
0	0	0										

[LOAD CASE : q5y_ps]

** BEAM LOAD DATA

MEMBER		TYPE	DIR.	PROJ.	D1	P1	D2	P2	D3			
P3	D4	P4										
	1		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		
0	0	0										
	2		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		
0	0	0										
	3		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		
0	0	0										
	4		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		
0	0	0										
	5		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		
0	0	0										
	6		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		
0	0	0										
	7		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		
0	0	0										
	8		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		
0	0	0										
	9		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		
0	0	0										
	10		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		
0	0	0										
	11		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		
0	0	0										
	12		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		
0	0	0										
	13		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		
0	0	0										
	14		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		
0	0	0										
	15		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		
0	0	0										
	16		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0		

0	0	0								
	17		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	18		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	19		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	20		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	21		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	22		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	23		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	24		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	25		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	26		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	27		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	28		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	29		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	30		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	31		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	32		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	33		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	34		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	35		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	36		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	37		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	38		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	39		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	40		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	41		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	42		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	43		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	44		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	45		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	46		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	47		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	48		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	49		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0

0	0	0								
	50		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	51		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	52		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	53		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	54		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	55		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	56		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	57		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	58		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	59		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	60		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	61		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	62		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	63		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	64		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	65		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	66		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	67		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	68		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	69		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	70		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	71		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	72		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	73		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	74		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	75		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	76		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	77		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	78		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	79		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	80		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	81		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	82		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0

0	0	0								
	83		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	84		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	85		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	86		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	87		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	88		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	89		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	90		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	91		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	92		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	93		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	94		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	95		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	96		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	97		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	98		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	99		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	100		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	101		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	102		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	103		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	104		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	105		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	106		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	107		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	108		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	109		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	110		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	111		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	112		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	113		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	114		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0
0	0	0								
	115		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0

0	0	0									
	116		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	117		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	118		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	119		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	120		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	121		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	122		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	123		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	124		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	125		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	126		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	127		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	128		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	129		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	130		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	131		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									
	132		Uniform Load	GY	NO	0	18.2	1	18.2	0	
0	0	0									

[LOAD CASE : q7]

** BEAM LOAD DATA

MEMBER	TYPE	DIR.	PROJ.	D1	P1	D2	P2	D3	P3	D4	P4
133	Concentrated Force	LZ	NO	0	-67	0	0	0	0	0	0
137	Concentrated Force	LZ	NO	0	-179	0	0	0	0	0	0
138	Concentrated Force	LZ	NO	0	-174	0	0	0	0	0	0

[LOAD CASE : T]

** MEMBER TEMPERATURE LOAD DATA

MEMBER	TEMPERATURE
15	30
14	30
13	30
12	30
11	30
10	30

9	30
8	30
7	30
6	30
5	30
4	30
3	30
2	30
1	30
31	30
30	30
29	30
28	30
27	30
26	30
25	30
24	30
23	30
22	30
21	30
20	30
19	30
18	30
17	30
16	30
47	30
46	30
45	30
44	30
43	30
42	30
41	30
40	30
39	30
38	30
37	30
36	30
35	30
34	30
33	30
32	30
63	30
62	30
61	30
60	30
59	30
58	30
57	30
56	30
55	30
54	30
53	30
52	30
51	30
50	30
49	30
48	30
79	30
78	30
77	30
76	30
75	30
74	30
73	30
72	30
71	30

70	30
69	30
68	30
67	30
66	30
65	30
64	30
95	30
94	30
93	30
92	30
91	30
90	30
89	30
88	30
87	30
86	30
85	30
84	30
83	30
82	30
81	30
80	30
111	30
110	30
109	30
108	30
107	30
106	30
105	30
104	30
103	30
102	30
101	30
100	30
99	30
98	30
97	30
96	30
127	30
126	30
125	30
124	30
123	30
122	30
121	30
120	30
119	30
118	30
117	30
116	30
115	30
114	30
113	30
112	30
132	30
131	30
130	30
129	30
128	30

[LOAD CASE : SLVy-Ecc.]

** BEAM LOAD DATA

MEMBER	TYPE	DIR.	PROJ.	D1	P1	D2	P2	D3	P3	D4	P4
1	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
2	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
3	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
4	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
5	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
6	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
7	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
8	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
9	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
10	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
11	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
12	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
13	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
14	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
15	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
16	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
17	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
18	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
19	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
20	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
21	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
22	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
23	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
24	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
25	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
26	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
27	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
28	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
29	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
30	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0
31	Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0	0	0	0

0	0	0								
	32		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	33		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	34		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	35		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	36		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	37		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	38		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	39		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	40		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	41		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	42		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	43		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	44		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	45		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	46		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	47		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	48		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	49		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	50		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	51		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	52		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	53		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	54		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	55		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	56		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	57		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	58		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	59		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	60		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	61		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	62		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	63		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	64		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0

```
0       0       0
        65              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        66              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        67              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        68              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        69              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        70              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        71              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        72              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        73              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        74              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        75              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        76              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        77              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        78              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        79              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        80              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        81              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        82              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        83              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        84              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        85              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        86              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        87              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        88              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        89              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        90              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        91              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        92              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        93              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        94              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        95              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        96              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
0       0       0
        97              Uniform M/T     GZ      NO      0       108     1       108     0
```

0	0	0								
	98		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	99		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	100		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	101		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	102		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	103		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	104		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	105		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	106		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	107		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	108		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	109		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	110		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	111		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	112		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	113		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	114		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	115		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	116		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	117		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	118		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	119		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	120		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	121		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	122		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	123		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	124		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	125		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	126		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	127		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	128		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	129		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0
0	0	0								
	130		Uniform M/T	GZ	NO	0	108	1	108	0

```
   0     0         0
        131           Uniform M/T     GZ    NO      0       108      1       108      0
   0     0         0
        132           Uniform M/T     GZ    NO      0       108      1       108      0
   0     0         0
```

*** RESPONSE SPECTRUM FUNCTION DATA

NAME	FUNCTION TYPE	SCALE	GRAVITY	DATA
SLV-xy (q~	Normalized Acc.	1	9.806	0:0.31 0.15:0.783 0.449:0.783 0.543:0.649 0.636:0.553
SLV-z (q=~	Normalized Acc.	1	9.806	0:0.135 0.05:0.341 0.15:0.341 0.235:0.218 0.32:0.16
SLV-xy (q~	Normalized Acc.	1	9.806	0:0.31 0.15:0.522 0.449:0.522 0.543:0.432 0.636:0.369
SLD-xy	Normalized Acc.	1	9.806	0:0.16 0.14:0.391 0.419:0.391 0.494:0.331 0.568:0.288
SLD-z	Normalized Acc.	1	9.806	0:0.045 0.05:0.109 0.15:0.109 0.235:0.07 0.32:0.051

*** RESPONSE SPECTRUM LOAD CASE DATA

NAME	FUNCTION NAME	DIR.	ANGLE	SCALE	PERIOD FACTOR	ACCIDENTAL ECCENTRICITY

*** LOAD COMBINATION DATA

** GENERAL

NO	NAME	TYPE	ACTIVE	DESCRIPTION
1	G1	Add	ACTIVE	
2	G2	Add	ACTIVE	
3	G1+G2	Add	ACTIVE	
4	q4	Envelope	ACTIVE	
5	Q1k	Envelope	ACTIVE	valori caratteristici dei carichi viaggianti
6	Q1f	Envelope	ACTIVE	valori rari carichi viaggianti
7	Q2a	Add	ACTIVE	
8	Q2b	Add	ACTIVE	
9	SLU-1	Add	ACTIVE	Q1k; +Vx; +T
10	SLU-2	Add	ACTIVE	Q1k; +Vx; -T
11	SLU-3	Add	ACTIVE	Q1k; -Vx; -T
12	SLU-4	Add	ACTIVE	Q1k; -Vx; +T
13	SLU-5	Add	ACTIVE	Q1k; +Vy; +T
14	SLU-6	Add	ACTIVE	Q1k; +Vy; -T
15	SLU-7	Add	ACTIVE	Q1k; -Vy; -T
16	SLU-8	Add	ACTIVE	Q1k; -Vy; +T
17	SLU-9	Add	ACTIVE	Q2a;Vx
18	SLU-10	Add	ACTIVE	Q2a;Vx
19	SLU-11	Add	ACTIVE	Q2a;Vx
20	SLU-12	Add	ACTIVE	Q2a;Vx
21	SLU-13	Add	ACTIVE	Q2a;Vy
22	SLU-14	Add	ACTIVE	Q2a;Vy
23	SLU-15	Add	ACTIVE	Q2a;Vy

24	SLU-16	Add	ACTIVE	Q2a;Vy
25	SLU-17	Add	ACTIVE	Q2b;Vx
26	SLU-18	Add	ACTIVE	Q2b;Vx
27	SLU-19	Add	ACTIVE	Q2b;Vx
28	SLU-20	Add	ACTIVE	Q2b;Vx
29	SLU-21	Add	ACTIVE	Q2b;Vy
30	SLU-22	Add	ACTIVE	Q2b;Vy
31	SLU-23	Add	ACTIVE	Q2b;Vy
32	SLU-24	Add	ACTIVE	Q2b;Vy
33	SLU-25	Add	ACTIVE	Vx
34	SLU-26	Add	ACTIVE	Vx
35	SLU-27	Add	ACTIVE	Vx
36	SLU-28	Add	ACTIVE	Vx
37	SLU-29	Add	ACTIVE	Vy
38	SLU-30	Add	ACTIVE	Vy
39	SLU-31	Add	ACTIVE	Vy
40	SLU-32	Add	ACTIVE	Vy
41	SLU-33	Add	ACTIVE	T; Vx
42	SLU-34	Add	ACTIVE	T; Vx
43	SLU-35	Add	ACTIVE	T; Vx
44	SLU-36	Add	ACTIVE	T; Vx
45	SLU-37	Add	ACTIVE	T; Vy
46	SLU-38	Add	ACTIVE	T; Vy
47	SLU-39	Add	ACTIVE	T; Vy
48	SLU-40	Add	ACTIVE	T; Vy
49	A-SLU-1	Add	INACTIVE	Q1 per appoggi
50	A-SLU-2	Add	INACTIVE	Q2a per appoggi
51	SLU-43	Add	INACTIVE	Q2b per appoggi
52	SLU-44	Add	INACTIVE	Vy per appoggi
53	SLU-45	Add	INACTIVE	Vy per appoggi
54	SLU-46	Add	INACTIVE	Vy per appoggi
55	SLU-47	Add	INACTIVE	Vy per appoggi
56	SLU-48	Add	INACTIVE	T; Vy per appoggi
57	SLU-49	Add	INACTIVE	T; Vy per appoggi
58	SLU-50	Add	INACTIVE	T; Vy per appoggi
59	SLU-51	Add	INACTIVE	T; Vy per appoggi
60	SLV1x	Add	ACTIVE	
61	SLV2x	Add	ACTIVE	
62	SLV3x	Add	ACTIVE	
63	SLV4x	Add	ACTIVE	
64	SLV5x	Add	ACTIVE	
65	SLV6x	Add	ACTIVE	
66	SLV7x	Add	ACTIVE	
67	SLV8x	Add	ACTIVE	
68	SLV1y	Add	ACTIVE	
69	SLV2y	Add	ACTIVE	
70	SLV3y	Add	ACTIVE	
71	SLV4y	Add	ACTIVE	
72	SLV5y	Add	ACTIVE	
73	SLV6y	Add	ACTIVE	
74	SLV7y	Add	ACTIVE	
75	SLV8y	Add	ACTIVE	
76	SLV1z	Add	ACTIVE	
77	SLV2z	Add	ACTIVE	
78	SLV3z	Add	ACTIVE	
79	SLV4z	Add	ACTIVE	
80	SLV5z	Add	ACTIVE	
81	SLV6z	Add	ACTIVE	
82	SLV7z	Add	ACTIVE	
83	SLV8z	Add	ACTIVE	
84	A-SLV1x	Add	ACTIVE	
85	A-SLV2x	Add	ACTIVE	
86	A-SLV3x	Add	ACTIVE	
87	A-SLV4x	Add	ACTIVE	
88	A-SLV5x	Add	ACTIVE	
89	A-SLV6x	Add	ACTIVE	

90	A-SLV7x	Add	ACTIVE	
91	A-SLV8x	Add	ACTIVE	
92	A-SLV1y	Add	ACTIVE	
93	A-SLV2y	Add	ACTIVE	
94	A-SLV3y	Add	ACTIVE	
95	A-SLV4y	Add	ACTIVE	
96	A-SLV5y	Add	ACTIVE	
97	A-SLV6y	Add	ACTIVE	
98	A-SLV7y	Add	ACTIVE	
99	A-SLV8y	Add	ACTIVE	
100	A-SLV1z	Add	ACTIVE	
101	A-SLV2z	Add	ACTIVE	
102	A-SLV3z	Add	ACTIVE	
103	A-SLV4z	Add	ACTIVE	
104	A-SLV5z	Add	ACTIVE	
105	A-SLV6z	Add	ACTIVE	
106	A-SLV7z	Add	ACTIVE	
107	A-SLV8z	Add	ACTIVE	
108	A-INVSLV	Envelope	ACTIVE	
109	SLRara-1	Add	ACTIVE	Q1k; Vx
110	SLRara-2	Add	ACTIVE	Q1k; Vx
111	SLRara-3	Add	ACTIVE	Q1k; Vx
112	SLRara-4	Add	ACTIVE	Q1k; Vx
113	SLRara-5	Add	ACTIVE	Q1k; Vy
114	SLRara-6	Add	ACTIVE	Q1k; Vy
115	SLRara-7	Add	ACTIVE	Q1k; Vy
116	SLRara-8	Add	ACTIVE	Q1k; Vy
117	SLRara-9	Add	ACTIVE	Q2a; Vx
118	SLRara-10	Add	ACTIVE	Q2a; Vx
119	SLRara-11	Add	ACTIVE	Q2a; Vx
120	SLRara-12	Add	ACTIVE	Q2a; Vx
121	SLRara-13	Add	ACTIVE	Q2a; Vy
122	SLRara-14	Add	ACTIVE	Q2a; Vy
123	SLRara-15	Add	ACTIVE	Q2a; Vy
124	SLRara-16	Add	ACTIVE	Q2a; Vy
125	SLRara-17	Add	ACTIVE	Q2b; Vx
126	SLRara-18	Add	ACTIVE	Q2b; Vx
127	SLRara-19	Add	ACTIVE	Q2b; Vx
128	SLRara-20	Add	ACTIVE	Q2b; Vx
129	SLRara-21	Add	ACTIVE	Q2b; Vy
130	SLRara-22	Add	ACTIVE	Q2b; Vy
131	SLRara-23	Add	ACTIVE	Q2b; Vy
132	SLRara-24	Add	ACTIVE	Q2b; Vy
133	SLRara-25	Add	ACTIVE	Vx; Q1f
134	SLRara-26	Add	ACTIVE	Vx; Q1f
135	SLRara-27	Add	ACTIVE	Vx; Q1f
136	SLRara-28	Add	ACTIVE	Vx; Q1f
137	SLRara-29	Add	ACTIVE	Vy; Q1f
138	SLRara-30	Add	ACTIVE	Vy; Q1f
139	SLRara-31	Add	ACTIVE	Vy; Q1f
140	SLRara-32	Add	ACTIVE	Vy; Q1f
141	SLRara-33	Add	ACTIVE	T; Q1f; Vx
142	SLRara-34	Add	ACTIVE	T; Q1f; Vx
143	SLRara-35	Add	ACTIVE	T; Q1f; Vx
144	SLRara-36	Add	ACTIVE	T; Q1f; Vx
145	SLRara-37	Add	ACTIVE	T; Q1f; Vy
146	SLRara-38	Add	ACTIVE	T; Q1f; Vy
147	SLRara-39	Add	ACTIVE	T; Q1f; Vy
148	SLRara-40	Add	ACTIVE	T; Q1f; Vy
149	SLQP-1	Add	ACTIVE	
150	SLQP-2	Add	ACTIVE	
151	SLF-1	Add	ACTIVE	Q1f; T
152	SLF-2	Add	ACTIVE	Q1f; T
153	SLF-3	Add	ACTIVE	Vx; T
154	SLF-4	Add	ACTIVE	Vx; T
155	SLF-5	Add	ACTIVE	Vx; T

156	SLF-6	Add	ACTIVE	Vx; T
157	SLF-7	Add	ACTIVE	Vy; T
158	SLF-8	Add	ACTIVE	Vy; T
159	SLF-9	Add	ACTIVE	Vy; T
160	SLF-10	Add	ACTIVE	Vy; T
161	INVSLU	Envelope	ACTIVE	
162	INVSLV	Envelope	ACTIVE	
163	INVSLE	Envelope	ACTIVE	
164	A-INVSLU	Envelope	ACTIVE	

PROJECT TITLE :

MIDAS	Company		Client	
	Author		File Name	PD2_C3A_MUS_1101_A_AP_NOT_TABULATO_2_OUTPUT

```
********************************************************************************
**************
**               Gen 2011           Modeling, Integrated Design & Analysis Software
            **
**                           GENERAL STRUCTURE DESIGN SYSTEM
            **
********************************************************************************
**************

                    XXX   XXX     XX    XXXXXXXX      XXXXXXX    XXXXXXXX
                    XXXX XXXX     XX    XX     XX     XX   XX    XX     XX
                    XX XXX XX     XX    XX     XX     XX   XX    XX
                    XX  X  XX     XX    XX     XX     XXXXXXX    XXXXXXXX
                    XXX    XX    XXX    XXX    XX     XX   XX         XXX
                    XXX    XX    XXX    XXX    XX    XXX   XX    XX   XXX
                    XXX    XX    XXX    XXX    XX    XXX   XX    XX   XXX
                    XXX    XX    XXX    XXXXXXXX    XXX   XX    XXXXXXXX  /Gen

                                      Gen 2011

                 COPYRIGHT (C) SINCE 1989. MIDAS Information Technology Co.,Ltd.
                                ALL RIGHTS RESERVED.              MIDAS TEAM

********************************************************************************
**************
```

ANALYSIS RESULT OUTPUT

LOAD SET FOR DISPLACMENT OUTPUT - Load Set 1

<< LOAD COMB/CASE/ENVEL ABBREVIATION TABLE >>

ABBREVIATION	FULL NAME	TYPE	DESCRIPTION
C1-C2;~1	C1-C2; caratteristico	Moving	lato cordolo 75
C3-C4;~1	C3-C4; caratteristico	Moving	lato cordolo 150
C1-C2;~2	C1-C2; psi	Moving	
C3-C4;~2	C3-C4; psi	Moving	
pp imp~1	pp imp adiac	Static	
perm i~1	perm imp adiac	Static	
SLVx-E~1	SLVx-Ecc.	Static	eccentricità accidentale 3
SLVx-E~1	SLVx-Ecc.	Static	eccentricità accidentale 3
% sisma in X			
isma in X			
SLVy-E~1	SLVy-Ecc.	Static	eccentricità accidentale 3
SLVy-E~1	SLVy-Ecc.	Static	eccentricità accidentale 3
% sisma in Y			
isma in Y			

<< SELECTED LOAD CASE/COMBINATION DETAIL LIST >>

[[Selected Load Cases]]

LOAD CASE	ANAL.TYPE	DESCRIPTION	STATIC LOAD CASE DETAIL TYPE
C1-C2;~1	Moving	lato cordolo 75	
C3-C4;~1	Moving	lato cordolo 150	
C1-C2;~2	Moving		
C3-C4;~2	Moving		
SLVx	Res.Spec		
SLVy	Res.Spec		
SLVz	Res.Spec		
G1	Static		User Defined Load (USER)
G2	Static		User Defined Load (USER)
pp imp~1	Static		User Defined Load (USER)

```
    perm i~1    Static                                                  User Defined Lo
ad (USER)
    q3          Static       frenamento                                 User Defined Lo
ad (USER)
    q4-1        Static       azione centrifuga                          User Defined Lo
ad (USER)
    q4-2        Static       azione centrifuga                          User Defined Lo
ad (USER)
    q4-3        Static       azione centrifuga                          User Defined Lo
ad (USER)
    q4-4        Static       azione centrifuga                          User Defined Lo
ad (USER)
    q5x pc      Static       vento x                                    User Defined Lo
ad (USER)
    q5y pc      Static       vento y                                    User Defined Lo
ad (USER)
    q5x ps      Static       vento ponte scarico x                      Wind Load on St
ructure (W)
    q5y ps      Static       vento ponte scarico y                      Wind Load on St
ructure (W)
    q7          Static       resitenze passive dei vincoli              User Defined Lo
ad (USER)
    T           Static       variazione termica uniforme                User Defined Lo
ad (USER)
    R           Static       ritiro                                     User Defined Lo
ad (USER)
    SLVx-E~1    Static       eccentricità accidentale 3    SLVx-E~1     Static       ec
centricità accidentale 3% sisma in X    User Defined Load (USER)
isma in X    User Defined Load (USER)
    SLVy-E~1    Static       eccentricità accidentale 3    SLVy-E~1     Static       ec
centricità accidentale 3% sisma in Y    User Defined Load (USER)
isma in Y    User Defined Load (USER)
```

LOAD SET FOR REACTION OUTPUT - Load Set 1

<< LOAD COMB/CASE/ENVEL ABBREVIATION TABLE >>

ABBREVIATION	FULL NAME	TYPE	DESCRIPTION
C1-C2;~1	C1-C2; caratteristico	Moving	lato cordolo 75
C3-C4;~1	C3-C4; caratteristico	Moving	lato cordolo 150
C1-C2;~2	C1-C2; psi	Moving	
C3-C4;~2	C3-C4; psi	Moving	
pp imp~1	pp imp adiac	Static	
perm i~1	perm imp adiac	Static	
SLVx-E~1	SLVx-Ecc.	Static	eccentricità accidentale 3
SLVx-E~1	SLVx-Ecc.	Static	eccentricità accidentale 3
% sisma in X			
isma in X			
SLVy-E~1	SLVy-Ecc.	Static	eccentricità accidentale 3
SLVy-E~1	SLVy-Ecc.	Static	eccentricità accidentale 3
% sisma in Y			
isma in Y			

<< SELECTED LOAD CASE/COMBINATION DETAIL LIST >>

[[Selected Load Cases]]

LOAD CASE	ANAL.TYPE	DESCRIPTION	STATIC LOAD CASE DETAIL TYPE
C1-C2;~1	Moving	lato cordolo 75	
C3-C4;~1	Moving	lato cordolo 150	
C1-C2;~2	Moving		
C3-C4;~2	Moving		
SLVx	Res.Spec		
SLVy	Res.Spec		
SLVz	Res.Spec		
G1	Static		User Defined Load (USER)
G2	Static		User Defined Load (USER)
pp imp~1	Static		User Defined Load (USER)

```
    perm i~1    Static                                                  User Defined Lo
ad (USER)
    q3          Static       frenamento                                 User Defined Lo
ad (USER)
    q4-1        Static       azione centrifuga                          User Defined Lo
ad (USER)
    q4-2        Static       azione centrifuga                          User Defined Lo
ad (USER)
    q4-3        Static       azione centrifuga                          User Defined Lo
ad (USER)
    q4-4        Static       azione centrifuga                          User Defined Lo
ad (USER)
    q5x pc      Static       vento x                                    User Defined Lo
ad (USER)
    q5y pc      Static       vento y                                    User Defined Lo
ad (USER)
    q5x ps      Static       vento ponte scarico x                      Wind Load on St
ructure (W)
    q5y ps      Static       vento ponte scarico y                      Wind Load on St
ructure (W)
    q7          Static       resitenze passive dei vincoli              User Defined Lo
ad (USER)
    T           Static       variazione termica uniforme                User Defined Lo
ad (USER)
    R           Static       ritiro                                     User Defined Lo
ad (USER)
    SLVx-E~1    Static       eccentricità accidentale 3    SLVx-E~1     Static       ec
centricità accidentale 3% sisma in X    User Defined Load (USER)
isma in X    User Defined Load (USER)
    SLVy-E~1    Static       eccentricità accidentale 3    SLVy-E~1     Static       ec
centricità accidentale 3% sisma in Y    User Defined Load (USER)
isma in Y    User Defined Load (USER)
```

LOAD SET FOR ELEMENT OUTPUT - Load Set 1

<< LOAD COMB/CASE/ENVEL ABBREVIATION TABLE >>

ABBREVIATION	FULL NAME	TYPE	DESCRIPTION
C1-C2;~1	C1-C2; caratteristico	Moving	lato cordolo 75
C3-C4;~1	C3-C4; caratteristico	Moving	lato cordolo 150
C1-C2;~2	C1-C2; psi	Moving	
C3-C4;~2	C3-C4; psi	Moving	
pp imp~1	pp imp adiac	Static	
perm i~1	perm imp adiac	Static	
SLVx-E~1	SLVx-Ecc.	Static	eccentricità accidentale 3
SLVx-E~1	SLVx-Ecc.	Static	eccentricità accidentale 3
% sisma in X			
isma in X			
SLVy-E~1	SLVy-Ecc.	Static	eccentricità accidentale 3
SLVy-E~1	SLVy-Ecc.	Static	eccentricità accidentale 3
% sisma in Y			
isma in Y			

<< SELECTED LOAD CASE/COMBINATION DETAIL LIST >>

[[Selected Load Cases]]

LOAD CASE	ANAL.TYPE	DESCRIPTION	STATIC LOAD CASE DETAIL TYPE
C1-C2;~1	Moving	lato cordolo 75	
C3-C4;~1	Moving	lato cordolo 150	
C1-C2;~2	Moving		
C3-C4;~2	Moving		
SLVx	Res.Spec		
SLVy	Res.Spec		
SLVz	Res.Spec		
G1	Static		User Defined Load (USER)
G2	Static		User Defined Load (USER)
pp imp~1	Static		User Defined Load (USER)

```
    perm i~1    Static                                                  User Defined Lo
ad (USER)
    q3          Static       frenamento                                 User Defined Lo
ad (USER)
    q4-1        Static       azione centrifuga                          User Defined Lo
ad (USER)
    q4-2        Static       azione centrifuga                          User Defined Lo
ad (USER)
    q4-3        Static       azione centrifuga                          User Defined Lo
ad (USER)
    q4-4        Static       azione centrifuga                          User Defined Lo
ad (USER)
    q5x pc      Static       vento x                                    User Defined Lo
ad (USER)
    q5y pc      Static       vento y                                    User Defined Lo
ad (USER)
    q5x ps      Static       vento ponte scarico x                      Wind Load on St
ructure (W)
    q5y ps      Static       vento ponte scarico y                      Wind Load on St
ructure (W)
    q7          Static       resitenze passive dei vincoli              User Defined Lo
ad (USER)
    T           Static       variazione termica uniforme                User Defined Lo
ad (USER)
    R           Static       ritiro                                     User Defined Lo
ad (USER)
    SLVx-E~1    Static       eccentricità accidentale 3    SLVx-E~1     Static       ec
centricità accidentale 3% sisma in X    User Defined Load (USER)
isma in X    User Defined Load (USER)
    SLVy-E~1    Static       eccentricità accidentale 3    SLVy-E~1     Static       ec
centricità accidentale 3% sisma in Y    User Defined Load (USER)
isma in Y    User Defined Load (USER)
```

NODE DISPLACEMENT AND ROTATIONS DEFAULT PRINTOUT Unit System : kN , m

NODE	LC		UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
1	C1-C2;~1	Max	0.006	0.001	0.003	0.0	0.0	0.0
		Min	-0.002	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0	-0.0
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.003	0.0	0.0	0.0
		Min	-0.002	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0	-0.0
	C1-C2;~2	Max	0.003	0.001	0.002	0.0	0.0	0.0
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0	-0.0
	C3-C4;~2	Max	0.003	0.000	0.002	0.0	0.0	0.0
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0	-0.0
	SLVx (RS)		0.126	0.005	-0.008	-0.0	0.0	-0.0
	SLVy (RS)		-0.008	0.143	-0.000	-0.0	-0.0	0.0
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	0.001	0.0	0.0	-0.0
	G1		0.006	0.000	0.002	-0.0	0.0	-0.0
	G2		0.002	0.000	0.001	-0.0	0.0	-0.0
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0	0.0
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0	0.0
	q3		0.008	0.000	-0.000	-0.0	0.0	-0.0
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0
	q5y_pc		-0.001	0.007	0.000	-0.0	0.0	0.0
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0	0.0
	q5y_ps		-0.001	0.006	0.000	-0.0	0.0	0.0
	q7		-0.005	-0.000	0.000	0.0	-0.0	0.0
	T		-0.001	0.000	-0.000	-0.0	0.0	-0.0

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
2	C1-C2;~1	Max	0.006	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.126	0.005	-0.008	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.008	0.142	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
		SLVz (RS)	0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
		G1	0.006	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		G2	0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		q3	0.008	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.007	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.007	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	-0.005	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
		T	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
3	C1-C2;~1	Max	0.006	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	0.004	-0.009	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.142	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.008	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.007	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							

4	C1-C2;~1	Max	0.006	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	0.004	-0.010	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.142	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.003	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.008	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.007	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
5	C1-C2;~1	Max	0.006	0.001	0.001	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	0.004	-0.011	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.142	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	0.001	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.004	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.008	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.008	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	-0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
6	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	0.004	-0.011	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.142	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	0.001	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.006	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.002	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.008	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.008	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	-0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
7	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.002	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	0.004	-0.012	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.141	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	0.001	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.002	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.009	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.008	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	-0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
8	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	0.004	-0.013	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.141	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.001	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.009	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.003	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.009	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.008	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
9	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	0.004	-0.013	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.141	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.001	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.010	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.004	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.009	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.009	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.002	-0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
10	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.002	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.004	-0.014	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.141	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.002	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.012	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.004	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.010	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.009	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.003	-0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
11	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							

	SLVx (RS)		0.126	-0.004	-0.014	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.140	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.002	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.013	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.005	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.010	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.009	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.003	-0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
12	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.015	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.015	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.004	-0.015	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.140	0.001	-0.0	0.0

							0.0
		SLVz (RS)	0.000	-0.001	-0.002	0.0	0.0
-0.0							
		G1	0.007	0.000	-0.014	-0.0	0.0
-0.0							
		G2	0.002	-0.000	-0.005	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		q3	0.008	-0.000	-0.002	-0.0	0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.010	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.010	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	-0.005	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
		T	0.003	-0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
13	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.126	-0.004	-0.015	-0.0	-0.0
0.0							
		SLVy (RS)	-0.008	0.140	0.001	-0.0	0.0
0.0							
		SLVz (RS)	0.000	-0.001	-0.002	0.0	0.0
0.0							

		G1	0.007	0.000	-0.015	-0.0	0.0
-0.0							
		G2	0.002	-0.000	-0.005	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		q3	0.008	-0.000	-0.002	-0.0	0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.011	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.010	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	-0.005	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
		T	0.004	-0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
14	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.126	-0.004	-0.015	0.0	-0.0
0.0							
		SLVy (RS)	-0.008	0.140	0.001	-0.0	0.0
0.0							
		SLVz (RS)	0.000	-0.001	-0.002	0.0	0.0
0.0							
		G1	0.007	0.000	-0.016	-0.0	0.0
-0.0							
		G2	0.002	-0.000	-0.006	-0.0	0.0

	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.011	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.010	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.004	-0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
15	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.004	-0.016	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.139	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.002	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.017	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.006	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							

	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.011	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.011	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.004	-0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
16	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.004	-0.016	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.139	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.002	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.018	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.006	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	-0.0	0.0

-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.012	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.011	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.005	-0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
17	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.020	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.020	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.004	-0.016	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.139	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.003	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.018	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.012	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.011	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.005	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
18	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.021	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.021	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.005	-0.016	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.138	0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.003	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.019	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.012	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.012	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.005	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
19	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.021	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.021	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.005	-0.016	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.138	0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.003	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.019	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.013	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.012	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.006	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
20	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.005	-0.016	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.137	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.003	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.020	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.007	0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.013	0.000	-0.0	0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.012	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.006	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
21	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.005	-0.016	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.137	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.003	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.020	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.007	0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.013	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5y_ps		-0.001	0.013	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.007	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
22	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.005	-0.015	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.137	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.003	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.020	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.007	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.014	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.013	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0

0.0							
	T		0.007	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
23	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.005	-0.015	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.136	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.003	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.020	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.007	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.014	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.013	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.007	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
24	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.000	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.126	-0.005	-0.015	0.0	-0.0
0.0							
		SLVy (RS)	-0.008	0.136	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	0.000	-0.001	-0.003	0.0	-0.0
0.0							
		G1	0.007	0.000	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
		G2	0.003	-0.000	-0.007	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		q3	0.008	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.014	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.013	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
		T	0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
25	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.005	-0.014	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.135	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.003	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.007	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.015	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.014	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							

26	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.021	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.021	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.006	-0.014	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.135	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.007	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.015	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.014	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
27	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.001	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.008	0.004	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.055	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.007	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.003	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.009	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.008	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	T		0.046	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
28	C1-C2;~1	Max	0.007	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.021	-0.0	-0.0
-0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.021	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.006	-0.013	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.134	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.006	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.015	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.014	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.009	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
29	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.002	-0.002	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.008	0.004	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.055	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.003	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.009	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.009	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	T		0.046	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
30	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.020	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.020	-0.0	-0.0
-0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.006	-0.013	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.134	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.006	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.016	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.015	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.009	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
31	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.008	0.004	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.056	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.003	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.010	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.009	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	T		0.046	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
32	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.020	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.020	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.006	-0.012	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.133	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	0.002	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.006	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.016	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.015	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.009	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
33	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							

	SLVx (RS)		0.127	0.008	0.004	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.056	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.000	0.001	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.005	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.010	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.009	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	T		0.045	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
34	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.006	-0.012	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.133	0.001	-0.0	0.0

-0.0						
	SLVz (RS)	0.000	-0.001	0.002	0.0	-0.0
0.0						
	G1	0.007	0.000	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0						
	G2	0.003	-0.000	-0.006	0.0	-0.0
-0.0						
	pp imp~1	-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	perm i~1	-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	q3	0.008	-0.001	-0.001	0.0	-0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.001	0.016	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.001	0.015	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0						
	T	0.010	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
35	C1-C2;~1 Max	0.007	0.002	0.002	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.002	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.007	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.002	-0.002	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.127	0.008	-0.004	-0.0	-0.0
0.0						
	SLVy (RS)	-0.008	0.057	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	-0.000	-0.000	0.001	0.0	0.0
-0.0						

	G1		0.007	0.000	-0.006	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.002	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.011	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.010	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	T		0.045	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
36	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.006	-0.011	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.132	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	0.002	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.015	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.005	0.0	-0.0

-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.001	-0.001	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.016	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.015	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.010	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
37	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.008	-0.005	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.057	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	0.001	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.008	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.003	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							

	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.011	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.010	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	-0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.045	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
38	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.006	-0.010	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.132	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	0.002	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.014	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.005	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.001	-0.001	0.0	-0.0

-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.017	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.016	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.010	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
39	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.008	-0.005	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.058	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	0.001	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.010	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.003	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.011	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.011	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.044	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
40	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.007	-0.009	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.131	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	0.002	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.004	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.001	-0.001	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.017	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.016	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.011	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
41	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.008	-0.006	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.058	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	0.001	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.011	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.004	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.012	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.011	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.044	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
42	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.015	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.015	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.007	-0.009	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.131	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.004	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.001	-0.001	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.017	0.000	-0.0	0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.016	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.011	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
43	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.008	-0.006	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.059	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	0.001	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.013	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.004	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.012	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5y_ps		-0.001	0.011	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.044	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
44	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.007	-0.008	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.130	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.004	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.001	-0.001	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.018	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.016	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0

0.0							
	T		0.012	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
45	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.014	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.014	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.008	-0.007	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.059	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	0.001	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.014	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.005	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.013	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.012	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.043	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
46	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.126	-0.007	-0.007	0.0	-0.0
0.0							
		SLVy (RS)	-0.008	0.130	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	0.000	0.001	0.001	0.0	-0.0
0.0							
		G1	0.007	0.000	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
		G2	0.002	-0.000	-0.003	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		q3	0.008	-0.001	-0.001	0.0	-0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.018	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.017	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		T	0.012	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
47	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.009	-0.007	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.060	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	0.002	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.015	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.005	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.013	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.012	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.043	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

48	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.007	-0.006	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.129	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.003	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.001	-0.001	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.018	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.017	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.012	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
49	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.005	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.009	-0.008	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.061	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	0.002	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.017	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.006	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.013	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.012	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.043	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
50	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.007	-0.005	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.129	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.001	-0.001	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.018	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.017	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.013	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
51	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.001	-0.002	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.009	-0.008	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.061	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.018	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.006	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.014	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.013	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.042	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
52	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.007	-0.005	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.128	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.001	-0.001	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.019	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.017	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.013	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
53	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.009	-0.009	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.062	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.019	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.007	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.014	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.013	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.042	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
54	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.007	-0.004	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.127	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.008	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.019	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.018	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.013	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
55	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.021	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.021	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							

	SLVx (RS)		0.127	0.009	-0.009	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.063	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.020	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.007	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.014	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.013	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.041	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
56	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.008	-0.003	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.127	0.000	-0.0	0.0

-0.0						
	SLVz (RS)	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	G1	0.007	0.000	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0						
	G2	0.002	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0						
	pp imp~1	-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	perm i~1	-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q3	0.008	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.001	0.019	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.001	0.018	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	T	0.014	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
57	C1-C2;~1 Max	0.006	0.002	0.006	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.002	-0.021	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.006	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.002	-0.021	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.127	0.009	-0.010	-0.0	-0.0
0.0						
	SLVy (RS)	-0.008	0.064	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	-0.000	0.000	0.002	0.0	-0.0
-0.0						

		G1	0.006	0.000	-0.020	-0.0	-0.0
0.0							
		G2	0.002	0.000	-0.007	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
		q3	0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.015	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.014	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q7	-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		T	0.041	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
58	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.126	-0.008	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
		SLVy (RS)	-0.008	0.126	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		G1	0.007	0.000	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
		G2	0.002	-0.000	-0.001	0.0	-0.0

0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.019	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.018	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.014	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
59	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.009	-0.010	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.064	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.021	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.008	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							

	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.015	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.014	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.041	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
60	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.008	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.126	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.001	-0.000	0.0	-0.0

0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.019	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.018	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.014	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
61	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.023	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.023	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.009	-0.010	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.065	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.021	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.008	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.015	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.014	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.040	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
62	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.008	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.125	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.020	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.018	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.015	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
63	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.023	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.023	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.009	-0.010	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.066	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.022	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.008	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.016	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.015	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.040	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
64	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.008	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.124	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.015	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
65	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.024	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.024	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.009	-0.011	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.067	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.022	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.008	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.016	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5y_ps		-0.001	0.015	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.040	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
66	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.008	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.124	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0

-0.0		T		0.016	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0		R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0	SLVx-E~1			0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0	SLVy-E~1			-0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0								
67	C1-C2;~1	Max		0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0		Min		-0.001	-0.002	-0.024	-0.0	-0.0
-0.0								
	C3-C4;~1	Max		0.006	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0		Min		-0.001	-0.002	-0.024	-0.0	-0.0
-0.0								
	C1-C2;~2	Max		0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0		Min		-0.001	-0.001	-0.014	-0.0	-0.0
-0.0								
	C3-C4;~2	Max		0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0		Min		-0.001	-0.001	-0.014	-0.0	-0.0
-0.0								
	SLVx (RS)			0.127	0.009	-0.011	-0.0	-0.0
0.0	SLVy (RS)			-0.008	0.068	-0.001	-0.0	0.0
-0.0	SLVz (RS)			-0.000	0.001	0.002	0.0	-0.0
-0.0		G1		0.006	0.000	-0.022	-0.0	-0.0
0.0		G2		0.002	0.000	-0.008	-0.0	-0.0
0.0	pp imp~1			-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0	perm i~1			-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0		q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0		q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0		q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0		q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0		q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0		q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0		q5y_pc		-0.001	0.016	-0.000	-0.0	0.0
-0.0		q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0		q5y_ps		-0.001	0.015	-0.000	-0.0	0.0
-0.0		q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0		T		0.039	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0								

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
68	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.126	-0.008	-0.002	0.0	0.0
0.0							
		SLVy (RS)	-0.008	0.123	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	0.000	0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		G1	0.006	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
		G2	0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q3	0.008	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		T	0.016	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
69	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.024	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.024	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.014	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.014	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.009	-0.011	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.069	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	0.002	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.022	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.008	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.017	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.016	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.039	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

70	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.002	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.008	-0.002	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.122	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.001	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.016	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
71	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.024	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.024	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.014	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.014	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.009	-0.011	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.069	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.022	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.008	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.017	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.016	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.039	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
72	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.007	0.002	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.008	-0.003	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.122	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.001	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.017	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
73	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.024	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.001	-0.002	-0.024	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.011	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.070	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.022	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.008	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.017	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.016	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.038	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
74	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.002	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.009	-0.004	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.121	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.001	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.017	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
75	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.024	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.024	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.011	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.071	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.021	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.008	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.018	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.016	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.038	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
76	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.009	-0.004	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.120	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.001	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.017	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
77	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.023	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.023	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							

	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.010	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.072	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.021	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.007	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.018	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.017	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.037	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
78	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.009	-0.005	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.120	-0.000	-0.0	0.0

-0.0						
	SLVz (RS)	0.000	0.001	-0.001	0.0	0.0
-0.0						
	G1	0.006	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	pp imp~1	-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	perm i~1	-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q3	0.008	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.001	0.021	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	T	0.018	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0						
79	C1-C2;~1 Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.002	-0.023	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.006	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.002	-0.023	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.127	0.010	-0.010	-0.0	0.0
0.0						
	SLVy (RS)	-0.008	0.073	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	-0.000	0.001	-0.002	0.0	-0.0
0.0						

	G1		0.006	0.000	-0.020	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.007	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.018	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.017	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.037	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
80	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	-0.009	-0.005	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.119	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.002	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.002	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0

0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.018	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
81	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.022	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.010	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.074	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.019	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.007	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							

	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.018	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.017	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.037	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
82	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	-0.009	-0.006	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.118	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.002	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.002	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.001	0.000	0.0	-0.0

0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.022	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.018	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
83	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.021	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.021	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.010	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.075	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.018	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.007	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.017	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.036	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
84	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.009	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.009	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	-0.009	-0.006	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.118	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.002	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.002	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.022	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.019	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
85	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.020	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.020	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.009	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.076	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.017	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.006	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.018	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.036	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
86	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.009	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.009	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.003	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	-0.009	-0.007	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.117	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.002	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.006	-0.000	-0.003	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.022	-0.000	-0.0	-0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.019	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
87	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.009	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.077	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.016	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.006	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5y_ps		-0.001	0.018	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.036	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
88	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.010	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.014	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.010	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.003	-0.014	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	-0.009	-0.007	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.116	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.006	-0.000	-0.003	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.022	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0

-0.0							
	T		0.019	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
89	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.008	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.078	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.015	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.005	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.018	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.035	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
90	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.010	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.015	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.010	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.003	-0.015	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.127	-0.009	-0.007	0.0	-0.0
0.0							
		SLVy (RS)	-0.008	0.116	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	0.000	0.001	-0.003	0.0	-0.0
-0.0							
		G1	0.006	-0.000	-0.003	-0.0	0.0
-0.0							
		G2	0.002	-0.000	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q3	0.008	-0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.022	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.021	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		q7	-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		T	0.020	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
91	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.008	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.079	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.014	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.005	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.018	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.035	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

92	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.010	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.010	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	-0.009	-0.008	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.115	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.003	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.004	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.022	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.020	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
93	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.007	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.007	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.080	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.013	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.005	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.035	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
94	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	-0.009	-0.008	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.114	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.003	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.004	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.022	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.021	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
95	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.014	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.006	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.001	-0.002	-0.014	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.007	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.080	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.012	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.004	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.034	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
96	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	-0.010	0.008	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.113	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.003	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.004	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.023	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.021	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
97	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.006	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.081	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.010	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.004	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.034	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
98	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	-0.010	0.009	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.113	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.003	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.004	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.023	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.021	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
99	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							

	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.005	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.082	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.009	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.003	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.034	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
100	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	-0.010	0.009	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.112	-0.001	-0.0	0.0

-0.0						
	SLVz (RS)	-0.000	-0.001	-0.003	0.0	-0.0
-0.0						
	G1	0.007	-0.000	-0.005	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.002	-0.000	-0.001	0.0	0.0
0.0						
	pp imp~1	-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	perm i~1	-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q3	0.008	-0.000	0.001	0.0	0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.001	0.023	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.001	0.021	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	q7	-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	T	0.022	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0						
101	C1-C2;~1 Max	0.006	0.002	0.005	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.002	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.006	0.002	0.005	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.002	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.127	0.010	-0.005	-0.0	0.0
0.0						
	SLVy (RS)	-0.008	0.083	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	-0.000	0.001	-0.001	0.0	0.0
0.0						

	G1	0.006	0.000	-0.008	-0.0	0.0
0.0						
	G2	0.002	0.000	-0.003	-0.0	0.0
0.0						
	pp imp~1	-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0						
	perm i~1	-0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q3	0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.001	0.021	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q7	-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	T	0.033	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
102	C1-C2;~1 Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.002	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.003	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.127	-0.010	0.009	0.0	-0.0
0.0						
	SLVy (RS)	-0.008	0.111	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	-0.000	-0.001	-0.003	0.0	-0.0
-0.0						
	G1	0.007	-0.000	-0.005	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.002	-0.000	-0.001	0.0	0.0

0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.023	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.022	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
103	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.004	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.084	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.007	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							

	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.033	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
104	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	-0.010	0.009	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.110	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.003	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.005	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.001	0.0	0.0

0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.023	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.022	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
105	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.003	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.085	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.006	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.032	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
106	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	-0.010	0.009	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.110	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.004	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.005	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.002	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.023	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.023	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
107	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.003	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.086	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.005	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.032	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
108	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.009	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.109	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.004	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.023	-0.000	-0.0	-0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.023	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
109	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.087	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.004	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

q5y_ps		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
T		0.032	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0						
R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVy-E~1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
110 C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.012	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.002	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0						
C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.012	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.003	-0.019	-0.0	-0.0
-0.0						
C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0						
C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0						
SLVx (RS)		0.127	0.010	0.009	-0.0	0.0
0.0						
SLVy (RS)		-0.008	0.108	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0						
SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.004	0.0	-0.0
-0.0						
G1		0.007	-0.000	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0						
G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0						
pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_pc		-0.001	0.023	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_ps		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	T		0.023	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
111	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.088	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.003	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.031	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
112	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.012	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.012	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.127	0.010	0.009	-0.0	0.0
0.0							
		SLVy (RS)	-0.008	0.107	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	-0.000	-0.001	0.003	0.0	-0.0
-0.0							
		G1	0.007	-0.000	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
		G2	0.002	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q3	0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.023	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.022	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		q7	-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		T	0.024	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
113	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.089	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.031	0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

114	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.018	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.009	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.106	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.003	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.004	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.023	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.022	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.024	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
115	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.090	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.022	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.031	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
116	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.009	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.105	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.003	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.004	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.023	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.022	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.025	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
117	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.001	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.001	-0.003	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.091	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.022	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.020	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.030	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
118	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.017	-0.0	-0.0
-0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.008	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.105	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.003	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.004	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.023	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.022	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.025	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
119	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.002	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.092	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.022	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.020	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.030	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
120	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.008	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.104	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.003	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.004	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.023	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.025	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
121	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							

		SLVx (RS)	0.127	0.010	0.002	-0.0	0.0
0.0							
		SLVy (RS)	-0.008	0.093	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	-0.000	-0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
		G1	0.007	-0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
		G2	0.002	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q3	0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.022	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.021	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q7	-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		T	0.030	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
122	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.011	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.016	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.127	0.010	0.008	-0.0	-0.0
0.0							
		SLVy (RS)	-0.008	0.103	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0						
	SLVz (RS)	-0.000	-0.001	0.003	0.0	-0.0
-0.0						
	G1	0.007	-0.000	-0.003	-0.0	-0.0
0.0						
	G2	0.002	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0						
	pp imp~1	-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	perm i~1	-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q3	0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.001	0.023	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.001	0.021	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q7	-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	T	0.026	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0						
123	C1-C2;~1 Max	0.006	0.002	0.004	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.002	-0.002	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.006	0.002	0.004	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.003	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.004	0.001	0.002	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.127	0.010	0.003	-0.0	0.0
0.0						
	SLVy (RS)	-0.008	0.094	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	-0.000	-0.001	0.001	0.0	0.0
0.0						

		G1	0.007	-0.000	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
		G2	0.002	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q3	0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.022	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.021	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q7	-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		T	0.029	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
124	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.010	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.015	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.010	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.015	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.127	0.010	0.007	-0.0	-0.0
0.0							
		SLVy (RS)	-0.008	0.102	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	-0.000	-0.001	0.003	0.0	-0.0
-0.0							
		G1	0.007	-0.000	-0.003	-0.0	-0.0
0.0							
		G2	0.002	-0.000	-0.001	0.0	-0.0

0.0						
	pp imp~1	-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	perm i~1	-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q3	0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.001	0.023	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.001	0.021	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q7	-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	T	0.026	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
125	C1-C2;~1 Max	0.006	0.002	0.005	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.002	-0.002	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.006	0.002	0.005	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.003	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.003	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.127	0.010	0.003	-0.0	0.0
0.0						
	SLVy (RS)	-0.008	0.095	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	-0.000	-0.001	0.001	0.0	0.0
0.0						
	G1	0.007	-0.000	-0.001	-0.0	-0.0
0.0						
	G2	0.002	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0						
	pp imp~1	-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						

	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.022	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.029	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
126	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.010	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.014	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.010	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.014	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.008	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.007	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.101	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.003	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.003	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.023	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.026	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
127	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.006	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.003	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.004	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.004	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.096	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.022	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.028	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
128	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.009	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.009	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.013	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.007	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.100	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.002	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.002	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.023	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.027	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
129	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.009	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.009	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.012	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.005	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.006	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.099	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.002	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.002	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.023	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.027	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
130	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.010	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.005	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.097	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.023	0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.028	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
131	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.007	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.009	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.005	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.097	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.022	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5y_ps		-0.001	0.021	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.028	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
132	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.002	0.008	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.003	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.004	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.006	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.006	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.098	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.002	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	-0.000	-0.002	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.023	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.021	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	T		0.027	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
133	C1-C2;~1	Max	0.000	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.135	0.010	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.082	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.020	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.018	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy-E~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
134	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.002	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.110	0.007	0.004	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.022	0.050	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
		G1	-0.003	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
		G2	-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		pp imp~1	0.003	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		perm i~1	0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		q3	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.008	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.008	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q7	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		T	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
136	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.118	0.004	-0.009	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.007	0.124	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.007	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.006	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.006	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.004	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							

137	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.002	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.110	0.007	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.022	0.050	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.003	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.003	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.008	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.008	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
138	C1-C2;~1	Max	0.007	0.002	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.007	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.004	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.126	-0.008	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.125	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.006	0.000	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.020	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.019	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.015	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
139	C1-C2;~1	Max	0.000	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.144	-0.007	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.114	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.018	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.017	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
140	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.118	0.004	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.007	0.125	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.007	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.006	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.005	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.004	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
143	C1-C2;~1	Max	0.000	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.139	-0.007	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.111	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.018	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.016	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
144	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.113	0.004	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.007	0.120	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.007	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.006	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.005	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.004	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
147	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.134	-0.007	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.107	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.017	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.016	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
148	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

		SLVx (RS)	0.108	0.004	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.007	0.116	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		SLVz (RS)	-0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
		G1	0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
		G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		q3	0.006	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.005	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.005	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		q7	-0.004	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		T	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
151	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		SLVx (RS)	0.129	-0.007	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy (RS)	0.000	0.103	-0.000	-0.0	0.0

0.0						
	SLVz (RS)	0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	G1	-0.000	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0						
	G2	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q3	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.000	0.016	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.000	0.015	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	T	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
152	C1-C2;~1 Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.104	0.004	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.006	0.112	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	SLVz (RS)	-0.001	0.000	0.000	0.0	-0.0
-0.0						

G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
q3		0.006	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_pc		-0.001	0.005	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_ps		-0.001	0.005	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
q7		-0.004	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0						
155 C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.001	-0.0	0.0
0.0						
C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0						
C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
SLVx (RS)		0.124	-0.006	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVy (RS)		0.000	0.099	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
G1		-0.000	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0						
G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0

0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.016	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.015	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
156	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.099	0.003	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.006	0.108	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							

perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
q3		0.006	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_pc		-0.001	0.005	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_ps		-0.001	0.004	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
q7		-0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0						
159 C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
SLVx (RS)		0.119	-0.006	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVy (RS)		0.000	0.095	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
G1		-0.000	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0						
G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.015	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.014	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
160	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.095	0.003	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.006	0.104	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.006	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.004	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.004	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
163	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.114	-0.006	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.091	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

							0.0
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	q5y_pc		0.000	0.014	0.000	-0.0	0.0
							0.0
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	q5y_ps		0.000	0.013	0.000	-0.0	0.0
							0.0
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
							0.0
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
164	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
							0.0
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.090	0.003	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.006	0.100	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
							0.0
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
							0.0
	q3		0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.004	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.004	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
167	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.110	-0.006	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.087	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.014	0.000	-0.0	0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.013	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
168	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.086	0.003	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.005	0.095	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.004	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5y_ps		-0.001	0.004	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
171	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.105	-0.005	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.083	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.013	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.012	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0

0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
172	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.082	0.003	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.005	0.091	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.004	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.004	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy-E~1	-0.000	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
175	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		SLVx (RS)	0.100	-0.005	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy (RS)	0.000	0.080	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		SLVz (RS)	-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		G1	-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
		G2	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q3	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	0.000	0.012	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	0.000	0.012	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		T	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
176	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.078	0.003	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.005	0.087	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.004	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.003	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							

179	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.096	-0.005	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.076	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.012	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.011	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
180	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.074	0.003	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.005	0.083	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.003	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.003	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
183	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.091	-0.005	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.072	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.011	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.011	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
184	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.070	0.003	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.004	0.079	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.003	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.003	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
187	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.086	-0.005	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.069	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.011	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.010	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
188	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.066	0.002	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.004	0.075	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.003	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.003	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
191	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.082	-0.004	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.065	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.010	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.009	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
192	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

		SLVx (RS)	0.062	0.002	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.004	0.071	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	-0.001	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		G1	0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
		G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		q3	0.004	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.003	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.003	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		q7	-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		T	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
195	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		SLVx (RS)	0.078	-0.004	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy (RS)	0.000	0.062	-0.000	-0.0	0.0

0.0						
	SLVz (RS)	-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	G1	-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0						
	G2	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q3	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.000	0.010	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.000	0.009	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	T	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
196	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.058	0.002	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.004	0.068	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	-0.001	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						

	G1	0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	pp imp~1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	perm i~1	-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	q3	0.003	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.001	0.003	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.001	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	q7	-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	T	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0						
199	C1-C2;~1 Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVx (RS)	0.073	-0.004	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy (RS)	0.000	0.058	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVz (RS)	-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	G1	-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0						
	G2	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0

0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.009	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.008	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
200	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.055	0.002	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.003	0.064	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							

	perm i~1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	q3	0.003	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.001	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.000	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	q7	-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	T	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0						
203	C1-C2;~1 Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVx (RS)	0.069	-0.004	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy (RS)	0.000	0.055	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVz (RS)	-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	G1	-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0						
	G2	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q3	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.008	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.008	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
204	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.051	0.002	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.003	0.060	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.003	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
207	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.065	-0.004	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.052	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

							0.0
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	q5y_pc		0.000	0.008	0.000	-0.0	0.0
							0.0
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	q5y_ps		0.000	0.007	0.000	-0.0	0.0
							0.0
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
							0.0
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
208	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
							-0.0
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
							-0.0
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
							-0.0
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
							-0.0
	SLVx (RS)		0.048	0.002	-0.000	-0.0	0.0
							-0.0
	SLVy (RS)		-0.003	0.057	-0.000	-0.0	-0.0
							-0.0
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
							-0.0
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
							-0.0
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
							-0.0
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
							0.0
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
							0.0
	q3		0.003	0.000	0.000	-0.0	0.0
							-0.0
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
							0.0

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
211	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.061	-0.003	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.049	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.007	0.000	-0.0	0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.007	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
212	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.045	0.002	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.003	0.053	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.003	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5y_ps		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
215	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.057	-0.003	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.046	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.007	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.007	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0

0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
216	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.042	0.002	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.003	0.050	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy-E~1	-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
219	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		SLVx (RS)	0.053	-0.003	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy (RS)	0.000	0.043	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		SLVz (RS)	-0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		G1	-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
		G2	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q3	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	0.000	0.006	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	0.000	0.006	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		T	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
220	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.039	0.002	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.002	0.046	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							

223	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.050	-0.003	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.040	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.006	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.006	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
224	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.036	0.002	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.002	0.043	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
227	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.046	-0.003	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.037	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.006	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.005	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
228	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.033	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.002	0.040	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
231	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.042	-0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.034	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.005	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.005	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
232	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.030	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.002	0.037	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
235	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.039	-0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.031	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.005	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
236	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	SLVx (RS)		0.028	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.002	0.034	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
239	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.036	-0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.029	-0.000	-0.0	0.0

0.0						
	SLVz (RS)	0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	G1	-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0						
	G2	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q3	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.000	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.000	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	T	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
240	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.025	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.002	0.031	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						

	G1	0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	pp imp~1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	perm i~1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	q3	0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	q7	-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	T	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0						
243	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVx (RS)	0.033	-0.002	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy (RS)	0.000	0.026	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVz (RS)	0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	G1	-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0						
	G2	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0

0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
244	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.023	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.028	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							

	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
247	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.030	-0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.024	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
248	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.021	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.026	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
251	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.027	-0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.022	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
252	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.019	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.023	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
255	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.024	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.020	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
256	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.017	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.021	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5y_ps		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
259	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.022	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.018	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0

0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
260	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.015	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.019	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy-E~1	-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
263	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		SLVx (RS)	0.019	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy (RS)	0.000	0.016	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		SLVz (RS)	0.000	-0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		G1	-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
		G2	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q3	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		T	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
264	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.013	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.016	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							

267	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.017	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.014	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
268	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.011	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.014	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
271	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.015	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.012	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
272	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.010	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.013	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
275	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.013	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.010	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
276	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.009	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.011	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
279	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.011	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.009	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
280	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	SLVx (RS)		0.007	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.009	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
283	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.009	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.008	-0.000	-0.0	0.0

0.0						
	SLVz (RS)	0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	G1	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	G2	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q3	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	T	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
284	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.006	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.000	0.008	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0						

	G1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	pp imp~1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	perm i~1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	q3	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	q7	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	T	0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0						
287	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVx (RS)	0.008	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy (RS)	0.000	0.006	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVz (RS)	0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	G1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	G2	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0

0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
288	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.006	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							

	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
290	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q7	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	T	-0.000	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
291	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVx (RS)	0.006	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy (RS)	0.000	0.005	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVz (RS)	0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	G1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	G2	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q3	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
292	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.004	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.005	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
294	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
295	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.005	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
296	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.003	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.004	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5y_ps		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
299	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.004	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.003	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0

0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
300	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.003	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy-E~1	-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
303		C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0								
			Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0								
		C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0								
			Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0								
		C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0								
			Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0								
		C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0								
			Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0								
		SLVx (RS)		0.003	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0								
		SLVy (RS)		0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0								
		SLVz (RS)		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0								
		G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0								
		G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0								
		pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0								
		perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0								
		q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0								
		q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0								
		q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0								
		q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0								
		q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0								
		q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0								
		q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0								
		q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0								
		q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0								
		q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0								
		T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0								
		R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0								
		SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
304	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							

307	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.002	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
308	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.001	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
311	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.001	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
312	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.001	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
313	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
315	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0

0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.001	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
316	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
317	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	SLVx (RS)	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy (RS)	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVz (RS)	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	G1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	G2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q7	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	T	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
319	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVx (RS)	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy (RS)	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0

0.0						
	SLVz (RS)	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	G1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	G2	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q3	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	T	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
320	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0						

	G1	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	pp imp~1	0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	perm i~1	0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	q3	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	q7	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	T	-0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0						
321	C1-C2;~1 Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.124	0.004	-0.009	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.008	0.130	-0.001	-0.0	-0.0
0.0						
	SLVz (RS)	-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0						
	G1	0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.001	0.000	-0.000	-0.0	0.0

-0.0						
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.007	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.007	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.006	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.004	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
322	C1-C2;~1	Max	0.009	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.004	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.009	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.004	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.005	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.005	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	-0.008	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.117	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							

	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.019	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.017	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.015	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
323	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.003	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.003	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.084	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.005	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.020	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.019	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.031	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
324	C1-C2;~1	Max	0.009	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.009	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.002	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.005	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.005	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.007	0.004	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.051	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.010	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.004	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.009	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.009	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.008	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	T		0.046	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
325	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
326	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
327	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
328	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
329	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
330	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.118	0.004	0.009	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.007	0.125	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.007	0.000	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.005	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.005	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.004	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy-E~1	-0.000	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
331	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.120	0.005	0.009	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.007	0.128	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
		SLVz (RS)	-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
		G1	0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
		G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		pp imp~1	-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		perm i~1	-0.002	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
		q3	0.007	0.000	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.005	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.005	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		q7	-0.004	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		T	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
332	C1-C2;~1	Max	0.000	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.130	0.009	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.079	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.019	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.018	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

333	C1-C2;~1	Max	0.000	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.125	0.009	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.076	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.018	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.017	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
334	C1-C2;~1	Max	0.000	0.002	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.120	0.009	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.073	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.018	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.016	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
335	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.116	0.008	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.071	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.017	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.016	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
336	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.111	0.008	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.068	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.016	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.015	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
337	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx	(RS)	0.106	0.008	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy	(RS)	0.000	0.065	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz	(RS)	0.000	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.015	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.014	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
338	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0

0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.102	0.007	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.062	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.015	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.014	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
339	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.097	0.007	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.059	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.002	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.014	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.013	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
340	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

	SLVx (RS)		0.092	0.007	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.056	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.002	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.013	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.012	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
341	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.088	0.006	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.053	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0						
	SLVz (RS)	0.000	-0.002	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	G1	0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0						
	G2	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q3	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.000	0.013	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.000	0.012	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	T	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
342	C1-C2;~1 Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVx (RS)	0.083	0.006	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVy (RS)	0.000	0.051	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	0.000	-0.002	-0.000	0.0	-0.0
0.0						

	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.012	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.011	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
343	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.079	0.006	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.048	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.002	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0

0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.011	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.011	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
344	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.075	0.005	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.045	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_pc		0.000	0.011	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_ps		0.000	0.010	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
345 C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
SLVx (RS)		0.070	0.005	0.000	-0.0	0.0
0.0						
SLVy (RS)		0.000	0.043	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
SLVz (RS)		0.000	-0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0						
G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0						
G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.010	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.009	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
346	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.066	0.005	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.040	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.009	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.009	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
347	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.062	0.005	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.038	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.009	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.008	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
348	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.058	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.035	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.008	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.008	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
349	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.054	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.033	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.008	-0.000	-0.0	0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.007	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
350	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.051	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.031	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.007	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5y_ps		0.000	0.007	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
351	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.047	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.029	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.007	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.006	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0

0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
352	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.043	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.026	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.006	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.006	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy-E~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
353	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		SLVx (RS)	0.040	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		SLVy (RS)	0.000	0.024	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		SLVz (RS)	-0.000	0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		G1	0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
		G2	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		pp imp~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		perm i~1	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q3	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	0.000	0.006	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	0.000	0.005	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		T	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
354	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.037	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.022	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.005	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.005	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

355	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.033	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.020	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.005	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
356	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.030	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.019	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
357	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.027	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.017	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.002	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
358	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.025	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.015	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.003	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.003	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
359	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx	(RS)	0.022	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy	(RS)	0.000	0.014	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz	(RS)	-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.003	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.003	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
360	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0

0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.020	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.012	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.003	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.003	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
361	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
SLVx (RS)		0.017	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0						
SLVy (RS)		0.000	0.011	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0						
G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_pc		0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_ps		0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
362 C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						

		SLVx (RS)	0.015	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		SLVy (RS)	0.000	0.009	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		SLVz (RS)	-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		G1	0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
		G2	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q3	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		T	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
363	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		SLVx (RS)	0.013	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		SLVy (RS)	0.000	0.008	-0.000	-0.0	0.0

0.0						
	SLVz (RS)	-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	G1	0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0						
	G2	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q3	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	T	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
364	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVx (RS)	0.011	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVy (RS)	0.000	0.007	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVz (RS)	-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						

	G1	0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
0.0						
	G2	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q3	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	T	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
365	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVx (RS)	0.009	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVy (RS)	0.000	0.006	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	SLVz (RS)	-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	G1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	G2	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0

0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
366	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.008	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.005	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_pc		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_ps		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
367 C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
SLVx (RS)		0.006	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
SLVy (RS)		0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
G1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
368	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.003	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
369	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.004	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
370	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.003	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
371	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
372	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5y_ps		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
373	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0

0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
374	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy-E~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
375	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.002	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.106	0.007	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.021	0.048	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
		G1	-0.003	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
		G2	-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		pp imp~1	0.003	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		perm i~1	0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		q3	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.008	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.007	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q7	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		T	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
376	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.101	0.007	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.020	0.046	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.003	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.003	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.008	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.007	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

377	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.097	0.006	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.019	0.044	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.002	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.003	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.007	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.007	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
378	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.003	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.093	0.006	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.018	0.042	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.002	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.007	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.006	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
379	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.088	0.006	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.017	0.040	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.002	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.007	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.006	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
380	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.084	0.005	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.017	0.038	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.002	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.006	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.006	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
381	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx	(RS)	0.080	0.005	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy	(RS)	-0.016	0.036	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz	(RS)	-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.002	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.006	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.006	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
382	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.075	0.005	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.015	0.034	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		-0.002	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.006	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.005	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
383	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.071	0.005	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.014	0.032	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		-0.002	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.005	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.005	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
384	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

		SLVx (RS)	0.067	0.004	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.013	0.030	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	-0.000	0.001	0.000	0.0	-0.0
-0.0							
		G1	-0.001	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
		G2	-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		q3	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.005	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.005	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q7	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		T	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
385	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.063	0.004	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.012	0.028	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0						
	SLVz (RS)	-0.001	0.001	0.000	0.0	-0.0
-0.0						
	G1	-0.001	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0						
	G2	-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	pp imp~1	0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	q3	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.001	0.005	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.001	0.004	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q7	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	T	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
386	C1-C2;~1 Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.059	0.004	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.012	0.027	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	-0.001	0.000	0.000	0.0	-0.0
-0.0						

		G1	-0.001	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
		G2	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		q3	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.004	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.000	0.004	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q7	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		T	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
387	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.055	0.004	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.011	0.025	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	-0.001	0.000	0.000	0.0	-0.0
-0.0							
		G1	-0.001	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
		G2	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	pp imp~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.004	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.004	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
388	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.051	0.004	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.010	0.023	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		-0.001	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							

	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.004	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.003	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
389	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.048	0.003	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.009	0.021	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		-0.001	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.003	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.003	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
390	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.044	0.003	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.009	0.020	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		-0.001	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.003	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.003	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
391	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.041	0.003	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.018	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		-0.001	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.003	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.003	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
392	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.037	0.003	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.007	0.017	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		-0.001	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.003	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
393	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.034	0.002	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.007	0.015	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		-0.001	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
394	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.031	0.002	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.006	0.014	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G1		-0.001	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

q5y_ps		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0						
R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
395 C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.001	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
SLVx (RS)		0.028	0.002	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
SLVy (RS)		-0.006	0.013	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
SLVz (RS)		0.001	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0						
G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
pp imp~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_pc		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_ps		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
396	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.025	0.002	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.005	0.011	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy-E~1	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
397	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.022	0.002	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.004	0.010	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	0.001	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		G1	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		G2	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		q3	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		q7	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		T	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
398	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.019	0.002	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.004	0.009	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

399	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.017	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.003	0.008	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
400	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.015	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.003	0.007	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
401	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.013	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.003	0.006	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
402	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.011	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.002	0.005	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
403	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.009	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.002	0.004	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
404	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.007	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.003	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
405	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.006	0.001	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.003	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
406	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	SLVx (RS)		0.004	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
407	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.003	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.001	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0						
	SLVz (RS)	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	G1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
-0.0						
	G2	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	q3	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q7	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	T	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
408	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						

	G1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
-0.0						
	G2	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
-0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	q3	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q7	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	T	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
409	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.001	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.000	0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	G1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
-0.0						
	G2	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0

-0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.000	0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	q3	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q7	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	T	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
410	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.001	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	G1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
-0.0						
	G2	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
-0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0						

	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
411	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
412	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.081	0.003	-0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.006	0.095	0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
413	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.081	0.003	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.006	0.095	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
421	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.077	0.003	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.006	0.091	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
422	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.074	0.003	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.006	0.087	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.003	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.004	0.000	-0.0	0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
423	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.070	0.003	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.005	0.083	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.003	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5y_ps		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
424	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.067	0.003	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.005	0.079	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.003	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0

0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
425	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.064	0.002	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.005	0.076	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.003	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy-E~1	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
426	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.061	0.002	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.005	0.072	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	-0.001	0.000	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
		G1	0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
		G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		q3	0.003	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		T	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
427	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.057	0.002	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.004	0.068	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.001	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.003	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							

428	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.054	0.002	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.004	0.064	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.001	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.003	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
429	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.051	0.002	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.004	0.060	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.001	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
430	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.048	0.002	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.004	0.057	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
431	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.045	0.002	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.003	0.053	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
432	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.042	0.002	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.003	0.050	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
433	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.039	0.002	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.003	0.046	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
434	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.037	0.002	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.003	0.043	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
435	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

		SLVx (RS)	0.034	0.001	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.003	0.040	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
		G1	0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
		G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		q3	0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		T	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
436	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.031	0.001	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.002	0.037	0.000	-0.0	-0.0

-0.0						
	SLVz (RS)	0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	G1	0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	pp imp~1	-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0						
	perm i~1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	q3	0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	T	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
437	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.029	0.001	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.002	0.034	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
0.0						

	G1	0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	pp imp~1	-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0						
	perm i~1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	q3	0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	T	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
438	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.026	0.001	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.002	0.031	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	0.001	-0.001	0.000	-0.0	-0.0
0.0						
	G1	0.000	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0

-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
439	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.024	0.001	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.002	0.028	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							

perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_pc		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0						
q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_ps		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0						
q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
440 C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
SLVx (RS)		0.022	0.001	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
SLVy (RS)		-0.002	0.026	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
SLVz (RS)		0.001	-0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0						
G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0						
perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0

-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
441	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.020	0.001	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.023	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
442	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.018	0.001	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.021	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
443	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.016	0.001	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.019	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
444	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.014	0.001	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.016	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
445	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.012	0.001	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.014	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

q5y_ps		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0						
q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
446 C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
SLVx (RS)		0.011	0.001	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
SLVy (RS)		-0.001	0.013	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
q3		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_pc		0.000	0.001	0.000	-0.0	0.0
0.0						
q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0

0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
447	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.009	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.001	0.011	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy-E~1	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
448	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.008	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.001	0.009	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		G1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		q3	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		T	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0						
	SLVy-E~1	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
449	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.007	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.008	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							

450	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.006	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
451	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.004	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.005	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
452	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.003	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.004	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
453	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.003	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.003	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
454	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
455	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
456	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.001	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
457	C1-C2;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	SLVx (RS)	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.000	0.001	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	G1	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	pp imp~1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	perm i~1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	q3	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	T	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
458	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0

-0.0						
	SLVz (RS)	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	G1	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	pp imp~1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	perm i~1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	q3	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	T	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
459	C1-C2;~1 Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.105	0.004	-0.007	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.008	0.124	0.001	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	-0.001	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0						

	G1	0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	pp imp~1	-0.001	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
0.0						
	perm i~1	-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	q3	0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.001	0.005	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.001	0.005	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	-0.003	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0						
	T	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0						
460	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.000	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	G1	0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0

-0.0						
	pp imp~1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	perm i~1	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	q3	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	-0.000	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	T	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
461	C1-C2;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx (RS)	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy (RS)	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVz (RS)	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	G1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	G2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	pp imp~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						

perm i~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q7		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
T		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVy-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
462 C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
SLVx (RS)		0.081	0.003	0.007	-0.0	0.0
-0.0						
SLVy (RS)		-0.006	0.096	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
SLVz (RS)		0.001	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0						
G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
G2		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0						
pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0						
perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
q3		0.004	0.000	0.000	-0.0	0.0

-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.003	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
463	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.105	0.004	0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.124	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.001	0.005	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.001	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
464	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.101	0.004	-0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.120	0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.001	0.005	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.001	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
465	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.098	0.004	-0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.007	0.116	0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.001	0.005	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.001	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
466	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.094	0.003	-0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.007	0.112	0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.001	0.005	-0.000	-0.0	0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.001	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
467	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.091	0.003	-0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.007	0.108	0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.001	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5y_ps		0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
468	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.087	0.003	-0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.007	0.104	0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.001	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	0.000	0.0	-0.0

0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
469	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.084	0.003	-0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.006	0.099	0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy-E~1	0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
470	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.101	0.004	0.007	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.008	0.120	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	0.001	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
		G1	0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
		G2	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
		q3	0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	0.001	0.005	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	0.001	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	-0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		T	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
471	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.098	0.004	0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.007	0.116	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.001	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.001	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							

472	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.094	0.004	0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.007	0.112	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.001	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.001	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
473	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.091	0.004	0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.007	0.108	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.001	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
474	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.087	0.004	0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.007	0.104	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.001	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
475	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.084	0.003	0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.006	0.100	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.004	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.004	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
476	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.106	0.004	-0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.126	0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.001	0.005	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.001	0.005	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
477	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.106	0.004	0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.126	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.002	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.001	0.005	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.001	0.005	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
480	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.085	0.003	-0.008	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.005	0.095	0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.004	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.004	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
481	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	SLVx (RS)		0.085	0.003	0.009	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.005	0.096	0.011	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.005	0.000	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.004	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.003	0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
482	C1-C2;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.081	0.003	-0.007	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.006	0.095	-0.011	-0.0	-0.0

-0.0						
	SLVz (RS)	-0.001	0.000	0.001	0.0	-0.0
0.0						
	G1	0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	pp imp~1	-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0						
	perm i~1	-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
	q3	0.004	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0						
	q7	-0.002	0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0						
	T	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
483	C1-C2;~1 Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.081	0.003	0.006	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.006	0.096	-0.011	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVz (RS)	-0.001	0.000	0.001	0.0	0.0
0.0						

		G1	0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
		G2	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		q3	0.004	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	0.000	0.004	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	0.000	0.003	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		q7	-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
		T	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
618	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.002	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.110	0.007	-0.003	-0.0	0.0
-0.0							
		SLVy (RS)	-0.022	0.050	0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
		G1	-0.003	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
		G2	-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0						
	pp imp~1	0.003	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	perm i~1	0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
	q3	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_pc	-0.001	0.008	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	q5y_ps	-0.001	0.008	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	q7	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	T	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	SLVy-E~1	-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
810	C1-C2;~1 Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~1 Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0						
	C1-C2;~2 Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	C3-C4;~2 Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
	SLVx (RS)	0.117	0.004	-0.009	-0.0	0.0
-0.0						
	SLVy (RS)	-0.007	0.124	0.010	-0.0	-0.0
0.0						
	SLVz (RS)	-0.001	-0.001	-0.000	0.0	0.0
-0.0						
	G1	0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
	G2	0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
	pp imp~1	-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						

perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
q3		0.007	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_pc		-0.000	0.006	0.001	-0.0	-0.0
0.0						
q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_ps		-0.000	0.006	0.001	-0.0	-0.0
0.0						
q7		-0.004	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0						
T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVy-E~1		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
811 C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C3-C4;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C1-C2;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C3-C4;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
SLVx (RS)		0.118	0.004	-0.009	-0.0	0.0
-0.0						
SLVy (RS)		-0.007	0.124	-0.010	-0.0	-0.0
0.0						
SLVz (RS)		-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0						
G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0						
G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0						
pp imp~1		-0.001	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
q3		0.007	0.000	-0.001	-0.0	0.0

-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.002	0.006	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.002	0.006	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	q7		-0.004	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
812	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.124	0.004	-0.009	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.130	-0.010	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.001	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.007	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.002	0.007	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.002	0.006	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.004	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
813	C1-C2;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.001	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.001	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.123	0.004	-0.009	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.008	0.130	0.010	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	-0.001	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.001	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	G2		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q3		0.007	0.000	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.007	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.006	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.004	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	T		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
814	C1-C2;~1	Max	0.000	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.144	-0.007	0.001	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.114	-0.010	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.018	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.017	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
815	C1-C2;~1	Max	0.009	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.004	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.009	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.004	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.005	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.005	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	-0.008	0.001	0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.008	0.117	-0.010	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.007	0.000	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.001	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.019	-0.002	-0.0	0.0

0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.017	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	T		0.015	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
816	C1-C2;~1	Max	0.000	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.144	-0.007	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.000	0.114	0.010	-0.0	0.0
0.0							
	SLVz (RS)		0.000	0.001	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		-0.000	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		-0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.018	0.002	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

q5y_ps		0.000	0.017	0.001	-0.0	0.0
0.0						
q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0						
T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0						
817 C1-C2;~1	Max	0.009	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.004	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0						
C3-C4;~1	Max	0.009	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.004	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0						
C1-C2;~2	Max	0.005	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
C3-C4;~2	Max	0.005	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0						
	Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
SLVx (RS)		0.127	-0.008	-0.001	0.0	-0.0
0.0						
SLVy (RS)		-0.008	0.117	0.010	-0.0	0.0
-0.0						
SLVz (RS)		-0.000	0.001	-0.001	0.0	0.0
0.0						
G1		0.007	0.000	-0.002	-0.0	-0.0
-0.0						
G2		0.003	-0.000	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
pp imp~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
0.0						
perm i~1		-0.002	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0						
q3		0.008	-0.001	-0.000	0.0	-0.0
0.0						
q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_pc		-0.001	0.019	0.002	-0.0	0.0
0.0						
q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0						
q5y_ps		-0.000	0.017	0.001	-0.0	0.0
0.0						
q7		-0.005	0.000	0.000	-0.0	0.0

-0.0							
	T		0.015	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
818	C1-C2;~1	Max	0.000	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.135	0.010	0.001	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.082	0.007	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		0.000	0.020	0.002	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		0.000	0.018	0.002	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							

		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVy-E~1	0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
819	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.003	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.003	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVx (RS)	0.127	0.010	0.001	-0.0	0.0
0.0							
		SLVy (RS)	-0.009	0.084	0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
		SLVz (RS)	-0.000	-0.001	-0.001	0.0	0.0
0.0							
		G1	0.005	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
		G2	0.002	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
		pp imp~1	-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		perm i~1	-0.002	0.000	0.000	-0.0	0.0
-0.0							
		q3	0.008	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_pc	-0.001	0.020	0.002	-0.0	0.0
-0.0							
		q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		q5y_ps	-0.001	0.019	0.002	-0.0	0.0
-0.0							
		q7	-0.005	0.000	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
		T	0.031	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
		R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
		SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0

0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	0.000	-0.0	0.0
0.0							
820	C1-C2;~1	Max	0.000	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.002	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	SLVx (RS)		0.135	0.010	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.000	0.082	-0.007	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.001	0.0	-0.0
0.0							
	G1		0.000	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.000	-0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	q3		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.020	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.018	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	q7		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
	T		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							

821	C1-C2;~1	Max	0.006	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.006	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.003	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.003	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.010	-0.001	-0.0	0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.008	0.084	-0.007	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.000	-0.001	-0.001	0.0	0.0
0.0							
	G1		0.005	0.000	-0.002	-0.0	0.0
0.0							
	G2		0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	0.000	-0.000	-0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.008	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.020	-0.002	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.019	-0.002	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	T		0.031	-0.000	0.000	0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
822	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0

0.0							
		Min	-0.003	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.110	0.007	0.004	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.022	0.050	0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.003	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.003	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.008	0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.008	0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
823	C1-C2;~1	Max	0.009	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	C3-C4;~1	Max	0.009	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.002	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.005	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.005	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.007	0.004	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		-0.009	0.051	0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.010	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.004	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.009	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.002	0.009	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.002	0.008	0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	T		0.046	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		0.000	0.002	0.000	-0.0	0.0
0.0							
824	C1-C2;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							

		Min	-0.003	-0.002	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.110	0.007	0.003	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.022	0.050	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.003	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.001	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.003	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.001	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.001	0.008	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.008	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
825	C1-C2;~1	Max	0.009	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.002	-0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.009	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.003	-0.002	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							

	C1-C2;~2	Max	0.005	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.005	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.001	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.127	0.007	0.003	-0.0	-0.0
0.0							
	SLVy (RS)		0.009	0.051	-0.005	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		-0.001	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		0.010	0.000	-0.001	-0.0	-0.0
0.0							
	G2		0.004	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	pp imp~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	perm i~1		-0.002	-0.000	-0.000	0.0	0.0
-0.0							
	q3		0.009	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.000	0.009	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.000	0.008	-0.001	-0.0	0.0
-0.0							
	q7		-0.005	-0.000	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	T		0.046	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	-0.000	-0.0	0.0
0.0							
826	C1-C2;~1	Max	0.000	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0

-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVx (RS)		0.002	-0.018	-0.003	-0.0	0.0
-0.0							
	SLVy (RS)		-0.009	0.050	0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	SLVz (RS)		0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0							
	G1		-0.000	0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0							
	G2		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	pp imp~1		0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	perm i~1		0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0							
	q3		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q4-1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-2		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-3		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q4-4		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5x_pc		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_pc		-0.002	0.008	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q5x_ps		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	q5y_ps		-0.001	0.008	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	q7		0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	T		-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	R		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVx-E~1		0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0							
	SLVy-E~1		-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
827	C1-C2;~1	Max	0.000	0.002	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~1	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C1-C2;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0
0.0							
		Min	-0.000	-0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0							
	C3-C4;~2	Max	0.000	0.001	0.000	0.0	0.0

0.0					
	Min	-0.000	-0.001	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0					
	SLVx (RS)	0.003	-0.018	-0.003	-0.0	0.0
-0.0					
	SLVy (RS)	-0.009	0.050	0.001	-0.0	-0.0
-0.0					
	SLVz (RS)	0.000	-0.001	0.000	0.0	0.0
-0.0					
	G1	-0.000	0.001	-0.001	-0.0	-0.0
-0.0					
	G2	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0					
	pp imp~1	0.000	-0.001	-0.000	0.0	0.0
0.0					
	perm i~1	0.000	-0.000	-0.000	0.0	0.0
0.0					
	q3	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0					
	q4-1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0					
	q4-2	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0					
	q4-3	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0					
	q4-4	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0					
	q5x_pc	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0					
	q5y_pc	-0.002	0.008	0.000	-0.0	-0.0
-0.0					
	q5x_ps	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0					
	q5y_ps	-0.001	0.008	0.000	-0.0	-0.0
-0.0					
	q7	0.000	-0.000	0.000	0.0	0.0
0.0					
	T	-0.000	0.000	-0.000	-0.0	-0.0
-0.0					
	R	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0					
	SLVx-E~1	0.000	0.000	0.000	0.0	0.0
0.0					
	SLVy-E~1	-0.000	0.002	0.000	-0.0	-0.0
-0.0					

BEAM ELEMENT FORCES & MOMENTS DEFAULT PRINTOUT. Unit System : kN , m

ELEM	MAT	SEC	LC	PT	AXIAL	SHEAR-y	SHEAR-z	TORSION	MOMENT-y	MOMENT-z
1	1	64	C1-C2;~1 Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	21.3	0.0	539.1	463.2	0.0	0.0
			Min	I	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
				J	0.0	-0.0	-0.0	-535.6	-519.2	-0.0
			C3-C4;~1 Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	21.3	0.0	539.1	303.0	0.0	0.0
			Min	I	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
				J	0.0	-0.0	-0.0	-694.9	-519.2	-0.0
			C1-C2;~2 Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	15.4	0.0	390.5	329.7	0.0	0.0
			Min	I	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
				J	0.0	-0.0	-0.0	-384.9	-382.5	-0.0
			C3-C4;~2 Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	15.4	0.0	390.5	213.1	0.0	0.0
			Min	I	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
				J	0.0	-0.0	-0.0	-501.1	-382.5	-0.0
			SLVx(RS)	I	-12.6	5.2	-9.5	0.0	0.0	-0.0
				J	-12.6	5.2	-9.5	0.0	9.5	-5.2
			SLVy(RS)	I	1.4	22.0	1.2	0.0	0.0	0.0
				J	1.4	22.0	1.2	0.0	-1.2	-22.0
			SLVz(RS)	I	-4.3	4.9	-23.5	0.0	0.0	-0.0
				J	-4.3	4.9	-23.5	0.0	23.5	-4.9
			G1	I	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	3.8	-0.0	95.5	0.0	-47.7	0.0

		G2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	1.4	0.0	35.4	0.0
-17.7	0.0						
		pp imp~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0						
		perm i~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q3	I	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	-5.4	-0.0	0.0	0.0
4.9	0.0						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	-19.2	0.0	9.6
0.0	9.6						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0						
			J	0.0	-18.2	0.0	2.7
0.0	9.1						
		q7	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0						
		T	I	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	-0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	-4.3	
0.0	-107.9									
2	1	64	C1-C2;~1	Max	I	21.0	0.0	539.1	463.2	
0.0	0.2									
					J	42.1	0.0	1078.2	926.4	
0.0	0.2									
				Min	I	-0.0	-0.0	-0.0	-535.6	
-519.2	-0.3									
					J	-0.0	-0.0	-0.0	-1071.2	-
1477.4	-0.3									
			C3-C4;~1	Max	I	21.0	0.0	539.1	303.0	
0.0	0.2									
					J	42.1	0.0	1078.2	606.0	
0.0	0.2									
				Min	I	-0.0	-0.0	-0.0	-694.9	
-519.2	-0.4									
					J	-0.0	-0.0	-0.0	-1389.7	-
1477.4	-0.4									
			C1-C2;~2	Max	I	15.2	0.0	390.5	329.7	
0.0	0.2									
					J	30.5	0.0	781.0	659.3	
0.0	0.2									
				Min	I	-0.0	-0.0	-0.0	-384.9	
-382.5	-0.2									
					J	-0.0	-0.0	-0.0	-769.7	-
1080.5	-0.2									
			C3-C4;~2	Max	I	15.2	0.0	390.5	213.1	
0.0	0.1									
					J	30.5	0.0	781.0	426.1	
0.0	0.1									
				Min	I	-0.0	-0.0	-0.0	-501.1	
-382.5	-0.3									
					J	-0.0	-0.0	-0.0	-1002.1	-
1080.5	-0.3									
			SLVx(RS)		I	-37.7	-15.2	-24.9	0.0	
9.5	-5.2									
					J	-37.7	-15.2	-24.9	0.0	
34.3	-20.4									
			SLVy(RS)		I	4.2	65.1	3.0	0.0	
-1.2	-22.0									
					J	4.2	65.1	3.0	0.0	
-4.1	-87.0									
			SLVz(RS)		I	-12.9	14.4	-67.4	0.0	

23.5	-4.9							
90.8	-19.4		J	-12.9	14.4	-67.4	0.0	
		G1	I	3.7	0.0	95.5	0.0	
-47.7	0.0		J	7.5	0.0	191.0	0.0	
-191.0	0.0							
		G2	I	1.4	0.0	35.4	0.0	
-17.7	0.0		J	2.8	0.0	70.7	0.0	
-70.7	0.0							
		pp imp~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	-0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	-0.0							
		perm i~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	-0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	-0.0							
		q3	I	-5.4	-0.0	-0.0	0.0	
4.9	0.0		J	-10.9	-0.0	-0.0	0.0	
9.8	0.0							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	-19.2	0.0	9.6	
0.0	9.6		J	0.0	-38.5	0.0	19.2	
0.0	38.5							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	0.0	-18.2	0.0	2.7	
0.0	9.1							

					J	0.0	-36.4	0.0	5.5	
0.0	36.4									
				q7	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	-0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
-0.0	-0.0									
				T	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	0.0	0.0	-4.2	
0.0	-107.9									
					J	0.0	0.0	0.0	-8.4	
0.0	-215.8									
3	1	64	C1-C2;~1	Max	I	6.8	33.0	177.2	2005.8	
0.0	699.6									
					J	6.8	33.0	177.9	1943.6	
1673.6	668.4									
				Min	I	-66.5	-30.5	-1726.2	-1907.6	-
1477.4	-538.7									
					J	-63.8	-30.5	-1657.1	-1847.7	-
1525.2	-510.1									
			C3-C4;~1	Max	I	6.8	26.6	177.2	2493.3	
0.0	591.0									
					J	6.8	26.6	177.9	2412.9	
1673.6	565.8									
				Min	I	-66.5	-36.8	-1726.2	-1399.5	-
1477.4	-658.9									
					J	-63.8	-36.8	-1657.1	-1358.7	-
1525.2	-624.0									
			C1-C2;~2	Max	I	3.9	17.2	100.8	1137.3	
0.0	351.9									
					J	3.9	17.2	101.0	1106.7	
1002.0	335.5									
				Min	I	-39.8	-16.0	-1033.7	-1045.2	-
1080.5	-264.1									
					J	-38.3	-16.0	-995.5	-1017.2	-
1084.9	-248.9									
			C3-C4;~2	Max	I	3.9	13.8	100.8	1432.3	
0.0	299.0									
					J	3.9	13.8	101.0	1391.2	
1002.0	285.7									
				Min	I	-39.8	-19.5	-1033.7	-741.9	-
1080.5	-326.4									
					J	-38.3	-19.5	-995.5	-724.8	-
1084.9	-307.7									
				SLVx(RS)	I	2962.1	185.3	-462.1	-449.4	
9017.9	6410.5									

				J	2962.1	185.3	-462.1	-449.4
8880.1	6309.4							
			SLVy(RS)	I	-200.1	-859.8	-57.1	-1008.5
-604.2	14482.5							
				J	-200.1	-859.8	-57.1	-1008.5
-576.6	14233.2							
			SLVz(RS)	I	-344.2	-91.8	-249.5	-417.2
-989.0	-1284.9							
				J	-344.2	-91.8	-249.5	-417.2
-936.8	1271.9							
			G1	I	-60.9	0.6	-1582.4	11.2
-191.0	123.8							
				J	-57.2	0.6	-1486.9	11.2
1343.4	123.2							
			G2	I	-22.6	1.3	-585.8	2.6
-70.7	71.0							
				J	-21.2	1.3	-550.5	2.6
497.3	69.8							
			pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-9.6
0.0	-210.4							
				J	0.0	-3.5	0.1	-9.6
-0.1	-206.9							
			perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-9.3
0.0	-259.8							
				J	0.0	-5.0	0.2	-9.3
-0.2	-254.9							
			q3	I	704.5	26.0	65.8	46.2
2146.7	1327.2							
				J	699.0	26.0	65.8	46.2
2085.9	1301.2							
			q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	-0.0	581.4	-0.1	-665.6
0.0	5516.9							
				J	-0.0	562.2	-0.1	-655.9

0.1	4945.2								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.0	547.5	-0.1	-491.0	
0.0	5164.9								
				J	-0.0	529.3	-0.1	-488.3	
0.1	4626.6								
			q7	I	-421.7	-15.4	-35.3	-27.2	-
1260.0	-782.9								
				J	-421.7	-15.4	-35.3	-27.2	-
1224.7	-767.6								
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
-0.0	0.1								
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
0.5	0.1								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	41.2	
0.0	233.0								
				J	-0.0	-102.2	-0.0	37.1	
0.0	227.3								
4	1	64	C1-C2;~1	Max	I	6.8	33.0	177.9	1943.7
1673.6	668.0								
					J	6.8	33.0	179.7	1888.4
3247.4	636.9								
				Min	I	-62.9	-30.5	-1657.2	-1848.0	-
1525.2	-510.0								
					J	-60.4	-30.5	-1589.3	-1795.6	-
1572.9	-481.6								
			C3-C4;~1	Max	I	6.8	26.6	177.9	2413.1
1673.6	565.5								
					J	6.8	26.6	179.7	2337.9
3247.4	540.4								
				Min	I	-62.9	-36.8	-1657.2	-1359.0	-
1525.2	-623.8								
					J	-60.4	-36.8	-1589.3	-1327.3	-
1572.9	-589.0								
			C1-C2;~2	Max	I	3.8	17.2	101.0	1106.7
1002.0	335.3								
					J	3.9	17.2	101.7	1080.7
1943.0	318.9								
				Min	I	-37.8	-16.0	-995.5	-1017.4	-
1084.9	-248.8								
					J	-36.4	-16.0	-957.8	-994.5	-
1089.4	-233.7								
			C3-C4;~2	Max	I	3.8	13.8	101.0	1391.2
1002.0	285.6								

				J	3.9	13.8	101.7	1353.4
1943.0	248.2							
			Min	I	-37.8	-19.5	-995.5	-725.0	-
1084.9	-307.6							
				J	-36.4	-19.5	-957.8	-714.3	-
1089.4	-288.9							
			SLVx(RS)	I	2940.8	183.0	-461.5	-447.4
8880.1	6309.5							
				J	2940.8	183.0	-461.5	-447.4
8757.6	6212.7							
			SLVy(RS)	I	-199.0	-833.4	-57.1	-1015.3
-576.6	14232.7							
				J	-199.0	-833.4	-57.1	-1015.3
-553.0	14015.5							
			SLVz(RS)	I	-340.1	-90.5	-251.4	-417.3
-936.8	1271.9							
				J	-340.1	-90.5	-251.4	-417.3
916.8	1260.8							
			G1	I	-56.5	0.6	-1486.9	11.2
1343.4	123.2							
				J	-52.9	0.6	-1391.4	11.2
2782.2	122.6							
			G2	I	-20.9	1.3	-550.5	2.6
497.3	69.8							
				J	-19.6	1.3	-515.1	2.6
1030.0	68.5							
			pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-9.5
-0.1	-206.9							
				J	0.0	-3.5	0.1	-9.5
-0.3	-203.3							
			perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-9.1
-0.2	-254.9							
				J	0.0	-5.0	0.2	-9.1
-0.4	-249.9							
			q3	I	699.0	26.0	66.1	45.5
2085.9	1301.2							
				J	693.5	26.0	66.1	45.5
2024.7	1275.2							
			q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							

			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			q5y_pc	I	-0.0	562.2	-0.1	-658.5	0.1	4944.8
				J	-0.0	542.9	-0.1	-648.8	0.3	4392.4
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			q5y_ps	I	-0.0	529.3	-0.1	-490.6	0.1	4626.4
				J	-0.0	511.1	-0.1	-487.9	0.3	4106.3
			q7	I	-421.7	-15.4	-35.5	-26.9	-1224.7	-767.6
				J	-421.7	-15.4	-35.5	-26.9	-1189.2	-752.2
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	0.5	0.1
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	1.1	0.1
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	36.9	0.0	227.3
				J	-0.0	-102.2	-0.0	32.8	0.0	221.5
5	1	64	C1-C2;~1	Max I	6.7	33.0	179.7	1888.5	3247.4	636.5
				J	6.8	33.0	182.7	1836.0	4721.6	605.5
				Min I	-59.6	-30.5	-1589.4	-1795.9	-1572.9	-481.5
				J	-57.1	-30.5	-1522.8	-1746.6	-1620.7	-453.9
			C3-C4;~1	Max I	6.7	26.6	179.7	2338.0	3247.4	540.1
				J	6.8	26.6	182.7	2265.5	4721.6	515.0
				Min I	-59.6	-36.8	-1589.4	-1327.6	-1572.9	-588.8
				J	-57.1	-36.8	-1522.8	-1299.1	-1620.7	-554.6
			C1-C2;~2	Max I	3.8	17.2	101.7	1080.7	1943.0	318.7

				J	3.9	17.2	102.9	1056.3
2823.1	302.3							
			Min	I	-35.9	-16.0	-957.8	-994.7
1089.4	-233.7							
				J	-34.5	-16.0	-920.7	-973.6
1093.9	-219.1							
		C3-C4;~2	Max	I	3.8	13.8	101.7	1353.4
1943.0	248.2							
				J	3.9	13.8	102.9	1316.9
2823.1	237.2							
			Min	I	-35.9	-19.5	-957.8	-714.4
1089.4	-288.8							
				J	-34.5	-19.5	-920.7	-705.7
1093.9	-270.5							
			SLVx(RS)	I	2919.5	180.9	-458.6	-445.6
8757.6	6212.8							
				J	2919.5	180.9	-458.6	-445.6
8649.7	6119.9							
			SLVy(RS)	I	-198.0	-807.4	-56.7	-1022.0
-553.0	14015.0							
				J	-198.0	-807.4	-56.7	-1022.0
-533.9	13826.9							
			SLVz(RS)	I	-335.9	-89.7	-255.3	-417.5
916.8	1260.7							
				J	-335.9	-89.7	-255.3	-417.5
935.8	1250.9							
			G1	I	-52.1	0.6	-1391.4	11.1
2782.2	122.6							
				J	-48.6	0.6	-1295.9	11.1
4125.7	122.0							
			G2	I	-19.3	1.3	-515.1	2.5
1030.0	68.5							
				J	-18.0	1.3	-479.7	2.5
1527.3	67.2							
		pp imp~1		I	0.0	-3.5	0.1	-9.4
-0.3	-203.3							
				J	0.0	-3.5	0.1	-9.4
-0.4	-199.8							
		perm i~1		I	0.0	-5.0	0.2	-9.0
-0.4	-249.9							
				J	0.0	-5.0	0.2	-9.0
-0.7	-245.0							
			q3	I	693.5	26.0	66.5	44.9
2024.7	1275.2							
				J	688.1	26.0	66.5	44.9
1963.1	1249.1							
			q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							

			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-0.0	542.9	-0.1	-651.1	
0.3	4392.1								
				J	-0.0	523.7	-0.1	-641.5	
0.4	3858.8								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.0	511.1	-0.1	-490.0	
0.3	4106.0								
				J	-0.0	492.9	-0.1	-487.3	
0.4	3604.1								
			q7	I	-421.6	-15.4	-35.8	-26.5	-
1189.2	-752.2								
				J	-421.6	-15.4	-35.8	-26.5	-
1153.4	-736.9								
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
1.1	0.1								
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
1.6	0.1								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	32.7	
0.0	221.6								
				J	-0.0	-102.2	-0.0	28.7	
0.0	215.8								
6	1	64	C1-C2;~1	Max	I	6.8	33.0	182.7	1836.1
4721.6	605.1								
					J	7.6	33.0	204.7	1785.3
6096.5	574.2								
				Min	I	-56.3	-30.5	-1522.8	-1746.9	-
1620.7	-453.7								
					J	-53.9	-30.5	-1457.5	-1699.1	-
1668.4	-427.2								
			C3-C4;~1	Max	I	6.8	26.6	182.7	2265.6	
4721.6	514.7								

				J	7.6	26.6	204.7	2194.9
6096.5	489.7							
			Min	I	-56.3	-36.8	-1522.8	-1299.4
1620.7	-554.4							
				J	-53.9	-36.8	-1457.5	-1272.2
1668.4	-521.6							
		C1-C2;~2	Max	I	3.8	17.2	102.9	1056.3
2823.1	302.1							
				J	4.4	17.2	118.0	1032.5
3642.5	285.8							
			Min	I	-34.0	-16.0	-920.7	-973.7
1093.9	-219.0							
				J	-32.7	-16.0	-884.0	-953.2
1098.3	-205.2							
		C3-C4;~2	Max	I	3.8	13.8	102.9	1316.9
2823.1	237.2							
				J	4.4	13.8	118.0	1281.2
3642.5	226.2							
			Min	I	-34.0	-19.5	-920.7	-705.8
1093.9	-270.4							
				J	-32.7	-19.5	-884.0	-697.6
1098.3	-253.1							
		SLVx(RS)		I	2898.2	179.0	-453.4	-443.7
8649.7	6120.1							
				J	2898.2	179.0	-453.4	-443.7
8555.1	6030.7							
		SLVy(RS)		I	-197.0	-782.0	-56.0	-1028.6
-533.9	13826.4							
				J	-197.0	-782.0	-56.0	-1028.6
-519.4	13664.3							
		SLVz(RS)		I	-331.6	-89.4	-259.6	-417.6
935.8	1250.9							
				J	-331.6	-89.4	-259.6	-417.6
996.5	1242.1							
		G1		I	-47.9	0.6	-1295.9	11.0
4125.7	122.0							
				J	-44.4	0.6	-1200.4	11.0
5373.6	121.4							
		G2		I	-17.7	1.3	-479.8	2.5
1527.3	67.2							
				J	-16.4	1.3	-444.4	2.5
1989.3	65.9							
		pp imp~1		I	0.0	-3.5	0.1	-9.3
-0.4	-199.8							
				J	0.0	-3.5	0.1	-9.3
-0.6	-196.3							
		perm i~1		I	0.0	-5.0	0.2	-8.9
-0.7	-245.0							
				J	0.0	-5.0	0.2	-8.9
-0.9	-240.0							
		q3		I	688.0	26.0	66.8	44.2
1963.1	1249.2							
				J	682.6	26.0	66.8	44.2
1901.1	1223.1							
		q4-1		I	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.0	523.7	-0.1	-643.4	
0.4	3858.5							
			J	-0.0	504.5	-0.1	-633.8	
0.6	3344.5							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-0.0	492.9	-0.1	-489.1	
0.4	3603.8							
			J	-0.0	474.7	-0.1	-486.4	
0.5	3120.1							
		q7	I	-421.6	-15.4	-36.0	-26.1	-
1153.4	-736.9							
			J	-421.6	-15.4	-36.0	-26.1	-
1117.5	-721.5							
		T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
1.6	0.1							
			J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
2.2	0.1							
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	28.6	
0.0	215.8							
			J	-0.0	-102.2	-0.0	24.6	
0.0	210.0							
7	1	64 C1-C2;~1 Max	I	7.5	33.0	204.7	1785.4	
6096.5	573.8							

			J	8.8	33.0	240.1	1736.3
7372.4	543.0						
		Min	I	-53.1	-30.5	-1457.5	-1699.3
1668.4	-427.0						
			J	-50.8	-30.5	-1393.5	-1653.1
1716.2	-402.1						
		C3-C4;~1 Max	I	7.5	26.6	204.7	2195.1
6096.5	489.4						
			J	8.8	26.6	240.1	2126.3
7372.4	464.6						
		Min	I	-53.1	-36.8	-1457.5	-1272.5
1668.4	-521.4						
			J	-50.8	-36.8	-1393.5	-1246.6
1716.2	-490.3						
		C1-C2;~2 Max	I	4.3	17.2	118.0	1032.5
3642.5	285.6						
			J	5.2	17.2	142.7	1009.4
4401.4	269.3						
		Min	I	-32.2	-16.0	-884.1	-953.3
1098.3	-205.2						
			J	-30.9	-16.0	-848.0	-933.5
1102.8	-192.5						
		C3-C4;~2 Max	I	4.3	13.8	118.0	1281.2
3642.5	226.3						
			J	5.2	13.8	142.7	1246.2
4401.4	215.4						
		Min	I	-32.2	-19.5	-884.1	-697.7
1098.3	-253.0						
			J	-30.9	-19.5	-848.0	-690.0
1102.8	-237.0						
		SLVx(RS)	I	2876.9	177.2	-446.2	-441.9
8555.1	6030.8						
			J	2876.9	177.2	-446.2	-441.9
8472.0	5944.5						
		SLVy(RS)	I	-196.0	-757.2	-54.9	-1035.0
-519.4	13663.9						
			J	-196.0	-757.2	-54.9	-1035.0
-509.8	-13524.5						
		SLVz(RS)	I	-327.1	-89.5	-262.8	-417.7
996.5	1242.1						
			J	-327.1	-89.5	-262.8	-417.7
1095.9	1234.3						
		G1	I	-43.8	0.6	-1200.4	11.0
5373.6	121.4						
			J	-40.3	0.6	-1104.9	11.0
6526.1	120.8						
		G2	I	-16.2	1.3	-444.4	2.5
1989.3	65.9						
			J	-14.9	1.3	-409.0	2.5
2415.9	64.7						
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-9.2
-0.6	-196.3						
			J	0.0	-3.5	0.1	-9.2
-0.7	-192.7						
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-8.8
-0.9	-240.0						

			J	0.0	-5.0	0.2	-8.8	
-1.1	-235.0							
		q3	I	682.5	26.0	67.2	43.6	
1901.1	1223.1							
			J	677.1	26.0	67.2	43.6	
1838.9	1197.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.0	504.5	-0.1	-635.5	
0.6	3344.2							
			J	-0.0	485.2	-0.1	-625.9	
0.7	2849.5							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-0.0	474.7	-0.1	-488.0	
0.5	3119.9							
			J	-0.0	456.5	-0.1	-485.2	
0.7	2654.3							
		q7	I	-421.6	-15.4	-36.2	-25.7	-
1117.5	-721.6							
			J	-421.6	-15.4	-36.2	-25.7	-
1081.3	-706.2							
		T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
2.2	0.1							
			J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
2.7	0.1							
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	24.5	
0.0	210.1								
				J	-0.0	-102.2	-0.0	20.6	
0.1	204.3								
8	1	64	C1-C2;~1	Max	I	8.6	33.0	240.1	1736.4
7372.4	542.7								
					J	9.9	33.0	276.6	1689.0
8549.7	511.9								
				Min	I	-50.1	-30.5	-1393.5	-1653.3
1716.2	-401.9								
					J	-47.8	-30.5	-1330.8	-1608.6
1763.9	-377.9								
			C3-C4;~1	Max	I	8.6	26.6	240.1	2126.4
7372.4	464.3								
					J	9.9	26.6	276.6	2059.5
8549.7	439.4								
				Min	I	-50.1	-36.8	-1393.5	-1246.8
1716.2	-490.1								
					J	-47.8	-36.8	-1330.8	-1222.3
1763.9	-460.5								
			C1-C2;~2	Max	I	5.1	17.2	142.7	1009.4
4401.4	269.1								
					J	6.0	17.2	167.8	987.0
5100.3	252.8								
				Min	I	-30.5	-16.0	-848.0	-933.6
1102.8	-192.4								
					J	-29.2	-16.0	-812.5	-914.3
1107.3	-180.4								
			C3-C4;~2	Max	I	5.1	13.8	142.7	1246.3
4401.4	215.4								
					J	6.0	13.8	167.8	1212.0
5100.3	204.5								
				Min	I	-30.5	-19.5	-848.0	-690.1
1102.8	-236.9								
					J	-29.2	-19.5	-812.5	-683.0
1107.3	-222.0								
			SLVx(RS)		I	2855.6	175.5	-437.2	-440.1
8472.0	5944.6								
					J	2855.6	175.5	-437.2	-440.1
8398.4	5861.1								
			SLVy(RS)		I	-195.0	-733.2	-53.6	-1041.3
-509.8	-13524.0								
					J	-195.0	-733.2	-53.6	-1041.3
-504.7	-13404.0								
			SLVz(RS)		I	-322.6	-90.0	-263.6	-417.8
1095.9	1234.2								
					J	-322.6	-90.0	-263.6	-417.8
1226.5	1227.3								
			G1		I	-39.7	0.6	-1105.0	10.9
6526.1	120.8								
					J	-36.3	0.6	-1009.4	10.9
7583.1	120.1								
			G2		I	-14.7	1.3	-409.0	2.4
2415.9	64.7								
					J	-13.4	1.3	-373.7	2.4

2807.2	63.4							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-9.1	
-0.7	-192.8							
			J	0.0	-3.5	0.1	-9.1	
-0.9	-189.2							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-8.6	
-1.1	-235.0							
			J	0.0	-5.0	0.2	-8.6	
-1.3	-230.1							
		q3	I	677.1	26.0	67.5	43.0	
1838.9	1197.1							
			J	671.6	26.0	67.5	43.0	
1776.3	1171.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.0	485.2	-0.1	-627.3	
0.7	2849.2							
			J	-0.0	466.0	-0.1	-617.7	
0.9	2373.7							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-0.0	456.5	-0.1	-486.6	
0.7	2654.1							
			J	-0.0	438.3	-0.1	-483.9	
0.8	2206.7							
		q7	I	-421.6	-15.4	-36.4	-25.4	-
1081.3	-706.2							
			J	-421.6	-15.4	-36.4	-25.4	-
1044.9	-690.8							
		T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
2.7	0.1							
			J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
3.3	0.1							

				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	-0.0	-102.2	-0.0	20.4	
0.1	204.3									
					J	-0.0	-102.2	-0.0	16.6	
0.1	198.5									
9	1	64	C1-C2;~1	Max	I	9.8	33.0	276.6	1689.1	
8549.7	511.6									
					J	11.1	33.0	314.2	1643.3	
9628.9	486.3									
				Min	I	-47.2	-30.5	-1330.8	-1608.9	-
1763.9	-377.8									
					J	-45.0	-30.5	-1269.4	-1565.7	-
1811.7	-354.9									
			C3-C4;~1	Max	I	9.8	26.6	276.6	2059.6	
8549.7	439.2									
					J	11.1	26.6	314.2	1994.5	
9628.9	417.8									
				Min	I	-47.2	-36.8	-1330.8	-1222.5	-
1763.9	-460.3									
					J	-45.0	-36.8	-1269.4	-1199.2	-
1811.7	-432.3									
			C1-C2;~2	Max	I	5.9	17.2	167.8	987.0	
5100.3	252.7									
					J	6.8	17.2	193.2	965.3	
5739.3	240.5									
				Min	I	-28.8	-16.0	-812.5	-914.4	-
1107.3	-180.4									
					J	-27.6	-16.0	-777.5	-895.8	-
1111.8	-169.2									
			C3-C4;~2	Max	I	5.9	13.8	167.8	1212.0	
5100.3	204.5									
					J	6.8	13.8	193.2	1178.5	
5739.3	195.4									
				Min	I	-28.8	-19.5	-812.5	-683.1	-
1107.3	-221.9									
					J	-27.6	-19.5	-777.5	-676.4	-
1111.8	-208.0									
				SLVx(RS)	I	2834.4	174.0	-426.8	-438.3	
8398.4	5861.2									
					J	2834.4	174.0	-426.8	-438.3	
8331.7	5780.0									
				SLVy(RS)	I	-194.0	-710.1	-51.9	-1047.5	
-504.7	-13403.5									
					J	-194.0	-710.1	-51.9	-1047.5	
-503.6	-13299.7									
				SLVz(RS)	I	-317.9	-90.8	-260.9	-418.0	
1226.5	1227.3									
					J	-317.9	-90.8	-260.9	-418.0	
1378.6	1221.4									

		G1	I	-35.8	0.6	-1009.5	10.9	
7583.1	120.2							
			J	-32.4	0.6	-913.9	10.9	
8544.6	119.5							
		G2	I	-13.2	1.3	-373.7	2.4	
2807.2	63.4							
			J	-12.0	1.3	-338.3	2.4	
3163.1	62.1							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-9.0	
-0.9	-189.2							
			J	0.0	-3.5	0.1	-9.0	
-1.0	-185.7							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-8.5	
-1.3	-230.1							
			J	0.0	-5.0	0.2	-8.5	
-1.5	-225.1							
		q3	I	671.6	26.0	67.9	42.4	
1776.3	1171.1							
			J	666.1	26.0	67.9	42.4	
1713.3	1145.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.0	466.0	-0.1	-618.9	
0.9	2373.4							
			J	-0.0	446.7	-0.1	-609.3	
1.0	1917.1							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-0.0	438.3	-0.1	-485.0	
0.8	2206.5							
			J	-0.0	420.1	-0.1	-482.3	
1.0	1777.3							

				q7	I	-421.6	-15.4	-36.6	-25.0	-1044.9
-690.9					J	-421.6	-15.4	-36.6	-25.0	-1008.3
-675.5										
				T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	3.3
0.1					J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	3.8
0.1										
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0					J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0										
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0					J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0										
				SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	16.5	0.1
198.5					J	-0.0	-102.2	-0.0	12.6	0.1
192.8										
10	1	64	C1-C2;~1	Max	I	11.0	33.0	314.2	1643.4	9628.9
486.0					J	12.3	33.0	352.9	1599.3	10610.6
463.3										
				Min	I	-44.3	-30.5	-1269.4	-1565.9	-1811.7
-354.8					J	-42.2	-30.5	-1209.4	-1524.3	-1859.4
-333.3										
			C3-C4;~1	Max	I	11.0	26.6	314.2	1994.6	9628.9
417.6					J	12.3	26.6	352.9	1931.4	10610.6
397.8										
				Min	I	-44.3	-36.8	-1269.4	-1199.4	-1811.7
-432.1					J	-42.2	-36.8	-1209.4	-1177.5	-1859.4
-406.1										
			C1-C2;~2	Max	I	6.7	17.2	193.2	965.3	5739.3
240.4					J	7.7	17.2	219.1	944.2	6319.1
230.1										
				Min	I	-27.2	-16.0	-777.5	-895.9	-1111.8
-169.1					J	-26.0	-16.0	-743.2	-877.9	-1116.2
-158.9										
			C3-C4;~2	Max	I	6.7	13.8	193.2	1178.6	5739.3
195.4					J	7.7	13.8	219.1	1145.8	6319.1
187.1										
				Min	I	-27.2	-19.5	-777.5	-676.5	-1111.8
-208.0					J	-26.0	-19.5	-743.2	-670.4	-1116.2
-195.6										
				SLVx(RS)	I	2813.1	172.6	-415.1	-436.6	8331.7
5780.1					J	2813.1	172.6	-415.1	-436.6	8269.3
5700.9										

		SLVy(RS)	I	-193.1	-688.2	-50.1	-1053.4
-503.6	-13299.2						
			J	-193.1	-688.2	-50.1	-1053.4
-506.1	-13208.3						
		SLVz(RS)	I	-313.2	-91.8	-254.1	-418.1
1378.6	1221.4						
			J	-313.2	-91.8	-254.1	-418.1
1542.6	1216.7						
		G1	I	-31.9	0.6	-913.9	10.8
8544.6	119.5						
			J	-28.6	0.6	-818.4	10.8
9410.6	118.9						
		G2	I	-11.8	1.3	-338.3	2.4
3163.1	62.1						
			J	-10.6	1.3	-302.9	2.4
3483.6	60.9						
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-8.9
-1.0	-185.7						
			J	0.0	-3.5	0.1	-8.9
-1.2	-182.2						
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-8.4
-1.5	-225.1						
			J	0.0	-5.0	0.2	-8.4
-1.7	-220.1						
		q3	I	666.1	26.0	68.2	41.8
1713.3	1145.1						
			J	660.6	26.0	68.2	41.8
1650.0	1119.1						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	446.7	-0.1	-610.3
1.0	1916.8						
			J	-0.0	427.5	-0.1	-600.7
1.2	1479.8						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.0	420.1	-0.1	-483.2	
1.0	1777.1								
				J	-0.0	401.9	-0.1	-480.4	
1.1	1366.1								
			q7	I	-421.5	-15.4	-36.8	-24.7	-
1008.3	-675.5								
				J	-421.5	-15.4	-36.8	-24.7	
-971.5	-660.2								
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
3.8	0.1								
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
4.3	0.1								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	12.5	
0.1	192.8								
				J	-0.0	-102.2	-0.0	8.8	
0.1	187.0								
11	1	64	C1-C2;~1	Max	I	12.1	33.0	352.9	1599.3	1
0610.6	463.0									
					J	13.5	33.0	392.5	1556.9	1
1495.5	440.3									
				Min	I	-41.6	-30.5	-1209.4	-1524.5	-
1859.4	-333.1									
					J	-39.6	-30.5	-1150.7	-1484.4	-
1907.2	-313.8									
			C3-C4;~1	Max	I	12.1	26.6	352.9	1931.6	1
0610.6	397.6									
					J	13.5	26.6	392.5	1870.2	1
1495.5	377.9									
				Min	I	-41.6	-36.8	-1209.4	-1177.6	-
1859.4	-405.9									
					J	-39.6	-36.8	-1150.7	-1157.0	-
1907.1	-383.3									
			C1-C2;~2	Max	I	7.5	17.2	219.1	944.2	
6319.1	229.9									
					J	8.4	17.2	245.3	923.8	
6840.1	219.6									
				Min	I	-25.6	-16.0	-743.2	-878.0	-
1116.2	-158.9									
					J	-24.4	-16.0	-709.4	-860.6	-
1120.7	-150.2									
			C3-C4;~2	Max	I	7.5	13.8	219.1	1145.8	
6319.1	187.1									
					J	8.4	13.8	245.3	1113.8	
6840.1	178.9									
				Min	I	-25.6	-19.5	-743.2	-670.5	-

1116.2	-195.5							
			J	-24.4	-19.5	-709.4	-664.8	-
1120.7	-185.6							
		SLVx(RS)	I	2791.9	171.4	-402.7	-434.9	
8269.3	5701.1							
			J	2791.9	171.4	-402.7	-434.9	
8208.1	5623.5							
		SLVy(RS)	I	-192.2	-667.5	-48.0	-1059.3	
-506.1	-13207.9							
			J	-192.2	-667.5	-48.0	-1059.3	
-511.3	-13127.0							
		SLVz(RS)	I	-308.5	-92.9	-242.9	-418.1	
1542.6	1216.7							
			J	-308.5	-92.9	-242.9	-418.1	
1709.7	1213.4							
		G1	I	-28.2	0.6	-818.4	10.7	
9410.6	118.9							
			J	-24.9	0.6	-722.9	10.7	1
0181.1	118.3							
		G2	I	-10.4	1.3	-302.9	2.3	
3483.6	60.9							
			J	-9.2	1.3	-267.6	2.3	
3768.8	59.6							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-8.8	
-1.2	-182.2							
			J	0.0	-3.5	0.1	-8.8	
-1.3	-178.6							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-8.3	
-1.7	-220.2							
			J	0.0	-5.0	0.2	-8.3	
-2.0	-215.2							
		q3	I	660.6	26.0	68.6	41.3	
1650.0	1119.1							
			J	655.2	26.0	68.6	41.3	
1586.3	1093.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			q5y_pc		I	-0.0	427.5	-0.1	-601.4	
1.2	1479.5									
					J	-0.0	408.2	-0.1	-591.8	
1.3	1061.7									
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			q5y_ps		I	-0.0	401.9	-0.1	-481.1	
1.1	1365.9									
					J	-0.0	383.7	-0.1	-478.4	
1.2	973.1									
			q7		I	-421.5	-15.4	-37.0	-24.3	
-971.5	-660.2									
					J	-421.5	-15.4	-37.0	-24.3	
-934.4	-644.8									
			T		I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
4.3	0.1									
					J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
4.9	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	-0.0	-102.2	-0.0	8.7	
0.1	187.0									
					J	-0.0	-102.2	-0.0	5.0	
0.1	181.2									
12	1	64	C1-C2;~1	Max	I	13.3	33.0	392.5	1557.0	1
1495.5	440.0									
					J	14.7	33.0	433.1	1516.1	1
2284.5	417.3									
				Min	I	-39.0	-30.5	-1150.7	-1484.6	-
1907.2	-313.6									
					J	-37.1	-30.5	-1093.3	-1446.0	-
1954.9	-296.5									
			C3-C4;~1	Max	I	13.3	26.6	392.5	1870.3	1
1495.5	377.7									
					J	14.7	26.6	433.1	1810.9	1
2284.5	358.0									
				Min	I	-39.0	-36.8	-1150.7	-1157.1	-
1907.1	-383.1									
					J	-37.1	-36.8	-1093.3	-1137.7	-
1954.9	-362.3									
			C1-C2;~2	Max	I	8.3	17.2	245.3	923.8	
6840.1	219.5									
					J	9.2	17.2	271.8	904.0	
7302.8	209.2									
				Min	I	-24.1	-16.0	-709.4	-860.6	-

1120.7	-150.2							
			J	-22.9	-16.0	-676.3	-843.9	-
1125.2	-143.1							
		C3-C4;~2 Max	I	8.3	13.8	245.3	1113.9	
6840.1	178.9							
			J	9.2	13.8	271.8	1082.6	
7302.8	170.8							
		Min	I	-24.1	-19.5	-709.4	-664.9	-
1120.7	-185.5							
			J	-22.9	-19.5	-676.3	-659.8	-
1125.2	-177.0							
		SLVx(RS)	I	2770.7	170.4	389.9	-433.2	
8208.1	5623.7							
			J	2770.7	170.4	389.9	-433.2	
8145.3	5547.5							
		SLVy(RS)	I	-191.3	-648.4	-45.8	-1064.9	
-511.3	-13126.5							
			J	-191.3	-648.4	-45.8	-1064.9	
-518.5	-13052.8							
		SLVz(RS)	I	-303.8	-94.1	-227.2	-418.2	
1709.7	1213.4							
			J	-303.8	-94.1	-227.2	-418.2	
1871.8	1211.8							
		G1	I	-24.5	0.6	-722.9	10.7	1
0181.1	118.3							
			J	-21.3	0.6	-627.4	10.7	1
0856.1	117.7							
		G2	I	-9.1	1.3	-267.6	2.3	
3768.8	59.6							
			J	-7.9	1.3	-232.2	2.3	
4018.7	58.3							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-8.7	
-1.3	-178.6							
			J	0.0	-3.5	0.1	-8.7	
-1.5	-175.1							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-8.2	
-2.0	-215.2							
			J	0.0	-5.0	0.2	-8.2	
-2.2	-210.2							
		q3	I	655.1	26.0	68.9	40.7	
1586.3	1093.1							
			J	649.7	26.0	68.9	40.7	
1522.4	1067.0							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0									
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_pc	I	-0.0	408.2	-0.1	-592.3		
1.3	1061.4									
				J	-0.0	389.0	-0.1	-582.7		
1.5	662.9									
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_ps	I	-0.0	383.7	-0.1	-478.9		
1.2	972.9									
				J	-0.0	365.5	-0.1	-476.2		
1.4	598.3									
			q7	I	-421.5	-15.4	-37.3	-24.0		
-934.4	-644.8									
				J	-421.5	-15.4	-37.3	-24.0		
-897.2	-629.5									
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0		
4.9	0.0									
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0		
5.4	0.0									
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	4.9		
0.1	181.2									
				J	-0.0	-102.2	-0.0	1.2		
0.1	175.5									
13	1	64	C1-C2;~1	Max	I	14.5	33.0	433.1	1516.2	1
2284.5	417.1									
					J	15.9	33.0	474.7	1477.1	1
2978.2	394.5									
				Min	I	-36.5	-30.5	-1093.4	-1446.2	-
1954.9	-296.3									
					J	-34.6	-30.5	-1037.4	-1409.2	-
2002.7	-279.5									
			C3-C4;~1	Max	I	14.5	26.6	433.1	1811.0	1
2284.5	357.8									
					J	15.9	26.6	474.7	1753.4	1
2978.2	338.3									
				Min	I	-36.5	-36.8	-1093.4	-1137.9	-

1954.9	-362.1							
2002.6	-341.7		J	-34.6	-36.8	-1037.4	-1119.8	-
		C1-C2;~2 Max	I	9.1	17.2	271.8	904.0	
7302.8	209.1							
			J	10.0	17.2	298.7	884.9	
7708.0	198.9							
		Min	I	-22.6	-16.0	-676.3	-843.9	-
1125.2	-143.0							
			J	-21.5	-16.0	-643.8	-827.8	-
1129.6	-136.1							
		C3-C4;~2 Max	I	9.1	13.8	271.8	1082.6	
7302.8	170.8							
			J	10.0	13.8	298.7	1052.1	
7708.0	162.9							
		Min	I	-22.6	-19.5	-676.3	-659.9	-
1125.2	-176.9							
			J	-21.5	-19.5	-643.8	-655.3	-
1129.6	-168.4							
		SLVx(RS)	I	2749.5	169.5	377.2	-431.5	
8145.3	5547.7							
			J	2749.5	169.5	377.2	-431.5	
8077.8	5472.6							
		SLVy(RS)	I	-190.4	-631.0	-43.4	-1070.4	
-518.5	-13052.3							
			J	-190.4	-631.0	-43.4	-1070.4	
-526.7	-12983.3							
		SLVz(RS)	I	-299.0	-95.2	-207.2	-418.3	
1871.8	1211.8							
			J	-299.0	-95.2	-207.2	-418.3	
2022.0	1212.3							
		G1	I	-21.0	0.6	-627.4	10.6	1
0856.1	117.7							
			J	-17.8	0.6	-531.9	10.6	1
1435.7	117.1							
		G2	I	-7.8	1.3	-232.2	2.3	
4018.7	58.3							
			J	-6.6	1.3	-196.8	2.3	
4233.1	57.0							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-8.6	
-1.5	-175.1							
			J	0.0	-3.5	0.1	-8.6	
-1.6	-171.6							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-8.1	
-2.2	-210.2							
			J	0.0	-5.0	0.2	-8.1	
-2.4	-205.3							
		q3	I	649.6	26.0	69.2	40.2	
1522.4	1067.1							
			J	644.2	26.0	69.2	40.2	
1458.1	1041.0							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-0.0	389.0	-0.1	-583.0	
1.5	662.6								
				J	-0.0	369.7	-0.1	-573.4	
1.6	283.3								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.0	365.5	-0.1	-476.5	
1.4	598.1								
				J	-0.0	347.4	-0.1	-473.7	
1.5	241.7								
			q7	I	-421.5	-15.4	-37.5	-23.7	
-897.2	-629.5								
				J	-421.5	-15.4	-37.5	-23.7	
-859.7	-614.1								
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
5.4	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
6.0	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	1.1	
0.1	175.5								
				J	-0.0	-102.2	-0.0	-2.5	
0.1	169.7								
14	1	64	C1-C2;~1	Max I	15.6	33.0	474.7	1477.1	1
2978.2	394.3								
				J	17.0	33.0	517.2	1439.6	1
3577.7	371.9								
				Min I	-34.1	-30.5	-1037.4	-1409.4	-

2002.7	-279.4							
			J	-32.3	-30.5	-982.8	-1373.9	-
2177.4	-263.1							
		C3-C4;~1	Max	I	15.6	26.6	474.7	1753.4	1
2978.2	338.1							
				J	17.0	26.6	517.2	1697.7	1
3577.7	318.8							
			Min	I	-34.1	-36.8	-1037.4	-1119.9	-
2002.6	-341.5							
				J	-32.3	-36.8	-982.8	-1103.1	-
2177.4	-321.7							
		C1-C2;~2	Max	I	9.8	17.2	298.7	884.9	
7708.0	198.8							
				J	10.7	17.2	325.8	866.5	
8056.4	188.6							
			Min	I	-21.2	-16.0	-643.8	-827.8	-
1129.6	-136.1							
				J	-20.1	-16.0	-612.0	-812.3	-
1229.4	-129.3							
		C3-C4;~2	Max	I	9.8	13.8	298.7	1052.1	
7708.0	162.9							
				J	10.7	13.8	325.8	1022.4	
8056.4	155.1							
			Min	I	-21.2	-19.5	-643.8	-655.4	-
1129.6	-168.4							
				J	-20.1	-19.5	-612.0	-651.3	-
1229.4	-160.2							
		SLVx(RS)		I	2728.2	168.8	365.1	-429.9	
8077.8	5472.7							
				J	2728.2	168.8	365.1	-429.9	
8002.8	5398.5							
		SLVy(RS)		I	-189.5	-615.5	-40.9	-1075.8	
-526.7	-12982.8							
				J	-189.5	-615.5	-40.9	-1075.8	
-535.2	-12916.3							
		SLVz(RS)		I	-294.3	-96.2	-183.7	-418.3	
2022.0	1212.3							
				J	-294.3	-96.2	-183.7	-418.3	
2154.4	1215.1							
		G1		I	-17.5	0.6	-531.9	10.6	1
1435.7	117.1							
				J	-14.3	0.6	-436.4	10.6	1
1919.7	116.5							
		G2		I	-6.5	1.3	-196.8	2.3	
4233.1	57.0							
				J	-5.3	1.3	-161.5	2.3	
4412.2	55.8							
		pp imp~1		I	0.0	-3.5	0.1	-8.5	
-1.6	-171.6							
				J	0.0	-3.5	0.1	-8.5	
-1.8	-168.0							
		perm i~1		I	0.0	-5.0	0.2	-8.0	
-2.4	-205.3							
				J	0.0	-5.0	0.2	-8.0	
-2.6	-200.3							

		q3	I	644.2	26.0	69.5	39.6
1458.1	1041.0						
			J	638.7	26.0	69.5	39.6
1393.4	1015.0						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	369.7	-0.1	-573.6
1.6	283.0						
			J	-0.0	350.5	-0.1	-563.9
1.8	-77.0						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.0	347.4	-0.1	-473.9
1.5	241.4						
			J	-0.0	329.2	-0.1	-471.1
1.6	-96.8						
		q7	I	-421.5	-15.4	-37.7	-23.4
-859.7	-614.1						
			J	-421.5	-15.4	-37.7	-23.4
-822.1	-598.8						
		T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0
6.0	0.0						
			J	-0.0	0.0	-0.5	0.0
6.5	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-2.6

0.1	169.7				J	-0.0	-102.2	-0.0	-6.1	
0.1	163.9									
15	1	64	C1-C2;~1	Max	I	16.7	33.0	517.2	1439.7	1
3577.7	371.7				J	18.1	33.0	560.6	1403.9	1
4084.1	349.8									
				Min	I	-31.8	-30.5	-982.8	-1374.1	-
2177.4	-263.0				J	-30.1	-30.5	-929.7	-1340.1	-
2352.3	-247.7									
			C3-C4;~1	Max	I	16.7	26.6	517.2	1697.8	1
3577.7	318.6				J	18.1	26.6	560.6	1643.9	1
4084.1	299.7									
				Min	I	-31.8	-36.8	-982.8	-1103.3	-
2177.4	-321.5				J	-30.1	-36.8	-929.6	-1087.7	-
2352.3	-302.8									
			C1-C2;~2	Max	I	10.5	17.2	325.8	866.5	
8056.4	188.5				J	11.4	17.2	353.2	848.7	
8348.6	178.6									
				Min	I	-19.8	-16.0	-612.0	-812.3	-
1229.4	-129.3				J	-18.8	-16.0	-580.8	-797.4	-
1329.2	-123.0									
			C3-C4;~2	Max	I	10.5	13.8	325.8	1022.4	
8056.4	155.2				J	11.4	13.8	353.2	993.4	
8348.6	147.9									
				Min	I	-19.8	-19.5	-612.0	-651.3	-
1229.4	-160.1				J	-18.8	-19.5	-580.8	-647.8	-
1329.2	-152.4									
			SLVx(RS)		I	2707.0	168.4	354.2	-428.3	
8002.8	5398.6				J	2707.0	168.4	354.2	-428.3	
7917.4	5324.9									
			SLVy(RS)		I	-188.7	-602.0	-38.3	-1080.9	
-535.2	-12915.8				J	-188.7	-602.0	-38.3	-1080.9	
-543.3	-12849.8									
			SLVz(RS)		I	-289.7	-97.0	-157.7	-418.3	
2154.4	1215.1				J	-289.7	-97.0	-157.7	-418.3	
2263.9	1220.3									
			G1		I	-14.1	0.6	-436.4	10.5	1
1919.7	116.5				J	-11.0	0.6	-340.8	10.5	1
2308.2	115.9									
			G2		I	-5.2	1.3	-161.5	2.2	
4412.2	55.8				J	-4.1	1.3	-126.1	2.2	
4556.0	54.5									
			pp imp~1		I	0.0	-3.5	0.1	-8.4	

-1.8	-168.0		J	0.0	-3.5	0.1	-8.4
-1.9	-164.5						
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-7.9
-2.6	-200.3		J	0.0	-5.0	0.2	-7.9
-2.8	-195.3						
		q3	I	638.7	26.0	69.9	39.1
1393.4	1015.0		J	633.2	26.0	69.9	39.1
1328.5	989.0						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	350.5	-0.1	-563.9
1.8	-77.3		J	-0.0	331.2	-0.1	-554.3
1.9	-418.1						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.0	329.2	-0.1	-471.1
1.6	-97.0		J	-0.0	311.0	-0.1	-468.3
1.8	-417.0						
		q7	I	-421.4	-15.4	-37.9	-23.1
-822.1	-598.8		J	-421.4	-15.4	-37.9	-23.1
-784.2	-583.4						
		T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0
6.5	0.0		J	-0.0	0.0	-0.5	0.0
7.1	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	-0.0	-102.2	-0.0	-6.2	
0.1	163.9									
					J	-0.0	-102.2	-0.0	-9.7	
0.1	158.1									
16	1	64	C1-C2;~1	Max	I	17.9	33.0	560.6	1403.9	1
4084.1	349.6									
					J	19.3	33.0	604.8	1369.8	1
4498.3	330.3									
				Min	I	-29.6	-30.5	-929.7	-1340.3	-
2352.3	-247.7									
					J	-28.0	-30.5	-877.9	-1307.9	-
2527.2	-239.8									
			C3-C4;~1	Max	I	17.9	26.6	560.6	1644.0	1
4084.1	299.5									
					J	19.3	26.6	604.8	1592.0	1
4498.3	282.9									
				Min	I	-29.6	-36.8	-929.7	-1087.9	-
2352.3	-302.8									
					J	-28.0	-36.8	-877.9	-1073.6	-
2527.2	-291.3									
			C1-C2;~2	Max	I	11.3	17.2	353.2	848.7	
8348.6	178.5									
					J	12.1	17.2	380.8	831.6	
8585.7	169.6									
				Min	I	-18.5	-16.0	-580.8	-797.5	-
1329.2	-123.0									
					J	-17.5	-16.0	-550.2	-783.1	-
1429.1	-120.6									
			C3-C4;~2	Max	I	11.3	13.8	353.2	993.4	
8348.6	147.9									
					J	12.1	13.8	380.8	965.1	
8585.7	142.9									
				Min	I	-18.5	-19.5	-580.8	-647.8	-
1329.2	-152.3									
					J	-17.5	-19.5	-550.2	-637.0	-
1429.1	-148.1									
			SLVx(RS)		I	2685.9	168.2	345.0	-426.7	
7917.4	5325.0									
					J	2685.9	168.2	345.0	-426.7	
7819.3	5251.7									
			SLVy(RS)		I	-187.9	-590.7	-35.7	-1085.9	
-543.3	-12849.4									
					J	-187.9	-590.7	-35.7	-1085.9	
-550.3	-12782.3									
			SLVz(RS)		I	-285.2	-97.4	-131.1	-418.3	
2263.9	1220.3									
					J	-285.2	-97.4	-131.1	-418.3	
2346.3	1228.3									
			G1		I	-10.9	0.6	-340.8	10.4	1
2308.2	115.9									

			J	-7.8	0.6	-245.3	10.4	1
2601.2	115.3							
		G2	I	-4.0	1.3	-126.1	2.2	
4556.0	54.5							
			J	-2.9	1.3	-90.7	2.2	
4664.4	53.2							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-8.3	
-1.9	-164.5							
			J	0.0	-3.5	0.1	-8.3	
-2.0	-161.0							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-7.8	
-2.8	-195.3							
			J	0.0	-5.0	0.2	-7.8	
-3.0	-190.4							
		q3	I	633.2	26.0	70.2	38.6	
1328.5	989.0							
			J	627.7	26.0	70.2	38.6	
1263.2	963.0							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.0	331.2	-0.1	-554.1	
1.9	-418.4							
			J	-0.0	312.0	-0.1	-544.4	
2.0	-739.9							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-0.0	311.0	-0.1	-468.1	
1.8	-417.2							
			J	-0.0	292.8	-0.1	-465.4	
1.9	-719.0							
		q7	I	-421.4	-15.4	-38.1	-22.8	
-784.2	-583.4							
			J	-421.4	-15.4	-38.1	-22.8	

-746.1	-568.1									
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0		
7.1	0.0									
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0		
7.6	0.0									
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-9.8		
0.1	158.1									
				J	-0.0	-102.2	-0.0	-13.2		
0.2	152.3									
17	1	64	C1-C2;~1	Max	I	19.0	33.0	604.8	1369.8	1
4498.3	330.2									
					J	20.4	33.0	649.8	1337.3	1
4821.7	317.0									
				Min	I	-27.5	-30.5	-877.9	-1308.0	-
2527.2	-239.7									
					J	-25.9	-30.5	-827.6	-1277.1	-
2702.1	-239.7									
			C3-C4;~1	Max	I	19.0	26.6	604.8	1592.0	1
4498.3	282.8									
					J	20.4	26.6	649.8	1541.9	1
4821.7	261.8									
				Min	I	-27.5	-36.8	-877.9	-1073.7	-
2527.2	-291.3									
					J	-25.9	-36.8	-827.6	-1057.2	-
2702.2	-287.5									
			C1-C2;~2	Max	I	11.9	17.2	380.8	831.6	
8585.7	169.5									
					J	12.8	17.2	408.7	815.2	
8768.4	163.1									
				Min	I	-17.3	-16.0	-550.3	-783.2	-
1429.1	-120.6									
					J	-16.3	-16.0	-520.4	-769.5	-
1528.9	-122.3									
			C3-C4;~2	Max	I	11.9	13.8	380.8	965.1	
8585.7	142.9									
					J	12.8	13.8	408.7	937.6	
8768.3	140.2									
				Min	I	-17.3	-19.5	-550.3	-637.0	-
1429.1	-148.1									
					J	-16.3	-19.5	-520.4	-655.1	-
1528.9	-147.6									
			SLVx(RS)		I	2664.7	168.2	338.1	-425.1	
7819.3	5251.9									
					J	2664.7	168.2	338.1	-425.1	
7705.9	5178.8									
			SLVy(RS)		I	-187.1	-581.4	-33.2	-1090.7	
-550.3	-12781.9									
					J	-187.1	-581.4	-33.2	-1090.7	

555.7	-12712.4							
		SLVz(RS)	I	-280.7	97.6	107.2	-418.3	
2346.3	1228.3							
			J	-280.7	97.6	107.2	-418.3	
2398.8	1238.9							
		G1	I	-7.7	0.6	-245.3	10.4	1
2601.2	115.3							
			J	-4.7	0.6	-149.8	10.4	1
2798.7	114.6							
		G2	I	-2.8	1.3	-90.7	2.2	
4664.4	53.2							
			J	-1.7	1.3	-55.3	2.2	
4737.4	52.0							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-8.3	
-2.0	-161.0							
			J	0.0	-3.5	0.1	-8.3	
-2.2	-157.4							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-7.7	
-3.0	-190.4							
			J	0.0	-5.0	0.2	-7.7	
-3.3	-185.4							
		q3	I	627.7	26.0	70.5	38.1	
1263.2	963.0							
			J	622.3	26.0	70.5	38.1	
1197.6	937.0							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.0	312.0	-0.1	-544.1	
2.0	-740.2							
			J	-0.0	292.7	-0.1	-534.4	
2.2	-1042.5							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5y_ps		I	-0.0	292.8	-0.1	-465.0	
1.9	-719.3									
					J	-0.0	274.6	-0.1	-462.3	
2.0	-1002.9									
			q7		I	-421.4	-15.4	-38.3	-22.5	
-746.1	-568.1									
					J	-421.4	-15.4	-38.3	-22.5	
-707.7	-552.7									
			T		I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
7.6	0.0									
					J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
8.1	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	-0.0	-102.2	-0.0	-13.3	
0.2	152.3									
					J	-0.0	-102.2	-0.0	-16.7	
0.2	146.5									
18	1	64	C1-C2;~1	Max	I	20.0	33.0	649.8	1337.3	1
4821.7	317.0									
					J	21.5	33.0	695.7	1306.5	1
5055.5	308.1									
				Min	I	-25.5	-30.5	-827.6	-1277.2	-
2702.1	-239.7									
					J	-24.0	-30.5	-778.7	-1247.9	-
2877.0	-243.1									
			C3-C4;~1	Max	I	20.0	26.6	649.8	1541.9	1
4821.7	262.0									
					J	21.5	26.6	695.7	1493.6	1
5055.5	264.1									
				Min	I	-25.5	-36.8	-827.6	-1057.3	-
2702.2	-287.5									
					J	-24.0	-36.8	-778.7	-1085.6	-
2877.1	-287.5									
			C1-C2;~2	Max	I	12.6	17.2	408.7	815.2	
8768.4	163.1									
					J	13.5	17.2	436.8	799.4	
8897.7	158.4									
				Min	I	-16.1	-16.0	-520.4	-769.5	-
1528.9	-122.3									
					J	-15.2	-16.0	-491.2	-756.4	-
1628.7	-125.5									
			C3-C4;~2	Max	I	12.6	13.8	408.7	937.6	
8768.3	140.3									
					J	13.5	13.8	436.8	910.8	
8897.7	139.3									
				Min	I	-16.1	-19.5	-520.4	-655.1	-
1528.9	-147.6									
					J	-15.2	-19.5	-491.2	-673.9	-
1628.8	-148.6									

		SLVx(RS)	I	2643.5	168.4	333.9	-423.5	
7705.9	5178.9							
			J	2643.5	168.4	333.9	-423.5	
7575.4	5105.8							
		SLVy(RS)	I	-186.3	-574.4	-31.0	-1095.4	
555.7	-12712.0							
			J	-186.3	-574.4	-31.0	-1095.4	
558.9	-12639.3							
		SLVz(RS)	I	-276.4	97.3	91.4	-418.2	
2398.8	1238.9							
			J	-276.4	97.3	91.4	-418.2	
2419.3	1252.0							
		G1	I	-4.6	0.6	-149.8	10.3	1
2798.7	114.6							
			J	-1.7	0.6	-54.2	10.3	1
2900.7	114.0							
		G2	I	-1.7	1.3	-55.3	2.1	
4737.4	52.0							
			J	-0.6	1.3	-20.0	2.1	
4775.0	50.7							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-8.2	
-2.2	-157.4							
			J	0.0	-3.5	0.1	-8.2	
-2.3	-153.9							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-7.6	
-3.3	-185.4							
			J	0.0	-5.0	0.2	-7.6	
-3.5	-180.5							
		q3	I	622.2	26.0	70.8	37.6	
1197.6	937.0							
			J	616.8	26.0	70.8	37.6	
1131.7	910.9							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5y_pc		I	-0.0	292.7	-0.1	-533.9	
2.2	-1042.8									
					J	-0.0	273.5	-0.1	-524.3	
2.3	-1325.8									
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			q5y_ps		I	-0.0	274.6	-0.1	-461.8	
2.0	-1003.1									
					J	-0.0	256.4	-0.1	-459.1	
2.2	-1268.5									
			q7		I	-421.4	-15.4	-38.5	-22.2	
-707.7	-552.7									
					J	-421.4	-15.4	-38.5	-22.2	
-669.2	-537.4									
			T		I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
8.1	0.0									
					J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
8.7	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	-0.0	-102.2	-0.0	-16.7	
0.2	146.5									
					J	-0.0	-102.2	-0.0	-20.1	
0.2	140.7									
19	1	64	C1-C2;~1	Max	I	21.1	33.0	695.7	1306.5	1
5055.5	308.1									
					J	22.5	33.0	742.3	1277.3	1
5201.2	302.0									
				Min	I	-23.6	-30.5	-778.7	-1248.0	-
2877.0	-243.2									
					J	-22.2	-30.5	-731.2	-1220.2	-
3051.9	-248.8									
			C3-C4;~1	Max	I	21.1	26.6	695.7	1493.7	1
5055.5	264.3									
					J	22.5	26.6	742.3	1447.2	1
5201.1	268.8									
				Min	I	-23.6	-36.8	-778.7	-1085.7	-
2877.1	-287.6									
					J	-22.2	-36.8	-731.2	-1115.8	-
3052.0	-290.0									
			C1-C2;~2	Max	I	13.2	17.2	436.8	799.4	
8897.7	158.4									
					J	14.1	17.2	465.1	784.3	
8974.6	154.7									
				Min	I	-14.9	-16.0	-491.3	-756.5	-
1628.7	-125.5									
					J	-14.0	-16.0	-462.8	-744.0	-
1728.6	-129.6									

		C3-C4;~2 Max	I	13.2	13.8	436.8	910.8	
8897.7	139.4							
			J	14.1	13.8	465.1	884.8	
8974.6	139.4							
		Min	I	-14.9	-19.5	-491.3	-674.0	-
1628.8	-148.7							
			J	-14.0	-19.5	-462.8	-693.5	-
1728.6	-150.7							
		SLVx(RS)	I	2622.3	168.9	332.9	-421.9	
7575.4	5106.0							
			J	2622.3	168.9	332.9	-421.9	
7426.0	5032.9							
		SLVy(RS)	I	-185.6	-569.4	-29.0	-1099.8	
558.9	-12638.9							
			J	-185.6	-569.4	-29.0	-1099.8	
559.6	-12562.1							
		SLVz(RS)	I	-272.3	96.7	90.5	-418.2	
2419.3	1252.1							
			J	-272.3	96.7	90.5	-418.2	
2407.1	1267.5							
		G1	I	-1.6	0.6	-54.2	10.3	1
2900.7	114.0							
			J	1.3	0.6	41.3	10.3	1
2907.2	113.4							
		G2	I	-0.6	1.3	-20.0	2.1	
4775.0	50.7							
			J	0.5	1.3	15.4	2.1	
4777.3	49.4							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-8.1	
-2.3	-153.9							
			J	0.0	-3.5	0.1	-8.1	
-2.5	-150.4							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-7.5	
-3.5	-180.5							
			J	0.0	-5.0	0.2	-7.5	
-3.7	-175.5							
		q3	I	616.7	26.0	71.1	37.2	
1131.7	911.0							
			J	611.3	26.0	71.1	37.2	
1065.5	884.9							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-0.0	273.5	-0.1	-523.6	
2.3	-1326.1			J	-0.0	254.3	-0.1	-514.0	
2.5	-1589.9								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.0	256.4	-0.1	-458.4	
2.2	-1268.8			J	-0.0	238.2	-0.1	-455.7	
2.3	-1516.0								
			q7	I	-421.4	-15.4	-38.8	-21.9	
-669.2	-537.4			J	-421.4	-15.4	-38.8	-21.9	
-630.4	-522.0								
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
8.7	0.0			J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
9.2	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-20.1	
0.2	140.7			J	-0.0	-102.2	-0.0	-23.4	
0.2	134.9								
20	1	64	C1-C2;~1 Max	I	22.1	33.0	742.3	1277.3	1
5201.2	302.0			J	23.5	33.0	789.6	1249.8	1
5260.0	297.7								
			Min	I	-21.8	-30.5	-731.2	-1220.3	-
3051.9	-248.9			J	-20.4	-30.5	-685.2	-1194.1	-
3226.8	-256.1								
			C3-C4;~1 Max	I	22.1	26.6	742.3	1447.3	1
5201.1	268.9			J	23.5	26.6	789.6	1402.7	1
5260.0	275.2								
			Min	I	-21.8	-36.8	-731.2	-1115.9	-
3052.0	-290.0			J	-20.4	-36.8	-685.2	-1147.9	-
3226.9	-294.2								

		C1-C2;~2	Max	I	13.9	17.2	465.1	784.3
8974.6	154.7							
				J	14.7	17.2	493.5	769.8
9000.4	151.8							
			Min	I	-13.8	-16.0	-462.8	-744.0
1728.6	-129.6							
				J	-13.0	-16.0	-435.1	-732.1
1828.4	-134.3							
		C3-C4;~2	Max	I	13.9	13.8	465.1	884.8
8974.6	139.4							
				J	14.7	13.8	493.5	859.5
9000.4	140.1							
			Min	I	-13.8	-19.5	-462.8	-693.5
1728.6	-150.7							
				J	-13.0	-19.5	-435.1	-713.8
1828.4	-153.4							
			SLVx(RS)	I	2601.1	169.6	335.3	-420.4
7426.0	5033.0							
				J	2601.1	169.6	335.3	-420.4
7256.2	4959.9							
			SLVy(RS)	I	-184.8	-566.5	-27.6	-1104.1
559.6	-12561.7							
				J	-184.8	-566.5	-27.6	-1104.1
557.4	-12480.5							
			SLVz(RS)	I	-268.4	95.6	104.9	-418.1
2407.1	1267.6							
				J	-268.4	95.6	104.9	-418.1
2362.5	1285.0							
			G1	I	1.2	0.6	41.3	10.2
2907.2	113.4							
				J	4.1	0.6	136.8	10.2
2818.2	112.8							
			G2	I	0.5	1.3	15.4	2.1
4777.3	49.4							
				J	1.5	1.3	50.8	2.1
4744.2	48.2							
		pp imp~1		I	0.0	-3.5	0.1	-8.0
-2.5	-150.4							
				J	0.0	-3.5	0.1	-8.0
-2.6	-146.8							
		perm i~1		I	0.0	-5.0	0.2	-7.4
-3.7	-175.5							
				J	0.0	-5.0	0.2	-7.4
-3.9	-170.5							
			q3	I	611.2	26.0	71.5	36.7
1065.5	885.0							
				J	605.8	26.0	71.5	36.7
998.9	858.9							
			q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							

				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-0.0	254.3	-0.1	-513.2	
2.5	-1590.2								
				J	-0.0	235.0	-0.1	-503.6	
2.6	-1834.8								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.0	238.2	-0.1	-454.9	
2.3	-1516.2								
				J	-0.0	220.0	-0.1	-452.2	
2.5	-1745.3								
			q7	I	-421.3	-15.4	-39.0	-21.7	
-630.4	-522.0								
				J	-421.3	-15.4	-39.0	-21.7	
-591.5	-506.7								
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
9.2	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
9.8	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-23.5	
0.2	134.9								
				J	-0.0	-102.2	-0.0	-26.7	
0.2	129.1								
21	1	64	C1-C2;~1	Max I	23.1	33.0	789.6	1249.8	1
5260.0	297.8								
				J	24.6	33.0	837.6	1223.9	1
5234.2	297.1								
				Min I	-20.1	-30.5	-685.2	-1194.1	-
3226.8	-256.2								
				J	-18.8	-30.5	-640.7	-1169.4	-
3401.8	-264.7								

		C3-C4;~1	Max	I	23.1	26.6	789.6	1402.7	1
5260.0	275.3								
				J	24.6	26.6	837.6	1360.0	1
5234.2	300.6								
			Min	I	-20.1	-36.8	-685.2	-1148.0	-
3226.9	-294.2								
				J	-18.8	-36.8	-640.7	-1181.9	-
3401.8	-299.7								
		C1-C2;~2	Max	I	14.5	17.2	493.5	769.8	
9000.4	151.9								
				J	15.3	17.2	522.1	756.0	
8976.4	151.2								
			Min	I	-12.8	-16.0	-435.1	-732.2	-
1828.4	-134.3								
				J	-12.0	-16.0	-408.0	-720.9	-
1928.2	-139.6								
		C3-C4;~2	Max	I	14.5	13.8	493.5	859.5	
9000.4	140.1								
				J	15.3	13.8	522.1	835.0	
8976.4	154.6								
			Min	I	-12.8	-19.5	-435.1	-713.8	-
1828.4	-153.4								
				J	-12.0	-19.5	-408.0	-734.9	-
1928.3	-156.7								
		SLVx(RS)		I	2579.9	170.5	341.3	-418.9	
7256.2	4960.0								
				J	2579.9	170.5	341.3	-418.9	
7065.0	4886.7								
		SLVy(RS)		I	-184.1	-565.4	-26.9	-1108.2	
557.4	-12480.2								
				J	-184.1	-565.4	-26.9	-1108.2	
552.0	-12394.4								
		SLVz(RS)		I	-264.6	94.0	128.9	-417.9	
2362.5	1285.1								
				J	-264.6	94.0	128.9	-417.9	
2287.1	1304.0								
		G1		I	4.0	0.6	136.8	10.1	1
2818.2	112.8								
				J	6.8	0.6	232.4	10.1	1
2633.6	112.2								
		G2		I	1.5	1.3	50.8	2.1	
4744.2	48.2								
				J	2.5	1.3	86.2	2.1	
4675.7	46.9								
		pp imp~1		I	0.0	-3.5	0.1	-7.9	
-2.6	-146.8								
				J	0.0	-3.5	0.1	-7.9	
-2.8	-143.3								
		perm i~1		I	0.0	-5.0	0.2	-7.3	
-3.9	-170.5								
				J	0.0	-5.0	0.2	-7.3	
-4.1	-165.6								
		q3		I	605.8	26.0	71.8	36.3	
998.9	858.9								
				J	600.3	26.0	71.8	36.3	

932.1	832.9						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	235.0	-0.1	-502.6
2.6	-1835.0						
			J	-0.0	215.8	-0.1	-493.0
2.8	-2060.3						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.0	220.0	-0.1	-451.3
2.5	-1745.5						
			J	-0.0	201.8	-0.1	-448.6
2.6	-1956.3						
		q7	I	-421.3	-15.4	-39.2	-21.4
-591.5	-506.7						
			J	-421.3	-15.4	-39.2	-21.4
-552.3	-491.3						
		T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0
9.8	0.0						
			J	-0.0	0.0	-0.5	0.0
10.3	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-26.8
0.2	129.1						
			J	-0.0	-102.2	-0.0	-29.9
0.2	123.3						

22	1	64	C1-C2;~1	Max	I	24.1	33.0	837.6	1223.9	1
5234.2	297.2									
					J	25.5	33.0	886.2	1199.7	1
5145.8	302.8									
				Min	I	-18.5	-30.5	-640.7	-1169.5	-
3401.8	-264.7									
					J	-17.2	-30.5	-597.6	-1135.3	-
3576.7	-274.3									
			C3-C4;~1	Max	I	24.1	26.6	837.6	1360.0	1
5234.2	300.7									
					J	25.5	26.6	886.2	1319.2	1
5145.8	328.0									
				Min	I	-18.5	-36.8	-640.7	-1181.9	-
3401.8	-299.8									
					J	-17.2	-36.8	-597.6	-1217.7	-
3576.7	-306.4									
			C1-C2;~2	Max	I	15.0	17.2	522.1	756.0	
8976.4	151.3									
					J	15.9	17.2	550.7	742.9	
8919.3	156.9									
				Min	I	-11.8	-16.0	-408.0	-721.0	-
1928.2	-139.6									
					J	-11.0	-16.0	-381.8	-710.2	-
2028.1	-145.2									
			C3-C4;~2	Max	I	15.0	13.8	522.1	835.0	
8976.4	154.6									
					J	15.9	13.8	550.7	811.1	
8919.3	170.2									
				Min	I	-11.8	-19.5	-408.0	-734.9	-
1928.3	-156.7									
					J	-11.0	-19.5	-381.8	-756.6	-
2028.1	-160.4									
			SLVx(RS)		I	2558.7	171.7	350.6	-417.3	
7065.0	4886.9									
					J	2558.7	171.7	350.6	-417.3	
6851.8	-4813.6									
			SLVy(RS)		I	-183.4	-566.1	-26.9	-1112.1	
552.0	-12394.0									
					J	-183.4	-566.1	-26.9	-1112.1	
543.3	-12303.7									
			SLVz(RS)		I	-261.1	92.0	156.5	-417.8	
2287.1	1304.0									
					J	-261.1	92.0	156.5	-417.8	
2183.4	1323.8									
			G1		I	6.7	0.6	232.4	10.1	1
2633.6	112.2									
					J	9.4	0.6	327.9	10.1	1
2353.5	111.6									
			G2		I	2.5	1.3	86.2	2.0	
4675.7	46.9									
					J	3.5	1.3	121.6	2.0	
4571.9	45.6									
			pp imp~1		I	0.0	-3.5	0.1	-7.9	
-2.8	-143.3									
					J	0.0	-3.5	0.1	-7.9	
-2.9	-139.8									

		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-7.2
-4.1	-165.6						
			J	0.0	-5.0	0.2	-7.2
-4.3	-160.6						
		q3	I	600.3	26.0	72.1	35.9
932.1	832.9						
			J	594.8	26.0	72.1	35.9
864.9	806.9						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	215.8	-0.1	-491.9
2.8	-2060.6						
			J	-0.0	196.5	-0.1	-482.3
2.9	-2266.7						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.0	201.8	-0.1	-447.6
2.6	-1956.5						
			J	-0.0	183.6	-0.1	-444.8
2.7	-2149.2						
		q7	I	-421.3	-15.4	-39.4	-21.2
-552.3	-491.3						
			J	-421.3	-15.4	-39.4	-21.2
-512.9	-476.0						
		T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0
10.3	0.0						
			J	-0.0	0.0	-0.5	0.0
10.9	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	-0.0	-102.2	-0.0	-30.0	
0.2	123.3									
					J	-0.0	-102.2	-0.0	-33.1	
0.2	117.5									
23	1	64	C1-C2;~1	Max	I	25.1	33.0	886.2	1199.7	1
5145.8	302.9									
					J	26.5	33.0	935.4	1177.2	1
4974.0	324.7									
				Min	I	-16.9	-30.5	-597.6	-1135.4	-
3576.7	-274.3									
					J	-15.7	-30.5	-556.0	-1156.7	-
3751.6	-284.7									
			C3-C4;~1	Max	I	25.1	26.6	886.2	1319.2	1
5145.8	328.0									
					J	26.5	26.6	935.4	1280.2	1
4974.0	356.3									
				Min	I	-16.9	-36.8	-597.6	-1217.7	-
3576.7	-306.5									
					J	-15.7	-36.8	-556.0	-1255.3	-
3751.6	-314.1									
			C1-C2;~2	Max	I	15.6	17.2	550.7	742.8	
8919.3	157.0									
					J	16.4	17.2	579.5	730.4	
8813.5	169.1									
				Min	I	-10.8	-16.0	-381.8	-710.2	-
2028.1	-145.2									
					J	-10.1	-16.0	-356.2	-722.2	-
2127.9	-151.2									
			C3-C4;~2	Max	I	15.6	13.8	550.7	811.1	
8919.3	170.2									
					J	16.4	13.8	579.5	788.1	
8813.5	186.1									
				Min	I	-10.8	-19.5	-381.8	-756.7	-
2028.1	-160.4									
					J	-10.1	-19.5	-356.2	-779.2	-
2128.0	-164.5									
			SLVx(RS)		I	2537.5	173.1	363.0	-415.8	
6851.8	-4813.7									
					J	2537.5	173.1	363.0	-415.8	
6616.3	-4740.4									
			SLVy(RS)		I	-182.7	-568.4	-27.7	-1115.9	
543.3	-12303.4									
					J	-182.7	-568.4	-27.7	-1115.9	
531.2	-12208.9									
			SLVz(RS)		I	-257.9	89.6	184.2	-417.6	
2183.4	1323.9									
					J	-257.9	89.6	184.2	-417.6	
2055.2	1343.9									
			G1		I	9.3	0.6	327.9	10.0	1
2353.5	111.6									
					J	12.0	0.6	423.5	10.0	1
1977.9	111.0									

		G2	I	3.4	1.3	121.6	2.0
4571.9	45.6						
			J	4.4	1.3	156.9	2.0
4432.7	44.3						
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-7.8
-2.9	-139.8						
			J	0.0	-3.5	0.1	-7.8
-3.1	-136.2						
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-7.1
-4.3	-160.6						
			J	0.0	-5.0	0.2	-7.1
-4.6	-155.6						
		q3	I	594.8	26.0	72.4	35.4
864.9	806.9						
			J	589.3	26.0	72.4	35.4
797.4	780.9						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	196.5	-0.1	-481.2
2.9	-2266.9						
			J	-0.0	177.3	-0.1	-471.5
3.1	-2453.8						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.0	183.6	-0.1	-443.8
2.7	-2149.4						
			J	-0.0	165.4	-0.1	-441.0
2.9	-2323.9						
		q7	I	-421.3	-15.4	-39.6	-20.9
-512.9	-476.0						
			J	-421.3	-15.4	-39.6	-20.9
-473.3	-460.6						
		T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0

10.9	0.0				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
11.4	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	-0.0	-102.2	-0.0	-33.2	
0.2	117.5				J	-0.0	-102.2	-0.0	-36.2	
0.2	111.7									
24	1	64	C1-C2;~1	Max	I	26.0	33.0	935.4	1177.2	1
4974.0	324.8				J	27.4	33.0	985.2	1156.2	1
4720.6	347.4									
				Min	I	-15.4	-30.5	-556.0	-1156.8	-
3751.6	-284.8				J	-14.3	-30.5	-515.9	-1179.7	-
3926.5	-295.8									
			C3-C4;~1	Max	I	26.0	26.6	935.5	1280.1	1
4974.0	356.3				J	27.4	26.6	985.2	1243.0	1
4720.6	385.3									
				Min	I	-15.4	-36.8	-556.0	-1255.4	-
3751.6	-314.1				J	-14.3	-36.8	-515.9	-1294.8	-
3926.6	-322.5									
			C1-C2;~2	Max	I	16.1	17.2	579.5	730.4	
8813.5	169.1				J	16.9	17.2	608.4	718.6	
8660.3	181.5									
				Min	I	-9.9	-16.0	-356.2	-722.2	-
2127.9	-151.2				J	-9.2	-16.0	-331.4	-734.9	-
2227.8	-157.5									
			C3-C4;~2	Max	I	16.1	13.8	579.5	788.1	
8813.5	186.2				J	16.9	13.8	608.4	765.7	
8660.2	202.4									
				Min	I	-9.9	-19.5	-356.2	-779.2	-
2128.0	-164.5				J	-9.2	-19.5	-331.4	-802.5	-
2227.8	-168.9									
			SLVx(RS)		I	2516.4	174.7	378.2	-414.3	
6616.3	-4740.5				J	2516.4	174.7	378.2	-414.3	-
6358.7	-4667.3									
			SLVy(RS)		I	-182.0	-572.3	-29.2	-1119.4	
531.2	-12208.5				J	-182.0	-572.3	-29.2	-1119.4	
515.6	-12110.3									
			SLVz(RS)		I	-254.9	86.8	210.1	-417.5	

2055.2	1344.0							
			J	-254.9	86.8	210.1	-417.5	
1907.2	1363.5							
		G1	I	11.8	0.6	423.5	10.0	1
1977.9	111.0							
			J	14.4	0.6	519.0	10.0	1
1506.7	110.4							
		G2	I	4.4	1.3	156.9	2.0	
4432.7	44.3							
			J	5.3	1.3	192.3	2.0	
4258.1	43.1							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-7.7	
-3.1	-136.2							
			J	0.0	-3.5	0.1	-7.7	
-3.2	-132.7							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-7.1	
-4.6	-155.6							
			J	0.0	-5.0	0.2	-7.1	
-4.8	-150.7							
		q3	I	589.3	26.0	72.7	35.0	
797.4	780.9							
			J	583.9	26.0	72.7	35.0	
729.7	754.8							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.0	177.3	-0.1	-470.3	
3.1	-2454.0							
			J	-0.0	158.0	-0.1	-460.7	
3.2	-2621.6							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-0.0	165.4	-0.1	-439.8	
2.9	-2324.1							

					J	-0.0	147.2	-0.1	-437.1	
3.0	-2480.4									
				q7	I	-421.3	-15.4	-39.8	-20.7	
-473.3	-460.6									
					J	-421.3	-15.4	-39.8	-20.7	
-433.5	-445.3									
				T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
11.4	0.0									
					J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
12.0	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	-0.0	-102.2	-0.0	-36.3	
0.2	111.7									
					J	-0.0	-102.2	-0.0	-39.3	
0.2	105.9									
25	1	64	C1-C2;~1	Max	I	26.9	33.0	985.3	1156.2	1
4720.6	347.4									
					J	28.2	33.0	1035.6	1150.4	1
4387.4	370.5									
				Min	I	-14.1	-30.5	-515.9	-1179.8	-
3926.5	-295.9									
					J	-13.0	-30.5	-477.2	-1204.4	-
4101.4	-307.5									
			C3-C4;~1	Max	I	26.9	26.6	985.3	1243.0	1
4720.6	385.4									
					J	28.2	26.6	1035.6	1207.7	1
4387.4	415.0									
				Min	I	-14.1	-36.8	-515.9	-1294.9	-
3926.6	-322.5									
					J	-13.0	-36.8	-477.2	-1336.2	-
4101.5	-331.6									
			C1-C2;~2	Max	I	16.6	17.2	608.4	718.5	
8660.3	181.6									
					J	17.4	17.2	637.3	714.5	
8461.0	194.2									
				Min	I	-9.0	-16.0	-331.4	-734.9	-
2227.8	-157.5									
					J	-8.4	-16.0	-307.4	-748.2	-
2327.6	-160.6									
			C3-C4;~2	Max	I	16.6	13.8	608.4	765.7	
8660.2	202.4									
					J	17.4	13.8	637.3	744.1	
8461.0	218.9									
				Min	I	-9.0	-19.5	-331.4	-802.5	-
2227.8	-168.9									
					J	-8.4	-19.5	-307.4	-826.5	-
2327.7	-173.6									
				SLVx(RS)	I	2495.2	176.4	395.5	-412.9	-
6358.7	-4667.5									

			J	2495.2	176.4	395.5	-412.9	-6079.8 -4594.6
		SLVy(RS)	I	-181.3	-577.5	31.3	-1122.8	515.6 -12110.0
			J	-181.3	-577.5	31.3	-1122.8	496.7 -12008.9
		SLVz(RS)	I	-252.2	83.8	233.0	-417.3	1907.2 1363.6
			J	-252.2	83.8	233.0	-417.3	1745.7 1382.0
		G1	I	14.2	0.6	519.0	9.9	1506.7 110.4
			J	16.8	0.6	614.6	9.9	0940.1 109.7
		G2	I	5.2	1.3	192.3	2.0	4258.1 43.1
			J	6.2	1.3	227.7	2.0	4048.1 41.8
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-7.7	-3.2 -132.7
			J	0.0	-3.5	0.1	-7.7	-3.4 -129.2
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-7.0	-4.8 -150.7
			J	0.0	-5.0	0.2	-7.0	-5.0 -145.7
		q3	I	583.8	26.0	73.0	34.7	729.7 754.9
			J	578.4	26.0	73.0	34.7	661.6 728.8
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
		q5y_pc	I	-0.0	158.0	-0.1	-459.3	3.2 -2621.9
			J	-0.0	138.8	-0.1	-449.7	

3.4	-2770.2									
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			q5y_ps		I	-0.0	147.2	-0.1	-435.8	
3.0	-2480.6									
					J	-0.0	129.0	-0.1	-433.1	
3.1	-2618.6									
			q7		I	-421.2	-15.4	-40.0	-20.4	
-433.5	-445.3									
					J	-421.2	-15.4	-40.0	-20.4	
-393.4	-429.9									
			T		I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
12.0	0.0									
					J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
12.5	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	-0.0	-102.2	-0.0	-39.3	
0.2	105.9									
					J	-0.0	-102.2	-0.0	-42.3	
0.3	100.1									
26	1	64	C1-C2;~1	Max	I	27.7	33.0	1035.6	1150.4	1
4387.4	370.5									
					J	29.1	33.0	1086.4	1175.5	1
3976.3	394.2									
				Min	I	-12.8	-30.5	-477.2	-1204.4	-
4101.4	-307.5									
					J	-11.8	-30.5	-440.0	-1230.7	-
4276.4	-319.6									
			C3-C4;~1	Max	I	27.7	26.6	1035.6	1207.7	1
4387.4	415.0									
					J	29.1	26.6	1086.4	1174.3	1
3976.2	445.2									
				Min	I	-12.8	-36.8	-477.2	-1336.2	-
4101.5	-331.6									
					J	-11.8	-36.8	-440.0	-1379.4	-
4276.4	-341.1									
			C1-C2;~2	Max	I	17.1	17.2	637.3	714.5	
8461.0	194.2									
					J	17.8	17.2	666.2	726.0	
8217.1	207.1									
				Min	I	-8.2	-16.0	-307.4	-748.2	-
2327.6	-160.6									
					J	-7.6	-16.0	-284.2	-762.1	-
2427.5	-173.6									
			C3-C4;~2	Max	I	17.1	13.8	637.3	744.1	
8461.0	218.9									

			J	17.8	13.8	666.2	723.3	
8217.1	235.7							
		Min	I	-8.2	-19.5	-307.4	-826.5	-
2327.7	-173.6							
			J	-7.6	-19.5	-284.2	-851.2	-
2427.5	-178.5							
		SLVx(RS)	I	2473.9	178.3	414.5	-411.4	-
6079.8	-4594.8							
			J	2473.9	178.3	414.5	-411.4	-
5780.9	-4522.4							
		SLVy(RS)	I	-180.7	-584.0	33.8	-1125.9	
496.7	-12008.6							
			J	-180.7	-584.0	33.8	-1125.9	
474.4	-11905.4							
		SLVz(RS)	I	-249.8	80.6	252.2	-417.0	
1745.7	1382.0							
			J	-249.8	80.6	252.2	-417.0	
1577.8	1398.4							
		G1	I	16.4	0.6	614.6	9.9	1
0940.1	109.7							
			J	19.0	0.6	710.1	9.9	1
0277.8	109.1							
		G2	I	6.1	1.3	227.7	2.0	
4048.1	41.8							
			J	7.0	1.3	263.1	2.0	
3802.8	40.5							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-7.6	
-3.4	-129.2							
			J	0.0	-3.5	0.1	-7.6	
-3.5	-125.6							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.9	
-5.0	-145.7							
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.9	
-5.2	-140.8							
		q3	I	578.3	26.0	73.3	34.3	
661.6	728.8							
			J	572.9	26.0	73.3	34.3	
593.3	702.8							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-0.0	138.8	-0.1	-448.3	
3.4	-2770.5								
				J	-0.0	119.5	-0.1	-438.7	
3.5	-2899.6								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.0	129.0	-0.1	-431.8	
3.1	-2618.9								
				J	-0.0	110.8	-0.1	-429.1	
3.3	-2738.7								
			q7	I	-421.2	-15.4	-40.3	-20.2	
-393.4	-429.9								
				J	-421.2	-15.4	-40.3	-20.2	
-353.2	-414.6								
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
12.5	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
13.0	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-42.3	
0.3	100.0								
				J	-0.0	-102.2	-0.0	-45.2	
0.3	94.2								
27	1	64	C1-C2;~1	Max	I	28.5	33.0	1086.4	1175.5	1
3976.3	394.1								
					J	29.9	33.0	1137.6	1202.2	1
3489.2	418.2								
				Min	I	-11.6	-30.5	-440.0	-1230.7	-
4276.4	-319.6								
					J	-10.6	-30.5	-404.3	-1258.6	-
4451.3	-345.5								
			C3-C4;~1	Max	I	28.5	26.6	1086.4	1174.2	1
3976.2	445.2								
					J	29.9	26.6	1137.6	1142.7	1
3489.2	475.8								
				Min	I	-11.6	-36.8	-440.0	-1379.4	-
4276.4	-341.1								
					J	-10.6	-36.8	-404.3	-1424.5	-
4451.3	-351.2								
			C1-C2;~2	Max	I	17.5	17.2	666.2	726.0	
8217.1	207.0								

			J	18.2	17.2	695.1	738.0	
7930.1	220.0							
		Min	I	-7.5	-16.0	-284.2	-762.2	-
2427.5	-173.6							
			J	-6.9	-16.0	-261.7	-776.8	-
2527.3	-186.8							
		C3-C4;~2 Max	I	17.5	13.8	666.2	723.3	
8217.1	235.6							
			J	18.2	13.8	695.1	703.2	
7930.1	252.5							
		Min	I	-7.5	-19.5	-284.2	-851.3	-
2427.5	-178.5							
			J	-6.9	-19.5	-261.7	-876.7	-
2527.4	-183.5							
		SLVx(RS)	I	2452.7	180.4	434.7	-410.0	-
5780.9	-4522.6							
			J	2452.7	180.4	434.7	-410.0	-
5463.9	-4451.1							
		SLVy(RS)	I	-180.0	-591.6	36.5	-1128.9	
474.4	-11905.1							
			J	-180.0	-591.6	36.5	-1128.9	
449.0	-11801.0							
		SLVz(RS)	I	-247.7	77.3	267.5	-416.8	
1577.8	1398.5							
			J	-247.7	77.3	267.5	-416.8	-
1412.4	1412.2							
		G1	I	18.6	0.6	710.1	9.8	1
0277.8	109.1							
			J	21.2	0.6	805.7	9.8	
9520.1	108.5							
		G2	I	6.9	1.3	263.1	1.9	
3802.8	40.5							
			J	7.8	1.3	298.5	1.9	
3522.0	39.3							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-7.5	
-3.5	-125.6							
			J	0.0	-3.5	0.1	-7.5	
-3.7	-122.1							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.8	
-5.2	-140.8							
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.8	
-5.4	-135.8							
		q3	I	572.8	26.0	73.6	33.9	
593.3	702.8							
			J	567.4	26.0	73.6	33.9	
524.6	676.8							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-0.0	119.5	-0.1	-437.2	
3.5	-2899.8								
				J	-0.0	100.3	-0.1	-427.6	
3.6	-3009.7								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.0	110.8	-0.1	-427.7	
3.3	-2739.0								
				J	-0.0	92.6	-0.1	-424.9	
3.4	-2840.6								
			q7	I	-421.2	-15.4	-40.5	-20.0	
-353.2	-414.6								
				J	-421.2	-15.4	-40.5	-20.0	
-312.7	-399.2								
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
13.0	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
13.6	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-45.3	
0.3	94.2								
				J	-0.0	-102.2	-0.0	-48.1	
0.3	88.4								
28	1	64	C1-C2;~1	Max	I	29.3	33.0	1137.6	1202.2	1
3489.2	418.1								
					J	30.6	33.0	1189.3	1230.5	1
2928.3	442.5								
				Min	I	-10.4	-30.5	-404.3	-1258.7	-
4451.3	-345.5								
					J	-9.5	-30.5	-370.1	-1288.3	-
4626.2	-371.6								
			C3-C4;~1	Max	I	29.3	26.6	1137.6	1142.6	1
3489.2	475.8								

			J	30.6	26.6	1189.3	1112.9	1
2928.3	506.8							
		Min	I	-10.4	-36.8	-404.3	-1424.5	-
4451.3	-351.1							
			J	-9.5	-36.8	-370.1	-1471.4	-
4626.3	-361.6							
		C1-C2;~2 Max	I	17.9	17.2	695.1	738.0	
7930.1	220.0							
			J	18.6	17.2	724.0	750.7	
7601.5	233.2							
		Min	I	-6.7	-16.0	-261.7	-776.8	-
2527.3	-186.8							
			J	-6.2	-16.0	-240.0	-792.1	-
2627.2	-200.1							
		C3-C4;~2 Max	I	17.9	13.8	695.1	703.1	
7930.1	252.5							
			J	18.6	13.8	724.0	683.8	
7601.5	269.6							
		Min	I	-6.7	-19.5	-261.7	-876.8	-
2527.4	-183.5							
			J	-6.2	-19.5	-240.0	-903.0	-
2627.2	-188.7							
		SLVx(RS)	I	2431.5	182.5	455.6	-408.5	-
5463.9	-4451.2							
			J	2431.5	182.5	455.6	-408.5	-
5131.9	-4380.8							
		SLVy(RS)	I	-179.4	-600.5	39.4	-1131.7	
449.0	-11800.7							
			J	-179.4	-600.5	39.4	-1131.7	
420.9	-11697.1							
		SLVz(RS)	I	-246.0	74.3	278.9	-416.6	-
1412.4	1412.3							
			J	-246.0	74.3	278.9	-416.6	-
1260.6	1422.7							
		G1	I	20.7	0.6	805.7	9.8	
9520.1	108.5							
			J	23.2	0.6	901.2	9.8	
8666.8	107.9							
		G2	I	7.7	1.3	298.5	1.9	
3522.0	39.3							
			J	8.6	1.3	333.9	1.9	
3205.9	38.0							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-7.5	
-3.7	-122.1							
			J	0.0	-3.5	0.1	-7.5	
-3.8	-118.6							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.8	
-5.4	-135.8							
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.8	
-5.6	-130.8							
		q3	I	567.4	26.0	73.9	33.6	
524.6	676.8							
			J	561.9	26.0	73.9	33.6	
455.7	650.8							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.0	100.3	-0.1	-426.0	
3.6	-3009.9							
			J	-0.0	81.0	-0.1	-416.4	
3.8	-3100.6							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-0.0	92.6	-0.1	-423.5	
3.4	-2840.8							
			J	-0.0	74.4	-0.1	-420.7	
3.6	-2924.3							
		q7	I	-421.2	-15.4	-40.7	-19.8	
-312.7	-399.2							
			J	-421.2	-15.4	-40.7	-19.8	
-272.0	-383.9							
		T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
13.6	0.0							
			J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
14.1	0.0							
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-48.1	
0.3	88.4							
			J	-0.0	-102.2	-0.0	-50.9	
0.3	82.6							
29	1	64 C1-C2;~1 Max	I	30.0	33.0	1189.3	1230.5	1
2928.3	442.4							

			J	31.3	33.0	1241.3	1260.3	1
2295.8	467.1							
		Min	I	-9.3	-30.5	-370.1	-1288.3	-
4626.2	-371.6							
			J	-8.5	-30.5	-337.3	-1319.5	-
4801.2	-398.1							
		C3-C4;~1 Max	I	30.0	26.6	1189.3	1112.8	1
2928.3	506.7							
			J	31.3	26.6	1241.3	1085.0	1
2295.7	538.1							
		Min	I	-9.3	-36.8	-370.1	-1471.5	-
4626.3	-361.5							
			J	-8.5	-36.8	-337.3	-1520.2	-
4801.2	-372.3							
		C1-C2;~2 Max	I	18.3	17.2	724.0	750.7	
7601.5	233.2							
			J	19.0	17.2	752.9	764.0	
7233.0	246.4							
		Min	I	-6.1	-16.0	-240.0	-792.1	-
2627.2	-200.1							
			J	-5.5	-16.0	-219.1	-808.0	-
2727.0	-213.5							
		C3-C4;~2 Max	I	18.3	13.8	724.0	683.8	
7601.5	269.6							
			J	19.0	13.8	752.9	665.2	
7233.0	286.7							
		Min	I	-6.1	-19.5	-240.0	-903.0	-
2627.2	-188.7							
			J	-5.5	-19.5	-219.1	-930.0	-
2727.1	-194.1							
		SLVx(RS)	I	2410.3	184.7	476.8	-407.1	-
5131.9	-4380.9							
			J	2410.3	184.7	476.8	-407.1	-
4788.8	-4312.1							
		SLVy(RS)	I	-178.7	-610.4	42.4	-1134.3	
420.9	-11696.9							
			J	-178.7	-610.4	42.4	-1134.3	
390.4	-11595.3							
		SLVz(RS)	I	-244.6	71.5	286.8	-416.3	-
1260.6	1422.8							
			J	-244.6	71.5	286.8	-416.3	-
1135.5	1429.2							
		G1	I	22.7	0.6	901.3	9.7	
8666.8	107.9							
			J	25.2	0.6	996.8	9.7	
7717.9	107.3							
		G2	I	8.4	1.3	333.9	1.9	
3205.9	38.0							
			J	9.3	1.3	369.2	1.9	
2854.5	36.7							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-7.4	
-3.8	-118.6							
			J	0.0	-3.5	0.1	-7.4	
-3.9	-115.0							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.7	
-5.6	-130.8							

				J	0.0	-5.0	0.2	-6.7
-5.9	-125.9							
			q3	I	561.9	26.0	74.1	33.3
455.7	650.8							
				J	556.4	26.0	74.1	33.3
386.5	624.8							
			q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	-0.0	81.0	-0.1	-414.8
3.8	-3100.8							
				J	-0.0	61.8	-0.1	-405.2
3.9	-3172.2							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	-0.0	74.4	-0.1	-419.3
3.6	-2924.6							
				J	-0.0	56.2	-0.1	-416.5
3.7	-2989.8							
			q7	I	-421.2	-15.4	-40.9	-19.6
-272.0	-383.9							
				J	-421.2	-15.4	-40.9	-19.6
-231.1	-368.5							
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0
14.1	0.0							
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0
14.7	0.0							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	-0.0	-102.2	-0.0	-51.0	
0.3	82.6									
					J	-0.0	-102.2	-0.0	-53.7	
0.3	76.8									
30	1	64	C1-C2;~1	Max	I	30.7	33.0	1241.3	1260.3	1
2295.8	467.0									
					J	32.0	33.0	1293.6	1291.7	1
1593.8	492.0									
				Min	I	-8.3	-30.5	-337.3	-1319.6	-
4801.2	-398.0									
					J	-7.6	-30.5	-306.1	-1352.5	-
4976.1	-424.7									
			C3-C4;~1	Max	I	30.7	26.6	1241.3	1084.9	1
2295.7	538.0									
					J	32.0	26.6	1293.6	1058.9	1
1593.8	569.6									
				Min	I	-8.3	-36.8	-337.3	-1520.3	-
4801.2	-372.2									
					J	-7.6	-36.8	-306.1	-1570.9	-
4976.2	-383.3									
			C1-C2;~2	Max	I	18.6	17.2	752.9	764.0	
7233.0	246.4									
					J	19.3	17.2	781.6	777.9	
6826.2	259.8									
				Min	I	-5.4	-16.0	-219.1	-808.1	-
2727.0	-213.5									
					J	-4.9	-16.0	-199.0	-824.7	-
2826.9	-227.1									
			C3-C4;~2	Max	I	18.6	13.8	752.9	665.1	
7233.0	286.7									
					J	19.3	13.8	781.6	647.2	
6826.2	304.0									
				Min	I	-5.4	-19.5	-219.1	-930.0	-
2727.1	-194.1									
					J	-4.9	-19.5	-199.0	-957.7	-
2826.9	-199.5									
			SLVx(RS)		I	2389.1	187.0	498.1	-405.7	-
4788.8	-4312.2									
					J	2389.1	187.0	498.1	-405.7	-
4440.3	-4245.2									
			SLVy(RS)		I	-178.1	621.3	45.4	-1136.7	
390.4	-11595.1									
					J	-178.1	621.3	45.4	-1136.7	
358.2	-11497.4									
			SLVz(RS)		I	-243.6	69.4	291.7	-416.0	-
1135.5	1429.3									
					J	-243.6	69.4	291.7	-416.0	-
1051.6	1431.2									
			G1		I	24.6	0.6	996.8	9.6	
7717.9	107.3									
					J	27.0	0.6	1092.4	9.6	
6673.5	106.7									
			G2		I	9.1	1.3	369.2	1.9	
2854.5	36.7									
					J	10.0	1.3	404.6	1.9	

2467.6	35.4						
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-7.3
-3.9	-115.0						
			J	0.0	-3.5	0.1	-7.3
-4.1	-111.5						
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.6
-5.9	-125.9						
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.6
-6.1	-120.9						
		q3	I	556.4	26.0	74.4	32.9
386.5	624.8						
			J	550.9	26.0	74.4	32.9
317.0	598.7						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	61.8	-0.1	-403.6
3.9	-3172.4						
			J	-0.0	42.5	-0.1	-394.0
4.1	-3224.5						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.0	56.2	-0.1	-415.0
3.7	-2990.1						
			J	-0.0	38.0	-0.1	-412.3
3.8	-3037.2						
		q7	I	-421.1	-15.4	-41.1	-19.4
-231.1	-368.5						
			J	-421.1	-15.4	-41.1	-19.4
-190.0	-353.2						
		T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0
14.7	0.0						
			J	-0.0	0.0	-0.5	0.0
15.2	0.0						

				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-53.7	
0.3	76.7									
					J	-0.0	-102.2	-0.0	-56.4	
0.3	70.9									
31	1	64	C1-C2;~1	Max	I	31.3	33.0	1293.6	1291.6	1
1593.8	491.9									
					J	32.6	33.0	1346.2	1324.6	1
0824.8	517.1									
				Min	I	-7.4	-30.5	-306.1	-1352.5	-
4976.1	-424.6									
					J	-6.7	-30.5	-276.3	-1387.1	-
5151.0	-451.6									
				C3-C4;~1	Max	I	31.3	26.6	1293.6	1058.9	1
1593.8	569.5									
					J	32.6	26.6	1346.2	1075.8	1
0824.7	601.4									
				Min	I	-7.4	-36.8	-306.1	-1570.9	-
4976.2	-383.2									
					J	-6.7	-36.8	-276.3	-1623.4	-
5151.1	-394.5									
				C1-C2;~2	Max	I	18.9	17.2	781.7	777.9	
6826.2	259.7									
					J	19.6	17.2	810.3	792.5	
6383.0	273.2									
				Min	I	-4.8	-16.0	-199.0	-824.7	-
2826.9	-227.0									
					J	-4.4	-16.0	-179.7	-841.9	-
2926.7	-240.7									
				C3-C4;~2	Max	I	18.9	13.8	781.7	647.2	
6826.2	304.0									
					J	19.6	13.8	810.3	643.3	
6383.0	321.4									
				Min	I	-4.8	-19.5	-199.0	-957.8	-
2826.9	-199.5									
					J	-4.4	-19.5	-179.7	-986.2	-
2926.8	-205.1									
				SLVx(RS)	I	2367.8	189.2	519.0	-404.3	-
4440.3	-4245.4									
					J	2367.8	189.2	519.0	-404.3	-
4094.2	-4180.7									
				SLVy(RS)	I	-177.4	633.2	48.4	-1138.8	
358.2	-11497.1									
					J	-177.4	633.2	48.4	-1138.8	
325.2	-11405.3									
				SLVz(RS)	I	-242.9	68.2	294.6	-415.8	-
1051.6	1431.3									
					J	-242.9	68.2	294.6	-415.8	-
1021.1	-1428.3									

		G1	I	26.4	0.6	1092.4	9.6
6673.5	106.7						
			J	28.8	0.6	1187.9	9.6
5533.6	106.1						
		G2	I	9.8	1.3	404.6	1.9
2467.6	35.5						
			J	10.7	1.3	440.0	1.9
2045.4	34.2						
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-7.3
-4.1	-111.5						
			J	0.0	-3.5	0.1	-7.3
-4.2	-108.0						
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.6
-6.1	-120.9						
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.6
-6.3	-115.9						
		q3	I	550.9	26.0	74.7	32.6
317.0	598.8						
			J	545.4	26.0	74.7	32.6
247.2	572.7						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	42.5	-0.1	-392.3
4.1	-3224.7						
			J	-0.0	23.3	-0.1	-382.7
4.2	-3257.6						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.0	38.0	-0.1	-410.7
3.8	-3037.4						
			J	-0.0	19.8	-0.1	-408.0
4.0	-3066.3						

			q7	I	-421.1	-15.4	-41.3	-19.3	
-190.0	-353.2								
				J	-421.1	-15.4	-41.3	-19.3	
-148.7	-337.8								
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
15.2	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
15.8	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-56.4	
0.3	70.9								
				J	-0.0	-102.2	-0.0	-59.0	
0.3	65.1								
32	1	64	C1-C2;~1	Max	I	31.9	33.0	1346.2	1324.6	1
0824.8	517.0								
					J	33.2	33.0	1399.0	1359.0	
9991.1	542.4								
				Min	I	-6.5	-30.5	-276.3	-1387.1	-
5151.0	-451.5								
					J	-5.9	-30.5	-248.0	-1423.3	-
5326.0	-478.7								
			C3-C4;~1	Max	I	31.9	26.6	1346.2	1075.8	1
0824.7	601.2								
					J	33.2	26.6	1399.0	1091.8	
9991.1	634.0								
				Min	I	-6.5	-36.8	-276.3	-1623.5	-
5151.1	-394.4								
					J	-5.9	-36.8	-248.0	-1677.8	-
5326.1	-406.6								
			C1-C2;~2	Max	I	19.2	17.2	810.3	792.5	
6383.0	273.2								
					J	19.9	17.2	838.9	807.7	
5905.1	286.7								
				Min	I	-4.3	-16.0	-179.7	-842.0	-
2926.7	-240.6								
					J	-3.8	-16.0	-161.2	-859.9	-
3026.6	-254.3								
			C3-C4;~2	Max	I	19.2	13.8	810.3	643.2	
6383.0	321.3								
					J	19.9	13.8	838.9	647.0	
5905.1	339.1								
				Min	I	-4.3	-19.5	-179.7	-986.3	-
2926.8	-205.0								
					J	-3.8	-19.5	-161.2	-1015.5	-
3026.6	-211.0								
			SLVx(RS)		I	2346.5	191.3	539.4	-402.9	-
4094.2	-4180.8								
					J	2346.5	191.3	539.4	-402.9	-
3761.2	-4119.0								

		SLVy(RS)	I	-176.8	646.0	51.4	-1140.8	
325.2	-11405.1							
			J	-176.8	646.0	51.4	-1140.8	
292.9	-11321.5							
		SLVz(RS)	I	-242.7	67.9	296.4	-415.5	-
1021.1	-1428.4							
			J	-242.7	67.9	296.4	-415.5	-
1048.6	-1420.1							
		G1	I	28.2	0.6	1188.0	9.5	
5533.6	106.1							
			J	30.4	0.6	1283.5	9.5	
4298.1	105.5							
		G2	I	10.4	1.3	440.0	1.8	
2045.4	34.2							
			J	11.3	1.3	475.4	1.8	
1587.7	32.9							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-7.2	
-4.2	-108.0							
			J	0.0	-3.5	0.1	-7.2	
-4.4	-104.4							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.5	
-6.3	-115.9							
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.5	
-6.5	-111.0							
		q3	I	545.4	26.0	75.0	32.3	
247.2	572.7							
			J	540.0	26.0	75.0	32.3	
177.1	546.7							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.0	23.3	-0.1	-381.0	
4.2	-3257.8							
			J	-0.0	4.0	-0.1	-371.4	
4.4	-3271.5							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps		I	-0.0	19.8	-0.1	-406.4
4.0	-3066.5								
					J	-0.0	1.6	-0.1	-403.7
4.1	-3077.2								
			q7		I	-421.1	-15.4	-41.5	-19.1
-148.7	-337.8								
					J	-421.1	-15.4	-41.5	-19.1
-107.2	-322.5								
			T		I	-0.0	0.0	-0.5	0.0
15.8	0.0								
					J	-0.0	0.0	-0.5	0.0
16.3	0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	-0.0	-102.2	-0.0	-59.1
0.3	65.1								
					J	-0.0	-102.2	-0.0	-61.6
0.3	59.3								
33	1	64	C1-C2;~1	Max	I	32.4	33.0	1399.0	1359.0
9991.1	542.2								
					J	33.7	33.0	1452.0	1395.0
9095.3	568.6								
				Min	I	-5.8	-30.5	-248.0	-1423.4
5326.0	-478.5								
					J	-5.1	-30.5	-221.1	-1461.2
5501.0	-505.9								
			C3-C4;~1	Max	I	32.4	26.6	1399.0	1091.7
9991.1	633.8								
					J	33.7	26.6	1452.0	1109.0
9095.3	667.1								
				Min	I	-5.8	-36.8	-248.0	-1677.9
5326.1	-406.6								
					J	-5.1	-36.8	-221.1	-1734.1
5501.0	-419.2								
			C1-C2;~2	Max	I	19.5	17.2	838.9	807.7
5905.1	286.7								
					J	20.1	17.2	867.3	823.5
5394.4	300.8								
				Min	I	-3.7	-16.0	-161.2	-859.9
3026.6	-254.3								
					J	-3.3	-16.0	-143.6	-878.5
3126.5	-268.1								
			C3-C4;~2	Max	I	19.5	13.8	838.9	647.0
5905.1	339.0								
					J	20.1	13.8	867.3	651.2
5394.4	356.9								
				Min	I	-3.7	-19.5	-161.2	-1015.5

3026.6	-210.9							
			J	-3.3	-19.5	-143.6	-1045.5	-
3126.5	-213.7							
		SLVx(RS)	I	2325.3	193.4	559.1	-401.5	-
3761.2	-4119.2							
			J	2325.3	193.4	559.1	-401.5	-
3456.2	-4060.6							
		SLVy(RS)	I	-176.2	659.6	54.2	-1142.6	
292.9	-11321.3							
			J	-176.2	659.6	54.2	-1142.6	
263.3	-11248.4							
		SLVz(RS)	I	-242.9	69.0	298.5	-415.2	-
1048.6	-1420.2							
			J	-242.9	69.0	298.5	-415.2	-
1129.4	-1406.5							
		G1	I	29.8	0.6	1283.5	9.5	
4298.1	105.5							
			J	32.0	0.6	1379.1	9.5	
2967.1	104.8							
		G2	I	11.0	1.3	475.4	1.8	
1587.7	32.9							
			J	11.8	1.3	510.8	1.8	
1094.7	31.6							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-7.2	
-4.4	-104.5							
			J	0.0	-3.5	0.1	-7.2	
-4.5	-100.9							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.5	
-6.5	-111.0							
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.5	
-6.7	-106.0							
		q3	I	539.9	26.0	75.3	32.1	
177.1	546.7							
			J	534.5	26.0	75.3	32.1	
106.8	520.7							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q5y_pc	I	-0.0	4.0	-0.1	-369.8
4.4	-3271.7								
					J	-0.0	-15.2	-0.1	-360.1
4.5	-3266.1								
				q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q5y_ps	I	-0.0	1.6	-0.1	-402.1
4.1	-3077.4								
					J	-0.0	-16.6	-0.1	-399.4
4.2	-3069.9								
				q7	I	-421.1	-15.4	-41.8	-18.9
-107.2	-322.5								
					J	-421.1	-15.4	-41.8	-18.9
-65.4	-307.1								
				T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0
16.3	0.0								
					J	-0.0	0.0	-0.5	0.0
16.8	0.0								
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-61.7
0.3	59.2								
					J	-0.0	-102.2	-0.0	-64.2
0.3	53.4								
34	1	64	C1-C2;~1	Max	I	32.9	33.0	1452.0	1395.0
9095.3	568.4								
					J	34.1	33.0	1505.1	1432.6
8140.1	596.0								
				Min	I	-5.0	-30.5	-221.1	-1461.3	-
5501.0	-505.7								
					J	-4.4	-30.5	-195.8	-1500.8	-
5676.0	-533.4								
				C3-C4;~1	Max	I	32.9	26.6	1452.0	1109.0
9095.3	666.8								
					J	34.1	26.6	1505.1	1127.5
8140.0	700.5								
				Min	I	-5.0	-36.8	-221.1	-1734.2	-
5501.0	-419.1								
					J	-4.4	-36.8	-195.8	-1792.3	-
5676.1	-426.8								
				C1-C2;~2	Max	I	19.7	17.2	867.3	823.5
5394.4	300.7								
					J	20.3	17.2	895.5	839.9
4853.0	315.6								
				Min	I	-3.3	-16.0	-143.6	-878.5	-

3126.5	-268.0							
			J	-2.9	-16.0	-126.7	-897.8	-
3226.4	-281.9							
		C3-C4;~2 Max	I	19.7	13.8	867.3	651.2	
5394.4	356.9							
			J	20.3	13.8	895.5	656.0	
4852.9	374.9							
		Min	I	-3.3	-19.5	-143.6	-1045.5	-
3126.5	-213.7							
			J	-2.9	-19.5	-126.7	-1076.2	-
3226.4	-223.7							
		SLVx(RS)	I	2304.0	195.3	577.9	-400.1	-
3456.2	-4060.8							
			J	2304.0	195.3	577.9	-400.1	-
3199.1	-4006.1							
		SLVy(RS)	I	-175.6	674.0	57.0	-1144.1	
263.3	-11248.3							
			J	-175.6	674.0	57.0	-1144.1	
239.7	-11188.8							
		SLVz(RS)	I	-243.4	71.3	301.7	-415.0	-
1129.4	-1406.6							
			J	-243.4	71.3	301.7	-415.0	-
1252.8	-1387.4							
		G1	I	31.3	0.6	1379.1	9.4	
2967.1	104.8							
			J	33.4	0.6	1474.6	9.4	
1540.5	104.2							
		G2	I	11.6	1.3	510.8	1.8	
1094.7	31.6							
			J	12.4	1.3	546.2	1.8	
566.4	30.4							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-7.1	
-4.5	-100.9							
			J	0.0	-3.5	0.1	-7.1	
-4.7	-97.4							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.4	
-6.7	-106.0							
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.4	
-6.9	-101.1							
		q3	I	534.4	26.0	75.5	31.8	
106.8	520.7							
			J	529.0	26.0	75.5	31.8	
36.2	494.7							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-0.0	-15.2	-0.1	-358.5	
4.5	-3266.3								
				J	-0.0	-34.4	-0.1	-348.8	
4.7	-3241.5								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.0	-16.6	-0.1	-397.8	
4.2	-3070.1								
				J	-0.0	-34.8	-0.1	-395.1	
4.4	-3044.5								
			q7	I	-421.1	-15.4	-42.0	-18.8	
-65.4	-307.1								
				J	-421.1	-15.4	-42.0	-18.8	
-23.4	-291.8								
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
16.8	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
17.4	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-64.2	
0.3	53.4								
				J	-0.0	-102.2	-0.0	-66.6	
0.4	47.6								
35	1	64	C1-C2;~1	Max	I	33.4	33.0	1505.1	1432.6
8140.1	595.8								
					J	34.6	33.0	1558.3	1471.7
7129.7	623.8								
				Min	I	-4.3	-30.5	-195.8	-1500.9	-
5676.0	-533.2								
					J	-3.8	-30.5	-171.8	-1542.0	-
5852.7	-561.0								
			C3-C4;~1	Max	I	33.4	26.6	1505.1	1127.5	
8140.0	700.2								
					J	34.6	26.6	1558.3	1147.4	
7129.7	734.1								
				Min	I	-4.3	-36.8	-195.8	-1792.3	-

5676.1	-426.7			J	-3.8	-36.8	-171.8	-1852.3	-
5852.8	-447.5							
		C1-C2;~2	Max	I	19.9	17.2	895.5	839.9
4853.0	315.5							
				J	20.5	17.2	923.5	856.9
4283.4	330.5							
			Min	I	-2.8	-16.0	-126.7	-897.8	-
3226.4	-281.8							
				J	-2.5	-16.0	-110.8	-917.7	-
3326.9	-295.8							
		C3-C4;~2	Max	I	19.9	13.8	895.5	656.0
4852.9	374.9							
				J	20.5	13.8	923.5	661.3
4283.4	393.1							
			Min	I	-2.8	-19.5	-126.7	-1076.3	-
3226.4	-223.6							
				J	-2.5	-19.5	-110.7	-1107.7	-
3327.0	-233.7							
			SLVx(RS)	I	2282.7	197.1	595.6	-398.8	-
3199.1	-4006.2							
				J	2282.7	197.1	595.6	-398.8	
3014.3	-3955.8							
			SLVy(RS)	I	-174.9	689.0	59.5	-1145.5	
239.7	-11188.7							
				J	-174.9	689.0	59.5	-1145.5	
-226.2	-11145.6							
			SLVz(RS)	I	-244.4	74.9	307.1	-414.7	-
1252.8	-1387.5							
				J	-244.4	74.9	307.1	-414.7	-
1408.9	-1362.9							
			G1	I	32.7	0.6	1474.7	9.4	
1540.5	104.2							
				J	34.8	0.6	1570.2	9.4	
18.3	103.6							
			G2	I	12.1	1.3	546.2	1.8	
566.4	30.4							
				J	12.9	1.3	581.6	1.8	
2.6	29.1							
		pp imp~1		I	0.0	-3.5	0.1	-7.1	
-4.7	-97.4							
				J	0.0	-3.5	0.1	-7.1	
-4.8	-93.8							
		perm i~1		I	0.0	-5.0	0.2	-6.4	
-6.9	-101.1							
				J	0.0	-5.0	0.2	-6.4	
-7.2	-96.1							
			q3	I	528.9	26.0	75.8	31.5	
36.2	494.7							
				J	523.5	26.0	75.8	31.5	
-34.7	468.6							
			q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-0.0	-34.4	-0.1	-347.2	
4.7	-3241.7								
				J	-0.0	-53.7	-0.1	-337.6	
4.8	-3197.6								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.0	-34.8	-0.1	-393.6	
4.4	-3044.7								
				J	-0.0	-53.0	-0.1	-390.8	
4.5	-3000.8								
			q7	I	-421.0	-15.4	-42.2	-18.6	
-23.4	-291.8								
				J	-421.0	-15.4	-42.2	-18.6	
18.8	-276.4								
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
17.4	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
17.9	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-66.7	
0.4	47.5								
				J	-0.0	-102.2	-0.0	-69.1	
0.4	41.7								
36	1	64	C1-C2;~1	Max	I	33.8	33.0	1558.3	1471.7
7129.7	623.5								
					J	34.9	33.0	1611.5	1512.4
6139.6	651.7								
				Min	I	-3.7	-30.5	-171.8	-1542.1	-

5852.7	-560.8							
			J	-3.2	-30.5	-149.4	-1585.0	-
6103.7	-588.8							
		C3-C4;~1 Max	I	33.8	26.6	1558.3	1147.3	
7129.7	733.8							
			J	34.9	26.6	1611.5	1168.5	
6139.5	768.0							
		Min	I	-3.7	-36.8	-171.8	-1852.4	-
5852.8	-447.3							
			J	-3.2	-36.8	-149.4	-1914.2	-
6103.8	-468.3							
		C1-C2;~2 Max	I	20.0	17.2	923.5	856.9	
4283.4	330.4							
			J	20.6	17.2	951.2	874.6	
3716.8	345.4							
		Min	I	-2.4	-16.0	-110.8	-917.8	-
3326.9	-295.7							
			J	-2.1	-16.0	-95.6	-938.4	-
3457.2	-309.8							
		C3-C4;~2 Max	I	20.0	13.8	923.5	661.3	
4283.4	393.0							
			J	20.6	13.8	951.2	667.1	
3716.8	411.2							
		Min	I	-2.4	-19.5	-110.8	-1107.8	-
3327.0	-233.6							
			J	-2.1	-19.5	-95.6	-1140.0	-
3457.2	-243.8							
		SLVx(RS)	I	2261.3	198.6	612.1	-397.5	
3014.3	-3955.9							
			J	2261.3	198.6	612.1	-397.5	
2927.7	-3910.3							
		SLVy(RS)	I	-174.3	704.5	61.9	-1146.7	
-226.2	-11145.5							
			J	-174.3	704.5	61.9	-1146.7	
-226.6	11121.9							
		SLVz(RS)	I	-245.8	79.7	315.2	-414.4	-
1408.9	-1363.0							
			J	-245.8	79.7	315.2	-414.4	-
1590.7	-1333.4							
		G1	I	34.0	0.6	1570.2	9.3	
18.3	103.6							
			J	36.1	0.6	1665.8	9.3	-
1599.4	103.0							
		G2	I	12.6	1.3	581.6	1.8	
2.6	29.1							
			J	13.4	1.3	617.0	1.8	
-596.6	27.8							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-7.0	
-4.8	-93.9							
			J	0.0	-3.5	0.1	-7.0	
-5.0	-90.3							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.3	
-7.2	-96.1							
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.3	
-7.4	-91.1							

		q3	I	523.5	26.0	76.1	31.3
-34.7	468.7						
			J	518.0	26.0	76.1	31.3
-105.8	442.6						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	-53.7	-0.1	-335.9
4.8	-3197.8						
			J	-0.0	-72.9	-0.1	-326.3
5.0	-3134.5						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.0	-53.0	-0.1	-389.3
4.5	-3001.0						
			J	-0.0	-71.2	-0.1	-386.6
4.6	-2938.9						
		q7	I	-421.0	-15.4	-42.4	-18.5
18.8	-276.4						
			J	-421.0	-15.4	-42.4	-18.5
61.1	-261.1						
		T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0
17.9	0.0						
			J	-0.0	0.0	-0.5	0.0
18.5	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-69.1

0.4	41.7								
					J	-0.0	-102.2	-0.0	-71.4
0.4	35.9								
37	1	64	C1-C2;~1	Max	I	34.1	33.0	1611.5	1512.4
6139.6	651.5								
					J	35.2	33.0	1664.7	1554.6
5234.3	679.9								
				Min	I	-3.2	-30.5	-149.4	-1585.0
6103.7	-588.5								
					J	-2.7	-30.5	-128.4	-1629.6
6490.8	-616.7								
			C3-C4;~1	Max	I	34.1	26.6	1611.5	1168.5
6139.5	767.7								
					J	35.2	26.6	1664.7	1190.9
5234.2	802.0								
				Min	I	-3.2	-36.8	-149.4	-1914.3
6103.8	-468.1								
					J	-2.7	-36.8	-128.4	-1978.0
6490.8	-489.2								
			C1-C2;~2	Max	I	20.1	17.2	951.2	874.6
3716.8	345.3								
					J	20.7	17.2	978.7	892.9
3180.0	360.5								
				Min	I	-2.0	-16.0	-95.6	-938.4
3457.2	-309.7								
					J	-1.7	-16.0	-81.3	-959.6
3641.9	-323.8								
			C3-C4;~2	Max	I	20.1	13.8	951.3	667.1
3716.8	411.1								
					J	20.7	13.8	978.7	673.4
3180.0	429.5								
				Min	I	-2.0	-19.5	-95.6	-1140.1
3457.2	-243.7								
					J	-1.7	-19.5	-81.3	-1173.0
3642.0	-253.9								
			SLVx(RS)		I	2240.0	199.9	627.2	-396.1
2927.7	-3910.5								
					J	2240.0	199.9	627.2	-396.1
2959.0	-3870.0								
			SLVy(RS)		I	-173.6	720.3	64.1	-1147.6
-226.6	11121.8								
					J	-173.6	720.3	64.1	-1147.6
-242.8	11120.7								
			SLVz(RS)		I	-247.6	85.4	326.2	-414.2
1590.7	-1333.5								
					J	-247.6	85.4	326.2	-414.2
1794.5	-1299.4								
			G1		I	35.2	0.6	1665.8	9.3
1599.4	103.0								
					J	37.3	0.6	1761.4	9.3
3312.6	102.4								
			G2		I	13.1	1.3	617.0	1.8
-596.6	27.8								
					J	13.8	1.3	652.4	1.8
1231.1	26.6								
			pp imp~1		I	0.0	-3.5	0.1	-7.0

-5.0	-90.3		J	0.0	-3.5	0.1	-7.0
-5.1	-86.8						
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.3
-7.4	-91.1		J	0.0	-5.0	0.2	-6.3
-7.6	-86.2						
		q3	I	518.0	26.0	76.3	31.1
-105.8	442.6		J	512.5	26.0	76.3	31.1
-177.3	416.6						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	-72.9	-0.1	-324.7
5.0	-3134.7		J	-0.0	-92.2	-0.1	-315.1
5.1	-3052.1						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.0	-71.2	-0.1	-385.1
4.6	-2939.1		J	-0.0	-89.4	-0.1	-382.3
4.8	-2858.9						
		q7	I	-421.0	-15.4	-42.6	-18.3
61.1	-261.1		J	-421.0	-15.4	-42.6	-18.3
103.8	-245.7						
		T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0
18.5	0.0		J	-0.0	0.0	-0.5	0.0
19.0	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	-0.0	-102.2	-0.0	-71.4
0.4	35.8								
					J	-0.0	-102.2	-0.0	-73.7
0.4	30.0								
38	1	64	C1-C2;~1	Max	I	34.4	33.0	1664.7	1554.6
5234.3	679.6								
					J	35.5	33.0	1717.8	1598.4
4407.4	708.1								
				Min	I	-2.7	-30.5	-128.4	-1629.6
6490.8	-616.4								
					J	-2.2	-30.5	-108.8	-1675.8
7004.5	-644.7								
			C3-C4;~1	Max	I	34.4	26.6	1664.7	1190.9
5234.2	801.7								
					J	35.5	26.6	1717.8	1214.7
4407.3	836.2								
				Min	I	-2.7	-36.8	-128.4	-1978.1
6490.8	-489.0								
					J	-2.2	-36.8	-108.8	-2043.7
7004.5	-510.2								
			C1-C2;~2	Max	I	20.2	17.2	978.8	892.9
3180.0	360.4								
					J	20.8	17.2	1006.0	911.8
2671.6	375.6								
				Min	I	-1.7	-16.0	-81.3	-959.7
3641.9	-323.7								
					J	-1.4	-16.0	-67.8	-981.6
3877.3	-337.9								
			C3-C4;~2	Max	I	20.2	13.8	978.8	673.4
3180.0	429.4								
					J	20.8	13.8	1006.0	680.3
2671.5	447.8								
				Min	I	-1.7	-19.5	-81.3	-1173.1
3642.0	-253.8								
					J	-1.4	-19.5	-67.8	-1206.8
3877.3	-264.0								
			SLVx(RS)		I	2218.6	200.9	640.8	-394.8
2959.0	-3870.2								
					J	2218.6	200.9	640.8	-394.8
3114.3	-3835.4								
			SLVy(RS)		I	-173.0	736.4	66.0	-1148.4
-242.8	11120.6								
					J	-173.0	736.4	66.0	-1148.4
-273.4	11145.2								
			SLVz(RS)		I	-249.8	92.0	339.6	-414.0
1794.5	-1299.5								
					J	-249.8	92.0	339.6	-414.0
2019.1	-1261.9								
			G1		I	36.4	0.6	1761.4	9.2
3312.6	102.4								

			J	38.3	0.6	1857.0	9.2	-5121.4	101.8
		G2	I	13.5	1.3	652.4	1.8	-1231.1	26.6
			J	14.2	1.3	687.7	1.8	-1901.0	25.3
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-6.9	-5.1	-86.8
			J	0.0	-3.5	0.1	-6.9	-5.3	-83.3
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.2	-7.6	-86.2
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.2	-7.8	-81.2
		q3	I	512.5	26.0	76.6	30.9	-177.3	416.6
			J	507.0	26.0	76.6	30.9	-248.9	390.6
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q5y_pc	I	-0.0	-92.2	-0.1	-313.5	5.1	-3052.3
			J	-0.0	-111.4	-0.1	-303.9	5.3	-2950.5
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q5y_ps	I	-0.0	-89.4	-0.1	-380.9	4.8	-2859.1
			J	-0.0	-107.6	-0.1	-378.2	4.9	-2760.6
		q7	I	-421.0	-15.4	-42.8	-18.2	103.8	-245.7
			J	-421.0	-15.4	-42.8	-18.2		

146.6	-230.4									
				T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
19.0	0.0									
					J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
19.6	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	-0.0	-102.2	-0.0	-73.7	
0.4	30.0									
					J	-0.0	-102.2	-0.0	-76.0	
0.4	24.2									
39	1	64	C1-C2;~1	Max	I	34.6	33.0	1717.8	1598.5	
4407.4	707.8									
					J	35.7	33.0	1770.8	1643.8	
3652.1	736.5									
				Min	I	-2.2	-30.5	-108.8	-1675.9	-
7004.5	-644.3									
					J	-1.8	-30.5	-90.7	-1723.7	-
7634.9	-672.7									
			C3-C4;~1	Max	I	34.6	26.6	1717.8	1214.7	
4407.3	835.8									
					J	35.7	26.6	1770.8	1239.7	
3652.0	870.5									
				Min	I	-2.2	-36.8	-108.8	-2043.8	-
7004.5	-509.9									
					J	-1.8	-36.8	-90.7	-2111.2	-
7635.0	-531.3									
			C1-C2;~2	Max	I	20.3	17.2	1006.0	911.8	
2671.6	375.5									
					J	20.8	17.2	1032.9	931.3	
2189.7	390.8									
				Min	I	-1.4	-16.0	-67.8	-981.6	-
3877.3	-337.7									
					J	-1.1	-16.0	-55.2	-1004.2	-
4159.3	-351.9									
			C3-C4;~2	Max	I	20.3	13.8	1006.0	680.2	
2671.5	447.7									
					J	20.8	13.8	1032.9	687.6	
2189.7	466.2									
				Min	I	-1.4	-19.5	-67.8	-1206.9	-
3877.3	-263.9									
					J	-1.1	-19.5	-55.2	-1241.3	-
4159.4	-274.2									
			SLVx(RS)		I	2197.3	201.5	652.8	-393.6	
3114.3	-3835.5									
					J	2197.3	201.5	652.8	-393.6	
3384.3	-3806.6									
			SLVy(RS)		I	-172.4	752.6	67.7	-1148.9	
-273.4	11145.1									
					J	-172.4	752.6	67.7	-1148.9	

-315.4	11198.3							
		SLVz(RS)	I	-252.4	99.3	355.1	-413.8	-
2019.1	-1262.0							
			J	-252.4	99.3	355.1	-413.8	-
2264.5	-1222.0							
		G1	I	37.4	0.6	1857.0	9.2	-
5121.4	101.8							
			J	39.3	0.6	1952.5	9.2	-
7025.8	101.2							
		G2	I	13.8	1.3	687.8	1.7	-
1901.0	25.3							
			J	14.6	1.3	723.1	1.7	-
2606.3	24.0							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-6.9	
-5.3	-83.3							
			J	0.0	-3.5	0.1	-6.9	
-5.4	-79.7							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.2	
-7.8	-81.2							
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.2	
-8.0	-76.2							
		q3	I	507.0	26.0	76.8	30.7	
-248.9	390.6							
			J	501.5	26.0	76.8	30.7	
-320.9	364.6							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.0	-111.4	-0.1	-302.4	
5.3	-2950.6							
			J	-0.0	-130.7	-0.1	-292.8	
5.4	-2829.6							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5y_ps		I	-0.0	-107.6	-0.1	-376.8	
4.9	-2760.8									
					J	-0.0	-125.8	-0.1	-374.0	
5.1	-2644.2									
			q7		I	-421.0	-15.4	-43.1	-18.1	
146.6	-230.4									
					J	-421.0	-15.4	-43.1	-18.1	
189.6	-215.0									
			T		I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
19.6	0.0									
					J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
20.1	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	-0.0	-102.2	-0.0	-76.0	
0.4	24.1									
					J	-0.0	-102.2	-0.0	-78.2	
0.4	18.3									
40	1	64	C1-C2;~1	Max	I	34.7	33.0	1770.8	1643.8	
3652.1	736.2									
					J	35.8	33.0	1823.6	1690.7	
2962.3	765.1									
				Min	I	-1.8	-30.5	-90.7	-1723.8	-
7634.9	-672.4									
					J	-1.5	-30.5	-76.3	-1773.4	-
8373.0	-700.9									
			C3-C4;~1	Max	I	34.7	26.6	1770.8	1239.7	
3652.0	870.1									
					J	35.8	26.6	1823.6	1266.1	
2962.2	904.8									
				Min	I	-1.8	-36.8	-90.7	-2111.4	-
7635.0	-531.0									
					J	-1.5	-36.8	-76.3	-2180.7	-
8373.1	-552.5									
			C1-C2;~2	Max	I	20.3	17.2	1032.9	931.4	
2189.7	390.7									
					J	20.8	17.2	1059.4	951.5	
1733.2	406.0									
				Min	I	-1.1	-16.0	-55.2	-1004.3	-
4159.3	-351.8									
					J	-0.9	-16.0	-45.1	-1027.5	-
4484.5	-366.1									
			C3-C4;~2	Max	I	20.3	13.8	1032.9	687.6	
2189.7	466.0									
					J	20.8	13.8	1059.4	695.5	
1733.2	484.6									
				Min	I	-1.1	-19.5	-55.2	-1241.4	-
4159.4	-274.1									
					J	-0.9	-19.5	-45.1	-1276.6	-
4484.5	-284.5									

		SLVx(RS)	I	2175.9	201.8	663.0	-392.3	
3384.3	-3806.7							
			J	2175.9	201.8	663.0	-392.3	
3750.6	-3784.0							
		SLVy(RS)	I	-171.7	768.7	69.1	-1149.2	
-315.4	11198.3							
			J	-171.7	768.7	69.1	-1149.2	
-365.6	11282.9							
		SLVz(RS)	I	-255.4	107.0	371.9	-413.6	-
2264.5	-1222.0							
			J	-255.4	107.0	371.9	-413.6	-
2531.3	-1181.4							
		G1	I	38.3	0.6	1952.6	9.1	-
7025.8	101.2							
			J	40.2	0.6	2048.1	9.1	-
9025.8	100.6							
		G2	I	14.2	1.3	723.1	1.7	-
2606.3	24.0							
			J	14.9	1.3	758.5	1.7	-
3347.0	22.7							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-6.9	
-5.4	-79.7							
			J	0.0	-3.5	0.1	-6.9	
-5.6	-76.2							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.1	
-8.0	-76.2							
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.1	
-8.2	-71.3							
		q3	I	501.5	26.0	77.1	30.5	
-320.9	364.6							
			J	496.1	26.0	77.1	30.5	
-393.0	338.5							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5y_pc	I	-0.0	-130.7	-0.1	-291.4	
5.4	-2829.8								
				J	-0.0	-149.9	-0.1	-281.7	
5.5	-2689.5								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.0	-125.8	-0.1	-372.7	
5.1	-2644.4								
				J	-0.0	-144.0	-0.1	-369.9	
5.2	-2509.6								
			q7	I	-420.9	-15.4	-43.3	-18.0	
189.6	-215.0								
				J	-420.9	-15.4	-43.3	-18.0	
232.9	-199.7								
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
20.1	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
20.6	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-78.2	
0.4	18.3								
				J	-0.0	-102.2	-0.0	-80.3	
0.4	12.5								
41	1	64	C1-C2;~1	Max	I	34.9	33.0	1823.6	1690.8
2962.3	764.7								
					J	35.9	33.0	1876.2	1739.2
2333.1	793.7								
				Min	I	-1.5	-30.5	-76.3	-1773.5	-
8373.0	-700.5								
					J	-1.4	-30.5	-74.7	-1824.6	-
9210.6	-729.3								
			C3-C4;~1	Max	I	34.9	26.6	1823.6	1266.1	
2962.2	904.4								
					J	35.9	26.6	1876.2	1293.8	
2333.1	939.3								
				Min	I	-1.5	-36.8	-76.3	-2180.9	-
8373.1	-552.2								
					J	-1.4	-36.8	-74.7	-2252.0	-
9210.7	-573.9								
			C1-C2;~2	Max	I	20.2	17.2	1059.4	951.5	
1733.2	405.9								
					J	20.7	17.2	1085.6	972.3	
1301.2	421.2								
				Min	I	-0.9	-16.0	-45.1	-1027.6	-
4484.5	-366.0								
					J	-0.9	-16.0	-44.5	-1051.5	-
4849.4	-380.3								

		C3-C4;~2 Max	I	20.2	13.8	1059.4	695.5	
1733.2	484.4							
			J	20.7	13.8	1085.6	703.9	
1301.1	503.0							
		Min	I	-0.9	-19.5	-45.1	-1276.7	-
4484.5	-284.4							
			J	-0.9	-19.5	-44.5	-1312.7	-
4849.4	-294.9							
		SLVx(RS)	I	2154.5	201.8	671.3	-391.0	
3750.6	-3784.1							
			J	2154.5	201.8	671.3	-391.0	
4192.3	-3767.7							
		SLVy(RS)	I	-171.0	784.7	70.1	-1149.3	
-365.6	11282.9							
			J	-171.0	784.7	70.1	-1149.3	
-421.6	11401.5							
		SLVz(RS)	I	-258.7	115.2	389.2	-413.5	-
2531.3	-1181.5							
			J	-258.7	115.2	389.2	-413.5	-
2820.1	-1142.4							
		G1	I	39.1	0.6	2048.1	9.1	-
9025.8	100.6							
			J	41.0	0.6	2143.7	9.1	-1
1121.3	99.9							
		G2	I	14.5	1.3	758.5	1.7	-
3347.0	22.7							
			J	15.2	1.3	793.9	1.7	-
4123.1	21.5							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-6.8	
-5.6	-76.2							
			J	0.0	-3.5	0.1	-6.8	
-5.7	-72.7							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.1	
-8.2	-71.3							
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.1	
-8.5	-66.3							
		q3	I	496.0	26.0	77.4	30.3	
-393.0	338.6							
			J	490.6	26.0	77.4	30.3	
-465.5	312.5							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	-0.0	-149.9	-0.1	-280.4
5.5	-2689.6							
				J	-0.0	-169.2	-0.1	-270.7
5.7	-2530.1							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	-0.0	-144.0	-0.1	-368.7
5.2	-2509.8							
				J	-0.0	-162.1	-0.1	-365.9
5.3	-2356.7							
			q7	I	-420.9	-15.4	-43.5	-17.9
232.9	-199.7							
				J	-420.9	-15.4	-43.5	-17.9
276.4	-184.3							
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0
20.6	0.0							
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0
21.2	0.0							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-80.3
0.4	12.4							
				J	-0.0	-102.2	-0.0	-82.4
0.4	6.6							
42	1	64	C1-C2;~1	Max	I	34.9	33.0	1876.2	1739.3
2333.1	793.3								
					J	35.9	33.0	1928.5	1789.3
2270.4	822.3								
				Min	I	-1.4	-30.5	-74.7	-1824.8	-
9210.6	-728.8								
					J	-1.4	-30.5	-73.6	-1877.6	-1
0140.2	-757.7								
			C3-C4;~1	Max	I	34.9	26.6	1876.2	1293.8	
2333.1	938.9								
					J	35.9	26.6	1928.5	1322.8	
2270.3	973.9								
				Min	I	-1.4	-36.8	-74.7	-2252.2	-
9210.7	-573.6								
					J	-1.4	-36.8	-73.6	-2325.3	-1
0140.3	-595.4								

		C1-C2;~2 Max	I	20.2	17.2	1085.6	972.3	
1301.2	421.1							
			J	20.7	17.2	1111.4	993.7	
1275.5	436.5							
		Min	I	-0.8	-16.0	-44.5	-1051.6	-
4849.4	-380.2							
			J	-0.8	-16.0	-44.1	-1076.2	-
5251.1	-394.7							
		C3-C4;~2 Max	I	20.2	13.8	1085.6	703.9	
1301.1	502.9							
			J	20.7	13.8	1111.4	712.9	
1275.5	521.5							
		Min	I	-0.8	-19.5	-44.5	-1312.8	-
4849.4	-294.8							
			J	-0.8	-19.5	-44.1	-1349.5	-
5251.1	-305.4							
		SLVx(RS)	I	2133.0	201.3	677.8	-389.8	
4192.3	-3767.8							
			J	2133.0	201.3	677.8	-389.8	
4691.2	-3757.7							
		SLVy(RS)	I	-170.3	800.5	70.9	-1149.2	
-421.6	11401.5							
			J	-170.3	800.5	70.9	-1149.2	
-481.8	11556.0							
		SLVz(RS)	I	-262.4	123.6	406.8	-413.4	-
2820.1	-1142.5							
			J	-262.4	123.6	406.8	-413.4	-
3131.2	-1107.8							
		G1	I	39.9	0.6	2143.7	9.0	-1
1121.3	99.9							
			J	41.7	0.6	2239.3	9.0	-1
3312.4	99.3							
		G2	I	14.8	1.3	793.9	1.7	-
4123.1	21.5							
			J	15.4	1.3	829.3	1.7	-
4934.6	20.2							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-6.8	
-5.7	-72.7							
			J	0.0	-3.5	0.1	-6.8	
-5.9	-69.1							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.1	
-8.5	-66.3							
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.1	
-8.7	-61.4							
		q3	I	490.5	26.0	77.6	30.2	
-465.5	312.5							
			J	485.1	26.0	77.6	30.2	
-538.2	286.5							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-0.0	-169.2	-0.1	-269.4	
5.7	-2530.3								
				J	-0.0	-188.4	-0.1	-259.8	
5.8	-2351.5								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.0	-162.1	-0.1	-364.7	
5.3	-2356.9								
				J	-0.0	-180.3	-0.1	-362.0	
5.5	-2185.7								
			q7	I	-420.9	-15.4	-43.7	-17.8	
276.4	-184.3								
				J	-420.9	-15.4	-43.7	-17.8	
320.0	-169.0								
			T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
21.2	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.5	0.0	
21.7	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-82.4	
0.4	6.6								
				J	-0.0	-102.2	-0.0	-84.4	
0.4	0.7								
43	1	64	C1-C2;~1	Max I	34.7	33.0	1928.5	1789.4	
2270.4	821.9								
				J	35.7	33.0	1985.6	1851.4	
2284.6	853.9								
				Min I	-1.3	-30.5	-73.6	-1877.8	-1
0140.2	-757.2								
				J	-1.3	-30.5	-73.0	-1942.3	-1
1564.7	-789.0								

		C3-C4;~1 Max	I	34.7	26.6	1928.5	1322.8	
2270.3	973.3							
			J	35.7	26.6	1985.6	1363.0	
2284.5	1011.9							
		Min	I	-1.3	-36.8	-73.6	-2325.5	-1
0140.3	-595.0							
			J	-1.3	-36.8	-73.0	-2410.9	-1
1564.8	-619.2							
		C1-C2;~2 Max	I	20.0	17.2	1111.4	993.8	
1275.5	436.3							
			J	20.5	17.2	1139.2	1022.0	
1291.3	453.3							
		Min	I	-0.8	-16.0	-44.1	-1076.2	-
5251.1	-394.5							
			J	-0.8	-16.0	-43.8	-1107.4	-
5960.1	-410.5							
		C3-C4;~2 Max	I	20.0	13.8	1111.4	712.9	
1275.5	521.3							
			J	20.5	13.8	1139.2	728.4	
1291.3	541.8							
		Min	I	-0.8	-19.5	-44.1	-1349.6	-
5251.1	-305.2							
			J	-0.8	-19.5	-43.8	-1393.0	-
5960.1	-317.0							
		SLVx(RS)	I	2110.5	200.4	682.8	-388.4	
4691.2	-3757.8							
			J	2110.5	200.4	682.8	-388.4	
5289.2	-3753.9							
		SLVy(RS)	I	-169.6	816.7	71.5	-1148.8	
-481.8	11556.0							
			J	-169.6	816.7	71.5	-1148.8	
-551.3	11769.6							
		SLVz(RS)	I	-266.6	132.7	425.0	-413.3	-
3131.2	-1107.9							
			J	-266.6	132.7	425.0	-413.3	-
3499.1	-1078.9							
		G1	I	40.3	0.6	2239.3	9.0	-1
3312.4	99.3							
			J	42.2	0.6	2344.4	9.0	-1
5832.9	98.7							
		G2	I	14.9	1.3	829.3	1.7	-
4934.6	20.2							
			J	15.6	1.3	868.3	1.7	-
5868.1	18.8							
		pp imp~1	I	0.0	-3.5	0.1	-6.7	
-5.9	-69.1							
			J	0.0	-3.5	0.1	-6.7	
-6.0	-65.2							
		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.0	
-8.7	-61.4							
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.0	
-8.9	-55.9							
		q3	I	485.0	26.0	77.9	30.0	
-538.2	286.5							
			J	479.0	26.0	77.9	30.0	

-618.4	257.9						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	-188.4	-0.1	-258.4
5.8	-2351.7						
			J	-0.0	-209.6	-0.1	-247.8
6.0	-2132.8						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.0	-180.3	-0.1	-360.7
5.5	-2185.9						
			J	-0.0	-200.4	-0.1	-357.7
5.6	-1976.6						
		q7	I	-420.9	-15.4	-43.9	-17.7
320.0	-169.0						
			J	-420.9	-15.4	-43.9	-17.7
368.4	-152.1						
		T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0
21.7	0.0						
			J	-0.0	0.0	-0.5	0.0
22.3	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVy-E~1	I	-0.0	-102.2	-0.0	-84.4
0.4	0.7						
			J	-0.0	-102.2	-0.0	-86.5
0.5	-5.7						

44	1	64	C1-C2;~1	Max	I	34.9	33.0	1985.6	1851.5	
2284.6	853.4									
					J	35.4	33.0	2011.4	1881.6	
2307.2	868.0									
				Min	I	-1.3	-30.5	-73.0	-1942.4	-1
1564.7	-788.7									
					J	-1.3	-30.5	-72.9	-1973.5	-1
2397.6	-803.2									
			C3-C4;~1	Max	I	34.9	26.6	1985.6	1363.0	
2284.5	1011.3									
					J	35.4	26.6	2011.4	1383.6	
2307.1	1028.9									
				Min	I	-1.3	-36.8	-73.0	-2411.1	-1
1564.8	-618.9									
					J	-1.3	-36.8	-72.9	-2451.3	-1
2397.6	-630.0									
			C1-C2;~2	Max	I	20.0	17.2	1139.2	1022.0	
1291.3	453.0									
					J	20.3	17.2	1151.7	1036.1	
1304.9	460.8									
				Min	I	-0.8	-16.0	-43.8	-1107.4	-
5960.1	-410.3									
					J	-0.8	-16.0	-43.8	-1122.7	-
6410.1	-417.6									
			C3-C4;~2	Max	I	20.0	13.8	1139.2	728.4	
1291.3	541.5									
					J	20.3	13.8	1151.7	737.0	
1304.9	550.9									
				Min	I	-0.8	-19.5	-43.8	-1393.1	-
5960.1	-316.9									
					J	-0.8	-19.5	-43.8	-1413.6	-
6410.2	-322.2									
			SLVx(RS)		I	2093.3	199.4	685.0	-387.4	
5289.2	-3754.0									
					J	2093.3	199.4	685.0	-387.4	
5574.1	-3754.6									
			SLVy(RS)		I	-169.0	828.7	71.8	-1148.4	
-551.3	11769.6									
					J	-169.0	828.7	71.8	-1148.4	
-583.8	11882.1									
			SLVz(RS)		I	-270.1	139.8	438.5	-413.3	-
3499.1	-1078.9									
					J	-270.1	139.8	438.5	-413.3	-
3675.2	-1070.3									
			G1		I	41.2	0.6	2344.5	8.9	-1
5832.9	98.7									
					J	42.1	0.6	2392.2	8.9	-1
7016.9	98.4									
			G2		I	15.3	1.3	868.3	1.7	-
5868.1	18.8									
					J	15.6	1.3	886.0	1.7	-
6306.5	18.2									
			pp imp~1		I	0.0	-3.5	0.1	-6.7	
-6.0	-65.2									
					J	0.0	-3.5	0.1	-6.7	
-6.1	-63.5									

		perm i~1	I	0.0	-5.0	0.2	-6.0
-8.9	-55.9						
			J	0.0	-5.0	0.2	-6.0
-9.0	-53.4						
		q3	I	479.0	26.0	78.1	29.9
-618.4	257.9						
			J	476.3	26.0	78.1	29.9
-655.0	244.9						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	-209.6	-0.1	-246.9
6.0	-2132.9						
			J	-0.0	-219.2	-0.1	-242.1
6.1	-2025.7						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.0	-200.4	-0.1	-356.9
5.6	-1976.7						
			J	-0.0	-209.5	-0.1	-355.5
5.7	-1874.3						
		q7	I	-420.8	-15.4	-44.1	-17.6
368.4	-152.1						
			J	-420.8	-15.4	-44.1	-17.6
390.4	-144.4						
		T	I	-0.0	0.0	-0.5	0.0
22.3	0.0						
			J	-0.0	0.0	-0.5	0.0
22.6	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	-0.0	-102.2	-0.0	-86.5	
0.5	-5.8									
					J	-0.0	-102.2	-0.0	-87.4	
0.5	-8.7									
45	1	64	C1-C2;~1	Max	I	4.6	27.3	261.6	2048.0	
2307.2	819.2									
					J	4.6	27.3	261.7	2017.0	
2183.5	809.3									
				Min	I	-34.8	-27.7	-1978.3	-1960.5	-1
2397.6	-755.0									
					J	-34.3	-27.7	-1950.7	-1930.3	-1
1855.7	-745.0									
			C3-C4;~1	Max	I	4.6	29.7	261.6	2544.5	
2307.1	968.6									
					J	4.6	29.7	261.7	2504.6	
2183.4	956.9									
				Min	I	-34.8	-30.7	-1978.3	-1442.4	-1
2397.6	-593.9									
					J	-34.3	-30.7	-1950.7	-1421.7	-1
1855.8	-585.5									
			C1-C2;~2	Max	I	2.6	14.9	148.2	1153.5	
1304.9	435.7									
					J	2.6	14.9	148.2	1138.4	
1233.7	430.4									
				Min	I	-20.0	-15.2	-1137.5	-1068.1	-
6410.1	-393.5									
					J	-19.8	-15.2	-1123.7	-1054.1	-
6172.6	-388.0									
			C3-C4;~2	Max	I	2.6	16.0	148.2	1452.9	
1304.9	519.4									
					J	2.6	16.0	148.2	1432.7	
1233.7	513.1									
				Min	I	-20.0	-16.7	-1137.5	-760.1	-
6410.2	-304.8									
					J	-19.8	-16.7	-1123.7	-751.4	-
6172.7	-300.1									
			SLVx(RS)		I	2071.9	-185.0	479.9	-220.1	
5574.1	-3757.4									
					J	2071.9	-185.0	479.9	-220.1	
5421.9	-3738.3									
			SLVy(RS)		I	-168.9	643.9	-57.9	1952.9	
-583.8	11890.7									
					J	-168.9	643.9	-57.9	1952.9	
-560.1	11994.4									
			SLVz(RS)		I	-277.2	-217.1	-469.9	-156.5	-
3675.2	-1070.8									
					J	-277.2	-217.1	-469.9	-156.5	-
3463.8	-1065.2									
			G1		I	-36.3	1.2	-2061.8	1.7	-1
7016.9	98.5									
					J	-35.4	1.2	-2014.0	1.7	-1
5998.2	97.9									

		G2	I	-13.4	0.3	-763.6	-0.9	-
6306.5	18.2							
			J	-13.1	0.3	-745.9	-0.9	-
5929.2	18.1							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	1.9	
-6.1	-63.6							
			J	0.0	-1.0	0.1	1.9	
-6.1	-63.1							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.1	
-9.0	-53.6							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.1	
-8.9	-52.9							
		q3	I	474.6	7.3	-17.6	-8.7	
-655.0	245.6							
			J	471.9	7.3	-17.6	-8.7	
-643.8	241.9							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	423.2	0.3	-367.1	
6.1	-2023.5							
			J	0.0	413.6	0.3	-362.3	
5.9	-2232.7							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	0.0	400.0	0.2	-206.8	
5.7	-1876.9							
			J	0.0	390.9	0.2	-205.5	
5.6	-2074.6							
		q7	I	-245.8	-4.3	13.5	5.1	
390.4	-144.8							
			J	-245.8	-4.3	13.5	5.1	
383.7	-142.7							
		T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	

22.6	0.0				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-115.5	0.0	-11.2	
0.5	-10.0				J	0.0	-115.5	0.0	-12.2	
0.4	-6.3									
46	1	64	C1-C2;~1	Max	I	4.5	27.3	261.7	2017.0	
2183.5	810.0				J	4.5	27.3	262.3	1963.5	
1990.4	792.3									
				Min	I	-33.3	-27.7	-1950.7	-1930.3	-1
1855.7	-745.7				J	-32.5	-27.7	-1900.8	-1878.4	-1
0934.8	-728.9									
			C3-C4;~1	Max	I	4.5	29.7	261.7	2504.5	
2183.4	957.8				J	4.5	29.7	262.2	2434.5	
1990.3	937.1									
				Min	I	-33.3	-30.7	-1950.7	-1421.7	-1
1855.8	-586.0				J	-32.5	-30.7	-1900.8	-1387.1	-1
0934.8	-572.3									
			C1-C2;~2	Max	I	2.5	14.9	148.2	1138.4	
1233.7	430.8				J	2.5	14.9	148.4	1112.5	
1117.3	421.3									
				Min	I	-19.2	-15.2	-1123.7	-1054.1	-
6172.6	-388.3				J	-18.8	-15.2	-1098.5	-1030.4	-
5766.9	-379.2									
			C3-C4;~2	Max	I	2.5	16.0	148.2	1432.6	
1233.7	513.5				J	2.5	16.0	148.4	1397.2	
1117.2	502.3									
				Min	I	-19.2	-16.7	-1123.7	-751.4	-
6172.7	-300.3				J	-18.8	-16.7	-1098.5	-737.6	-
5766.9	-293.0									
			SLVx(RS)		I	2057.1	-184.5	478.3	-219.4	
5421.9	-3738.3				J	2057.1	-184.5	478.3	-219.4	
5165.8	-3706.4									
			SLVy(RS)		I	-168.4	629.7	-57.7	1954.1	
-560.1	11994.2				J	-168.4	629.7	-57.7	1954.1	
-518.9	12190.1									
			SLVz(RS)		I	-280.4	-210.8	-459.8	-156.6	-

3463.8	-1065.2							
			J	-280.4	-210.8	-459.8	-156.6	-
3092.5	-1078.5							
		G1	I	-34.4	1.2	-2014.0	1.7	-1
5998.2	97.9							
			J	-32.9	1.2	-1928.0	1.7	-1
4224.6	96.8							
		G2	I	-12.7	0.3	-745.9	-0.9	-
5929.2	18.1							
			J	-12.2	0.3	-714.0	-0.9	-
5272.4	17.8							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	1.9	
-6.1	-63.1							
			J	0.0	-1.0	0.1	1.9	
-6.2	-62.3							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.1	
-8.9	-52.9							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.1	
-8.8	-51.7							
		q3	I	471.9	7.3	-17.4	-8.8	
-643.8	241.9							
			J	467.0	7.3	-17.4	-8.8	
-623.7	235.4							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	413.6	0.3	-361.2	
5.9	-2232.9							
			J	0.0	396.2	0.3	-352.5	
5.7	-2597.2							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	0.0	390.9	0.2	-204.4	
5.6	-2074.7							

				J	0.0	374.5	0.2	-201.9	
5.3	-2419.1								
			q7	I	-245.8	-4.3	13.4	5.2	
383.7	-142.7								
				J	-245.8	-4.3	13.4	5.2	
371.7	-138.8								
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-12.2	
0.4	-6.3								
				J	0.0	-115.5	0.0	-13.8	
0.4	0.4								
47	1	64	C1-C2;~1	Max	I	4.3	27.3	262.3	1963.4
1990.4	792.8								
					J	4.4	27.3	263.5	1910.1
2081.0	773.5								
				Min	I	-31.5	-27.7	-1900.9	-1878.4	-1
0934.8	-729.4								
					J	-30.6	-27.7	-1845.1	-1827.8	-
9997.9	-713.4								
			C3-C4;~1	Max	I	4.3	29.7	262.2	2434.4	
1990.3	937.6								
					J	4.4	29.7	263.5	2361.3	
2080.9	915.0								
				Min	I	-31.5	-30.7	-1900.9	-1387.2	-1
0934.8	-572.7								
					J	-30.6	-30.7	-1845.1	-1357.1	-
9998.0	-561.0								
			C1-C2;~2	Max	I	2.5	14.9	148.4	1112.5	
1117.3	421.5								
					J	2.5	14.9	148.9	1087.9	
1199.7	411.2								
				Min	I	-18.2	-15.2	-1098.5	-1030.4	-
5766.9	-379.4								
					J	-17.7	-15.2	-1070.1	-1008.7	-
5350.6	-371.1								
			C3-C4;~2	Max	I	2.5	16.0	148.4	1397.1	
1117.2	502.5								
					J	2.5	16.0	148.9	1360.7	
1199.6	490.1								
				Min	I	-18.2	-16.7	-1098.5	-737.6	-
5766.9	-293.1								
					J	-17.7	-16.7	-1070.1	-728.1	-
5350.6	-287.4								
			SLVx(RS)		I	2036.9	-183.5	475.2	-218.7	
5165.8	-3706.5								

			J	2036.9	-183.5	475.2	-218.7	
4910.7	-3674.8							
		SLVy(RS)	I	-167.7	610.1	-57.3	1955.3	
-518.9	12189.9							
			J	-167.7	610.1	-57.3	1955.3	
-475.7	12418.6							
		SLVz(RS)	I	-285.0	-202.2	-446.5	-156.8	-
3092.5	-1078.4							
			J	-285.0	-202.2	-446.5	-156.8	-
2694.0	-1123.1							
		G1	I	-31.9	1.2	-1928.0	1.6	-1
4224.6	96.8							
			J	-30.4	1.2	-1832.4	1.6	-1
2344.8	95.6							
		G2	I	-11.8	0.3	-714.0	-0.9	-
5272.4	17.8							
			J	-11.2	0.3	-678.7	-0.9	-
4576.2	17.6							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	1.9	
-6.2	-62.3							
			J	0.0	-1.0	0.1	1.9	
-6.2	-61.3							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.1	
-8.8	-51.7							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.1	
-8.6	-50.4							
		q3	I	467.0	7.3	-17.2	-8.9	
-623.7	235.4							
			J	461.5	7.3	-17.2	-8.9	
-601.6	228.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	396.2	0.3	-351.2	
5.7	-2597.4							
			J	0.0	377.0	0.3	-341.6	

5.5	-2983.9									
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			q5y_ps		I	0.0	374.5	0.2	-200.7	
5.3	-2419.2				J	0.0	356.3	0.2	-198.0	
5.1	-2784.5									
			q7		I	-245.8	-4.3	13.3	5.2	
371.7	-138.8				J	-245.8	-4.3	13.3	5.2	
358.4	-134.5									
			T		I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-115.5	0.0	-13.8	
0.4	0.4				J	0.0	-115.5	0.0	-15.6	
0.4	7.9									
48	1	64	C1-C2;~1	Max	I	4.2	27.3	263.5	1910.1	
2081.0	773.9				J	4.3	27.3	265.5	1858.5	
2629.0	755.1									
				Min	I	-29.6	-27.7	-1845.1	-1827.7	-
9997.9	-713.9				J	-28.7	-27.7	-1789.2	-1778.6	-
9157.7	-699.2									
			C3-C4;~1	Max	I	4.2	29.7	263.5	2361.2	
2080.9	915.5				J	4.3	29.7	265.4	2289.9	
2628.9	893.4									
				Min	I	-29.6	-30.7	-1845.2	-1357.2	-
9998.0	-561.3				J	-28.7	-30.7	-1789.2	-1328.4	-
9157.8	-550.8									
			C1-C2;~2	Max	I	2.4	14.9	148.9	1087.9	
1199.7	411.4				J	2.4	14.9	149.7	1063.9	
1605.1	401.2									
				Min	I	-17.2	-15.2	-1070.1	-1008.7	-
5350.6	-371.3				J	-16.7	-15.2	-1041.3	-987.7	-
4972.9	-363.8									
			C3-C4;~2	Max	I	2.4	16.0	148.9	1360.6	
1199.6	490.3									

			J	2.4	16.0	149.7	1325.0	
1605.1	478.2							
		Min	I	-17.2	-16.7	-1070.1	-728.2	-
5350.6	-287.6							
			J	-16.7	-16.7	-1041.3	-719.2	-
4973.0	-282.6							
		SLVx(RS)	I	2015.7	-182.1	470.5	-218.0	
4910.7	-3674.9							
			J	2015.7	-182.1	470.5	-218.0	-
4689.7	-3647.1							
		SLVy(RS)	I	-166.9	589.0	-56.7	1956.7	
-475.7	12418.4							
			J	-166.9	589.0	-56.7	1956.7	
-435.8	12654.9							
		SLVz(RS)	I	-290.0	-192.9	-433.2	157.0	-
2694.0	-1123.1							
			J	-290.0	-192.9	-433.2	157.0	
2310.5	-1191.3							
		G1	I	-29.4	1.2	-1832.4	1.6	-1
2344.8	95.6							
			J	-27.9	1.2	-1736.9	1.6	-1
0560.5	94.3							
		G2	I	-10.9	0.3	-678.7	-0.9	-
4576.2	17.6							
			J	-10.3	0.3	-643.3	-0.9	-
3915.3	17.3							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.0	
-6.2	-61.3							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.0	
-6.3	-60.3							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.2	
-8.6	-50.4							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.2	
-8.4	-49.1							
		q3	I	461.6	7.3	-16.9	-9.0	
-601.6	228.1							
			J	456.1	7.3	-16.9	-9.0	
-579.8	220.8							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	377.0	0.3	-340.0	
5.5	-2984.1								
				J	0.0	357.7	0.3	-330.4	
5.2	-3351.4								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	356.3	0.2	-196.6	
5.1	-2784.6								
				J	0.0	338.1	0.2	-193.8	
4.9	-3131.8								
			q7	I	-245.8	-4.3	13.1	5.3	
358.4	-134.5								
				J	-245.8	-4.3	13.1	5.3	
345.3	-130.2								
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-15.6	
0.4	7.9								
				J	0.0	-115.5	0.0	-17.4	
0.4	15.4								
49	1	64	C1-C2;~1	Max	I	4.1	27.3	265.5	1858.4
2629.0	755.5								
					J	4.2	27.3	268.1	1808.4
3231.9	737.1								
				Min	I	-27.8	-27.7	-1789.2	-1778.6	-
9157.7	-699.6								
					J	-26.9	-27.7	-1733.1	-1730.9	-
8419.3	-685.4								
			C3-C4;~1	Max	I	4.1	29.7	265.4	2289.8	
2628.9	893.9								
					J	4.2	29.7	268.1	2220.3	
3231.8	872.3								
				Min	I	-27.8	-30.7	-1789.2	-1328.5	-
9157.8	-551.1								
					J	-26.9	-30.7	-1733.1	-1301.0	-
8419.4	-540.9								
			C1-C2;~2	Max	I	2.3	14.9	149.7	1063.9	
1605.1	401.4								

			J	2.3	14.9	150.8	1040.6
2029.9	391.5						
		Min	I	-16.2	-15.2	-1041.3	-987.7
4972.9	-363.9						
			J	-15.7	-15.2	-1012.1	-967.3
4636.0	-356.7						
		C3-C4;~2 Max	I	2.3	16.0	149.7	1324.9
1605.1	478.4						
			J	2.3	16.0	150.8	1290.0
2029.9	466.5						
		Min	I	-16.2	-16.7	-1041.3	-719.2
4973.0	-282.7						
			J	-15.7	-16.7	-1012.1	-710.7
4636.1	-278.0						
		SLVx(RS)	I	1994.4	-180.5	464.2	-217.3
4689.7	-3647.1						
			J	1994.4	-180.5	464.2	-217.3
4505.6	3622.9						
		SLVy(RS)	I	-166.2	567.4	-55.9	1958.0
-435.8	12654.7						
			J	-166.2	567.4	-55.9	1958.0
-399.9	12895.5						
		SLVz(RS)	I	-295.2	-183.4	-420.6	157.2
2310.5	-1191.3						
			J	-295.2	-183.4	-420.6	157.2
1943.7	-1274.8						
		G1	I	-27.0	1.2	-1736.9	1.5
0560.5	94.3						
			J	-25.5	1.2	-1641.3	1.5
8871.7	93.1						
		G2	I	-10.0	0.3	-643.3	-0.9
3915.3	17.3						
			J	-9.4	0.3	-607.9	-0.9
3289.9	17.0						
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.0
-6.3	-60.3						
			J	0.0	-1.0	0.1	2.0
-6.4	-59.4						
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.2
-8.4	-49.1						
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.2
-8.3	-47.8						
		q3	I	456.1	7.3	-16.7	-9.1
-579.8	220.8						
			J	450.7	7.3	-16.7	-9.1
-558.2	213.5						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	357.7	0.3	-328.7	
5.2	-3351.6			J	0.0	338.5	0.3	-319.1	
4.9	-3699.6								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	338.1	0.2	-192.2	
4.9	-3131.9			J	0.0	319.9	0.2	-189.5	
4.6	-3460.9								
			q7	I	-245.8	-4.3	13.0	5.4	
345.3	-130.2			J	-245.8	-4.3	13.0	5.4	
332.3	-125.9								
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0			J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-17.4	
0.4	15.3			J	0.0	-115.5	0.0	-19.0	
0.3	22.8								
50	1	64	C1-C2;~1	Max I	4.0	27.3	268.1	1808.3	
3231.9	737.5			J	4.1	27.3	271.5	1759.9	
3890.4	719.8								
				Min I	-26.1	-27.7	-1733.1	-1730.9	-
8419.3	-685.8			J	-25.2	-27.7	-1676.9	-1684.7	-
7787.0	-672.2								
			C3-C4;~1	Max I	4.0	29.7	268.1	2220.2	
3231.8	872.8								

				J	4.1	29.7	271.5	2152.6
3890.4	852.0							
			Min	I	-26.1	-30.7	-1733.1	-1301.0
8419.4	-541.3							
				J	-25.2	-30.7	-1676.9	-1274.7
7787.0	-531.6							
		C1-C2;~2	Max	I	2.3	14.9	150.8	1040.6
2029.9	391.6							
				J	2.3	14.9	152.2	1017.9
2473.2	381.9							
			Min	I	-15.2	-15.2	-1012.1	-967.3
4636.0	-356.8							
				J	-14.8	-15.2	-982.6	-947.4
4341.6	-349.8							
		C3-C4;~2	Max	I	2.3	16.0	150.8	1289.9
2029.9	466.7							
				J	2.3	16.0	152.2	1255.7
2473.1	455.0							
			Min	I	-15.2	-16.7	-1012.1	-710.7
4636.1	-278.1							
				J	-14.8	-16.7	-982.6	-702.7
4341.6	-273.5							
		SLVx(RS)		I	1973.1	-178.6	456.5	-216.6
4505.6	3622.9							
				J	1973.1	-178.6	456.5	-216.6
4360.4	3602.0							
		SLVy(RS)		I	-165.4	545.2	-54.9	1959.5
-399.9	12895.2							
				J	-165.4	545.2	-54.9	1959.5
-368.8	13137.1							
		SLVz(RS)		I	-300.5	-173.7	-408.9	157.5
1943.7	-1274.8							
				J	-300.5	-173.7	-408.9	157.5
1596.9	-1366.9							
		G1		I	-24.7	1.2	-1641.3	1.5
8871.7	93.1							
				J	-23.2	1.2	-1545.8	1.5
7278.4	91.9							
		G2		I	-9.1	0.3	-607.9	-0.9
3289.9	17.0							
				J	-8.6	0.3	-572.5	-0.9
2699.8	16.8							
		pp imp~1		I	0.0	-1.0	0.1	2.0
-6.4	-59.4							
				J	0.0	-1.0	0.1	2.0
-6.4	-58.4							
		perm i~1		I	-0.0	-1.3	-0.2	2.2
-8.3	-47.8							
				J	-0.0	-1.3	-0.2	2.2
-8.1	-46.5							
		q3		I	450.7	7.3	-16.5	-9.2
-558.2	213.5							
				J	445.2	7.3	-16.5	-9.2
-536.8	206.3							
		q4-1		I	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	0.0	338.5	0.3	-317.2
4.9	-3699.8			J	0.0	319.3	0.3	-307.6
4.7	-4028.6							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	0.0	319.9	0.2	-187.7
4.6	-3461.0			J	0.0	301.7	0.2	-185.0
4.4	-3771.8							
			q7	I	-245.8	-4.3	12.9	5.4
332.3	-125.9			J	-245.8	-4.3	12.9	5.4
319.4	-121.6							
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.6	0.0			J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.6	0.0							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-19.1
0.3	22.8			J	0.0	-115.5	0.0	-20.7
0.3	30.3							
51	1	64	C1-C2;~1 Max	I	3.9	27.3	271.6	1759.8
3890.4	720.2							

				J	4.0	27.3	275.8	1713.0
4603.4	703.3							
			Min	I	-24.4	-27.7	-1676.9	-1684.7
7787.0	-672.6							
				J	-23.5	-27.7	-1620.7	-1640.0
7262.7	-659.8							
		C3-C4;~1	Max	I	3.9	29.7	271.5	2152.5
3890.4	852.4							
				J	4.0	29.7	275.8	2086.6
4603.3	832.5							
			Min	I	-24.4	-30.7	-1676.9	-1274.8
7787.0	-531.9							
				J	-23.5	-30.7	-1620.7	-1249.8
7262.8	-522.9							
		C1-C2;~2	Max	I	2.2	14.9	152.2	1017.9
2473.2	382.1							
				J	2.2	14.9	153.8	995.9
2933.2	372.7							
			Min	I	-14.3	-15.2	-982.6	-947.4
4341.6	-349.9							
				J	-13.8	-15.2	-952.8	-928.2
4090.3	-343.2							
		C3-C4;~2	Max	I	2.2	16.0	152.2	1255.6
2473.1	455.2							
				J	2.2	16.0	153.8	1222.1
2933.2	444.0							
			Min	I	-14.3	-16.7	-982.6	-702.8
4341.6	-273.6							
				J	-13.8	-16.7	-952.8	-695.3
4090.3	-269.3							
		SLVx(RS)		I	1951.8	-176.5	447.4	-215.9
4360.4	3602.1							
				J	1951.8	-176.5	447.4	-215.9
4254.7	3584.2							
		SLVy(RS)		I	-164.5	522.4	-53.6	1961.0
-368.8	13136.8							
				J	-164.5	522.4	-53.6	1961.0
343.4	13376.7							
		SLVz(RS)		I	-306.0	-163.8	-398.0	157.8
1596.9	-1366.9							
				J	-306.0	-163.8	-398.0	157.8
1277.6	-1462.4							
		G1		I	-22.5	1.2	-1545.8	1.4
7278.4	91.9							
				J	-21.1	1.2	-1450.2	1.4
5780.7	90.7							
		G2		I	-8.3	0.3	-572.5	-0.9
2699.8	16.8							
				J	-7.8	0.3	-537.1	-0.9
2145.1	16.5							
		pp imp~1		I	0.0	-1.0	0.1	2.1
-6.4	-58.4							
				J	0.0	-1.0	0.1	2.1
-6.5	-57.4							
		perm i~1		I	-0.0	-1.3	-0.2	2.2
-8.1	-46.5							

			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.2
-7.9	-45.2						
		q3	I	445.2	7.3	-16.2	-9.3
-536.8	206.3						
			J	439.8	7.3	-16.2	-9.3
-515.6	199.0						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	319.3	0.3	-305.5
4.7	-4028.7						
			J	0.0	300.0	0.3	-295.9
4.4	-4338.3						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	301.7	0.2	-183.1
4.4	-3771.9						
			J	0.0	283.5	0.2	-180.4
4.2	-4064.4						
		q7	I	-245.8	-4.3	12.7	5.5
319.4	-121.6						
			J	-245.8	-4.3	12.7	5.5
306.7	-117.3						
		T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.6	0.0						
			J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.6	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-115.5	0.0	-20.7	
0.3	30.2									
					J	0.0	-115.5	0.0	-22.3	
0.3	37.7									
52	1	64	C1-C2;~1	Max	I	3.9	27.3	275.8	1713.0	
4603.4	703.7									
					J	4.0	27.3	282.0	1667.7	
5365.9	688.7									
				Min	I	-22.7	-27.7	-1620.7	-1640.0	-
7262.7	-660.1									
					J	-21.9	-27.7	-1564.7	-1596.8	-
6844.7	-648.3									
			C3-C4;~1	Max	I	3.9	29.7	275.8	2086.5	
4603.3	832.9									
					J	4.0	29.7	282.0	2022.4	
5365.8	814.2									
				Min	I	-22.7	-30.7	-1620.7	-1249.8	-
7262.8	-523.2									
					J	-21.9	-30.7	-1564.7	-1226.1	-
6844.7	-515.0									
			C1-C2;~2	Max	I	2.2	14.9	153.8	995.8	
2933.2	372.9									
					J	2.2	14.9	156.8	974.5	
3407.0	364.6									
				Min	I	-13.4	-15.2	-952.8	-928.2	-
4090.3	-343.3									
					J	-12.9	-15.2	-922.8	-909.5	-
3881.6	-337.0									
			C3-C4;~2	Max	I	2.2	16.0	153.8	1222.1	
2933.2	444.1									
					J	2.2	16.0	156.8	1189.3	
3406.9	433.4									
				Min	I	-13.4	-16.7	-952.8	-695.3	-
4090.3	-269.4									
					J	-12.9	-16.7	-922.8	-688.3	-
3881.6	-265.4									
			SLVx(RS)		I	1930.4	-174.3	436.8	-215.2	-
4254.7	3584.2									
					J	1930.4	-174.3	436.8	-215.2	-
4187.7	3568.9									
			SLVy(RS)		I	-163.7	499.1	-52.1	1962.5	
343.4	13376.4									
					J	-163.7	499.1	-52.1	1962.5	
324.4	13611.5									
			SLVz(RS)		I	-311.5	-153.7	-387.7	158.1	
1277.6	-1462.4									
					J	-311.5	-153.7	-387.7	158.1	
1002.4	-1557.3									
			G1		I	-20.3	1.2	-1450.2	1.4	-
5780.7	90.7									
					J	-19.0	1.2	-1354.6	1.4	-
4378.6	89.5									
			G2		I	-7.5	0.3	-537.1	-0.9	-
2145.1	16.5									
					J	-7.0	0.3	-501.7	-0.9	-

1625.8	16.2						
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.1
-6.5	-57.4						
			J	0.0	-1.0	0.1	2.1
-6.5	-56.5						
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.3
-7.9	-45.2						
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.3
-7.7	-43.9						
		q3	I	439.8	7.3	-16.0	-9.4
-515.6	199.0						
			J	434.3	7.3	-16.0	-9.4
-494.7	191.7						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	300.0	0.3	-293.7
4.4	-4338.4						
			J	0.0	280.8	0.3	-284.1
4.2	-4628.8						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	283.5	0.2	-178.3
4.2	-4064.5						
			J	0.0	265.4	0.2	-175.6
3.9	-4338.9						
		q7	I	-245.8	-4.3	12.6	5.6
306.7	-117.3						
			J	-245.8	-4.3	12.6	5.6
294.0	-113.1						
		T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.6	0.0						
			J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.6	0.0						

				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-115.5	0.0	-22.3	
0.3	37.7									
					J	0.0	-115.5	0.0	-23.8	
0.2	45.2									
53	1	64	C1-C2;~1	Max	I	3.8	27.3	282.0	1667.7	
5365.9	689.0									
					J	4.2	27.3	309.4	1624.0	
6165.8	676.8									
				Min	I	-21.1	-27.7	-1564.7	-1596.7	-
6844.7	-648.6									
					J	-20.4	-27.7	-1508.7	-1555.0	-
6523.7	-638.4									
			C3-C4;~1	Max	I	3.8	29.7	282.0	2022.4	
5365.8	814.6									
					J	4.2	29.7	309.4	1960.1	
6165.7	798.3									
				Min	I	-21.1	-30.7	-1564.7	-1226.1	-
6844.7	-515.3									
					J	-20.4	-30.7	-1508.7	-1203.6	-
6523.7	-508.4									
			C1-C2;~2	Max	I	2.1	14.9	156.8	974.4	
3407.0	364.7									
					J	2.4	14.9	175.3	953.7	
3888.7	357.8									
				Min	I	-12.5	-15.2	-922.8	-909.5	-
3881.6	-337.1									
					J	-12.1	-15.2	-892.6	-891.5	-
3711.6	-331.5									
			C3-C4;~2	Max	I	2.1	16.0	156.8	1189.2	
3406.9	433.5									
					J	2.4	16.0	175.2	1157.2	
3888.7	423.9									
				Min	I	-12.5	-16.7	-922.8	-688.3	-
3881.6	-265.5									
					J	-12.1	-16.7	-892.6	-681.8	-
3711.6	-262.1									
				SLVx(RS)	I	1909.1	-172.0	425.0	-214.4	-
4187.7	3569.0									
					J	1909.1	-172.0	425.0	-214.4	-
4157.1	3555.9									
				SLVy(RS)	I	-162.8	475.4	-50.4	1964.1	
324.4	13611.3									
					J	-162.8	475.4	-50.4	1964.1	
312.0	13839.1									
				SLVz(RS)	I	-317.2	-143.6	-377.6	158.4	
1002.4	-1557.2									
					J	-317.2	-143.6	-377.6	158.4	
805.9	-1648.6									

		G1	I	-18.3	1.2	-1354.7	1.3	-
4378.6	89.5							
			J	-17.0	1.2	-1259.1	1.3	-
3072.0	88.3							
		G2	I	-6.8	0.3	-501.7	-1.0	-
1625.8	16.2							
			J	-6.3	0.3	-466.3	-1.0	-
1141.8	16.0							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.1	
-6.5	-56.5							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.1	
-6.6	-55.5							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.3	
-7.7	-43.9							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.3	
-7.6	-42.5							
		q3	I	434.3	7.3	-15.8	-9.5	
-494.7	191.7							
			J	428.9	7.3	-15.8	-9.5	
-474.0	184.4							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	280.8	0.3	-281.7	
4.2	-4628.9							
			J	0.0	261.5	0.3	-272.1	
3.9	-4900.0							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	0.0	265.4	0.2	-173.4	
3.9	-4339.0							
			J	0.0	247.2	0.2	-170.6	
3.7	-4595.2							

				q7	I	-245.9	-4.3	12.5	5.6	
294.0	-113.1									
					J	-245.9	-4.3	12.5	5.6	
281.5	-108.8									
				T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0									
					J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-23.8	
0.2	45.1									
					J	0.0	-115.5	0.0	-25.3	
0.2	52.6									
54	1	64	C1-C2;~1	Max	I	4.0	27.3	309.4	1624.0	
6165.8	677.1									
					J	4.4	27.3	338.4	1581.9	
7056.0	666.4									
				Min	I	-19.6	-27.7	-1508.8	-1555.0	-
6523.7	-638.7									
					J	-18.9	-27.7	-1453.1	-1514.8	-
6355.3	-629.8									
				C3-C4;~1	Max	I	4.0	29.7	309.4	1960.0
6165.7	798.7									
					J	4.4	29.7	338.4	1899.5	
7056.0	784.9									
				Min	I	-19.6	-30.7	-1508.8	-1203.6	-
6523.7	-508.7									
					J	-18.9	-30.7	-1453.1	-1182.4	-
6355.3	-503.0									
				C1-C2;~2	Max	I	2.3	14.9	175.3	953.7
3888.7	357.9									
					J	2.5	14.9	194.6	933.6	
4398.6	351.7									
				Min	I	-11.6	-15.2	-892.6	-891.5	-
3711.6	-331.6									
					J	-11.2	-15.2	-862.3	-874.0	-
3602.7	-326.4									
				C3-C4;~2	Max	I	2.3	16.0	175.2	1157.1
3888.7	424.0									
					J	2.5	16.0	194.6	1125.8	
4398.6	415.6									
				Min	I	-11.6	-16.7	-892.6	-681.9	-
3711.6	-262.2									
					J	-11.2	-16.7	-862.3	-675.9	-
3602.7	-259.1									
				SLVx(RS)	I	1887.6	-169.7	411.9	-213.7	-
4157.1	3555.9									
					J	1887.6	-169.7	411.9	-213.7	-
4159.0	3544.7									

		SLVy(RS)	I	-162.0	451.3	-48.4	1965.7	
312.0	13838.9							
			J	-162.0	451.3	-48.4	1965.7	
306.1	14057.2							
		SLVz(RS)	I	-322.8	-133.4	-367.3	158.7	
805.9	-1648.6							
			J	-322.8	-133.4	-367.3	158.7	
739.9	-1734.3							
		G1	I	-16.4	1.2	-1259.1	1.3	-
3072.0	88.3							
			J	-15.1	1.2	-1163.5	1.3	-
1860.9	87.1							
		G2	I	-6.1	0.3	-466.3	-1.0	-
1141.8	16.0							
			J	-5.6	0.3	-431.0	-1.0	
-693.3	15.7							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.2	
-6.6	-55.5							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.2	
-6.7	-54.5							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.3	
-7.6	-42.5							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.3	
-7.4	-41.2							
		q3	I	428.9	7.3	-15.6	-9.6	
-474.0	184.4							
			J	423.5	7.3	-15.6	-9.6	
-453.5	177.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	261.5	0.3	-269.6	
3.9	-4900.1							
			J	0.0	242.3	0.3	-260.0	
3.7	-5152.0							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	247.2	0.2	-168.3	
3.7	-4595.3								
				J	0.0	229.0	0.2	-165.6	
3.4	-4833.3								
			q7	I	-245.9	-4.3	12.4	5.7	
281.5	-108.8								
				J	-245.9	-4.3	12.4	5.7	
269.2	-104.5								
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-25.3	
0.2	52.6								
				J	0.0	-115.5	0.0	-26.7	
0.2	60.0								
55	1	64	C1-C2;~1	Max	I	4.2	27.3	338.4	1581.9
7056.0	666.7								
					J	4.6	27.3	368.9	1541.5
7941.0	657.1								
				Min	I	-18.1	-27.7	-1453.1	-1514.8
6355.3	-630.1								
					J	-17.5	-27.7	-1397.7	-1476.0
6246.3	-622.3								
			C3-C4;~1	Max	I	4.2	29.7	338.4	1899.4
7056.0	785.3								
					J	4.6	29.7	368.9	1840.7
7940.9	772.8								
				Min	I	-18.1	-30.7	-1453.1	-1182.4
6355.3	-503.2								
					J	-17.5	-30.7	-1397.7	-1162.4
6246.3	-498.4								
			C1-C2;~2	Max	I	2.4	14.9	194.6	933.5
4398.6	351.8								
					J	2.7	14.9	214.8	914.1
4897.6	346.0								
				Min	I	-10.8	-15.2	-862.3	-874.0
3602.7	-326.5								
					J	-10.4	-15.2	-831.9	-857.2
3517.6	-321.8								
			C3-C4;~2	Max	I	2.4	16.0	194.6	1125.7
4398.6	415.8								
					J	2.7	16.0	214.8	1095.1
4897.5	407.9								
				Min	I	-10.8	-16.7	-862.3	-675.9

3602.7	-259.2							
			J	-10.4	-16.7	-832.0	-670.4	-
3517.6	-256.6							
		SLVx(RS)	I	1866.2	-167.4	397.8	-212.9	-
4159.0	3544.7							
			J	1866.2	-167.4	397.8	-212.9	-
4188.6	3534.9							
		SLVy(RS)	I	-161.1	427.1	-46.2	1967.3	
306.1	14056.9							
			J	-161.1	427.1	-46.2	1967.3	
306.1	14263.5							
		SLVz(RS)	I	-328.5	-123.4	-356.0	159.1	
739.9	-1734.3							
			J	-328.5	-123.4	-356.0	159.1	
824.0	-1812.8							
		G1	I	-14.5	1.2	-1163.5	1.3	-
1860.9	87.1							
			J	-13.3	1.2	-1067.9	1.3	
-745.4	85.8							
		G2	I	-5.4	0.3	-431.0	-1.0	
-693.3	15.7							
			J	-4.9	0.3	-395.6	-1.0	
-280.1	15.4							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.2	
-6.7	-54.5							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.2	
-6.7	-53.6							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.3	
-7.4	-41.2							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.3	
-7.2	-39.9							
		q3	I	423.5	7.3	-15.4	-9.7	
-453.5	177.1							
			J	418.0	7.3	-15.4	-9.7	
-433.3	169.9							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q5y_pc	I	0.0	242.3	0.3	-257.3
3.7	-5152.1								
					J	0.0	223.0	0.3	-247.7
3.4	-5384.7								
				q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q5y_ps	I	0.0	229.0	0.2	-163.1
3.4	-4833.4								
					J	0.0	210.8	0.2	-160.4
3.2	-5053.2								
				q7	I	-245.9	-4.3	12.2	5.7
269.2	-104.5								
					J	-245.9	-4.3	12.2	5.7
256.9	-100.2								
				T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.6	0.0								
					J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.6	0.0								
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-26.7
0.2	60.0								
					J	0.0	-115.5	0.0	-28.1
0.2	67.5								
56	1	64	C1-C2;~1	Max	I	4.4	27.3	368.9	1541.4
7941.0	657.4								
					J	4.8	27.3	400.9	1502.6
8759.0	648.7								
				Min	I	-16.7	-27.7	-1397.7	-1476.0
6246.3	-622.5								
					J	-16.1	-27.7	-1342.8	-1438.8
6137.4	-615.5								
				C3-C4;~1	Max	I	4.4	29.7	368.9	1840.7
7940.9	773.1								
					J	4.8	29.7	400.9	1783.8
8759.0	761.6								
				Min	I	-16.7	-30.7	-1397.7	-1162.4
6246.3	-498.6								
					J	-16.1	-30.7	-1342.8	-1143.6
6137.5	-494.4								
				C1-C2;~2	Max	I	2.6	14.9	214.8	914.1
4897.6	346.1								
					J	2.8	14.9	235.8	895.2
5360.1	340.7								
				Min	I	-10.0	-15.2	-832.0	-857.2

3517.6	-321.9							
			J	-9.6	-15.2	-801.5	-840.9	-
3432.5	-317.5							
		C3-C4;~2 Max	I	2.6	16.0	214.8	1095.1	
4897.5	408.0							
			J	2.8	16.0	235.8	1065.2	
5360.1	400.6							
		Min	I	-10.0	-16.7	-832.0	-670.4	-
3517.6	-256.7							
			J	-9.6	-16.7	-801.5	-665.4	-
3432.5	-254.3							
		SLVx(RS)	I	1844.7	-165.1	382.7	-212.2	-
4188.6	3534.9							
			J	1844.7	-165.1	382.7	-212.2	-
4240.4	3526.0							
		SLVy(RS)	I	-160.1	403.0	-43.8	1968.9	
306.1	14263.3							
			J	-160.1	403.0	-43.8	1968.9	
310.9	14456.5							
		SLVz(RS)	I	-334.3	-113.5	-343.1	159.5	
824.0	-1812.7							
			J	-334.3	-113.5	-343.1	159.5	
1010.0	-1882.8							
		G1	I	-12.8	1.2	-1068.0	1.2	
-745.4	85.8							
			J	-11.6	1.2	-972.4	1.2	
274.6	84.6							
		G2	I	-4.7	0.3	-395.6	-1.0	
-280.1	15.4							
			J	-4.3	0.3	-360.2	-1.0	
97.7	15.1							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.2	
-6.7	-53.6							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.2	
-6.8	-52.6							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.4	
-7.2	-39.9							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.4	
-7.1	-38.6							
		q3	I	418.0	7.3	-15.2	-9.8	
-433.3	169.9							
			J	412.6	7.3	-15.2	-9.8	
-413.2	162.6							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	223.0	0.3	-245.0	
3.4	-5384.8								
				J	0.0	203.8	0.3	-235.3	
3.1	-5598.2								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	210.8	0.2	-157.8	
3.2	-5053.3								
				J	0.0	192.6	0.2	-155.1	
3.0	-5254.9								
			q7	I	-245.9	-4.3	12.1	5.8	
256.9	-100.2								
				J	-245.9	-4.3	12.1	5.8	
244.8	-95.9								
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-28.1	
0.2	67.5								
				J	0.0	-115.5	0.0	-29.4	
0.1	74.9								
57	1	64	C1-C2;~1	Max	I	4.6	27.3	400.9	1502.5
8759.0	648.9								
					J	5.0	27.3	434.5	1465.3
9508.1	641.0								
				Min	I	-15.4	-27.7	-1342.8	-1438.8
6137.4	-615.7								
					J	-14.8	-27.7	-1288.3	-1403.0
6028.6	-609.4								
			C3-C4;~1	Max	I	4.6	29.7	400.9	1783.7
8759.0	761.9								
					J	5.0	29.7	434.5	1728.6
9508.0	751.2								
				Min	I	-15.4	-30.7	-1342.8	-1143.7

6137.5	-494.6							
			J	-14.8	-30.7	-1288.3	-1126.1	-
6028.6	-491.0							
		C1-C2;~2	Max	I	2.7	14.9	235.8	895.2
5360.1	340.7							
				J	3.0	14.9	257.6	877.0
5784.7	335.6							
			Min	I	-9.2	-15.2	-801.5	-840.9	-
3432.5	-317.6							
				J	-8.8	-15.2	-771.1	-825.3	-
3347.4	-313.4							
		C3-C4;~2	Max	I	2.7	16.0	235.8	1065.1
5360.1	400.7							
				J	3.0	16.0	257.6	1036.0
5784.7	393.6							
			Min	I	-9.2	-16.7	-801.5	-665.4	-
3432.5	-254.4							
				J	-8.8	-16.7	-771.1	-660.9	-
3347.4	-252.2							
		SLVx(RS)		I	1823.2	-163.0	366.9	-211.4	-
4240.4	3526.1							
				J	1823.2	-163.0	366.9	-211.4	
4308.6	3517.8							
		SLVy(RS)		I	-159.2	379.4	-41.3	1970.6	
310.9	14456.2							
				J	-159.2	379.4	-41.3	1970.6	
319.2	14634.2							
		SLVz(RS)		I	-340.0	-104.2	-328.0	159.9	
1010.0	-1882.7							
				J	-340.0	-104.2	-328.0	159.9	
1241.9	-1943.3							
		G1		I	-11.2	1.2	-972.4	1.2	
274.6	84.6							
				J	-10.1	1.2	-876.8	1.2	
1199.0	83.4							
		G2		I	-4.1	0.3	-360.2	-1.0	
97.7	15.1							
				J	-3.7	0.3	-324.8	-1.0	
440.1	14.9							
		pp imp~1		I	0.0	-1.0	0.1	2.2	
-6.8	-52.6							
				J	0.0	-1.0	0.1	2.2	
-6.9	-51.6							
		perm i~1		I	-0.0	-1.3	-0.2	2.4	
-7.1	-38.6							
				J	-0.0	-1.3	-0.2	2.4	
-6.9	-37.3							
		q3		I	412.6	7.3	-14.9	-9.9	
-413.2	162.6							
				J	407.1	7.3	-14.9	-9.9	
-393.4	155.3							
		q4-1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	203.8	0.3	-232.5	
3.1	-5598.3								
				J	0.0	184.5	0.3	-222.9	
2.9	-5792.4								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	192.6	0.2	-152.4	
3.0	-5255.0								
				J	0.0	174.4	0.2	-149.6	
2.7	-5438.4								
			q7	I	-245.9	-4.3	12.0	5.8	
244.8	-95.9								
				J	-245.9	-4.3	12.0	5.8	
232.8	-91.6								
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-29.5	
0.1	74.9								
				J	0.0	-115.5	0.0	-30.7	
0.1	82.4								
58	1	64	C1-C2;~1	Max	I	4.8	27.3	434.5	1465.2
9508.1	641.2								
					J	5.1	27.3	469.5	1429.5
0186.2	633.8								1
				Min	I	-14.1	-27.7	-1288.3	-1403.0
									-

6028.6	-609.6							
			J	-13.5	-27.7	-1234.3	-1368.7	-
5919.8	-603.7							
		C3-C4;~1	Max	I	4.8	29.7	434.5	1728.5
9508.0	751.5							
				J	5.1	29.7	469.5	1675.2	1
0186.1	741.5							
			Min	I	-14.1	-30.7	-1288.3	-1126.2	-
6028.6	-491.2							
				J	-13.5	-30.7	-1234.3	-1109.9	-
5919.8	-488.0							
		C1-C2;~2	Max	I	2.8	14.9	257.6	877.0
5784.7	335.7							
				J	3.1	14.9	280.2	859.5
6169.9	330.7							
			Min	I	-8.4	-15.2	-771.1	-825.2	-
3347.4	-313.5							
				J	-8.1	-15.2	-740.8	-810.2	-
3262.3	-309.6							
		C3-C4;~2	Max	I	2.8	16.0	257.6	1035.9
5784.7	393.7							
				J	3.1	16.0	280.2	1007.4
6169.9	386.8							
			Min	I	-8.4	-16.7	-771.1	-660.9	-
3347.4	-252.3							
				J	-8.1	-16.7	-740.8	-656.9	-
3262.3	-250.3							
		SLVx(RS)		I	1801.7	-161.1	350.4	-210.6
4308.6	3517.8							
				J	1801.7	-161.1	350.4	-210.6
4387.6	-3509.8							
		SLVy(RS)		I	-158.2	356.7	-38.7	1972.3
319.2	14634.0							
				J	-158.2	356.7	-38.7	1972.3
329.5	14795.5							
		SLVz(RS)		I	-345.6	-95.5	309.9	160.2
1241.9	-1943.3							
				J	-345.6	-95.5	309.9	160.2
1486.9	-1993.9							
		G1		I	-9.6	1.2	-876.8	1.1
1199.0	83.4							
				J	-8.6	1.2	-781.2	1.1
2027.8	82.2							
		G2		I	-3.6	0.3	-324.8	-1.0
440.1	14.9							
				J	-3.2	0.3	-289.4	-1.0
747.2	14.6							
		pp imp~1		I	0.0	-1.0	0.1	2.3
-6.9	-51.6							
				J	0.0	-1.0	0.1	2.3
-6.9	-50.7							
		perm i~1		I	-0.0	-1.3	-0.2	2.4
-6.9	-37.3							
				J	-0.0	-1.3	-0.2	2.4
-6.7	-36.0							

		q3	I	407.1	7.3	-14.7	-10.0	-393.4
155.3			J	401.7	7.3	-14.7	-10.0	-373.7
148.0								
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q5y_pc	I	0.0	184.5	0.3	-219.9	2.9
-5792.5			J	0.0	165.3	0.3	-210.3	2.6
-5967.4								
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q5y_ps	I	0.0	174.4	0.2	-146.9	2.7
-5438.5			J	0.0	156.2	0.2	-144.1	2.5
-5603.8								
		q7	I	-245.9	-4.3	11.9	5.9	232.8
-91.6			J	-245.9	-4.3	11.9	5.9	220.9
-87.3								
		T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	22.6
0.0			J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	22.6
0.0								
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-30.7		

0.1	82.4			J	0.0	-115.5	0.0	-31.9	
0.1	89.8								
59	1	64	C1-C2;~1 Max	I	4.9	27.3	469.5	1429.5	1
0186.2	634.0								
				J	5.3	27.3	505.9	1395.4	1
0791.6	627.1								
			Min	I	-12.9	-27.7	-1234.3	-1368.7	-
5919.8	-603.9								
				J	-12.3	-27.7	-1180.9	-1335.9	-
5811.0	-598.5								
			C3-C4;~1 Max	I	4.9	29.7	469.5	1675.1	1
0186.1	741.7								
				J	5.3	29.7	505.9	1623.6	1
0791.6	732.2								
			Min	I	-12.9	-30.7	-1234.3	-1109.9	-
5919.8	-488.2								
				J	-12.3	-30.7	-1180.9	-1094.9	-
5811.0	-485.4								
			C1-C2;~2 Max	I	2.9	14.9	280.2	859.4	
6169.9	330.8								
				J	3.2	14.9	303.5	842.5	
6514.5	326.1								
			Min	I	-7.7	-15.2	-740.8	-810.2	-
3262.3	-309.7								
				J	-7.4	-15.2	-710.6	-795.7	-
3177.2	-305.9								
			C3-C4;~2 Max	I	2.9	16.0	280.2	1007.4	
6169.9	386.9								
				J	3.2	16.0	303.5	979.7	
6514.4	380.3								
			Min	I	-7.7	-16.7	-740.8	-656.9	-
3262.3	-250.3								
				J	-7.4	-16.7	-710.6	-648.5	-
3177.2	-248.5								
			SLVx(RS)	I	1780.1	-159.4	333.7	-209.8	
4387.6	-3509.8								
				J	1780.1	-159.4	333.7	-209.8	
4472.0	-3501.7								
			SLVy(RS)	I	-157.2	335.3	-35.9	1974.0	
329.5	14795.3								
				J	-157.2	335.3	-35.9	1974.0	
340.7	14939.1								
			SLVz(RS)	I	-351.2	-87.8	288.7	160.6	
1486.9	-1993.8								
				J	-351.2	-87.8	288.7	160.6	
1727.9	-2033.8								
			G1	I	-8.2	1.2	-781.2	1.1	
2027.8	82.2								
				J	-7.2	1.2	-685.7	1.1	
2761.2	81.0								
			G2	I	-3.0	0.3	-289.4	-1.0	
747.2	14.6								
				J	-2.7	0.3	-254.0	-1.0	
1018.8	14.3								
			pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.3	

-6.9	-50.6		J	0.0	-1.0	0.1	2.3
-7.0	-49.7						
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.4
-6.7	-36.0		J	-0.0	-1.3	-0.2	2.4
-6.5	-34.7						
		q3	I	401.7	7.3	-14.5	-10.0
-373.7	148.0		J	396.3	7.3	-14.5	-10.0
-354.3	140.8						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	165.3	0.3	-207.3
2.6	-5967.5		J	0.0	146.0	0.3	-197.6
2.4	-6123.1						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	156.2	0.2	-141.3
2.5	-5603.8		J	0.0	138.0	0.2	-138.6
2.2	-5750.9						
		q7	I	-245.9	-4.3	11.7	5.9
220.9	-87.3		J	-245.9	-4.3	11.7	5.9
209.2	-83.0						
		T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.6	0.0		J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.6	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-115.5	0.0	-32.0	
0.1	89.8									
					J	0.0	-115.5	0.0	-33.1	
0.0	97.3									
60	1	64	C1-C2;~1	Max	I	5.0	27.3	505.9	1395.4	1
0791.6	627.2									
					J	5.4	27.3	543.7	1362.9	1
1323.0	620.7									
				Min	I	-11.7	-27.7	-1180.9	-1335.8	-
5811.0	-598.7									
					J	-11.2	-27.7	-1128.2	-1304.5	-
5702.1	-593.6									
			C3-C4;~1	Max	I	5.0	29.7	505.9	1623.5	1
0791.6	732.4									
					J	5.4	29.7	543.7	1573.8	1
1322.9	723.3									
				Min	I	-11.7	-30.7	-1180.9	-1094.9	-
5811.0	-485.5									
					J	-11.2	-30.7	-1128.2	-1087.6	-
5702.1	-483.0									
			C1-C2;~2	Max	I	3.0	14.9	303.5	842.5	
6514.5	326.1									
					J	3.3	14.9	327.5	826.2	
6817.2	321.5									
				Min	I	-7.1	-15.2	-710.6	-795.7	-
3177.2	-306.0									
					J	-6.8	-15.2	-680.5	-781.8	-
3092.1	-302.3									
			C3-C4;~2	Max	I	3.0	16.0	303.5	979.6	
6514.4	380.3									
					J	3.3	16.0	327.5	952.6	
6817.2	373.9									
				Min	I	-7.1	-16.7	-710.6	-648.6	-
3177.2	-248.5									
					J	-6.8	-16.7	-680.5	-665.7	-
3092.1	-246.8									
			SLVx(RS)		I	1758.5	-158.0	316.9	-209.1	
4472.0	-3501.8									
					J	1758.5	-158.0	316.9	-209.1	
4557.2	-3493.3									
			SLVy(RS)		I	-156.2	315.6	-33.2	1975.6	
340.7	14938.9									
					J	-156.2	315.6	-33.2	1975.6	
351.8	15064.0									
			SLVz(RS)		I	-356.7	-81.5	264.0	161.0	
1727.9	-2033.8									
					J	-356.7	-81.5	264.0	161.0	
1954.7	-2062.8									
			G1		I	-6.8	1.2	-685.7	1.0	
2761.2	81.0									

				J	-5.9	1.2	-590.1	1.0
3398.9	79.8							
			G2	I	-2.5	0.3	-254.0	-1.0
1018.8	14.3							
				J	-2.2	0.3	-218.6	-1.0
1255.1	14.1							
			pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.3
-7.0	-49.7							
				J	0.0	-1.0	0.1	2.3
-7.0	-48.7							
			perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.4
-6.5	-34.7							
				J	-0.0	-1.3	-0.2	2.4
-6.4	-33.4							
			q3	I	396.3	7.3	-14.3	-10.1
-354.3	140.7							
				J	390.8	7.3	-14.3	-10.1
-335.1	133.5							
			q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	0.0	146.0	0.3	-194.5
2.4	-6123.2							
				J	0.0	126.8	0.3	-184.9
2.1	-6259.6							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	0.0	138.0	0.2	-135.6
2.2	-5750.9							
				J	0.0	119.8	0.2	-132.9
2.0	-5879.8							
			q7	I	-245.9	-4.3	11.6	6.0
209.2	-83.0							
				J	-245.9	-4.3	11.6	6.0

197.6	-78.7									
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0		
22.6	0.0									
				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0		
22.6	0.0									
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-33.1		
0.0	97.2									
				J	0.0	-115.5	0.0	-34.2		
0.0	104.7									
61	1	64	C1-C2;~1	Max	I	5.1	27.3	543.7	1362.9	1
1323.0	620.8									
					J	5.5	27.3	582.9	1331.9	1
1778.9	614.6									
				Min	I	-10.6	-27.7	-1128.2	-1304.5	-
5702.1	-593.8									
					J	-10.1	-27.7	-1076.2	-1274.7	-
5593.3	-589.0									
			C3-C4;~1	Max	I	5.1	29.7	543.7	1573.7	1
1322.9	723.5									
					J	5.5	29.7	582.9	1525.7	1
1778.9	714.8									
				Min	I	-10.6	-30.7	-1128.2	-1087.8	-
5702.1	-483.1									
					J	-10.1	-30.7	-1076.2	-1114.5	-
5593.3	-480.9									
			C1-C2;~2	Max	I	3.1	14.9	327.5	826.2	
6817.2	321.6									
					J	3.3	14.9	352.2	810.6	
7077.3	317.1									
				Min	I	-6.4	-15.2	-680.5	-781.8	-
3092.1	-302.4									
					J	-6.1	-15.2	-650.6	-768.5	-
3007.1	-298.9									
			C3-C4;~2	Max	I	3.1	16.0	327.5	952.5	
6817.2	373.9									
					J	3.3	16.0	352.2	926.2	
7077.3	367.6									
				Min	I	-6.4	-16.7	-680.5	-665.8	-
3092.1	-246.8									
					J	-6.1	-16.7	-650.6	-683.6	-
3007.1	-245.2									
			SLVx(RS)		I	1736.8	-156.9	300.5	-208.3	
4557.2	-3493.3									
					J	1736.8	-156.9	300.5	-208.3	
4638.9	-3484.3									
			SLVy(RS)		I	-155.1	298.4	-30.6	1977.3	
351.8	15063.8									
					J	-155.1	298.4	-30.6	1977.3	

361.9	15169.4							
		SLVz(RS)	I	-362.1	-77.1	235.8	161.4	
1954.7	-2062.8							
			J	-362.1	-77.1	235.8	161.4	
2160.4	-2080.7							
		G1	I	-5.6	1.2	-590.1	1.0	
3398.9	79.8							
			J	-4.7	1.2	-494.5	1.0	
3941.1	78.5							
		G2	I	-2.1	0.3	-218.6	-1.0	
1255.1	14.1							
			J	-1.7	0.3	-183.2	-1.0	
1456.0	13.8							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.3	
-7.0	-48.7							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.3	
-7.1	-47.7							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.4	
-6.4	-33.4							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.4	
-6.2	-32.1							
		q3	I	390.8	7.3	-14.1	-10.2	
-335.1	133.5							
			J	385.4	7.3	-14.1	-10.2	
-316.0	126.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	126.8	0.3	-181.7	
2.1	-6259.7							
			J	0.0	107.5	0.3	-172.1	
1.9	-6376.8							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5y_ps		I	0.0	119.8	0.2	-129.9	
2.0	-5879.9									
					J	0.0	101.6	0.2	-127.2	
1.8	-5990.5									
			q7		I	-245.9	-4.3	11.5	6.0	
197.6	-78.7									
					J	-245.9	-4.3	11.5	6.0	
186.1	-74.4									
			T		I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0									
					J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-115.5	0.0	-34.3	
0.0	104.7									
					J	0.0	-115.5	0.0	-35.3	
-0.0	112.1									
62	1	64	C1-C2;~1	Max	I	5.2	27.3	582.9	1331.9	1
1778.9	614.8									
					J	5.6	27.3	623.5	1302.6	1
2158.3	608.8									
				Min	I	-9.6	-27.7	-1076.2	-1274.6	-
5593.3	-589.1									
					J	-9.1	-27.7	-1025.0	-1246.3	-
5484.5	-584.6									
			C3-C4;~1	Max	I	5.2	29.7	582.9	1525.7	1
1778.9	714.9									
					J	5.6	29.7	623.5	1479.5	1
2158.3	706.5									
				Min	I	-9.6	-30.7	-1076.2	-1114.7	-
5593.3	-481.0									
					J	-9.1	-30.7	-1025.0	-1143.1	-
5484.5	-478.9									
			C1-C2;~2	Max	I	3.1	14.9	352.2	810.5	
7077.3	317.2									
					J	3.4	14.9	377.5	795.5	
7293.8	312.8									
				Min	I	-5.8	-15.2	-650.6	-768.5	-
3007.1	-298.9									
					J	-5.5	-15.2	-620.9	-755.8	-
2922.0	-295.5									
			C3-C4;~2	Max	I	3.1	16.0	352.2	926.2	
7077.3	367.6									
					J	3.4	16.0	377.5	900.6	
7293.7	361.4									
				Min	I	-5.8	-16.7	-650.6	-683.7	-
3007.1	-245.3									
					J	-5.5	-16.7	-620.9	-702.2	-
2922.0	-243.7									

		SLVx(RS)	I	1715.1	-156.1	284.7	-207.5	4638.9
-3484.4			J	1715.1	-156.1	284.7	-207.5	4713.6
-3474.6								
		SLVy(RS)	I	-154.0	284.1	-28.1	1979.0	361.9
15169.2			J	-154.0	284.1	-28.1	1979.0	370.4
15254.9								
		SLVz(RS)	I	-367.4	-74.8	204.6	161.8	2160.4
-2080.7			J	-367.4	-74.8	204.6	161.8	2339.7
-2087.4								
		G1	I	-4.4	1.2	-494.5	1.0	3941.1
78.5			J	-3.6	1.2	-398.9	1.0	4387.8
77.3								
		G2	I	-1.6	0.3	-183.2	-1.0	1456.0
13.8			J	-1.3	0.3	-147.8	-1.0	1621.5
13.5								
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.4	-7.1
-47.7			J	0.0	-1.0	0.1	2.4	-7.2
-46.8								
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.5	-6.2
-32.1			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.5	-6.0
-30.8								
		q3	I	385.4	7.3	-13.9	-10.2	-316.0
126.2			J	379.9	7.3	-13.9	-10.2	-297.2
118.9								
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								

			q5y_pc	I	0.0	107.5	0.3	-168.8		
1.9	-6376.9									
				J	0.0	88.3	0.3	-159.2		
1.6	-6474.8									
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_ps	I	0.0	101.6	0.2	-124.1		
1.8	-5990.6									
				J	0.0	83.4	0.2	-121.4		
1.5	-6083.1									
			q7	I	-245.9	-4.3	11.4	6.0		
186.1	-74.4									
				J	-245.9	-4.3	11.4	6.0		
174.7	-70.1									
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0		
22.6	0.0									
				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0		
22.6	0.0									
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-35.3		
-0.0	112.1									
				J	0.0	-115.5	0.0	-36.3		
-0.0	119.6									
63	1	64	C1-C2;~1	Max	I	5.2	27.3	623.5	1302.6	1
2158.3	608.9									
					J	5.6	27.3	665.3	1274.8	1
2460.4	603.2									
				Min	I	-8.6	-27.7	-1025.0	-1246.3	-
5484.5	-584.7									
					J	-8.2	-27.7	-974.7	-1219.4	-
5375.7	-580.4									
			C3-C4;~1	Max	I	5.2	29.7	623.5	1479.4	1
2158.3	706.6									
					J	5.6	29.7	665.3	1435.0	1
2460.3	698.5									
				Min	I	-8.6	-30.7	-1025.0	-1143.3	-
5484.5	-479.0									
					J	-8.2	-30.7	-974.7	-1173.6	-
5375.7	-477.2									
			C1-C2;~2	Max	I	3.2	14.9	377.5	795.5	
7293.8	312.9									
					J	3.4	14.9	403.4	781.1	
7466.0	308.6									
				Min	I	-5.2	-15.2	-620.9	-755.8	-
2922.0	-295.6									
					J	-5.0	-15.2	-591.5	-743.7	-
2836.9	-292.3									

		C3-C4;~2 Max	I	3.2	16.0	377.5	900.5	
7293.7	361.5							
			J	3.4	16.0	403.4	875.6	
7466.0	355.4							
		Min	I	-5.2	-16.7	-620.9	-702.3	-
2922.0	-243.8							
			J	-5.0	-16.7	-591.5	-721.5	-
2836.9	-242.3							
		SLVx(RS)	I	1693.4	-155.7	269.9	-206.7	
4713.6	-3474.7							
			J	1693.4	-155.7	269.9	-206.7	
4778.4	-3464.1							
		SLVy(RS)	I	-152.9	273.3	-25.9	1980.6	
370.4	15254.7							
			J	-152.9	273.3	-25.9	1980.6	
376.7	15320.0							
		SLVz(RS)	I	-372.5	-75.0	170.8	162.2	
2339.7	-2087.4							
			J	-372.5	-75.0	170.8	162.2	
2488.7	2083.0							
		G1	I	-3.4	1.2	-398.9	0.9	
4387.8	77.3							
			J	-2.6	1.2	-303.4	0.9	
4738.9	76.1							
		G2	I	-1.2	0.3	-147.8	-1.0	
1621.5	13.5							
			J	-0.9	0.3	-112.5	-1.0	
1751.7	13.3							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.4	
-7.2	-46.8							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.4	
-7.2	-45.8							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.5	
-6.0	-30.8							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.5	
-5.8	-29.4							
		q3	I	379.9	7.3	-13.7	-10.3	
-297.2	118.9							
			J	374.5	7.3	-13.7	-10.3	
-278.6	111.6							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	88.3	0.3	-155.9	
1.6	-6474.9			J	0.0	69.0	0.3	-146.3	
1.3	-6553.6								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	83.4	0.2	-118.3	
1.5	-6083.1			J	0.0	65.2	0.2	-115.6	
1.3	-6157.4								
			q7	I	-245.9	-4.3	11.2	6.1	
174.7	-70.1			J	-245.9	-4.3	11.2	6.1	
163.5	-65.8								
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0			J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.6	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-36.4	
-0.0	119.5			J	0.0	-115.5	0.0	-37.3	
-0.1	127.0								
64	1	64	C1-C2;~1	Max I	5.3	27.3	665.3	1274.8	1
2460.4	603.3			J	5.6	27.3	708.4	1248.6	1
2684.3	597.9								
				Min I	-7.7	-27.7	-974.7	-1219.4	-
5375.7	-580.5			J	-7.3	-27.7	-925.2	-1194.0	-
5266.9	-576.4								
			C3-C4;~1	Max I	5.3	29.7	665.3	1435.0	1
2460.3	698.6			J	5.6	29.7	708.4	1392.3	1
2684.3	690.7								
				Min I	-7.7	-30.7	-974.7	-1173.7	-
5375.7	-477.2			J	-7.3	-30.7	-925.2	-1205.8	-
5266.9	-475.6								

		C1-C2;~2	Max	I	3.2	14.9	403.4	781.1
7466.0	308.7							
				J	3.4	14.9	429.8	767.4
7593.5	304.5							
			Min	I	-4.7	-15.2	-591.5	-743.7
2836.9	-292.3							
				J	-4.4	-15.2	-562.4	-732.2
2751.8	-289.1							
		C3-C4;~2	Max	I	3.2	16.0	403.4	875.6
7466.0	355.4							
				J	3.4	16.0	429.8	851.4
7593.5	349.4							
			Min	I	-4.7	-16.7	-591.5	-721.6
2836.9	-242.3							
				J	-4.4	-16.7	-562.4	-741.6
2751.8	-240.9							
		SLVx(RS)		I	1671.6	-155.7	256.7	-205.9
4778.4	-3464.2							
				J	1671.6	-155.7	256.7	-205.9
4830.8	-3452.8							
		SLVy(RS)		I	-151.8	266.4	-24.1	1982.3
376.7	15319.8							
				J	-151.8	266.4	-24.1	1982.3
380.5	15364.7							
		SLVz(RS)		I	-377.5	-77.4	135.6	162.6
2488.7	2082.9							
				J	-377.5	-77.4	135.6	162.6
2604.3	2067.5							
		G1		I	-2.4	1.2	-303.4	0.9
4738.9	76.1							
				J	-1.6	1.2	-207.8	0.9
4994.4	74.9							
		G2		I	-0.9	0.3	-112.5	-1.0
1751.7	13.3							
				J	-0.6	0.3	-77.1	-1.0
1846.4	13.0							
		pp imp~1		I	0.0	-1.0	0.1	2.4
-7.2	-45.8							
				J	0.0	-1.0	0.1	2.4
-7.3	-44.8							
		perm i~1		I	-0.0	-1.3	-0.2	2.5
-5.8	-29.4							
				J	-0.0	-1.3	-0.2	2.5
-5.7	-28.1							
		q3		I	374.5	7.3	-13.5	-10.4
-278.6	111.6							
				J	369.0	7.3	-13.5	-10.4
-260.1	104.4							
		q4-1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
		q4-2		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							

				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_pc	I	0.0	69.0	0.3	-142.9		
1.3	-6553.6									
				J	0.0	49.8	0.3	-133.3		
1.1	-6613.1									
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_ps	I	0.0	65.2	0.2	-112.4		
1.3	-6157.4									
				J	0.0	47.0	0.2	-109.7		
1.0	-6213.5									
			q7	I	-245.9	-4.3	11.1	6.1		
163.5	-65.8									
				J	-245.9	-4.3	11.1	6.1		
152.3	-61.5									
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0		
22.6	0.0									
				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0		
22.7	0.0									
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-37.3		
-0.1	127.0									
				J	0.0	-115.5	0.0	-38.2		
-0.1	134.4									
65	1	64	C1-C2;~1	Max	I	5.2	27.3	708.4	1248.6	1
2684.3	597.9									
					J	5.6	27.3	752.6	1224.0	1
2829.6	592.6									
				Min	I	-6.8	-27.7	-925.2	-1193.9	-
5266.9	-576.5									
					J	-6.5	-27.7	-876.7	-1170.0	-
5158.1	-572.6									

		C3-C4;~1 Max	I	5.2	29.7	708.4	1392.3	1
2684.3	690.7							
			J	5.6	29.7	752.6	1351.4	1
2829.6	683.1							
		Min	I	-6.8	-30.7	-925.2	-1205.9	-
5266.9	-475.6							
			J	-6.5	-30.7	-876.7	-1239.8	-
5158.1	-474.1							
		C1-C2;~2 Max	I	3.2	14.9	429.9	767.4	
7593.5	304.5							
			J	3.4	14.9	456.9	754.3	
7675.8	300.4							
		Min	I	-4.2	-15.2	-562.4	-732.2	-
2751.8	-289.1							
			J	-3.9	-15.2	-533.7	-718.9	-
2666.8	-285.9							
		C3-C4;~2 Max	I	3.2	16.0	429.8	851.4	
7593.5	349.4							
			J	3.4	16.0	456.9	827.9	
7675.8	343.5							
		Min	I	-4.2	-16.7	-562.4	-741.6	-
2751.8	-240.9							
			J	-3.9	-16.7	-533.7	-762.3	-
2666.8	-239.6							
		SLVx(RS)	I	1649.8	-156.0	245.4	-205.1	-
4830.8	-3452.8							
			J	1649.8	-156.0	245.4	-205.1	-
4869.1	-3440.6							
		SLVy(RS)	I	-150.6	263.6	-22.8	1983.9	
380.5	15364.5							
			J	-150.6	263.6	-22.8	1983.9	
381.5	15388.9							
		SLVz(RS)	I	-382.3	-82.0	100.9	163.0	
2604.3	2067.5							
			J	-382.3	-82.0	100.9	163.0	
2684.1	2041.4							
		G1	I	-1.5	1.2	-207.8	0.8	
4994.4	74.9							
			J	-0.8	1.2	-112.2	0.8	
5154.4	73.7							
		G2	I	-0.6	0.3	-77.1	-1.0	
1846.4	13.0							
			J	-0.3	0.3	-41.7	-1.0	
1905.7	12.7							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.4	
-7.3	-44.8							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.4	
-7.4	-43.9							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.5	
-5.7	-28.1							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.5	
-5.5	-26.8							
		q3	I	369.1	7.3	-13.4	-10.4	
-260.1	104.4							
			J	363.6	7.3	-13.4	-10.4	

-241.9	97.1						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	49.8	0.3	-129.9
1.1	-6613.1						
			J	0.0	30.6	0.3	-120.3
0.8	-6653.3						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	47.0	0.2	-106.5
1.0	-6213.6						
			J	0.0	28.8	0.2	-103.8
0.8	-6251.5						
		q7	I	-245.9	-4.3	11.0	6.1
152.3	-61.5						
			J	-245.9	-4.3	11.0	6.1
141.4	-57.2						
		T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0						
			J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-38.3
-0.1	134.4						
			J	0.0	-115.5	0.0	-39.1
-0.1	141.9						

66	1	64	C1-C2;~1	Max	I	5.2	27.3	752.6	1224.0	1
2829.6	592.6									
					J	5.5	27.3	798.1	1201.0	1
2896.0	587.6									
				Min	I	-6.0	-27.7	-876.7	-1170.0	-
5158.1	-572.6									
					J	-5.7	-27.7	-829.2	-1179.8	-
5049.3	-568.9									
			C3-C4;~1	Max	I	5.2	29.7	752.6	1351.4	1
2829.6	683.1									
					J	5.5	29.7	798.1	1312.3	1
2896.0	675.7									
				Min	I	-6.0	-30.7	-876.7	-1239.9	-
5158.1	-474.1									
					J	-5.7	-30.7	-829.2	-1275.5	-
5049.2	-472.7									
			C1-C2;~2	Max	I	3.1	14.9	456.9	754.2	
7675.8	300.4									
					J	3.3	14.9	484.4	741.8	
7712.8	296.4									
				Min	I	-3.7	-15.2	-533.7	-718.9	-
2666.8	-285.9									
					J	-3.5	-15.2	-505.3	-730.2	-
2581.7	-282.8									
			C3-C4;~2	Max	I	3.1	16.0	456.9	827.9	
7675.8	343.5									
					J	3.3	16.0	484.4	805.1	
7712.8	337.7									
				Min	I	-3.7	-16.7	-533.7	-762.4	-
2666.8	-239.6									
					J	-3.5	-16.7	-505.3	-783.7	-
2581.7	-238.3									
			SLVx(RS)		I	1627.9	-156.6	236.4	-204.3	-
4869.1	-3440.6									
					J	1627.9	-156.6	236.4	-204.3	-
4891.6	-3427.6									
			SLVy(RS)		I	-149.4	264.8	22.2	1985.5	
381.5	15388.7									
					J	-149.4	264.8	22.2	1985.5	
379.6	15392.8									
			SLVz(RS)		I	-386.9	-88.1	71.6	163.4	
2684.1	2041.4									
					J	-386.9	-88.1	71.6	163.4	
2726.9	2005.0									
			G1		I	-0.8	1.2	-112.2	0.8	
5154.4	73.7									
					J	-0.1	1.2	-16.6	0.8	
5218.8	72.5									
			G2		I	-0.3	0.3	-41.7	-1.1	
1905.7	12.7									
					J	-0.0	0.3	-6.3	-1.1	
1929.7	12.5									
			pp imp~1		I	0.0	-1.0	0.1	2.5	
-7.4	-43.9									
					J	0.0	-1.0	0.1	2.5	
-7.4	-42.9									

		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.5
-5.5	-26.8						
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.5
-5.3	-25.5						
		q3	I	363.6	7.3	-13.2	-10.5
-241.9	97.1						
			J	358.2	7.3	-13.2	-10.5
-223.8	89.8						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	30.6	0.3	-116.9
0.8	-6653.4						
			J	0.0	11.3	0.3	-107.3
0.6	-6674.3						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	28.8	0.2	-100.6
0.8	-6251.5						
			J	0.0	10.6	0.2	-97.9
0.6	-6271.2						
		q7	I	-245.9	-4.3	10.9	6.2
141.4	-57.2						
			J	-245.9	-4.3	10.9	6.2
130.5	-52.9						
		T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0						
			J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-115.5	0.0	-39.1	
-0.1	141.8									
					J	0.0	-115.5	0.0	-39.9	
-0.2	149.3									
67	1	64	C1-C2;~1	Max	I	5.1	27.3	798.1	1201.0	1
2896.0	587.6									
					J	5.4	27.3	844.6	1179.6	1
2892.0	592.4									
				Min	I	-5.3	-27.7	-829.2	-1179.9	-
5049.3	-568.9									
					J	-5.0	-27.7	-782.8	-1201.4	-
5148.0	-573.6									
			C3-C4;~1	Max	I	5.1	29.7	798.1	1312.2	1
2896.0	675.7									
					J	5.4	29.7	844.6	1275.0	1
2892.0	681.2									
				Min	I	-5.3	-30.7	-829.2	-1275.6	-
5049.2	-472.7									
					J	-5.0	-30.7	-782.8	-1313.0	-
5147.9	-476.7									
			C1-C2;~2	Max	I	3.1	14.9	484.4	741.8	
7712.8	296.4									
					J	3.3	14.9	512.3	729.9	
7710.8	299.8									
				Min	I	-3.2	-15.2	-505.3	-730.2	-
2581.7	-282.8									
					J	-3.0	-15.2	-477.4	-742.1	-
2652.3	-286.0									
			C3-C4;~2	Max	I	3.1	16.0	484.4	805.1	
7712.8	337.7									
					J	3.3	16.0	512.3	783.0	
7710.8	341.5									
				Min	I	-3.2	-16.7	-505.3	-783.8	-
2581.7	-238.3									
					J	-3.0	-16.7	-477.4	-805.9	-
2652.2	-225.8									
			SLVx(RS)		I	1606.0	-157.6	230.0	-203.5	-
4891.6	-3427.7									
					J	1606.0	-157.6	230.0	-203.5	-
4897.5	-3414.1									
			SLVy(RS)		I	-148.2	269.6	22.3	1987.0	
379.6	15392.6									
					J	-148.2	269.6	22.3	1987.0	
374.6	15376.7									
			SLVz(RS)		I	-391.3	-95.5	59.1	163.7	
2726.9	2005.0									
					J	-391.3	-95.5	59.1	163.7	
2732.1	1959.0									
			G1		I	-0.1	1.2	-16.6	0.8	
5218.8	72.5									
					J	0.5	1.2	78.9	0.8	
5187.6	71.3									

		G2	I	-0.0	0.3	-6.3	-1.1
1929.7	12.5						
			J	0.2	0.3	29.1	-1.1
1918.3	12.2						
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.5
-7.4	-42.9						
			J	0.0	-1.0	0.1	2.5
-7.5	-41.9						
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.5
-5.3	-25.5						
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.5
-5.2	-24.2						
		q3	I	358.2	7.3	-13.0	-10.5
-223.8	89.8						
			J	352.7	7.3	-13.0	-10.5
-205.9	82.5						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	11.3	0.3	-103.9
0.6	-6674.3						
			J	0.0	-7.9	0.3	-94.3
0.3	-6676.0						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	10.6	0.2	-94.7
0.6	-6271.3						
			J	0.0	-7.6	0.2	-92.0
0.3	-6272.8						
		q7	I	-245.9	-4.3	10.7	6.2
130.5	-52.9						
			J	-245.9	-4.3	10.7	6.2
119.7	-48.6						
		T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0

22.7	0.0				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-115.5	0.0	-40.0	
-0.2	149.3				J	0.0	-115.5	0.0	-40.6	
-0.2	156.7									
68	1	64	C1-C2;~1	Max	I	5.0	27.3	844.6	1179.5	1
2892.0	592.4				J	5.2	27.3	892.2	1167.7	1
2815.7	602.2									
				Min	I	-4.6	-27.7	-782.8	-1201.5	-
5148.0	-573.6				J	-4.3	-27.7	-737.5	-1224.6	-
5282.3	-582.5									
			C3-C4;~1	Max	I	5.0	29.7	844.6	1274.9	1
2892.0	681.2				J	5.2	29.7	892.2	1239.4	1
2815.7	693.1									
				Min	I	-4.6	-30.7	-782.8	-1313.2	-
5147.9	-476.7				J	-4.3	-30.7	-737.5	-1352.4	-
5282.2	-483.4									
			C1-C2;~2	Max	I	3.0	14.9	512.3	729.9	
7710.8	299.8				J	3.2	14.9	540.8	718.7	
7668.4	306.8									
				Min	I	-2.8	-15.2	-477.4	-742.1	-
2652.3	-286.0				J	-2.6	-15.2	-449.9	-754.7	-
2749.5	-292.3									
			C3-C4;~2	Max	I	3.0	16.0	512.3	783.0	
7710.8	341.5				J	3.2	16.0	540.7	761.6	
7668.4	350.1									
				Min	I	-2.8	-16.7	-477.4	-806.0	-
2652.2	-225.8				J	-2.6	-16.7	-449.9	-828.8	-
2749.5	-245.7									
			SLVx(RS)		I	1584.1	-158.9	226.4	-202.7	-
4897.5	-3414.1				J	1584.1	-158.9	226.4	-202.7	-
4885.9	-3400.1									
			SLVy(RS)		I	-147.0	-277.7	23.1	1988.5	
374.6	15376.6				J	-147.0	-277.7	23.1	1988.5	
366.5	15341.3									
			SLVz(RS)		I	-395.6	-103.7	73.0	164.0	

2732.1	1958.9		J	-395.6	-103.7	73.0	164.0	-
2700.1	1903.9							
		G1	I	0.5	1.2	78.9	0.7	
5187.6	71.3							
			J	1.0	1.2	174.5	0.7	
5060.9	70.0							
		G2	I	0.2	0.3	29.1	-1.1	
1918.3	12.2							
			J	0.4	0.3	64.5	-1.1	
1871.5	11.9							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.5	
-7.5	-41.9							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.5	
-7.5	-41.0							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.5	
-5.2	-24.2							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.5	
-5.0	-22.9							
		q3	I	352.7	7.3	-12.8	-10.6	
-205.9	82.5							
			J	347.3	7.3	-12.8	-10.6	
-188.2	75.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	-7.9	0.3	-90.9	
0.3	-6676.1							
			J	0.0	-27.2	0.3	-81.3	
0.1	-6658.5							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	0.0	-7.6	0.2	-88.8	
0.3	-6272.8							

					J	0.0	-25.8	0.2	-86.0	
0.1	-6256.1									
				q7	I	-245.9	-4.3	10.6	6.2	
119.7	-48.6									
					J	-245.9	-4.3	10.6	6.2	
109.1	-44.3									
				T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0									
					J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-115.5	0.0	-40.7	
-0.2	156.7									
					J	0.0	-115.5	0.0	-41.4	
-0.2	164.2									
69	1	64	C1-C2;~1	Max	I	4.8	27.3	892.2	1167.7	1
2815.7	602.1									
					J	5.0	27.3	940.8	1191.8	1
2660.5	612.1									
				Min	I	-3.9	-27.7	-737.5	-1224.6	-
5282.3	-582.4									
					J	-3.7	-27.7	-693.3	-1249.3	-
5416.6	-591.4									
			C3-C4;~1	Max	I	4.8	29.7	892.2	1239.3	1
2815.7	693.0									
					J	5.0	29.7	940.8	1205.6	1
2660.5	705.1									
				Min	I	-3.9	-30.7	-737.5	-1352.5	-
5282.2	-483.4									
					J	-3.7	-30.7	-693.3	-1393.5	-
5416.5	-490.2									
			C1-C2;~2	Max	I	2.9	14.9	540.8	718.7	
7668.4	306.8									
					J	3.0	14.9	569.5	731.5	
7580.6	313.9									
				Min	I	-2.4	-15.2	-449.9	-754.7	-
2749.5	-292.3									
					J	-2.3	-15.2	-422.9	-767.9	-
2846.8	-298.6									
			C3-C4;~2	Max	I	2.9	16.0	540.7	761.6	
7668.4	350.1									
					J	3.0	16.0	569.5	741.0	
7580.6	358.7									
				Min	I	-2.4	-16.7	-449.9	-828.8	-
2749.5	-245.7									
					J	-2.3	-16.7	-422.9	-852.4	-
2846.7	-250.5									
				SLVx(RS)	I	1562.1	-160.4	-225.8	-201.9	-
4885.9	-3400.2									

			J	1562.1	-160.4	-225.8	-201.9	-4856.7	-3386.0
		SLVy(RS)	I	-145.7	-288.3	24.6	1990.0	366.5	15341.1
			J	-145.7	-288.3	24.6	1990.0	355.5	15287.0
		SLVz(RS)	I	-399.5	-112.3	101.9	164.4	-2700.1	1903.9
			J	-399.5	-112.3	101.9	164.4	-2632.2	1840.8
		G1	I	0.9	1.2	174.5	0.7	5060.9	70.0
			J	1.4	1.2	270.1	0.7	4838.7	68.8
		G2	I	0.3	0.3	64.5	-1.1	1871.5	11.9
			J	0.5	0.3	99.9	-1.1	1789.3	11.6
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.5	-7.5	-41.0
			J	0.0	-1.0	0.1	2.5	-7.6	-40.0
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	-5.0	-22.9
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	-4.8	-21.6
		q3	I	347.3	7.3	-12.6	-10.6	-188.2	75.2
			J	341.8	7.3	-12.6	-10.6	-170.6	68.0
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q5y_pc	I	0.0	-27.2	0.3	-77.9	0.1	-6658.6
			J	0.0	-46.4	0.3	-68.2		

-0.2	-6621.8									
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			q5y_ps		I	0.0	-25.8	0.2	-82.8	
0.1	-6256.2									
					J	0.0	-44.0	0.2	-80.1	
-0.2	-6221.3									
			q7		I	-245.9	-4.3	10.5	6.2	
109.1	-44.3									
					J	-245.9	-4.3	10.5	6.2	
98.6	-40.0									
			T		I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0									
					J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-115.5	0.0	-41.4	
-0.2	164.1									
					J	0.0	-115.5	0.0	-42.0	
-0.3	171.6									
70	1	64	C1-C2;~1	Max	I	4.6	27.3	940.8	1191.8	1
2660.5	612.0									
					J	4.8	27.3	990.4	1217.4	1
2426.6	622.1									
				Min	I	-3.4	-27.7	-693.3	-1249.4	-
5416.6	-591.4									
					J	-3.1	-27.7	-650.3	-1275.7	-
5550.8	-600.6									
			C3-C4;~1	Max	I	4.6	29.7	940.8	1205.5	1
2660.5	705.1									
					J	4.8	29.7	990.4	1173.6	1
2426.6	717.4									
				Min	I	-3.4	-30.7	-693.3	-1393.6	-
5416.5	-490.2									
					J	-3.1	-30.7	-650.3	-1436.3	-
5550.7	-497.1									
			C1-C2;~2	Max	I	2.8	14.9	569.5	731.5	
7580.6	313.9									
					J	2.9	14.9	598.7	743.1	
7447.7	321.0									
				Min	I	-2.0	-15.2	-422.9	-767.9	-
2846.8	-298.5									
					J	-1.9	-15.2	-396.5	-781.7	-
2944.0	-304.9									
			C3-C4;~2	Max	I	2.8	16.0	569.5	740.9	
7580.6	358.7									

			J	2.9	16.0	598.7	721.0	
7447.7	367.4							
		Min	I	-2.0	-16.7	-422.9	-852.4	-
2846.7	-250.5							
			J	-1.9	-16.7	-396.5	-876.7	-
2944.0	-255.3							
		SLVx(RS)	I	1540.1	-162.1	-228.0	-201.1	-
4856.7	-3386.1							
			J	1540.1	-162.1	-228.0	-201.1	-
4809.7	-3372.1							
		SLVy(RS)	I	-144.4	-300.9	26.6	1991.4	
355.5	15286.8							
			J	-144.4	-300.9	26.6	1991.4	
341.5	15214.6							
		SLVz(RS)	I	-403.3	-121.2	134.9	164.6	-
2632.2	1840.8							
			J	-403.3	-121.2	134.9	164.6	-
2530.2	1770.8							
		G1	I	1.3	1.2	270.1	0.7	
4838.7	68.8							
			J	1.8	1.2	365.7	0.7	
4520.8	67.6							
		G2	I	0.5	0.3	99.9	-1.1	
1789.3	11.6							
			J	0.7	0.3	135.3	-1.1	
1671.7	11.4							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.5	
-7.6	-40.0							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.5	
-7.7	-39.0							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-4.8	-21.6							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-4.6	-20.3							
		q3	I	341.8	7.3	-12.5	-10.6	
-170.6	68.0							
			J	336.4	7.3	-12.5	-10.6	
-153.3	60.7							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_pc	I	0.0	-46.4	0.3	-64.9		
-0.2	-6621.8									
				J	0.0	-65.7	0.3	-55.2		
-0.5	-6565.8									
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_ps	I	0.0	-44.0	0.2	-76.9		
-0.2	-6221.3									
				J	0.0	-62.2	0.2	-74.2		
-0.4	-6168.2									
			q7	I	-246.0	-4.3	10.4	6.3		
98.6	-40.0									
				J	-246.0	-4.3	10.4	6.3		
88.3	-35.7									
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0		
22.7	0.0									
				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0		
22.7	0.0									
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-42.1		
-0.3	171.6									
				J	0.0	-115.5	0.0	-42.6		
-0.3	179.0									
71	1	64	C1-C2;~1	Max	I	4.3	27.3	990.4	1217.4	1
2426.6	622.1									
					J	4.5	27.3	1040.9	1244.4	1
2114.6	632.4									
				Min	I	-2.8	-27.7	-650.3	-1275.8	-
5550.8	-600.5									
					J	-2.6	-27.7	-608.6	-1303.6	-
5685.1	-609.8									
			C3-C4;~1	Max	I	4.3	29.7	990.4	1173.5	1
2426.6	717.3									
					J	4.5	29.7	1040.9	1143.4	1
2114.6	729.8									
				Min	I	-2.8	-30.7	-650.3	-1436.5	-
5550.7	-497.1									
					J	-2.6	-30.7	-608.6	-1481.0	-
5685.0	-504.1									
			C1-C2;~2	Max	I	2.6	14.9	598.7	743.1	
7447.7	321.0									

			J	2.7	14.9	628.1	755.3	
7269.9	328.2							
		Min	I	-1.7	-15.2	-396.5	-781.7	-
2944.0	-304.9							
			J	-1.6	-15.2	-370.6	-796.1	-
3041.3	-311.3							
		C3-C4;~2 Max	I	2.6	16.0	598.7	721.0	
7447.7	367.4							
			J	2.7	16.0	628.1	701.8	
7269.9	376.2							
		Min	I	-1.7	-16.7	-396.5	-876.7	-
2944.0	-255.2							
			J	-1.6	-16.7	-370.6	-901.7	-
3041.2	-260.1							
		SLVx(RS)	I	1518.0	-164.1	-233.0	-200.2	-
4809.7	-3372.2							
			J	1518.0	-164.1	-233.0	-200.2	-
4745.3	-3358.7							
		SLVy(RS)	I	-143.1	-314.8	28.9	1992.7	
341.5	15214.4							
			J	-143.1	-314.8	28.9	1992.7	
324.9	15124.9							
		SLVz(RS)	I	-406.7	-130.2	167.7	164.9	-
2530.2	1770.7							
			J	-406.7	-130.2	167.7	164.9	-
2396.8	1695.2							
		G1	I	1.6	1.2	365.7	0.6	
4520.8	67.6							
			J	2.0	1.2	461.3	0.6	
4107.4	66.4							
		G2	I	0.6	0.3	135.3	-1.1	
1671.7	11.4							
			J	0.7	0.3	170.7	-1.1	
1518.8	11.1							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.6	
-7.7	-39.0							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.6	
-7.7	-38.1							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-4.6	-20.3							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-4.5	-19.0							
		q3	I	336.4	7.3	-12.3	-10.7	
-153.3	60.7							
			J	330.9	7.3	-12.3	-10.7	
-136.1	53.4							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			q5y_pc	I	0.0	-65.7	0.3	-51.9	-0.5	-6565.8
				J	0.0	-84.9	0.3	-42.3	-0.7	-6490.5
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			q5y_ps	I	0.0	-62.2	0.2	-71.1	-0.4	-6168.3
				J	0.0	-80.4	0.2	-68.3	-0.6	-6097.0
			q7	I	-246.0	-4.3	10.2	6.3	88.3	-35.7
				J	-246.0	-4.3	10.2	6.3	78.0	-31.5
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	22.7	0.0
				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	22.7	0.0
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-42.7	-0.3	179.0
				J	0.0	-115.5	0.0	-43.2	-0.3	186.4
72	1	64	C1-C2;~1	Max I	4.0	27.3	1040.9	1244.5	1	
2114.6	632.3									
				J	4.2	27.3	1092.2	1273.0	1	
1725.1	642.8									
				Min I	-2.3	-27.7	-608.6	-1303.7	-	
5685.1	-609.7									
				J	-2.2	-27.7	-568.2	-1333.2	-	
5819.4	-619.2									
			C3-C4;~1	Max I	4.0	29.7	1040.9	1143.2	1	
2114.6	729.7									

			J	4.2	29.7	1092.2	1114.9	1
1725.1	742.4							
		Min	I	-2.3	-30.7	-608.6	-1481.1	-
5685.0	-504.1							
			J	-2.2	-30.7	-568.2	-1527.5	-
5819.3	-511.3							
		C1-C2;~2 Max	I	2.4	14.9	628.1	755.3	
7269.9	328.2							
			J	2.5	14.9	657.9	768.0	
7047.9	335.5							
		Min	I	-1.4	-15.2	-370.6	-796.2	-
3041.3	-311.3							
			J	-1.3	-15.2	-345.3	-811.2	-
3138.5	-317.8							
		C3-C4;~2 Max	I	2.4	16.0	628.1	701.7	
7269.9	376.1							
			J	2.5	16.0	657.9	683.2	
7047.9	385.0							
		Min	I	-1.4	-16.7	-370.6	-901.7	-
3041.2	-260.0							
			J	-1.3	-16.7	-345.3	-927.4	-
3138.5	-265.0							
		SLVx(RS)	I	1495.8	-166.1	-240.5	-199.4	-
4745.3	-3358.8							
			J	1495.8	-166.1	-240.5	-199.4	-
4664.2	-3346.2							
		SLVy(RS)	I	-141.7	-329.6	31.5	1994.0	
324.9	15124.7							
			J	-141.7	-329.6	31.5	1994.0	
306.1	15018.7							
		SLVz(RS)	I	-409.9	-139.0	198.6	165.2	-
2396.8	1695.1							
			J	-409.9	-139.0	198.6	165.2	-
2235.4	1615.8							
		G1	I	1.8	1.2	461.3	0.6	
4107.4	66.4							
			J	2.1	1.2	556.8	0.6	
3598.5	65.2							
		G2	I	0.7	0.3	170.7	-1.1	
1518.8	11.1							
			J	0.8	0.3	206.1	-1.1	
1330.4	10.8							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.6	
-7.7	-38.1							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.6	
-7.8	-37.1							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-4.5	-19.0							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-4.3	-17.6							
		q3	I	331.0	7.3	-12.1	-10.7	
-136.1	53.4							
			J	325.5	7.3	-12.1	-10.7	
-119.1	46.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	-84.9	0.3	-39.0	
-0.7	-6490.5							
			J	0.0	-104.2	0.3	-29.3	
-1.0	-6396.0							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	0.0	-80.4	0.2	-65.2	
-0.6	-6097.1							
			J	0.0	-98.6	0.2	-62.5	
-0.9	-6007.6							
		q7	I	-246.0	-4.3	10.1	6.3	
78.0	-31.5							
			J	-246.0	-4.3	10.1	6.3	
67.9	-27.2							
		T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0							
			J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0							
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-43.3	
-0.3	186.4							
			J	0.0	-115.5	0.0	-43.7	
-0.3	193.9							
73	1	64 C1-C2;~1 Max	I	3.6	27.3	1092.2	1273.0	1
1725.1	642.6							

			J	3.8	27.3	1144.3	1303.0	1
1259.2	653.3							
		Min	I	-1.9	-27.7	-568.2	-1333.2	-
5819.4	-619.1							
			J	-1.8	-27.7	-529.1	-1364.3	-
5953.7	-628.8							
		C3-C4;~1 Max	I	3.6	29.7	1092.2	1114.8	1
1725.1	742.2							
			J	3.8	29.7	1144.3	1088.2	1
1259.2	755.2							
		Min	I	-1.9	-30.7	-568.2	-1527.6	-
5819.3	-511.2							
			J	-1.8	-30.7	-529.1	-1575.7	-
5953.6	-518.6							
		C1-C2;~2 Max	I	2.2	14.9	657.9	768.1	
7047.9	335.4							
			J	2.3	14.9	687.8	781.4	
6782.4	342.8							
		Min	I	-1.1	-15.2	-345.3	-811.3	-
3138.5	-317.7							
			J	-1.1	-15.2	-320.7	-827.0	-
3235.8	-324.3							
		C3-C4;~2 Max	I	2.2	16.0	657.9	683.2	
7047.9	385.0							
			J	2.3	16.0	687.8	665.4	
6782.4	393.9							
		Min	I	-1.1	-16.7	-345.3	-927.5	-
3138.5	-264.9							
			J	-1.1	-16.7	-320.7	-953.9	-
3235.7	-269.9							
		SLVx(RS)	I	1473.7	-168.3	-250.1	-198.6	-
4664.2	-3346.3							
			J	1473.7	-168.3	-250.1	-198.6	-
4567.4	-3335.1							
		SLVy(RS)	I	-140.3	-344.9	34.2	1995.3	
306.1	15018.6							
			J	-140.3	-344.9	34.2	1995.3	
285.7	14897.0							
		SLVz(RS)	I	-412.9	-147.7	226.7	165.4	-
2235.4	1615.7							
			J	-412.9	-147.7	226.7	165.4	-
2049.7	1534.7							
		G1	I	1.8	1.2	556.8	0.6	
3598.5	65.2							
			J	2.2	1.2	652.4	0.6	
2994.0	64.0							
		G2	I	0.7	0.3	206.1	-1.1	
1330.4	10.8							
			J	0.8	0.3	241.5	-1.1	
1106.7	10.6							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.6	
-7.8	-37.1							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.6	
-7.9	-36.1							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-4.3	-17.6							

			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.6
-4.1	-16.3						
		q3	I	325.5	7.3	-12.0	-10.7
-119.1	46.1						
			J	320.1	7.3	-12.0	-10.7
-102.2	38.9						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	-104.2	0.3	-26.1
-1.0	-6396.0						
			J	0.0	-123.4	0.3	-16.5
-1.2	-6282.2						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	-98.6	0.2	-59.4
-0.9	-6007.6						
			J	0.0	-116.8	0.2	-56.7
-1.1	-5900.0						
		q7	I	-246.0	-4.3	10.0	6.3
67.9	-27.2						
			J	-246.0	-4.3	10.0	6.3
57.9	-22.9						
		T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0						
			J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-115.5	0.0	-43.8	
-0.3	193.8									
					J	0.0	-115.5	0.0	-44.1	
-0.4	201.3									
74	1	64	C1-C2;~1	Max	I	3.2	27.3	1144.3	1303.0	1
1259.2	653.2									
					J	3.4	27.3	1197.1	1334.5	1
0717.7	664.1									
				Min	I	-1.5	-27.7	-529.1	-1364.3	-
5953.7	-628.6									
					J	-1.4	-27.7	-491.3	-1397.0	-
6088.0	-638.5									
			C3-C4;~1	Max	I	3.2	29.7	1144.3	1088.1	1
1259.2	755.0									
					J	3.4	29.7	1197.1	1092.9	1
0717.7	768.2									
				Min	I	-1.5	-30.7	-529.1	-1575.8	-
5953.6	-518.4									
					J	-1.4	-30.7	-491.3	-1625.7	-
6087.9	-526.0									
			C1-C2;~2	Max	I	1.9	14.9	687.8	781.4	
6782.4	342.8									
					J	2.0	14.9	718.0	795.3	
6474.0	350.3									
				Min	I	-0.9	-15.2	-320.7	-827.0	-
3235.8	-324.3									
					J	-0.8	-15.2	-296.7	-843.4	-
3333.0	-330.9									
			C3-C4;~2	Max	I	1.9	16.0	687.8	665.3	
6782.4	393.9									
					J	2.0	16.0	718.0	648.3	
6474.0	402.9									
				Min	I	-0.9	-16.7	-320.7	-953.9	-
3235.7	-269.8									
					J	-0.8	-16.7	-296.7	-981.0	-
3333.0	-274.9									
			SLVx(RS)		I	1451.4	-170.4	-261.4	-197.8	-
4567.4	-3335.1									
					J	1451.4	-170.4	-261.4	-197.8	-
4456.3	3325.7									
			SLVy(RS)		I	-138.9	-360.2	37.0	1996.4	
285.7	14896.9									
					J	-138.9	-360.2	37.0	1996.4	
264.4	14760.7									
			SLVz(RS)		I	-415.5	-156.0	251.7	165.5	-
2049.7	1534.6									
					J	-415.5	-156.0	251.7	165.5	-
1844.1	1454.6									
			G1		I	1.8	1.2	652.4	0.5	
2994.0	64.0									
					J	2.1	1.2	748.0	0.5	
2293.9	62.7									
			G2		I	0.7	0.3	241.5	-1.1	
1106.7	10.6									
					J	0.8	0.3	276.9	-1.1	

847.6	10.3						
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.6
-7.9	-36.1						
			J	0.0	-1.0	0.1	2.6
-7.9	-35.2						
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.6
-4.1	-16.3						
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.6
-3.9	-15.0						
		q3	I	320.1	7.3	-11.8	-10.7
-102.2	38.8						
			J	314.6	7.3	-11.8	-10.7
-85.5	31.6						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	-123.4	0.3	-13.3
-1.2	-6282.2						
			J	0.0	-142.7	0.3	-3.6
-1.5	-6149.2						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	-116.8	0.2	-53.7
-1.1	-5900.0						
			J	0.0	-135.0	0.2	-51.0
-1.4	-5774.1						
		q7	I	-246.0	-4.3	9.9	6.3
57.9	-22.9						
			J	-246.0	-4.3	9.9	6.3
48.1	-18.6						
		T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0						
			J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0						

				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-44.2	
-0.4	201.3									
					J	0.0	-115.5	0.0	-44.6	
-0.4	208.7									
75	1	64	C1-C2;~1	Max	I	2.7	27.3	1197.1	1334.5	1
0717.7	664.0									
					J	2.9	27.3	1250.6	1367.5	1
0102.0	675.2									
				Min	I	-1.1	-27.7	-491.3	-1397.1	-
6088.0	-638.4									
					J	-1.0	-27.7	-455.0	-1431.3	-
6222.3	-648.5									
				C3-C4;~1	Max	I	2.7	29.7	1197.1	1093.0	1
0717.7	768.0									
					J	2.9	29.7	1250.6	1108.1	1
0102.1	781.6									
				Min	I	-1.1	-30.7	-491.3	-1625.8	-
6087.9	-525.9									
					J	-1.0	-30.7	-455.0	-1677.5	-
6222.2	-533.6									
				C1-C2;~2	Max	I	1.6	14.9	718.0	795.4	
6474.0	350.2									
					J	1.7	14.9	748.3	809.9	
6123.8	357.8									
				Min	I	-0.7	-15.2	-296.7	-843.4	-
3333.0	-330.9									
					J	-0.6	-15.2	-273.5	-860.4	-
3430.3	-337.6									
				C3-C4;~2	Max	I	1.6	16.0	718.0	648.2	
6474.0	402.9									
					J	1.7	16.0	748.3	656.1	
6123.8	412.1									
				Min	I	-0.7	-16.7	-296.7	-981.1	-
3333.0	-274.8									
					J	-0.6	-16.7	-273.5	-1008.9	-
3430.2	-279.9									
				SLVx(RS)	I	1429.1	-172.6	-274.2	-197.1	-
4456.3	3325.8									
					J	1429.1	-172.6	-274.2	-197.1	-
4332.8	3318.5									
				SLVy(RS)	I	-137.4	-375.5	39.8	1997.5	
264.4	14760.6									
					J	-137.4	-375.5	39.8	1997.5	
243.5	14610.7									
				SLVz(RS)	I	-417.9	-164.1	273.6	165.7	-
1844.1	1454.5									
					J	-417.9	-164.1	273.6	165.7	-
1623.9	1378.7									

		G1	I	1.7	1.2	748.0	0.5
2293.9	62.7						
			J	1.9	1.2	843.6	0.5
1498.2	61.5						
		G2	I	0.6	0.3	276.9	-1.1
847.6	10.3						
			J	0.7	0.3	312.3	-1.1
553.1	10.0						
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.6
-7.9	-35.2						
			J	0.0	-1.0	0.1	2.6
-8.0	-34.2						
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.6
-3.9	-15.0						
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.6
-3.8	-13.7						
		q3	I	314.6	7.3	-11.6	-10.7
-85.5	31.6						
			J	309.2	7.3	-11.6	-10.7
-69.0	24.3						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	-142.7	0.3	-0.5
-1.5	-6149.2						
			J	0.0	-161.9	0.3	9.1
-1.7	-5997.0						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	-135.0	0.2	-48.0
-1.4	-5774.2						
			J	0.0	-153.2	0.2	-45.3
-1.6	-5630.1						

				q7	I	-246.0	-4.3	9.7	6.3	
48.1	-18.6									
					J	-246.0	-4.3	9.7	6.3	
38.3	-14.3									
				T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0									
					J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-44.7	
-0.4	208.7									
					J	0.0	-115.5	0.0	-44.9	
-0.4	216.1									
76	1	64	C1-C2;~1	Max	I	2.2	27.3	1250.6	1367.5	1
0102.0	675.0									
					J	2.3	27.3	1304.7	1401.9	
9413.7	686.6									
				Min	I	-0.8	-27.7	-455.0	-1431.4	-
6222.3	-648.3									
					J	-0.7	-27.7	-420.0	-1467.2	-
6356.6	-658.8									
				C3-C4;~1	Max	I	2.2	29.7	1250.6	1108.1	1
0102.1	781.4									
					J	2.3	29.7	1304.7	1124.5	
9413.7	795.3									
				Min	I	-0.8	-30.7	-455.0	-1677.6	-
6222.2	-533.5									
					J	-0.7	-30.7	-420.0	-1731.1	-
6356.5	-541.5									
				C1-C2;~2	Max	I	1.3	14.9	748.3	809.9	
6123.8	357.7									
					J	1.4	14.9	778.7	825.0	
5732.9	365.5									
				Min	I	-0.5	-15.2	-273.5	-860.4	-
3430.3	-337.6									
					J	-0.4	-15.2	-250.9	-878.0	-
3527.5	-344.4									
				C3-C4;~2	Max	I	1.3	16.0	748.3	656.1	
6123.8	412.0									
					J	1.4	16.0	778.7	660.1	
5732.9	421.4									
				Min	I	-0.5	-16.7	-273.5	-1009.0	-
3430.2	-279.9									
					J	-0.4	-16.7	-250.9	-1037.5	-
3527.5	-285.1									
				SLVx(RS)	I	1406.8	-174.7	-287.9	-196.3	-
4332.8	3318.6									
					J	1406.8	-174.7	-287.9	-196.3	-
4199.4	3314.0									

		SLVy(RS)	I	-135.9	-390.5	42.5	1998.5	
243.5	14610.6							
			J	-135.9	-390.5	42.5	1998.5	
224.7	14448.2							
		SLVz(RS)	I	-419.9	-171.7	292.7	165.8	-
1623.9	1378.7							
			J	-419.9	-171.7	292.7	165.8	-
1396.0	1311.2							
		G1	I	1.5	1.2	843.6	0.5	
1498.2	61.5							
			J	1.7	1.2	939.2	0.5	
607.0	60.3							
		G2	I	0.6	0.3	312.3	-1.1	
553.1	10.0							
			J	0.6	0.3	347.7	-1.1	
223.2	9.8							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.6	
-8.0	-34.2							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.6	
-8.0	-33.2							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-3.8	-13.7							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-3.6	-12.4							
		q3	I	309.2	7.3	-11.5	-10.8	
-69.0	24.3							
			J	303.7	7.3	-11.5	-10.8	
-52.6	17.0							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	-161.9	0.3	12.2	
-1.7	-5997.0							
			J	0.0	-181.2	0.3	21.8	
-2.0	-5825.5							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	-153.2	0.2	-42.4	
-1.6	-5630.2								
				J	0.0	-171.4	0.2	-39.7	
-1.8	-5467.9								
			q7	I	-246.0	-4.3	9.6	6.3	
38.3	-14.3								
				J	-246.0	-4.3	9.6	6.3	
28.7	-10.0								
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-45.0	
-0.4	216.1								
				J	0.0	-115.5	0.0	-45.2	
-0.5	223.6								
77	1	64	C1-C2;~1	Max	I	1.7	27.3	1304.7	1402.0
9413.7	686.4								
					J	1.7	27.3	1359.4	1437.9
8654.3	698.3								
				Min	I	-0.5	-27.7	-420.0	-1467.3
6356.6	-658.6								
					J	-0.5	-27.7	-386.6	-1504.7
6490.9	-669.4								
			C3-C4;~1	Max	I	1.7	29.7	1304.7	1124.5
9413.7	795.0								
					J	1.7	29.7	1359.4	1142.1
8654.3	809.4								
				Min	I	-0.5	-30.7	-420.0	-1731.2
6356.5	-541.3								
					J	-0.5	-30.7	-386.6	-1786.5
6490.8	-549.6								
			C1-C2;~2	Max	I	1.0	14.9	778.7	825.0
5732.9	365.4								
					J	1.0	14.9	809.1	840.8
5302.6	373.3								
				Min	I	-0.3	-15.2	-250.9	-878.0
3527.5	-344.3								
					J	-0.3	-15.2	-229.1	-896.3
3624.8	-351.4								
			C3-C4;~2	Max	I	1.0	16.0	778.7	660.1
5732.9	421.3								
					J	1.0	16.0	809.1	664.6
5302.6	430.8								
				Min	I	-0.3	-16.7	-250.9	-1037.6

3527.5	-285.0							
			J	-0.3	-16.7	-229.1	-1066.8	-
3624.7	-290.4							
		SLVx(RS)	I	1384.4	-176.6	-302.3	-195.5	-
4199.4	3314.1							
			J	1384.4	-176.6	-302.3	-195.5	-
4059.3	3312.6							
		SLVy(RS)	I	-134.4	-405.1	45.1	1999.5	
224.7	14448.0							
			J	-134.4	-405.1	45.1	1999.5	
210.5	14273.9							
		SLVz(RS)	I	-421.6	-178.9	309.4	165.9	-
1396.0	1311.2							
			J	-421.6	-178.9	309.4	165.9	-
1170.5	1256.5							
		G1	I	1.2	1.2	939.2	0.4	
607.0	60.3							
			J	1.3	1.2	1034.8	0.4	
-379.8	59.1							
		G2	I	0.4	0.3	347.7	-1.1	
223.2	9.8							
			J	0.5	0.3	383.0	-1.1	
-142.1	9.5							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.7	
-8.0	-33.2							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.7	
-8.1	-32.3							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-3.6	-12.4							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-3.4	-11.1							
		q3	I	303.7	7.3	-11.3	-10.8	
-52.6	17.0							
			J	298.3	7.3	-11.3	-10.8	
-36.4	9.7							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				q5y_pc	I	0.0	-181.2	0.3	24.8	
-2.0	-5825.5									
					J	0.0	-200.4	0.3	34.4	
-2.3	-5634.7									
				q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				q5y_ps	I	0.0	-171.4	0.2	-36.9	
-1.8	-5467.9									
					J	0.0	-189.6	0.2	-34.2	
-2.1	-5287.5									
				q7	I	-246.0	-4.3	9.5	6.3	
28.7	-10.0									
					J	-246.0	-4.3	9.5	6.3	
19.2	-5.7									
				T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0									
					J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-45.3	
-0.5	223.5									
					J	0.0	-115.5	0.0	-45.5	
-0.5	231.0									
78	1	64	C1-C2;~1	Max	I	1.0	27.3	1359.4	1437.9	
8654.3	698.1									
					J	1.1	27.3	1414.5	1475.3	
7825.8	710.6									
				Min	I	-0.3	-27.7	-386.6	-1504.8	-
6490.9	-669.1									
					J	-0.3	-27.7	-354.6	-1543.8	-
6625.3	-680.4									
				C3-C4;~1	Max	I	1.0	29.7	1359.4	1142.1
8654.3	809.1									
					J	1.1	29.7	1414.5	1161.0	
7825.8	824.0									
				Min	I	-0.3	-30.7	-386.6	-1786.6	-
6490.8	-549.4									
					J	-0.3	-30.7	-354.6	-1843.7	-
6625.1	-558.1									
				C1-C2;~2	Max	I	0.6	14.9	809.1	840.8
5302.6	373.2									
					J	0.6	14.9	839.6	857.1	
4834.2	381.3									
				Min	I	-0.2	-15.2	-229.1	-896.3	-

3624.8	-351.3							
			J	-0.2	-15.2	-208.1	-915.2	-
3722.1	-358.5							
		C3-C4;~2 Max	I	0.6	16.0	809.1	664.6	
5302.6	430.7							
			J	0.6	16.0	839.6	669.7	
4834.2	440.5							
		Min	I	-0.2	-16.7	-229.1	-1066.9	-
3624.7	-290.3							
			J	-0.2	-16.7	-208.1	-1096.9	-
3722.0	-295.8							
		SLVx(RS)	I	1361.9	-178.5	-316.8	-194.7	-
4059.3	3312.7							
			J	1361.9	-178.5	-316.8	-194.7	-
3916.2	3314.7							
		SLVy(RS)	I	-132.9	-419.3	47.5	2000.3	
210.5	14273.8							
			J	-132.9	-419.3	47.5	2000.3	
203.5	14088.9							
		SLVz(RS)	I	-423.0	-185.7	324.2	165.9	-
1170.5	1256.5							
			J	-423.0	-185.7	324.2	165.9	
-965.0	1219.7							
		G1	I	0.8	1.2	1034.8	0.4	
-379.8	59.1							
			J	0.9	1.2	1130.3	0.4	-
1462.1	57.9							
		G2	I	0.3	0.3	383.0	-1.1	
-142.1	9.5							
			J	0.3	0.3	418.4	-1.1	
-542.7	9.2							
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.7	
-8.1	-32.3							
			J	0.0	-1.0	0.1	2.7	
-8.2	-31.3							
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-3.4	-11.1							
			J	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-3.2	-9.8							
		q3	I	298.3	7.3	-11.2	-10.8	
-36.4	9.7							
			J	292.8	7.3	-11.2	-10.8	
-20.3	2.5							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	-200.4	0.3	37.3	
-2.3	-5634.7								
				J	0.0	-219.6	0.3	46.9	
-2.5	-5424.7								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	-189.6	0.2	-31.5	
-2.1	-5287.5								
				J	0.0	-207.8	0.2	-28.8	
-2.3	-5088.9								
			q7	I	-246.0	-4.3	9.4	6.4	
19.2	-5.7								
				J	-246.0	-4.3	9.4	6.4	
9.8	-1.4								
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-45.6	
-0.5	231.0								
				J	0.0	-115.5	0.0	-45.7	
-0.5	238.4								
79	1	64	C1-C2;~1	Max	I	0.4	27.3	1414.5	1475.4
7825.8	710.3								
					J	0.4	27.3	1470.0	1514.2
6930.4	723.4								
				Min	I	-0.1	-27.7	-354.6	-1543.8
6625.3	-680.1								
					J	-0.1	-27.7	-324.2	-1584.5
6759.8	-691.9								
			C3-C4;~1	Max	I	0.4	29.7	1414.5	1161.0
7825.8	823.7								
					J	0.4	29.7	1470.0	1181.1
6930.4	839.4								
				Min	I	-0.1	-30.7	-354.6	-1843.8

6625.1	-557.9							
6759.7	-567.1		J	-0.1	-30.7	-324.2	-1902.7	-
		C1-C2;~2 Max	I	0.2	14.9	839.6	857.1	
4834.2	381.2							
4329.4	389.5		J	0.2	14.9	870.1	874.0	
		Min	I	-0.1	-15.2	-208.1	-915.3	-
3722.1	-358.4							
3819.4	-365.8		J	-0.0	-15.2	-188.0	-934.8	-
		C3-C4;~2 Max	I	0.2	16.0	839.6	669.7	
4834.2	440.3							
4329.4	450.4		J	0.2	16.0	870.1	675.2	
		Min	I	-0.1	-16.7	-208.1	-1096.9	-
3722.0	-295.7							
3819.3	-301.4		J	-0.0	-16.7	-188.0	-1127.6	-
		SLVx(RS)	I	1339.3	-180.1	-331.2	-193.9	-
3916.2	3314.7							
3774.9	3320.6		J	1339.3	-180.1	-331.2	-193.9	-
		SLVy(RS)	I	-131.3	-433.1	49.8	2001.1	
203.5	14088.8							
-206.3	13894.3		J	-131.3	-433.1	49.8	2001.1	
		SLVz(RS)	I	-424.1	-192.1	-337.9	165.9	
-965.0	1219.7							
-812.6	1205.7		J	-424.1	-192.1	-337.9	165.9	
		G1	I	0.3	1.2	1130.3	0.4	-
1462.1	57.9							
2640.0	56.7		J	0.3	1.2	1225.9	0.4	-
		G2	I	0.1	0.3	418.4	-1.1	
-542.7	9.2							
-978.8	9.0		J	0.1	0.3	453.8	-1.1	
		pp imp~1	I	0.0	-1.0	0.1	2.7	
-8.2	-31.3							
-8.2	-30.3		J	0.0	-1.0	0.1	2.7	
		perm i~1	I	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-3.2	-9.8							
-3.1	-8.5		J	-0.0	-1.3	-0.2	2.6	
		q3	I	292.9	7.3	-11.0	-10.8	
-20.3	2.5							
-4.4	-4.8		J	287.4	7.3	-11.0	-10.8	
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	

			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	-219.6	0.3	49.7	
-2.5	-5424.7								
				J	0.0	-238.9	0.3	59.3	
-2.8	-5195.5								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	-207.8	0.2	-26.2	
-2.3	-5088.9								
				J	0.0	-226.0	0.2	-23.4	
-2.6	-4872.1								
			q7	I	-246.0	-4.3	9.2	6.4	
9.8	-1.4								
				J	-246.0	-4.3	9.2	6.4	
0.6	2.9								
			T	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0								
				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-115.5	0.0	-45.8	
-0.5	238.4								
				J	0.0	-115.5	0.0	-45.8	
-0.5	245.8								
80	1	64	C1-C2;~1	Max	I	0.1	27.3	1470.0	1514.3
6930.4	723.1								
					J	0.1	27.3	1525.8	1554.6
6042.2	737.1								
				Min	I	-0.4	-27.7	-324.2	-1584.5	-

6759.8	-691.6							
6966.4	-704.2		J	-0.4	-27.7	-295.3	-1626.7	-
		C3-C4;~1 Max	I	0.1	29.7	1470.0	1181.1	
6930.4	839.0							
6042.2	855.6		J	0.1	29.7	1525.8	1202.5	
		Min	I	-0.4	-30.7	-324.2	-1902.8	-
6759.7	-566.8							
6966.2	-576.6		J	-0.4	-30.7	-295.3	-1963.5	-
		C1-C2;~2 Max	I	0.0	14.9	870.1	874.0	
4329.4	389.4							
3818.5	398.1		J	0.0	14.9	900.4	891.5	
		Min	I	-0.2	-15.2	-188.0	-934.8	-
3819.4	-365.7							
3945.6	-373.4		J	-0.2	-15.2	-168.6	-955.0	-
		C3-C4;~2 Max	I	0.0	16.0	870.1	675.2	
4329.4	450.3							
3818.6	460.7		J	0.0	16.0	900.4	681.2	
		Min	I	-0.2	-16.7	-188.0	-1127.7	-
3819.3	-301.3							
3945.5	-307.2		J	-0.2	-16.7	-168.6	-1159.1	-
		SLVx(RS)	I	1316.7	-181.5	-345.0	-193.2	-
3774.9	3320.6							
3640.7	3330.5		J	1316.7	-181.5	-345.0	-193.2	-
		SLVy(RS)	I	-129.7	-446.6	51.8	2001.8	
-206.3	13894.2							
-220.1	13691.0		J	-129.7	-446.6	51.8	2001.8	
		SLVz(RS)	I	-424.8	-198.0	-351.0	-165.9	
-812.6	1205.7							
-763.3	1218.0		J	-424.8	-198.0	-351.0	-165.9	
		G1	I	-0.3	1.2	1225.9	0.3	-
2640.0	56.7							
3913.5	55.4		J	-0.3	1.2	1321.5	0.3	-
		G2	I	-0.1	0.3	453.8	-1.1	
-978.8	9.0							
1450.2	8.7		J	-0.1	0.3	489.2	-1.1	-
		pp imp~1	I	-0.0	-1.0	0.1	2.7	
-8.2	-30.3							
-8.3	-29.4		J	-0.0	-1.0	0.1	2.7	
		perm i~1	I	0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-3.1	-8.5							
-2.9	-7.2		J	0.0	-1.3	-0.2	2.6	

		q3	I	287.4	7.3	-10.9	-10.8	-4.4
-4.8			J	282.0	7.3	-10.9	-10.8	11.4
-12.1								
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q5y_pc	I	-0.0	-238.9	0.3	61.9	-2.8
-5195.5			J	-0.0	-258.1	0.3	71.5	-3.0
-4947.0								
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q5y_ps	I	-0.0	-226.0	0.2	-21.0	-2.6
-4872.1			J	-0.0	-244.1	0.2	-18.2	-2.8
-4637.1								
		q7	I	-246.0	-4.3	9.1	6.3	0.6
2.9			J	-246.0	-4.3	9.1	6.3	-8.5
7.2								
		T	I	0.0	0.0	-0.0	-0.0	22.7
0.0			J	0.0	0.0	-0.0	-0.0	22.7
0.0								
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		SLVy-E~1	I	-0.0	-115.5	0.0	-45.9	

-0.5	245.8			J	-0.0	-115.5	0.0	-45.9	
-0.6	253.3								
81	1	64	C1-C2;~1 Max	I	0.2	27.3	1525.8	1554.7	
6042.2	736.7								
				J	0.2	27.3	1581.9	1596.5	
5231.0	751.7								
			Min	I	-1.2	-27.7	-295.3	-1626.8	-
6966.4	-703.9								
				J	-1.2	-27.7	-268.0	-1670.6	-
7312.4	-717.4								
			C3-C4;~1 Max	I	0.2	29.7	1525.8	1202.5	
6042.2	855.2								
				J	0.2	29.7	1581.9	1225.1	
5231.0	872.9								
			Min	I	-1.2	-30.7	-295.3	-1963.6	-
6966.2	-576.4								
				J	-1.2	-30.7	-268.0	-2026.0	-
7312.2	-587.0								
			C1-C2;~2 Max	I	0.1	14.9	900.4	891.5	
3818.5	398.0								
				J	0.1	14.9	930.7	909.6	
3330.5	407.1								
			Min	I	-0.7	-15.2	-168.6	-955.0	-
3945.6	-373.3								
				J	-0.7	-15.2	-150.2	-975.8	-
4127.5	-381.4								
			C3-C4;~2 Max	I	0.1	16.0	900.4	681.2	
3818.6	460.5								
				J	0.1	16.0	930.7	687.7	
3330.5	471.4								
			Min	I	-0.7	-16.7	-168.6	-1159.2	-
3945.5	-307.1								
				J	-0.7	-16.7	-150.2	-1191.3	-
4127.4	-313.4								
			SLVx(RS)	I	1294.1	-182.6	-358.0	-192.4	-
3640.7	3330.6								
				J	1294.1	-182.6	-358.0	-192.4	-
3520.0	3344.8								
			SLVy(RS)	I	-128.0	-459.8	53.6	2002.3	
-220.1	13690.9								
				J	-128.0	-459.8	53.6	2002.3	
-244.1	13480.1								
			SLVz(RS)	I	-425.2	203.5	-364.1	-165.8	
-763.3	1218.0								
				J	-425.2	203.5	-364.1	-165.8	
-850.7	1258.6								
			G1	I	-1.0	1.2	1321.5	0.3	-
3913.5	55.4								
				J	-1.1	1.2	1417.1	0.3	-
5282.5	54.2								
			G2	I	-0.4	0.3	489.2	-1.1	-
1450.2	8.7								
				J	-0.4	0.3	524.6	-1.1	-
1957.0	8.4								
			pp imp~1	I	-0.0	-1.0	0.1	2.7	

-8.3	-29.3		J	-0.0	-1.0	0.1	2.7
-8.3	-28.4						
		perm i~1	I	0.0	-1.3	-0.2	2.6
-2.9	-7.2		J	0.0	-1.3	-0.2	2.6
-2.7	-5.9						
		q3	I	282.0	7.3	-10.7	-10.8
11.4	-12.1		J	276.5	7.3	-10.7	-10.8
27.0	-19.4						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	-258.1	0.3	74.1
-3.0	-4947.0		J	-0.0	-277.4	0.3	83.7
-3.3	-4679.2						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.0	-244.1	0.2	-15.9
-2.8	-4637.1		J	-0.0	-262.3	0.2	-13.1
-3.0	-4383.9						
		q7	I	-246.0	-4.3	9.0	6.3
-8.5	7.2		J	-246.0	-4.3	9.0	6.3
-17.5	11.5						
		T	I	0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0		J	0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	-0.0	-115.5	0.0	-46.0	
-0.6	253.2									
					J	-0.0	-115.5	0.0	-46.0	
-0.6	260.7									
82	1	64	C1-C2;~1	Max	I	0.3	27.3	1581.9	1596.6	
5231.0	751.4									
					J	0.3	27.3	1638.1	1639.9	
4458.7	767.8									
				Min	I	-2.0	-27.7	-268.0	-1670.7	-
7312.4	-717.1									
					J	-2.1	-27.7	-259.0	-1716.1	-
7756.9	-731.9									
			C3-C4;~1	Max	I	0.3	29.7	1581.9	1225.1	
5231.0	872.5									
					J	0.3	29.7	1638.1	1248.9	
4458.7	891.9									
				Min	I	-2.0	-30.7	-268.0	-2026.2	-
7312.2	-586.7									
					J	-2.1	-30.7	-259.0	-2090.4	-
7756.7	-598.4									
			C1-C2;~2	Max	I	0.2	14.9	930.7	909.6	
3330.5	407.0									
					J	0.2	14.9	960.8	928.3	
2851.0	416.6									
				Min	I	-1.2	-15.2	-150.2	-975.9	-
4127.5	-381.3									
					J	-1.2	-15.2	-145.2	-997.3	-
4348.9	-389.9									
			C3-C4;~2	Max	I	0.2	16.0	930.7	687.7	
3330.5	471.3									
					J	0.2	16.0	960.8	694.8	
2851.0	482.8									
				Min	I	-1.2	-16.7	-150.2	-1191.4	-
4127.4	-313.3									
					J	-1.2	-16.7	-145.2	-1224.2	-
4348.8	-319.9									
			SLVx(RS)		I	1271.3	-183.3	-369.9	-191.7	-
3520.0	3344.9									
					J	1271.3	-183.3	-369.9	-191.7	-
3419.6	3363.6									
			SLVy(RS)		I	-126.3	-472.8	55.2	2002.8	
-244.1	13480.0									
					J	-126.3	-472.8	55.2	2002.8	
-276.7	13262.6									
			SLVz(RS)		I	-425.2	208.6	-377.5	-165.7	
-850.7	1258.6									
					J	-425.2	208.6	-377.5	-165.7	-
1053.4	1327.1									
			G1		I	-1.8	1.2	1417.1	0.3	-
5282.5	54.2									

			J	-1.9	1.2	1512.7	0.3	-6747.1
	53.0							
		G2	I	-0.7	0.3	524.6	-1.1	-1957.0
	8.4							
			J	-0.7	0.3	560.0	-1.1	-2499.3
	8.1							
		pp imp~1	I	-0.0	-1.0	0.1	2.7	
-8.3	-28.4							
			J	-0.0	-1.0	0.1	2.7	
-8.4	-27.4							
		perm i~1	I	0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-2.7	-5.9							
			J	0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-2.6	-4.5							
		q3	I	276.5	7.3	-10.6	-10.8	
27.0	-19.4							
			J	271.1	7.3	-10.6	-10.8	
42.5	-26.7							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.0	-277.4	0.3	86.1	
-3.3	-4679.2							
			J	-0.0	-296.6	0.3	95.7	
-3.5	-4392.3							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-0.0	-262.3	0.2	-10.9	
-3.0	-4383.9							
			J	-0.0	-280.5	0.2	-8.2	
-3.3	-4112.6							
		q7	I	-246.0	-4.3	8.9	6.3	
-17.5	11.5							
			J	-246.0	-4.3	8.9	6.3	

-26.4	15.8									
			T	I	0.0	0.0	-0.0	-0.0		
22.7	0.0									
				J	0.0	0.0	-0.0	-0.0		
22.7	0.0									
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVy-E~1	I	-0.0	-115.5	0.0	-46.1		
-0.6	260.7									
				J	-0.0	-115.5	0.0	-45.9		
-0.6	268.1									
83	1	64	C1-C2;~1	Max	I	0.5	27.3	1638.1	1640.0	
4458.7	767.4									
					J	0.5	27.3	1694.4	1684.8	
3736.7	785.7									
				Min	I	-2.9	-27.7	-259.0	-1716.2	-
7756.9	-731.6									
					J	-3.0	-27.7	-254.9	-1763.2	-
8308.7	-748.1									
			C3-C4;~1	Max	I	0.5	29.7	1638.1	1248.9	
4458.7	891.4									
					J	0.5	29.7	1694.4	1274.0	
3736.7	912.8									
				Min	I	-2.9	-30.7	-259.0	-2090.6	-
7756.7	-598.1									
					J	-3.0	-30.7	-254.9	-2156.6	-
8308.5	-611.2									
			C1-C2;~2	Max	I	0.3	14.9	960.8	928.4	
2851.0	416.5									
					J	0.3	14.9	990.6	947.6	
2385.5	426.9									
				Min	I	-1.7	-15.2	-145.2	-997.4	-
4348.9	-389.8									
					J	-1.8	-15.2	-143.5	-1019.5	-
4613.1	-399.1									
			C3-C4;~2	Max	I	0.3	16.0	960.8	694.7	
2851.0	482.6									
					J	0.3	16.0	990.6	702.3	
2385.5	495.0									
				Min	I	-1.7	-16.7	-145.2	-1224.3	-
4348.8	-319.8									
					J	-1.8	-16.7	-143.5	-1257.9	-
4613.0	-327.1									
			SLVx(RS)		I	1248.5	-183.8	-380.4	-191.0	-
3419.6	3363.6									
					J	1248.5	-183.8	-380.4	-191.0	-
3346.7	3386.8									
			SLVy(RS)		I	-124.6	-485.8	56.6	2003.2	
-276.7	13262.5									
					J	-124.6	-485.8	56.6	2003.2	

-316.0	13039.6							
		SLVz(RS)	I	-424.9	213.3	-391.5	-165.6	-
1053.4	1327.2							
			J	-424.9	213.3	-391.5	-165.6	-
1329.7	1421.6							
		G1	I	-2.7	1.2	1512.7	0.3	-
6747.1	53.0							
			J	-2.9	1.2	1608.2	0.3	-
8307.2	51.8							
		G2	I	-1.0	0.3	560.0	-1.1	-
2499.3	8.1							
			J	-1.1	0.3	595.4	-1.1	-
3076.8	7.9							
		pp imp~1	I	-0.0	-1.0	0.1	2.8	
-8.4	-27.4							
			J	-0.0	-1.0	0.1	2.8	
-8.5	-26.4							
		perm i~1	I	0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-2.6	-4.5							
			J	0.0	-1.3	-0.2	2.6	
-2.4	-3.2							
		q3	I	271.1	7.3	-10.4	-10.7	
42.5	-26.7							
			J	265.6	7.3	-10.4	-10.7	
57.9	-33.9							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.0	-296.6	0.3	97.9	
-3.5	-4392.2							
			J	-0.0	-315.9	0.3	107.6	
-3.8	-4086.0							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5y_ps		I	-0.0	-280.5	0.2	-6.1
-3.3	-4112.6								
					J	-0.0	-298.7	0.2	-3.3
-3.5	-3823.0								
			q7		I	-246.0	-4.3	8.7	6.3
-26.4	15.8								
					J	-246.0	-4.3	8.7	6.3
-35.1	20.1								
			T		I	0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0								
					J	0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	-0.0	-115.5	0.0	-46.1
-0.6	268.1								
					J	-0.0	-115.5	0.0	-45.9
-0.7	275.5								
84	1	64	C1-C2;~1	Max	I	0.6	27.3	1694.4	1684.8
3736.7	785.3								
					J	0.6	27.3	1750.8	1731.1
3069.7	805.0								
				Min	I	-3.9	-27.7	-254.9	-1763.3
8308.7	-747.7								
					J	-4.0	-27.7	-251.6	-1811.9
8969.3	-765.6								
			C3-C4;~1	Max	I	0.6	29.7	1694.4	1274.0
3736.7	912.4								
					J	0.6	29.7	1750.8	1300.4
3069.7	935.4								
				Min	I	-3.9	-30.7	-254.9	-2156.8
8308.5	-610.9								
					J	-4.0	-30.7	-251.6	-2224.6
8969.1	-625.1								
			C1-C2;~2	Max	I	0.3	14.9	990.6	947.7
2385.5	426.7								
					J	0.3	14.9	1020.2	967.5
1937.0	437.7								
				Min	I	-2.3	-15.2	-143.5	-1019.5
4613.1	-399.0								
					J	-2.3	-15.2	-142.2	-1042.3
4920.9	-408.8								
			C3-C4;~2	Max	I	0.3	16.0	990.6	702.3
2385.5	494.8								
					J	0.3	16.0	1020.2	710.3
1937.0	507.8								
				Min	I	-2.3	-16.7	-143.5	-1258.0
4613.0	-327.0								
					J	-2.3	-16.7	-142.2	-1292.3
4920.8	-334.7								

	SLVx(RS)	I	1225.6	-183.8	-389.4	-190.3	-3346.7	3386.8
		J	1225.6	-183.8	-389.4	-190.3	-3307.8	3414.5
	SLVy(RS)	I	-122.9	-498.8	57.7	2003.4	-316.0	13039.6
		J	-122.9	-498.8	57.7	2003.4	-360.3	12812.6
	SLVz(RS)	I	-424.2	217.7	-406.1	-165.4	-1329.7	1421.6
		J	-424.2	217.7	-406.1	-165.4	-1652.0	1538.8
	G1	I	-3.7	1.2	1608.2	0.2	-8307.2	51.8
		J	-3.9	1.2	1703.8	0.2	-9962.9	50.6
	G2	I	-1.4	0.3	595.4	-1.1	-3076.8	7.9
		J	-1.4	0.3	630.8	-1.1	-3689.8	7.6
	pp imp~1	I	-0.0	-1.0	0.1	2.8	-8.5	-26.4
		J	-0.0	-1.0	0.1	2.8	-8.5	-25.5
	perm i~1	I	0.0	-1.3	-0.2	2.6	-2.4	-3.2
		J	0.0	-1.3	-0.2	2.6	-2.2	-1.9
	q3	I	265.6	7.3	-10.3	-10.7	57.9	-33.9
		J	260.2	7.3	-10.3	-10.7	73.1	-41.2
	q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

			q5y_pc		I	-0.0	-315.9	0.3	109.6	
-3.8	-4086.0									
					J	-0.0	-335.1	0.3	119.3	
-4.1	-3760.5									
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			q5y_ps		I	-0.0	-298.7	0.2	-1.4	
-3.5	-3823.0									
					J	-0.0	-316.9	0.2	1.3	
-3.8	-3515.2									
			q7		I	-246.0	-4.3	8.6	6.3	
-35.1	20.1									
					J	-246.0	-4.3	8.6	6.3	
-43.7	24.4									
			T		I	0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0									
					J	0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	-0.0	-115.5	0.0	-46.0	
-0.7	275.5									
					J	-0.0	-115.5	0.0	-45.8	
-0.7	283.0									
85	1	64	C1-C2;~1	Max	I	0.7	27.3	1750.8	1731.2	
3069.7	804.6									
					J	0.7	27.3	1807.1	1779.0	
2458.7	824.9									
				Min	I	-4.9	-27.7	-251.6	-1812.0	-
8969.3	-765.2									
					J	-5.1	-27.7	-249.0	-1862.2	-
9736.5	-783.6									
			C3-C4;~1	Max	I	0.7	29.7	1750.8	1300.4	
3069.7	934.9									
					J	0.7	29.7	1807.1	1328.0	
2458.7	958.6									
				Min	I	-4.9	-30.7	-251.6	-2224.8	-
8969.1	-624.8									
					J	-5.1	-30.7	-249.0	-2294.4	-
9736.3	-639.5									
			C1-C2;~2	Max	I	0.4	14.9	1020.2	967.6	
1937.0	437.5									
					J	0.4	14.9	1049.5	988.0	
1507.0	448.8									
				Min	I	-2.9	-15.2	-142.2	-1042.3	-
4920.9	-408.6									
					J	-2.9	-15.2	-141.2	-1065.7	-
5271.3	-418.7									

		C3-C4;~2 Max	I	0.4	16.0	1020.2	710.3	
1937.0	507.6							
			J	0.4	16.0	1049.5	718.8	
1507.0	520.9							
		Min	I	-2.9	-16.7	-142.2	-1292.4	-
4920.8	-334.5							
			J	-2.9	-16.7	-141.2	-1327.4	-
5271.2	-342.5							
		SLVx(RS)	I	1202.6	-183.5	-396.8	-189.6	-
3307.8	3414.5							
			J	1202.6	-183.5	-396.8	-189.6	-
3308.5	3446.4							
		SLVy(RS)	I	-121.1	-512.1	58.6	2003.6	
-360.3	12812.5							
			J	-121.1	-512.1	58.6	2003.6	
-408.3	12582.7							
		SLVz(RS)	I	-423.2	221.8	-420.9	-165.2	-
1652.0	1538.9							
			J	-423.2	221.8	-420.9	-165.2	-
2006.2	1675.4							
		G1	I	-4.8	1.2	1703.8	0.2	-
9962.9	50.6							
			J	-5.0	1.2	1799.4	0.2	-1
1714.2	49.4							
		G2	I	-1.8	0.3	630.8	-1.1	-
3689.8	7.6							
			J	-1.9	0.3	666.2	-1.1	-
4338.2	7.3							
		pp imp~1	I	-0.0	-1.0	0.1	2.8	
-8.5	-25.5							
			J	-0.0	-1.0	0.1	2.8	
-8.6	-24.5							
		perm i~1	I	0.0	-1.3	-0.2	2.7	
-2.2	-1.9							
			J	0.0	-1.3	-0.2	2.7	
-2.0	-0.6							
		q3	I	260.2	7.3	-10.2	-10.7	
73.1	-41.2							
			J	254.7	7.3	-10.2	-10.7	
88.2	-48.5							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-0.0	-335.1	0.3	121.2	
-4.1	-3760.5			J	-0.0	-354.4	0.3	130.8	
-4.3	-3415.8								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.0	-316.9	0.2	3.1	
-3.8	-3515.2			J	-0.0	-335.1	0.2	5.9	
-4.0	-3189.2								
			q7	I	-246.0	-4.3	8.5	6.3	
-43.7	24.4			J	-246.0	-4.3	8.5	6.3	
-52.2	28.7								
			T	I	0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0			J	0.0	0.0	-0.0	-0.0	
22.7	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-115.5	0.0	-45.9	
-0.7	283.0			J	-0.0	-115.5	0.0	-45.6	
-0.7	290.4								
86	1	64	C1-C2;~1	Max I	0.8	27.3	1807.1	1779.1	
2458.7	824.5			J	0.8	27.3	1863.2	1828.4	
1902.8	845.3								
				Min I	-6.0	-27.7	-249.0	-1862.3	-
9736.5	-783.2			J	-6.2	-27.7	-247.2	-1914.1	-1
0605.9	-802.2								
			C3-C4;~1	Max I	0.8	29.7	1807.1	1328.0	
2458.7	958.1			J	0.8	29.7	1863.2	1356.8	
1902.9	982.4								
				Min I	-6.0	-30.7	-249.0	-2294.6	-
9736.3	-639.2			J	-6.2	-30.7	-247.2	-2366.0	-1
0605.7	-654.3								

		C1-C2;~2	Max	I	0.5	14.9	1049.5	988.1
1507.0	448.6							
				J	0.5	14.9	1078.4	1009.1
1096.4	460.0							
			Min	I	-3.5	-15.2	-141.2	-1065.7	-
5271.3	-418.5							
				J	-3.6	-15.2	-140.4	-1089.7	-
5662.6	-428.8							
		C3-C4;~2	Max	I	0.5	16.0	1049.5	718.8
1507.0	520.7							
				J	0.5	16.0	1078.4	727.8
1096.4	534.2							
			Min	I	-3.5	-16.7	-141.2	-1327.5	-
5271.2	-342.3							
				J	-3.6	-16.7	-140.4	-1363.2	-
5662.5	-350.4							
		SLVx(RS)		I	1179.5	-182.7	-402.4	-188.9	-
3308.5	3446.4							
				J	1179.5	-182.7	-402.4	-188.9	-
3352.4	3482.4							
		SLVy(RS)		I	-119.3	-525.7	59.3	2003.6	
-408.3	12582.7							
				J	-119.3	-525.7	59.3	2003.6	
-459.1	12351.6							
		SLVz(RS)		I	-421.7	225.6	-436.0	-164.9	-
2006.2	1675.5							
				J	-421.7	225.6	-436.0	-164.9	-
2385.0	1828.2							
		G1		I	-6.0	1.2	1799.4	0.2	-1
1714.2	49.4							
				J	-6.3	1.2	1895.0	0.2	-1
3561.0	48.2							
		G2		I	-2.2	0.3	666.2	-1.2	-
4338.2	7.3							
				J	-2.3	0.3	701.6	-1.2	-
5021.9	7.1							
		pp imp~1		I	-0.0	-1.0	0.1	2.8	
-8.6	-24.5							
				J	-0.0	-1.0	0.1	2.8	
-8.7	-23.5							
		perm i~1		I	0.0	-1.3	-0.2	2.7	
-2.0	-0.6							
				J	0.0	-1.3	-0.2	2.7	
-1.9	0.7							
		q3		I	254.7	7.3	-10.1	-10.7	
88.2	-48.5							
				J	249.3	7.3	-10.1	-10.7	
103.1	-55.8							
		q4-1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_pc	I	-0.0	-354.4	0.3	132.5		
-4.3	-3415.7									
				J	-0.0	-373.6	0.3	142.2		
-4.6	-3051.8									
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_ps	I	-0.0	-335.1	0.2	7.5		
-4.0	-3189.2									
				J	-0.0	-353.3	0.2	10.2		
-4.2	-2845.1									
			q7	I	-246.0	-4.3	8.4	6.3		
-52.2	28.7									
				J	-246.0	-4.3	8.4	6.3		
-60.6	33.0									
			T	I	0.0	0.0	-0.0	-0.0		
22.7	0.0									
				J	0.0	0.0	-0.0	-0.0		
22.7	0.0									
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVy-E~1	I	-0.0	-115.5	0.0	-45.8		
-0.7	290.4									
				J	-0.0	-115.5	0.0	-45.4		
-0.7	297.8									
87	1	64	C1-C2;~1	Max	I	0.9	27.3	1863.2	1828.4	
1902.8	844.8									
					J	0.9	27.3	1919.1	1879.2	
1871.8	866.1									
				Min	I	-7.1	-27.7	-247.2	-1914.2	-1
0605.9	-801.7									
					J	-7.3	-27.7	-246.1	-1967.6	-1
1572.2	-821.1									

		C3-C4;~1	Max	I	0.9	29.7	1863.2	1356.8
1902.9	981.9							
				J	0.9	29.7	1919.1	1386.9
1871.8	1006.7							
			Min	I	-7.1	-30.7	-247.2	-2366.2	-1
0605.7	-654.0							
				J	-7.3	-30.7	-246.1	-2439.5	-1
1571.9	-669.5							
		C1-C2;~2	Max	I	0.5	14.9	1078.4	1009.2
1096.4	459.9							
				J	0.5	14.9	1106.9	1030.8
1059.3	471.5							
			Min	I	-4.1	-15.2	-140.4	-1089.8	-
5662.6	-428.7							
				J	-4.2	-15.2	-140.0	-1114.5	-
6092.7	-439.1							
		C3-C4;~2	Max	I	0.5	16.0	1078.4	727.8
1096.4	534.0							
				J	0.5	16.0	1106.9	737.3
1059.3	547.7							
			Min	I	-4.1	-16.7	-140.4	-1363.4	-
5662.5	-350.2							
				J	-4.2	-16.7	-140.0	-1399.8	-
6092.5	-358.5							
		SLVx(RS)		I	1156.4	-181.6	-406.4	-188.3	-
3352.4	3482.4							
				J	1156.4	-181.6	-406.4	-188.3	-
3440.8	3522.0							
		SLVy(RS)		I	-117.4	-539.8	59.8	2003.5	
-459.1	12351.7							
				J	-117.4	-539.8	59.8	2003.5	
-512.0	12121.2							
		SLVz(RS)		I	-419.9	229.1	-450.9	-164.6	-
2385.0	1828.2							
				J	-419.9	229.1	-450.9	-164.6	-
2784.5	1994.4							
		G1		I	-7.2	1.2	1895.0	0.2	-1
3561.0	48.2							
				J	-7.6	1.2	1990.6	0.2	-1
5503.4	46.9							
		G2		I	-2.7	0.3	701.6	-1.2	-
5021.9	7.1							
				J	-2.8	0.3	737.0	-1.2	-
5741.1	6.8							
		pp imp~1		I	-0.0	-1.0	0.1	2.8	
-8.7	-23.5							
				J	-0.0	-1.0	0.1	2.8	
-8.7	-22.6							
		perm i~1		I	0.0	-1.3	-0.2	2.7	
-1.9	0.7							
				J	0.0	-1.3	-0.2	2.7	
-1.7	2.0							
		q3		I	249.3	7.3	-9.9	-10.7	
103.1	-55.8							
				J	243.9	7.3	-9.9	-10.7	

117.9	-63.1						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	-373.6	0.3	143.7
-4.6	-3051.7						
			J	-0.0	-392.9	0.3	153.3
-4.8	-2668.6						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.0	-353.3	0.2	11.7
-4.2	-2845.1						
			J	-0.0	-371.5	0.2	14.4
-4.5	-2482.7						
		q7	I	-246.0	-4.3	8.2	6.3
-60.6	33.0						
			J	-246.0	-4.3	8.2	6.3
-68.8	37.3						
		T	I	0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0						
			J	0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVy-E~1	I	-0.0	-115.5	0.0	-45.6
-0.7	297.8						
			J	-0.0	-115.5	0.0	-45.2
-0.8	305.3						

88	1	64	C1-C2;~1	Max	I	1.1	27.3	1919.1	1879.3	
1871.8	865.3									
					J	1.1	27.3	1985.7	1950.8	
2129.2	891.3									
				Min	I	-8.5	-27.7	-246.1	-1967.7	-1
1572.2	-820.3									
					J	-8.8	-27.7	-245.6	-2041.2	-1
2851.4	-844.0									
			C3-C4;~1	Max	I	1.1	29.7	1919.1	1386.9	
1871.8	1005.7									
					J	1.1	29.7	1985.7	1435.9	
2129.2	1036.0									
				Min	I	-8.5	-30.7	-246.1	-2439.7	-1
1571.9	-668.9									
					J	-8.8	-30.7	-245.6	-2534.6	-1
2851.1	-687.9									
			C1-C2;~2	Max	I	0.6	14.9	1106.9	1030.9	
1059.3	471.1									
					J	0.6	14.9	1140.5	1064.1	
1212.1	485.2									
				Min	I	-4.9	-15.2	-140.0	-1114.5	-
6092.7	-438.7									
					J	-5.0	-15.2	-139.8	-1150.4	-
6656.6	-451.4									
			C3-C4;~2	Max	I	0.6	16.0	1106.9	737.3	
1059.3	547.2									
					J	0.6	16.0	1140.5	757.8	
1212.1	563.9									
				Min	I	-4.9	-16.7	-140.0	-1400.0	-
6092.5	-358.2									
					J	-5.0	-16.7	-139.8	-1448.1	-
6656.4	-368.2									
			SLVx(RS)		I	1130.8	-179.9	-408.8	-187.5	-
3440.8	3522.1									
					J	1130.8	-179.9	-408.8	-187.5	
3603.6	3573.9									
			SLVy(RS)		I	-115.3	-555.9	60.2	2003.2	
-512.0	12121.3									
					J	-115.3	-555.9	60.2	2003.2	
-577.5	11848.5									
			SLVz(RS)		I	-417.5	232.7	-467.1	-164.2	-
2784.5	1994.4									
					J	-417.5	232.7	-467.1	-164.2	-
3288.2	2208.3									
			G1		I	-8.8	1.2	1990.6	0.1	-1
5503.4	46.9									
					J	-9.3	1.2	2105.2	0.1	-1
7960.4	45.5									
			G2		I	-3.3	0.3	737.0	-1.2	-
5741.1	6.8									
					J	-3.4	0.3	779.4	-1.2	-
6650.7	6.5									
			pp imp~1		I	-0.0	-1.0	0.1	2.8	
-8.7	-22.6									
					J	-0.0	-1.0	0.1	2.8	
-8.8	-21.4									

		perm i~1	I	0.0	-1.3	-0.2	2.6
-1.7	2.0						
			J	0.0	-1.3	-0.2	2.6
-1.5	3.6						
		q3	I	243.9	7.3	-9.8	-10.6
117.9	-63.1						
			J	237.3	7.3	-9.8	-10.6
135.6	-71.8						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	-392.9	0.3	154.9
-4.8	-2668.5						
			J	-0.0	-416.0	0.3	166.5
-5.1	-2183.3						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.0	-371.5	0.2	15.9
-4.5	-2482.7						
			J	-0.0	-393.4	0.2	19.1
-4.8	-2023.9						
		q7	I	-246.0	-4.3	8.1	6.3
-68.8	37.3						
			J	-246.0	-4.3	8.1	6.3
-78.5	42.4						
		T	I	0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0						
			J	0.0	0.0	-0.0	-0.0
22.7	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-115.5	0.0	-45.3	
-0.8	305.2								
				J	-0.0	-115.5	0.0	-44.8	
-0.8	314.2								
89	1	64	C1-C2;~1	Max	I	9.9	20.9	50.0	2010.2
2129.2	903.8								
					J	9.7	20.9	50.2	1961.1
2103.0	887.1								
				Min	I	-0.2	-19.8	-2036.5	-1923.1	-1
2851.4	-856.3								
					J	-0.2	-19.8	-1995.6	-1875.4	-1
1509.5	-840.5								
			C3-C4;~1	Max	I	9.9	24.5	50.0	2495.2	
2129.2	1051.4								
					J	9.7	24.5	50.2	2431.7	
2103.0	1031.8								
				Min	I	-0.2	-15.9	-2036.5	-1417.2	-1
2851.1	-697.1								
					J	-0.2	-15.9	-1995.5	-1384.5	-1
1509.2	-684.4								
			C1-C2;~2	Max	I	5.6	11.3	28.4	1137.5	
1212.1	491.7								
					J	5.5	11.3	28.5	1113.5	
1194.9	482.7								
				Min	I	-0.1	-10.5	-1161.9	-1052.8	-
6656.6	-457.6								
					J	-0.1	-10.5	-1142.2	-1030.6	-
5933.2	-449.3								
			C3-C4;~2	Max	I	5.6	13.3	28.4	1431.3	
1212.1	572.0								
					J	5.5	13.3	28.5	1399.1	
1194.9	561.4								
				Min	I	-0.1	-8.4	-1161.9	-750.6	-
6656.4	-372.6								
					J	-0.1	-8.4	-1142.2	-737.0	-
5933.1	-365.9								
			SLVx(RS)		I	1106.7	-139.2	-589.6	-204.8	
3603.6	3573.5								
					J	1106.7	-139.2	-589.6	-204.8	
3250.6	3589.6								
			SLVy(RS)		I	-113.4	-558.8	-57.8	2406.9	
-577.5	11844.7								
					J	-113.4	-558.8	-57.8	2406.9	
-534.4	11783.7								
			SLVz(RS)		I	-414.6	108.9	-358.5	230.6	-
3288.2	2208.8								
					J	-414.6	108.9	-358.5	230.6	-
3069.8	2179.2								
			G1		I	11.9	1.1	-2464.4	-9.3	-1
7960.4	45.4								
					J	11.6	1.1	-2388.0	-9.3	-1
6019.8	44.6								

		G2	I	4.4	0.2	-912.6	-3.8	-
6650.7	6.5							
			J	4.3	0.2	-884.3	-3.8	-
5932.2	6.3							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.5	
-8.8	-21.4							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.5	
-8.6	-21.0							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.5	3.6							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.5	3.5							
		q3	I	237.2	-1.7	6.5	-11.6	
135.6	-71.8							
			J	232.9	-1.7	6.5	-11.6	
134.3	-70.5							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	360.5	-0.1	204.6	
-5.1	-2183.0							
			J	0.0	345.1	-0.1	212.3	
-5.0	-2465.2							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	0.0	341.9	-0.1	324.8	
-4.8	-2022.4							
			J	0.0	327.4	-0.1	327.0	
-4.7	-2290.0							
		q7	I	-67.0	1.0	-1.1	6.8	
-78.5	42.4							
			J	-67.0	1.0	-1.1	6.8	
-77.6	41.6							
		T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	

22.7	0.0				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
22.3	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-92.5	
-0.8	313.9				J	0.0	-102.6	-0.0	-92.0	
-0.8	309.6									
90	1	64	C1-C2;~1	Max	I	10.7	20.9	50.2	1961.0	
2103.0	887.5				J	10.4	20.9	50.8	1904.6	
2106.3	866.6									
				Min	I	-0.3	-19.8	-1995.5	-1875.3	-1
1509.5	-840.9				J	-0.3	-19.8	-1944.1	-1821.3	-1
0115.2	-821.2									
			C3-C4;~1	Max	I	10.7	24.5	50.2	2431.6	
2103.0	1032.3				J	10.4	24.5	50.8	2356.1	
2106.3	1007.8									
				Min	I	-0.3	-15.9	-1995.5	-1384.5	-1
1509.2	-684.7				J	-0.3	-15.9	-1944.1	-1350.4	-1
0115.0	-668.8									
			C1-C2;~2	Max	I	6.1	11.3	28.5	1113.4	
1194.9	482.8				J	6.0	11.3	28.8	1086.7	
1187.8	471.5									
				Min	I	-0.2	-10.5	-1142.2	-1030.6	-
5933.2	-449.4				J	-0.2	-10.5	-1117.2	-1006.7	-
5216.3	-439.0									
			C3-C4;~2	Max	I	6.1	13.3	28.5	1399.0	
1194.9	561.6				J	6.0	13.3	28.8	1361.0	
1187.8	548.3									
				Min	I	-0.2	-8.4	-1142.2	-737.0	-
5933.1	-366.1				J	-0.2	-8.4	-1117.2	-724.6	-
5216.2	-357.7									
			SLVx(RS)		I	1085.5	-137.2	-587.7	-205.1	
3250.6	3589.6				J	1085.5	-137.2	-587.7	-205.1	
2858.4	3609.2									
			SLVy(RS)		I	-111.6	545.9	-57.6	2408.7	
-534.4	11783.3				J	-111.6	545.9	-57.6	2408.7	
-481.4	-11714.1									
			SLVz(RS)		I	-411.9	105.2	-342.3	229.9	-

3069.8	2179.3							
			J	-411.9	105.2	-342.3	229.9	
2814.4	2145.5							
		G1	I	12.8	1.1	-2388.0	-9.3	-1
6019.8	44.6							
			J	12.3	1.1	-2292.4	-9.3	-1
3680.1	43.5							
		G2	I	4.7	0.2	-884.2	-3.8	-
5932.2	6.3							
			J	4.5	0.2	-848.9	-3.8	-
5065.8	6.2							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.6	
-8.6	-21.0							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.6	
-8.4	-20.5							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.5	3.5							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.4	3.5							
		q3	I	232.9	-1.7	6.6	-11.5	
134.3	-70.5							
			J	227.4	-1.7	6.6	-11.5	
132.7	-68.8							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	345.1	-0.1	213.6	
-5.0	-2465.1							
			J	0.0	325.9	-0.1	223.2	
-4.9	-2800.6							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	0.0	327.4	-0.1	328.1	
-4.7	-2289.9							

					J	0.0	309.2	-0.1	330.9	
-4.6	-2608.1									
				q7	I	-67.0	1.0	-1.1	6.8	
-77.6	41.6									
					J	-67.0	1.0	-1.1	6.8	
-76.5	40.6									
				T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
22.3	0.0									
					J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
21.8	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-92.2	
-0.8	309.5									
					J	0.0	-102.6	-0.0	-91.6	
-0.8	304.1									
91	1	64	C1-C2;~1	Max	I	11.4	20.9	50.8	1904.5	
2106.3	866.9									
					J	11.1	20.9	55.1	1852.2	
2321.6	846.1									
				Min	I	-0.3	-19.8	-1944.1	-1821.3	-1
0115.2	-821.5									
					J	-0.3	-19.8	-1892.3	-1771.7	-
9179.3	-801.8									
			C3-C4;~1	Max	I	11.4	24.5	50.8	2356.0	
2106.3	1008.2									
					J	11.1	24.5	55.1	2283.9	
2321.6	983.7									
				Min	I	-0.3	-15.9	-1944.1	-1350.5	-1
0115.0	-669.1									
					J	-0.3	-15.9	-1892.3	-1321.4	-
9179.2	-653.2									
			C1-C2;~2	Max	I	6.5	11.3	28.8	1086.7	
1187.8	471.7									
					J	6.4	11.3	31.6	1062.4	
1323.7	460.4									
				Min	I	-0.2	-10.5	-1117.2	-1006.6	-
5216.3	-439.1									
					J	-0.2	-10.5	-1091.8	-985.4	-
4813.4	-428.7									
			C3-C4;~2	Max	I	6.5	13.3	28.8	1360.9	
1187.8	548.5									
					J	6.4	13.3	31.6	1324.9	
1323.8	535.2									
				Min	I	-0.2	-8.4	-1117.2	-724.6	-
5216.2	-357.8									
					J	-0.2	-8.4	-1091.8	-715.6	-
4813.3	-349.5									
				SLVx(RS)	I	1061.9	-134.5	-583.3	-205.3	
2858.4	3609.1									

			J	1061.9	-134.5	-583.3	-205.3	
2543.3	3627.8							
		SLVy(RS)	I	-109.6	531.7	-57.2	2410.5	
-481.4	-11713.8							
			J	-109.6	531.7	-57.2	2410.5	
-429.7	-11650.9							
		SLVz(RS)	I	-408.6	101.4	-324.6	229.2	
2814.4	2145.6							
			J	-408.6	101.4	-324.6	229.2	
2576.9	2114.8							
		G1	I	13.4	1.1	-2292.4	-9.3	-1
3680.1	43.5							
			J	12.9	1.1	-2196.8	-9.3	-1
1435.9	42.4							
		G2	I	5.0	0.2	-848.9	-3.8	-
5065.8	6.2							
			J	4.8	0.2	-813.5	-3.8	-
4234.8	6.0							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.6	
-8.4	-20.5							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.6	
-8.2	-20.0							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.4	3.5							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.4	3.4							
		q3	I	227.4	-1.7	6.7	-11.5	
132.7	-68.8							
			J	222.0	-1.7	6.7	-11.5	
130.9	-67.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	325.9	-0.1	224.6	
-4.9	-2800.4							
			J	0.0	306.6	-0.1	234.3	

-4.8	-3116.6									
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			q5y_ps		I	0.0	309.2	-0.1	332.2	
-4.6	-2607.9				J	0.0	291.0	-0.1	334.9	
-4.5	-2907.9									
			q7		I	-67.0	1.0	-1.2	6.8	
-76.5	40.6				J	-67.0	1.0	-1.2	6.8	
-75.3	39.7									
			T		I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
21.8	0.0				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
21.2	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-91.8	
-0.8	304.0				J	0.0	-102.6	-0.0	-91.1	
-0.8	298.6									
92	1	64	C1-C2;~1	Max	I	12.1	20.9	55.1	1852.2	
2321.6	846.4				J	11.7	20.9	70.0	1801.5	
2957.6	825.5									
				Min	I	-0.4	-19.8	-1892.3	-1771.6	-
9179.3	-802.1				J	-0.4	-19.8	-1840.2	-1723.5	-
8335.0	-782.4									
			C3-C4;~1	Max	I	12.1	24.5	55.1	2283.8	
2321.6	984.1				J	11.7	24.5	70.0	2213.5	
2957.6	959.6									
				Min	I	-0.4	-15.9	-1892.3	-1321.5	-
9179.2	-653.5				J	-0.4	-15.9	-1840.2	-1293.6	-
8334.8	-637.7									
			C1-C2;~2	Max	I	7.0	11.3	31.6	1062.4	
1323.7	460.5				J	6.8	11.3	42.2	1038.8	
1757.0	449.2									
				Min	I	-0.2	-10.5	-1091.8	-985.4	-
4813.4	-428.8				J	-0.3	-10.5	-1066.0	-964.8	-
4447.1	-418.3									
			C3-C4;~2	Max	I	7.0	13.3	31.6	1324.8	
1323.8	535.4									

			J	6.8	13.3	42.2	1289.5	
1757.0	522.1							
		Min	I	-0.2	-8.4	-1091.8	-715.6	-
4813.3	-349.6							
			J	-0.3	-8.4	-1066.0	-707.0	-
4447.0	-341.2							
		SLVx(RS)	I	1038.2	-131.3	-576.4	-205.6	
2543.3	3627.8							
			J	1038.2	-131.3	-576.4	-205.6	
2333.4	3645.0							
		SLVy(RS)	I	-107.6	517.9	-56.7	2412.3	
-429.7	-11650.5							
			J	-107.6	517.9	-56.7	2412.3	
-379.7	-11592.4							
		SLVz(RS)	I	-404.9	98.2	-307.5	228.6	
2576.9	2114.9							
			J	-404.9	98.2	-307.5	228.6	
2354.9	2086.4							
		G1	I	14.0	1.1	-2196.8	-9.3	-1
1435.9	42.4							
			J	13.4	1.1	-2101.2	-9.3	-
9287.4	41.4							
		G2	I	5.2	0.2	-813.5	-3.8	-
4234.8	6.0							
			J	5.0	0.2	-778.1	-3.8	-
3439.2	5.9							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.6	
-8.2	-20.0							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.6	
-8.0	-19.5							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.4	3.4							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.3	3.3							
		q3	I	222.0	-1.7	6.8	-11.5	
130.9	-67.1							
			J	216.5	-1.7	6.8	-11.5	
129.0	-65.4							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	306.6	-0.1	235.8	
-4.8	-3116.5								
				J	0.0	287.4	-0.1	245.5	
-4.7	-3413.5								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	291.0	-0.1	336.4	
-4.5	-2907.7								
				J	0.0	272.8	-0.1	339.1	
-4.3	-3189.5								
			q7	I	-67.0	1.0	-1.2	6.7	
-75.3	39.7								
				J	-67.0	1.0	-1.2	6.7	
-74.1	38.7								
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
21.2	0.0								
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
20.7	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-91.3	
-0.8	298.6								
				J	0.0	-102.6	-0.0	-90.6	
-0.7	293.1								
93	1	64	C1-C2;~1	Max	I	12.7	20.9	70.0	1801.4
2957.6	825.8								
					J	12.3	20.9	86.3	1752.3
3653.9	804.9								
				Min	I	-0.5	-19.8	-1840.2	-1723.5	-
8335.0	-782.7								
					J	-0.6	-19.8	-1787.9	-1676.9	-
7589.4	-762.9								
			C3-C4;~1	Max	I	12.7	24.5	70.0	2213.4	
2957.6	960.0								
					J	12.3	24.5	86.3	2145.0	
3653.9	935.5								
				Min	I	-0.5	-15.9	-1840.2	-1293.7	-
8334.8	-637.9								
					J	-0.6	-15.9	-1787.9	-1267.1	-
7589.2	-622.0								
			C1-C2;~2	Max	I	7.3	11.3	42.2	1038.7	
1757.0	449.3								

			J	7.2	11.3	53.6	1015.8	
2214.7	438.1							
		Min	I	-0.3	-10.5	-1066.0	-964.8	-
4447.1	-418.5							
			J	-0.4	-10.5	-1039.8	-944.9	-
4120.3	-408.0							
		C3-C4;~2 Max	I	7.3	13.3	42.2	1289.4	
1757.0	522.2							
			J	7.2	13.3	53.6	1254.8	
2214.8	509.0							
		Min	I	-0.3	-8.4	-1066.0	-707.1	-
4447.0	-341.3							
			J	-0.4	-8.4	-1039.8	-699.0	-
4120.3	-333.0							
		SLVx(RS)	I	1014.4	-127.8	-567.1	-205.8	
2333.4	3645.0							
			J	1014.4	-127.8	-567.1	-205.8	
2252.2	3660.4							
		SLVy(RS)	I	-105.5	504.3	-56.1	2414.2	
-379.7	-11592.0							
			J	-105.5	504.3	-56.1	2414.2	
-332.0	-11537.2							
		SLVz(RS)	I	-400.7	95.4	-291.5	228.0	
2354.9	2086.5							
			J	-400.7	95.4	-291.5	228.0	
2146.0	2059.9							
		G1	I	14.5	1.1	-2101.2	-9.4	-
9287.4	41.4							
			J	13.8	1.1	-2005.6	-9.4	-
7234.3	40.3							
		G2	I	5.4	0.2	-778.1	-3.8	-
3439.2	5.9							
			J	5.1	0.2	-742.7	-3.8	-
2678.9	5.7							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.6	
-8.0	-19.4							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.6	
-7.8	-18.9							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.3	3.3							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.3	3.2							
		q3	I	216.5	-1.7	6.9	-11.4	
129.0	-65.4							
			J	211.1	-1.7	6.9	-11.4	
127.0	-63.8							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	287.4	-0.1	247.2	
-4.7	-3413.3			J	0.0	268.1	-0.1	256.8	
-4.6	-3691.0								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	272.8	-0.1	340.7	
-4.3	-3189.3			J	0.0	254.6	-0.1	343.5	
-4.2	-3453.0								
			q7	I	-67.0	1.0	-1.3	6.7	
-74.1	38.7			J	-67.0	1.0	-1.3	6.7	
-72.8	37.7								
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
20.7	0.0			J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
20.2	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-90.8	
-0.7	293.1			J	0.0	-102.6	-0.0	-90.0	
-0.7	287.7								
94	1	64	C1-C2;~1	Max	I	13.2	20.9	86.3	1752.3
3653.9	805.2				J	12.8	20.9	103.9	1704.8
4415.3	784.3								
				Min	I	-0.6	-19.8	-1787.9	-1676.9	-
7589.4	-763.2				J	-0.8	-19.8	-1735.5	-1631.8	-
6950.5	-743.5								
			C3-C4;~1	Max	I	13.2	24.5	86.3	2144.9	
3653.9	935.8								

				J	12.8	24.5	103.9	2078.3
4415.4	911.3							
			Min	I	-0.6	-15.9	-1787.9	-1267.2
7589.2	-622.3							
				J	-0.8	-15.9	-1735.5	-1241.9
6950.3	-606.4							
		C1-C2;~2	Max	I	7.7	11.3	53.6	1015.7
2214.7	438.2							
				J	7.5	11.3	65.8	993.4
2697.8	426.9							
			Min	I	-0.4	-10.5	-1039.8	-944.8
4120.3	-408.1							
				J	-0.5	-10.5	-1013.3	-925.5
3836.2	-397.7							
		C3-C4;~2	Max	I	7.7	13.3	53.6	1254.7
2214.8	509.1							
				J	7.5	13.3	65.8	1220.9
2697.9	495.8							
			Min	I	-0.4	-8.4	-1039.8	-699.0
4120.3	-333.0							
				J	-0.5	-8.4	-1013.3	-691.5
3836.1	-324.7							
		SLVx(RS)		I	990.5	-124.0	-555.4	-206.1
2252.2	3660.4							
				J	990.5	-124.0	-555.4	-206.1
2305.5	3673.4							
		SLVy(RS)		I	-103.4	490.8	-55.3	2416.1
-332.0	-11536.8							
				J	-103.4	490.8	-55.3	2416.1
-287.2	-11483.7							
		SLVz(RS)		I	-396.3	93.1	-277.3	227.5
2146.0	2060.0							
				J	-396.3	93.1	-277.3	227.5
1947.3	2034.8							
		G1		I	14.8	1.1	-2005.6	-9.4
7234.3	40.3							
				J	14.1	1.1	-1910.0	-9.4
5276.9	39.2							
		G2		I	5.5	0.2	-742.7	-3.8
2678.9	5.7							
				J	5.2	0.2	-707.3	-3.8
1954.1	5.6							
		pp imp~1		I	0.0	-0.5	-0.2	10.6
-7.8	-18.9							
				J	0.0	-0.5	-0.2	10.6
-7.6	-18.4							
		perm i~1		I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-1.3	3.2							
				J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-1.3	3.1							
		q3		I	211.1	-1.7	7.0	-11.4
127.0	-63.8							
				J	205.6	-1.7	7.0	-11.4
124.8	-62.1							
		q4-1		I	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	0.0	268.1	-0.1	258.7
-4.6	-3690.9							
				J	0.0	248.9	-0.1	268.3
-4.4	-3949.4							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	0.0	254.6	-0.1	345.2
-4.2	-3452.8							
				J	0.0	236.4	-0.1	348.0
-4.1	-3698.2							
			q7	I	-67.0	1.0	-1.3	6.7
-72.8	37.7							
				J	-67.0	1.0	-1.3	6.7
-71.5	36.7							
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0
20.2	0.0							
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0
19.6	0.0							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-90.2
-0.7	287.6							
				J	0.0	-102.6	-0.0	-89.4
-0.7	282.2							
95	1	64	C1-C2;~1 Max	I	13.7	20.9	103.9	1704.8
4415.3	784.6							

				J	13.3	20.9	122.9	1658.9
5247.7	763.7							
			Min	I	-0.8	-19.8	-1735.5	-1631.8
6950.5	-743.7							
				J	-1.0	-19.8	-1682.9	-1588.2
6427.0	-724.0							
		C3-C4;~1	Max	I	13.7	24.5	103.9	2078.2
4415.4	911.6							
				J	13.3	24.5	122.9	2013.4
5247.8	887.1							
			Min	I	-0.8	-15.9	-1735.5	-1241.9
6950.3	-606.6							
				J	-1.0	-15.9	-1682.9	-1217.9
6426.9	-590.8							
		C1-C2;~2	Max	I	8.0	11.3	65.8	993.4
2697.8	427.0							
				J	7.8	11.3	78.9	971.7
3207.5	415.7							
			Min	I	-0.5	-10.5	-1013.3	-925.5
3836.2	-397.8							
				J	-0.6	-10.5	-986.5	-906.7
3598.3	-387.3							
		C3-C4;~2	Max	I	8.0	13.3	65.8	1220.8
2697.9	495.9							
				J	7.8	13.3	78.9	1187.7
3207.6	482.7							
			Min	I	-0.5	-8.4	-1013.3	-691.5
3836.1	-324.8							
				J	-0.6	-8.4	-986.5	-684.4
3598.2	-316.4							
		SLVx(RS)		I	966.5	-120.0	-541.1	-206.4
2305.5	3673.4							
				J	966.5	-120.0	-541.1	-206.4
2475.3	3683.6							
		SLVy(RS)		I	-101.2	477.5	-54.3	2418.1
-287.2	-11483.3							
				J	-101.2	477.5	-54.3	2418.1
-246.6	-11430.7							
		SLVz(RS)		I	-391.4	91.2	-265.7	226.9
1947.3	2034.8							
				J	-391.4	91.2	-265.7	226.9
1756.2	2010.7							
		G1		I	15.1	1.1	-1910.0	-9.4
5276.9	39.2							
				J	14.3	1.1	-1814.5	-9.4
3415.0	38.2							
		G2		I	5.6	0.2	-707.3	-3.8
1954.1	5.6							
				J	5.3	0.2	-671.9	-3.8
1264.7	5.4							
		pp imp~1		I	0.0	-0.5	-0.2	10.6
-7.6	-18.4							
				J	0.0	-0.5	-0.2	10.6
-7.4	-17.9							
		perm i~1		I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-1.3	3.1							

			J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-1.2	3.0						
		q3	I	205.6	-1.7	7.1	-11.4
124.8	-62.1						
			J	200.2	-1.7	7.1	-11.4
122.6	-60.4						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	248.9	-0.1	270.3
-4.4	-3949.2						
			J	0.0	229.6	-0.1	280.0
-4.3	-4188.4						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	236.4	-0.1	349.9
-4.1	-3698.0						
			J	0.0	218.2	-0.1	352.6
-4.0	-3925.3						
		q7	I	-67.0	1.0	-1.3	6.7
-71.5	36.7						
			J	-67.0	1.0	-1.3	6.7
-70.2	35.7						
		T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0
19.6	0.0						
			J	-0.0	0.0	0.5	-0.0
19.1	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-89.5	
-0.7	282.1									
					J	0.0	-102.6	-0.0	-88.7	
-0.7	276.7									
96	1	64	C1-C2;~1	Max	I	14.2	20.9	122.9	1658.9	
5247.7	763.9									
					J	13.7	20.9	143.3	1614.6	
6157.7	743.1									
				Min	I	-1.0	-19.8	-1682.9	-1588.2	-
6427.0	-724.2									
					J	-1.2	-19.8	-1630.3	-1546.1	-
6028.5	-704.5									
			C3-C4;~1	Max	I	14.2	24.5	122.9	2013.3	
5247.8	887.4									
					J	13.7	24.5	143.3	1950.3	
6157.8	862.9									
				Min	I	-1.0	-15.9	-1682.9	-1218.0	-
6426.9	-591.0									
					J	-1.2	-15.9	-1630.3	-1195.2	-
6028.4	-575.1									
			C1-C2;~2	Max	I	8.3	11.3	78.9	971.7	
3207.5	415.8									
					J	8.1	11.3	92.8	950.7	
3745.5	404.5									
				Min	I	-0.7	-10.5	-986.5	-906.7	-
3598.3	-387.4									
					J	-0.8	-10.5	-959.5	-888.5	-
3410.3	-376.9									
			C3-C4;~2	Max	I	8.3	13.3	78.9	1187.6	
3207.6	482.8									
					J	8.1	13.3	92.8	1155.2	
3745.5	469.5									
				Min	I	-0.7	-8.4	-986.5	-684.5	-
3598.2	-316.5									
					J	-0.8	-8.4	-959.4	-677.9	-
3410.3	-308.1									
			SLVx(RS)		I	942.4	-115.7	-524.4	-206.6	
2475.3	3683.6									
					J	942.4	-115.7	-524.4	-206.6	
2729.8	3690.4									
			SLVy(RS)		I	-99.0	464.3	-53.2	2420.1	
-246.6	-11430.2									
					J	-99.0	464.3	-53.2	2420.1	
-212.0	-11376.5									
			SLVz(RS)		I	-386.2	89.7	-257.2	226.4	
1756.2	2010.7									
					J	-386.2	89.7	-257.2	226.4	
1570.7	-1987.2									
			G1		I	15.3	1.1	-1814.4	-9.4	-
3415.0	38.2									
					J	14.5	1.1	-1718.9	-9.4	-
1648.7	37.1									
			G2		I	5.6	0.2	-671.9	-3.8	-
1264.7	5.4									
					J	5.4	0.2	-636.5	-3.8	

-610.6	5.3						
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.6
-7.4	-17.9						
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.6
-7.2	-17.4						
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-1.2	3.0						
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-1.2	3.0						
		q3	I	200.2	-1.7	7.2	-11.4
122.6	-60.4						
			J	194.7	-1.7	7.2	-11.4
120.3	-58.8						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	229.6	-0.1	282.1
-4.3	-4188.3						
			J	0.0	210.4	-0.1	291.7
-4.2	-4408.3						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	218.2	-0.1	354.6
-4.0	-3925.1						
			J	0.0	200.0	-0.1	357.3
-3.9	-4134.1						
		q7	I	-67.0	1.0	-1.4	6.7
-70.2	35.7						
			J	-67.0	1.0	-1.4	6.7
-68.8	34.7						
		T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0
19.1	0.0						
			J	-0.0	0.0	0.5	-0.0
18.6	0.0						

				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-88.8	
-0.7	276.7									
					J	0.0	-102.6	-0.0	-87.9	
-0.7	271.2									
97	1	64	C1-C2;~1	Max	I	14.5	20.9	143.3	1614.6	
6157.7	743.3									
					J	14.1	20.9	165.1	1571.9	
7151.8	722.4									
				Min	I	-1.3	-19.8	-1630.3	-1546.1	-
6028.5	-704.7									
					J	-1.5	-19.8	-1577.6	-1505.5	-
5764.3	-684.9									
				C3-C4;~1	Max	I	14.5	24.5	143.3	1950.2
6157.8	863.1									
					J	14.1	24.5	165.1	1889.0	
7151.9	838.6									
				Min	I	-1.3	-15.9	-1630.3	-1195.2	-
6028.4	-575.3									
					J	-1.5	-15.9	-1577.6	-1173.7	-
5764.2	-559.4									
				C1-C2;~2	Max	I	8.6	11.3	92.8	950.6
3745.5	404.6									
					J	8.3	11.3	107.5	930.2	
4313.3	393.3									
				Min	I	-0.8	-10.5	-959.4	-888.5	-
3410.3	-377.0									
					J	-1.0	-10.5	-932.1	-871.0	-
3276.1	-366.6									
				C3-C4;~2	Max	I	8.6	13.3	92.8	1155.2
3745.5	469.6									
					J	8.3	13.3	107.5	1123.5	
4313.4	456.3									
				Min	I	-0.8	-8.4	-959.4	-677.9	-
3410.3	-308.2									
					J	-1.0	-8.4	-932.1	-671.9	-
3276.1	-299.8									
				SLVx(RS)	I	918.2	-111.4	-505.3	-206.9	
2729.8	3690.4									
					J	918.2	-111.4	-505.3	-206.9	
3037.5	3693.3									
				SLVy(RS)	I	-96.8	451.0	-51.9	2422.1	
-212.0	-11376.1									
					J	-96.8	451.0	-51.9	2422.1	
-185.7	-11320.0									
				SLVz(RS)	I	-380.5	88.5	-252.3	225.9	
1570.7	-1987.3									
					J	-380.5	88.5	-252.3	225.9	
1390.2	-1964.3									

		G1	I	15.3	1.1	-1718.9	-9.4	-1648.7
37.1								
			J	14.5	1.1	-1623.3	-9.4	
22.0	36.0							
		G2	I	5.7	0.2	-636.5	-3.8	
-610.6	5.3							
			J	5.4	0.2	-601.1	-3.8	
8.1	5.1							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.6	
-7.2	-17.4							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.6	
-7.0	-16.9							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.2	3.0							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.2	2.9							
		q3	I	194.7	-1.7	7.3	-11.3	
120.3	-58.8							
			J	189.3	-1.7	7.3	-11.3	
117.9	-57.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	210.4	-0.1	294.0	
-4.2	-4408.1							
			J	0.0	191.2	-0.1	303.6	
-4.1	-4608.9							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	0.0	200.0	-0.1	359.4	
-3.9	-4133.9							
			J	0.0	181.8	-0.1	362.1	
-3.8	-4324.8							

				q7	I	-67.0	1.0	-1.4	6.7	
-68.8	34.7									
					J	-67.0	1.0	-1.4	6.7	
-67.5	33.7									
				T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
18.6	0.0									
					J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
18.0	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-88.0	
-0.7	271.2									
					J	0.0	-102.6	-0.0	-87.1	
-0.6	265.8									
98	1	64	C1-C2;~1	Max	I	14.9	20.9	165.1	1571.9	
7151.8	722.6									
					J	14.4	20.9	188.3	1530.8	
8183.3	701.7									
				Min	I	-1.6	-19.8	-1577.6	-1505.5	-
5764.3	-685.1									
					J	-1.8	-19.8	-1525.0	-1466.4	-
5590.6	-665.4									
			C3-C4;~1	Max	I	14.9	24.5	165.1	1889.0	
7151.9	838.8									
					J	14.4	24.5	188.3	1829.6	
8183.5	814.3									
				Min	I	-1.6	-15.9	-1577.6	-1173.8	-
5764.2	-559.5									
					J	-1.8	-15.9	-1525.0	-1153.5	-
5590.5	-543.7									
			C1-C2;~2	Max	I	8.8	11.3	107.5	930.2	
4313.3	393.4									
					J	8.5	11.3	123.0	910.5	
4891.4	382.1									
				Min	I	-1.0	-10.5	-932.1	-871.0	-
3276.1	-366.6									
					J	-1.2	-10.5	-904.6	-854.0	-
3178.1	-356.2									
			C3-C4;~2	Max	I	8.8	13.3	107.5	1123.4	
4313.4	456.4									
					J	8.5	13.3	123.0	1092.5	
4891.5	443.2									
				Min	I	-1.0	-8.4	-932.1	-671.9	-
3276.1	-299.9									
					J	-1.2	-8.4	-904.6	-666.4	-
3178.0	-291.5									
				SLVx(RS)	I	893.9	-107.1	-484.0	-207.1	
3037.5	3693.3									
					J	893.9	-107.1	-484.0	-207.1	
3373.2	3691.8									

		SLVy(RS)	I	-94.6	437.7	-50.5	2424.1
-185.7	-11319.5						
			J	-94.6	437.7	-50.5	2424.1
-170.4	-11259.5						
		SLVz(RS)	I	-374.6	87.5	-250.5	225.5
1390.2	-1964.3						
			J	-374.6	87.5	-250.5	225.5
1216.5	-1941.6						
		G1	I	15.3	1.1	-1623.3	-9.5
22.0	36.0						
			J	14.4	1.1	-1527.7	-9.5
1597.2	35.0						
		G2	I	5.7	0.2	-601.1	-3.8
8.1	5.1						
			J	5.3	0.2	-565.7	-3.8
591.3	5.0						
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.6
-7.0	-16.9						
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.6
-6.8	-16.4						
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-1.2	2.9						
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-1.1	2.8						
		q3	I	189.3	-1.7	7.4	-11.3
117.9	-57.1						
			J	183.8	-1.7	7.4	-11.3
115.4	-55.4						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	191.2	-0.1	305.9
-4.1	-4608.7						
			J	0.0	171.9	-0.1	315.6
-4.0	-4790.2						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	181.8	-0.1	364.4	
-3.8	-4324.6								
				J	0.0	163.6	-0.1	367.1	
-3.7	-4497.3								
			q7	I	-67.0	1.0	-1.4	6.6	
-67.5	33.7								
				J	-67.0	1.0	-1.4	6.6	
-66.0	32.7								
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
18.0	0.0								
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
17.5	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-87.2	
-0.6	265.7								
				J	0.0	-102.6	-0.0	-86.2	
-0.6	260.3								
99	1	64	C1-C2;~1	Max	I	15.2	20.9	188.3	1530.9
8183.3	701.9								
					J	14.6	20.9	212.9	1491.4
9163.6	681.0								
				Min	I	-1.9	-19.8	-1525.0	-1466.4	-
5590.6	-665.5								
					J	-2.1	-19.8	-1472.5	-1428.8	-
5421.4	-645.8								
			C3-C4;~1	Max	I	15.2	24.5	188.3	1829.5
8183.5	814.5								
					J	14.6	24.5	212.9	1771.9
9163.7	790.0								
				Min	I	-1.9	-15.9	-1525.0	-1153.5	-
5590.5	-543.8								
					J	-2.1	-15.9	-1472.5	-1134.5	-
5421.3	-528.0								
			C1-C2;~2	Max	I	9.0	11.3	123.0	910.5
4891.4	382.2								
					J	8.7	11.3	139.3	891.4
5443.3	370.9								
				Min	I	-1.2	-10.5	-904.6	-854.0	-
3178.1	-356.2								
					J	-1.4	-10.5	-876.8	-837.6	-
3081.8	-345.8								
			C3-C4;~2	Max	I	9.0	13.3	123.0	1092.4
4891.5	443.2								
					J	8.7	13.3	139.3	1062.2
5443.4	430.0								
				Min	I	-1.2	-8.4	-904.6	-666.4	-

3178.0	-291.6							
			J	-1.4	-8.4	-876.8	-661.3	-
3081.8	-283.2							
		SLVx(RS)	I	869.5	-102.9	-460.6	-207.4	
3373.2	3691.8							
			J	869.5	-102.9	-460.6	-207.4	
3719.3	3685.4							
		SLVy(RS)	I	-92.3	424.5	-48.9	2426.1	
-170.4	-11259.1							
			J	-92.3	424.5	-48.9	2426.1	
-168.0	-11193.7							
		SLVz(RS)	I	-368.2	86.7	-251.2	225.0	
1216.5	-1941.7							
			J	-368.2	86.7	-251.2	225.0	
1054.6	-1919.0							
		G1	I	15.2	1.1	-1527.7	-9.5	
1597.2	35.0							
			J	14.2	1.1	-1432.1	-9.5	
3076.8	33.9							
		G2	I	5.6	0.2	-565.7	-3.8	
591.3	5.0							
			J	5.3	0.2	-530.3	-3.8	
1139.2	4.8							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.6	
-6.8	-16.4							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.6	
-6.6	-15.9							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.1	2.8							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.1	2.7							
		q3	I	183.8	-1.7	7.5	-11.3	
115.4	-55.4							
			J	178.4	-1.7	7.5	-11.3	
112.7	-53.7							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	171.9	-0.1	318.0	
-4.0	-4790.0								
				J	0.0	152.7	-0.1	327.6	
-3.8	-4952.3								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	163.6	-0.1	369.4	
-3.7	-4497.1								
				J	0.0	145.4	-0.1	372.1	
-3.6	-4651.5								
			q7	I	-67.0	1.0	-1.5	6.6	
-66.0	32.8								
				J	-67.0	1.0	-1.5	6.6	
-64.6	31.8								
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
17.5	0.0								
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
17.0	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-86.3	
-0.6	260.2								
				J	0.0	-102.6	-0.0	-85.2	
-0.6	254.8								
100	1	64	C1-C2;~1	Max	I	15.4	20.9	212.9	1491.4
9163.6	681.1								
					J	14.8	20.9	238.9	1453.5	1
0085.6	660.3								
				Min	I	-2.2	-19.8	-1472.5	-1428.8	-
5421.4	-645.9								
					J	-2.5	-19.8	-1420.1	-1392.6	-
5252.2	-626.2								
			C3-C4;~1	Max	I	15.4	24.5	212.9	1771.9	
9163.7	790.2								
					J	14.8	24.5	238.9	1716.1	1
0085.8	765.7								
				Min	I	-2.2	-15.9	-1472.5	-1134.6	-
5421.3	-528.1								
					J	-2.5	-15.9	-1420.1	-1116.8	-
5252.2	-512.2								
			C1-C2;~2	Max	I	9.2	11.3	139.3	891.4	
5443.3	370.9								
					J	8.9	11.3	156.3	872.9	
5965.3	359.7								
				Min	I	-1.5	-10.5	-876.8	-837.6	-

3081.8	-345.8							
			J	-1.6	-10.5	-848.9	-821.9	-
2985.7	-335.4							
		C3-C4;~2 Max	I	9.2	13.3	139.3	1062.1	
5443.4	430.0							
			J	8.9	13.3	156.4	1032.6	
5965.4	416.8							
		Min	I	-1.5	-8.4	-876.8	-661.4	-
3081.8	-283.3							
			J	-1.6	-8.4	-848.9	-656.8	-
2985.6	-269.6							
		SLVx(RS)	I	844.9	99.0	-435.1	-207.6	
3719.3	3685.4							
			J	844.9	99.0	-435.1	-207.6	
4063.3	3673.7							
		SLVy(RS)	I	-90.0	411.2	-47.2	2428.1	
-168.0	-11193.3							
			J	-90.0	411.2	-47.2	2428.1	
-177.5	-11121.2							
		SLVz(RS)	I	-361.5	86.0	253.3	224.6	
1054.6	-1919.1							
			J	-361.5	86.0	253.3	224.6	
914.7	-1896.5							
		G1	I	15.0	1.1	-1432.1	-9.5	
3076.8	33.9							
			J	14.0	1.1	-1336.5	-9.5	
4460.9	32.8							
		G2	I	5.5	0.2	-530.3	-3.8	
1139.2	4.8							
			J	5.2	0.2	-494.9	-3.8	
1651.7	4.7							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.6	
-6.6	-15.9							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.6	
-6.4	-15.4							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.1	2.7							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.1	2.6							
		q3	I	178.4	-1.7	7.6	-11.2	
112.7	-53.8							
			J	172.9	-1.7	7.6	-11.2	
110.0	-52.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0									
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_pc	I	0.0	152.7	-0.1	330.2		
-3.8	-4952.1									
				J	0.0	133.4	-0.1	339.8		
-3.7	-5095.1									
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_ps	I	0.0	145.4	-0.1	374.5		
-3.6	-4651.3									
				J	0.0	127.2	-0.1	377.2		
-3.5	-4787.6									
			q7	I	-67.0	1.0	-1.5	6.6		
-64.6	31.8									
				J	-67.0	1.0	-1.5	6.6		
-63.1	30.8									
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0		
17.0	0.0									
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0		
16.4	0.0									
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-85.4		
-0.6	254.8									
				J	0.0	-102.6	-0.0	-84.2		
-0.6	249.3									
101	1	64	C1-C2;~1	Max	I	15.6	20.9	238.9	1453.5	1
0085.6	660.3									
					J	15.0	20.9	266.4	1417.3	1
0946.9	639.5									
				Min	I	-2.6	-19.8	-1420.0	-1392.7	-
5252.2	-626.3									
					J	-2.9	-19.8	-1367.8	-1358.0	-
5083.1	-606.5									
			C3-C4;~1	Max	I	15.6	24.5	238.9	1716.1	1
0085.8	765.8									
					J	15.0	24.5	266.4	1662.1	1
0947.1	741.3									
				Min	I	-2.6	-15.9	-1420.0	-1116.9	-

5252.2	-512.3							
			J	-2.9	-15.9	-1367.8	-1100.3	-
5083.1	-496.4							
		C1-C2;~2 Max	I	9.3	11.3	156.3	872.9	
5965.3	359.7							
			J	9.0	11.3	174.2	855.0	
6455.6	348.4							
		Min	I	-1.7	-10.5	-848.9	-821.9	-
2985.7	-335.4							
			J	-1.9	-10.5	-820.8	-806.7	-
2889.5	-325.0							
		C3-C4;~2 Max	I	9.3	13.3	156.3	1032.6	
5965.4	416.8							
			J	9.0	13.3	174.2	1003.8	
6455.7	403.5							
		Min	I	-1.7	-8.4	-848.9	-656.8	-
2985.6	-269.6							
			J	-1.9	-8.4	-820.8	-652.8	-
2889.4	-261.9							
		SLVx(RS)	I	820.3	95.6	-407.7	-207.8	
4063.3	3673.7							
			J	820.3	95.6	-407.7	-207.8	
4396.2	3656.1							
		SLVy(RS)	I	-87.6	398.2	-45.3	2430.1	
-177.5	-11120.7							
			J	-87.6	398.2	-45.3	2430.1	
-195.9	-11040.4							
		SLVz(RS)	I	-354.4	85.3	255.4	224.2	
914.7	-1896.5							
			J	-354.4	85.3	255.4	224.2	
813.4	-1873.7							
		G1	I	14.6	1.1	-1336.5	-9.5	
4460.9	32.8							
			J	13.6	1.1	-1240.9	-9.5	
5749.4	31.8							
		G2	I	5.4	0.2	-494.9	-3.8	
1651.7	4.7							
			J	5.0	0.2	-459.5	-3.8	
2128.9	4.5							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-6.4	-15.4							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-6.2	-14.9							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.1	2.6							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.0	2.6							
		q3	I	172.9	-1.7	7.7	-11.2	
110.0	-52.1							
			J	167.5	-1.7	7.7	-11.2	
107.2	-50.4							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	133.4	-0.1	342.4	
-3.7	-5095.0								
				J	0.0	114.2	-0.1	352.0	
-3.6	-5218.7								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	127.2	-0.1	379.6	
-3.5	-4787.4								
				J	0.0	109.0	-0.1	382.4	
-3.3	-4905.5								
			q7	I	-67.0	1.0	-1.5	6.6	
-63.1	30.8								
				J	-67.0	1.0	-1.5	6.6	
-61.6	29.8								
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
16.4	0.0								
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
15.9	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-84.4	
-0.6	249.3								
				J	0.0	-102.6	-0.0	-83.2	
-0.6	243.9								
102	1	64	C1-C2;~1	Max I	15.7	20.9	266.4	1417.3	1
0946.9	639.6								
				J	15.1	20.9	295.2	1382.6	1
1745.0	618.7								
				Min I	-3.1	-19.8	-1367.8	-1358.1	-

5083.1	-606.6							
			J	-3.4	-19.8	-1315.8	-1324.9	-
4914.0	-586.9							
		C3-C4;~1	Max	I	15.7	24.5	266.4	1662.1	1
0947.1	741.4							
				J	15.1	24.5	295.2	1609.9	1
1745.2	716.9							
			Min	I	-3.1	-15.9	-1367.8	-1100.4	-
5083.1	-496.5							
				J	-3.4	-15.9	-1315.8	-1070.2	-
4914.0	-480.6							
		C1-C2;~2	Max	I	9.4	11.3	174.2	855.1	
6455.6	348.5							
				J	9.1	11.3	192.9	837.9	
6912.3	337.2							
			Min	I	-2.0	-10.5	-820.8	-806.7	-
2889.5	-325.0							
				J	-2.2	-10.5	-792.7	-792.1	-
2793.3	-314.6							
		C3-C4;~2	Max	I	9.4	13.3	174.2	1003.8	
6455.7	403.6							
				J	9.1	13.3	192.9	975.7	
6912.4	390.3							
			Min	I	-2.0	-8.4	-820.8	-652.8	-
2889.4	-261.9							
				J	-2.2	-8.4	-792.7	-650.0	-
2793.3	-254.2							
		SLVx(RS)		I	795.5	92.6	-378.6	-208.1	
4396.2	3656.1							
				J	795.5	92.6	-378.6	-208.1	
4711.6	3632.3							
		SLVy(RS)		I	-85.2	385.4	-43.2	2432.1	
-195.9	-11039.9							
				J	-85.2	385.4	-43.2	2432.1	
219.8	-10949.8							
		SLVz(RS)		I	-347.0	84.5	256.3	223.9	
813.4	-1873.8							
				J	-347.0	84.5	256.3	223.9	
770.7	-1850.7							
		G1		I	14.2	1.1	-1240.9	-9.5	
5749.4	31.8							
				J	13.1	1.1	-1145.4	-9.5	
6942.3	30.7							
		G2		I	5.3	0.2	-459.5	-3.8	
2128.9	4.5							
				J	4.9	0.2	-424.1	-3.8	
2570.6	4.3							
		pp imp~1		I	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-6.2	-14.9							
				J	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-6.0	-14.4							
		perm i~1		I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.0	2.6							
				J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-1.0	2.5							

		q3	I	167.5	-1.7	7.8	-11.2	107.2
-50.4			J	162.0	-1.7	7.8	-11.2	104.4
-48.7								
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q5y_pc	I	0.0	114.2	-0.1	354.7	-3.6
-5218.5			J	0.0	94.9	-0.1	364.3	-3.5
-5323.1								
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		q5y_ps	I	0.0	109.0	-0.1	384.9	-3.3
-4905.3			J	0.0	90.8	-0.1	387.6	-3.2
-5005.2								
		q7	I	-67.0	1.0	-1.6	6.6	-61.6
29.8			J	-67.0	1.0	-1.6	6.6	-60.0
28.8								
		T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	15.9
0.0			J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	15.4
0.0								
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0								
		SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-83.3	

-0.6	243.8				J	0.0	-102.6	-0.0	-82.1	
-0.6	238.4									
103	1	64	C1-C2;~1	Max	I	15.8	20.9	295.2	1382.7	1
1745.0	618.7				J	15.1	20.9	325.5	1349.6	1
2477.6	597.9									
				Min	I	-3.5	-19.8	-1315.8	-1325.0	-
4914.0	-586.9				J	-3.9	-19.8	-1264.0	-1293.3	-
4745.0	-567.2									
			C3-C4;~1	Max	I	15.8	24.5	295.2	1609.9	1
1745.2	717.0				J	15.1	24.5	325.5	1559.5	1
2477.8	692.5									
				Min	I	-3.5	-15.9	-1315.7	-1070.3	-
4914.0	-480.7				J	-3.9	-15.9	-1264.0	-1095.0	-
4744.9	-464.8									
			C1-C2;~2	Max	I	9.5	11.3	192.9	837.9	
6912.3	337.2				J	9.2	11.3	212.3	821.3	
7333.7	325.9									
				Min	I	-2.3	-10.5	-792.7	-792.2	-
2793.3	-314.6				J	-2.5	-10.5	-764.4	-778.2	-
2697.1	-304.1									
			C3-C4;~2	Max	I	9.5	13.3	192.9	975.7	
6912.4	390.3				J	9.2	13.3	212.3	948.3	
7333.8	377.1									
				Min	I	-2.3	-8.4	-792.7	-650.1	-
2793.3	-254.1				J	-2.5	-8.4	-764.4	-667.1	-
2697.1	-246.4									
			SLVx(RS)		I	770.6	90.4	-348.0	-208.3	
4711.6	3632.3				J	770.6	90.4	-348.0	-208.3	
5004.6	3601.9									
			SLVy(RS)		I	-82.8	373.1	-41.0	2434.1	
219.8	-10949.3				J	-82.8	373.1	-41.0	2434.1	
246.3	-10848.0									
			SLVz(RS)		I	-339.2	83.6	255.0	223.5	
770.7	-1850.8				J	-339.2	83.6	255.0	223.5	
797.8	-1827.3									
			G1		I	13.7	1.1	-1145.4	-9.5	
6942.3	30.7				J	12.6	1.1	-1049.8	-9.5	
8039.6	29.6									
			G2		I	5.1	0.2	-424.1	-3.8	
2570.6	4.3				J	4.7	0.2	-388.7	-3.8	
2976.9	4.2									
			pp imp~1		I	0.0	-0.5	-0.2	10.7	

-6.0	-14.4		J	0.0	-0.5	-0.2	10.7
-5.8	-13.9						
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-1.0	2.5		J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-1.0	2.4						
		q3	I	162.0	-1.7	7.9	-11.2
104.4	-48.7		J	156.6	-1.7	7.9	-11.2
101.4	-47.1						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	94.9	-0.1	367.0
-3.5	-5322.9		J	0.0	75.7	-0.1	376.6
-3.4	-5408.2						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	90.8	-0.1	390.2
-3.2	-5005.0		J	0.0	72.6	-0.1	392.9
-3.1	-5086.7						
		q7	I	-67.0	1.0	-1.6	6.6
-60.0	28.8		J	-67.0	1.0	-1.6	6.6
-58.4	27.8						
		T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0
15.4	0.0		J	-0.0	0.0	0.5	-0.0
14.9	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-82.2	
-0.6	238.4									
					J	0.0	-102.6	-0.0	-80.9	
-0.5	232.9									
104	1	64	C1-C2;~1	Max	I	15.8	20.9	325.5	1349.6	1
2477.6	597.9									
					J	15.1	20.9	357.3	1318.1	1
3142.4	577.0									
				Min	I	-4.1	-19.8	-1264.0	-1293.3	-
4745.0	-567.2									
					J	-4.5	-19.8	-1212.5	-1263.2	-
4575.9	-547.4									
			C3-C4;~1	Max	I	15.8	24.5	325.5	1559.5	1
2477.8	692.6									
					J	15.1	24.5	357.3	1510.9	1
3142.5	668.1									
				Min	I	-4.1	-15.9	-1264.0	-1095.2	-
4744.9	-464.9									
					J	-4.5	-15.9	-1212.5	-1121.6	-
4575.8	-449.0									
			C1-C2;~2	Max	I	9.5	11.3	212.3	821.3	
7333.7	325.9									
					J	9.2	11.3	232.6	805.4	
7718.1	314.7									
				Min	I	-2.7	-10.5	-764.4	-778.2	-
2697.1	-304.1									
					J	-2.9	-10.5	-736.0	-764.8	-
2600.9	-293.7									
			C3-C4;~2	Max	I	9.5	13.3	212.3	948.3	
7333.8	377.1									
					J	9.2	13.3	232.6	921.7	
7718.2	363.8									
				Min	I	-2.7	-8.4	-764.4	-667.2	-
2697.1	-246.4									
					J	-2.9	-8.4	-736.0	-685.0	-
2600.9	-238.7									
			SLVx(RS)		I	745.6	89.1	-316.0	-208.6	
5004.6	3601.9									
					J	745.6	89.1	-316.0	-208.6	
5271.4	3564.7									
			SLVy(RS)		I	-80.3	361.6	-38.6	2436.0	
246.3	-10847.5									
					J	-80.3	361.6	-38.6	2436.0	
273.6	-10733.4									
			SLVz(RS)		I	-331.1	82.6	250.6	223.2	
797.8	-1827.3									
					J	-331.1	82.6	250.6	223.2	
886.8	-1803.2									
			G1		I	13.1	1.1	-1049.8	-9.5	
8039.6	29.6									

			J	11.9	1.1	-954.2	-9.5
9041.4	28.6						
		G2	I	4.9	0.2	-388.7	-3.8
2976.9	4.2						
			J	4.4	0.2	-353.3	-3.8
3347.9	4.0						
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7
-5.8	-13.9						
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.7
-5.5	-13.4						
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-1.0	2.4						
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.9	2.3						
		q3	I	156.5	-1.7	7.9	-11.1
101.4	-47.1						
			J	151.1	-1.7	7.9	-11.1
98.4	-45.4						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	75.7	-0.1	379.4
-3.4	-5408.0						
			J	0.0	56.4	-0.1	389.0
-3.2	-5474.0						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	72.6	-0.1	395.5
-3.1	-5086.5						
			J	0.0	54.4	-0.1	398.2
-3.0	-5149.9						
		q7	I	-67.0	1.0	-1.6	6.5
-58.4	27.8						
			J	-67.0	1.0	-1.6	6.5

-56.8	26.8									
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0		
14.9	0.0									
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0		
14.3	0.0									
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-81.0		
-0.5	232.9									
				J	0.0	-102.6	-0.0	-79.7		
-0.5	227.5									
105	1	64	C1-C2;~1	Max I	15.8	20.9	357.2	1318.2	1	
3142.4	577.0									
				J	15.1	20.9	390.4	1288.3	1	
3737.2	556.2									
				Min I	-4.6	-19.8	-1212.5	-1263.2	-	
4575.9	-547.5									
				J	-5.1	-19.8	-1161.3	-1234.5	-	
4406.8	-527.7									
			C3-C4;~1	Max I	15.8	24.5	357.3	1510.9	1	
3142.5	668.1									
				J	15.1	24.5	390.4	1464.0	1	
3737.3	643.6									
				Min I	-4.6	-15.9	-1212.5	-1121.8	-	
4575.8	-449.0									
				J	-5.1	-15.9	-1161.3	-1150.0	-	
4406.7	-433.2									
			C1-C2;~2	Max I	9.6	11.3	232.6	805.4		
7718.1	314.7									
				J	9.2	11.3	253.6	790.1		
8063.7	303.4									
				Min I	-3.0	-10.5	-736.0	-764.8	-	
2600.9	-293.7									
				J	-3.3	-10.5	-707.6	-752.0	-	
2504.7	-283.2									
			C3-C4;~2	Max I	9.6	13.3	232.6	921.7		
7718.2	363.8									
				J	9.2	13.3	253.6	895.7		
8063.8	350.6									
				Min I	-3.0	-8.4	-736.0	-685.0	-	
2600.9	-238.7									
				J	-3.3	-8.4	-707.6	-703.5	-	
2504.7	-231.0									
			SLVx(RS)	I	720.5	88.7	-282.8	-208.8		
5271.4	3564.6									
				J	720.5	88.7	-282.8	-208.8		
5508.9	3520.2									
			SLVy(RS)	I	-77.8	351.2	-36.0	2438.0		
273.6	-10732.9									
				J	-77.8	351.2	-36.0	2438.0		

300.4	-10604.6						
		SLVz(RS)	I	-322.7	81.3	242.6	222.9
886.8	-1803.2						
			J	-322.7	81.3	242.6	222.9
1016.8	-1778.3						
		G1	I	12.4	1.1	-954.2	-9.6
9041.4	28.6						
			J	11.2	1.1	-858.6	-9.6
9947.7	27.5						
		G2	I	4.6	0.2	-353.3	-3.8
3347.9	4.0						
			J	4.1	0.2	-317.9	-3.8
3683.5	3.9						
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7
-5.5	-13.4						
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.7
-5.3	-12.9						
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.9	2.3						
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.9	2.2						
		q3	I	151.1	-1.7	8.0	-11.1
98.4	-45.4						
			J	145.6	-1.7	8.0	-11.1
95.3	-43.7						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	56.4	-0.1	391.8
-3.2	-5473.8						
			J	0.0	37.2	-0.1	401.4
-3.1	-5520.6						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

			q5y_ps		I	0.0	54.4	-0.1	400.8	
-3.0	-5149.7									
					J	0.0	36.2	-0.1	403.6	
-2.9	-5195.0									
			q7		I	-67.0	1.0	-1.7	6.5	
-56.8	26.8									
					J	-67.0	1.0	-1.7	6.5	
-55.1	25.8									
			T		I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
14.3	0.0									
					J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
13.8	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-79.8	
-0.5	227.4									
					J	0.0	-102.6	-0.0	-78.4	
-0.5	222.0									
106	1	64	C1-C2;~1	Max	I	15.7	20.9	390.4	1288.3	1
3737.2	556.2									
					J	15.0	20.9	425.0	1260.1	1
4259.8	535.3									
				Min	I	-5.3	-19.8	-1161.3	-1234.6	-
4406.8	-527.7									
					J	-5.7	-19.8	-1110.6	-1207.4	-
4237.7	-507.9									
			C3-C4;~1	Max	I	15.7	24.5	390.4	1464.1	1
3737.3	643.6									
					J	15.0	24.5	425.0	1419.0	1
4260.0	619.1									
				Min	I	-5.3	-15.9	-1161.3	-1150.1	-
4406.7	-433.1									
					J	-5.7	-15.9	-1110.6	-1180.1	-
4237.7	-417.3									
			C1-C2;~2	Max	I	9.6	11.3	253.6	790.1	
8063.7	303.4									
					J	9.2	11.3	275.3	775.5	
8369.2	292.1									
				Min	I	-3.4	-10.5	-707.6	-752.1	-
2504.7	-283.2									
					J	-3.7	-10.5	-679.2	-739.9	-
2408.6	-272.8									
			C3-C4;~2	Max	I	9.6	13.3	253.6	895.7	
8063.8	350.5									
					J	9.2	13.3	275.3	870.5	
8369.2	337.3									
				Min	I	-3.4	-8.4	-707.6	-703.6	-
2504.7	-230.9									
					J	-3.7	-8.4	-679.2	-722.8	-
2408.6	-223.2									

		SLVx(RS)	I	695.3	89.3	-248.7	-209.0
5508.9	3520.2						
			J	695.3	89.3	-248.7	-209.0
5714.8	3468.3						
		SLVy(RS)	I	-75.3	342.2	-33.2	2439.8
300.4	-10604.1						
			J	-75.3	342.2	-33.2	2439.8
325.7	-10460.1						
		SLVz(RS)	I	-313.9	79.9	230.8	222.6
1016.8	-1778.3						
			J	-313.9	79.9	230.8	222.6
1167.3	-1752.3						
		G1	I	11.6	1.1	-858.6	-9.6
9947.7	27.5						
			J	10.3	1.1	-763.0	-9.6
0758.4	26.4						
		G2	I	4.3	0.2	-317.9	-3.8
3683.5	3.9						
			J	3.8	0.2	-282.6	-3.8
3983.7	3.7						
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7
-5.3	-12.9						
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.7
-5.1	-12.4						
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.9	2.2						
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.9	2.2						
		q3	I	145.6	-1.7	8.1	-11.1
95.3	-43.7						
			J	140.2	-1.7	8.1	-11.1
92.1	-42.1						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

			q5y_pc	I	0.0	37.2	-0.1	404.2		
-3.1	-5520.4									
				J	0.0	17.9	-0.1	413.8		
-3.0	-5547.9									
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_ps	I	0.0	36.2	-0.1	406.2		
-2.9	-5194.8									
				J	0.0	18.0	-0.1	408.9		
-2.8	-5222.0									
			q7	I	-67.0	1.0	-1.7	6.5		
-55.1	25.8									
				J	-67.0	1.0	-1.7	6.5		
-53.4	24.8									
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0		
13.8	0.0									
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0		
13.3	0.0									
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-78.5		
-0.5	222.0									
				J	0.0	-102.6	-0.0	-77.0		
-0.5	216.5									
107	1	64	C1-C2;~1	Max	I	15.6	20.9	425.0	1260.1	1
4259.8	535.2									
					J	14.9	20.9	461.0	1233.4	1
4708.4	514.4									
				Min	I	-6.0	-19.8	-1110.6	-1207.4	-
4237.7	-507.9									
					J	-6.5	-19.8	-1060.3	-1181.7	-
4068.6	-488.1									
			C3-C4;~1	Max	I	15.6	24.5	425.0	1419.1	1
4260.0	619.0									
					J	14.9	24.5	461.0	1375.8	1
4708.5	594.5									
				Min	I	-6.0	-15.9	-1110.6	-1180.3	-
4237.7	-417.2									
					J	-6.5	-15.9	-1060.2	-1212.1	-
4068.6	-401.4									
			C1-C2;~2	Max	I	9.5	11.3	275.3	775.5	
8369.2	292.1									
					J	9.1	11.3	297.8	761.5	
8632.8	280.8									
				Min	I	-3.9	-10.5	-679.2	-739.9	-
2408.6	-272.7									
					J	-4.2	-10.5	-650.7	-728.3	-
2312.4	-262.3									

	C3-C4;~2 Max	I	9.5	13.3	275.3	870.5	
8369.2	337.2						
		J	9.1	13.3	297.8	846.1	
8632.9	324.0						
	Min	I	-3.9	-8.4	-679.2	-722.9	-
2408.6	-223.2						
		J	-4.2	-8.4	-650.7	-742.8	-
2312.4	-215.5						
	SLVx(RS)	I	670.0	90.9	-214.2	-209.2	
5714.8	3468.3						
		J	670.0	90.9	-214.2	-209.2	
5887.1	3408.8						
	SLVy(RS)	I	-72.7	335.1	-30.3	2441.7	
325.7	-10459.7						
		J	-72.7	335.1	-30.3	2441.7	
349.1	-10298.6						
	SLVz(RS)	I	-304.8	78.4	215.2	222.3	
1167.3	-1752.4						
		J	-304.8	78.4	215.2	222.3	
1322.7	-1725.0						
	G1	I	10.7	1.1	-763.0	-9.6	1
0758.4	26.4						
		J	9.4	1.1	-667.5	-9.6	1
1473.5	25.4						
	G2	I	4.0	0.2	-282.6	-3.8	
3983.7	3.7						
		J	3.5	0.2	-247.2	-3.8	
4248.5	3.6						
	pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-5.1	-12.4						
		J	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-4.9	-11.9						
	perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.9	2.2						
		J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.8	2.1						
	q3	I	140.2	-1.7	8.2	-11.1	
92.1	-42.1						
		J	134.7	-1.7	8.2	-11.1	
88.8	-40.4						
	q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0						
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0						
	q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0						
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0						
	q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0						
		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0						
	q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	17.9	-0.1	416.7	
-3.0	-5547.7			J	0.0	-1.3	-0.1	426.3	
-2.9	-5556.0								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	18.0	-0.1	411.6	
-2.8	-5221.7			J	0.0	-0.2	-0.1	414.3	
-2.7	-5230.7								
			q7	I	-67.0	1.0	-1.7	6.5	
-53.4	24.9			J	-67.0	1.0	-1.7	6.5	
-51.7	23.9								
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
13.3	0.0			J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
12.7	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-77.1	
-0.5	216.5			J	0.0	-102.6	-0.0	-75.6	
-0.5	211.1								
108	1	64	C1-C2;~1 Max	I	15.4	20.9	461.0	1233.5	1
4708.4	514.3			J	14.7	20.9	498.4	1208.3	1
5080.9	493.5								
			Min	I	-6.7	-19.8	-1060.2	-1181.8	-
4068.6	-488.1			J	-7.2	-19.8	-1010.4	-1165.4	-
3899.5	-468.3								
			C3-C4;~1 Max	I	15.4	24.5	461.0	1375.9	1
4708.5	594.5			J	14.7	24.5	498.5	1334.4	1
5081.0	570.0								
			Min	I	-6.7	-15.9	-1060.2	-1212.2	-
4068.6	-401.3			J	-7.2	-15.9	-1010.4	-1245.8	-
3899.5	-378.0								

		C1-C2;~2 Max	I	9.5	11.3	297.8	761.5	
8632.8	280.8							
			J	9.0	11.3	321.1	748.2	
8853.2	269.5							
		Min	I	-4.3	-10.5	-650.7	-728.3	-
2312.4	-262.3							
			J	-4.7	-10.5	-622.3	-720.9	-
2216.2	-251.8							
		C3-C4;~2 Max	I	9.5	13.3	297.8	846.1	
8632.9	324.0							
			J	9.0	13.3	321.1	822.3	
8853.3	310.7							
		Min	I	-4.3	-8.4	-650.7	-742.8	-
2312.4	-215.4							
			J	-4.7	-8.4	-622.3	-763.5	-
2216.2	-207.8							
		SLVx(RS)	I	644.5	93.5	-179.8	-209.5	
5887.1	3408.8							
			J	644.5	93.5	-179.8	-209.5	
6024.1	3341.5							
		SLVy(RS)	I	-70.1	330.2	-27.3	2443.5	
349.1	-10298.2							
			J	-70.1	330.2	-27.3	2443.5	
370.0	-10118.8							
		SLVz(RS)	I	-295.4	76.7	196.3	222.1	
1322.7	-1725.0							
			J	-295.4	76.7	196.3	222.1	
1472.2	-1695.9							
		G1	I	9.7	1.1	-667.5	-9.6	1
1473.5	25.4							
			J	8.3	1.1	-571.9	-9.6	1
2093.0	24.3							
		G2	I	3.6	0.2	-247.2	-3.8	
4248.5	3.6							
			J	3.1	0.2	-211.8	-3.8	
4477.9	3.4							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-4.9	-11.9							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-4.7	-11.4							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.8	2.1							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.8	2.0							
		q3	I	134.7	-1.7	8.2	-11.0	
88.8	-40.4							
			J	129.3	-1.7	8.2	-11.0	
85.5	-38.7							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	-1.3	-0.1	429.1	
-2.9	-5555.8								
				J	0.0	-20.6	-0.1	438.7	
-2.8	-5544.9								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	-0.2	-0.1	417.0	
-2.7	-5230.4								
				J	0.0	-18.4	-0.1	419.7	
-2.6	-5221.2								
			q7	I	-67.0	1.0	-1.8	6.5	
-51.7	23.9								
				J	-67.0	1.0	-1.8	6.5	
-49.9	22.9								
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
12.7	0.0								
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
12.2	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-75.7	
-0.5	211.0								
				J	0.0	-102.6	-0.0	-74.2	
-0.4	205.6								
109	1	64	C1-C2;~1	Max	I	15.2	20.9	498.4	1208.4	1
5080.9	493.4									
					J	14.4	20.9	537.3	1184.9	1
5375.4	472.5									
				Min	I	-7.5	-19.8	-1010.4	-1165.5	-
3899.5	-468.2									
					J	-8.1	-19.8	-961.0	-1185.2	-
3730.5	-448.5									

		C3-C4;~1 Max	I	15.2	24.5	498.4	1334.5	1
5081.0	569.9							
			J	14.4	24.5	537.3	1294.8	1
5375.6	545.4							
		Min	I	-7.5	-15.9	-1010.4	-1245.9	-
3899.5	-377.9							
			J	-8.1	-15.9	-961.0	-1281.3	-
3730.4	-363.6							
		C1-C2;~2 Max	I	9.4	11.3	321.0	748.2	
8853.2	269.5							
			J	8.9	11.3	345.0	735.4	
9029.0	258.2							
		Min	I	-4.8	-10.5	-622.3	-721.0	-
2216.2	-251.8							
			J	-5.2	-10.5	-593.9	-732.2	-
2120.0	-241.3							
		C3-C4;~2 Max	I	9.4	13.3	321.1	822.3	
8853.3	310.6							
			J	8.9	13.3	345.0	799.3	
9029.1	297.4							
		Min	I	-4.8	-8.4	-622.3	-763.5	-
2216.2	-207.7							
			J	-5.2	-8.4	-593.9	-784.9	-
2120.0	-200.0							
		SLVx(RS)	I	619.0	96.9	-146.6	-209.7	
6024.1	3341.5							
			J	619.0	96.9	-146.6	-209.7	
6124.7	3266.4							
		SLVy(RS)	I	-67.5	327.9	-24.3	2445.3	
370.0	-10118.4							
			J	-67.5	327.9	-24.3	2445.3	
388.1	-9919.4							
		SLVz(RS)	I	-285.7	75.0	174.7	221.8	
1472.2	-1695.9							
			J	-285.7	75.0	174.7	221.8	
1608.2	-1664.7							
		G1	I	8.6	1.1	-571.9	-9.6	1
2093.0	24.3							
			J	7.2	1.1	-476.3	-9.6	1
2617.0	23.2							
		G2	I	3.2	0.2	-211.8	-3.9	
4477.9	3.4							
			J	2.7	0.2	-176.4	-3.9	
4671.9	3.3							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-4.7	-11.4							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-4.5	-10.9							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.8	2.0							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.8	1.9							
		q3	I	129.3	-1.7	8.3	-11.0	
85.5	-38.7							
			J	123.8	-1.7	8.3	-11.0	

82.1	-37.0						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	-20.6	-0.1	441.6
-2.8	-5544.7						
			J	0.0	-39.8	-0.1	451.2
-2.6	-5514.5						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	-18.4	-0.1	422.4
-2.6	-5221.0						
			J	0.0	-36.6	-0.1	425.1
-2.4	-5193.5						
		q7	I	-67.0	1.0	-1.8	6.5
-49.9	22.9						
			J	-67.0	1.0	-1.8	6.5
-48.2	21.9						
		T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0
12.2	0.0						
			J	-0.0	0.0	0.5	-0.0
11.7	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-74.3
-0.4	205.6						
			J	0.0	-102.6	-0.0	-72.7
-0.4	200.2						

110	1	64	C1-C2;~1	Max	I	14.9	20.9	537.3	1184.9	1
5375.4	472.4									
					J	14.2	20.9	577.6	1163.0	1
5590.3	451.5									
				Min	I	-8.4	-19.8	-961.0	-1185.3	-
3730.5	-448.4									
					J	-9.0	-19.8	-912.2	-1206.6	-
3561.4	-428.6									
			C3-C4;~1	Max	I	14.9	24.5	537.3	1294.8	1
5375.6	545.2									
					J	14.2	24.5	577.6	1257.0	1
5590.4	520.8									
				Min	I	-8.4	-15.9	-961.0	-1281.4	-
3730.4	-363.4									
					J	-9.0	-15.9	-912.2	-1318.5	-
3561.3	-349.1									
			C1-C2;~2	Max	I	9.2	11.3	345.0	735.5	
9029.0	258.1									
					J	8.8	11.3	369.8	723.4	
9158.9	246.9									
				Min	I	-5.4	-10.5	-593.9	-732.2	-
2120.0	-241.3									
					J	-5.7	-10.5	-565.6	-744.1	-
2023.9	-230.8									
			C3-C4;~2	Max	I	9.2	13.3	345.0	799.3	
9029.1	297.3									
					J	8.8	13.3	369.8	776.9	
9158.9	284.1									
				Min	I	-5.4	-8.4	-593.9	-784.9	-
2120.0	-199.9									
					J	-5.7	-8.4	-565.6	-807.0	-
2023.9	-192.2									
			SLVx(RS)		I	593.3	101.1	116.6	-209.9	
6124.7	3266.4									
					J	593.3	101.1	116.6	-209.9	
6187.9	3183.4									
			SLVy(RS)		I	-64.8	328.5	-21.3	2447.0	
388.1	-9919.0									
					J	-64.8	328.5	-21.3	2447.0	
403.1	-9699.4									
			SLVz(RS)		I	-275.7	73.3	151.6	221.6	
1608.2	-1664.8									
					J	-275.7	73.3	151.6	221.6	
1725.3	-1631.1									
			G1		I	7.4	1.1	-476.3	-9.6	1
2617.0	23.2									
					J	5.9	1.1	-380.7	-9.6	1
3045.5	22.2									
			G2		I	2.7	0.2	-176.4	-3.9	
4671.9	3.3									
					J	2.2	0.2	-141.0	-3.9	
4830.6	3.1									
			pp imp~1		I	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-4.5	-10.8									
					J	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-4.3	-10.3									

		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.8	1.9						
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.7	1.8						
		q3	I	123.8	-1.7	8.4	-11.0
82.1	-37.0						
			J	118.4	-1.7	8.4	-11.0
78.6	-35.4						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	-39.8	-0.1	454.0
-2.6	-5514.3						
			J	0.0	-59.0	-0.1	463.6
-2.5	-5464.8						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	-36.6	-0.1	427.8
-2.4	-5193.3						
			J	0.0	-54.8	-0.1	430.5
-2.3	-5147.6						
		q7	I	-67.0	1.0	-1.8	6.5
-48.2	21.9						
			J	-67.0	1.0	-1.8	6.5
-46.3	20.9						
		T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0
11.7	0.0						
			J	-0.0	0.0	0.5	-0.0
11.1	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-72.8	
-0.4	200.1									
					J	0.0	-102.6	-0.0	-71.1	
-0.4	194.7									
111	1	64	C1-C2;~1	Max	I	14.6	20.9	577.6	1163.1	1
5590.3	451.4									
					J	13.9	20.9	619.4	1171.5	1
5723.8	430.5									
				Min	I	-9.3	-19.8	-912.2	-1206.7	-
3561.4	-428.5									
					J	-9.9	-19.8	-863.9	-1229.5	-
3392.3	-408.7									
			C3-C4;~1	Max	I	14.6	24.5	577.6	1257.0	1
5590.4	520.6									
					J	13.9	24.5	619.4	1220.9	1
5723.9	496.1									
				Min	I	-9.3	-15.9	-912.2	-1318.7	-
3561.3	-348.9									
					J	-9.9	-15.9	-863.9	-1357.6	-
3392.3	-334.6									
			C1-C2;~2	Max	I	9.1	11.3	369.8	723.4	
9158.9	246.8									
					J	8.6	11.3	395.2	720.8	
9241.5	235.6									
				Min	I	-5.9	-10.5	-565.6	-744.1	-
2023.9	-230.7									
					J	-6.3	-10.5	-537.4	-756.6	-
1927.7	-220.3									
			C3-C4;~2	Max	I	9.1	13.3	369.8	776.9	
9158.9	284.0									
					J	8.6	13.3	395.2	755.3	
9241.5	270.7									
				Min	I	-5.9	-8.4	-565.6	-807.0	-
2023.9	-192.2									
					J	-6.3	-8.4	-537.4	-829.8	-
1927.7	-184.5									
			SLVx(RS)		I	567.6	105.9	93.6	-210.1	
6187.9	3183.4									
					J	567.6	105.9	93.6	-210.1	
6213.1	3092.5									
			SLVy(RS)		I	-62.1	332.0	-18.4	2448.6	
403.1	-9699.0									
					J	-62.1	332.0	-18.4	2448.6	
414.9	-9457.8									
			SLVz(RS)		I	-265.4	71.8	128.5	221.4	
1725.3	-1631.1									
					J	-265.4	71.8	128.5	221.4	-
1820.0	-1594.6									
			G1		I	6.1	1.1	-380.7	-9.6	1
3045.5	22.2									
					J	4.6	1.1	-285.2	-9.6	1
3378.4	21.1									

		G2	I	2.3	0.2	-141.0	-3.9
4830.6	3.1						
			J	1.7	0.2	-105.6	-3.9
4953.9	3.0						
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7
-4.3	-10.3						
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.7
-4.1	-9.8						
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.7	1.8						
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.7	1.8						
		q3	I	118.4	-1.7	8.4	-11.0
78.6	-35.4						
			J	112.9	-1.7	8.4	-11.0
75.1	-33.7						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	-59.0	-0.1	466.4
-2.5	-5464.6						
			J	0.0	-78.3	-0.1	476.0
-2.4	-5396.0						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	-54.8	-0.1	433.1
-2.3	-5147.4						
			J	0.0	-73.0	-0.1	435.8
-2.2	-5083.5						
		q7	I	-67.0	1.0	-1.9	6.5
-46.3	20.9						
			J	-67.0	1.0	-1.9	6.5
-44.5	19.9						
		T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0

11.1	0.0				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
10.6	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-71.2	
-0.4	194.7									
					J	0.0	-102.6	-0.0	-69.4	
-0.4	189.2									
112	1	64	C1-C2;~1	Max	I	14.3	20.9	619.4	1171.6	1
5723.8	430.4									
					J	13.5	20.9	662.5	1195.0	1
5784.9	409.5									
				Min	I	-10.3	-19.8	-863.9	-1229.6	-
3392.3	-408.6									
					J	-11.0	-19.8	-816.3	-1254.1	-
3223.2	-388.8									
			C3-C4;~1	Max	I	14.3	24.5	619.4	1221.0	1
5723.9	495.9									
					J	13.5	24.5	662.5	1186.7	1
5785.0	471.5									
				Min	I	-10.3	-15.9	-863.9	-1357.7	-
3392.3	-334.4									
					J	-11.0	-15.9	-816.3	-1398.4	-
3223.2	-320.1									
			C1-C2;~2	Max	I	8.9	11.3	395.2	720.9	
9241.5	235.5									
					J	8.4	11.3	421.3	731.5	
9283.6	224.2									
				Min	I	-6.5	-10.5	-537.4	-756.6	-
1927.7	-220.2									
					J	-7.0	-10.5	-509.3	-769.8	-
1831.5	-209.8									
			C3-C4;~2	Max	I	8.9	13.3	395.2	755.3	
9241.5	270.6									
					J	8.4	13.3	421.4	734.4	
9283.7	257.4									
				Min	I	-6.5	-8.4	-537.4	-829.8	-
1927.7	-184.4									
					J	-7.0	-8.4	-509.3	-853.3	-
1831.5	-176.7									
			SLVx(RS)		I	541.7	111.2	84.3	-210.3	
6213.1	3092.5									
					J	541.7	111.2	84.3	-210.3	
6200.1	2993.8									
			SLVy(RS)		I	-59.4	338.6	-15.8	2450.2	
414.9	-9457.4									
					J	-59.4	338.6	-15.8	2450.2	
423.3	-9193.7									
			SLVz(RS)		I	-254.8	70.6	108.0	221.2	-

1820.0	-1594.7		J	-254.8	70.6	108.0	221.2	-
1890.1	-1554.9							
		G1	I	4.7	1.1	-285.2	-9.7	1
3378.4	21.1		J	3.1	1.1	-189.6	-9.7	1
3615.7	20.0							
		G2	I	1.7	0.2	-105.6	-3.9	
4953.9	3.0		J	1.2	0.2	-70.2	-3.9	
5041.7	2.8							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-4.1	-9.8		J	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-3.9	-9.3							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.7	1.8		J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.7	1.7							
		q3	I	112.9	-1.7	8.5	-11.0	
75.1	-33.7		J	107.5	-1.7	8.5	-11.0	
71.5	-32.0							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	-78.3	-0.1	478.8	
-2.4	-5395.7		J	0.0	-97.5	-0.1	488.4	
-2.3	-5307.8							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	0.0	-73.0	-0.1	438.4	
-2.2	-5083.3							

					J	0.0	-91.2	-0.1	441.2	
-2.1	-5001.3									
				q7	I	-67.0	1.0	-1.9	6.5	
-44.5	19.9									
					J	-67.0	1.0	-1.9	6.5	
-42.6	18.9									
				T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
10.6	0.0									
					J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
10.1	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-69.5	
-0.4	189.2									
					J	0.0	-102.6	-0.0	-67.8	
-0.4	183.8									
113	1	64	C1-C2;~1	Max	I	13.9	20.9	662.5	1195.1	1
5784.9	409.3									
					J	13.1	20.9	707.1	1220.1	1
5773.8	388.5									
				Min	I	-11.3	-19.8	-816.3	-1254.2	-
3223.2	-388.6									
					J	-12.1	-19.8	-769.3	-1280.2	-
3054.2	-368.9									
			C3-C4;~1	Max	I	13.9	24.5	662.5	1186.7	1
5785.0	471.2									
					J	13.1	24.5	707.1	1154.2	1
5773.9	446.8									
				Min	I	-11.3	-15.9	-816.3	-1398.5	-
3223.2	-319.9									
					J	-12.1	-15.9	-769.3	-1441.0	-
3054.1	-305.6									
			C1-C2;~2	Max	I	8.7	11.3	421.3	731.6	
9283.6	224.1									
					J	8.2	11.3	448.2	742.9	
9285.4	212.9									
				Min	I	-7.2	-10.5	-509.3	-769.8	-
1831.5	-209.7									
					J	-7.7	-10.5	-481.3	-783.5	-
1735.4	-199.3									
			C3-C4;~2	Max	I	8.7	13.3	421.3	734.5	
9283.7	257.3									
					J	8.2	13.3	448.2	714.3	
9285.5	244.0									
				Min	I	-7.2	-8.4	-509.3	-853.3	-
1831.5	-176.6									
					J	-7.7	-8.4	-481.3	-877.5	-
1735.3	-169.0									
				SLVx(RS)	I	515.8	116.8	92.8	-210.5	
6200.1	2993.8									

			J	515.8	116.8	92.8	-210.5	
6148.7	2887.4							
		SLVy(RS)	I	-56.7	-348.0	-13.8	2451.8	
423.3	-9193.3							
			J	-56.7	-348.0	-13.8	2451.8	
428.3	-8906.6							
		SLVz(RS)	I	-244.0	-69.7	93.5	221.0	-
1890.1	-1554.9							
			J	-244.0	-69.7	93.5	221.0	-
1934.7	-1511.5							
		G1	I	3.2	1.1	-189.6	-9.7	1
3615.7	20.0							
			J	1.6	1.1	-94.0	-9.7	1
3757.5	19.0							
		G2	I	1.2	0.2	-70.2	-3.9	
5041.7	2.8							
			J	0.6	0.2	-34.8	-3.9	
5094.3	2.7							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-3.9	-9.3							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-3.7	-8.8							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.7	1.7							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.6	1.6							
		q3	I	107.5	-1.7	8.5	-11.0	
71.5	-32.0							
			J	102.0	-1.7	8.5	-11.0	
67.9	-30.4							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	-97.5	-0.1	491.1	
-2.3	-5307.6							
			J	0.0	-116.8	-0.1	500.7	

-2.2	-5200.4									
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			q5y_ps		I	0.0	-91.2	-0.1	443.7	
-2.1	-5001.0				J	0.0	-109.4	-0.1	446.4	
-2.0	-4900.8									
			q7		I	-67.0	1.0	-1.9	6.4	
-42.6	18.9				J	-67.0	1.0	-1.9	6.4	
-40.6	17.9									
			T		I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
10.1	0.0				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
9.5	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-67.8	
-0.4	183.8				J	0.0	-102.6	-0.0	-66.0	
-0.3	178.3									
114	1	64	C1-C2;~1	Max	I	13.5	20.9	707.1	1220.2	1
5773.8	388.3				J	12.7	20.9	753.0	1246.6	1
5677.9	367.4									
				Min	I	-12.4	-19.8	-769.3	-1280.3	-
3054.2	-368.7				J	-13.2	-19.8	-723.0	-1308.0	-
2885.1	-348.9									
			C3-C4;~1	Max	I	13.5	24.5	707.1	1154.3	1
5773.9	446.5				J	12.7	24.5	753.1	1123.5	1
5678.0	422.1									
				Min	I	-12.4	-15.9	-769.3	-1441.1	-
3054.1	-305.4				J	-13.2	-15.9	-723.0	-1485.4	-
2885.1	-291.1									
			C1-C2;~2	Max	I	8.5	11.3	448.2	742.9	
9285.4	212.8				J	8.0	11.3	475.8	754.8	
9237.5	201.5									
				Min	I	-7.9	-10.5	-481.3	-783.6	-
1735.4	-199.2				J	-8.4	-10.5	-453.4	-798.0	-
1639.2	-188.7									
			C3-C4;~2	Max	I	8.5	13.3	448.2	714.3	
9285.5	243.9									

			J	8.0	13.3	475.8	694.8	
9237.5	230.7							
		Min	I	-7.9	-8.4	-481.3	-877.6	-
1735.3	-168.9							
			J	-8.4	-8.4	-453.4	-902.4	-
1639.2	-161.2							
		SLVx(RS)	I	489.7	122.6	115.0	-210.7	
6148.7	2887.4							
			J	489.7	122.6	115.0	-210.7	
6059.2	2773.4							
		SLVy(RS)	I	-53.9	-360.1	-12.5	2453.2	
428.3	-8906.2							
			J	-53.9	-360.1	-12.5	2453.2	
429.7	-8595.9							
		SLVz(RS)	I	-232.9	-69.5	88.4	220.8	-
1934.7	-1511.5							
			J	-232.9	-69.5	88.4	220.8	-
1954.0	-1464.1							
		G1	I	1.7	1.1	-94.0	-9.7	1
3757.5	19.0							
			J	-0.0	1.1	1.5	-9.7	1
3803.8	17.9							
		G2	I	0.6	0.2	-34.8	-3.9	
5094.3	2.7							
			J	-0.0	0.2	0.6	-3.9	
5111.4	2.5							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-3.7	-8.8							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-3.5	-8.3							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.6	1.6							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.6	1.5							
		q3	I	102.0	-1.7	8.6	-10.9	
67.9	-30.4							
			J	96.6	-1.7	8.6	-10.9	
64.2	-28.7							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_pc	I	0.0	-116.8	-0.1	503.4		
-2.2	-5200.2									
				J	0.0	-136.0	-0.1	513.0		
-2.0	-5073.8									
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_ps	I	0.0	-109.4	-0.1	448.9		
-2.0	-4900.6									
				J	0.0	-127.6	-0.1	451.7		
-1.9	-4782.1									
			q7	I	-67.0	1.0	-2.0	6.4		
-40.6	17.9									
				J	-67.0	1.0	-2.0	6.4		
-38.7	17.0									
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0		
9.5	0.0									
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0		
9.0	0.0									
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-66.1		
-0.3	178.3									
				J	0.0	-102.6	-0.0	-64.2		
-0.3	172.9									
115	1	64	C1-C2;~1	Max	I	13.1	20.9	753.0	1246.6	1
5677.9	367.2									
					J	12.3	20.9	800.4	1274.5	1
5495.9	346.3									
				Min	I	-13.6	-19.8	-723.0	-1308.0	-
2885.1	-348.7									
					J	-14.5	-19.8	-677.4	-1337.3	-
2716.0	-329.0									
			C3-C4;~1	Max	I	13.1	24.5	753.0	1123.6	1
5678.0	421.8									
					J	12.3	24.5	800.4	1094.6	1
5496.0	397.3									
				Min	I	-13.6	-15.9	-723.0	-1485.5	-
2885.1	-290.9									
					J	-14.5	-15.9	-677.4	-1531.5	-
2716.0	-276.5									
			C1-C2;~2	Max	I	8.2	11.3	475.8	754.8	
9237.5	201.4									

			J	7.7	11.3	504.0	767.2	
9138.7	190.1							
		Min	I	-8.6	-10.5	-453.4	-798.0	-
1639.2	-188.6							
			J	-9.1	-10.5	-425.8	-813.0	-
1543.0	-178.2							
		C3-C4;~2 Max	I	8.2	13.3	475.8	694.8	
9237.5	230.6							
			J	7.7	13.3	504.0	676.1	
9138.8	217.3							
		Min	I	-8.6	-8.4	-453.4	-902.5	-
1639.2	-161.1							
			J	-9.1	-8.4	-425.8	-928.1	-
1543.0	-153.4							
		SLVx(RS)	I	463.5	128.5	144.0	-210.9	
6059.2	2773.4							
			J	463.5	128.5	144.0	-210.9	
5932.2	2652.0							
		SLVy(RS)	I	-51.1	-374.4	-12.3	2454.6	
429.7	-8595.6							
			J	-51.1	-374.4	-12.3	2454.6	
427.7	-8261.4							
		SLVz(RS)	I	-221.6	-69.8	93.5	220.7	-
1954.0	-1464.1							
			J	-221.6	-69.8	93.5	220.7	-
1949.2	-1412.4							
		G1	I	-0.0	1.1	1.5	-9.7	1
3803.8	17.9							
			J	-1.8	1.1	97.1	-9.7	1
3754.4	16.8							
		G2	I	-0.0	0.2	0.6	-3.9	
5111.4	2.5							
			J	-0.7	0.2	36.0	-3.9	
5093.1	2.4							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-3.5	-8.3							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-3.3	-7.8							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.6	1.5							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.6	1.4							
		q3	I	96.6	-1.7	8.6	-10.9	
64.2	-28.7							
			J	91.1	-1.7	8.6	-10.9	
60.5	-27.0							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_pc	I	0.0	-136.0	-0.1	515.6		
-2.0	-5073.5									
				J	0.0	-155.3	-0.1	525.2		
-1.9	-4927.9									
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_ps	I	0.0	-127.6	-0.1	454.1		
-1.9	-4781.9									
				J	0.0	-145.8	-0.1	456.8		
-1.8	-4645.3									
			q7	I	-67.0	1.0	-2.0	6.4		
-38.7	17.0									
				J	-67.0	1.0	-2.0	6.4		
-36.7	16.0									
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0		
9.0	0.0									
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0		
8.5	0.0									
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-64.3		
-0.3	172.9									
				J	0.0	-102.6	-0.0	-62.3		
-0.3	167.4									
116	1	64	C1-C2;~1	Max	I	12.6	20.9	800.4	1274.6	1
5495.9	346.1									
					J	11.8	20.9	849.2	1303.9	1
5226.4	325.2									
				Min	I	-14.9	-19.8	-677.4	-1337.3	-
2716.0	-328.7									
					J	-15.8	-19.8	-632.6	-1368.2	-
2546.9	-309.0									
			C3-C4;~1	Max	I	12.6	24.5	800.4	1094.7	1
5496.0	397.0									

			J	11.8	24.5	849.2	1067.5	1
5226.5	372.5							
		Min	I	-14.9	-15.9	-677.4	-1531.6	-
2716.0	-276.3							
			J	-15.8	-15.9	-632.6	-1579.4	-
2546.9	-262.0							
		C1-C2;~2 Max	I	7.9	11.3	504.0	767.3	
9138.7	190.0							
			J	7.4	11.3	532.9	780.3	
8988.2	178.8							
		Min	I	-9.4	-10.5	-425.8	-813.0	-
1543.0	-178.0							
			J	-9.9	-10.5	-398.3	-828.7	-
1446.8	-167.6							
		C3-C4;~2 Max	I	7.9	13.3	504.0	676.1	
9138.8	217.2							
			J	7.4	13.3	532.9	658.0	
8988.2	203.9							
		Min	I	-9.4	-8.4	-425.8	-928.1	-
1543.0	-153.3							
			J	-9.9	-8.4	-398.3	-954.4	-
1446.8	-145.7							
		SLVx(RS)	I	437.3	134.5	175.9	-211.1	
5932.2	2652.0							
			J	437.3	134.5	175.9	-211.1	
5768.2	2523.4							
		SLVy(RS)	I	-48.3	-390.7	-13.0	2455.9	
427.7	-8261.0							
			J	-48.3	-390.7	-13.0	2455.9	
422.1	-7902.8							
		SLVz(RS)	I	-210.0	-70.8	105.7	220.5	-
1949.2	-1412.4							
			J	-210.0	-70.8	105.7	220.5	-
1922.4	-1356.0							
		G1	I	-1.8	1.1	97.1	-9.7	1
3754.4	16.8							
			J	-3.6	1.1	192.7	-9.7	1
3609.6	15.8							
		G2	I	-0.7	0.2	36.0	-3.9	
5093.1	2.4							
			J	-1.3	0.2	71.3	-3.9	
5039.5	2.2							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-3.3	-7.8							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-3.1	-7.3							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.6	1.4							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.5	1.4							
		q3	I	91.1	-1.7	8.7	-10.9	
60.5	-27.0							
			J	85.7	-1.7	8.7	-10.9	
56.7	-25.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	-155.3	-0.1	527.7	
-1.9	-4927.6			J	0.0	-174.5	-0.1	537.4	
-1.8	-4762.7								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	-145.8	-0.1	459.2	
-1.8	-4645.0			J	0.0	-163.9	-0.1	461.9	
-1.7	-4490.2								
			q7	I	-67.0	1.0	-2.0	6.4	
-36.7	16.0			J	-67.0	1.0	-2.0	6.4	
-34.6	15.0								
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
8.5	0.0			J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
8.0	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-62.4	
-0.3	167.4			J	0.0	-102.6	-0.0	-60.4	
-0.3	162.0								
117	1	64	C1-C2;~1 Max	I	12.1	20.9	849.2	1304.0	1
5226.4	325.0								

			J	11.2	20.9	899.4	1334.8	1
4868.1	304.2							
		Min	I	-16.2	-19.8	-632.6	-1368.2	-
2546.9	-308.7							
			J	-17.2	-19.8	-588.5	-1400.6	-
2377.9	-289.0							
		C3-C4;~1 Max	I	12.1	24.5	849.2	1067.6	1
5226.5	372.2							
			J	11.2	24.5	899.4	1093.8	1
4868.2	347.8							
		Min	I	-16.2	-15.9	-632.6	-1579.5	-
2546.9	-261.8							
			J	-17.2	-15.9	-588.5	-1629.1	-
2377.9	-247.5							
		C1-C2;~2 Max	I	7.6	11.3	532.9	780.3	
8988.2	178.7							
			J	7.1	11.3	562.5	794.0	
8784.8	167.4							
		Min	I	-10.2	-10.5	-398.3	-828.7	-
1446.8	-167.5							
			J	-10.8	-10.5	-371.0	-845.0	-
1350.7	-157.1							
		C3-C4;~2 Max	I	7.6	13.3	532.9	658.1	
8988.2	203.8							
			J	7.1	13.3	562.5	640.7	
8784.9	190.6							
		Min	I	-10.2	-8.4	-398.3	-954.5	-
1446.8	-145.6							
			J	-10.8	-8.4	-371.0	-981.5	-
1350.7	-137.9							
		SLVx(RS)	I	411.0	140.4	208.7	-211.3	
5768.2	2523.4							
			J	411.0	140.4	208.7	-211.3	
5568.5	2388.0							
		SLVy(RS)	I	-45.4	-408.4	-14.6	2457.2	
422.1	-7902.4							
			J	-45.4	-408.4	-14.6	2457.2	
413.2	-7520.2							
		SLVz(RS)	I	-198.3	-72.5	120.8	220.4	-
1922.4	-1356.0							
			J	-198.3	-72.5	120.8	220.4	-
1876.3	-1294.9							
		G1	I	-3.7	1.1	192.7	-9.7	1
3609.6	15.8							
			J	-5.5	1.1	288.2	-9.7	1
3369.2	14.7							
		G2	I	-1.4	0.2	71.3	-3.9	
5039.5	2.2							
			J	-2.0	0.2	106.7	-3.9	
4950.5	2.0							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-3.1	-7.3							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-2.9	-6.8							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.5	1.4							

				J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.5	1.3							
			q3	I	85.7	-1.7	8.7	-10.9
56.7	-25.4							
				J	80.2	-1.7	8.7	-10.9
52.9	-23.7							
			q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	0.0	-174.5	-0.1	539.8
-1.8	-4762.5							
				J	0.0	-193.8	-0.1	549.4
-1.7	-4578.3							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	0.0	-163.9	-0.1	464.2
-1.7	-4490.0							
				J	0.0	-182.1	-0.1	466.9
-1.6	-4317.0							
			q7	I	-67.0	1.0	-2.1	6.4
-34.6	15.0							
				J	-67.0	1.0	-2.1	6.4
-32.5	14.0							
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0
8.0	0.0							
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0
7.4	0.0							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-60.5	
-0.3	162.0									
					J	0.0	-102.6	-0.0	-58.4	
-0.3	156.6									
118	1	64	C1-C2;~1	Max	I	11.5	20.9	899.4	1334.9	1
4868.1	303.9									
					J	10.7	20.9	950.9	1367.2	1
4419.7	283.1									
				Min	I	-17.6	-19.8	-588.5	-1400.7	-
2377.9	-288.8									
					J	-18.7	-19.8	-545.3	-1434.7	-
2208.8	-269.1									
			C3-C4;~1	Max	I	11.5	24.5	899.4	1093.8	1
4868.2	347.5									
					J	10.7	24.5	950.9	1108.4	1
4419.8	323.1									
				Min	I	-17.6	-15.9	-588.5	-1629.1	-
2377.9	-247.4									
					J	-18.7	-15.9	-545.3	-1680.5	-
2208.8	-233.1									
			C1-C2;~2	Max	I	7.3	11.3	562.5	794.0	
8784.8	167.3									
					J	6.8	11.3	592.7	808.2	
8527.8	156.1									
				Min	I	-11.0	-10.5	-371.0	-845.0	-
1350.7	-157.0									
					J	-11.6	-10.5	-344.0	-862.0	-
1254.5	-146.5									
			C3-C4;~2	Max	I	7.3	13.3	562.5	640.8	
8784.9	190.4									
					J	6.8	13.3	592.7	655.8	
8527.9	177.2									
				Min	I	-11.0	-8.4	-371.0	-981.5	-
1350.7	-137.8									
					J	-11.6	-8.4	-344.0	-1009.2	-
1254.5	-130.2									
			SLVx(RS)		I	384.5	146.1	241.3	-211.4	
5568.5	2388.0									
					J	384.5	146.1	241.3	-211.4	
5334.0	2246.0									
			SLVy(RS)		I	-42.5	-427.1	-16.6	2458.3	
413.2	-7519.8									
					J	-42.5	-427.1	-16.6	2458.3	
400.9	-7113.7									
			SLVz(RS)		I	-186.3	-74.9	135.6	220.2	-
1876.3	-1294.9									
					J	-186.3	-74.9	135.6	220.2	-
1814.2	-1228.7									
			G1		I	-5.7	1.1	288.2	-9.7	1
3369.2	14.7									
					J	-7.5	1.1	383.8	-9.7	1
3033.3	13.6									
			G2		I	-2.1	0.2	106.7	-3.9	
4950.5	2.0									
					J	-2.8	0.2	142.1	-3.9	

4826.1	1.9						
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7
-2.9	-6.8						
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.7
-2.7	-6.3						
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.5	1.3						
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.4	1.2						
		q3	I	80.2	-1.7	8.8	-10.9
52.9	-23.7						
			J	74.8	-1.7	8.8	-10.9
49.0	-22.0						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	-193.8	-0.1	551.7
-1.7	-4578.1						
			J	0.0	-213.0	-0.1	561.4
-1.6	-4374.7						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	-182.1	-0.1	469.1
-1.6	-4316.7						
			J	0.0	-200.3	-0.1	471.9
-1.4	-4125.5						
		q7	I	-67.0	1.0	-2.1	6.4
-32.5	14.0						
			J	-67.0	1.0	-2.1	6.4
-30.4	13.0						
		T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0
7.4	0.0						
			J	-0.0	0.0	0.5	-0.0
6.9	0.0						

				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-58.5	
-0.3	156.5									
					J	0.0	-102.6	-0.0	-56.4	
-0.2	151.1									
119	1	64	C1-C2;~1	Max	I	11.0	20.9	950.9	1367.3	1
4419.7	282.9									
					J	10.1	20.9	1003.8	1401.0	1
3880.3	262.2									
				Min	I	-19.1	-19.8	-545.3	-1434.7	-
2208.8	-268.8									
					J	-20.2	-19.8	-502.9	-1470.3	-
2039.7	-249.2									
				C3-C4;~1	Max	I	11.0	24.5	950.9	1108.5	1
4419.8	322.8									
					J	10.1	24.5	1003.8	1124.3	1
3880.4	298.5									
				Min	I	-19.1	-15.9	-545.3	-1680.6	-
2208.8	-233.0									
					J	-20.2	-15.9	-502.9	-1733.7	-
2039.7	-218.8									
				C1-C2;~2	Max	I	6.9	11.3	592.7	808.2	
8527.8	156.0									
					J	6.4	11.3	623.6	823.0	
8216.3	144.7									
				Min	I	-11.9	-10.5	-344.0	-862.0	-
1254.5	-146.4									
					J	-12.6	-10.5	-317.2	-879.5	-
1158.3	-136.0									
				C3-C4;~2	Max	I	6.9	13.3	592.7	655.8	
8527.9	177.1									
					J	6.4	13.3	623.6	659.5	
8216.3	163.9									
				Min	I	-11.9	-8.4	-344.0	-1009.3	-
1254.5	-130.1									
					J	-12.6	-8.4	-317.2	-1037.7	-
1158.3	-122.5									
				SLVx(RS)	I	358.1	151.6	273.0	-211.6	
5334.0	2246.0									
					J	358.1	151.6	273.0	-211.6	
5066.3	2097.8									
				SLVy(RS)	I	-39.6	-446.5	-18.9	2459.4	
400.9	-7113.4									
					J	-39.6	-446.5	-18.9	2459.4	
385.3	-6683.9									
				SLVz(RS)	I	-174.1	-77.7	148.3	220.1	-
1814.2	-1228.7									
					J	-174.1	-77.7	148.3	220.1	-
1739.2	-1157.6									

		G1	I	-7.7	1.1	383.8	-9.7	1
3033.3	13.6							
			J	-9.7	1.1	479.3	-9.7	1
2601.8	12.6							
		G2	I	-2.9	0.2	142.1	-3.9	
4826.1	1.9							
			J	-3.6	0.2	177.5	-3.9	
4666.3	1.7							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-2.7	-6.3							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.7	
-2.5	-5.8							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.4	1.2							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.4	1.1							
		q3	I	74.7	-1.7	8.8	-10.9	
49.0	-22.0							
			J	69.3	-1.7	8.8	-10.9	
45.1	-20.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	-213.0	-0.1	563.6	
-1.6	-4374.4							
			J	0.0	-232.3	-0.1	573.2	
-1.4	-4151.8							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	0.0	-200.3	-0.1	474.0	
-1.4	-4125.3							
			J	0.0	-218.5	-0.1	476.7	
-1.3	-3915.9							

				q7	I	-67.0	1.0	-2.1	6.4	
-30.4	13.0									
					J	-67.0	1.0	-2.1	6.4	
-28.3	12.0									
				T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
6.9	0.0									
					J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
6.4	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-56.5	
-0.2	151.1									
					J	0.0	-102.6	-0.0	-54.3	
-0.2	145.7									
120	1	64	C1-C2;~1	Max	I	10.4	20.9	1003.8	1401.1	1
3880.3	261.9									
					J	9.5	20.9	1058.1	1436.3	1
3248.6	241.2									
				Min	I	-20.7	-19.8	-502.9	-1470.4	-
2039.7	-249.0									
					J	-21.8	-19.8	-461.4	-1507.5	-
1870.7	-229.3									
			C3-C4;~1	Max	I	10.4	24.5	1003.8	1124.3	1
3880.4	298.2									
					J	9.5	24.5	1058.1	1141.4	1
3248.7	273.9									
				Min	I	-20.7	-15.9	-502.9	-1733.8	-
2039.7	-218.7									
					J	-21.8	-15.9	-461.4	-1788.7	-
1870.7	-204.5									
			C1-C2;~2	Max	I	6.5	11.3	623.6	823.1	
8216.3	144.7									
					J	6.0	11.3	655.1	838.5	
7849.4	133.4									
				Min	I	-12.9	-10.5	-317.2	-879.6	-
1158.3	-135.9									
					J	-13.5	-10.5	-290.7	-897.8	-
1062.2	-125.5									
			C3-C4;~2	Max	I	6.5	13.3	623.6	659.6	
8216.3	163.8									
					J	6.0	13.3	655.1	663.8	
7849.4	150.6									
				Min	I	-12.9	-8.4	-317.2	-1037.7	-
1158.3	-122.4									
					J	-13.5	-8.4	-290.7	-1066.9	-
1062.2	-114.8									
				SLVx(RS)	I	331.5	156.9	303.5	-211.7	
5066.3	2097.8									
					J	331.5	156.9	303.5	-211.7	
4766.8	1943.7									

		SLVy(RS)	I	-36.7	-466.2	-21.3	2460.4	
385.3	-6683.5							
			J	-36.7	-466.2	-21.3	2460.4	
366.5	-6231.1							
		SLVz(RS)	I	-161.7	-81.0	157.9	220.0	-
1739.2	-1157.6							
			J	-161.7	-81.0	157.9	220.0	-
1654.4	-1081.4							
		G1	I	-9.9	1.1	479.3	-9.7	1
2601.8	12.6							
			J	-11.9	1.1	574.9	-9.7	1
2074.8	11.5							
		G2	I	-3.7	0.2	177.5	-3.9	
4666.3	1.7							
			J	-4.4	0.2	212.9	-3.9	
4471.2	1.6							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.8	
-2.5	-5.8							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.8	
-2.3	-5.3							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.4	1.1							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.4	1.0							
		q3	I	69.3	-1.7	8.8	-10.9	
45.1	-20.3							
			J	63.8	-1.7	8.8	-10.9	
41.2	-18.7							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	-232.3	-0.1	575.3	
-1.4	-4151.5							
			J	0.0	-251.5	-0.1	585.0	
-1.3	-3909.7							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			q5y_ps		I	0.0	-218.5	-0.1	478.7	
-1.3	-3915.6									
					J	0.0	-236.7	-0.1	481.4	
-1.2	-3688.1									
			q7		I	-67.0	1.0	-2.2	6.4	
-28.3	12.0									
					J	-67.0	1.0	-2.2	6.4	
-26.1	11.0									
			T		I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
6.4	0.0									
					J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
5.8	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-54.4	
-0.2	145.6									
					J	0.0	-102.6	-0.0	-52.1	
-0.2	140.2									
121	1	64	C1-C2;~1	Max	I	9.8	20.9	1058.1	1436.4	1
3248.6	241.0									
					J	8.9	20.9	1113.7	1473.1	1
2523.9	220.4									
				Min	I	-22.4	-19.8	-461.4	-1507.6	-
1870.7	-229.1									
					J	-23.6	-19.8	-420.8	-1546.3	-
1701.6	-209.5									
			C3-C4;~1	Max	I	9.8	24.5	1058.1	1141.4	1
3248.7	273.7									
					J	8.9	24.5	1113.7	1159.7	1
2523.9	249.4									
				Min	I	-22.4	-15.9	-461.4	-1788.8	-
1870.7	-204.5									
					J	-23.6	-15.9	-420.8	-1845.5	-
1701.6	-190.3									
			C1-C2;~2	Max	I	6.1	11.3	655.1	838.5	
7849.4	133.4									
					J	5.6	11.3	687.2	854.5	
7426.5	122.2									
				Min	I	-13.9	-10.5	-290.7	-897.8	-
1062.2	-125.4									
					J	-14.5	-10.5	-264.5	-916.6	
-966.0	-115.1									
			C3-C4;~2	Max	I	6.1	13.3	655.1	663.8	
7849.4	150.5									
					J	5.6	13.3	687.3	668.6	
7426.5	137.3									
				Min	I	-13.9	-8.4	-290.7	-1066.9	-

1062.2	-114.8							
			J	-14.5	-8.4	-264.5	-1096.8	
-966.0	-107.2							
		SLVx(RS)	I	304.8	161.8	332.5	-211.9	
4766.8	1943.7							
			J	304.8	161.8	332.5	-211.9	
4437.5	1784.3							
		SLVy(RS)	I	-33.8	-485.8	23.8	2461.3	
366.5	-6230.8							
			J	-33.8	-485.8	23.8	2461.3	
344.7	-5756.1							
		SLVz(RS)	I	-149.2	-84.6	164.0	219.9	-
1654.4	-1081.4							
			J	-149.2	-84.6	164.0	219.9	-
1562.2	-1000.3							
		G1	I	-12.2	1.1	574.9	-9.7	1
2074.8	11.5							
			J	-14.2	1.1	670.5	-9.7	1
1452.2	10.4							
		G2	I	-4.5	0.2	212.9	-3.9	
4471.2	1.6							
			J	-5.3	0.2	248.3	-3.9	
4240.6	1.4							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.8	
-2.3	-5.3							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.8	
-2.1	-4.8							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.4	1.0							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.3	0.9							
		q3	I	63.8	-1.7	8.9	-10.9	
41.2	-18.7							
			J	58.4	-1.7	8.9	-10.9	
37.2	-17.0							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				q5y_pc	I	0.0	-251.5	-0.1	586.9	
-1.3	-3909.4									
					J	0.0	-270.8	-0.1	596.6	
-1.2	-3648.3									
				q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				q5y_ps	I	0.0	-236.7	-0.1	483.3	
-1.2	-3687.8									
					J	0.0	-254.9	-0.1	486.0	
-1.1	-3442.0									
				q7	I	-67.0	1.0	-2.2	6.4	
-26.1	11.0									
					J	-67.0	1.0	-2.2	6.4	
-23.9	10.0									
				T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
5.8	0.0									
					J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
5.3	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-52.2	
-0.2	140.2									
					J	0.0	-102.6	-0.0	-49.9	
-0.2	134.8									
122	1	64	C1-C2;~1	Max	I	9.1	20.9	1113.7	1473.1	1
2523.9	220.2									
					J	8.3	20.9	1170.7	1511.3	1
1705.1	199.6									
				Min	I	-24.1	-19.8	-420.8	-1546.4	-
1701.6	-209.4									
					J	-25.4	-19.8	-381.1	-1586.7	-
1532.6	-189.8									
				C3-C4;~1	Max	I	9.1	24.5	1113.7	1159.7	1
2523.9	249.2									
					J	8.3	24.5	1170.7	1179.3	1
1705.1	224.9									
					Min	I	-24.1	-15.9	-420.8	-1845.5	-
1701.6	-190.3									
					J	-25.4	-15.9	-381.1	-1904.0	-
1532.6	-176.2									
				C1-C2;~2	Max	I	5.7	11.3	687.2	854.5	
7426.5	122.1									
					J	5.2	11.3	720.0	871.0	
6946.9	110.9									
					Min	I	-14.9	-10.5	-264.5	-916.6	

-966.0	-115.0							
			J	-15.6	-10.5	-238.6	-936.1	
-869.9	-104.6							
		C3-C4;~2 Max	I	5.7	13.3	687.2	668.6	
7426.5	137.2							
			J	5.2	13.3	720.0	673.9	
6946.9	124.1							
		Min	I	-14.9	-8.4	-264.5	-1096.8	
-966.0	-107.1							
			J	-15.6	-8.4	-238.6	-1127.4	
-869.9	-99.6							
		SLVx(RS)	I	278.1	166.4	359.8	-212.0	
4437.5	1784.3							
			J	278.1	166.4	359.8	-212.0	
4080.1	1619.9							
		SLVy(RS)	I	-30.8	-505.2	26.3	2462.2	
344.7	-5755.8							
			J	-30.8	-505.2	26.3	2462.2	
320.0	-5259.7							
		SLVz(RS)	I	-136.5	-88.3	-166.7	219.9	-
1562.2	-1000.4							
			J	-136.5	-88.3	-166.7	219.9	-
1464.1	-914.5							
		G1	I	-14.5	1.1	670.4	-9.7	1
1452.2	10.4							
			J	-16.6	1.1	766.0	-9.7	1
0734.1	9.4							
		G2	I	-5.4	0.2	248.3	-3.9	
4240.6	1.4							
			J	-6.1	0.2	283.6	-3.9	
3974.7	1.3							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.8	
-2.1	-4.8							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.8	
-1.8	-4.3							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.3	1.0							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.3	0.9							
		q3	I	58.4	-1.7	8.9	-10.8	
37.2	-17.0							
			J	52.9	-1.7	8.9	-10.8	
33.2	-15.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0									
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_pc	I	0.0	-270.8	-0.1	598.4		
-1.2	-3648.0									
				J	0.0	-290.0	-0.1	608.1		
-1.1	-3367.7									
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_ps	I	0.0	-254.9	-0.1	487.8		
-1.1	-3441.8									
				J	0.0	-273.1	-0.1	490.5		
-1.0	-3177.8									
			q7	I	-67.0	1.0	-2.2	6.4		
-23.9	10.0									
				J	-67.0	1.0	-2.2	6.4		
-21.7	9.1									
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0		
5.3	0.0									
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0		
4.8	0.0									
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-50.0		
-0.2	134.8									
				J	0.0	-102.6	-0.0	-47.7		
-0.2	129.4									
123	1	64	C1-C2;~1	Max	I	8.5	20.9	1170.7	1511.3	1
1705.1	199.4									
					J	7.6	20.9	1229.0	1551.0	1
0791.5	178.8									
				Min	I	-26.0	-19.8	-381.1	-1586.7	-
1532.6	-189.6									
					J	-27.2	-19.8	-342.4	-1628.6	-
1363.5	-170.2									
			C3-C4;~1	Max	I	8.5	24.5	1170.7	1179.3	1
1705.1	224.7									
					J	7.6	24.5	1229.0	1200.0	1
0791.5	200.6									
				Min	I	-26.0	-15.9	-381.1	-1904.1	-

1532.6	-176.2							
			J	-27.2	-15.9	-342.4	-1964.3	-
1363.5	-162.2							
		C1-C2;~2	Max	I	5.3	11.3	720.0	871.1
6946.9	110.8							
				J	4.7	11.3	753.3	888.2
6410.0	99.7							
			Min	I	-16.0	-10.5	-238.6	-936.1
-869.9	-104.5							
				J	-16.7	-10.5	-213.0	-956.2
-773.7	-94.2							
		C3-C4;~2	Max	I	5.3	13.3	720.0	673.9
6946.9	124.0							
				J	4.7	13.3	753.3	679.6
6410.0	110.9							
			Min	I	-16.0	-8.4	-238.6	-1127.4
-869.9	-99.6							
				J	-16.7	-8.4	-213.0	-1158.7
-773.7	-92.0							
		SLVx(RS)		I	251.4	170.5	385.1	-212.1
4080.1	1619.9							
				J	251.4	170.5	385.1	-212.1
3696.9	1451.0							
		SLVy(RS)		I	-27.9	-524.1	28.7	2462.9
320.0	-5259.3							
				J	-27.9	-524.1	28.7	2462.9
292.5	-4742.6							
		SLVz(RS)		I	-123.7	-91.9	-166.6	219.8	-
1464.1	-914.6							
				J	-123.7	-91.9	-166.6	219.8	-
1360.2	-824.3							
		G1		I	-17.0	1.1	766.0	-9.7	1
0734.1	9.3							
				J	-19.1	1.1	861.6	-9.7	
9920.5	8.3							
		G2		I	-6.3	0.2	283.6	-3.9	
3974.7	1.3							
				J	-7.1	0.2	319.0	-3.9	
3673.5	1.1							
		pp imp~1		I	0.0	-0.5	-0.2	10.8	
-1.8	-4.3							
				J	0.0	-0.5	-0.2	10.8	
-1.6	-3.8							
		perm i~1		I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.3	0.9							
				J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.3	0.8							
		q3		I	52.9	-1.7	8.9	-10.8	
33.2	-15.3							
				J	47.5	-1.7	8.9	-10.8	
29.2	-13.7							
		q4-1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	-290.0	-0.1	609.8	
-1.1	-3367.4								
				J	0.0	-309.3	-0.1	619.4	
-1.0	-3067.8								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	-273.1	-0.1	492.1	
-1.0	-3177.5								
				J	0.0	-291.3	-0.1	494.9	
-0.9	-2895.4								
			q7	I	-67.0	1.0	-2.3	6.4	
-21.7	9.1								
				J	-67.0	1.0	-2.3	6.4	
-19.4	8.1								
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
4.8	0.0								
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
4.2	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-47.7	
-0.2	129.3								
				J	0.0	-102.6	-0.0	-45.3	
-0.2	123.9								
124	1	64	C1-C2;~1	Max	I	7.8	20.9	1228.9	1551.0	1
0791.5	178.7								
					J	6.9	20.9	1288.6	1592.1	
9782.3	158.3								
				Min	I	-27.9	-19.8	-342.4	-1628.7	-

1363.5	-170.0							
			J	-29.2	-19.8	-304.7	-1672.2	-
1194.5	-150.6							
		C3-C4;~1 Max	I	7.8	24.5	1229.0	1200.1	1
0791.5	200.4							
			J	6.9	24.5	1288.6	1222.1	
9782.4	176.4							
		Min	I	-27.9	-15.9	-342.4	-1964.4	-
1363.5	-162.3							
			J	-29.2	-15.9	-304.7	-2026.4	-
1194.4	-148.4							
		C1-C2;~2 Max	I	4.8	11.3	753.3	888.2	
6410.0	99.6							
			J	4.3	11.3	787.3	906.0	
5815.2	88.5							
		Min	I	-17.1	-10.5	-213.0	-956.2	
-773.7	-94.1							
			J	-17.9	-10.5	-187.8	-976.9	
-677.5	-83.8							
		C3-C4;~2 Max	I	4.8	13.3	753.3	679.6	
6410.0	110.8							
			J	4.3	13.3	787.3	685.9	
5815.3	97.7							
		Min	I	-17.1	-8.4	-213.0	-1158.7	
-773.7	-92.0							
			J	-17.9	-8.4	-187.8	-1190.7	
-677.5	-84.5							
		SLVx(RS)	I	224.6	174.2	408.2	-212.2	
3696.9	1450.9							
			J	224.6	174.2	408.2	-212.2	
3290.0	-1278.1							
		SLVy(RS)	I	-24.9	-542.3	30.9	2463.6	
292.5	-4742.3							
			J	-24.9	-542.3	30.9	2463.6	
262.5	-4205.9							
		SLVz(RS)	I	-110.7	-95.5	-164.8	219.7	-
1360.2	-824.3							
			J	-110.7	-95.5	-164.8	219.7	-
1249.5	-730.0							
		G1	I	-19.5	1.1	861.5	-9.7	
9920.5	8.3							
			J	-21.7	1.1	957.1	-9.7	
9011.4	7.2							
		G2	I	-7.2	0.2	319.0	-3.9	
3673.5	1.1							
			J	-8.0	0.2	354.4	-3.9	
3336.8	1.0							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.8	
-1.6	-3.8							
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.8	
-1.4	-3.3							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.3	0.8							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.2	0.7							

		q3	I	47.5	-1.7	9.0	-10.8	29.2	-13.7
			J	42.0	-1.7	9.0	-10.8	25.1	-12.0
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q5y_pc	I	0.0	-309.3	-0.1	621.0	-1.0	-3067.5
			J	0.0	-328.5	-0.1	630.6	-0.8	-2748.7
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q5y_ps	I	0.0	-291.3	-0.1	496.3	-0.9	-2895.1
			J	0.0	-309.5	-0.1	499.1	-0.8	-2594.8
		q7	I	-67.0	1.0	-2.3	6.4	-19.4	8.1
			J	-67.0	1.0	-2.3	6.4	-17.1	7.1
		T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	4.2	0.0
			J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	3.7	0.0
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-45.4		

-0.2	123.9				J	0.0	-102.6	-0.0	-42.9
-0.1	118.5								
125	1	64	C1-C2;~1	Max	I	7.1	20.9	1288.5	1592.2
9782.3	158.2								
					J	6.2	20.9	1349.4	1634.8
8677.0	137.8								
				Min	I	-29.9	-19.8	-304.7	-1672.2	-
1194.5	-150.5								
					J	-31.3	-19.8	-268.1	-1717.3	-
1025.4	-131.2								
			C3-C4;~1	Max	I	7.1	24.5	1288.5	1222.1	
9782.4	176.3								
					J	6.2	24.5	1349.5	1245.3	
8677.1	152.3								
				Min	I	-29.9	-15.9	-304.7	-2026.4	-
1194.4	-148.5								
					J	-31.3	-15.9	-268.0	-2090.2	-
1025.4	-134.7								
			C1-C2;~2	Max	I	4.4	11.3	787.2	906.0	
5815.2	88.5								
					J	3.8	11.3	821.7	924.3	
5162.2	77.4								
				Min	I	-18.3	-10.5	-187.8	-976.9	
-677.5	-83.8								
					J	-19.1	-10.5	-162.9	-998.3	
-581.4	-73.5								
			C3-C4;~2	Max	I	4.4	13.3	787.2	685.9	
5815.3	97.6								
					J	3.8	13.3	821.7	692.6	
5162.2	84.6								
				Min	I	-18.3	-8.4	-187.8	-1190.7	
-677.5	-84.5								
					J	-19.1	-8.4	-162.9	-1223.4	
-581.4	-77.1								
			SLVx(RS)		I	197.8	177.4	429.0	-212.2	
3290.0	-1278.0								
					J	197.8	177.4	429.0	-212.2	
2861.9	-1101.7								
			SLVy(RS)		I	-21.9	-559.7	33.1	2464.1	
262.5	-4205.6								
					J	-21.9	-559.7	33.1	2464.1	
230.1	-3650.6								
			SLVz(RS)		I	-97.7	-98.7	-163.1	219.7	-
1249.5	-730.0								
					J	-97.7	-98.7	-163.1	219.7	-
1129.7	-632.0								
			G1		I	-22.2	1.1	957.1	-9.7	
9011.4	7.2								
					J	-24.4	1.1	1052.6	-9.7	
8006.7	6.1								
			G2		I	-8.2	0.2	354.4	-3.9	
3336.8	1.0								
					J	-9.0	0.2	389.8	-3.9	
2964.8	0.8								
			pp imp~1		I	0.0	-0.5	-0.2	10.8	

-1.4	-3.3		J	0.0	-0.5	-0.2	10.8	
-1.2	-2.8							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.2	0.7		J	0.0	0.1	-0.0	5.4	
-0.2	0.6							
		q3	I	42.0	-1.7	9.0	-10.8	
25.1	-12.0		J	36.6	-1.7	9.0	-10.8	
21.0	-10.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	-328.5	-0.1	632.0	
-0.8	-2748.3		J	0.0	-347.7	-0.1	641.6	
-0.7	-2410.3							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	0.0	-309.5	-0.1	500.4	
-0.8	-2594.5		J	0.0	-327.7	-0.1	503.1	
-0.7	-2276.0							
		q7	I	-67.0	1.0	-2.3	6.4	
-17.1	7.1		J	-67.0	1.0	-2.3	6.4	
-14.8	6.1							
		T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
3.7	0.0		J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
3.2	0.0							
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-43.0
-0.1	118.5								
					J	0.0	-102.6	-0.0	-40.5
-0.1	113.1								
126	1	64	C1-C2;~1	Max	I	6.4	20.9	1349.4	1634.8
8677.0	137.8								
					J	5.5	20.9	1411.6	1678.8
7475.0	117.6								
				Min	I	-32.0	-19.8	-268.0	-1717.3
1025.4	-131.1								
					J	-33.5	-19.8	-232.4	-1764.0
-856.4	-110.6								
			C3-C4;~1	Max	I	6.4	24.5	1349.4	1245.4
8677.1	152.2								
					J	5.5	24.5	1411.6	1269.8
7475.0	128.5								
				Min	I	-32.0	-15.9	-268.0	-2090.2
1025.4	-134.9								
					J	-33.5	-15.9	-232.4	-2155.8
-856.3	-121.3								
			C1-C2;~2	Max	I	3.9	11.3	821.7	924.3
5162.2	77.4								
					J	3.3	11.3	856.8	943.2
4450.4	66.4								
				Min	I	-19.5	-10.5	-162.9	-998.3
-581.4	-73.4								
					J	-20.3	-10.5	-138.4	-1020.3
-485.2	-63.7								
			C3-C4;~2	Max	I	3.9	13.3	821.7	692.7
5162.2	84.6								
					J	3.3	13.3	856.8	699.9
4450.4	71.6								
				Min	I	-19.5	-8.4	-162.9	-1223.4
-581.4	-77.1								
					J	-20.3	-8.4	-138.4	-1256.8
-485.2	-69.8								
			SLVx(RS)		I	170.9	180.1	447.4	-212.3
2861.9	-1101.7								
					J	170.9	180.1	447.4	-212.3
2415.2	-922.3								
			SLVy(RS)		I	-18.9	-576.3	35.0	2464.6
230.1	-3650.3								
					J	-18.9	-576.3	35.0	2464.6
195.5	-3077.7								
			SLVz(RS)		I	-84.5	-101.5	-163.9	219.6
1129.7	-632.1								
					J	-84.5	-101.5	-163.9	219.6
-997.3	-531.0								
			G1		I	-25.0	1.1	1052.6	-9.7
8006.7	6.1								

			J	-27.2	1.1	1148.2	-9.7
6906.5	5.1						
		G2	I	-9.2	0.2	389.8	-3.9
2964.8	0.8						
			J	-10.1	0.2	425.2	-3.9
2557.4	0.7						
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.8
-1.2	-2.7						
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.8
-1.0	-2.2						
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.2	0.6						
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.2	0.5						
		q3	I	36.6	-1.7	9.0	-10.8
21.0	-10.3						
			J	31.1	-1.7	9.0	-10.8
16.9	-8.6						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	-347.7	-0.1	642.8
-0.7	-2410.0						
			J	0.0	-367.0	-0.1	652.5
-0.6	-2052.7						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.0	-327.7	-0.1	504.3
-0.7	-2275.7						
			J	0.0	-345.9	-0.1	507.0
-0.6	-1938.9						
		q7	I	-67.0	1.0	-2.4	6.4
-14.8	6.1						
			J	-67.0	1.0	-2.4	6.4

-12.4	5.1								
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
3.2	0.0								
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
2.7	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-40.6	
-0.1	113.1								
				J	0.0	-102.6	-0.0	-38.0	
-0.1	107.7								
127	1	64	C1-C2;~1	Max I	5.6	20.9	1411.6	1678.8	
7475.0	117.5								
				J	4.8	20.9	1475.1	1724.4	
6175.7	97.6								
				Min I	-34.2	-19.8	-232.4	-1764.0	
-856.4	-110.8								
				J	-35.7	-19.8	-197.8	-1812.2	
-693.6	-97.2								
			C3-C4;~1	Max I	5.6	24.5	1411.6	1269.8	
7475.0	128.5								
				J	4.8	24.5	1475.1	1295.5	
6175.7	105.0								
				Min I	-34.2	-15.9	-232.4	-2155.8	
-856.3	-121.6								
				J	-35.7	-15.9	-197.8	-2223.2	
-693.6	-108.2								
			C1-C2;~2	Max I	3.4	11.3	856.8	943.2	
4450.4	66.4								
				J	2.8	11.3	892.4	962.8	
3679.5	55.5								
				Min I	-20.7	-10.5	-138.4	-1020.3	
-485.2	-63.8								
				J	-21.6	-10.5	-114.3	-1042.9	
-393.8	-56.2								
			C3-C4;~2	Max I	3.4	13.3	856.8	699.9	
4450.4	71.6								
				J	2.8	13.3	892.4	707.6	
3679.5	58.7								
				Min I	-20.7	-8.4	-138.4	-1256.8	
-485.2	-69.8								
				J	-21.6	-8.4	-114.3	-1290.9	
-393.8	-62.6								
			SLVx(RS)	I	144.0	182.3	463.1	-212.4	
2415.2	-922.3								
				J	144.0	182.3	463.1	-212.4	
1952.6	-740.6								
			SLVy(RS)	I	-15.8	-591.9	36.7	2465.0	
195.5	-3077.4								
				J	-15.8	-591.9	36.7	2465.0	

159.1	-2488.3						
		SLVz(RS)	I	-71.3	-103.9	-169.4	219.6
-997.3	-531.0						
			J	-71.3	-103.9	-169.4	219.6
-848.0	-427.4						
		G1	I	-27.8	1.1	1148.2	-9.7
6906.5	5.1						
			J	-30.1	1.1	1243.7	-9.7
5710.8	4.0						
		G2	I	-10.3	0.2	425.2	-3.9
2557.4	0.7						
			J	-11.2	0.2	460.5	-3.9
2114.7	0.5						
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.8
-1.0	-2.2						
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.8
-0.8	-1.7						
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.2	0.5						
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.1	0.5						
		q3	I	31.1	-1.7	9.0	-10.8
16.9	-8.6						
			J	25.7	-1.7	9.0	-10.8
12.8	-7.0						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.0	-367.0	-0.1	653.5
-0.6	-2052.3						
			J	0.0	-386.2	-0.1	663.1
-0.5	-1675.8						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

			q5y_ps		I	0.0	-345.9	-0.1	508.0
-0.6	-1938.7								
					J	0.0	-364.1	-0.1	510.7
-0.4	-1583.7								
			q7		I	-67.0	1.0	-2.4	6.4
-12.4	5.1								
					J	-67.0	1.0	-2.4	6.4
-10.0	4.1								
			T		I	-0.0	0.0	0.5	-0.0
2.7	0.0								
					J	-0.0	0.0	0.5	-0.0
2.1	0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-38.1
-0.1	107.6								
					J	0.0	-102.6	-0.0	-35.4
-0.1	102.2								
128	1	64	C1-C2;~1	Max	I	4.9	20.9	1475.0	1724.4
6175.7	97.6								
					J	4.3	20.9	1539.7	1771.4
4778.8	80.6								
				Min	I	-36.5	-19.8	-197.8	-1812.2
-693.6	-97.4								
					J	-38.1	-19.8	-174.7	-1862.1
-616.9	-84.3								
			C3-C4;~1	Max	I	4.9	24.5	1475.0	1295.6
6175.7	105.0								
					J	4.3	24.5	1539.8	1322.5
4778.8	82.0								
				Min	I	-36.5	-15.9	-197.8	-2223.2
-693.6	-108.5								
					J	-38.1	-15.9	-174.7	-2292.4
-616.9	-95.6								
			C1-C2;~2	Max	I	2.8	11.3	892.4	962.8
3679.5	54.3								
					J	2.4	11.3	928.5	982.9
2849.2	46.8								
				Min	I	-22.1	-10.5	-114.3	-1042.9
-393.8	-56.3								
					J	-23.0	-10.5	-98.4	-1066.2
-366.9	-48.9								
			C3-C4;~2	Max	I	2.8	13.3	892.4	707.6
3679.5	58.7								
					J	2.4	13.3	928.5	715.8
2849.2	46.0								
				Min	I	-22.1	-8.4	-114.3	-1290.9
-393.8	-62.7								
					J	-23.0	-8.4	-98.4	-1325.7
-366.9	-55.6								

		SLVx(RS)	I	117.1	-184.0	476.1	-212.4
1952.6	-740.6						
			J	117.1	-184.0	476.1	-212.4
1476.9	-556.9						
		SLVy(RS)	I	-12.8	-606.7	38.2	2465.3
159.1	-2488.0						
			J	-12.8	-606.7	38.2	2465.3
121.1	-1883.4						
		SLVz(RS)	I	58.0	-105.7	-181.6	219.6
-848.0	-427.4						
			J	58.0	-105.7	-181.6	219.6
-677.2	-321.9						
		G1	I	-30.7	1.1	1243.7	-9.7
5710.8	4.0						
			J	-33.1	1.1	1339.3	-9.7
4419.6	2.9						
		G2	I	-11.4	0.2	460.5	-3.9
2114.7	0.5						
			J	-12.3	0.2	495.9	-3.9
1636.5	0.4						
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.8
-0.8	-1.7						
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.8
-0.6	-1.2						
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.1	0.5						
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.1	0.4						
		q3	I	25.7	-1.7	9.0	-10.8
12.8	-7.0						
			J	20.2	-1.7	9.0	-10.8
8.7	-5.3						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

			q5y_pc		I	0.0	-386.2	-0.1	664.0
-0.5	-1675.5								
					J	0.0	-405.5	-0.1	673.6
-0.4	-1279.7								
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps		I	0.0	-364.1	-0.1	511.5
-0.4	-1583.5								
					J	0.0	-382.3	-0.1	514.3
-0.3	-1210.4								
			q7		I	-67.0	1.0	-2.4	6.4
-10.0	4.1								
					J	-67.0	1.0	-2.4	6.4
-7.5	3.1								
			T		I	-0.0	0.0	0.5	-0.0
2.1	0.0								
					J	-0.0	0.0	0.5	-0.0
1.6	0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	-0.0	-35.5
-0.1	102.2								
					J	0.0	-102.6	-0.0	-32.8
-0.1	96.8								
129	1	64	C1-C2;~1	Max	I	4.4	20.9	1539.7	1771.4
4778.8	81.0								
					J	4.3	20.9	1605.7	1819.9
3284.0	68.9								
				Min	I	-38.9	-19.8	-174.7	-1862.1
-616.9	-84.6								
					J	-40.5	-19.8	-171.8	-1913.5
-540.2	-72.0								
			C3-C4;~1	Max	I	4.4	24.5	1539.7	1322.5
4778.8	82.0								
					J	4.3	24.5	1605.7	1350.7
3284.0	59.7								
				Min	I	-38.9	-15.9	-174.7	-2292.4
-616.9	-96.0								
					J	-40.5	-15.9	-171.8	-2363.3
-540.2	-83.8								
			C1-C2;~2	Max	I	2.5	11.3	928.5	982.9
2849.2	46.9								
					J	2.5	11.3	965.2	1003.5
1959.3	39.6								
				Min	I	-23.4	-10.5	-98.4	-1066.2
-366.9	-49.0								
					J	-24.4	-10.5	-97.2	-1090.1
-340.0	-41.8								

		C3-C4;~2 Max	I	2.5	13.3	928.5	715.9
2849.2	46.0						
			J	2.5	13.3	965.2	724.6
1959.3	33.7						
		Min	I	-23.4	-8.4	-98.4	-1325.7
-366.9	-55.7						
			J	-24.4	-8.4	-97.2	-1361.3
-340.0	-48.9						
		SLVx(RS)	I	90.3	-185.2	486.2	-212.4
1476.9	-556.9						
			J	90.3	-185.2	486.2	-212.4
990.9	-371.9						
		SLVy(RS)	I	-9.8	-620.8	39.5	2465.5
121.1	-1883.1						
			J	-9.8	-620.8	39.5	2465.5
81.7	-1263.9						
		SLVz(RS)	I	44.8	-106.8	-201.4	219.5
-677.2	-321.9						
			J	44.8	-106.8	-201.4	219.5
-480.1	-215.2						
		G1	I	-33.8	1.1	1339.2	-9.8
4419.6	2.9						
			J	-36.2	1.1	1434.8	-9.8
3032.8	1.9						
		G2	I	-12.5	0.2	495.9	-3.9
1636.5	0.4						
			J	-13.4	0.2	531.3	-3.9
1123.0	0.2						
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	10.8
-0.6	-1.2						
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.8
-0.4	-0.7						
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.1	0.4						
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.1	0.3						
		q3	I	20.2	-1.7	9.0	-10.8
8.7	-5.3						
			J	14.8	-1.7	9.0	-10.8
4.6	-3.6						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	0.0	-405.5	-0.1	674.3
-0.4	-1279.3							
				J	0.0	-424.7	-0.1	683.9
-0.2	-864.3							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	0.0	-382.3	-0.1	514.9
-0.3	-1210.1							
				J	0.0	-400.5	-0.1	517.6
-0.2	-818.8							
			q7	I	-67.0	1.0	-2.5	6.4
-7.5	3.1							
				J	-67.0	1.0	-2.5	6.4
-5.0	2.1							
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0
1.6	0.0							
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0
1.1	0.0							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-32.9
-0.1	96.8							
				J	0.0	-102.6	-0.0	-30.1
-0.0	91.4							
130	1	64	C1-C2;~1 Max	I	4.4	20.9	1605.6	1819.9
3284.0	69.3							
				J	4.4	20.9	1672.8	1871.3
1691.1	58.2							
			Min	I	-41.3	-19.8	-171.8	-1913.5
-540.2	-72.4							
				J	-43.1	-19.8	-170.0	-1967.7
-463.6	-61.0							
			C3-C4;~1 Max	I	4.4	24.5	1605.7	1350.7
3284.0	59.8							
				J	4.4	24.5	1672.8	1382.0
1691.1	45.2							
			Min	I	-41.3	-15.9	-171.8	-2363.3
-540.2	-84.3							
				J	-43.1	-15.9	-170.0	-2436.8
-463.6	-73.4							

		C1-C2;~2	Max	I	2.5	11.3	965.2	1003.5
1959.3	39.8							
				J	2.5	11.3	1002.3	1025.9
1009.5	33.0							
			Min	I	-24.8	-10.5	-97.2	-1090.1
-340.0	-42.0							
				J	-25.8	-10.5	-96.5	-1115.5
-313.1	-35.2							
		C3-C4;~2	Max	I	2.5	13.3	965.2	724.6
1959.3	33.7							
				J	2.5	13.3	1002.3	735.2
1009.5	25.2							
			Min	I	-24.8	-8.4	-97.2	-1361.3
-340.0	-49.0							
				J	-25.8	-8.4	-96.5	-1398.1
-313.1	-42.7							
		SLVx(RS)		I	63.7	-186.0	493.3	-212.5
990.9	-371.8							
				J	63.7	-186.0	493.3	-212.5
497.7	-186.0							
		SLVy(RS)		I	-6.8	-634.2	40.5	2465.6
81.7	-1263.7							
				J	-6.8	-634.2	40.5	2465.6
41.2	-631.6							
		SLVz(RS)		I	31.6	-107.2	-228.7	219.5
-480.1	-215.2							
				J	31.6	-107.2	-228.7	219.5
-252.3	-108.1							
		G1		I	-36.9	1.1	1434.8	-9.8
3032.8	1.9							
				J	-39.4	1.1	1530.3	-9.8
1550.6	0.8							
		G2		I	-13.7	0.2	531.3	-3.9
1123.0	0.2							
				J	-14.6	0.2	566.7	-3.9
574.2	0.1							
		pp imp~1		I	0.0	-0.5	-0.2	10.8
-0.4	-0.7							
				J	0.0	-0.5	-0.2	10.8
-0.2	-0.2							
		perm i~1		I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.1	0.3							
				J	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.0	0.2							
		q3		I	14.8	-1.7	9.0	-10.8
4.6	-3.6							
				J	9.3	-1.7	9.0	-10.8
0.5	-2.0							
		q4-1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
		q4-2		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							

				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	-424.7	-0.1	684.3	
-0.2	-864.0								
				J	0.0	-444.0	-0.1	693.9	
-0.1	-429.7								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	-400.5	-0.1	518.0	
-0.2	-818.5								
				J	0.0	-418.7	-0.1	520.8	
-0.1	-409.0								
			q7	I	-67.0	1.0	-2.5	6.4	
-5.0	2.1								
				J	-67.0	1.0	-2.5	6.4	
-2.5	1.2								
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
1.1	0.0								
				J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
0.5	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-30.2	
-0.0	91.4								
				J	0.0	-102.6	-0.0	-27.4	
-0.0	86.0								
131	1	64	C1-C2;~1	Max I	4.4	20.9	1672.8	1871.3	
1691.1	58.5								
				J	4.4	20.9	1741.1	1920.6	
0.0	51.5								
				Min I	-43.6	-19.8	-170.0	-1967.7	
-463.6	-61.3								
				J	-45.4	-19.8	-169.4	-2018.6	
-386.9	-54.1								

	C3-C4;~1	Max	I	4.4	24.5	1672.8	1382.0
1691.1	45.4						
			J	4.4	24.5	1741.1	1409.6
0.0	37.6						
		Min	I	-43.6	-15.9	-170.0	-2436.7
-463.6	-73.7						
			J	-45.4	-15.9	-169.4	-2508.5
-386.9	-67.4						
	C1-C2;~2	Max	I	2.5	11.3	1002.3	1025.9
1009.5	33.1						
			J	2.5	11.3	1040.0	1046.2
0.0	28.0						
		Min	I	-26.1	-10.5	-96.5	-1115.5
-313.1	-35.3						
			J	-27.1	-10.5	-96.3	-1137.9
-286.3	-30.4						
	C3-C4;~2	Max	I	2.5	13.3	1002.3	735.2
1009.5	25.3						
			J	2.5	13.3	1040.0	742.6
0.0	19.7						
		Min	I	-26.1	-8.4	-96.5	-1398.1
-313.1	-42.9						
			J	-27.1	-8.4	-96.3	-1433.0
-286.3	-38.4						
	SLVx(RS)		I	37.6	-186.3	497.5	-212.5
497.7	-186.0						
			J	37.6	-186.3	497.5	-212.5
-3.4	-5.3						
	SLVy(RS)		I	-3.8	-647.2	41.3	2465.6
41.2	-631.5						
			J	-3.8	-647.2	41.3	2465.6
0.9	62.9						
	SLVz(RS)		I	18.9	-106.9	-262.6	219.5
-252.3	-108.1						
			J	18.9	-106.9	-262.6	219.5
-16.2	-5.9						
	G1		I	-39.9	1.1	1530.3	-9.8
1550.6	0.8						
			J	-42.3	1.1	1625.9	-9.8
-27.0	-0.3						
	G2		I	-14.8	0.2	566.7	-3.9
574.2	0.1						
			J	-15.7	0.2	602.0	-3.9
-10.0	-0.1						
	pp imp~1		I	0.0	-0.5	-0.2	10.8
-0.2	-0.2						
			J	0.0	-0.5	-0.2	10.8
0.0	0.3						
	perm i~1		I	0.0	0.1	-0.0	5.4
-0.0	0.2						
			J	0.0	0.1	-0.0	5.4
0.0	0.1						
	q3		I	9.3	-1.7	9.0	-10.8
0.5	-2.0						
			J	3.9	-1.7	9.0	-10.8

-3.7	-0.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	-444.0	-0.1	694.1	
-0.1	-429.5							
			J	0.0	-463.2	-0.1	703.7	
0.0	24.0							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	0.0	-418.7	-0.1	520.9	
-0.1	-408.8							
			J	0.0	-436.9	-0.1	523.6	
0.0	18.8							
		q7	I	-67.0	1.0	-2.5	6.4	
-2.5	1.2							
			J	-67.0	1.0	-2.5	6.4	
0.0	0.2							
		T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
0.5	0.0							
			J	-0.0	0.0	0.5	-0.0	
-0.0	-0.0							
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	-27.4	
-0.0	86.0							
			J	0.0	-102.6	-0.0	-24.6	
-0.0	80.6							

132	1	64	C1-C2;~1	Max	I	14.4	0.0	0.0	523.7
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				Min	I	-0.0	-0.0	-529.5	-450.6
-386.9	-0.0								
					J	-0.0	-0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
			C3-C4;~1	Max	I	14.4	0.0	0.0	680.6
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				Min	I	-0.0	-0.0	-529.5	-292.9
-386.9	-0.0								
					J	-0.0	-0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
			C1-C2;~2	Max	I	10.5	0.0	0.0	380.1
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				Min	I	0.0	-0.0	-386.7	-324.6
-286.3	-0.0								
					J	0.0	-0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
			C3-C4;~2	Max	I	10.5	0.0	0.0	495.4
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				Min	I	0.0	-0.0	-386.7	-209.1
-286.3	-0.0								
					J	0.0	-0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
			SLVx(RS)		I	10.2	3.0	-4.5	0.0
-3.4	2.2								
					J	10.2	3.0	-4.5	0.0
0.0	-0.0								
			SLVy(RS)		I	-1.1	12.6	1.2	0.0
0.9	9.5								
					J	-1.1	12.6	1.2	0.0
0.0	0.0								
			SLVz(RS)		I	-5.1	-1.2	-21.6	0.0
-16.2	-0.9								
					J	-5.1	-1.2	-21.6	0.0
0.0	-0.0								
			G1		I	2.0	0.0	-71.8	0.0
-27.0	0.0								
					J	-0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			G2		I	0.7	0.0	-26.6	0.0
-10.0	0.0								
					J	0.0	0.0	-0.0	0.0
0.0	0.0								
			pp imp~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0								

		perm i~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q3	I	4.1	0.0	-0.0	0.0
-3.7	0.0						
			J	-0.0	0.0	-0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.0	14.5	-0.0	-7.2
0.0	5.4						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.0	13.7	-0.0	-2.1
0.0	5.1						
			J	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0						
		q7	I	-0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	-0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		T	I	-0.0	0.0	-0.0	0.0
-0.0	0.0						
			J	-0.0	0.0	-0.0	0.0
0.0	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	0.0	0.0	0.0	-2.2
0.0	81.2							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0							
133	3	4	C1-C2;~1	Max I	169.4	20.9	0.0	0.0
0.0	1955.2							
				J	169.4	20.9	0.0	0.0
0.0	1967.9							
				Min I	-1793.6	-19.8	-0.0	-0.0
-0.0	-2052.1							
				J	-1793.6	-19.8	-0.0	-0.0
-0.0	-2064.8							
			C3-C4;~1	Max I	169.4	24.5	0.0	0.0
0.0	1430.9							
				J	169.4	24.5	0.0	0.0
0.0	1441.9							
				Min I	-1793.6	-15.9	-0.0	-0.0
-0.0	-2554.6							
				J	-1793.6	-15.9	-0.0	-0.0
-0.0	-2568.7							
			C1-C2;~2	Max I	96.3	11.3	0.0	0.0
0.0	1059.2							
				J	96.3	11.3	0.0	0.0
0.0	1062.7							
				Min I	-1068.8	-10.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1150.8							
				J	-1068.8	-10.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1154.4							
			C3-C4;~2	Max I	96.3	13.3	0.0	0.0
0.0	748.3							
				J	96.3	13.3	0.0	0.0
0.0	751.7							
				Min I	-1068.8	-8.4	-0.0	-0.0
-0.0	-1453.0							
				J	-1068.8	-8.4	-0.0	-0.0
-0.0	-1456.5							
			SLVx(RS)	I	-498.4	-186.1	-0.0	-0.0
0.0	-212.5							
				J	-498.4	-186.1	-0.0	-0.0
0.0	-452.9							
			SLVy(RS)	I	-42.0	-663.0	-0.0	0.0
-0.0	2466.5							
				J	-42.0	-663.0	-0.0	0.0
0.0	3066.7							
			SLVz(RS)	I	313.6	-105.3	0.0	0.0
0.0	219.6							
				J	313.6	-105.3	0.0	0.0
0.0	290.2							
			G1	I	-1698.3	1.1	-0.0	0.0
-0.0	-9.8							
				J	-1698.3	1.1	-0.0	0.0
0.0	-11.9							

		G2	I	-628.9	0.2	0.0	0.0
-0.0	-3.9						
			J	-628.9	0.2	0.0	0.0
0.0	-4.2						
		pp imp~1	I	0.2	-0.5	0.0	0.0
0.0	10.8						
			J	0.2	-0.5	0.0	0.0
0.0	11.8						
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	0.0
-0.0	5.4						
			J	0.0	0.1	-0.0	0.0
0.0	5.2						
		q3	I	-9.1	-1.7	-0.0	-0.0
-0.0	-10.8						
			J	-9.1	-1.7	-0.0	-0.0
0.0	-7.4						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.1	-477.7	0.0	0.0
-0.0	711.2						
			J	0.1	-477.7	0.0	0.0
-0.0	1691.6						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.1	-450.6	-0.0	0.0
-0.0	525.8						
			J	0.1	-450.6	-0.0	0.0
0.0	1450.6						
		q7	I	0.8	1.0	-0.0	0.0
-0.0	6.4						
			J	0.8	1.0	-0.0	0.0
0.0	4.3						
		T	I	-0.5	0.0	0.0	0.0

0.0	-0.0				J	-0.5	0.0	0.0	0.0
-0.0	-0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	-102.6	0.0	-0.0
0.0	-22.5								
					J	0.0	-102.6	0.0	-0.0
0.0	188.0								
135	3	4	C1-C2;~1	Max	I	177.4	30.5	0.0	698.4
0.0	2022.8								
					J	177.4	30.5	0.0	698.4
0.0	2079.4								
				Min	I	-1866.9	-33.0	-0.0	-543.8
-0.0	-2105.8								
					J	-1866.9	-33.0	-0.0	-543.8
-0.0	-2144.0								
			C3-C4;~1	Max	I	177.4	36.8	0.0	563.1
0.0	1484.7								
					J	177.4	36.8	0.0	563.1
0.0	1534.3								
				Min	I	-1866.9	-26.6	-0.0	-646.5
-0.0	-2621.4								
					J	-1866.9	-26.6	-0.0	-646.5
-0.0	-2665.9								
			C1-C2;~2	Max	I	100.8	16.0	0.0	359.9
0.0	1091.1								
					J	100.8	16.0	0.0	359.9
0.0	1113.2								
				Min	I	-1111.4	-17.2	-0.0	-270.4
-0.0	-1175.5								
					J	-1111.4	-17.2	-0.0	-270.4
-0.0	-1187.0								
			C3-C4;~2	Max	I	100.8	19.5	0.0	314.9
0.0	773.4								
					J	100.8	19.5	0.0	314.9
0.0	793.9								
				Min	I	-1111.4	-13.8	-0.0	-321.0
-0.0	-1484.2								
					J	-1111.4	-13.8	-0.0	-321.0
-0.0	-1496.9								
			SLVx(RS)		I	502.9	-192.2	-3007.7	6412.8	-
9023.1	360.9								
					J	502.9	-192.2	-3007.7	6412.8
0.0	675.8								
			SLVy(RS)		I	-60.2	927.7	201.6	14461.6
604.8	1546.4								
					J	-60.2	927.7	201.6	14461.6
-0.0	3512.4								
			SLVz(RS)		I	-262.4	97.6	354.2	-1288.5

1062.6	429.2							
			J	-262.4	97.6	354.2	-1288.5	
0.0	-428.6							
		G1	I	-1774.7	-0.6	-0.0	124.2	
-0.0	-6.5							
			J	-1774.7	-0.6	-0.0	124.2	
0.0	-4.6							
		G2	I	-657.0	-1.3	-0.0	71.1	
-0.0	0.1							
			J	-657.0	-1.3	-0.0	71.1	
0.0	3.9							
		pp imp~1	I	0.1	3.5	-0.0	-210.6	
-0.0	1.5							
			J	0.1	3.5	-0.0	-210.6	
-0.0	-9.1							
		perm i~1	I	0.2	5.0	-0.0	-260.0	
-0.0	-0.7							
			J	0.2	5.0	-0.0	-260.0	
0.0	-15.6							
		q3	I	93.3	-26.0	-712.3	1328.0	-
2136.9	4.9							
			J	93.3	-26.0	-712.3	1328.0	
0.0	83.0							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.1	-619.9	-0.0	5448.0	
-0.0	895.0							
			J	-0.1	-619.9	-0.0	5448.0	
-0.0	2754.8							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-0.1	-583.9	-0.0	5105.6	
-0.0	693.4							

					J	-0.1	-583.9	-0.0	5105.6
-0.0	2445.1								
				q7	I	-51.5	15.4	420.0	-783.4
1260.0	-2.9								
					J	-51.5	15.4	420.0	-783.4
-0.0	-49.0								
				T	I	-0.5	-0.0	0.0	0.1
0.0	0.0								
					J	-0.5	-0.0	0.0	0.1
-0.0	0.0								
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVy-E~1	I	-0.0	102.2	-0.0	450.4
-0.0	-32.2								
					J	-0.0	102.2	-0.0	450.4
0.0	-338.7								
136	3	4	C1-C2;~1	Max	I	0.0	20.9	1793.6	1971.7
0.0	0.0								
					J	0.0	20.9	1793.6	1971.7
135.6	15.8								
				Min	I	-0.0	-19.8	-169.4	-2068.5
-0.0	-0.0								
					J	-0.0	-19.8	-169.4	-2068.5
1435.6	-16.7								
				C3-C4;~1	Max	I	0.0	24.5	1793.6	1445.3
0.0	0.0								
					J	0.0	24.5	1793.6	1445.3
135.6	12.7								
				Min	I	-0.0	-15.9	-169.4	-2572.7
-0.0	-0.0								
					J	-0.0	-15.9	-169.4	-2572.7
1435.6	-19.6								
				C1-C2;~2	Max	I	0.0	11.3	1068.8	1063.9
0.0	0.0								
					J	0.0	11.3	1068.8	1063.9
77.1	8.4								
				Min	I	-0.0	-10.5	-96.3	-1155.5
-0.0	-0.0								
					J	-0.0	-10.5	-96.3	-1155.5
-855.5	-9.0								
				C3-C4;~2	Max	I	0.0	13.3	1068.8	752.9
0.0	0.0								
					J	0.0	13.3	1068.8	752.9
77.1	6.7								
				Min	I	-0.0	-8.4	-96.3	-1457.6
-0.0	-0.0								
					J	-0.0	-8.4	-96.3	-1457.6
-855.5	-10.6								
				SLVx(RS)	I	-0.0	-186.1	498.4	-545.4
0.0	-0.0								

			J	-0.0	-186.1	498.4	-545.4	
-399.0	149.0							
		SLVy(RS)	I	0.0	-663.2	42.0	3305.1	
-0.0	-0.0							
			J	0.0	-663.2	42.0	3305.1	
-33.6	530.8							
		SLVz(RS)	I	0.0	-105.3	-313.6	331.2	
-0.0	-0.0							
			J	0.0	-105.3	-313.6	331.2	
251.0	84.3							
		G1	I	-0.0	1.1	1698.3	-12.5	
0.0	-0.0							
			J	-0.0	1.1	1698.3	-12.5	-
1359.3	-0.9							
		G2	I	-0.0	0.2	628.9	-4.3	
0.0	0.0							
			J	-0.0	0.2	628.9	-4.3	
-503.3	-0.1							
		pp imp~1	I	0.0	-0.5	-0.2	12.1	
-0.0	0.0							
			J	0.0	-0.5	-0.2	12.1	
0.2	0.4							
		perm i~1	I	0.0	0.1	-0.0	5.2	
-0.0	0.0							
			J	0.0	0.1	-0.0	5.2	
0.0	-0.1							
		q3	I	0.0	-1.7	9.1	-6.5	
0.0	0.0							
			J	0.0	-1.7	9.1	-6.5	
-7.2	1.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.0	-477.7	-0.1	1954.3	
-0.0	-0.0							
			J	0.0	-477.7	-0.1	1954.3	

0.1	382.4							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	0.0	-450.6	-0.1	1698.4
-0.0	-0.0							
				J	0.0	-450.6	-0.1	1698.4
0.1	360.7							
			q7	I	-0.0	1.0	-0.8	3.8
-0.0	-0.0							
				J	-0.0	1.0	-0.8	3.8
0.6	-0.8							
			T	I	0.0	0.0	0.5	-0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.5	-0.0
-0.4	-0.0							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.6	-0.0	244.4
-0.0	-0.0							
				J	0.0	-102.6	-0.0	244.4
0.0	82.1							
137	3	4	C1-C2;~1	Max	I	295.6	44.1	0.0	0.0
0.0	2929.8							
					J	295.6	44.1	0.0	0.0
0.0	2886.8							
				Min	I	-3043.0	-46.4	-0.0	-0.0
-0.0	-2956.3							
					J	-3043.0	-46.4	-0.0	-0.0
-0.0	-2910.2							
			C3-C4;~1	Max	I	295.6	40.9	0.0	0.0
0.0	2213.4							
					J	295.6	40.9	0.0	0.0
0.0	2183.0							
				Min	I	-3043.0	-53.3	-0.0	-0.0
-0.0	-3633.2							
					J	-3043.0	-53.3	-0.0	-0.0
-0.0	-3574.9							
			C1-C2;~2	Max	I	168.2	23.7	0.0	0.0
0.0	1445.2							
					J	168.2	23.7	0.0	0.0
0.0	1419.5							
				Min	I	-1568.0	-25.2	-0.0	-0.0
-0.0	-1505.6							
					J	-1568.0	-25.2	-0.0	-0.0
-0.0	-1477.0							
			C3-C4;~2	Max	I	168.2	21.7	0.0	0.0
0.0	1059.3							

				J	168.2	21.7	0.0	0.0
0.0	1041.7							
			Min	I	-1568.0	-28.9	-0.0	-0.0
-0.0	-1875.7							
				J	-1568.0	-28.9	-0.0	-0.0
-0.0	-1839.2							
			SLVx(RS)	I	625.4	-119.0	-0.0	-0.0
-0.0	-253.3							
				J	625.4	-119.0	-0.0	-0.0
0.0	196.6							
			SLVy(RS)	I	-110.8	-906.5	-0.0	0.0
0.0	1272.8							
				J	-110.8	-906.5	-0.0	0.0
0.0	1355.8							
			SLVz(RS)	I	-801.7	-302.9	0.0	-0.0
0.0	-258.1							
				J	-801.7	-302.9	0.0	-0.0
0.0	415.9							
			G1	I	-4569.7	0.2	-0.0	0.0
-0.0	9.4							
				J	-4569.7	0.2	-0.0	0.0
0.0	9.1							
			G2	I	-1692.0	0.1	0.0	0.0
0.0	2.6							
				J	-1692.0	0.1	0.0	0.0
-0.0	2.4							
			pp imp~1	I	-0.3	-0.5	0.0	0.0
0.0	-7.7							
				J	-0.3	-0.5	0.0	0.0
0.0	-6.8							
			perm i~1	I	0.1	-1.4	-0.0	0.0
0.0	-2.8							
				J	0.1	-1.4	-0.0	0.0
0.0	-0.0							
			q3	I	16.1	9.0	0.0	-0.0
0.0	1.0							
				J	16.1	9.0	0.0	-0.0
-0.0	-16.9							
			q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							

			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	-0.4	-776.5	0.0	0.0
0.0	-37.2							
				J	-0.4	-776.5	0.0	0.0
0.0	1515.7							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	-0.4	-735.3	0.0	0.0
0.0	-304.8							
				J	-0.4	-735.3	0.0	0.0
0.0	1165.8							
			q7	I	-10.0	-5.3	0.0	0.0
-0.0	-0.6							
				J	-10.0	-5.3	0.0	0.0
-0.0	10.0							
			T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
-0.0	0.0							
				J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	0.0							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	-0.0	-12.9	-0.0	-0.0
-0.0	47.6							
				J	-0.0	-12.9	-0.0	-0.0
0.0	73.3							
138	3	4	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2910.5							
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2846.6							
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2938.7							
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2874.7							
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	2197.6							
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	2150.8							
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3612.5							
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3531.9							
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1438.3							

			J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1402.8						
		Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1499.5						
			J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1462.1						
		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	1053.5						
			J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	1028.4						
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1868.7						
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1821.0						
		SLVx(RS)	I	901.6	-150.9	-0.0	0.0
-0.0	357.4						
			J	901.6	-150.9	-0.0	0.0
0.0	-294.4						
		SLVy(RS)	I	-115.5	-1167.6	0.0	0.0
0.0	-1259.1						
			J	-115.5	-1167.6	0.0	0.0
-0.0	-1539.4						
		SLVz(RS)	I	-874.0	315.9	-0.0	0.0
-0.0	-506.4						
			J	-874.0	315.9	-0.0	0.0
0.0	-215.4						
		G1	I	-4454.7	-0.6	-0.0	-0.0
-0.0	7.2						
			J	-4454.7	-0.6	-0.0	-0.0
-0.0	8.4						
		G2	I	-1649.8	1.0	-0.0	-0.0
-0.0	2.6						
			J	-1649.8	1.0	-0.0	-0.0
-0.0	0.6						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	0.0
0.0	-8.6						
			J	-0.1	-2.6	0.0	0.0
0.0	-3.5						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
0.0	-8.1						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
0.0	-0.8						
		q3	I	-95.8	18.8	-0.0	-0.0
-0.0	38.5						
			J	-95.8	18.8	-0.0	-0.0
-0.0	1.0						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.4	-642.4	0.0	-0.0	0.0
0.0	125.0			J	0.4	-642.4	0.0	-0.0	0.0
0.0	1409.8								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.4	-609.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-148.7			J	0.4	-609.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	1070.2								
			q7	I	60.7	-11.1	0.0	0.0	0.0
0.0	-22.7			J	60.7	-11.1	0.0	0.0	0.0
0.0	-0.6								
			T	I	0.5	0.0	-0.0	-0.0	0.0
-0.0	0.0			J	0.5	0.0	-0.0	-0.0	0.0
-0.0	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	13.3	0.0	0.0	0.0
0.0	-76.2			J	0.0	13.3	0.0	0.0	0.0
0.0	-102.8								
139	3	4	C1-C2;~1	Max	I	0.0	33.0	1866.9	2161.1
0.0	543.8				J	0.0	33.0	1866.9	2161.1
345.9	599.4								
				Min	I	-0.0	-30.5	-177.4	-2104.5
-0.0	-698.4				J	-0.0	-30.5	-177.4	-2104.5	-
3640.5	-759.7								
			C3-C4;~1	Max	I	0.0	26.6	1866.9	2685.8
0.0	646.5								

				J	0.0	26.6	1866.9	2685.8
345.9	714.0							
			Min	I	-0.0	-36.8	-177.4	-1556.2
-0.0	-563.1							
				J	-0.0	-36.8	-177.4	-1556.2
3640.5	-601.5							
		C1-C2;~2	Max	I	0.0	17.2	1111.4	1192.2
0.0	270.4							
				J	0.0	17.2	1111.4	1192.2
196.6	300.1							
			Min	I	-0.0	-16.0	-100.8	-1123.0
-0.0	-359.9							
				J	-0.0	-16.0	-100.8	-1123.0
2167.3	-392.3							
		C3-C4;~2	Max	I	0.0	13.8	1111.4	1502.6
0.0	321.0							
				J	0.0	13.8	1111.4	1502.6
196.6	357.3							
			Min	I	-0.0	-19.5	-100.8	-803.1
-0.0	-314.9							
				J	-0.0	-19.5	-100.8	-803.1
2167.3	-336.4							
		SLVx(RS)		I	3007.6	192.2	-502.9	-897.0
3909.8	-6412.8							
				J	3007.6	192.2	-502.9	-897.0
3512.5	-6627.3							
		SLVy(RS)		I	-201.6	-927.6	60.2	4632.2
262.1	-14461.6							
				J	-201.6	-927.6	60.2	4632.2
212.0	-15024.7							
		SLVz(RS)		I	-354.2	-97.6	262.4	486.5
460.5	1288.5							
				J	-354.2	-97.6	262.4	486.5
-684.3	1314.4							
		G1		I	-0.0	0.6	1774.7	3.8
0.0	-124.2							
				J	-0.0	0.6	1774.7	3.8
3460.7	-125.4							
		G2		I	-0.0	1.3	657.0	-5.6
0.0	-71.1							
				J	-0.0	1.3	657.0	-5.6
1281.2	-73.6							
		pp imp~1		I	0.0	-3.5	-0.1	13.7
-0.0	210.6							
				J	0.0	-3.5	-0.1	13.7
0.3	217.5							
		perm i~1		I	0.0	-5.0	-0.2	22.1
-0.0	260.0							
				J	0.0	-5.0	-0.2	22.1
0.4	269.7							
		q3		I	712.3	26.0	-93.3	-116.9
-926.0	-1328.0							
				J	712.3	26.0	-93.3	-116.9
-744.1	-1378.8							
		q4-1		I	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	0.0	619.9	0.1	-3560.7
-0.0	-5448.0			J	0.0	619.9	0.1	-3560.7
-0.3	-6656.8							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	0.0	583.9	0.1	-3204.1
-0.0	-5105.6			J	0.0	583.9	0.1	-3204.1
-0.3	-6244.3							
			q7	I	-420.0	-15.4	51.5	68.9
546.0	783.4			J	-420.0	-15.4	51.5	68.9
445.5	813.4							
			T	I	-0.0	0.0	0.5	-0.0
0.0	-0.1			J	-0.0	0.0	0.5	-0.0
-1.1	-0.1							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	0.0	-102.2	0.0	471.5
-0.0	-450.4			J	0.0	-102.2	0.0	471.5
-0.0	-251.2							
142	4	53	C1-C2;~1 Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2829.1							

			J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2797.1						
		Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
0.0	-2857.1						
			J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2825.1						
		C3-C4;~1 Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	2137.9						
			J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	2114.5						
		Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
0.0	-3509.7						
			J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3469.4						
		C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1393.1						
			J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1375.3						
		Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
0.0	-1451.8						
			J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1433.1						
		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	1021.6						
			J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	1009.0						
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
0.0	-1807.9						
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1784.1						
		SLVx(RS)	I	903.5	147.0	121.1	0.0
-0.0	327.6						
			J	903.5	147.0	121.1	0.0
-121.1	418.0						
		SLVy(RS)	I	-116.0	-1183.0	0.0	-0.0
0.0	-2120.9						
			J	-116.0	-1183.0	0.0	-0.0
-0.0	-3245.8						
		SLVz(RS)	I	-903.1	321.4	0.0	-0.0
0.0	-358.6						
			J	-903.1	321.4	0.0	-0.0
-0.0	-662.3						
		G1	I	-4454.7	-0.6	0.0	0.0
0.0	8.7						
			J	-4886.7	-0.6	0.0	0.0
-0.0	9.3						
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-1.0						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
0.0	-2.0						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	0.5						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
0.0	1.2						

			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	4.9						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
0.0	-9.3						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-28.1						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	1763.1						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	2405.5						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	1405.5						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	2014.9						
		q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	5.5						
			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	16.6						
		T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-110.1							
				J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-123.4							
143	4	34	C1-C2;~1	Max I	177.4	30.5	0.0	759.7
3640.5	2104.5							
				J	177.4	30.5	0.0	759.7
3640.5	2123.9							
				Min I	-1866.9	-33.0	-0.0	-599.4
-345.9	-2161.1							
				J	-1866.9	-33.0	-0.0	-599.4
-345.9	-2174.5							
			C3-C4;~1	Max I	177.4	36.8	0.0	601.5
3640.5	1556.2							
				J	177.4	36.8	0.0	601.5
3640.5	1573.2							
				Min I	-1866.9	-26.6	-0.0	-714.0
-345.9	-2685.8							
				J	-1866.9	-26.6	-0.0	-714.0
-345.9	-2701.3							
			C1-C2;~2	Max I	100.8	16.0	0.0	392.3
2167.3	1123.0							
				J	100.8	16.0	0.0	392.3
2167.3	1130.6							
				Min I	-1111.4	-17.2	-0.0	-300.1
-196.6	-1192.2							
				J	-1111.4	-17.2	-0.0	-300.1
-196.6	-1196.2							
			C3-C4;~2	Max I	100.8	19.5	0.0	336.4
2167.3	803.1							
				J	100.8	19.5	0.0	336.4
2167.3	810.1							
				Min I	-1111.4	-13.8	-0.0	-357.3
-196.6	-1502.6							
				J	-1111.4	-13.8	-0.0	-357.3
-196.6	-1507.1							
			SLVx(RS)	I	-763.0	-385.2	-3021.7	6525.9
3823.1	906.1							
				J	-763.0	-385.2	-3021.7	6525.9
6764.3	1172.0							
			SLVy(RS)	I	-114.0	-1558.9	202.4	15785.3
-279.8	-4763.8							
				J	-114.0	-1558.9	202.4	15785.3
-458.2	-6046.3							
			SLVz(RS)	I	1388.5	261.1	360.9	-1452.9
1959.5	-423.9							
				J	1388.5	261.1	360.9	-1452.9
1808.3	-462.3							
			G1	I	-1774.7	-0.6	0.0	125.4
3460.7	-3.8							
				J	-2003.7	-0.6	0.0	125.4
3460.7	-3.2							
			G2	I	-657.0	-1.3	0.0	73.6
1281.2	5.6							
				J	-657.0	-1.3	0.0	73.6

1281.2	6.9							
		pp imp~1	I	-2053.9	3.5	-0.0	-217.5	-
4005.6	-13.7							
			J	-2053.9	3.5	-0.0	-217.5	-
4005.6	-17.3							
		perm i~1	I	-2376.8	5.0	-0.0	-269.7	-
4635.6	-22.1							
			J	-2376.8	5.0	-0.0	-269.7	-
4635.6	-27.1							
		q3	I	93.3	-26.0	-712.3	1378.8	
744.1	116.9							
			J	93.3	-26.0	-712.3	1378.8	
1456.4	142.9							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.1	-619.9	-0.0	6656.8	
0.3	3560.7							
			J	-0.1	-619.9	-0.0	6656.8	
0.3	4180.6							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-0.1	-583.9	-0.0	6244.3	
0.3	3204.1							
			J	-0.1	-583.9	-0.0	6244.3	
0.3	3788.0							
		q7	I	-51.5	15.4	420.0	-813.4	
-445.5	-68.9							
			J	-51.5	15.4	420.0	-813.4	
-865.5	-84.3							
		T	I	-0.5	-0.0	0.0	0.1	
1.1	0.0							
			J	-0.5	-0.0	0.0	0.1	
1.1	0.0							

				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	-0.0	102.2	-0.0	251.2
0.0	-471.5								
					J	-0.0	102.2	-0.0	251.2
0.0	-573.7								
146	4	49	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2797.1								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2765.2								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2825.1								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2793.1								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	2114.5								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	2091.1								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3469.4								
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3429.2								
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1375.3								
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1357.6								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1433.1								
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1414.5								
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	1009.0								
					J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	996.5								
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1784.1								
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1760.3								
				SLVx(RS)	I	906.8	140.8	279.5	0.0
-121.1	418.0								
					J	906.8	140.8	279.5	0.0
-400.5	524.2								
				SLVy(RS)	I	-116.8	-1196.8	0.0	-0.0
-0.0	-3245.8								
					J	-116.8	-1196.8	0.0	-0.0
-0.0	-4405.2								
				SLVz(RS)	I	-951.3	323.5	-0.0	-0.0
-0.0	-662.3								
					J	-951.3	323.5	-0.0	-0.0
-0.0	-978.1								

		G1	I	-4886.7	-0.6	0.0	0.0
-0.0	9.3						
			J	-5114.0	-0.6	0.0	0.0
-0.0	9.9						
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-1.0						
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-2.0						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	0.5						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	3.1						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	4.9						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	8.5						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-28.1						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-46.9						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	2405.5						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	3047.8						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	2014.9						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	2624.3						

				q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	16.6								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	27.6								
				T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-123.4								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-136.7								
147	4	34	C1-C2;~1	Max	I	177.4	30.5	0.0	759.7
3640.5	2123.9								
					J	177.4	30.5	0.0	759.7
3640.5	2143.4								
				Min	I	-1866.9	-33.0	-0.0	-599.4
-345.9	-2174.5								
					J	-1866.9	-33.0	-0.0	-599.4
-345.9	-2187.9								
			C3-C4;~1	Max	I	177.4	36.8	0.0	601.5
3640.5	1573.2								
					J	177.4	36.8	0.0	601.5
3640.5	1590.3								
				Min	I	-1866.9	-26.6	-0.0	-714.0
-345.9	-2701.3								
					J	-1866.9	-26.6	-0.0	-714.0
-345.9	-2716.9								
			C1-C2;~2	Max	I	100.8	16.0	0.0	392.3
2167.3	1130.6								
					J	100.8	16.0	0.0	392.3
2167.3	1138.2								
				Min	I	-1111.4	-17.2	-0.0	-300.1
-196.6	-1196.2								
					J	-1111.4	-17.2	-0.0	-300.1
-196.6	-1200.4								
			C3-C4;~2	Max	I	100.8	19.5	0.0	336.4
2167.3	810.1								
					J	100.8	19.5	0.0	336.4
2167.3	817.2								
				Min	I	-1111.4	-13.8	-0.0	-357.3
-196.6	-1507.1								
					J	-1111.4	-13.8	-0.0	-357.3
-196.6	-1511.7								
				SLVx(RS)	I	-772.0	-394.9	-3047.0	6525.9
6764.3	1172.0								
					J	-772.0	-394.9	-3047.0	6525.9
9777.8	1496.9								

		SLVy(RS)	I	-115.5	-1584.2	203.7	15785.3	
-458.2	-6046.3							
			J	-115.5	-1584.2	203.7	15785.3	
-651.4	-7451.0							
		SLVz(RS)	I	1450.8	267.4	368.6	-1452.9	
1808.3	-462.3							
			J	1450.8	267.4	368.6	-1452.9	
1705.9	-623.1							
		G1	I	-2003.7	-0.6	0.0	125.4	
3460.7	-3.2							
			J	-2232.7	-0.6	0.0	125.4	
3460.7	-2.6							
		G2	I	-657.0	-1.3	0.0	73.6	
1281.2	6.9							
			J	-657.0	-1.3	0.0	73.6	
1281.2	8.1							
		pp imp~1	I	-2053.9	3.5	-0.0	-217.5	-
4005.6	-17.3							
			J	-2053.9	3.5	-0.0	-217.5	-
4005.6	-20.8							
		perm i~1	I	-2376.8	5.0	-0.0	-269.7	-
4635.6	-27.1							
			J	-2376.8	5.0	-0.0	-269.7	-
4635.6	-32.0							
		q3	I	93.3	-26.0	-712.3	1378.8	
1456.4	142.9							
			J	93.3	-26.0	-712.3	1378.8	
2168.7	169.0							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.1	-619.9	-0.0	6656.8	
0.3	4180.6							
			J	-0.1	-619.9	-0.0	6656.8	
0.3	4800.6							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps		I	-0.1	-583.9	-0.0	6244.3
0.3	3788.0								
					J	-0.1	-583.9	-0.0	6244.3
0.3	4371.9								
			q7		I	-51.5	15.4	420.0	-813.4
-865.5	-84.3								
					J	-51.5	15.4	420.0	-813.4
1285.5	-99.7								
			T		I	-0.5	-0.0	0.0	0.1
1.1	0.0								
					J	-0.5	-0.0	0.0	0.1
1.1	0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	-0.0	102.2	-0.0	251.2
0.0	-573.7								
					J	-0.0	102.2	-0.0	251.2
0.0	-675.8								
150	4	37	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2765.2								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2733.2								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2793.1								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2761.1								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	2091.1								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	2067.7								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3429.2								
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3388.9								
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1357.6								
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1339.8								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1414.5								
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1395.8								
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	996.5								
					J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	984.0								
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0

-0.0	-1760.3							
				J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1736.5							
			SLVx(RS)	I	909.0	136.6	364.3	0.0
-400.5	524.2							
				J	909.0	136.6	364.3	0.0
-764.5	637.2							
			SLVy(RS)	I	-117.3	-1200.0	0.0	-0.0
-0.0	-4405.2							
				J	-117.3	-1200.0	0.0	-0.0
-0.0	-5576.6							
			SLVz(RS)	I	-984.0	320.7	-0.0	-0.0
-0.0	-978.1							
				J	-984.0	320.7	-0.0	-0.0
-0.0	-1294.1							
			G1	I	-5114.0	-0.6	0.0	0.0
-0.0	9.9							
				J	-5307.5	-0.6	0.0	0.0
-0.0	10.5							
			G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-2.0							
				J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-3.0							
			pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	3.1							
				J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	5.7							
			perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	8.5							
				J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	12.2							
			q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-46.9							
				J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-65.6							
			q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							

					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_pc		I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	3047.8								
					J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	3690.2								
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps		I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	2624.3								
					J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	3233.7								
			q7		I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	27.6								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	38.7								
			T		I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-136.7								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-150.0								
151	4	34	C1-C2;~1	Max	I	177.4	30.5	0.0	759.7
3640.5	2143.4								
					J	177.4	30.5	0.0	759.7
3640.5	2163.0								
				Min	I	-1866.9	-33.0	-0.0	-599.4
-345.9	-2187.9								
					J	-1866.9	-33.0	-0.0	-599.4
-345.9	-2201.4								
			C3-C4;~1	Max	I	177.4	36.8	0.0	601.5
3640.5	1590.3								
					J	177.4	36.8	0.0	601.5
3640.5	1607.5								
				Min	I	-1866.9	-26.6	-0.0	-714.0
-345.9	-2716.9								
					J	-1866.9	-26.6	-0.0	-714.0
-345.9	-2732.6								
			C1-C2;~2	Max	I	100.8	16.0	0.0	392.3
2167.3	1138.2								
					J	100.8	16.0	0.0	392.3
2167.3	1145.8								
				Min	I	-1111.4	-17.2	-0.0	-300.1

-196.6	-1200.4							
			J	-1111.4	-17.2	-0.0	-300.1	
-196.6	-1204.5							
		C3-C4;~2 Max	I	100.8	19.5	0.0	336.4	
2167.3	817.2							
			J	100.8	19.5	0.0	336.4	
2167.3	824.3							
		Min	I	-1111.4	-13.8	-0.0	-357.3	
-196.6	-1511.7							
			J	-1111.4	-13.8	-0.0	-357.3	
-196.6	-1516.3							
		SLVx(RS)	I	-781.1	-403.3	-3069.8	6525.9	
9777.8	1496.9							
			J	-781.1	-403.3	-3069.8	6525.9	1
2827.6	1855.2							
		SLVy(RS)	I	-117.1	-1602.3	204.8	15785.3	
-651.4	-7451.0							
			J	-117.1	-1602.3	204.8	15785.3	
-849.8	-8926.7							
		SLVz(RS)	I	1512.4	271.7	370.6	-1452.9	
1705.9	-623.1							
			J	1512.4	271.7	370.6	-1452.9	
1663.4	-843.2							
		G1	I	-2232.7	-0.6	0.0	125.4	
3460.7	-2.6							
			J	-2461.7	-0.6	0.0	125.4	
3460.7	-2.0							
		G2	I	-657.0	-1.3	0.0	73.6	
1281.2	8.1							
			J	-657.0	-1.3	0.0	73.6	
1281.2	9.4							
		pp imp~1	I	-2053.9	3.5	-0.0	-217.5	-
4005.6	-20.8							
			J	-2053.9	3.5	-0.0	-217.5	-
4005.6	-24.4							
		perm i~1	I	-2376.8	5.0	-0.0	-269.7	-
4635.6	-32.0							
			J	-2376.8	5.0	-0.0	-269.7	-
4635.6	-37.0							
		q3	I	93.3	-26.0	-712.3	1378.8	
2168.7	169.0							
			J	93.3	-26.0	-712.3	1378.8	
2881.0	195.0							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-0.1	-619.9	-0.0	6656.8	
0.3	4800.6								
				J	-0.1	-619.9	-0.0	6656.8	
0.3	5420.5								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.1	-583.9	-0.0	6244.3	
0.3	4371.9								
				J	-0.1	-583.9	-0.0	6244.3	
0.3	4955.8								
			q7	I	-51.5	15.4	420.0	-813.4	-
1285.5	-99.7								
				J	-51.5	15.4	420.0	-813.4	-
1705.5	-115.0								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	0.1	
1.1	0.0								
				J	-0.5	-0.0	0.0	0.1	
1.1	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	102.2	-0.0	251.2	
0.0	-675.8								
				J	-0.0	102.2	-0.0	251.2	
0.0	-778.0								
154	4	37	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2733.2								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2701.3								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2761.1								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2729.1								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	2067.7								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	2044.3								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0

-0.0	-3388.9							
			J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-3348.6							
		C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1339.8							
			J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1322.1							
		Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1395.8							
			J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1377.1							
		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	984.0							
			J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	971.4							
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1736.5							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1712.7							
		SLVx(RS)	I	911.1	132.3	428.1	0.0	
-764.5	637.2							
			J	911.1	132.3	428.1	0.0	-
1191.9	751.5							
		SLVy(RS)	I	-117.8	-1198.2	0.0	-0.0	
-0.0	-5576.6							
			J	-117.8	-1198.2	0.0	-0.0	
-0.0	6749.1							
		SLVz(RS)	I	-1015.2	314.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1294.1							
			J	-1015.2	314.5	-0.0	-0.0	
0.0	-1604.8							
		G1	I	-5307.5	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	10.5							
			J	-5501.0	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	11.1							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-3.0							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-4.0							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	5.7							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	8.2							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	12.2							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	15.9							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-65.6							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-84.4							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0	
0.0	3690.2								
				J	0.4	-642.3	-0.0	0.0	
0.0	4332.5								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0	
0.0	3233.7								
				J	0.4	-609.4	-0.0	0.0	
0.0	3843.2								
			q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0	
0.0	38.7								
				J	60.7	-11.1	-0.0	0.0	
0.0	49.8								
			T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0	
0.0	-0.0								
				J	0.5	0.0	-0.0	0.0	
0.0	-0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-150.0								
				J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-163.3								
155	4	34	C1-C2;~1	Max	I	177.4	30.5	0.0	759.7
3640.5	2163.0								
					J	177.4	30.5	0.0	759.7
3640.5	2182.7								
				Min	I	-1866.9	-33.0	-0.0	-599.4

-345.9	-2201.4							
			J	-1866.9	-33.0	-0.0	-599.4	
-345.9	-2215.0							
		C3-C4;~1	Max	I	177.4	36.8	0.0	601.5
3640.5	1607.5							
				J	177.4	36.8	0.0	601.5
3640.5	1624.7							
			Min	I	-1866.9	-26.6	-0.0	-714.0
-345.9	-2732.6							
				J	-1866.9	-26.6	-0.0	-714.0
-345.9	-2748.4							
		C1-C2;~2	Max	I	100.8	16.0	0.0	392.3
2167.3	1145.8							
				J	100.8	16.0	0.0	392.3
2167.3	1153.5							
			Min	I	-1111.4	-17.2	-0.0	-300.1
-196.6	-1204.5							
				J	-1111.4	-17.2	-0.0	-300.1
-196.6	-1208.7							
		C3-C4;~2	Max	I	100.8	19.5	0.0	336.4
2167.3	824.3							
				J	100.8	19.5	0.0	336.4
2167.3	831.5							
			Min	I	-1111.4	-13.8	-0.0	-357.3
-196.6	-1516.3							
				J	-1111.4	-13.8	-0.0	-357.3
-196.6	-1520.9							
		SLVx(RS)		I	-790.3	-410.5	-3090.1	6525.9
2827.6	1855.2							1
				J	-790.3	-410.5	-3090.1	6525.9
5902.7	2234.2							1
		SLVy(RS)		I	-118.6	-1613.9	205.8	15785.3
-849.8	-8926.7							
				J	-118.6	-1613.9	205.8	15785.3
1050.8	-10444.9							-
		SLVz(RS)		I	1573.3	274.2	366.8	-1452.9
1663.4	-843.2							
				J	1573.3	274.2	366.8	-1452.9
1682.9	-1088.8							
		G1		I	-2461.7	-0.6	0.0	125.4
3460.7	-2.0							
				J	-2690.7	-0.6	0.0	125.4
3460.7	-1.3							
		G2		I	-657.0	-1.3	0.0	73.6
1281.2	9.4							
				J	-657.0	-1.3	0.0	73.6
1281.2	10.7							
		pp imp~1		I	-2053.9	3.5	-0.0	-217.5
4005.6	-24.4							-
				J	-2053.9	3.5	-0.0	-217.5
4005.6	-27.9							-
		perm i~1		I	-2376.8	5.0	-0.0	-269.7
4635.6	-37.0							-
				J	-2376.8	5.0	-0.0	-269.7
4635.6	-42.0							-

		q3	I	93.3	-26.0	-712.3	1378.8	
2881.0	195.0							
			J	93.3	-26.0	-712.3	1378.8	
3593.3	221.0							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.1	-619.9	-0.0	6656.8	
0.3	5420.5							
			J	-0.1	-619.9	-0.0	6656.8	
0.3	6040.4							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-0.1	-583.9	-0.0	6244.3	
0.3	4955.8							
			J	-0.1	-583.9	-0.0	6244.3	
0.3	5539.7							
		q7	I	-51.5	15.4	420.0	-813.4	-
1705.5	-115.0							
			J	-51.5	15.4	420.0	-813.4	-
2125.5	-130.4							
		T	I	-0.5	-0.0	0.0	0.1	
1.1	0.0							
			J	-0.5	-0.0	0.0	0.1	
1.1	0.0							
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVy-E~1	I	-0.0	102.2	-0.0	251.2	

0.0	-778.0								
					J	-0.0	102.2	-0.0	251.2
0.0	-880.1								
158	4	37	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2701.3								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2669.3								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2729.1								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2697.1								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	2044.3								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	2020.9								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3348.6								
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3308.3								
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1322.1								
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1304.3								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1377.1								
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1358.4								
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	971.4								
					J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	958.9								
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1712.7								
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1688.9								
			SLVx(RS)		I	913.2	127.6	478.7	0.0	-
1191.9	751.5								
					J	913.2	127.6	478.7	0.0	-
1669.0	864.1								
			SLVy(RS)		I	-118.3	-1192.8	0.0	-0.0
-0.0	6749.1								
					J	-118.3	-1192.8	0.0	-0.0
-0.0	7915.2								
			SLVz(RS)		I	-1047.1	304.9	-0.0	-0.0
0.0	-1604.8								
					J	-1047.1	304.9	-0.0	-0.0
0.0	-1906.1								
			G1		I	-5501.0	-0.6	0.0	0.0
-0.0	11.1								
					J	-5694.5	-0.6	0.0	0.0
-0.0	11.7								
			G2		I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-4.0								
					J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-5.0								
			pp imp~1		I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0

-0.0	8.2						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	10.8						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	15.9						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	19.5						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-84.4						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-103.1						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	4332.5						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	4974.9						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	3843.2						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	4452.6						
		q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	49.8						
			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	60.8						
		T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
			J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-163.3									
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-176.6									
159	4	34	C1-C2;~1	Max	I	177.4	30.5	0.0	759.7	
3640.5	2182.7									
					J	177.4	30.5	0.0	759.7	
3640.5	2202.4									
				Min	I	-1866.9	-33.0	-0.0	-599.4	
-345.9	-2215.0									
					J	-1866.9	-33.0	-0.0	-599.4	
-345.9	-2228.6									
			C3-C4;~1	Max	I	177.4	36.8	0.0	601.5	
3640.5	1624.7									
					J	177.4	36.8	0.0	601.5	
3640.5	1641.9									
				Min	I	-1866.9	-26.6	-0.0	-714.0	
-345.9	-2748.4									
					J	-1866.9	-26.6	-0.0	-714.0	
-345.9	-2764.2									
			C1-C2;~2	Max	I	100.8	16.0	0.0	392.3	
2167.3	1153.5									
					J	100.8	16.0	0.0	392.3	
2167.3	1161.2									
				Min	I	-1111.4	-17.2	-0.0	-300.1	
-196.6	-1208.7									
					J	-1111.4	-17.2	-0.0	-300.1	
-196.6	-1212.8									
			C3-C4;~2	Max	I	100.8	19.5	0.0	336.4	
2167.3	831.5									
					J	100.8	19.5	0.0	336.4	
2167.3	838.6									
				Min	I	-1111.4	-13.8	-0.0	-357.3	
-196.6	-1520.9									
					J	-1111.4	-13.8	-0.0	-357.3	
-196.6	-1525.5									
			SLVx(RS)		I	-799.5	-416.4	-3108.0	6525.9	1
5902.7	2234.2									
					J	-799.5	-416.4	-3108.0	6525.9	1
8997.9	2627.3									
			SLVy(RS)		I	-120.1	-1619.9	206.8	15785.3	-
1050.8	-10444.9									
					J	-120.1	-1619.9	206.8	15785.3	-
1253.2	-11987.4									
			SLVz(RS)		I	1633.5	274.9	357.8	-1452.9	
1682.9	-1088.8									
					J	1633.5	274.9	357.8	-1452.9	
1756.0	-1345.9									
			G1		I	-2690.7	-0.6	0.0	125.4	
3460.7	-1.3									

			J	-2919.7	-0.6	0.0	125.4	
3460.7	-0.7							
		G2	I	-657.0	-1.3	0.0	73.6	
1281.2	10.7							
			J	-657.0	-1.3	0.0	73.6	
1281.2	11.9							
		pp imp~1	I	-2053.9	3.5	-0.0	-217.5	-
4005.6	-27.9							
			J	-2053.9	3.5	-0.0	-217.5	-
4005.6	-31.4							
		perm i~1	I	-2376.8	5.0	-0.0	-269.7	-
4635.6	-42.0							
			J	-2376.8	5.0	-0.0	-269.7	-
4635.6	-46.9							
		q3	I	93.3	-26.0	-712.3	1378.8	
3593.3	221.0							
			J	93.3	-26.0	-712.3	1378.8	
4305.6	247.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-0.1	-619.9	-0.0	6656.8	
0.3	6040.4							
			J	-0.1	-619.9	-0.0	6656.8	
0.3	6660.3							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-0.1	-583.9	-0.0	6244.3	
0.3	5539.7							
			J	-0.1	-583.9	-0.0	6244.3	
0.3	6123.6							
		q7	I	-51.5	15.4	420.0	-813.4	-
2125.5	-130.4							
			J	-51.5	15.4	420.0	-813.4	-

2545.5	-145.8								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	0.1	
1.1	0.0								
				J	-0.5	-0.0	0.0	0.1	
1.1	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	102.2	-0.0	251.2	
0.0	-880.1								
				J	-0.0	102.2	-0.0	251.2	
0.0	-982.3								
162	4	37	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2669.3								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2637.5								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2697.1								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2665.1								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	2020.9								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1997.6								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3308.3								
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3268.0								
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1304.3								
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1286.6								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1358.4								
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1339.7								
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	958.9								
					J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	946.4								
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1688.9								
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1665.1								
			SLVx(RS)		I	915.4	122.6	517.8	0.0	-
1669.0	864.1								
					J	915.4	122.6	517.8	0.0	-
2183.4	973.0								
			SLVy(RS)		I	-118.7	-1184.7	0.0	-0.0	
-0.0	7915.2								
					J	-118.7	-1184.7	0.0	-0.0	

-0.0	9069.6					
		SLVz(RS)	I	-1079.6	-292.1	-0.0	-0.0
0.0	-1906.1					
			J	-1079.6	-292.1	-0.0	-0.0
0.0	-2194.3					
		G1	I	-5694.5	-0.6	0.0	0.0
-0.0	11.7					
			J	-5888.0	-0.6	0.0	0.0
-0.0	12.3					
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-5.0					
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-6.0					
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	10.8					
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	13.4					
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	19.5					
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	23.2					
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-103.1					
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-121.9					
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0					
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0					
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0					
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0					
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0					
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0					
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0					
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0					
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0					
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0					
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	4974.9					
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	5617.2					
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0					
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0					

			q5y_ps		I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	4452.6								
					J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	5062.0								
			q7		I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	60.8								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	71.9								
			T		I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-176.6								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-189.9								
163	4	34	C1-C2;~1	Max	I	177.4	30.5	0.0	759.7
3640.5	2202.4								
					J	177.4	30.5	0.0	759.7
3640.5	2222.1								
				Min	I	-1866.9	-33.0	-0.0	-599.4
-345.9	-2228.6								
					J	-1866.9	-33.0	-0.0	-599.4
-345.9	-2242.2								
			C3-C4;~1	Max	I	177.4	36.8	0.0	601.5
3640.5	1641.9								
					J	177.4	36.8	0.0	601.5
3640.5	1659.1								
				Min	I	-1866.9	-26.6	-0.0	-714.0
-345.9	-2764.2								
					J	-1866.9	-26.6	-0.0	-714.0
-345.9	-2780.1								
			C1-C2;~2	Max	I	100.8	16.0	0.0	392.3
2167.3	1161.2								
					J	100.8	16.0	0.0	392.3
2167.3	1168.9								
				Min	I	-1111.4	-17.2	-0.0	-300.1
-196.6	-1212.8								
					J	-1111.4	-17.2	-0.0	-300.1
-196.6	-1217.0								
			C3-C4;~2	Max	I	100.8	19.5	0.0	336.4
2167.3	838.6								
					J	100.8	19.5	0.0	336.4
2167.3	845.8								
				Min	I	-1111.4	-13.8	-0.0	-357.3
-196.6	-1525.5								
					J	-1111.4	-13.8	-0.0	-357.3
-196.6	-1530.1								

		SLVx(RS)	I	-808.7	-421.1	-3123.8	6525.9	1
8997.9	2627.3							
			J	-808.7	-421.1	-3123.8	6525.9	2
2109.5	3030.4							
		SLVy(RS)	I	-121.6	-1621.3	207.8	15785.3	-
1253.2	-11987.4							
			J	-121.6	-1621.3	207.8	15785.3	-
1456.6	-13542.1							
		SLVz(RS)	I	1692.8	273.9	344.9	-1452.9	
1756.0	-1345.9							
			J	1692.8	273.9	344.9	-1452.9	
1866.8	-1607.9							
		G1	I	-2919.7	-0.6	0.0	125.4	
3460.7	-0.7							
			J	-3148.7	-0.6	0.0	125.4	
3460.7	-0.1							
		G2	I	-657.0	-1.3	0.0	73.6	
1281.2	11.9							
			J	-657.0	-1.3	0.0	73.6	
1281.2	13.2							
		pp imp~1	I	-2053.9	3.5	-0.0	-217.5	-
4005.6	-31.4							
			J	-2053.9	3.5	-0.0	-217.5	-
4005.6	-35.0							
		perm i~1	I	-2376.8	5.0	-0.0	-269.7	-
4635.6	-46.9							
			J	-2376.8	5.0	-0.0	-269.7	-
4635.6	-51.9							
		q3	I	93.3	-26.0	-712.3	1378.8	
4305.6	247.1							
			J	93.3	-26.0	-712.3	1378.8	
5017.9	273.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5y_pc	I	-0.1	-619.9	-0.0	6656.8	
0.3	6660.3								
				J	-0.1	-619.9	-0.0	6656.8	
0.3	7280.3								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.1	-583.9	-0.0	6244.3	
0.3	6123.6								
				J	-0.1	-583.9	-0.0	6244.3	
0.3	6707.6								
			q7	I	-51.5	15.4	420.0	-813.4	-
2545.5	-145.8								
				J	-51.5	15.4	420.0	-813.4	-
2965.5	-161.1								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	0.1	
1.1	0.0								
				J	-0.5	-0.0	0.0	0.1	
1.1	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	102.2	-0.0	251.2	
0.0	-982.3								
				J	-0.0	102.2	-0.0	251.2	
0.0	-1084.5								
166	4	37	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2637.5								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2605.8								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2665.1								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2633.3								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1997.6								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1974.4								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3268.0								
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3227.8								
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1286.6								
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1269.0								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1339.7								
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1321.2								

		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	946.4							
			J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	934.1							
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1665.1							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1641.4							
		SLVx(RS)	I	917.7	117.2	547.0	0.0	-
2183.4	973.0							
			J	917.7	117.2	547.0	0.0	-
2724.3	-1077.0							
		SLVy(RS)	I	-119.2	-1175.1	0.0	-0.0	
-0.0	9069.6							
			J	-119.2	-1175.1	0.0	-0.0	
-0.0	10208.4							
		SLVz(RS)	I	-1112.6	-276.5	-0.0	-0.0	
0.0	-2194.3							
			J	-1112.6	-276.5	-0.0	-0.0	
0.0	-2466.2							
		G1	I	-5888.0	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	12.3							
			J	-6081.5	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	12.9							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-6.0							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-7.0							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	13.4							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	15.9							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	23.2							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	26.8							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-121.9							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-140.7							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	5617.2			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	6259.6							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	5062.0			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	5671.5							
			q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	71.9			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	83.0							
			T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0			J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-189.9			J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-203.1							
167	4	34	C1-C2;~1 Max	I	177.4	30.5	0.0	759.7
3640.5	2222.1			J	177.4	30.5	0.0	759.7
3640.5	2241.9							
			Min	I	-1866.9	-33.0	-0.0	-599.4
-345.9	-2242.2			J	-1866.9	-33.0	-0.0	-599.4
-345.9	-2255.9							
			C3-C4;~1 Max	I	177.4	36.8	0.0	601.5
3640.5	1659.1			J	177.4	36.8	0.0	601.5
3640.5	1676.4							
			Min	I	-1866.9	-26.6	-0.0	-714.0
-345.9	-2780.1			J	-1866.9	-26.6	-0.0	-714.0
-345.9	-2795.9							

		C1-C2;~2	Max	I	100.8	16.0	0.0	392.3
2167.3	1168.9							
				J	100.8	16.0	0.0	392.3
2167.3	1176.6							
			Min	I	-1111.4	-17.2	-0.0	-300.1
-196.6	-1217.0							
				J	-1111.4	-17.2	-0.0	-300.1
-196.6	-1221.2							
		C3-C4;~2	Max	I	100.8	19.5	0.0	336.4
2167.3	845.8							
				J	100.8	19.5	0.0	336.4
2167.3	852.9							
			Min	I	-1111.4	-13.8	-0.0	-357.3
-196.6	-1530.1							
				J	-1111.4	-13.8	-0.0	-357.3
-196.6	-1534.8							
			SLVx(RS)	I	-818.0	-424.7	-3137.8	6525.9
2109.5	3030.4							2
				J	-818.0	-424.7	-3137.8	6525.9
5234.8	3440.6							2
			SLVy(RS)	I	-123.1	-1619.3	208.9	15785.3
1456.6	-13542.1							-
				J	-123.1	-1619.3	208.9	15785.3
1660.8	15100.2							-
			SLVz(RS)	I	1751.3	271.3	329.8	-1452.9
1866.8	-1607.9							
				J	1751.3	271.3	329.8	-1452.9
1998.6	-1870.7							
			G1	I	-3148.7	-0.6	0.0	125.4
3460.7	-0.1							
				J	-3377.7	-0.6	0.0	125.4
3460.7	0.5							
			G2	I	-657.0	-1.3	0.0	73.6
1281.2	13.2							
				J	-657.0	-1.3	0.0	73.6
1281.2	14.5							
		pp imp~1		I	-2053.9	3.5	-0.0	-217.5
4005.6	-35.0							-
				J	-2053.9	3.5	-0.0	-217.5
4005.6	-38.5							-
		perm i~1		I	-2376.8	5.0	-0.0	-269.7
4635.6	-51.9							-
				J	-2376.8	5.0	-0.0	-269.7
4635.6	-56.9							-
			q3	I	93.3	-26.0	-712.3	1378.8
5017.9	273.1							
				J	93.3	-26.0	-712.3	1378.8
5730.2	299.2							
			q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							

				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-0.1	-619.9	-0.0	6656.8	
0.3	7280.3								
				J	-0.1	-619.9	-0.0	6656.8	
0.3	7900.2								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-0.1	-583.9	-0.0	6244.3	
0.3	6707.6								
				J	-0.1	-583.9	-0.0	6244.3	
0.3	7291.5								
			q7	I	-51.5	15.4	420.0	-813.4	-
2965.5	-161.1								
				J	-51.5	15.4	420.0	-813.4	-
3385.5	-176.5								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	0.1	
1.1	0.0								
				J	-0.5	-0.0	0.0	0.1	
1.1	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	102.2	-0.0	251.2	
0.0	-1084.5								
				J	-0.0	102.2	-0.0	251.2	
0.0	-1186.6								
170	4	38	C1-C2;~1	Max I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2605.8								
				J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2574.2								
				Min I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2633.3								
				J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2601.6								

		C3-C4;~1 Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1974.4							
			J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1951.5							
		Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-3227.8							
			J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-3187.7							
		C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1269.0							
			J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1251.5							
		Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1321.2							
			J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1302.7							
		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	934.1							
			J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	921.9							
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1641.4							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1617.7							
		SLVx(RS)	I	919.9	111.9	567.1	0.0	-
2724.3	-1077.0							
			J	919.9	111.9	567.1	0.0	-
3281.4	-1175.6							
		SLVy(RS)	I	-119.7	-1165.5	0.0	-0.0	
-0.0	10208.4							
			J	-119.7	-1165.5	0.0	-0.0	
-0.0	11330.1							
		SLVz(RS)	I	-1144.3	-259.2	-0.0	-0.0	
0.0	-2466.2							
			J	-1144.3	-259.2	-0.0	-0.0	
0.0	-2719.7							
		G1	I	-6081.5	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	12.9							
			J	-6256.0	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	13.5							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-7.0							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-8.0							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	15.9							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	18.5							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	26.8							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	30.5							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-140.7							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	

-0.0	-159.4						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	6259.6						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	6901.9						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	5671.5						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	6280.9						
		q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	83.0						
			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	94.1						
		T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
			J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-203.1						
			J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-216.4						

171	4	34	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9	
3638.3	2225.9									
					J	177.5	50.1	80.3	397.9	
3557.9	2176.3									
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-345.7	-2214.8									
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-339.9	-2162.8									
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6	
3638.3	1667.7									
					J	177.9	36.7	80.8	320.6	
3557.6	1631.5									
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-345.8	-2748.4									
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-338.9	-2683.6									
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
2165.9	1169.5									
					J	100.9	27.2	47.9	192.6	
2118.2	1142.5									
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-196.6	-1198.9									
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-193.0	-1169.6									
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
2165.9	849.8									
					J	101.1	19.3	48.3	156.0	
2117.9	830.7									
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-196.6	-1508.8									
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-192.4	-1471.8									
			SLVx(RS)		I	820.6	-149.8	-891.1	-8348.4	2
5173.6	3407.7									
					J	820.6	-149.8	-891.1	-8348.4	2
5773.7	3294.5									
			SLVy(RS)		I	-826.4	-1766.8	-152.9	-11383.1	-
1658.5	-12634.5									
					J	-826.4	-1766.8	-152.9	-11383.1	-
1692.5	-13577.7									
			SLVz(RS)		I	1802.7	-97.5	369.5	-1255.1	
1994.7	-1812.5									
					J	1802.7	-97.5	369.5	-1255.1	
2172.4	-1848.8									
			G1		I	-3376.8	-18.1	75.1	-257.6	
3458.5	5.6									
					J	-3605.8	-18.1	75.1	-257.6	
3383.4	23.7									
			G2		I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1280.4	21.5									
					J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1252.4	21.5									
			pp imp~1		I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
4003.0	-146.9									
					J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3915.4	-145.9									

		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
4632.6	-66.1							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
4531.1	-66.3							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
5724.5	290.3							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
5921.4	292.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
3.0	7706.4							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-61.0	7733.9							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
2.8	7110.7							
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-57.2	7140.4							
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
3382.1	-171.3							
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
3498.0	-172.5							
		T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
1.1	0.0							
			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
1.0	0.0							
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	6.0	7.4	2.4	173.9
0.1	-1156.0								
					J	6.0	7.4	2.4	173.9
-2.3	-1163.5								
174	4	38	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2574.2								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2542.7								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2601.6								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2570.0								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1951.5								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1928.6								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3187.7								
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3147.8								
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1251.5								
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1234.1								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1302.7								
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1284.3								
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	921.9								
					J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	909.8								
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1617.7								
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1594.1								
			SLVx(RS)		I	922.0	106.9	580.4	0.0	-
3281.4	-1175.6								
					J	922.0	106.9	580.4	0.0	-
3846.8	-1268.5								
			SLVy(RS)		I	-120.2	-1156.6	0.0	-0.0
-0.0	11330.1								
					J	-120.2	-1156.6	0.0	-0.0
-0.0	12434.1								
			SLVz(RS)		I	-1174.5	-240.9	-0.0	-0.0
0.0	-2719.7								
					J	-1174.5	-240.9	-0.0	-0.0
0.0	-2953.5								
			G1		I	-6256.0	-0.6	0.0	0.0
-0.0	13.5								
					J	-6430.5	-0.6	0.0	0.0
-0.0	14.1								

		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-8.0						
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-9.0						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	18.5						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	21.1						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	30.5						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	34.1						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-159.4						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-178.2						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	6901.9						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	7544.3						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	6280.9						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	6890.3						
		q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	94.1						
			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	105.1						
		T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0

0.0	-0.0				J	0.5	0.0	-0.0	0.0	
0.0	-0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-216.4				J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-229.7									
175	4	34	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9	
3557.9	2176.3				J	177.5	50.1	80.3	397.9	
3477.5	2126.7									
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-339.9	-2162.8				J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-334.3	-2110.9									
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6	
3557.6	1631.5				J	177.9	36.7	80.8	320.6	
3476.9	1595.2									
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-338.9	-2683.6				J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-332.1	-2618.9									
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
2118.2	1142.5				J	100.9	27.2	47.9	192.6	
2070.6	1115.4									
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-193.0	-1169.6				J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-189.6	-1140.3									
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
2117.9	830.7				J	101.1	19.3	48.3	156.0	
2069.9	811.7									
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-192.4	-1471.8				J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-188.3	-1434.7									
			SLVx(RS)		I	829.9	-148.4	-910.2	-8348.4	2
5773.7	3294.5				J	829.9	-148.4	-910.2	-8348.4	2
6397.4	3185.3									
			SLVy(RS)		I	-826.7	-1777.4	-147.5	-11383.1	-
1692.5	-13577.7				J	-826.7	-1777.4	-147.5	-11383.1	-
1737.6	-14649.7									
			SLVz(RS)		I	1859.2	-92.6	321.8	-1255.1	

2172.4	-1848.8							
			J	1859.2	-92.6	321.8	-1255.1	
2345.8	-1883.9							
		G1	I	-3605.8	-18.1	75.1	-257.6	
3383.4	23.7							
			J	-3834.8	-18.1	75.1	-257.6	
3308.3	41.8							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1252.4	21.5							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1224.3	21.5							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3915.4	-145.9							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3827.8	-145.0							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
4531.1	-66.3							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
4429.5	-66.6							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
5921.4	292.3							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
6118.2	294.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-61.0	7733.9							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-125.1	7761.4							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-57.2	7140.4							

					J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7
-117.3	7170.0								
				q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
3498.0	-172.5								
					J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
3614.0	-173.7								
				T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1
1.0	0.0								
					J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1
1.0	0.0								
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	6.0	7.4	2.4	173.9
-2.3	-1163.5								
					J	6.0	7.4	2.4	173.9
-4.7	-1170.9								
178	4	38	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2542.7								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2511.2								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2570.0								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2538.4								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1928.6								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1905.7								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3147.8								
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3107.8								
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1234.1								
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1216.6								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1284.3								
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1265.9								
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	909.8								
					J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	897.6								
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1594.1								
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1570.4								
				SLVx(RS)	I	924.1	101.8	589.3	0.0	-
3846.8	-1268.5								

			J	924.1	101.8	589.3	0.0
4414.6	-1355.3						
		SLVy(RS)	I	-120.6	-1148.7	0.0	-0.0
-0.0	12434.1						
			J	-120.6	-1148.7	0.0	-0.0
-0.0	13519.3						
		SLVz(RS)	I	-1204.6	-220.8	-0.0	-0.0
0.0	-2953.5						
			J	-1204.6	-220.8	-0.0	-0.0
0.0	-3165.5						
		G1	I	-6430.5	-0.6	0.0	0.0
-0.0	14.1						
			J	-6605.0	-0.6	0.0	0.0
-0.0	14.7						
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-9.0						
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-10.0						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	21.1						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	23.7						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	34.1						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	37.8						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-178.2						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-197.0						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	7544.3						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0

0.0	8186.6								
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps		I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	6890.3								
					J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	7499.8								
			q7		I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	105.1								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	116.2								
			T		I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-229.7								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-243.0								
179	4	34	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
3477.5	2126.7								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
3397.2	2077.0								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-334.3	-2110.9								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-328.8	-2059.0								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
3476.9	1595.2								
					J	177.9	36.7	80.8	320.6
3398.6	1559.0								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-332.1	-2618.9								
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-325.5	-2554.1								
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
2070.6	1115.4								
					J	100.9	27.2	47.9	192.6
2022.9	1088.4								
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-189.6	-1140.3								
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-186.2	-1111.1								
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
2069.9	811.7								

			J	101.1	19.3	48.3	156.0	
2022.0	792.6							
		Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-188.3	-1434.7							
			J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-184.2	-1397.7							
		SLVx(RS)	I	839.1	-147.3	-929.8	-8348.4	2
6397.4	3185.3							
			J	839.1	-147.3	-929.8	-8348.4	2
7042.9	3079.6							
		SLVy(RS)	I	-826.9	-1788.1	-141.7	-11383.1	-
1737.6	-14649.7							
			J	-826.9	-1788.1	-141.7	-11383.1	-
1791.6	-15824.1							
		SLVz(RS)	I	1914.6	-87.3	272.0	-1255.1	
2345.8	-1883.9							
			J	1914.6	-87.3	272.0	-1255.1	
2493.4	-1916.2							
		G1	I	-3834.8	-18.1	75.1	-257.6	
3308.3	41.8							
			J	-4063.8	-18.1	75.1	-257.6	
3233.2	59.9							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1224.3	21.5							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1196.2	21.5							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3827.8	-145.0							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3740.2	-144.1							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
4429.5	-66.6							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
4327.9	-66.8							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
6118.2	294.3							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
6315.1	296.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-125.1	7761.4
				J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-189.1	7788.9
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-117.3	7170.0
				J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-177.4	7199.7
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-3614.0	-173.7
				J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-3729.9	-174.9
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	1.0	0.0
				J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	1.0	0.0
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	-4.7	-1170.9
				J	6.0	7.4	2.4	173.9	-7.1	-1178.4
182	4	38	C1-C2;~1 Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	0.0	2511.2
				J	319.0	51.6	0.0	0.0	0.0	2479.6
			Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	-0.0	-2538.4
				J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	-0.0	-2506.8
			C3-C4;~1 Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	0.0	1905.7
				J	319.0	42.0	0.0	0.0	0.0	1882.8
			Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	-0.0	-3107.8
				J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	-0.0	-3067.8
			C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	0.0	1216.6

			J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1199.2							
		Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1265.9							
			J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1247.5							
		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	897.6							
			J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	885.5							
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1570.4							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1546.8							
		SLVx(RS)	I	926.3	97.0	-595.3	0.0	-
4414.6	-1355.3							
			J	926.3	97.0	-595.3	0.0	-
4980.1	-1435.4							
		SLVy(RS)	I	-121.1	-1142.2	0.0	-0.0	
-0.0	13519.3							
			J	-121.1	-1142.2	0.0	-0.0	
-0.0	14585.3							
		SLVz(RS)	I	-1234.7	-199.6	-0.0	-0.0	
0.0	-3165.5							
			J	-1234.7	-199.6	-0.0	-0.0	
0.0	-3353.7							
		G1	I	-6605.0	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	14.7							
			J	-6779.5	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	15.3							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-10.0							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-11.0							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	23.7							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	26.2							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	37.8							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	41.5							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-197.0							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-215.7							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0	0.0
0.0	8186.6			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0	0.0
0.0	8829.0								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0	0.0
0.0	7499.8			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0	0.0
0.0	8109.2								
			q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0	0.0
0.0	116.2			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0	0.0
0.0	127.3								
			T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0			J	0.5	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	0.0
0.0	-243.0			J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	0.0
0.0	-256.3								
183	4	34	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
3397.2	2077.0				J	177.5	50.1	80.3	397.9
3316.9	2027.4								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-328.8	-2059.0				J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-323.2	-2007.1								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
3398.6	1559.0								

			J	177.9	36.7	80.8	320.6	
3318.7	1522.8							
		Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-325.5	-2554.1							
			J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-318.8	-2489.4							
		C1-C2;~2 Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
2022.9	1088.4							
			J	100.9	27.2	47.9	192.6	
1975.3	1061.4							
		Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-186.2	-1111.1							
			J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-182.7	-1081.8							
		C3-C4;~2 Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
2022.0	792.6							
			J	101.1	19.3	48.3	156.0	
1974.0	773.6							
		Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-184.2	-1397.7							
			J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-180.1	-1360.6							
		SLVx(RS)	I	848.2	-146.4	-949.7	-8348.4	2
7042.9	3079.6							
			J	848.2	-146.4	-949.7	-8348.4	2
7709.0	2976.8							
		SLVy(RS)	I	-827.2	-1799.4	-135.4	-11383.1	-
1791.6	-15824.1							
			J	-827.2	-1799.4	-135.4	-11383.1	-
1851.9	17079.7							
		SLVz(RS)	I	1968.9	-81.8	224.2	-1255.1	
2493.4	-1916.2							
			J	1968.9	-81.8	224.2	-1255.1	
2601.1	-1943.9							
		G1	I	-4063.8	-18.1	75.1	-257.6	
3233.2	59.9							
			J	-4292.8	-18.1	75.1	-257.6	
3158.1	78.0							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1196.2	21.5							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1168.2	21.6							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3740.2	-144.1							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3652.6	-143.1							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
4327.9	-66.8							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
4226.3	-67.1							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
6315.1	296.3							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
6511.9	298.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3
-189.1	7788.9							
				J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3
-253.1	7816.4							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7
-177.4	7199.7							
				J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7
-237.4	7229.4							
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6 -
3729.9	-174.9							
				J	-50.5	1.2	115.9	817.6 -
3845.8	-176.0							
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1
1.0	0.0							
				J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1
1.0	0.0							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9
-7.1	-1178.4							
				J	6.0	7.4	2.4	173.9
-9.5	-1185.8							
186	4	38	C1-C2;~1 Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2479.6							

			J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2448.1							
		Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2506.8							
			J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2475.3							
		C3-C4;~1 Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1882.8							
			J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1860.0							
		Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-3067.8							
			J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-3027.8							
		C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1199.2							
			J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1181.7							
		Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1247.5							
			J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1229.1							
		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	885.5							
			J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	873.3							
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1546.8							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1523.2							
		SLVx(RS)	I	928.4	92.7	-599.4	0.0	-
4980.1	-1435.4							
			J	928.4	92.7	-599.4	0.0	-
5539.9	-1508.8							
		SLVy(RS)	I	-121.5	-1137.9	0.0	-0.0	
-0.0	14585.3							
			J	-121.5	-1137.9	0.0	-0.0	
-0.0	15632.1							
		SLVz(RS)	I	-1264.5	-177.5	-0.0	-0.0	
0.0	-3353.7							
			J	-1264.5	-177.5	-0.0	-0.0	
0.0	-3516.5							
		G1	I	-6779.5	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	15.3							
			J	-6954.0	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	15.9							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-11.0							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-12.0							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	26.2							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	28.8							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	41.5							

			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	45.1						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-215.7						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-234.5						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	8829.0						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	9471.3						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	8109.2						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	8718.6						
		q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	127.3						
			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	138.3						
		T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
			J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-256.3									
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-269.6									
187	4	34	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9	
3316.9	2027.4									
					J	177.5	50.1	80.3	397.9	
3236.6	1977.8									
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-323.2	-2007.1									
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-317.7	-1955.2									
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6	
3318.7	1522.8									
					J	177.9	36.7	80.8	320.6	
3239.0	1486.6									
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-318.8	-2489.4									
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-312.2	-2424.6									
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
1975.3	1061.4									
					J	100.9	27.2	47.9	192.6	
1927.7	1034.4									
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-182.7	-1081.8									
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-179.3	-1052.5									
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
1974.0	773.6									
					J	101.1	19.3	48.3	156.0	
1926.1	754.5									
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-180.1	-1360.6									
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-176.0	-1323.6									
			SLVx(RS)		I	857.3	-145.8	-970.0	-8348.4	2
7709.0	2976.8									
					J	857.3	-145.8	-970.0	-8348.4	2
8394.6	2876.5									
			SLVy(RS)		I	-827.5	-1811.5	-128.8	-11383.1	-
1851.9	17079.7									
					J	-827.5	-1811.5	-128.8	-11383.1	-
1916.4	18400.2									
			SLVz(RS)		I	2022.1	-76.5	185.1	-1255.1	
2601.1	-1943.9									
					J	2022.1	-76.5	185.1	-1255.1	
2660.5	-1965.7									
			G1		I	-4292.8	-18.1	75.1	-257.6	
3158.1	78.0									
					J	-4521.7	-18.1	75.1	-257.6	
3083.0	96.1									
			G2		I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1168.2	21.6									
					J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	

1140.1	21.6							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3652.6	-143.1							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3564.9	-142.2							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
4226.3	-67.1							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
4124.8	-67.4							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
6511.9	298.3							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
6708.8	300.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-253.1	7816.4							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-317.1	7843.8							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-237.4	7229.4							
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-297.5	7259.1							
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
3845.8	-176.0							
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
3961.7	-177.2							
		T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
1.0	0.0							
			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.9	0.0							

				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9
-9.5	-1185.8								
					J	6.0	7.4	2.4	173.9
-12.0	-1193.3								
190	4	38	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2448.1								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2416.6								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2475.3								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2443.7								
				C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1860.0								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1837.1								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-3027.8								
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2987.8								
				C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1181.7								
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1164.3								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1229.1								
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1210.7								
				C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	873.3								
					J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	861.2								
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1523.2								
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1499.6								
				SLVx(RS)	I	930.6	89.0	-602.6	0.0	-
5539.9	-1508.8								
					J	930.6	89.0	-602.6	0.0	-
6091.5	-1575.2								
				SLVy(RS)	I	-122.0	-1136.2	-0.0	-0.0
-0.0	15632.1								
					J	-122.0	-1136.2	-0.0	-0.0
-0.0	16660.5								
				SLVz(RS)	I	-1294.1	-155.2	-0.0	-0.0
0.0	-3516.5								
					J	-1294.1	-155.2	-0.0	-0.0
0.0	-3652.4								

		G1	I	-6954.0	-0.6	0.0	0.0
-0.0	15.9						
			J	-7128.5	-0.6	0.0	0.0
-0.0	16.5						
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-12.0						
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-13.0						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	28.8						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	31.4						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	45.1						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	48.8						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-234.5						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-253.3						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	9471.3						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	10113.7						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	8718.6						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	9328.0						

			q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0	
0.0	138.3								
				J	60.7	-11.1	-0.0	0.0	
0.0	149.4								
			T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0	
0.0	-0.0								
				J	0.5	0.0	-0.0	0.0	
0.0	-0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-269.6								
				J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-282.9								
191	4	34	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
3236.6	1977.8								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
3156.4	1928.2								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-317.7	-1955.2								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-312.2	-1903.3								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
3239.0	1486.6								
					J	177.9	36.7	80.8	320.6
3159.3	1450.3								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-312.2	-2424.6								
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-305.5	-2359.9								
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
1927.7	1034.4								
					J	100.9	27.2	47.9	192.6
1880.1	1007.3								
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-179.3	-1052.5								
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-176.0	-1023.3								
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
1926.1	754.5								
					J	101.1	19.3	48.3	156.0
1878.1	735.5								
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-176.0	-1323.6								
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-172.0	-1286.6								
			SLVx(RS)		I	866.2	-145.4	-990.7	-8348.4	2
8394.6	2876.5								
					J	866.2	-145.4	-990.7	-8348.4	2
9099.0	2778.3								

		SLVy(RS)	I	-827.7	-1824.6	-122.0	-11383.1	-
1916.4	18400.2							
			J	-827.7	-1824.6	-122.0	-11383.1	-
1983.2	19773.4							
		SLVz(RS)	I	2074.0	-71.8	164.7	-1255.1	
2660.5	-1965.7							
			J	2074.0	-71.8	164.7	-1255.1	
2667.4	-1980.4							
		G1	I	-4521.7	-18.1	75.1	-257.6	
3083.0	96.1							
			J	-4750.7	-18.1	75.1	-257.6	
3007.9	114.1							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1140.1	21.6							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1112.0	21.6							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3564.9	-142.2							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3477.3	-141.3							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
4124.8	-67.4							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
4023.2	-67.6							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
6708.8	300.3							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
6905.6	302.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-317.1	7843.8							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-381.2	7871.3							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-297.5	7259.1								
				J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-357.5	7288.7								
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
3961.7	-177.2								
				J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
4077.6	-178.4								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.9	0.0								
				J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.9	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-12.0	-1193.3								
				J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-14.4	-1200.7								
194	4	38	C1-C2;~1 Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2416.6								
				J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2385.1								
			Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2443.7								
				J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2412.1								
			C3-C4;~1 Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1837.1								
				J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1814.3								
			Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2987.8								
				J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2947.9								
			C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1164.3								
				J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1146.8								
			Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1210.7								
				J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1192.3								
			C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	861.2								
				J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	849.0								
			Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	

-0.0	-1499.6		J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1476.0							
		SLVx(RS)	I	932.7	86.2	-605.5	0.0	-
6091.5	-1575.2							
			J	932.7	86.2	-605.5	0.0	-
6633.0	-1634.8							
		SLVy(RS)	I	-122.4	-1137.5	-0.0	-0.0	
-0.0	16660.5							
			J	-122.4	-1137.5	-0.0	-0.0	
-0.0	17671.7							
		SLVz(RS)	I	-1323.4	-133.6	-0.0	-0.0	
0.0	-3652.4							
			J	-1323.4	-133.6	-0.0	-0.0	
0.0	-3760.3							
		G1	I	-7128.5	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	16.5							
			J	-7303.0	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	17.1							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-13.0							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-14.0							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	31.4							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	33.9							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	48.8							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	52.4							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-253.3							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-272.0							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	10113.7								
					J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	10756.0								
				q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	9328.0								
					J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	9937.5								
				q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	149.4								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	160.5								
				T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-282.9								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-296.2								
195	4	34	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
3156.4	1928.2								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
3076.2	1878.6								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-312.2	-1903.3								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-306.8	-1851.4								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
3159.3	1450.3								
					J	177.9	36.7	80.8	320.6
3079.6	1414.1								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-305.5	-2359.9								
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-299.0	-2295.1								
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
1880.1	1007.3								
					J	100.9	27.2	47.9	192.6
1832.5	980.3								
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6

-176.0	-1023.3							
			J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-172.6	-994.0							
		C3-C4;~2 Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
1878.1	735.5							
			J	101.1	19.3	48.3	156.0	
1830.2	716.5							
		Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-172.0	-1286.6							
			J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-167.9	-1249.5							
		SLVx(RS)	I	875.1	-145.2	-1011.8	-8348.4	2
9099.0	2778.3							
			J	875.1	-145.2	-1011.8	-8348.4	2
9821.6	2681.8							
		SLVy(RS)	I	-828.0	-1838.9	-115.0	-11383.1	-
1983.2	19773.4							
			J	-828.0	-1838.9	-115.0	-11383.1	-
2050.5	21190.4							
		SLVz(RS)	I	2124.8	-68.0	170.8	-1255.1	
2667.4	-1980.4							
			J	2124.8	-68.0	170.8	-1255.1	
2621.1	-1987.0							
		G1	I	-4750.7	-18.1	75.1	-257.6	
3007.9	114.1							
			J	-4979.7	-18.1	75.1	-257.6	
2932.8	132.2							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1112.0	21.6							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1084.0	21.6							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3477.3	-141.3							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3389.7	-140.3							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
4023.2	-67.6							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3921.6	-67.9							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
6905.6	302.3							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
7102.5	304.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-381.2	7871.3								
				J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-445.2	7898.8								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-357.5	7288.7								
				J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-417.6	7318.4								
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
4077.6	-178.4								
				J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
4193.6	-179.6								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.9	0.0								
				J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.9	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-14.4	-1200.7								
				J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-16.8	-1208.2								
198	4	38	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2385.1								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2353.6								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2412.1								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2380.5								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1814.3								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1791.4								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0

-0.0	-2947.9							
			J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2907.9							
		C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1146.8							
			J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1129.4							
		Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1192.3							
			J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1173.9							
		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	849.0							
			J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	836.9							
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1476.0							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1452.4							
		SLVx(RS)	I	934.9	84.6	-608.7	0.0	-
6633.0	-1634.8							
			J	934.9	84.6	-608.7	0.0	-
7163.6	-1687.5							
		SLVy(RS)	I	-122.9	-1142.1	-0.0	-0.0	
-0.0	17671.7							
			J	-122.9	-1142.1	-0.0	-0.0	
-0.0	18667.2							
		SLVz(RS)	I	-1352.3	-114.0	0.0	-0.0	
0.0	-3760.3							
			J	-1352.3	-114.0	0.0	-0.0	
0.0	-3839.2							
		G1	I	-7303.0	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	17.1							
			J	-7477.5	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	17.7							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-14.0							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-15.0							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	33.9							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	36.5							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	52.4							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	56.1							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-272.0							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-290.8							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	10756.0							
				J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	11398.4							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	9937.5							
				J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	10546.9							
			q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	160.5							
				J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	171.5							
			T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0							
				J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-296.2							
				J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-309.5							
199	4	34	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
3076.2	1878.6								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
3002.3	1829.0								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9

-306.8	-1851.4							
			J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-301.4	-1799.6							
		C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
3079.6	1414.1							
				J	177.9	36.7	80.8	320.6
3000.0	1377.9							
			Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-299.0	-2295.1							
				J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-292.4	-2230.4							
		C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
1832.5	980.3							
				J	100.9	27.2	47.9	192.6
1784.9	953.3							
			Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-172.6	-994.0							
				J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-169.2	-964.8							
		C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
1830.2	716.5							
				J	101.1	19.3	48.3	156.0
1782.3	697.4							
			Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-167.9	-1249.5							
				J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-163.9	-1212.5							
		SLVx(RS)		I	883.8	-145.3	-1033.2	-8348.4	2
9821.6	2681.8							
				J	883.8	-145.3	-1033.2	-8348.4	3
0561.9	2586.8							
		SLVy(RS)		I	-828.2	-1854.7	-108.1	-11383.1	-
2050.5	21190.4							
				J	-828.2	-1854.7	-108.1	-11383.1	-
2116.9	22644.7							
		SLVz(RS)		I	2174.2	-65.7	199.5	-1255.1	
2621.1	-1987.0							
				J	2174.2	-65.7	199.5	-1255.1	-
2524.5	-1984.6							
		G1		I	-4979.7	-18.1	75.1	-257.6	
2932.8	132.2							
				J	-5208.7	-18.1	75.1	-257.6	
2857.7	150.3							
		G2		I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1084.0	21.6							
				J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1055.9	21.6							
		pp imp~1		I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3389.7	-140.3							
				J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3302.1	-139.4							
		perm i~1		I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3921.6	-67.9							
				J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3820.0	-68.1							

		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
7102.5	304.3							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
7299.3	306.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-445.2	7898.8							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-509.2	7926.3							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-417.6	7318.4							
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-477.6	7348.1							
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
4193.6	-179.6							
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
4309.5	-180.7							
		T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.9	0.0							
			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.9	0.0							
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	

-16.8	-1208.2			J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-19.2	-1215.6								
202	4	38	C1-C2;~1 Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2353.6			J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2322.1								
			Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2380.5			J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2349.0								
			C3-C4;~1 Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1791.4			J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1768.5								
			Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2907.9			J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2867.9								
			C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1129.4			J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1111.9								
			Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1173.9			J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1155.5								
			C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	836.9			J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	824.8								
			Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1452.4			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1428.8								
			SLVx(RS)	I	937.1	84.4	-612.7	0.0	-
7163.6	-1687.5			J	937.1	84.4	-612.7	0.0	-
7682.7	-1733.6								
			SLVy(RS)	I	-123.3	-1150.4	-0.0	-0.0	
-0.0	18667.2			J	-123.3	-1150.4	-0.0	-0.0	
-0.0	19649.2								
			SLVz(RS)	I	-1380.7	-98.5	0.0	-0.0	
0.0	-3839.2			J	-1380.7	-98.5	0.0	-0.0	
0.0	3888.4								
			G1	I	-7477.5	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	17.7			J	-7652.0	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	18.3								
			G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-15.0			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-16.0								
			pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	

-0.0	36.5		J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	39.1						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	56.1		J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	59.7						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-290.8		J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-309.6						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	11398.4		J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	12040.7						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	10546.9		J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	11156.3						
		q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	171.5		J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	182.6						
		T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0		J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-309.5									
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-322.7									
203	4	34	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9	
3002.3	1829.0									
					J	177.5	50.1	80.3	397.9	
2923.0	1779.4									
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-301.4	-1799.6									
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-296.1	-1747.7									
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6	
3000.0	1377.9									
					J	177.9	36.7	80.8	320.6	
2920.5	1341.7									
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-292.4	-2230.4									
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-285.9	-2165.6									
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
1784.9	953.3									
					J	100.9	27.2	47.9	192.6	
1737.4	926.3									
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-169.2	-964.8									
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-165.9	-935.5									
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
1782.3	697.4									
					J	101.1	19.3	48.3	156.0	
1734.4	678.4									
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-163.9	-1212.5									
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-159.9	-1175.5									
			SLVx(RS)		I	892.3	-145.6	-1055.0	-8348.4	3
0561.9	2586.8									
					J	892.3	-145.6	-1055.0	-8348.4	3
1319.7	2493.0									
			SLVy(RS)		I	-828.5	-1871.9	-101.5	-11383.1	-
2116.9	22644.7									
					J	-828.5	-1871.9	-101.5	-11383.1	-
2181.2	24131.6									
			SLVz(RS)		I	2222.3	-65.2	239.8	-1255.1	-
2524.5	-1984.6									
					J	2222.3	-65.2	239.8	-1255.1	-
2383.8	1972.5									
			G1		I	-5208.7	-18.1	75.1	-257.6	
2857.7	150.3									

			J	-5437.7	-18.1	75.1	-257.6	
2782.6	168.4							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1055.9	21.6							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1027.8	21.6							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3302.1	-139.4							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3214.4	-138.5							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3820.0	-68.1							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3718.4	-68.4							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
7299.3	306.3							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
7496.1	308.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-509.2	7926.3							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-573.2	7953.8							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-477.6	7348.1							
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-537.7	7377.7							
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
4309.5	-180.7							
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-

4425.4	-181.9								
				T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1
0.9	0.0								
					J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1
0.9	0.0								
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	6.0	7.4	2.4	173.9
-19.2	-1215.6								
					J	6.0	7.4	2.4	173.9
-21.6	-1223.0								
206	4	38	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2322.1								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2290.7								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2349.0								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2317.4								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1768.5								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1745.7								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2867.9								
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2828.0								
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1111.9								
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1094.5								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1155.5								
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1137.1								
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	824.8								
					J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	812.6								
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1428.8								
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1405.2								
			SLVx(RS)		I	939.2	85.6	-618.0	0.0	-
7682.7	-1733.6								
					J	939.2	85.6	-618.0	0.0
8190.5	-1773.7								
			SLVy(RS)		I	-123.8	-1162.5	-0.0	-0.0
-0.0	19649.2								
					J	-123.8	-1162.5	-0.0	-0.0

-0.0	20620.2						
		SLVz(RS)	I	-1408.6	-90.1	0.0	-0.0
0.0	3888.4						
			J	-1408.6	-90.1	0.0	-0.0
0.0	3907.3						
		G1	I	-7652.0	-0.6	0.0	0.0
-0.0	18.3						
			J	-7826.5	-0.6	0.0	0.0
-0.0	18.9						
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-16.0						
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-17.0						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	39.1						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	41.6						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	59.7						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	63.4						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-309.6						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-328.3						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	12040.7						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	12683.1						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

			q5y_ps		I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	11156.3								
					J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	11765.8								
			q7		I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	182.6								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	193.7								
			T		I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-322.7								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-336.0								
207	4	34	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
2923.0	1779.4								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
2843.7	1729.8								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-296.1	-1747.7								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-290.8	-1695.8								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
2920.5	1341.7								
					J	177.9	36.7	80.8	320.6
2841.0	1305.5								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-285.9	-2165.6								
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-279.5	-2100.9								
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
1737.4	926.3								
					J	100.9	27.2	47.9	192.6
1689.8	899.3								
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-165.9	-935.5								
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-162.6	-906.2								
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
1734.4	678.4								
					J	101.1	19.3	48.3	156.0
1686.5	659.4								
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-159.9	-1175.5								
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-155.9	-1138.5								

		SLVx(RS)	I	900.8	-146.3	-1077.3	-8348.4	3
1319.7	2493.0							
			J	900.8	-146.3	-1077.3	-8348.4	3
2094.9	2400.2							
		SLVy(RS)	I	-828.7	-1890.7	-95.4	-11383.1	-
2181.2	24131.6							
			J	-828.7	-1890.7	-95.4	-11383.1	-
2242.6	25648.1							
		SLVz(RS)	I	2269.0	-66.6	283.0	-1255.1	-
2383.8	1972.5							
			J	2269.0	-66.6	283.0	-1255.1	-
2209.1	1950.2							
		G1	I	-5437.7	-18.1	75.1	-257.6	
2782.6	168.4							
			J	-5666.7	-18.1	75.1	-257.6	
2707.5	186.5							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
1027.8	21.6							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
999.8	21.6							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3214.4	-138.5							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3126.8	-137.5							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3718.4	-68.4							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3616.9	-68.7							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
7496.1	308.3							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
7693.0	310.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-573.2	7953.8								
				J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-637.3	7981.2								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-537.7	7377.7								
				J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-597.8	7407.4								
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
4425.4	-181.9								
				J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
4541.3	-183.1								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.9	0.0								
				J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.8	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-21.6	-1223.0								
				J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-24.0	-1230.5								
210	4	41	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2290.7								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2259.2								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2317.4								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2285.8								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1745.7								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1722.8								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2828.0								
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2788.0								
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1094.5								
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1077.0								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1137.1								
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1118.7								

		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	812.6						
			J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	800.5						
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1405.2						
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1381.6						
		SLVx(RS)	I	941.4	88.2	-625.4	0.0
8190.5	-1773.7						
			J	941.4	88.2	-625.4	0.0
8687.1	-1808.0						
		SLVy(RS)	I	-124.2	-1179.0	-0.0	-0.0
-0.0	20620.2						
			J	-124.2	-1179.0	-0.0	-0.0
-0.0	21582.3						
		SLVz(RS)	I	-1436.5	-91.4	0.0	-0.0
0.0	3907.3						
			J	-1436.5	-91.4	0.0	-0.0
0.0	3894.9						
		G1	I	-7826.5	-0.6	0.0	0.0
-0.0	18.9						
			J	-8007.8	-0.6	0.0	0.0
-0.0	19.5						
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-17.0						
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-18.0						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	41.6						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	44.2						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	63.4						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	67.1						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-328.3						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-347.1						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	12683.1							
				J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	13325.4							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	11765.8							
				J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	12375.2							
			q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	193.7							
				J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	204.7							
			T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0							
				J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-336.0							
				J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-349.3							
211	4	29	C1-C2;~1	Max I	177.5	50.1	80.3	397.9
2843.7	1729.8							
				J	177.5	50.1	80.3	397.9
2764.5	1680.2							
				Min I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-290.8	-1695.8							
				J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-285.5	-1643.9							
			C3-C4;~1	Max I	177.9	36.7	80.8	320.6
2841.0	1305.5							
				J	177.9	36.7	80.8	320.6
2761.6	1269.3							
				Min I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-279.5	-2100.9							
				J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-273.0	-2036.2							

		C1-C2;~2 Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
1689.8	899.3							
			J	100.9	27.2	47.9	192.6	
1642.3	872.3							
		Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-162.6	-906.2							
			J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-159.3	-877.0							
		C3-C4;~2 Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
1686.5	659.4							
			J	101.1	19.3	48.3	156.0	
1638.6	640.3							
		Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-155.9	-1138.5							
			J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-151.9	-1101.4							
		SLVx(RS)	I	909.2	-147.4	-1100.5	-8348.4	3
2094.9	2400.2							
			J	909.2	-147.4	-1100.5	-8348.4	3
2887.7	2308.5							
		SLVy(RS)	I	-829.0	-1911.8	-90.1	-11383.1	-
2242.6	25648.1							
			J	-829.0	-1911.8	-90.1	-11383.1	-
2300.1	27191.6							
		SLVz(RS)	I	2315.4	-70.1	324.7	-1255.1	-
2209.1	1950.2							
			J	2315.4	-70.1	324.7	-1255.1	-
2014.1	1917.1							
		G1	I	-5666.7	-18.1	75.1	-257.6	
2707.5	186.5							
			J	-5905.9	-18.1	75.1	-257.6	
2632.4	204.6							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
999.8	21.6							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
971.7	21.7							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3126.8	-137.5							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
3039.2	-136.6							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3616.9	-68.7							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3515.3	-68.9							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
7693.0	310.3							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
7889.8	312.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-637.3	7981.2								
				J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-701.3	8008.7								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-597.8	7407.4								
				J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-657.8	7437.1								
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
4541.3	-183.1								
				J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
4657.2	-184.3								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.8	0.0								
				J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.8	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-24.0	-1230.5								
				J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-26.5	-1237.9								
214	4	41	C1-C2;~1	Max I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2259.2								
				J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2227.7								
				Min I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2285.8								
				J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2254.3								

		C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1722.8							
				J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1700.0							
			Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2788.0							
				J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2748.0							
		C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1077.0							
				J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1059.6							
			Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1118.7							
				J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1100.3							
		C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	800.5							
				J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	788.3							
			Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1381.6							
				J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1358.0							
		SLVx(RS)		I	943.6	92.4	-635.5	0.0
8687.1	-1808.0							
				J	943.6	92.4	-635.5	0.0
9173.4	-1837.3							
		SLVy(RS)		I	-124.7	-1199.9	-0.0	-0.0
-0.0	21582.3							
				J	-124.7	-1199.9	-0.0	-0.0
0.0	22538.5							
		SLVz(RS)		I	-1464.3	-102.8	0.0	-0.0
0.0	3894.9							
				J	-1464.3	-102.8	0.0	-0.0
0.0	3850.4							
		G1		I	-8007.8	-0.6	0.0	0.0
-0.0	19.5							
				J	-8189.1	-0.6	0.0	0.0
-0.0	20.1							
		G2		I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-18.0							
				J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-19.0							
		pp imp~1		I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	44.2							
				J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	46.8							
		perm i~1		I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	67.1							
				J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	70.7							
		q3		I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-347.1							
				J	-95.8	18.8	0.0	-0.0

-0.0	-365.9						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	13325.4						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	13967.8						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	12375.2						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	12984.6						
		q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	204.7						
			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	215.8						
		T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
			J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-349.3						
			J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-362.6						

215	4	29	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9	2764.5	1680.2
					J	177.5	50.1	80.3	397.9	2685.4	1630.6
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	-285.5	-1643.9
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	-280.4	-1592.1
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6	2761.6	1269.3
					J	177.9	36.7	80.8	320.6	2682.3	1233.1
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	-273.0	-2036.2
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	-266.7	-1971.5
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	1642.3	872.3
					J	100.9	27.2	47.9	192.6	1594.8	845.2
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	-159.3	-877.0
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	-156.0	-847.7
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	1638.6	640.3
					J	101.1	19.3	48.3	156.0	1590.8	621.3
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	-151.9	-1101.4
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	-147.9	-1064.4
			SLVx(RS)		I	917.6	-148.9	-1124.8	-8348.4	3	2887.7	2308.5
					J	917.6	-148.9	-1124.8	-8348.4	3	3698.1	2217.7
			SLVy(RS)		I	-829.2	-1935.2	-86.0	-11383.1	-	2300.1	27191.6
					J	-829.2	-1935.2	-86.0	-11383.1	-	2353.4	28761.0
			SLVz(RS)		I	2361.3	-75.5	361.5	-1255.1	-	2014.1	1917.1
					J	2361.3	-75.5	361.5	-1255.1	-	1818.9	1872.6
			G1		I	-5905.9	-18.1	75.1	-257.6	2632.4	204.6
					J	-6145.1	-18.1	75.1	-257.6	2557.3	222.7
			G2		I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	971.7	21.7
					J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	943.6	21.7
			pp imp~1		I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-	3039.2	-136.6
					J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-	2951.6	-135.6

		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-3515.3	-68.9
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-3413.7	-69.2
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	7889.8	312.3
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	8086.7	314.3
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-701.3	8008.7
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-765.3	8036.2
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-657.8	7437.1
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-717.9	7466.7
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-4657.2	-184.3
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-4773.1	-185.4
		T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	0.8	0.0
			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	0.8	0.0
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	6.0	7.4	2.4	173.9
-26.5	-1237.9								
					J	6.0	7.4	2.4	173.9
-28.9	-1245.4								
218	4	41	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2227.7								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2196.2								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2254.3								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2222.7								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1700.0								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1677.1								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2748.0								
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2708.1								
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1059.6								
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	1042.1								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1100.3								
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-1081.9								
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	788.3								
					J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	776.2								
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1358.0								
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1334.4								
			SLVx(RS)		I	945.8	97.8	-648.8	0.0
9173.4	-1837.3								
					J	945.8	97.8	-648.8	0.0
9651.1	-1862.4								
			SLVy(RS)		I	-125.1	-1225.0	-0.0	-0.0
0.0	22538.5								
					J	-125.1	-1225.0	-0.0	-0.0
0.0	23492.5								
			SLVz(RS)		I	-1491.5	-121.7	0.0	-0.0
0.0	3850.4								
					J	-1491.5	-121.7	0.0	-0.0
0.0	3773.8								
			G1		I	-8189.1	-0.6	0.0	0.0
-0.0	20.1								
					J	-8370.4	-0.6	0.0	0.0
-0.0	20.7								

		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-19.0						
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-20.0						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	46.8						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	49.4						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	70.7						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	74.4						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-365.9						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-384.6						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	13967.8						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	14610.1						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	12984.6						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	13594.1						
		q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	215.8						
			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	226.9						
		T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0

0.0	-0.0				J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-362.6				J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-375.9								
219	4	29	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
2685.4	1630.6				J	177.5	50.1	80.3	397.9
2606.3	1581.0								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-280.4	-1592.1				J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-275.2	-1540.2								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
2682.3	1233.1				J	177.9	36.7	80.8	320.6
2603.0	1196.9								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-266.7	-1971.5				J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-260.3	-1906.8								
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
1594.8	845.2				J	100.9	27.2	47.9	192.6
1547.3	818.2								
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-156.0	-847.7				J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-152.8	-818.5								
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
1590.8	621.3				J	101.1	19.3	48.3	156.0
1543.0	602.3								
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-147.9	-1064.4				J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-144.0	-1027.4								
			SLVx(RS)		I	925.8	150.9	-1149.7	-8348.4	3
3698.1	2217.7				J	925.8	150.9	-1149.7	-8348.4	3
4526.6	2128.3								
			SLVy(RS)		I	-829.5	-1960.7	-83.7	-11383.1	-
2353.4	28761.0				J	-829.5	-1960.7	-83.7	-11383.1	-
2402.1	30355.9								
			SLVz(RS)		I	2405.8	-82.4	390.6	-1255.1	-

1818.9	1872.6		J	2405.8	-82.4	390.6	-1255.1	-
1651.5	1816.4							
		G1	I	-6145.1	-18.1	75.1	-257.6	
2557.3	222.7		J	-6384.3	-18.1	75.1	-257.6	
2482.2	240.8							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
943.6	21.7		J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
915.6	21.7							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2951.6	-135.6		J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2863.9	-134.7							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3413.7	-69.2		J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3312.1	-69.4							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
8086.7	314.3		J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
8283.5	316.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-765.3	8036.2		J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-829.3	8063.7							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-717.9	7466.7							

					J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-777.9	7496.4									
				q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
4773.1	-185.4									
					J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
4889.1	-186.6									
				T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.8	0.0									
					J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.8	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-28.9	-1245.4									
					J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-31.3	-1252.8									
222	4	41	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2196.2									
					J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2164.7									
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2222.7									
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2191.2									
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1677.1									
					J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1654.3									
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2708.1									
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2668.1									
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1042.1									
					J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1024.7									
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1081.9									
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1063.6									
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	776.2									
					J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	764.1									
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1334.4									
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1310.8									
				SLVx(RS)	I	947.9	104.2	-665.7	0.0	
9651.1	-1862.4									

			J	947.9	104.2	-665.7	0.0	1
0122.7	-1884.4							
		SLVy(RS)	I	-125.5	-1253.9	-0.0	-0.0	
0.0	23492.5							
			J	-125.5	-1253.9	-0.0	-0.0	
0.0	24448.2							
		SLVz(RS)	I	-1518.0	-145.1	0.0	-0.0	
0.0	3773.8							
			J	-1518.0	-145.1	0.0	-0.0	
0.0	3665.3							
		G1	I	-8370.4	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	20.7							
			J	-8551.7	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	21.3							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-20.0							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-21.0							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	49.4							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	51.9							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	74.4							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	78.0							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-384.6							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-403.4							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0	
0.0	14610.1							
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0	

0.0	15252.5								
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps		I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	13594.1								
					J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	14203.5								
			q7		I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	226.9								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	238.0								
			T		I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-375.9								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-389.2								
223	4	29	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
2606.3	1581.0								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
2527.3	1531.4								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-275.2	-1540.2								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-270.2	-1488.3								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
2603.0	1196.9								
					J	177.9	36.7	80.8	320.6
2523.9	1160.7								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-260.3	-1906.8								
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-254.1	-1842.0								
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
1547.3	818.2								
					J	100.9	27.2	47.9	192.6
1499.9	791.2								
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-152.8	-818.5								
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-149.5	-789.2								
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
1543.0	602.3								

			J	101.1	19.3	48.3	156.0	
1495.1	583.3							
		Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-144.0	-1027.4							
			J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-140.1	-990.4							
		SLVx(RS)	I	-933.8	153.4	-1175.0	-8348.4	3
4526.6	2128.3							
			J	-933.8	153.4	-1175.0	-8348.4	3
5373.6	2040.7							
		SLVy(RS)	I	-829.7	-1988.0	-83.4	-11383.1	-
2402.1	30355.9							
			J	-829.7	-1988.0	-83.4	-11383.1	-
2446.4	31976.7							
		SLVz(RS)	I	2448.7	-90.5	410.5	-1255.1	-
1651.5	1816.4							
			J	2448.7	-90.5	410.5	-1255.1	-
1544.6	1748.4							
		G1	I	-6384.3	-18.1	75.1	-257.6	
2482.2	240.8							
			J	-6623.5	-18.1	75.1	-257.6	
2407.1	258.9							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
915.6	21.7							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
887.5	21.7							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2863.9	-134.7							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2776.3	-133.8							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3312.1	-69.4							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3210.6	-69.7							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
8283.5	316.3							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
8480.4	318.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3		
-829.3	8063.7									
				J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3		
-893.4	8091.2									
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7		
-777.9	7496.4									
				J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7		
-838.0	7526.1									
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-	
4889.1	-186.6									
				J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-	
5005.0	-187.8									
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1		
0.8	0.0									
				J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1		
0.7	0.0									
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
				J	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0									
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9		
-31.3	-1252.8									
				J	6.0	7.4	2.4	173.9		
-33.7	-1260.3									
226	4	41	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2164.7									
					J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2133.2									
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2191.2									
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2159.6									
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1654.3									
					J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1631.4									
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2668.1									
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2628.2									
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1024.7									

			J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1007.3							
		Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1063.6							
			J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1045.2							
		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	764.1							
			J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	751.9							
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1310.8							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1287.2							
		SLVx(RS)	I	950.0	111.3	-686.2	0.0	1
0122.7	-1884.4							
			J	950.0	111.3	-686.2	0.0	1
0591.2	-1904.7							
		SLVy(RS)	I	-126.0	-1286.1	-0.0	-0.0	
0.0	24448.2							
			J	-126.0	-1286.1	-0.0	-0.0	
0.0	25409.6							
		SLVz(RS)	I	-1543.7	-171.0	0.0	-0.0	
0.0	3665.3							
			J	-1543.7	-171.0	0.0	-0.0	
0.0	3525.4							
		G1	I	-8551.7	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	21.3							
			J	-8733.0	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	21.9							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-21.0							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-22.1							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	51.9							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	54.5							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	78.0							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	81.7							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-403.4							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-422.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0	0.0
0.0	15252.5			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0	0.0
0.0	15894.8								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0	0.0
0.0	14203.5			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0	0.0
0.0	14812.9								
			q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0	0.0
0.0	238.0			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0	0.0
0.0	249.0								
			T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0			J	0.5	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	0.0
0.0	-389.2			J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	0.0
0.0	-402.5								
227	4	29	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
2527.3	1531.4				J	177.5	50.1	80.3	397.9
2448.4	1481.8								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-270.2	-1488.3				J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-265.2	-1436.5								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
2523.9	1160.7								

			J	177.9	36.7	80.8	320.6	
2444.9	1124.5							
		Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-254.1	-1842.0							
			J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-247.9	-1777.3							
		C1-C2;~2 Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
1499.9	791.2							
			J	100.9	27.2	47.9	192.6	
1452.5	764.2							
		Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-149.5	-789.2							
			J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-146.3	-760.0							
		C3-C4;~2 Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
1495.1	583.3							
			J	101.1	19.3	48.3	156.0	
1447.4	564.2							
		Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-140.1	-990.4							
			J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-136.2	-953.4							
		SLVx(RS)	I	-941.6	156.3	-1200.7	-8348.4	3
5373.6	2040.7							
			J	-941.6	156.3	-1200.7	-8348.4	3
6239.5	1955.6							
		SLVy(RS)	I	-829.9	-2017.0	-85.2	-11383.1	-
2446.4	31976.7							
			J	-829.9	-2017.0	-85.2	-11383.1	-
2486.4	33624.2							
		SLVz(RS)	I	2490.1	-99.5	420.6	-1255.1	-
1544.6	1748.4							
			J	2490.1	-99.5	420.6	-1255.1	-
1525.6	1668.7							
		G1	I	-6623.5	-18.1	75.1	-257.6	
2407.1	258.9							
			J	-6862.6	-18.1	75.1	-257.6	
2332.0	277.0							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
887.5	21.7							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
859.4	21.7							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2776.3	-133.8							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2688.7	-132.8							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3210.6	-69.7							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3109.0	-70.0							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
8480.4	318.3							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
8677.2	320.3							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-893.4	8091.2			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-957.4	8118.6								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-838.0	7526.1			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-898.0	7555.8								
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
5005.0	-187.8			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
5120.9	-189.0								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.7	0.0			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.7	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-33.7	-1260.3			J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-36.1	-1267.7								
230	4	41	C1-C2;~1 Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2133.2								

			J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2101.7							
		Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2159.6							
			J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2128.0							
		C3-C4;~1 Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1631.4							
			J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1608.6							
		Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2628.2							
			J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2588.2							
		C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	1007.3							
			J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	989.8							
		Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1045.2							
			J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1026.8							
		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	751.9							
			J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	739.8							
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1287.2							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1263.6							
		SLVx(RS)	I	952.1	119.0	-710.2	0.0	1
0591.2	-1904.7							
			J	952.1	119.0	-710.2	0.0	1
1059.9	-1924.7							
		SLVy(RS)	I	-126.4	-1321.2	-0.0	-0.0	
0.0	25409.6							
			J	-126.4	-1321.2	-0.0	-0.0	
0.0	26381.0							
		SLVz(RS)	I	-1568.6	-198.2	0.0	-0.0	
0.0	3525.4							
			J	-1568.6	-198.2	0.0	-0.0	
-0.0	3354.5							
		G1	I	-8733.0	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	21.9							
			J	-8914.3	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	22.5							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-22.1							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-23.1							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	54.5							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	57.1							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	81.7							

			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	85.3						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-422.1						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-440.9						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	15894.8						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	16537.2						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	14812.9						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	15422.3						
		q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	249.0						
			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	260.1						
		T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
			J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-402.5									
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-415.8									
231	4	29	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9	
2448.4	1481.8									
					J	177.5	50.1	80.3	397.9	
2369.6	1432.3									
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-265.2	-1436.5									
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-260.2	-1384.6									
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6	
2444.9	1124.5									
					J	177.9	36.7	80.8	320.6	
2366.0	1088.3									
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-247.9	-1777.3									
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-241.7	-1712.6									
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
1452.5	764.2									
					J	100.9	27.2	47.9	192.6	
1405.1	737.2									
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-146.3	-760.0									
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-143.2	-730.7									
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
1447.4	564.2									
					J	101.1	19.3	48.3	156.0	
1399.6	545.2									
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-136.2	-953.4									
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-132.3	-916.4									
			SLVx(RS)		I	-949.2	159.6	-1226.5	-8348.4	3
6239.5	1955.6									
					J	-949.2	159.6	-1226.5	-8348.4	3
7125.0	1874.3									
			SLVy(RS)		I	-830.1	-2047.5	-89.1	-11383.1	-
2486.4	33624.2									
					J	-830.1	-2047.5	-89.1	-11383.1	-
2522.7	35299.2									
			SLVz(RS)		I	2530.0	-109.0	420.4	-1255.1	-
1525.6	1668.7									
					J	2530.0	-109.0	420.4	-1255.1	-
1601.4	1577.3									
			G1		I	-6862.6	-18.1	75.1	-257.6	
2332.0	277.0									
					J	-7101.8	-18.1	75.1	-257.6	
2256.9	295.1									
			G2		I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
859.4	21.7									
					J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	

831.4	21.7							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2688.7	-132.8							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2601.1	-131.9							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3109.0	-70.0							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3007.4	-70.2							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
8677.2	320.3							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
8874.1	322.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	
-957.4	8118.6							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1021.4	8146.1							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-898.0	7555.8							
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-958.1	7585.4							
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
5120.9	-189.0							
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
5236.8	-190.1							
		T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.7	0.0							
			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.7	0.0							

				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-36.1	-1267.7									
					J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-38.5	-1275.2									
234	4	41	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2101.7									
					J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2070.2									
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2128.0									
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2096.5									
				C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1608.6									
					J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1585.7									
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2588.2									
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2548.3									
				C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	989.8									
					J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	972.4									
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1026.8									
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1008.4									
				C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	739.8									
					J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	727.7									
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1263.6									
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1240.0									
				SLVx(RS)	I	954.1	127.1	-737.3	0.0	1
1059.9	-1924.7									
					J	954.1	127.1	-737.3	0.0	1
1532.9	-1946.0									
				SLVy(RS)	I	-126.8	-1358.3	-0.0	-0.0	
0.0	26381.0									
					J	-126.8	-1358.3	-0.0	-0.0	
0.0	27366.5									
				SLVz(RS)	I	-1592.7	-225.9	0.0	-0.0	
-0.0	3354.5									
					J	-1592.7	-225.9	0.0	-0.0	
-0.0	3153.6									

		G1	I	-8914.3	-0.6	0.0	0.0
-0.0	22.5						
			J	-9095.6	-0.6	0.0	0.0
-0.0	23.1						
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-23.1						
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-24.1						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	57.1						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	59.6						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	85.3						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	89.0						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-440.9						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-459.7						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	16537.2						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	17179.5						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	15422.3						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	16031.8						

				q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0	
0.0	260.1									
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0	
0.0	271.2									
				T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0	
0.0	-0.0									
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0	
0.0	-0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-415.8									
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-429.1									
235	4	29	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9	
2369.6	1432.3									
					J	177.5	50.1	80.3	397.9	
2290.9	1382.7									
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-260.2	-1384.6									
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-255.4	-1332.8									
				C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
2366.0	1088.3									
					J	177.9	36.7	80.8	320.6	
2287.2	1052.1									
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-241.7	-1712.6									
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-235.6	-1647.9									
				C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
1405.1	737.2									
					J	100.9	27.2	47.9	192.6	
1357.7	710.2									
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-143.2	-730.7									
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-140.1	-701.5									
				C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
1399.6	545.2									
					J	101.1	19.3	48.3	156.0	
1351.9	526.2									
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-132.3	-916.4									
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-128.5	-879.3									
				SLVx(RS)	I	-956.5	163.2	-1252.2	-8348.4	3
7125.0	1874.3									
					J	-956.5	163.2	-1252.2	-8348.4	3
8030.6	1798.1									

		SLVy(RS)	I	-830.3	-2079.2	-94.7	-11383.1	-
2522.7	35299.2							
			J	-830.3	-2079.2	-94.7	-11383.1	-
2555.9	37002.7							
		SLVz(RS)	I	2568.2	-119.0	410.1	-1255.1	-
1601.4	1577.3							
			J	2568.2	-119.0	410.1	-1255.1	-
1753.1	1474.5							
		G1	I	-7101.8	-18.1	75.1	-257.6	
2256.9	295.1							
			J	-7341.0	-18.1	75.1	-257.6	
2181.8	313.2							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
831.4	21.7							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
803.3	21.8							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2601.1	-131.9							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2513.5	-131.0							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
3007.4	-70.2							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2905.8	-70.5							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
8874.1	322.2							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
9070.9	324.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1021.4	8146.1							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1085.4	8173.6							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	
-958.1	7585.4								
				J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1018.2	7615.1								
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
5236.8	-190.1								
				J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
5352.7	-191.3								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.7	0.0								
				J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.7	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-38.5	-1275.2								
				J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-41.0	-1282.6								
238	4	42	C1-C2;~1 Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2070.2								
				J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2038.8								
			Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2096.5								
				J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2064.9								
			C3-C4;~1 Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1585.7								
				J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1562.9								
			Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2548.3								
				J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2508.3								
			C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	972.4								
				J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	954.9								
			Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-1008.4								
				J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-990.0								
			C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	727.7								
				J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	715.5								
			Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	

-0.0	-1240.0							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1216.4							
		SLVx(RS)	I	956.1	135.5	-767.4	0.0	1
1532.9	-1946.0							
			J	956.1	135.5	-767.4	0.0	1
2013.8	-1970.2							
		SLVy(RS)	I	-127.2	-1397.7	-0.0	-0.0	
0.0	27366.5							
			J	-127.2	-1397.7	-0.0	-0.0	
0.0	28370.0							
		SLVz(RS)	I	-1616.4	-254.0	0.0	-0.0	
-0.0	3153.6							
			J	-1616.4	-254.0	0.0	-0.0	
-0.0	2923.1							
		G1	I	-9095.6	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	23.1							
			J	-9282.9	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	23.7							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-24.1							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-25.1							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	59.6							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	62.2							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	89.0							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	92.7							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-459.7							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-478.4							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	17179.5								
					J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	17821.9								
				q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	16031.8								
					J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	16641.2								
				q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	271.2								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	282.2								
				T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-429.1								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-442.3								
239	4	23	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
2290.9	1382.7								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
2212.3	1333.1								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-255.4	-1332.8								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-250.7	-1280.9								
				C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
2287.2	1052.1								
					J	177.9	36.7	80.8	320.6
2208.6	1015.9								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-235.6	-1647.9								
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-229.6	-1583.2								
				C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
1357.7	710.2								
					J	100.9	27.2	47.9	192.6
1310.4	683.2								
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6

-140.1	-701.5							
			J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-137.0	-672.3							
		C3-C4;~2 Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
1351.9	526.2							
			J	101.1	19.3	48.3	156.0	
1304.2	507.2							
		Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-128.5	-879.3							
			J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-124.7	-842.3							
		SLVx(RS)	I	-963.7	167.3	-1278.3	-8348.4	3
8030.6	1798.1							
			J	-963.7	167.3	-1278.3	-8348.4	3
8956.8	1728.9							
		SLVy(RS)	I	-830.5	-2112.3	-101.9	-11383.1	-
2555.9	37002.7							
			J	-830.5	-2112.3	-101.9	-11383.1	-
2586.9	38735.7							
		SLVz(RS)	I	2605.6	-129.3	389.9	-1255.1	-
1753.1	1474.5							
			J	2605.6	-129.3	389.9	-1255.1	-
1948.7	1360.2							
		G1	I	-7341.0	-18.1	75.1	-257.6	
2181.8	313.2							
			J	-7590.4	-18.1	75.1	-257.6	
2106.7	331.3							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
803.3	21.8							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
775.2	21.8							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2513.5	-131.0							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2425.8	-130.0							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2905.8	-70.5							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2804.3	-70.7							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
9070.9	324.2							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
9267.8	326.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1085.4	8173.6								
				J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1149.5	8201.1								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1018.2	7615.1								
				J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1078.2	7644.8								
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
5352.7	-191.3								
				J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
5468.7	-192.5								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.7	0.0								
				J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.6	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-41.0	-1282.6								
				J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-43.4	-1290.1								
242	4	42	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2038.8								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	2007.3								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2064.9								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-2033.4								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1562.9								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1540.0								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0

-0.0	-2508.3			J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2468.3								
		C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	954.9								
				J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	937.5								
			Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-990.0								
				J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-971.6								
		C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	715.5								
				J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	703.4								
			Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1216.4								
				J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1192.8								
			SLVx(RS)	I	958.1	144.0	-800.0	0.0	1
2013.8	-1970.2								
				J	958.1	144.0	-800.0	0.0	1
2507.0	-1999.0								
			SLVy(RS)	I	-127.6	-1438.7	-0.0	-0.0	
0.0	28370.0								
				J	-127.6	-1438.7	-0.0	-0.0	
0.0	29395.1								
			SLVz(RS)	I	-1639.5	-282.3	0.0	-0.0	
-0.0	2923.1								
				J	-1639.5	-282.3	0.0	-0.0	
-0.0	2663.8								
			G1	I	-9282.9	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	23.7								
				J	-9470.2	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	24.3								
			G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-25.1								
				J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-26.1								
		pp imp~1		I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	62.2								
				J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	64.8								
		perm i~1		I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	92.7								
				J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	96.3								
			q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-478.4								
				J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-497.2								
			q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								

			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	17821.9							
				J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	18464.2							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	16641.2							
				J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	17250.6							
			q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	282.2							
				J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	293.3							
			T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0							
				J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-442.3							
				J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-455.6							
243	4	23	C1-C2;~1	Max I	177.5	50.1	80.3	397.9
2212.3	1333.1							
				J	177.5	50.1	80.3	397.9
2133.8	1283.6							
				Min I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9

-250.7	-1280.9							
			J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-246.0	-1229.1							
		C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
2208.6	1015.9							
				J	177.9	36.7	80.8	320.6
2130.2	979.7							
			Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-229.6	-1583.2							
				J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-223.7	-1518.6							
		C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
1310.4	683.2							
				J	100.9	27.2	47.9	192.6
1263.1	656.2							
			Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-137.0	-672.3							
				J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-133.9	-643.0							
		C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
1304.2	507.2							
				J	101.1	19.3	48.3	156.0
1256.5	488.1							
			Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-124.7	-842.3							
				J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-120.9	-805.3							
		SLVx(RS)		I	-970.8	171.7	-1304.7	-8348.4	3
8956.8	1728.9							
				J	-970.8	171.7	-1304.7	-8348.4	3
9904.2	1668.6							
		SLVy(RS)		I	-830.7	-2146.8	-110.2	-11383.1	-
2586.9	38735.7							
				J	-830.7	-2146.8	-110.2	-11383.1	-
2616.4	40499.3							
		SLVz(RS)		I	2642.2	-140.1	360.5	-1255.1	-
1948.7	1360.2							
				J	2642.2	-140.1	360.5	-1255.1	-
2156.9	1234.6							
		G1		I	-7590.4	-18.1	75.1	-257.6	
2106.7	331.3							
				J	-7839.8	-18.1	75.1	-257.6	
2031.6	349.4							
		G2		I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
775.2	21.8							
				J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
747.2	21.8							
		pp imp~1		I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2425.8	-130.0							
				J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2338.2	-129.1							
		perm i~1		I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2804.3	-70.7							
				J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2702.7	-71.0							

		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
9267.8	326.2							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
9464.6	328.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1149.5	8201.1							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1213.5	8228.6							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1078.2	7644.8							
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1138.3	7674.4							
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
5468.7	-192.5							
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
5584.6	-193.7							
		T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.6	0.0							
			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.6	0.0							
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	

-43.4	-1290.1								
				J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-45.8	-1297.5								
246	4	42	C1-C2;~1 Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	2007.3								
				J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1975.8								
			Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2033.4								
				J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2001.8								
			C3-C4;~1 Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1540.0								
				J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1517.2								
			Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2468.3								
				J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2428.4								
			C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	937.5								
				J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	920.0								
			Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-971.6								
				J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-953.2								
			C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	703.4								
				J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	691.2								
			Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1192.8								
				J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1169.2								
			SLVx(RS)	I	960.0	152.5	-834.0	0.0	1
2507.0	-1999.0								
				J	960.0	152.5	-834.0	0.0	1
3016.7	-2034.1								
			SLVy(RS)	I	-128.0	-1480.0	-0.0	-0.0	
0.0	29395.1								
				J	-128.0	-1480.0	-0.0	-0.0	
0.0	30445.6								
			SLVz(RS)	I	-1661.7	-310.0	0.0	-0.0	
-0.0	2663.8								
				J	-1661.7	-310.0	0.0	-0.0	
-0.0	2377.6								
			G1	I	-9470.2	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	24.3								
				J	-9657.5	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	24.9								
			G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-26.1								
				J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-27.1								
			pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	

-0.0	64.8		J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	67.3						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	96.3		J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	100.0						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-497.2		J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-516.0						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	18464.2		J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	19106.6						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0		J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	17250.6		J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	17860.1						
		q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	293.3		J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	304.4						
		T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0		J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-455.6									
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-468.9									
247	4	23	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9	
2133.8	1283.6									
					J	177.5	50.1	80.3	397.9	
2055.5	1234.0									
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-246.0	-1229.1									
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-241.5	-1177.2									
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6	
2130.2	979.7									
					J	177.9	36.7	80.8	320.6	
2051.9	943.5									
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-223.7	-1518.6									
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-217.9	-1453.9									
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
1263.1	656.2									
					J	100.9	27.2	47.9	192.6	
1215.9	629.2									
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-133.9	-643.0									
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-130.9	-613.8									
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
1256.5	488.1									
					J	101.1	19.3	48.3	156.0	
1208.9	469.1									
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-120.9	-805.3									
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-117.2	-768.3									
			SLVx(RS)		I	-977.5	176.3	-1330.5	-8348.4	3
9904.2	1668.6									
					J	-977.5	176.3	-1330.5	-8348.4	4
0873.2	1620.0									
			SLVy(RS)		I	-830.9	-2181.6	-119.3	-11383.1	-
2616.4	40499.3									
					J	-830.9	-2181.6	-119.3	-11383.1	-
2645.9	42294.5									
			SLVz(RS)		I	2677.0	-150.8	324.2	-1255.1	-
2156.9	1234.6									
					J	2677.0	-150.8	324.2	-1255.1	-
2353.2	1098.4									
			G1		I	-7839.8	-18.1	75.1	-257.6	
2031.6	349.4									

			J	-8089.2	-18.1	75.1	-257.6	
1956.5	367.5							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
747.2	21.8							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
719.1	21.8							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2338.2	-129.1							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2250.6	-128.1							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2702.7	-71.0							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2601.1	-71.3							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
9464.6	328.2							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
9661.5	330.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1213.5	8228.6							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1277.5	8256.1							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1138.3	7674.4							
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1198.3	7704.1							
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
5584.6	-193.7							
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-

5700.5	-194.8									
				T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.6	0.0									
					J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.6	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-45.8	-1297.5									
					J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-48.2	-1304.9									
250	4	42	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1975.8									
					J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1944.3									
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-2001.8									
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1970.2									
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1517.2									
					J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1494.3									
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2428.4									
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2388.4									
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	920.0									
					J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	902.6									
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-953.2									
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-934.8									
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	691.2									
					J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	679.1									
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1169.2									
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1145.6									
				SLVx(RS)	I	961.9	160.7	-868.8	0.0	1
3016.7	-2034.1									
					J	961.9	160.7	-868.8	0.0	1
3547.3	-2077.3									
				SLVy(RS)	I	-128.3	-1521.2	-0.0	-0.0	
0.0	30445.6									
					J	-128.3	-1521.2	-0.0	-0.0	

0.0	31524.8						
		SLVz(RS)	I	-1683.0	336.9	0.0	-0.0
-0.0	2377.6						
			J	-1683.0	336.9	0.0	-0.0
-0.0	2067.0						
		G1	I	-9657.5	-0.6	0.0	0.0
-0.0	24.9						
			J	-9844.8	-0.6	0.0	0.0
-0.0	25.5						
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-27.1						
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-28.1						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	67.3						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	69.9						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	100.0						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	103.6						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-516.0						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-534.7						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	19106.6						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	19748.9						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

			q5y_ps		I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	17860.1								
					J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	18469.5								
			q7		I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	304.4								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	315.4								
			T		I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-468.9								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-482.2								
251	4	23	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
2055.5	1234.0								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
1977.4	1184.4								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-241.5	-1177.2								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-237.2	-1125.4								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
2051.9	943.5								
					J	177.9	36.7	80.8	320.6
1973.9	907.4								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-217.9	-1453.9								
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-212.2	-1389.2								
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
1215.9	629.2								
					J	100.9	27.2	47.9	192.6
1168.7	602.2								
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-130.9	-613.8								
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-128.0	-584.5								
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
1208.9	469.1								
					J	101.1	19.3	48.3	156.0
1161.3	450.1								
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-117.2	-768.3								
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-113.5	-731.3								

		SLVx(RS)	I	-984.0	181.0	-1355.8	-8348.4	4
0873.2	1620.0							
			J	-984.0	181.0	-1355.8	-8348.4	4
1864.3	1585.8							
		SLVy(RS)	I	-831.1	-2216.2	128.8	-11383.1	-
2645.9	42294.5							
			J	-831.1	-2216.2	128.8	-11383.1	-
2676.7	44122.3							
		SLVz(RS)	I	2710.2	161.4	-283.7	-1255.1	-
2353.2	1098.4							
			J	2710.2	161.4	-283.7	-1255.1	-
2519.7	952.8							
		G1	I	-8089.2	-18.1	75.1	-257.6	
1956.5	367.5							
			J	-8338.6	-18.1	75.1	-257.6	
1881.4	385.6							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
719.1	21.8							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
691.1	21.8							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2250.6	-128.1							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2163.0	-127.2							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2601.1	-71.3							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2499.5	-71.5							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
9661.5	330.2							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
9858.3	332.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-1277.5
8256.1				J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-1341.5
8283.5									
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-1198.3
7704.1				J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-1258.4
7733.8									
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-5700.5
-194.8				J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-5816.4
-196.0									
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.6	0.0			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.6	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	-48.2
-1304.9				J	6.0	7.4	2.4	173.9	-50.6
-1312.4									
254	4	43	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	1944.3				J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	1912.8								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1970.2				J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1938.7								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1494.3				J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1471.5								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2388.4				J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2348.5								
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	902.6				J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	885.2								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-934.8				J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-916.5								

		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	679.1							
			J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	667.0							
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1145.6							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1122.0							
		SLVx(RS)	I	963.7	168.8	-904.3	0.0	1
3547.3	-2077.3							
			J	963.7	168.8	-904.3	0.0	1
4102.4	-2129.9							
		SLVy(RS)	I	-128.7	-1562.3	-0.0	-0.0	
0.0	31524.8							
			J	-128.7	-1562.3	-0.0	-0.0	
0.0	32635.5							
		SLVz(RS)	I	-1703.5	363.1	0.0	-0.0	
-0.0	2067.0							
			J	-1703.5	363.1	0.0	-0.0	
-0.0	1735.4							
		G1	I	-9844.8	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	25.5							
			J	-10037.3	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	26.1							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-28.1							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-29.1							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	69.9							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	72.5							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	103.6							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	107.3							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-534.7							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-553.5							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5x_pc		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_pc		I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	19748.9								
					J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	20391.3								
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps		I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	18469.5								
					J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	19078.9								
			q7		I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	315.4								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	326.5								
			T		I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-482.2								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-495.5								
255	4	28	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
1977.4	1184.4								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
1899.5	1134.9								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-237.2	-1125.4								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-233.0	-1073.6								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
1973.9	907.4								
					J	177.9	36.7	80.8	320.6
1896.1	871.2								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-212.2	-1389.2								
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-206.6	-1324.5								

		C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
1168.7	602.2							
				J	100.9	27.2	47.9	192.6
1121.6	575.2							
			Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-128.0	-584.5							
				J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-125.2	-555.3							
		C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
1161.3	450.1							
				J	101.1	19.3	48.3	156.0
1113.7	431.1							
			Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-113.5	-731.3							
				J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-109.8	-694.3							
		SLVx(RS)		I	-990.4	185.8	-1381.1	-8348.4	4
1864.3	1585.8							
				J	-990.4	185.8	-1381.1	-8348.4	4
2877.9	1568.6							
		SLVy(RS)		I	-831.3	-2251.2	138.7	-11383.1	-
2676.7	44122.3							
				J	-831.3	-2251.2	138.7	-11383.1	-
2710.1	45983.5							
		SLVz(RS)		I	2742.2	172.0	-242.3	-1255.1	-
2519.7	952.8							
				J	2742.2	172.0	-242.3	-1255.1	-
2642.0	799.1							
		G1		I	-8338.6	-18.1	75.1	-257.6	
1881.4	385.6							
				J	-8598.2	-18.1	75.1	-257.6	
1806.3	403.7							
		G2		I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
691.1	21.8							
				J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
663.0	21.8							
		pp imp~1		I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2163.0	-127.2							
				J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2075.3	-126.3							
		perm i~1		I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2499.5	-71.5							
				J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2398.0	-71.8							
		q3		I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	
9858.3	332.2							
				J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
0055.2	334.2							
		q4-1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1341.5	8283.5								
				J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1405.6	8311.0								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1258.4	7733.8								
				J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1318.4	7763.5								
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
5816.4	-196.0								
				J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
5932.3	-197.2								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.6	0.0								
				J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.5	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-50.6	-1312.4								
				J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-53.0	-1319.8								
258	4	43	C1-C2;~1	Max I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1912.8								
				J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1881.3								
				Min I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1938.7								
				J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1907.1								

		C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1471.5							
				J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1448.6							
			Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2348.5							
				J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2308.5							
		C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	885.2							
				J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	867.7							
			Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-916.5							
				J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-898.1							
		C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	667.0							
				J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	654.8							
			Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1122.0							
				J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1098.4							
		SLVx(RS)		I	965.4	176.7	-940.3	0.0 1
4102.4	-2129.9							
				J	965.4	176.7	-940.3	0.0 1
4685.5	-2193.3							
		SLVy(RS)		I	-129.1	-1602.9	-0.0	-0.0
0.0	32635.5							
				J	-129.1	-1602.9	-0.0	-0.0
0.0	33780.1							
		SLVz(RS)		I	-1723.3	388.6	0.0	-0.0
-0.0	1735.4							
				J	-1723.3	388.6	0.0	-0.0
-0.0	1389.5							
		G1		I	-10037.3	-0.6	0.0	0.0
-0.0	26.1							
				J	-10229.8	-0.6	0.0	0.0
-0.0	26.7							
		G2		I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-29.1							
				J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-30.1							
		pp imp~1		I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	72.5							
				J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	75.0							
		perm i~1		I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	107.3							
				J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	110.9							
		q3		I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-553.5							
				J	-95.8	18.8	0.0	-0.0

-0.0	-572.3						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	20391.3						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	21033.6						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	19078.9						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	19688.4						
		q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	326.5						
			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	337.6						
		T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
			J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-495.5						
			J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-508.8						

259	4	28	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9	
1899.5	1134.9									
					J	177.5	50.1	80.3	397.9	
1821.8	1085.4									
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-233.0	-1073.6									
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-229.0	-1021.8									
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6	
1896.1	871.2									
					J	177.9	36.7	80.8	320.6	
1818.7	835.0									
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-206.6	-1324.5									
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-201.2	-1259.9									
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
1121.6	575.2									
					J	100.9	27.2	47.9	192.6	
1074.6	548.2									
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-125.2	-555.3									
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-122.4	-526.1									
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
1113.7	431.1									
					J	101.1	19.3	48.3	156.0	
1066.2	412.1									
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-109.8	-694.3									
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-106.3	-657.3									
			SLVx(RS)		I	-996.5	190.7	-1406.2	-8348.4	4
2877.9	1568.6									
					J	-996.5	190.7	-1406.2	-8348.4	4
3914.2	1570.9									
			SLVy(RS)		I	-831.5	-2286.4	148.7	-11383.1	-
2710.1	45983.5									
					J	-831.5	-2286.4	148.7	-11383.1	-
2747.7	47878.8									
			SLVz(RS)		I	2773.2	182.6	-207.8	-1255.1	-
2642.0	799.1									
					J	2773.2	182.6	-207.8	-1255.1	-
2709.9	640.8									
			G1		I	-8598.2	-18.1	75.1	-257.6	
1806.3	403.7									
					J	-8857.8	-18.1	75.1	-257.6	
1731.2	421.8									
			G2		I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
663.0	21.8									
					J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
634.9	21.8									
			pp imp~1		I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
2075.3	-126.3									
					J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1987.7	-125.3									

		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2398.0	-71.8							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2296.4	-72.0							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
0055.2	334.2							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
0252.0	336.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1405.6	8311.0							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1469.6	8338.5							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1318.4	7763.5							
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1378.5	7793.1							
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
5932.3	-197.2							
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
6048.3	-198.4							
		T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.5	0.0							
			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.5	0.0							
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-53.0	-1319.8								
				J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-55.4	-1327.3								
262	4	43	C1-C2;~1 Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1881.3								
				J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1849.9								
			Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1907.1								
				J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1875.6								
			C3-C4;~1 Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1448.6								
				J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1425.8								
			Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2308.5								
				J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2268.6								
			C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	867.7								
				J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	850.3								
			Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-898.1								
				J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-879.7								
			C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	654.8								
				J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	642.7								
			Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1098.4								
				J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1074.8								
			SLVx(RS)	I	967.1	184.1	-975.9	0.0	1
4685.5	-2193.3								
				J	967.1	184.1	-975.9	0.0	1
5299.7	-2268.3								
			SLVy(RS)	I	-129.4	-1642.2	-0.0	-0.0	
0.0	33780.1								
				J	-129.4	-1642.2	-0.0	-0.0	
0.0	34960.6								
			SLVz(RS)	I	-1742.1	412.8	0.0	-0.0	
-0.0	1389.5								
				J	-1742.1	412.8	0.0	-0.0	
-0.0	1045.1								
			G1	I	-10229.8	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	26.7								
				J	-10422.3	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	27.3								

		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-30.1						
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-31.1						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	75.0						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	77.6						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	110.9						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	114.6						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-572.3						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-591.0						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	21033.6						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	21676.0						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	19688.4						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	20297.8						
		q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	337.6						
			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	348.6						
		T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0

0.0	-0.0				J	0.5	0.0	-0.0	0.0	
0.0	-0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-508.8				J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-522.1									
263	4	28	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9	
1821.8	1085.4				J	177.5	50.1	80.3	397.9	
1744.3	1035.8			Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-229.0	-1021.8				J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-225.1	-969.9									
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6	
1818.7	835.0				J	177.9	36.7	80.8	320.6	
1741.6	798.9			Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-201.2	-1259.9				J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-195.9	-1195.2									
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
1074.6	548.2				J	100.9	27.2	47.9	192.6	
1027.6	521.2			Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-122.4	-526.1				J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-119.6	-496.8									
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
1066.2	412.1				J	101.1	19.3	48.3	156.0	
1018.8	393.0			Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-106.3	-657.3				J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-102.8	-620.3									
			SLVx(RS)		I	-1002.3	195.5	-1430.6	-8348.4	4
3914.2	1570.9				J	-1002.3	195.5	-1430.6	-8348.4	4
4973.4	1594.5									
			SLVy(RS)		I	-831.7	-2320.8	158.4	-11383.1	-
2747.7	47878.8				J	-831.7	-2320.8	158.4	-11383.1	-
2791.0	49808.5									
			SLVz(RS)		I	2802.3	192.8	-191.7	-1255.1	-

2709.9	640.8							
			J	2802.3	192.8	-191.7	-1255.1	-
2717.6	485.8							
		G1	I	-8857.8	-18.1	75.1	-257.6	
1731.2	421.8							
			J	-9117.4	-18.1	75.1	-257.6	
1656.1	439.9							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
634.9	21.8							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
606.9	21.9							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1987.7	-125.3							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1900.1	-124.4							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2296.4	-72.0							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2194.8	-72.3							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
0252.0	336.2							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
0448.9	338.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1469.6	8338.5							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1533.6	8366.0							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1378.5	7793.1							

					J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-1438.6	7822.8
				q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-6048.3	-198.4
					J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-6164.2	-199.5
				T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	0.5	0.0
					J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	0.5	0.0
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	-55.4	-1327.3
					J	6.0	7.4	2.4	173.9	-57.9	-1334.7
266	4	43	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	0.0	1849.9
					J	319.0	51.6	0.0	0.0	0.0	1818.4
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	-0.0	-1875.6
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	-0.0	-1844.0
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	0.0	1425.8
					J	319.0	42.0	0.0	0.0	0.0	1403.0
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	-0.0	-2268.6
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	-0.0	-2228.6
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	0.0	850.3
					J	180.3	27.3	0.0	0.0	0.0	832.8
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	-0.0	-879.7
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	-0.0	-861.3
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	0.0	642.7
					J	180.3	22.3	0.0	0.0	0.0	630.6
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	-0.0	-1074.8
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	-0.0	-1051.2
				SLVx(RS)	I	968.7	191.1	-1011.0	0.0	1	5299.7	-2268.3

			J	968.7	191.1	-1011.0	0.0	1
5947.5	-2355.5							
		SLVy(RS)	I	-129.7	-1679.9	-0.0	-0.0	
0.0	34960.6							
			J	-129.7	-1679.9	-0.0	-0.0	
0.0	36178.5							
		SLVz(RS)	I	-1759.9	435.6	0.0	-0.0	
-0.0	1045.1							
			J	-1759.9	435.6	0.0	-0.0	
-0.0	746.7							
		G1	I	-10422.3	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	27.3							
			J	-10614.8	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	27.9							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-31.1							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-32.1							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	77.6							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	80.2							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	114.6							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	118.3							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-591.0							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-609.8							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0	
0.0	21676.0							
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0	

0.0	22318.3								
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps		I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	20297.8								
					J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	20907.2								
			q7		I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	348.6								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	359.7								
			T		I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-522.1								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-535.4								
267	4	28	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
1744.3	1035.8								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
1667.1	986.3								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-225.1	-969.9								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-221.3	-918.1								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
1741.6	798.9								
					J	177.9	36.7	80.8	320.6
1665.1	762.7								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-195.9	-1195.2								
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-190.9	-1130.5								
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
1027.6	521.2								
					J	100.9	27.2	47.9	192.6
980.6	494.2								
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-119.6	-496.8								
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-117.0	-467.6								
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
1018.8	393.0								

			J	101.1	19.3	48.3	156.0	
971.4	374.0							
		Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-102.8	-620.3							
			J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-99.3	-583.3							
		SLVx(RS)	I	-1007.8	200.1	-1454.5	-8348.4	4
4973.4	1594.5							
			J	-1007.8	200.1	-1454.5	-8348.4	4
6055.8	1640.2							
		SLVy(RS)	I	-831.8	-2354.2	167.8	-11383.1	-
2791.0	49808.5							
			J	-831.8	-2354.2	167.8	-11383.1	-
2841.3	51772.9							
		SLVz(RS)	I	2829.7	202.6	-202.6	-1255.1	-
2717.6	485.8							
			J	2829.7	202.6	-202.6	-1255.1	-
2662.8	356.4							
		G1	I	-9117.4	-18.1	75.1	-257.6	
1656.1	439.9							
			J	-9376.9	-18.1	75.1	-257.6	
1581.0	458.0							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
606.9	21.9							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
578.8	21.9							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1900.1	-124.4							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1812.5	-123.5							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2194.8	-72.3							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2093.2	-72.6							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
0448.9	338.2							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
0645.7	340.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5x_pc		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			q5y_pc		I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1533.6	8366.0									
					J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1597.6	8393.5									
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			q5y_ps		I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1438.6	7822.8									
					J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1498.6	7852.5									
			q7		I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
6164.2	-199.5									
					J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
6280.1	-200.7									
			T		I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.5	0.0									
					J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.5	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-57.9	-1334.7									
					J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-60.3	-1342.2									
270	4	39	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1818.4									
					J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1788.0									
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1844.0									
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1812.5									
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1403.0									
					J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1381.3									
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2228.6									
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2188.7									
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	832.8									

			J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	816.3							
		Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-861.3							
			J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-842.9							
		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	630.6							
			J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	619.3							
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1051.2							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1027.7							
		SLVx(RS)	I	970.3	197.6	-1046.1	0.0	1
5947.5	-2355.5							
			J	970.3	197.6	-1046.1	0.0	1
6631.0	-2455.2							
		SLVy(RS)	I	-130.0	-1716.5	-0.0	-0.0	
0.0	36178.5							
			J	-130.0	-1716.5	-0.0	-0.0	
0.0	37434.7							
		SLVz(RS)	I	-1776.8	457.4	-0.0	-0.0	
-0.0	746.7							
			J	-1776.8	457.4	-0.0	-0.0	
-0.0	621.8							
		G1	I	-10614.8	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	27.9							
			J	-10814.4	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	28.5							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-32.1							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-33.1							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	80.2							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	82.8							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	118.3							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	121.9							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-609.8							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-628.6							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0	0.0
0.0	22318.3			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0	0.0
0.0	22960.7								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0	0.0
0.0	20907.2			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0	0.0
0.0	21516.6								
			q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0	0.0
0.0	359.7			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0	0.0
0.0	370.8								
			T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0			J	0.5	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	0.0
0.0	-535.4			J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	0.0
0.0	-548.7								
271	4	27	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
1667.1	986.3				J	177.5	50.1	80.3	397.9
1590.2	936.7								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-221.3	-918.1				J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-217.8	-866.3								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
1665.1	762.7								

			J	177.9	36.7	80.8	320.6	
1589.3	726.6							
		Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-190.9	-1130.5							
			J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-186.1	-1065.9							
		C1-C2;~2 Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
980.6	494.2							
			J	100.9	27.2	47.9	192.6	
933.8	467.2							
		Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-117.0	-467.6							
			J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-114.4	-438.4							
		C3-C4;~2 Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
971.4	374.0							
			J	101.1	19.3	48.3	156.0	
924.2	355.0							
		Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-99.3	-583.3							
			J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-96.1	-546.3							
		SLVx(RS)	I	-1013.0	204.5	-1478.0	-8348.4	4
6055.8	1640.2							
			J	-1013.0	204.5	-1478.0	-8348.4	4
7161.4	1707.9							
		SLVy(RS)	I	-832.0	-2387.1	176.9	-11383.1	-
2841.3	51772.9							
			J	-832.0	-2387.1	176.9	-11383.1	-
2900.0	53772.1							
		SLVz(RS)	I	2855.8	212.1	-239.1	-1255.1	-
2662.8	356.4							
			J	2855.8	212.1	-239.1	-1255.1	-
2545.4	309.3							
		G1	I	-9376.9	-18.1	75.1	-257.6	
1581.0	458.0							
			J	-9646.7	-18.1	75.1	-257.6	
1505.9	476.1							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
578.8	21.9							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
550.7	21.9							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1812.5	-123.5							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1724.9	-122.5							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
2093.2	-72.6							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1991.6	-72.8							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
0645.7	340.2							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
0842.6	342.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1597.6	8393.5			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1661.7	8420.9								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1498.6	7852.5			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1558.7	7882.1								
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
6280.1	-200.7			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
6396.0	-201.9								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.5	0.0			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.5	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-60.3	-1342.2			J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-62.7	-1349.6								
274	4	39	C1-C2;~1 Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1788.0								

			J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1760.2							
		Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1812.5							
			J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1782.4							
		C3-C4;~1 Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1381.3							
			J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1361.1							
		Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2188.7							
			J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2151.1							
		C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	816.3							
			J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	801.5							
		Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-842.9							
			J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-825.6							
		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	619.3							
			J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	609.2							
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1027.7							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-1005.9							
		SLVx(RS)	I	971.7	203.7	-1080.8	0.0	1
6631.0	-2455.2							
			J	971.7	203.7	-1080.8	0.0	1
7351.8	-2567.4							
		SLVy(RS)	I	-130.3	-1751.7	-0.0	-0.0	
0.0	37434.7							
			J	-130.3	-1751.7	-0.0	-0.0	
0.0	38730.0							
		SLVz(RS)	I	-1793.0	477.9	-0.0	-0.0	
-0.0	621.8							
			J	-1793.0	477.9	-0.0	-0.0	
-0.0	798.7							
		G1	I	-10814.4	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	28.5							
			J	-11014.0	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	29.1							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-33.1							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-34.1							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	82.8							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	85.3							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	121.9							

			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	125.6						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-628.6						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-647.3						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	22960.7						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	23603.0						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	21516.6						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	22126.1						
		q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	370.8						
			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	381.9						
		T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
			J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-548.7									
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-561.9									
275	4	27	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9	
1590.2	936.7									
					J	177.5	50.1	80.3	397.9	
1513.6	887.2									
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-217.8	-866.3									
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-214.4	-814.5									
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6	
1589.3	726.6									
					J	177.9	36.7	80.8	320.6	
1514.8	690.4									
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-186.1	-1065.9									
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-184.3	-1001.2									
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
933.8	467.2									
					J	100.9	27.2	47.9	192.6	
887.0	440.2									
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-114.4	-438.4									
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-111.9	-409.2									
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
924.2	355.0									
					J	101.1	19.3	48.3	156.0	
877.1	336.0									
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-96.1	-546.3									
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-94.8	-509.3									
			SLVx(RS)		I	-1018.0	208.7	-1501.2	-8348.4	4
7161.4	1707.9									
					J	-1018.0	208.7	-1501.2	-8348.4	4
8290.3	1796.6									
			SLVy(RS)		I	-832.1	-2419.1	185.6	-11383.1	-
2900.0	53772.1									
					J	-832.1	-2419.1	185.6	-11383.1	-
2968.2	55805.9									
			SLVz(RS)		I	2880.5	221.1	-292.5	-1255.1	-
2545.4	309.3									
					J	2880.5	221.1	-292.5	-1255.1	-
2369.3	392.2									
			G1		I	-9646.7	-18.1	75.1	-257.6	
1505.9	476.1									
					J	-9916.5	-18.1	75.1	-257.6	
1430.8	494.2									
			G2		I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
550.7	21.9									
					J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	

522.7	21.9							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1724.9	-122.5							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1637.2	-121.6							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1991.6	-72.8							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1890.1	-73.1							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
0842.6	342.2							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
1039.4	344.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1661.7	8420.9							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1725.7	8448.4							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1558.7	7882.1							
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1618.7	7911.8							
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
6396.0	-201.9							
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
6511.9	-203.1							
		T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.5	0.0							
			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.4	0.0							

				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
				SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-62.7	-1349.6									
					J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-65.1	-1357.1									
278	4	39	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1760.2									
					J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1735.1									
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1782.4									
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1757.0									
				C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1361.1									
					J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1342.4									
					Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2151.1									
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2119.5									
				C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	801.5									
					J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	788.9									
					Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-825.6									
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-811.9									
				C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	609.2									
					J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	600.2									
					Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-1005.9									
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-988.5									
				SLVx(RS)	I	973.1	209.3	-1114.4	0.0	1
7351.8	-2567.4									
					J	973.1	209.3	-1114.4	0.0	1
8111.0	-2691.7									
				SLVy(RS)	I	-130.6	-1784.6	-0.0	-0.0	
0.0	38730.0									
					J	-130.6	-1784.6	-0.0	-0.0	
0.0	40064.5									
				SLVz(RS)	I	-1808.0	496.8	-0.0	-0.0	
-0.0	798.7									
					J	-1808.0	496.8	-0.0	-0.0	
-0.0	1169.3									

		G1	I	-11014.0	-0.6	0.0	0.0
-0.0	29.1						
			J	-11213.6	-0.6	0.0	0.0
-0.0	29.7						
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-34.1						
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-35.1						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	85.3						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	87.9						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	125.6						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	129.2						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-647.3						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-666.1						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	23603.0						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	24245.4						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	22126.1						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	22735.5						

			q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0	
0.0	381.9								
				J	60.7	-11.1	-0.0	0.0	
0.0	392.9								
			T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0	
0.0	-0.0								
				J	0.5	0.0	-0.0	0.0	
0.0	-0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-561.9								
				J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-575.2								
279	4	27	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
1513.6	887.2								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
1437.4	837.7								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-214.4	-814.5								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-211.3	-762.7								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
1514.8	690.4								
					J	177.9	36.7	80.8	320.6
1441.2	654.3								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-184.3	-1001.2								
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-182.7	-936.6								
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
887.0	440.2								
					J	100.9	27.2	47.9	192.6
840.3	413.2								
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-111.9	-409.2								
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-109.4	-379.9								
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
877.1	336.0								
					J	101.1	19.3	48.3	156.0
830.2	317.0								
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-94.8	-509.3								
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-93.7	-472.3								
			SLVx(RS)		I	-1022.7	212.6	-1523.5	-8348.4	4
8290.3	1796.6								
					J	-1022.7	212.6	-1523.5	-8348.4	4
9442.4	1904.6								

		SLVy(RS)	I	-832.3	-2449.5	193.7	-11383.1	-
2968.2	55805.9							
			J	-832.3	-2449.5	193.7	-11383.1	-
3046.7	57874.0							
		SLVz(RS)	I	2903.4	229.5	-353.0	-1255.1	-
2369.3	392.2							
			J	2903.4	229.5	-353.0	-1255.1	-
2146.7	559.5							
		G1	I	-9916.5	-18.1	75.1	-257.6	
1430.8	494.2							
			J	-10186.3	-18.1	75.1	-257.6	
1355.6	512.3							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
522.7	21.9							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
494.6	21.9							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1637.2	-121.6							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1549.6	-120.7							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1890.1	-73.1							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1788.5	-73.3							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
1039.4	344.2							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
1236.3	346.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1725.7	8448.4							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1789.7	8475.9							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1618.7	7911.8								
				J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1678.8	7941.5								
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
6511.9	-203.1								
				J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
6627.9	-204.2								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.4	0.0								
				J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.4	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-65.1	-1357.1								
				J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-67.5	-1364.5								
282	4	39	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	1735.1								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	1713.2								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1757.0								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1738.0								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1342.4								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1325.6								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2119.5								
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2095.7								
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	788.9								
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	778.6								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-811.9								
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-802.9								
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	600.2								
					J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	592.6								
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0

-0.0	-988.5							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-977.0							
		SLVx(RS)	I	974.4	214.2	-1146.5	0.0	1
8111.0	-2691.7							
			J	974.4	214.2	-1146.5	0.0	1
8909.1	-2827.5							
		SLVy(RS)	I	-130.9	-1815.1	-0.0	-0.0	
0.0	40064.5							
			J	-130.9	-1815.1	-0.0	-0.0	
0.0	41437.8							
		SLVz(RS)	I	-1821.9	514.0	-0.0	-0.0	
-0.0	1169.3							
			J	-1821.9	514.0	-0.0	-0.0	
-0.0	1620.4							
		G1	I	-11213.6	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	29.7							
			J	-11413.2	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	30.3							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-35.1							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-36.1							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	87.9							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	90.5							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	129.2							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	132.9							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-666.1							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-684.9							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	24245.4								
					J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	24887.7								
				q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	22735.5								
					J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	23344.9								
				q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	392.9								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	404.0								
				T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-575.2								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-588.5								
283	4	27	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
1437.4	837.7								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
1362.0	788.2								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-211.3	-762.7								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-208.7	-711.0								
				C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
1441.2	654.3								
					J	177.9	36.7	80.8	320.6
1367.6	618.1								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-182.7	-936.6								
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-181.2	-872.0								
				C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
840.3	413.2								
					J	100.9	27.2	47.9	192.6
793.7	386.2								
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6

-109.4	-379.9							
			J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-107.3	-350.8							
		C3-C4;~2 Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
830.2	317.0							
			J	101.1	19.3	48.3	156.0	
783.2	298.0							
		Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-93.7	-472.3							
			J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-92.6	-435.4							
		SLVx(RS)	I	-1026.9	216.1	-1544.6	-8348.4	4
9442.4	1904.6							
			J	-1026.9	216.1	-1544.6	-8348.4	5
0617.5	2030.1							
		SLVy(RS)	I	-832.4	-2477.9	200.9	-11383.1	-
3046.7	57874.0							
			J	-832.4	-2477.9	200.9	-11383.1	-
3136.1	59975.7							
		SLVz(RS)	I	2924.4	237.1	-415.1	-1255.1	-
2146.7	559.5							
			J	2924.4	237.1	-415.1	-1255.1	-
1899.9	764.0							
		G1	I	-10186.3	-18.1	75.1	-257.6	
1355.6	512.3							
			J	-10456.1	-18.1	75.1	-257.6	
1280.5	530.4							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
494.6	21.9							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
466.5	21.9							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1549.6	-120.7							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1462.0	-119.7							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1788.5	-73.3							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1686.9	-73.6							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
1236.3	346.2							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
1433.1	348.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1789.7	8475.9								
				J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1853.7	8503.4								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1678.8	7941.5								
				J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1738.8	7971.1								
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
6627.9	-204.2								
				J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
6743.8	-205.4								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.4	0.0								
				J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.4	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-67.5	-1364.5								
				J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-69.9	-1372.0								
286	4	44	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	1713.2								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	1697.6								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1738.0								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1729.7								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1325.6								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1312.0								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0

-0.0	-2095.7							
			J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2085.7							
		C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	778.6							
			J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	773.1							
		Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-802.9							
			J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-802.0							
		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	592.6							
			J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	587.3							
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-977.0							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-975.9							
		SLVx(RS)	I	975.6	218.7	-1177.2	0.0	1
8909.1	-2827.5							
			J	975.6	218.7	-1177.2	0.0	1
9746.4	-2974.1							
		SLVy(RS)	I	-131.1	-1843.5	-0.0	-0.0	
0.0	41437.8							
			J	-131.1	-1843.5	-0.0	-0.0	
0.0	42849.4							
		SLVz(RS)	I	-1835.0	529.7	-0.0	-0.0	
-0.0	1620.4							
			J	-1835.0	529.7	-0.0	-0.0	
-0.0	2111.9							
		G1	I	-11413.2	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	30.3							
			J	-11620.9	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	30.9							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-36.1							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-37.1							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	90.5							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	93.0							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	132.9							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	136.5							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-684.9							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-703.6							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0	0.0
0.0	24887.7			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0	0.0
0.0	25530.1								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0	0.0
0.0	23344.9			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0	0.0
0.0	23954.4								
			q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0	0.0
0.0	404.0			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0	0.0
0.0	415.1								
			T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0			J	0.5	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	0.0
0.0	-588.5			J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	0.0
0.0	-601.8								
287	4	26	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
1362.0	788.2				J	177.5	50.1	80.3	397.9
1287.9	738.6								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9

-208.7	-711.0							
			J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-208.7	-659.7							
		C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
1367.6	618.1							
				J	177.9	36.7	80.8	320.6
1294.1	582.0							
			Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-181.2	-872.0							
				J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-179.9	-807.6							
		C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
793.7	386.2							
				J	100.9	27.2	47.9	192.6
747.3	359.2							
			Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-107.3	-350.8							
				J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-106.9	-322.0							
		C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
783.2	298.0							
				J	101.1	19.3	48.3	156.0
736.4	279.0							
			Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-92.6	-435.4							
				J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-91.5	-398.6							
		SLVx(RS)		I	-1030.9	219.3	-1564.6	-8348.4 5
0617.5	2030.1							
				J	-1030.9	219.3	-1564.6	-8348.4 5
1815.4	2170.9							
		SLVy(RS)		I	-832.5	-2504.5	207.6	-11383.1 -
3136.1	59975.7							
				J	-832.5	-2504.5	207.6	-11383.1 -
3236.8	62110.2							
		SLVz(RS)		I	2943.9	244.1	-476.3	-1255.1 -
1899.9	764.0							
				J	2943.9	244.1	-476.3	-1255.1 -
1668.8	987.7							
		G1		I	-10456.1	-18.1	75.1	-257.6
1280.5	530.4							
				J	-10736.1	-18.1	75.1	-257.6
1205.4	548.5							
		G2		I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6
466.5	21.9							
				J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6
438.5	21.9							
		pp imp~1		I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0 -
1462.0	-119.7							
				J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0 -
1374.4	-118.8							
		perm i~1		I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6 -
1686.9	-73.6							
				J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6 -
1585.3	-73.9							

		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
1433.1	348.2							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
1630.0	350.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1853.7	8503.4							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1917.8	8530.9							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1738.8	7971.1							
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1798.9	8000.8							
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
6743.8	-205.4							
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
6859.7	-206.6							
		T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.4	0.0							
			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.4	0.0							
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	

-69.9	-1372.0			J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-72.4	-1379.4								
290	4	44	C1-C2;~1 Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1697.6			J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1686.3								
			Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1729.7			J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1722.1								
			C3-C4;~1 Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1312.0			J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1302.0								
			Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2085.7			J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2077.0								
			C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	773.1			J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	770.8								
			Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-802.0			J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-801.5								
			C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	587.3			J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	584.8								
			Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-975.9			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-975.7								
			SLVx(RS)	I	976.8	222.6	-1206.2	0.0	1
9746.4	-2974.1			J	976.8	222.6	-1206.2	0.0	2
0622.4	-3130.7								
			SLVy(RS)	I	-131.3	-1869.7	-0.0	-0.0	
0.0	42849.4			J	-131.3	-1869.7	-0.0	-0.0	
0.0	44298.3								
			SLVz(RS)	I	-1847.0	543.8	-0.0	-0.0	
-0.0	2111.9			J	-1847.0	543.8	-0.0	-0.0	
-0.0	-2629.2								
			G1	I	-11620.9	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	30.9			J	-11828.7	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	31.5								
			G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-37.1			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-38.1								
			pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	

-0.0	93.0						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	95.6						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	136.5						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	140.2						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-703.6						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-722.4						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	25530.1						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	26172.4						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	23954.4						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	24563.8						
		q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	415.1						
			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	426.1						
		T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
			J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-601.8								
				J	0.0	13.3	-0.0	-0.0	
0.0	-615.1								
291	4	26	C1-C2;~1 Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9	
1287.9	738.6								
				J	177.5	50.1	80.3	397.9	
1214.5	689.1								
			Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-208.7	-659.7								
				J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-209.0	-620.3								
			C3-C4;~1 Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6	
1294.1	582.0								
				J	177.9	36.7	80.8	320.6	
1220.6	545.8								
			Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-179.9	-807.6								
				J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-178.6	-753.1								
			C1-C2;~2 Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
747.3	359.2								
				J	100.9	27.2	47.9	192.6	
701.1	332.3								
			Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-106.9	-322.0								
				J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-106.7	-302.0								
			C3-C4;~2 Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
736.4	279.0								
				J	101.1	19.3	48.3	156.0	
689.5	260.0								
			Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-91.5	-398.6								
				J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-90.5	-369.1								
			SLVx(RS)	I	-1034.6	222.2	-1583.3	-8348.4	5
1815.4	2170.9								
				J	-1034.6	222.2	-1583.3	-8348.4	5
3035.8	2325.0								
			SLVy(RS)	I	-832.6	-2529.1	213.5	-11383.1	-
3236.8	62110.2								
				J	-832.6	-2529.1	213.5	-11383.1	-
3348.6	64276.6								
			SLVz(RS)	I	2961.8	250.3	-534.4	-1255.1	-
1668.8	987.7								
				J	2961.8	250.3	-534.4	-1255.1	
1522.7	-1223.6								
			G1	I	-10736.1	-18.1	75.1	-257.6	
1205.4	548.5								

			J	-11016.1	-18.1	75.1	-257.6	
1130.3	566.6							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
438.5	21.9							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
410.4	22.0							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1374.4	-118.8							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1286.7	-117.8							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1585.3	-73.9							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1483.8	-74.1							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
1630.0	350.2							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
1826.8	352.2							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1917.8	8530.9							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1981.8	8558.3							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1798.9	8000.8							
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1859.0	8030.5							
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
6859.7	-206.6							
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-

6975.6	-207.8									
				T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.4	0.0									
					J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.3	0.0									
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-72.4	-1379.4									
					J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-74.8	-1386.8									
293	4	44	C1-C2;~1	Max	I	169.4	24.2	2.7	20.8	
144.9	1562.0									
					J	169.4	24.2	2.7	20.8	
145.2	1554.7									
				Min	I	-1793.6	-17.6	-5.0	-23.2	-
1396.0	-2144.1									
					J	-1793.6	-17.6	-5.0	-23.2	-
1392.7	-2144.4									
			C3-C4;~1	Max	I	169.4	24.4	3.5	25.4	
154.6	1113.3									
					J	169.4	24.4	3.5	25.4	
155.0	1108.0									
				Min	I	-1793.6	-19.4	-4.2	-18.4	-
1367.7	-2559.2									
					J	-1793.6	-19.4	-4.2	-18.4	-
1365.6	-2557.3									
			C1-C2;~2	Max	I	96.3	14.0	1.5	10.7	
81.3	769.7									
					J	96.3	14.0	1.5	10.7	
81.4	764.0									
				Min	I	-1068.8	-9.9	-2.8	-11.4	
-824.9	-1138.7									
					J	-1068.8	-9.9	-2.8	-11.4	
-823.1	-1137.2									
			C3-C4;~2	Max	I	96.3	13.8	2.0	13.2	
87.1	523.9									
					J	96.3	13.8	2.0	13.2	
87.3	519.8									
				Min	I	-1068.8	-11.1	-2.4	-8.8	
-807.5	-1371.6									
					J	-1068.8	-11.1	-2.4	-8.8	
-806.5	-1368.3									
				SLVx(RS)	I	-576.6	-357.1	-1156.7	-220.1	2
3704.5	9788.4									
					J	-576.6	-357.1	-1156.7	-220.1	2
4710.9	10108.9									
				SLVy(RS)	I	-92.9	-1099.1	267.0	-731.1	-
5044.8	29500.6									
					J	-92.9	-1099.1	267.0	-731.1	-

5271.8	30467.2							
		SLVz(RS)	I	3338.4	-93.0	-230.4	-132.4	
1530.7	1033.6							
			J	3338.4	-93.0	-230.4	-132.4	
1745.4	1121.8							
		G1	I	-9414.8	7.0	-1.9	-4.0	-
1276.4	-429.8							
			J	-9622.6	7.0	-1.9	-4.0	-
1274.6	-436.9							
		G2	I	-628.9	2.4	-0.7	-1.7	
-473.3	-151.1							
			J	-628.9	2.4	-0.7	-1.7	
-472.6	-153.5							
		pp imp~1	I	-1764.8	-6.7	1.9	4.6	
1306.8	420.0							
			J	-1764.8	-6.7	1.9	4.6	
1305.0	426.7							
		perm i~1	I	-640.0	-2.2	0.7	1.9	
474.5	144.4							
			J	-640.0	-2.2	0.7	1.9	
473.8	146.6							
		q3	I	-9.1	-1.4	0.1	-1.5	
-10.7	47.2							
			J	-9.1	-1.4	0.1	-1.5	
-10.9	48.6							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	0.1	-396.2	28.4	-445.7	-
1279.1	16957.0							
			J	0.1	-396.2	28.4	-445.7	-
1307.5	17353.3							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5y_ps		I	0.1	-374.6	27.1	-419.7	-1200.2	15882.2
					J	0.1	-374.6	27.1	-419.7	-1227.3	16256.8
			q7		I	0.8	0.9	-0.1	0.9	2.9	-28.9
					J	0.8	0.9	-0.1	0.9	3.0	-29.8
			T		I	-0.5	0.0	-0.0	-0.0	-0.4	-0.1
					J	-0.5	0.0	-0.0	-0.0	-0.4	-0.1
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			SLVy-E~1		I	0.0	-86.1	6.4	-94.9	-267.1	3505.2
					J	0.0	-86.1	6.4	-94.9	-273.5	3591.3
294	4	44	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	0.0	1686.3
					J	319.0	51.6	0.0	0.0	0.0	1675.0
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	-0.0	-1722.1
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	-0.0	-1714.4
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	0.0	1302.0
					J	319.0	42.0	0.0	0.0	0.0	1292.0
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	-0.0	-2077.0
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	-0.0	-2068.3
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	0.0	770.8
					J	180.3	27.3	0.0	0.0	0.0	768.5
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	-0.0	-801.5
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	-0.0	-801.0
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	0.0	584.8
					J	180.3	22.3	0.0	0.0	0.0	582.3
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	-0.0	-975.7
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	-0.0	-975.6

		SLVx(RS)	I	977.8	225.9	-1232.4	0.0	2
0622.4	-3130.7							
			J	977.8	225.9	-1232.4	0.0	2
1536.1	-3296.4							
		SLVy(RS)	I	-131.5	-1892.8	-0.0	-0.0	
0.0	44298.3							
			J	-131.5	-1892.8	-0.0	-0.0	
0.0	45783.1							
		SLVz(RS)	I	-1858.0	556.0	-0.0	-0.0	
-0.0	-2629.2							
			J	-1858.0	556.0	-0.0	-0.0	
-0.0	-3165.1							
		G1	I	-11828.7	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	31.5							
			J	-12036.4	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	32.1							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-38.1							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-39.1							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	95.6							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	98.2							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	140.2							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	143.9							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-722.4							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-741.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5y_pc		I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	26172.4								
					J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	26814.8								
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps		I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	24563.8								
					J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	25173.2								
			q7		I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	426.1								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	437.2								
			T		I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-615.1								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-628.4								
295	4	26	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
1214.5	689.1								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
1141.1	639.6								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-209.0	-620.3								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-209.4	-592.7								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
1220.6	545.8								
					J	177.9	36.7	80.8	320.6
1147.2	509.7								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-178.6	-753.1								
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-177.4	-720.0								
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
701.1	332.3								
					J	100.9	27.2	47.9	192.6
654.9	305.3								
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-106.7	-302.0								
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-106.5	-290.9								

		C3-C4;~2 Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
689.5	260.0							
			J	101.1	19.3	48.3	156.0	
642.7	241.0							
		Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-90.5	-369.1							
			J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-89.5	-355.8							
		SLVx(RS)	I	-1037.9	224.6	-1600.0	-8348.4	5
3035.8	2325.0							
			J	-1037.9	224.6	-1600.0	-8348.4	5
4278.0	2490.5							
		SLVy(RS)	I	-832.7	-2550.8	218.6	-11383.1	-
3348.6	64276.6							
			J	-832.7	-2550.8	218.6	-11383.1	-
3471.4	66473.4							
		SLVz(RS)	I	2977.9	255.7	-586.6	-1255.1	
1522.7	-1223.6							
			J	2977.9	255.7	-586.6	-1255.1	
1549.3	-1468.3							
		G1	I	-11016.1	-18.1	75.1	-257.6	
1130.3	566.6							
			J	-11296.1	-18.1	75.1	-257.6	
1055.2	584.7							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
410.4	22.0							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
382.3	22.0							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1286.7	-117.8							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1199.1	-116.9							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1483.8	-74.1							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1382.2	-74.4							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
1826.8	352.2							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
2023.7	354.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
1981.8	8558.3			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2045.8	8585.8								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1859.0	8030.5			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1919.0	8060.2								
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
6975.6	-207.8			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7091.5	-209.0								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.3	0.0			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.3	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-74.8	-1386.8			J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-77.2	-1394.3								
298	4	45	C1-C2;~1 Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1675.0			J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1663.8								
			Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1714.4			J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1706.8								
			C3-C4;~1 Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1292.0			J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1282.0								
			Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2068.3			J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2059.6								

		C1-C2;~2 Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	768.5							
			J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	766.3							
		Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-801.0							
			J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-800.6							
		C3-C4;~2 Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	582.3							
			J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	579.9							
		Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-975.6							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-975.4							
		SLVx(RS)	I	978.7	228.7	-1255.8	0.0	2
1536.1	-3296.4							
			J	978.7	228.7	-1255.8	0.0	2
2486.1	-3470.3							
		SLVy(RS)	I	-131.7	-1913.1	-0.0	-0.0	
0.0	45783.1							
			J	-131.7	-1913.1	-0.0	-0.0	
0.0	47302.2							
		SLVz(RS)	I	-1867.8	566.6	-0.0	-0.0	
-0.0	-3165.1							
			J	-1867.8	566.6	-0.0	-0.0	
0.0	-3715.5							
		G1	I	-12036.4	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	32.1							
			J	-12252.1	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	32.7							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-39.1							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-40.1							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	98.2							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	100.7							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	143.9							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	147.5							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-741.1							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-759.9							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	26814.8								
					J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	27457.1								
				q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	25173.2								
					J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	25782.7								
				q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	437.2								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	448.3								
				T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-628.4								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-641.7								
299	4	25	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
1141.1	639.6								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
1067.8	601.5								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-209.4	-592.7								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-210.1	-565.0								

		C3-C4;~1 Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6	
1147.2	509.7							
			J	177.9	36.7	80.8	320.6	
1073.8	473.6							
		Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-177.4	-720.0							
			J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-176.4	-686.9							
		C1-C2;~2 Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
654.9	305.3							
			J	100.9	27.2	47.9	192.6	
608.8	286.9							
		Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-106.5	-290.9							
			J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-106.4	-279.8							
		C3-C4;~2 Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
642.7	241.0							
			J	101.1	19.3	48.3	156.0	
595.9	222.0							
		Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-89.5	-355.8							
			J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-88.6	-342.5							
		SLVx(RS)	I	-1040.8	226.7	-1614.8	-8348.4	5
4278.0	2490.5							
			J	-1040.8	226.7	-1614.8	-8348.4	5
5541.5	2665.6							
		SLVy(RS)	I	-832.8	-2569.8	222.9	-11383.1	-
3471.4	66473.4							
			J	-832.8	-2569.8	222.9	-11383.1	-
3604.7	68699.3							
		SLVz(RS)	I	2992.2	260.3	-632.8	-1255.1	
1549.3	-1468.3							
			J	2992.2	260.3	-632.8	-1255.1	
1791.2	-1719.7							
		G1	I	-11296.1	-18.1	75.1	-257.6	
1055.2	584.7							
			J	-11586.3	-18.1	75.1	-257.6	
980.1	602.8							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
382.3	22.0							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
354.3	22.0							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1199.1	-116.9							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1111.5	-116.0							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1382.2	-74.4							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1280.6	-74.6							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
2023.7	354.1							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1

2220.5	356.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2045.8	8585.8							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2109.8	8613.3							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1919.0	8060.2							
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1979.1	8089.8							
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7091.5	-209.0							
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7207.5	-210.1							
		T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.3	0.0							
			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.3	0.0							
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-77.2	-1394.3							
			J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-79.6	-1401.7							

302	4	45	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1663.8									
					J	319.0	51.6	0.0	0.0	
0.0	1652.5									
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1706.8									
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0	
-0.0	-1699.1									
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1282.0									
					J	319.0	42.0	0.0	0.0	
0.0	1272.0									
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2059.6									
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0	
-0.0	-2050.9									
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	766.3									
					J	180.3	27.3	0.0	0.0	
0.0	764.0									
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-800.6									
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0	
-0.0	-800.1									
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	579.9									
					J	180.3	22.3	0.0	0.0	
0.0	577.4									
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-975.4									
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-975.3									
			SLVx(RS)		I	979.6	231.0	-1276.0	0.0	2
2486.1	-3470.3									
					J	979.6	231.0	-1276.0	0.0	2
3470.5	-3651.4									
			SLVy(RS)		I	-131.9	-1930.5	-0.0	-0.0	
0.0	47302.2									
					J	-131.9	-1930.5	-0.0	-0.0	
0.0	48853.7									
			SLVz(RS)		I	-1876.7	575.4	-0.0	-0.0	
0.0	-3715.5									
					J	-1876.7	575.4	-0.0	-0.0	
0.0	-4277.4									
			G1		I	-12252.1	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	32.7									
					J	-12467.8	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	33.3									
			G2		I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-40.1									
					J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-41.1									
			pp imp~1		I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	100.7									
					J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	103.3									

		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	147.5						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	151.2						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-759.9						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-778.7						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	27457.1						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	28099.5						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	25782.7						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	26392.1						
		q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	448.3						
			J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	459.3						
		T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
			J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-641.7								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-655.0								
303	4	25	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
1067.8	601.5								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
994.5	572.4								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-210.1	-565.0								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-211.0	-537.4								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
1073.8	473.6								
					J	177.9	36.7	80.8	320.6
1000.6	449.6								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-176.4	-686.9								
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-175.5	-653.9								
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
608.8	286.9								
					J	100.9	27.2	47.9	192.6
562.8	275.2								
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-106.4	-279.8								
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-106.4	-268.7								
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
595.9	222.0								
					J	101.1	19.3	48.3	156.0
549.2	212.1								
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-88.6	-342.5								
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-87.8	-329.2								
			SLVx(RS)		I	-1043.5	228.3	-1627.4	-8348.4	5
5541.5	2665.6								
					J	-1043.5	228.3	-1627.4	-8348.4	5
6825.4	2848.9								
			SLVy(RS)		I	-832.9	-2585.8	226.5	-11383.1	-
3604.7	68699.3								
					J	-832.9	-2585.8	226.5	-11383.1	-
3747.8	70952.6								
			SLVz(RS)		I	3004.9	264.1	-672.2	-1255.1	
1791.2	-1719.7								
					J	3004.9	264.1	-672.2	-1255.1	
2214.1	-1976.4								
			G1		I	-11586.3	-18.1	75.1	-257.6	
980.1	602.8								
					J	-11876.5	-18.1	75.1	-257.6	
905.0	620.9								

		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
354.3	22.0							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
326.2	22.0							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1111.5	-116.0							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1023.9	-115.0							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1280.6	-74.6							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1179.0	-74.9							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
2220.5	356.1							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
2417.4	358.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2109.8	8613.3							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2173.9	8640.8							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
1979.1	8089.8							
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
2039.1	8119.5							
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7207.5	-210.1							
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7323.4	-211.3							
		T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	

0.3	0.0								
					J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1
0.3	0.0								
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	6.0	7.4	2.4	173.9
-79.6	-1401.7								
					J	6.0	7.4	2.4	173.9
-82.0	-1409.2								
306	4	45	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	1652.5								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	1641.3								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1699.1								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1691.5								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1272.0								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1262.1								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2050.9								
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2042.2								
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	764.0								
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	761.7								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-800.1								
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-799.7								
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	577.4								
					J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	574.9								
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-975.3								
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-975.1								
			SLVx(RS)		I	980.3	232.8	-1292.5	0.0	2
3470.5	-3651.4								
					J	980.3	232.8	-1292.5	0.0	2
4486.9	-3838.9								
			SLVy(RS)		I	-132.0	-1944.5	-0.0	-0.0	
0.0	48853.7								
					J	-132.0	-1944.5	-0.0	-0.0	
0.0	50435.6								
			SLVz(RS)		I	-1884.4	582.5	-0.0	-0.0	

0.0	-4277.4						
			J	-1884.4	582.5	-0.0	-0.0
0.0	-4848.3						
		G1	I	-12467.8	-0.6	0.0	0.0
-0.0	33.3						
			J	-12683.5	-0.6	0.0	0.0
-0.0	33.9						
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-41.1						
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-42.1						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	103.3						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	105.9						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	151.2						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	154.8						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-778.7						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-797.4						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	28099.5						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	28741.8						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	26392.1						

					J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	27001.5								
				q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	459.3								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	470.4								
				T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-655.0								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-668.3								
307	4	25	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
994.5	572.4								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
921.4	543.3								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-211.0	-537.4								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-212.1	-509.8								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
1000.6	449.6								
					J	177.9	36.7	80.8	320.6
927.3	426.5								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-175.5	-653.9								
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-174.8	-620.8								
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
562.8	275.2								
					J	100.9	27.2	47.9	192.6
516.8	263.5								
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-106.4	-268.7								
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-106.5	-257.5								
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
549.2	212.1								
					J	101.1	19.3	48.3	156.0
523.6	202.8								
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-87.8	-329.2								
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-87.0	-315.9								
			SLVx(RS)		I	-1045.7	229.6	-1637.5	-8348.4	5
6825.4	2848.9								

			J	-1045.7	229.6	-1637.5	-8348.4	5
8128.7	3039.1							
		SLVy(RS)	I	-832.9	-2598.5	229.2	-11383.1	-
3747.8	70952.6							
			J	-832.9	-2598.5	229.2	-11383.1	-
3900.0	73231.2							
		SLVz(RS)	I	3015.7	267.1	-703.7	-1255.1	
2214.1	-1976.4							
			J	3015.7	267.1	-703.7	-1255.1	
2759.0	-2237.1							
		G1	I	-11876.5	-18.1	75.1	-257.6	
905.0	620.9							
			J	-12166.6	-18.1	75.1	-257.6	
829.9	639.0							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
326.2	22.0							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
298.1	22.0							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	-
1023.9	-115.0							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	
-936.2	-114.1							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1179.0	-74.9							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1077.5	-75.2							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
2417.4	358.1							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
2614.2	360.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2173.9	8640.8							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-

2237.9	8668.3								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
2039.1	8119.5								
				J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
2099.2	8149.2								
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7323.4	-211.3								
				J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7439.3	-212.5								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.3	0.0								
				J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.2	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-82.0	-1409.2								
				J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-84.4	-1416.6								
311	4	24	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
921.4	543.3								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
848.3	514.2								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-212.1	-509.8								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-213.5	-482.1								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
927.3	426.5								
					J	177.9	36.7	80.8	320.6
854.2	403.3								
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-174.8	-620.8								
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3
-174.3	-587.8								
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6
516.8	263.5								
					J	100.9	27.2	47.9	192.6
471.0	251.8								
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-106.5	-257.5								
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6
-106.7	-246.4								
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
523.6	202.8								

			J	101.1	19.3	48.3	156.0	
478.4	193.6							
		Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-87.0	-315.9							
			J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-86.3	-302.6							
		SLVx(RS)	I	-1047.5	230.6	-1645.3	-8348.4	5
8128.7	3039.1							
			J	-1047.5	230.6	-1645.3	-8348.4	5
9450.4	3234.9							
		SLVy(RS)	I	-833.0	-2608.2	231.3	-11383.1	-
3900.0	73231.2							
			J	-833.0	-2608.2	231.3	-11383.1	-
4060.2	75533.2							
		SLVz(RS)	I	3024.7	269.3	-728.0	-1255.1	
2759.0	-2237.1							
			J	3024.7	269.3	-728.0	-1255.1	
3381.3	-2501.0							
		G1	I	-12166.6	-18.1	75.1	-257.6	
829.9	639.0							
			J	-12467.0	-18.1	75.1	-257.6	
754.8	657.1							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
298.1	22.0							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
270.1	22.0							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	
-936.2	-114.1							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	
-848.6	-113.2							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	-
1077.5	-75.2							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	
-975.9	-75.4							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
2614.2	360.1							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
2811.1	362.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q5x_pc		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			q5y_pc		I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2237.9	8668.3									
					J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2301.9	8695.7									
			q5x_ps		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			q5y_ps		I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
2099.2	8149.2									
					J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
2159.2	8178.8									
			q7		I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7439.3	-212.5									
					J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7555.2	-213.7									
			T		I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.2	0.0									
					J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.2	0.0									
			R		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
					J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-84.4	-1416.6									
					J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-86.9	-1424.1									
315	4	24	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9	
848.3	514.2									
					J	177.5	50.1	80.3	397.9	
775.3	485.9									
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-213.5	-482.1									
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-215.1	-457.7									
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6	
854.2	403.3									
					J	177.9	36.7	80.8	320.6	
781.2	380.8									
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-174.3	-587.8									
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-174.1	-557.2									
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
471.0	251.8									

			J	100.9	27.2	47.9	192.6	
425.2	240.4							
		Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-106.7	-246.4							
			J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-107.1	-236.7							
		C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0
478.4	193.6							
				J	101.1	19.3	48.3	156.0
433.3	184.5							
			Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-86.3	-302.6							
				J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9
-85.7	-290.3							
			SLVx(RS)	I	-1049.0	231.3	-1650.8	-8348.4	5
9450.4	3234.9							
				J	-1049.0	231.3	-1650.8	-8348.4	6
0789.1	3435.4							
			SLVy(RS)	I	-833.0	-2615.0	232.7	-11383.1	-
4060.2	75533.2							
				J	-833.0	-2615.0	232.7	-11383.1	-
4227.7	77856.6							
			SLVz(RS)	I	3031.8	270.8	-745.4	-1255.1	
3381.3	-2501.0							
				J	3031.8	270.8	-745.4	-1255.1	
4052.9	-2767.1							
			G1	I	-12467.0	-18.1	75.1	-257.6	
754.8	657.1							
				J	-12767.4	-18.1	75.1	-257.6	
679.7	675.2							
			G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
270.1	22.0							
				J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
242.0	22.0							
		pp imp~1		I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	
-848.6	-113.2							
				J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	
-761.0	-112.2							
		perm i~1		I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	
-975.9	-75.4							
				J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	
-874.3	-75.7							
			q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
2811.1	362.1							
				J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
3007.9	364.1							
			q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2301.9	8695.7								
				J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2365.9	8723.2								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
2159.2	8178.8								
				J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
2219.3	8208.5								
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7555.2	-213.7								
				J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7671.1	-214.8								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.2	0.0								
				J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.2	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-86.9	-1424.1								
				J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-89.3	-1431.5								
319	4	24	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9
775.3	485.9								
					J	177.5	50.1	80.3	397.9
702.5	476.0								
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-215.1	-457.7								
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9
-217.1	-440.1								
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6
781.2	380.8								

			J	177.9	36.7	80.8	320.6	
708.3	376.6							
		Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-174.1	-557.2							
			J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-174.1	-535.2							
		C1-C2;~2 Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
425.2	240.4							
			J	100.9	27.2	47.9	192.6	
379.5	241.9							
		Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-107.1	-236.7							
			J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-107.5	-229.7							
		C3-C4;~2 Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
433.3	184.5							
			J	101.1	19.3	48.3	156.0	
388.2	188.3							
		Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-85.7	-290.3							
			J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-85.3	-281.6							
		SLVx(RS)	I	-1050.1	231.6	-1654.3	-8348.4	6
0789.1	3435.4							
			J	-1050.1	231.6	-1654.3	-8348.4	6
2143.7	3639.9							
		SLVy(RS)	I	-833.1	-2619.2	233.6	-11383.1	-
4227.7	77856.6							
			J	-833.1	-2619.2	233.6	-11383.1	-
4401.6	80199.3							
		SLVz(RS)	I	3037.0	271.8	-756.3	-1255.1	
4052.9	-2767.1							
			J	3037.0	271.8	-756.3	-1255.1	
4755.7	-3034.8							
		G1	I	-12767.4	-18.1	75.1	-257.6	
679.7	675.2							
			J	-13067.8	-18.1	75.1	-257.6	
604.6	693.3							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
242.0	22.0							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
213.9	22.1							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	
-761.0	-112.2							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	
-673.4	-111.3							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	
-874.3	-75.7							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	
-772.7	-75.9							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
3007.9	364.1							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
3204.8	366.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2365.9	8723.2			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2430.0	8750.7								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
2219.3	8208.5			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
2279.4	8238.2								
			q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7671.1	-214.8			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7787.1	-216.0								
			T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.2	0.0			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.2	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-89.3	-1431.5			J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-91.7	-1439.0								
324	4	35	C1-C2;~1 Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9	
702.5	476.0								

			J	177.5	50.1	80.3	397.9	
629.7	473.0							
		Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-217.1	-440.1							
			J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-219.3	-429.3							
		C3-C4;~1 Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6	
708.3	376.6							
			J	177.9	36.7	80.8	320.6	
635.5	381.9							
		Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-174.1	-535.2							
			J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-174.5	-520.7							
		C1-C2;~2 Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
379.5	241.9							
			J	100.9	27.2	47.9	192.6	
334.0	246.4							
		Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-107.5	-229.7							
			J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-108.1	-225.5							
		C3-C4;~2 Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
388.2	188.3							
			J	101.1	19.3	48.3	156.0	
343.1	197.9							
		Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-85.3	-281.6							
			J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-85.0	-275.9							
		SLVx(RS)	I	-1050.8	231.8	-1656.0	-8348.4	6
2143.7	3639.9							
			J	-1050.8	231.8	-1656.0	-8348.4	6
3513.0	3847.5							
		SLVy(RS)	I	-833.1	-2621.3	234.0	-11383.1	-
4401.6	80199.3							
			J	-833.1	-2621.3	234.0	-11383.1	-
4581.0	82559.2							
		SLVz(RS)	I	3040.3	272.2	-762.0	-1255.1	
4755.7	-3034.8							
			J	3040.3	272.2	-762.0	-1255.1	
5477.7	-3303.6							
		G1	I	-13067.8	-18.1	75.1	-257.6	
604.6	693.3							
			J	-13378.4	-18.1	75.1	-257.6	
529.5	711.4							
		G2	I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
213.9	22.1							
			J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
185.9	22.1							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	
-673.4	-111.3							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	
-585.8	-110.3							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	
-772.7	-75.9							

			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	
-671.2	-76.2							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
3204.8	366.1							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
3401.6	368.1							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2430.0	8750.7							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2494.0	8778.2							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
2279.4	8238.2							
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
2339.4	8267.9							
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7787.1	-216.0							
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7903.0	-217.2							
		T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.2	0.0							
			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.2	0.0							
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0									
			SLVy-E~1		I	6.0	7.4	2.4	173.9	
-91.7	-1439.0									
					J	6.0	7.4	2.4	173.9	
-94.1	-1446.4									
325	4	35	C1-C2;~1	Max	I	177.5	50.1	80.3	397.9	
629.7	473.0									
					J	177.5	50.1	80.3	397.9	
578.9	475.5									
				Min	I	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-219.3	-429.3									
					J	-1865.3	-52.3	-10.0	-559.9	
-221.2	-432.8									
			C3-C4;~1	Max	I	177.9	36.7	80.8	320.6	
635.5	381.9									
					J	177.9	36.7	80.8	320.6	
584.7	389.3									
				Min	I	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-174.5	-520.7									
					J	-1863.8	-65.2	-11.3	-631.3	
-175.0	-514.5									
			C1-C2;~2	Max	I	100.9	27.2	47.9	192.6	
334.0	246.4									
					J	100.9	27.2	47.9	192.6	
302.2	251.4									
				Min	I	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-108.1	-225.5									
					J	-1110.1	-29.5	-5.5	-293.6	
-108.7	-229.5									
			C3-C4;~2	Max	I	101.1	19.3	48.3	156.0	
343.1	197.9									
					J	101.1	19.3	48.3	156.0	
311.6	206.0									
				Min	I	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-85.0	-275.9									
					J	-1109.1	-37.2	-6.2	-327.9	
-84.8	-273.4									
			SLVx(RS)		I	-1051.0	231.9	-1656.4	-8348.4	6
3513.0	3847.5									
					J	-1051.0	231.9	-1656.4	-8348.4	6
4479.6	3994.5									
			SLVy(RS)		I	-833.1	-2621.8	234.1	-11383.1	-
4581.0	82559.2									
					J	-833.1	-2621.8	234.1	-11383.1	-
4709.5	84220.5									
			SLVz(RS)		I	3041.5	272.3	-763.5	-1255.1	
5477.7	-3303.6									
					J	3041.5	272.3	-763.5	-1255.1	
5990.0	-3492.1									
			G1		I	-13378.4	-18.1	75.1	-257.6	
529.5	711.4									
					J	-13595.8	-18.1	75.1	-257.6	
477.0	724.1									
			G2		I	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	
185.9	22.1									
					J	-655.6	-0.0	28.1	-76.6	

166.2	22.1							
		pp imp~1	I	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	
-585.8	-110.3							
			J	-2075.5	-0.9	-87.6	248.0	
-524.4	-109.7							
		perm i~1	I	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	
-671.2	-76.2							
			J	-2378.6	0.3	-101.6	274.6	
-600.1	-76.4							
		q3	I	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
3401.6	368.1							
			J	91.5	-2.0	-196.8	-1386.0	1
3539.4	369.5							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_pc	I	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2494.0	8778.2							
			J	-38.0	-27.5	64.0	4607.3	-
2538.8	8797.4							
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5y_ps	I	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
2339.4	8267.9							
			J	-35.4	-29.7	60.1	4321.7	-
2381.5	8288.6							
		q7	I	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7903.0	-217.2							
			J	-50.5	1.2	115.9	817.6	-
7984.1	-218.0							
		T	I	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.2	0.0							
			J	-0.5	-0.0	0.0	-0.1	
0.1	0.0							

				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVy-E~1	I	6.0	7.4	2.4	173.9
-94.1	-1446.4								
					J	6.0	7.4	2.4	173.9
-95.8	-1451.6								
326	4	40	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	1607.5								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	1596.2								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1668.5								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1660.9								
				C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1232.1								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1222.2								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2016.2								
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2007.5								
				C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	754.9								
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	752.6								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-798.3								
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-797.8								
				C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	567.4								
					J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	565.0								
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-974.7								
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-974.5								
				SLVx(RS)	I	982.1	236.2	-1324.8	0.0	2
7699.8	-4431.5								
					J	982.1	236.2	-1324.8	0.0	2
8815.5	-4636.8								
				SLVy(RS)	I	-132.4	-1972.4	-0.0	-0.0	
0.0	55339.5								
					J	-132.4	-1972.4	-0.0	-0.0	
0.0	57019.1								
				SLVz(RS)	I	-1903.4	596.0	-0.0	-0.0	
0.0	-6596.3								
					J	-1903.4	596.0	-0.0	-0.0	
0.0	-7185.7								

		G1	I	-13353.9	-0.6	0.0	0.0
-0.0	35.7						
			J	-13584.9	-0.6	0.0	0.0
-0.0	36.3						
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-45.1						
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-46.1						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	113.6						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	116.2						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	165.8						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	169.5						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-853.7						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-872.5						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	30668.9						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	31311.2						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	28829.8						
			J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	29439.2						

				q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	503.6								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	514.7								
				T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1		I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-708.1								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-721.4								
327	4	40	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	1596.2								
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	1585.0								
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1660.9								
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1653.2								
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1222.2								
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1212.2								
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-2007.5								
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-1998.8								
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	752.6								
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	750.3								
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-797.8								
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-797.4								
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	565.0								
					J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	562.5								
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-974.5								
					J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0
-0.0	-974.4								
				SLVx(RS)	I	982.3	236.3	-1326.3	0.0	2
8815.5	-4636.8								
					J	982.3	236.3	-1326.3	0.0	2
9948.8	-4845.0								

		SLVy(RS)	I	-132.4	-1973.8	-0.0	-0.0
0.0	57019.1						
			J	-132.4	-1973.8	-0.0	-0.0
0.0	58717.4						
		SLVz(RS)	I	-1905.2	596.6	-0.0	-0.0
0.0	-7185.7						
			J	-1905.2	596.6	-0.0	-0.0
0.0	-7776.7						
		G1	I	-13584.9	-0.6	0.0	0.0
-0.0	36.3						
			J	-13815.9	-0.6	0.0	0.0
-0.0	36.9						
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-46.1						
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0
-0.0	-47.1						
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	116.2						
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0
-0.0	118.7						
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	169.5						
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0
-0.0	173.1						
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-872.5						
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0
-0.0	-891.3						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	31311.2						
			J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	31953.6						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	29439.2							
				J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	30048.7							
			q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	514.7							
				J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	525.8							
			T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0							
				J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-721.4							
				J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-734.7							
328	4	40	C1-C2;~1	Max	I	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	1585.0							
					J	319.0	51.6	0.0	0.0
0.0	1580.5							
				Min	I	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1653.2							
					J	-3009.6	-52.5	-0.0	-0.0
-0.0	-1650.2							
			C3-C4;~1	Max	I	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1212.2							
					J	319.0	42.0	0.0	0.0
0.0	1208.2							
				Min	I	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-1998.8							
					J	-3009.6	-61.2	-0.0	-0.0
-0.0	-1995.3							
			C1-C2;~2	Max	I	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	750.3							
					J	180.3	27.3	0.0	0.0
0.0	749.4							
				Min	I	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-797.4							
					J	-1554.0	-28.3	-0.0	-0.0
-0.0	-797.2							
			C3-C4;~2	Max	I	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	562.5							
					J	180.3	22.3	0.0	0.0
0.0	561.5							
				Min	I	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0

-0.0	-974.4							
			J	-1554.0	-33.1	-0.0	-0.0	
-0.0	-974.3							
		SLVx(RS)	I	982.3	236.3	-1326.5	0.0	2
9948.8	-4845.0							
			J	982.3	236.3	-1326.5	0.0	3
0406.5	-4928.9							
		SLVy(RS)	I	-132.4	-1974.0	-0.0	-0.0	
0.0	58717.4							
			J	-132.4	-1974.0	-0.0	-0.0	
0.0	59401.5							
		SLVz(RS)	I	-1905.5	596.7	-0.0	-0.0	
0.0	-7776.7							
			J	-1905.5	596.7	-0.0	-0.0	
0.0	-8013.3							
		G1	I	-13815.9	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	36.9							
			J	-13908.3	-0.6	0.0	0.0	
-0.0	37.1							
		G2	I	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-47.1							
			J	-1649.8	1.0	0.0	0.0	
-0.0	-47.5							
		pp imp~1	I	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	118.7							
			J	-0.1	-2.6	0.0	-0.0	
-0.0	119.8							
		perm i~1	I	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	173.1							
			J	-0.4	-3.7	0.0	0.0	
-0.0	174.6							
		q3	I	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-891.3							
			J	-95.8	18.8	0.0	-0.0	
-0.0	-898.8							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							

					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q5y_pc	I	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	31953.6								
					J	0.4	-642.3	-0.0	0.0
0.0	32210.5								
				q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				q5y_ps	I	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	30048.7								
					J	0.4	-609.4	-0.0	0.0
0.0	30292.4								
				q7	I	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	525.8								
					J	60.7	-11.1	-0.0	0.0
0.0	530.2								
				T	I	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
					J	0.5	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0								
				R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				SLVy-E~1	I	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-734.7								
					J	0.0	13.3	-0.0	-0.0
0.0	-740.0								
329	3	4	C1-C2;~1	Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				Min	I	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0
-0.0	-0.0								
					J	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0
-0.0	-0.0								
				C3-C4;~1	Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				Min	I	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0
-0.0	-0.0								
					J	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0
-0.0	-0.0								
				C1-C2;~2	Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
					J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				Min	I	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0

-0.0	-0.0							
			J	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	
-0.0	-0.0							
		C3-C4;~2 Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		Min	I	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	
-0.0	-0.0							
			J	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	
-0.0	-0.0							
		SLVx(RS)	I	0.0	294.4	-468.6	-147.2	
-0.0	0.0							
			J	0.0	294.4	-468.6	-147.2	
913.7	-574.1							
		SLVy(RS)	I	0.0	-863.3	81.4	431.6	
0.0	0.0							
			J	0.0	-863.3	81.4	431.6	
-158.7	1683.4							
		SLVz(RS)	I	-0.0	221.0	-1224.4	-110.5	
0.0	0.0							
			J	-0.0	221.0	-1224.4	-110.5	
2387.6	-430.9							
		G1	I	0.0	-0.0	-0.0	0.0	
-0.0	-0.0							
			J	0.0	-0.0	-0.0	0.0	
0.0	0.0							
		G2	I	0.0	-0.0	-0.0	0.0	
-0.0	0.0							
			J	0.0	-0.0	-0.0	0.0	
-0.0	0.0							
		pp imp~1	I	-0.0	0.0	2054.0	-0.0	
0.0	-0.0							
			J	-0.0	0.0	2054.0	-0.0	-
4005.3	-0.0							
		perm i~1	I	-0.0	0.0	2377.0	-0.0	
0.0	-0.0							
			J	-0.0	0.0	2377.0	-0.0	-
4635.1	-0.0							
		q3	I	0.0	-0.0	0.0	0.0	
-0.0	0.0							
			J	0.0	-0.0	0.0	0.0	
-0.0	0.0							
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0							
			J	0.0	0.0	0.0	0.0	

0.0	0.0							
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_pc	I	-0.0	-0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0							
				J	-0.0	-0.0	-0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			q5y_ps	I	-0.0	-0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0							
				J	-0.0	-0.0	-0.0	0.0
0.0	0.0							
			q7	I	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
0.0	-0.0							
				J	-0.0	0.0	-0.0	-0.0
0.0	-0.0							
			T	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	-0.0	0.0	0.0	-0.0
0.0	-0.0							
				J	-0.0	0.0	0.0	-0.0
0.0	-0.0							
330	3	4	C1-C2;~1	Max I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				Min I	0.0	-0.0	-0.0	-0.0
-0.0	-0.0							
				J	0.0	-0.0	-0.0	-0.0
-0.0	-0.0							
			C3-C4;~1	Max I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				Min I	0.0	-0.0	-0.0	-0.0

-0.0	-0.0							
			J	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	
-0.0	-0.0							
		C1-C2;~2	Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			Min	I	0.0	-0.0	-0.0	-0.0
-0.0	-0.0							
				J	0.0	-0.0	-0.0	-0.0
-0.0	-0.0							
		C3-C4;~2	Max	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			Min	I	0.0	-0.0	-0.0	-0.0
-0.0	-0.0							
				J	0.0	-0.0	-0.0	-0.0
-0.0	-0.0							
		SLVx(RS)		I	468.6	294.4	-0.0	-0.0
-0.0	0.0							
				J	468.6	294.4	-0.0	-0.0
0.0	-147.2							
		SLVy(RS)		I	-81.4	-863.3	-0.0	-0.0
-0.0	-0.0							
				J	-81.4	-863.3	-0.0	-0.0
0.0	431.6							
		SLVz(RS)		I	1224.4	221.0	-0.0	-0.0
0.0	0.0							
				J	1224.4	221.0	-0.0	-0.0
0.0	-110.5							
		G1		I	0.0	-0.0	-0.0	-0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	-0.0	-0.0	-0.0
0.0	0.0							
		G2		I	0.0	-0.0	-0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	-0.0	-0.0	0.0
0.0	0.0							
		pp imp~1		I	-2054.0	0.0	-0.0	0.0
-0.0	-0.0							
				J	-2054.0	0.0	-0.0	0.0
0.0	-0.0							
		perm i~1		I	-2377.0	0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0							
				J	-2377.0	0.0	0.0	0.0
-0.0	-0.0							
		q3		I	0.0	-0.0	-0.0	-0.0
-0.0	0.0							
				J	0.0	-0.0	-0.0	-0.0
0.0	0.0							
		q4-1		I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							

			q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_pc	I	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
-0.0	0.0								
			q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q5y_ps	I	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			q7	I	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0								
			T	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0								
				J	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0
0.0	-0.0								
331	4	53	C1-C2;~1	Max I	295.6	44.1	0.0	0.0	0.0
0.0	2875.0								
				J	295.6	44.1	0.0	0.0	0.0
0.0	2853.5								
				Min I	-3043.0	-46.4	-0.0	-0.0	

0.0	-2897.6							
				J	-3043.0	-46.4	-0.0	-0.0
-0.0	-2874.5							
		C3-C4;~1	Max	I	295.6	40.9	0.0	0.0
0.0	2174.6							
				J	295.6	40.9	0.0	0.0
0.0	2159.5							
			Min	I	-3043.0	-53.3	-0.0	-0.0
0.0	-3558.8							
				J	-3043.0	-53.3	-0.0	-0.0
-0.0	-3529.7							
		C1-C2;~2	Max	I	168.2	23.7	0.0	0.0
0.0	1412.4							
				J	168.2	23.7	0.0	0.0
0.0	1399.6							
			Min	I	-1568.0	-25.2	-0.0	-0.0
0.0	-1469.2							
				J	-1568.0	-25.2	-0.0	-0.0
-0.0	-1454.9							
		C3-C4;~2	Max	I	168.2	21.7	0.0	0.0
0.0	1036.9							
				J	168.2	21.7	0.0	0.0
0.0	1028.1							
			Min	I	-1568.0	-28.9	-0.0	-0.0
0.0	-1829.1							
				J	-1568.0	-28.9	-0.0	-0.0
-0.0	-1810.9							
		SLVx(RS)		I	626.6	-116.7	120.0	-0.0
0.0	226.9							
				J	626.6	-116.7	120.0	-0.0
-120.0	305.4							
		SLVy(RS)		I	-111.1	-919.7	-0.0	-0.0
0.0	1746.7							
				J	-111.1	-919.7	-0.0	-0.0
0.0	2559.9							
		SLVz(RS)		I	-830.9	-300.8	-0.0	-0.0
0.0	575.3							
				J	-830.9	-300.8	-0.0	-0.0
0.0	869.0							
		G1		I	-4569.7	0.2	-0.0	-0.0
0.0	9.0							
				J	-5001.7	0.2	-0.0	-0.0
0.0	8.8							
		G2		I	-1692.0	0.1	-0.0	-0.0
0.0	2.3							
				J	-1692.0	0.1	-0.0	-0.0
0.0	2.2							
		pp imp~1		I	-0.3	-0.5	-0.0	0.0
0.0	-6.5							
				J	-0.3	-0.5	-0.0	0.0
0.0	-6.1							
		perm i~1		I	0.1	-1.4	0.0	-0.0
0.0	0.8							
				J	0.1	-1.4	0.0	-0.0
-0.0	2.1							

		q3	I	16.1	9.0	0.0	0.0
0.0	-21.8						
			J	16.1	9.0	0.0	0.0
-0.0	-30.8						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.4	-776.6	-0.0	-0.0
0.0	1942.8						
			J	-0.4	-776.6	-0.0	-0.0
0.0	2719.4						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.4	-735.4	-0.0	-0.0
0.0	1570.2						
			J	-0.4	-735.4	-0.0	-0.0
0.0	2305.6						
		q7	I	-10.0	-5.3	-0.0	-0.0
0.0	12.9						
			J	-10.0	-5.3	-0.0	-0.0
0.0	18.2						
		T	I	0.5	0.0	0.0	-0.0
0.0	0.0						
			J	0.5	0.0	0.0	-0.0
-0.0	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		SLVy-E~1	I	-0.0	-12.9	-0.0	-0.0

0.0	80.4							
				J	-0.0	-12.9	-0.0	-0.0
0.0	93.3							
332	4	49	C1-C2;~1	Max	I	295.6	44.1	0.0	0.0
0.0	2853.5							
					J	295.6	44.1	0.0	0.0
0.0	2832.0							
				Min	I	-3043.0	-46.4	0.0	-0.0
-0.0	-2874.5							
					J	-3043.0	-46.4	0.0	-0.0
-0.0	-2851.5							
			C3-C4;~1	Max	I	295.6	40.9	0.0	0.0
0.0	2159.5							
					J	295.6	40.9	0.0	0.0
0.0	2144.3							
				Min	I	-3043.0	-53.3	0.0	-0.0
-0.0	-3529.7							
					J	-3043.0	-53.3	0.0	-0.0
-0.0	-3500.5							
			C1-C2;~2	Max	I	168.2	23.7	0.0	0.0
0.0	1399.6							
					J	168.2	23.7	0.0	0.0
0.0	1386.7							
				Min	I	-1568.0	-25.2	0.0	-0.0
-0.0	-1454.9							
					J	-1568.0	-25.2	0.0	-0.0
-0.0	-1440.7							
			C3-C4;~2	Max	I	168.2	21.7	0.0	0.0
0.0	1028.1							
					J	168.2	21.7	0.0	0.0
0.0	1019.3							
				Min	I	-1568.0	-28.9	0.0	-0.0
-0.0	-1810.9							
					J	-1568.0	-28.9	0.0	-0.0
-0.0	-1792.6							
			SLVx(RS)		I	628.7	-113.9	276.5	0.0
-120.0	305.4							
					J	628.7	-113.9	276.5	0.0
-396.4	395.3							
			SLVy(RS)		I	-111.7	-932.5	0.0	0.0
0.0	2559.9							
					J	-111.7	-932.5	0.0	0.0
0.0	3428.0							
			SLVz(RS)		I	-878.7	-292.5	0.0	0.0
0.0	869.0							
					J	-878.7	-292.5	0.0	0.0
0.0	1157.1							
			G1		I	-5001.7	0.2	0.0	-0.0
0.0	8.8							
					J	-5229.0	0.2	0.0	-0.0
0.0	8.7							
			G2		I	-1692.0	0.1	0.0	-0.0
0.0	2.2							
					J	-1692.0	0.1	0.0	-0.0
0.0	2.1							
			pp imp~1		I	-0.3	-0.5	0.0	0.0

0.0	-6.1						
			J	-0.3	-0.5	0.0	0.0
0.0	-5.6						
		perm i~1	I	0.1	-1.4	0.0	0.0
-0.0	2.1						
			J	0.1	-1.4	0.0	0.0
-0.0	3.5						
		q3	I	16.1	9.0	0.0	-0.0
-0.0	-30.8						
			J	16.1	9.0	0.0	-0.0
-0.0	-39.7						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.4	-776.6	0.0	0.0
0.0	2719.4						
			J	-0.4	-776.6	0.0	0.0
0.0	3495.9						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.4	-735.4	0.0	0.0
0.0	2305.6						
			J	-0.4	-735.4	0.0	0.0
0.0	3040.9						
		q7	I	-10.0	-5.3	0.0	0.0
0.0	18.2						
			J	-10.0	-5.3	0.0	0.0
0.0	23.5						
		T	I	0.5	0.0	0.0	-0.0
-0.0	0.0						
			J	0.5	0.0	0.0	-0.0
-0.0	0.0						
		R	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						

				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
				J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0							
			SLVy-E~1	I	-0.0	-12.9	0.0	0.0
0.0	93.3							
				J	-0.0	-12.9	0.0	0.0
0.0	106.2							
333	4	37	C1-C2;~1 Max	I	295.6	44.1	0.0	0.0
0.0	2832.0							
				J	295.6	44.1	0.0	0.0
0.0	2810.6							
			Min	I	-3043.0	-46.4	0.0	-0.0
-0.0	-2851.5							
				J	-3043.0	-46.4	0.0	-0.0
-0.0	-2828.5							
			C3-C4;~1 Max	I	295.6	40.9	0.0	0.0
0.0	2144.3							
				J	295.6	40.9	0.0	0.0
0.0	2129.1							
			Min	I	-3043.0	-53.3	0.0	-0.0
-0.0	-3500.5							
				J	-3043.0	-53.3	0.0	-0.0
-0.0	-3471.5							
			C1-C2;~2 Max	I	168.2	23.7	0.0	0.0
0.0	1386.7							
				J	168.2	23.7	0.0	0.0
0.0	1373.8							
			Min	I	-1568.0	-25.2	0.0	-0.0
-0.0	-1440.7							
				J	-1568.0	-25.2	0.0	-0.0
-0.0	-1426.4							
			C3-C4;~2 Max	I	168.2	21.7	0.0	0.0
0.0	1019.3							
				J	168.2	21.7	0.0	0.0
0.0	1010.5							
			Min	I	-1568.0	-28.9	0.0	-0.0
-0.0	-1792.6							
				J	-1568.0	-28.9	0.0	-0.0
-0.0	-1774.4							
			SLVx(RS)	I	630.2	-112.5	359.9	0.0
-396.4	395.3							
				J	630.2	-112.5	359.9	0.0
-756.0	490.8							
			SLVy(RS)	I	-112.0	-936.7	0.0	0.0
0.0	3428.0							
				J	-112.0	-936.7	0.0	0.0
0.0	4319.0							
			SLVz(RS)	I	-910.8	-284.0	0.0	0.0
0.0	1157.1							
				J	-910.8	-284.0	0.0	0.0
-0.0	1437.7							
			G1	I	-5229.0	0.2	0.0	-0.0
0.0	8.7							

			J	-5422.5	0.2	0.0	-0.0
0.0	8.5						
		G2	I	-1692.0	0.1	0.0	-0.0
0.0	2.1						
			J	-1692.0	0.1	0.0	-0.0
0.0	2.0						
		pp imp~1	I	-0.3	-0.5	0.0	0.0
0.0	-5.6						
			J	-0.3	-0.5	0.0	0.0
0.0	-5.1						
		perm i~1	I	0.1	-1.4	0.0	0.0
-0.0	3.5						
			J	0.1	-1.4	0.0	0.0
-0.0	4.9						
		q3	I	16.1	9.0	0.0	-0.0
-0.0	-39.7						
			J	16.1	9.0	0.0	-0.0
-0.0	-48.7						
		q4-1	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-2	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-3	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q4-4	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5x_pc	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_pc	I	-0.4	-776.6	0.0	0.0
0.0	3495.9						
			J	-0.4	-776.6	0.0	0.0
0.0	4272.5						
		q5x_ps	I	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
			J	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0						
		q5y_ps	I	-0.4	-735.4	0.0	0.0
0.0	3040.9						
			J	-0.4	-735.4	0.0	0.0
0.0	3776.3						
		q7	I	-10.0	-5.3	0.0	0.0
0.0	23.5						
			J	-10.0	-5.3	0.0	0.0

0.0	28.8								
			T	I	0.5	0.0	0.0	-0.0	
-0.0	0.0								
				J	0.5	0.0	0.0	-0.0	
-0.0	0.0								
			R	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVx-E~1	I	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
				J	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0								
			SLVy-E~1	I	-0.0	-12.9	0.0	0.0	
0.0	106.2								
				J	-0.0	-12.9	0.0	0.0	
0.0	119.1								
334	4	37	C1-C2;~1	Max	I	295.6	44.1	0.0	0.0
0.0	2810.6								
					J	295.6	44.1	0.0	0.0
0.0	2789.1								
				Min	I	-3043.0	-46.4	0.0	-0.0
-0.0	-2828.5								
					J	-3043.0	-46.4	0.0	-0.0
-0.0	-2805.5								
			C3-C4;~1	Max	I	295.6	40.9	0.0	0.0
0.0	2129.1								
					J	295.6	40.9	0.0	0.0
0.0	2113.9								
				Min	I	-3043.0	-53.3	0.0	-0.0
-0.0	-3471.5								
					J	-3043.0	-53.3	0.0	-0.0
-0.0	-3442.6								
			C1-C2;~2	Max	I	168.2	23.7	0.0	0.0
0.0	1373.8								
					J	168.2	23.7	0.0	0.0
0.0	1361.0								
				Min	I	-1568.0	-25.2	0.0	-0.0
-0.0	-1426.4								
					J	-1568.0	-25.2	0.0	-0.0
-0.0	-1412.1								
			C3-C4;~2	Max	I	168.2	21.7	0.0	0.0
0.0	1010.5								
					J	168.2	21.7	0.0	0.0
0.0	1001.7								
				Min	I	-1568.0	-28.9	0.0	-0.0
-0.0	-1774.4								
					J	-1568.0	-28.9	0.0	-0.0
-0.0	-1756.3								
			SLVx(RS)		I	631.7	-111.3	422.4	0.0
-756.0	490.8								
					J	631.7	-111.3	422.4	0.0 -
1177.6	588.4								
			SLVy(RS)		I	-112.4	-937.3	0.0	0.0
0.0	4319.0								
					J	-112.4	-937.3	0.0	0.0

-0.0	5218.0						
		SLVz(RS)	I	-941.0	-273.2	0.0	0.0
-0.0	1437.7						
			J	-941.0	-273.2	0.0	0.0
-0.0	1708.0						
		G1	I	-5422.5	0.2	0.0	-0.0
0.0	8.5						
			J	-5616.0	0.2	0.0	-0.0
0.0	8.4						
		G2	I	-1692.0	0.1	0.0	-0.0
0.0	2.0						
			J	-1692.0	0.1	0.0	-0.0
0.0	1.9						
		pp imp~1	I	-0.3	-0.5	0.0	0.0
0.0	-5.1						
			J	-0.3	-0.5	0.0	0.0
0.0	-4.7						