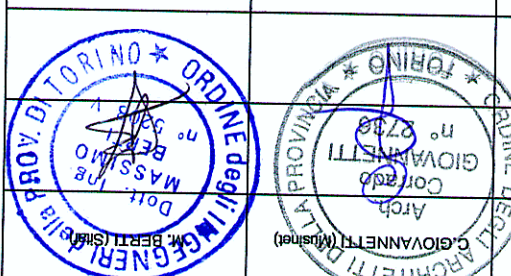
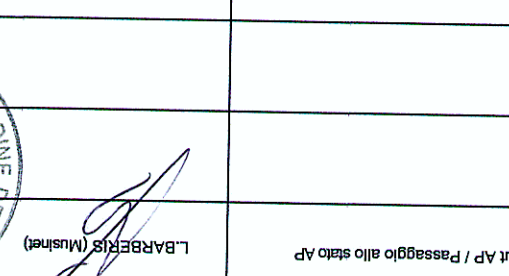
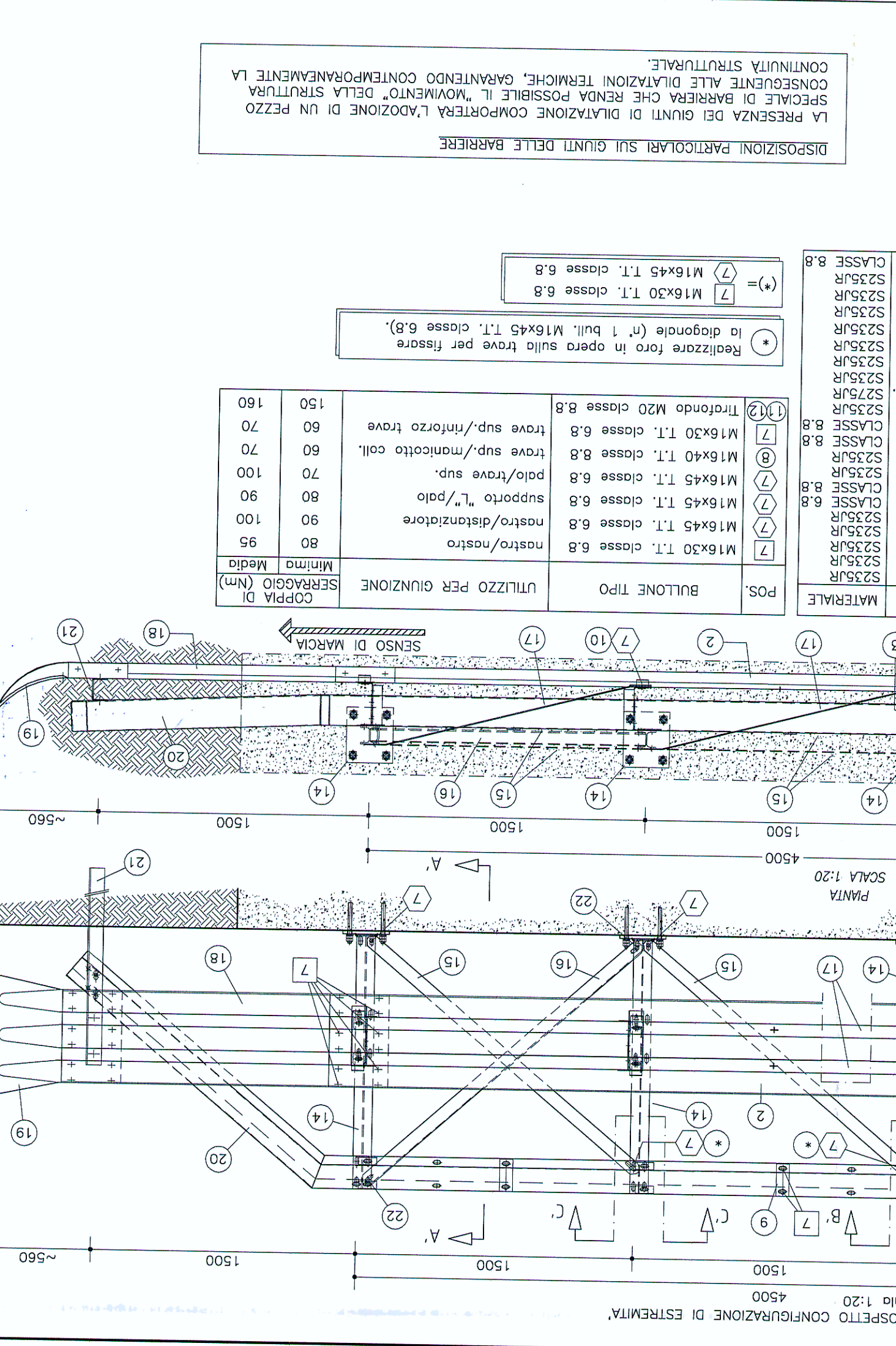


CUP	C11490000001																								
NOME DEL PROGETTO		SALA		DATA		PROF.		SCALE																	
SALA		SALA		2019		A.P.L.		1:10/20																	
<table border="1"> <tr> <td>Doc</td> <td>Rev</td> <td>Data</td> <td>Autore / Descrizione</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>0</td> <td></td> <td>Progetto definitivo / Pratica edilizia</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>0</td> <td>30/07/2013</td> <td>LABERETTI (Marco)</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>0</td> <td>20/10/2013</td> <td>Phisage su trave AP / Phisageo tubo sovrapp.</td> </tr> </table>										Doc	Rev	Data	Autore / Descrizione	P	0		Progetto definitivo / Pratica edilizia	A	0	30/07/2013	LABERETTI (Marco)	P	0	20/10/2013	Phisage su trave AP / Phisageo tubo sovrapp.
Doc	Rev	Data	Autore / Descrizione																						
P	0		Progetto definitivo / Pratica edilizia																						
A	0	30/07/2013	LABERETTI (Marco)																						
P	0	20/10/2013	Phisage su trave AP / Phisageo tubo sovrapp.																						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  </div> </div>																									

RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA

SOVRAPPASSO DI INGRESSO - RAMPA D- DETTAGLI E OPERE ACCESSORIE

INGEGNERIA S.p.A.
 VIA S. GIUSEPPE, 18
 11051 SUSA (CN)
 TEL. 011 57826
 FAX. 011 57826
 E-MAIL: info@ingestru.it



CALCESTRUZZO

CLASSI ESPOSIZIONE AMBIENTALE RESISTENZA (N/mm²)

COMPRESO NOTE

CLASSI ESPOSIZIONE AMBIENTALE RESISTENZA (N/mm²)

COMPRESO NOTE

ACCIAIO PER C.A.P. (1) gruppo S1AF

Acciaio per barre correnti per sovrapposizioni: 508

(1) giunzione delle pioggette per: α: 48 per e < 12mm; β: 58 per 12 < e < 18mm; γ: 68 per 18 < e < 25mm; δ: 78 per 25 < e < 40mm

Totale acciaio: 540 (N/mm²)

NOTE: 540 (1) (2)

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO: fp(0,1)k (N/mm²) tk (N/mm²)

TRAVI E BASSO RILASCIAMENTO: > 1684

TREATAMENTI PROTETTIVI

per le barre d'armatura si prevede trattamento con passivante cementizio anticorrosivo

per il acciaio da carpenteria metallica si prevede zincatura a caldo e verniciatura

per le superfici delle elevazioni in cui si prevede trattamento con vernice protettiva traspirante

INCIDENZE ARMATURE

SOLITE IMPALCATI = 220 kg/mc SPALLE

BAIGLIOLI = 80 kg/mc

PAU = 80 kg/mc

MURDI DI SOSTEGNO = 120 kg/mc

CORDOU PARAFFE = 250 kg/mc

PiLE = 120 kg/mc PLNTM = 80 kg/mc

RIFERIMENTI / REFERENCES:

P2, C3A, M15, 1501, 0, PA, NCI, Sovrappasso di ingresso-Rampa-Relezione di calcolo

P2, C3A, M15, 1503, A, AP, PL, Sovrappasso di ingresso-Rampa-Di struttura

P2, C3A, M15, 1509, A, AP, PL, Sovrappasso di ingresso-Rampa-Di struttura

P2, C3A, M15, 1510, 0, AP, PL, Sovrappasso di ingresso-Rampa-Di struttura

P2, C3A, M15, 1511, 0, AP, PL, Sovrappasso di ingresso-Rampa-Di struttura

P2, C3A, M15, 1513, 0, AP, PL, Sovrappasso di ingresso-Rampa-Di struttura

P2, C3A, M15, 1514, 0, AP, PL, Sovrappasso di ingresso-Rampa-Di struttura

P2, C3A, M15, 1515, 0, AP, PL, Sovrappasso di ingresso-Rampa-Di struttura

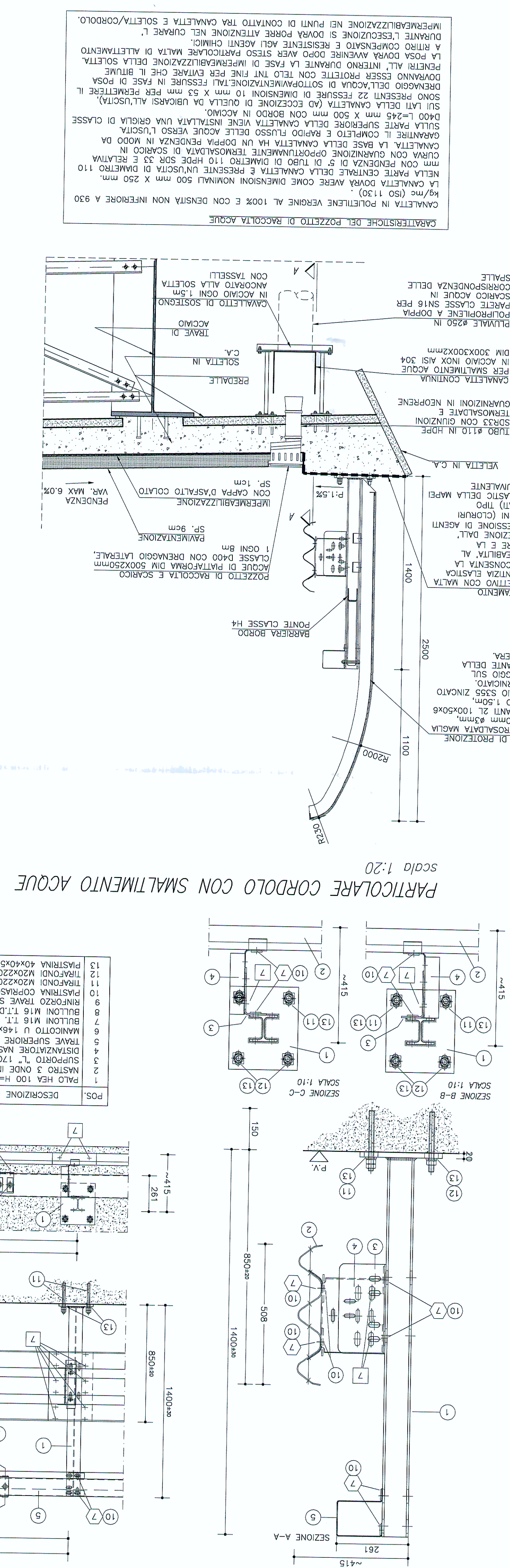
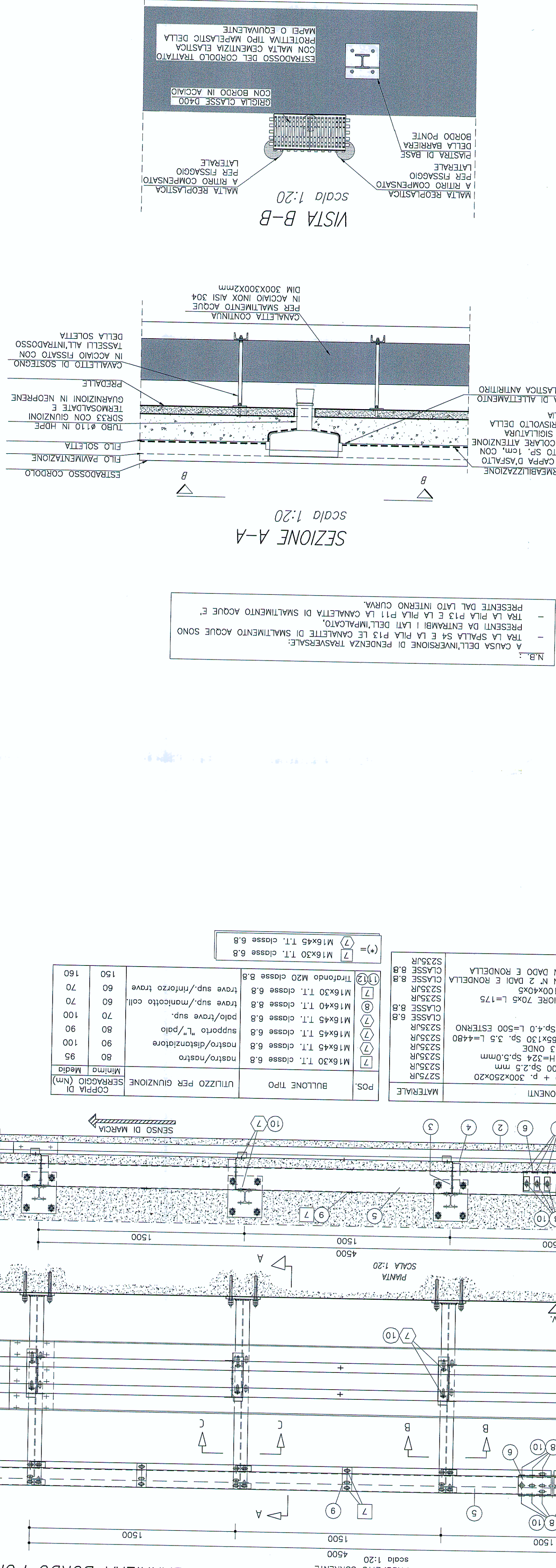
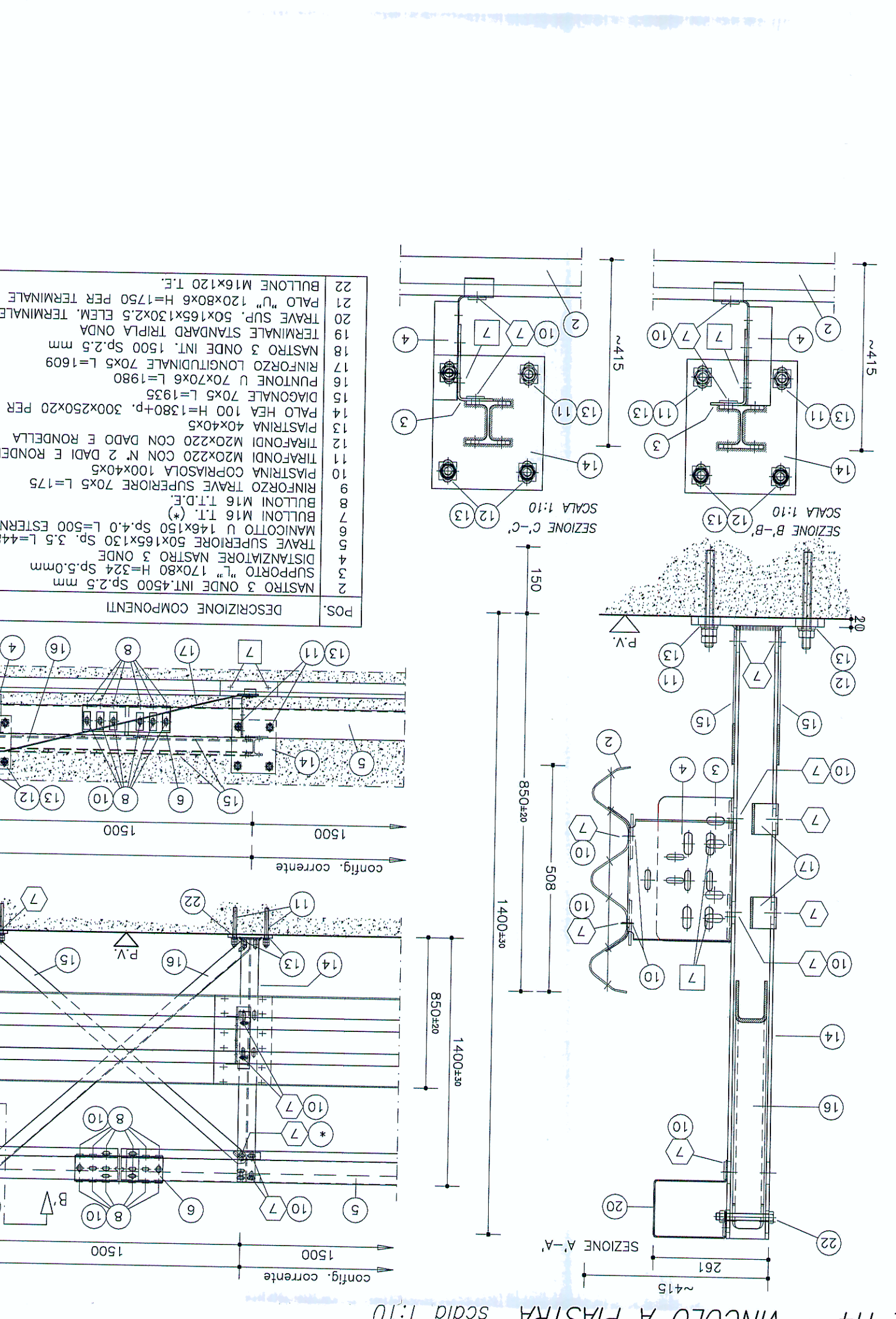
P2, C3A, M15, 1516, 0, AP, PL, Sovrappasso di ingresso-Rampa-Di struttura

P2, C3A, M15, 1517, 0, AP, PL, Sovrappasso di ingresso-Rampa-Di struttura

P2, C3A, M15, 1518, 0, AP, PL, Sovrappasso di ingresso-Rampa-Di struttura

P2, C3A, M15, 1519, 0, AP, PL, Sovrappasso di ingresso-Rampa-Di struttura

P2, C3A, M15, 1520, 0, AP, PL, Sovrappasso di ingresso-Rampa-Di struttura



UTILIZZO PER GIUNZIONE SERRAGGIO (N/m)

POS.	BULLONE TIPO	MATERIALE
1	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
2	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
3	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
4	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
5	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
6	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
7	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
8	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
9	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
10	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
11	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
12	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
13	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
14	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
15	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
16	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
17	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
18	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
19	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
20	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
21	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR
22	M16x30 T1, classe 8.8	S235JR

DESCRIZIONE COMPONENTI

1	PAILO VEH 100 H=180+P, 300x250x20	S235JR
2	MASTRO 3 ONDE INT.4500 SP.2,5 mm	S235JR
3	SUPPORTO "L" 170x80 H=324 SP.5,0mm	S235JR
4	DISTRIBUTORE MASTRO 3 ONDE	S235JR
5	TRAVE SUPERIORE 50x165x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR
6	MANICOTTO U 16x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR
7	BULLONI M16 T1 (A)	S235JR
8	MANTICOLO U 16x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR
9	TRAVE SUPERIORE 50x165x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR
10	MANICOTTO U 16x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR
11	BULLONI M16 T1 (A)	S235JR
12	TRAVE SUPERIORE 50x165x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR
13	MANICOTTO U 16x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR
14	BULLONI M16 T1 (A)	S235JR
15	TRAVE SUPERIORE 50x165x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR
16	MANICOTTO U 16x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR
17	BULLONI M16 T1 (A)	S235JR
18	TRAVE SUPERIORE 50x165x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR
19	MANICOTTO U 16x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR
20	BULLONI M16 T1 (A)	S235JR
21	TRAVE SUPERIORE 50x165x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR
22	MANICOTTO U 16x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR