

ANALISI DEI CARICHI
 peso proprio soletta = 500 kg/mq
 soletta con soletta sottostante = 504 kg/mq
 soletta con soletta sottostante e soletta superiore = 1504 kg/mq

CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Calcestruzzo (UNI EN 206-1) (N/mm²)	Classe di resistenza	Classe di consistenza	Classe di struttura
C25/30	C25	XC2	S4
C30/36	25	XC2	S4
C30/36	20	XC1	S4

GETTI IN OPERA:
 Non Armato
 Armato
 Armato

Spalti e gallerie in opera in genere

COPRIFERRO STRUTTURE - RESISTENZA AL FUOCO (D.M. 16/02/2007)

Spessore	R120	R180	R240
Soletta piano	d > 20 mm / c > 40 mm	d > 30 mm / c > 45 mm	d > 40 mm / c > 50 mm
Soletta su lastra	d > 25 mm / c > 35 mm	d > 30 mm / c > 40 mm	d > 40 mm / c > 50 mm
Trevi	d > 25 mm / c > 35 mm	d > 30 mm / c > 40 mm	d > 40 mm / c > 50 mm
Setti	d > 10 mm / c > 20 mm	d > 15 mm / c > 25 mm	d > 20 mm / c > 30 mm
Monte-carotiere	d > 10 mm / c > 20 mm	d > 15 mm / c > 25 mm	d > 20 mm / c > 30 mm

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.
 Armatura ordinaria in acciaio ad alto tenore di manganese
 Acciaio S450 C (ex S450 C)

RAPPORTO DI RIFERIMENTO: RELAZIONE DI RIFERIMENTO
 PD2-C3A-TSE3-0461_28-47-30_10-02 Relazione illustrativa
 PD2-C3A-TSE3-0477_28-47-30_10-01 Relazione di calcolo
 PD2-C3A-TSE3-0438_28-47-30_30-01 Planimetria su cordolo
 PD2-C3A-TSE3-0440_28-47-30_30-02 Planimetria e sezioni

LIASOINLYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE
 Parte commune italo-francese
 Sezione transfrontalière

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NOUVA LIGNE TORINO LIONE
 PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE
 REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
 CUP C11J06900030001

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI
 TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
 GALLERIE DE VENTILATION ET ACCES VAL CLAREA - GALLERIA DI VENTILAZIONE E ACCESSO VAL CLAREA
 CENTRALE DE VENTILATION CLAREA - CENTRALE DI VENTILAZIONE CLAREA
 PROJET DES STRUCTURES - PLAN DES STRUCTURES - COTE +1131.20
 PROGETTO STRUTTURALE - CARPENTERIA SOLAIO - QUOTA ESTRADOSSO +1131.20

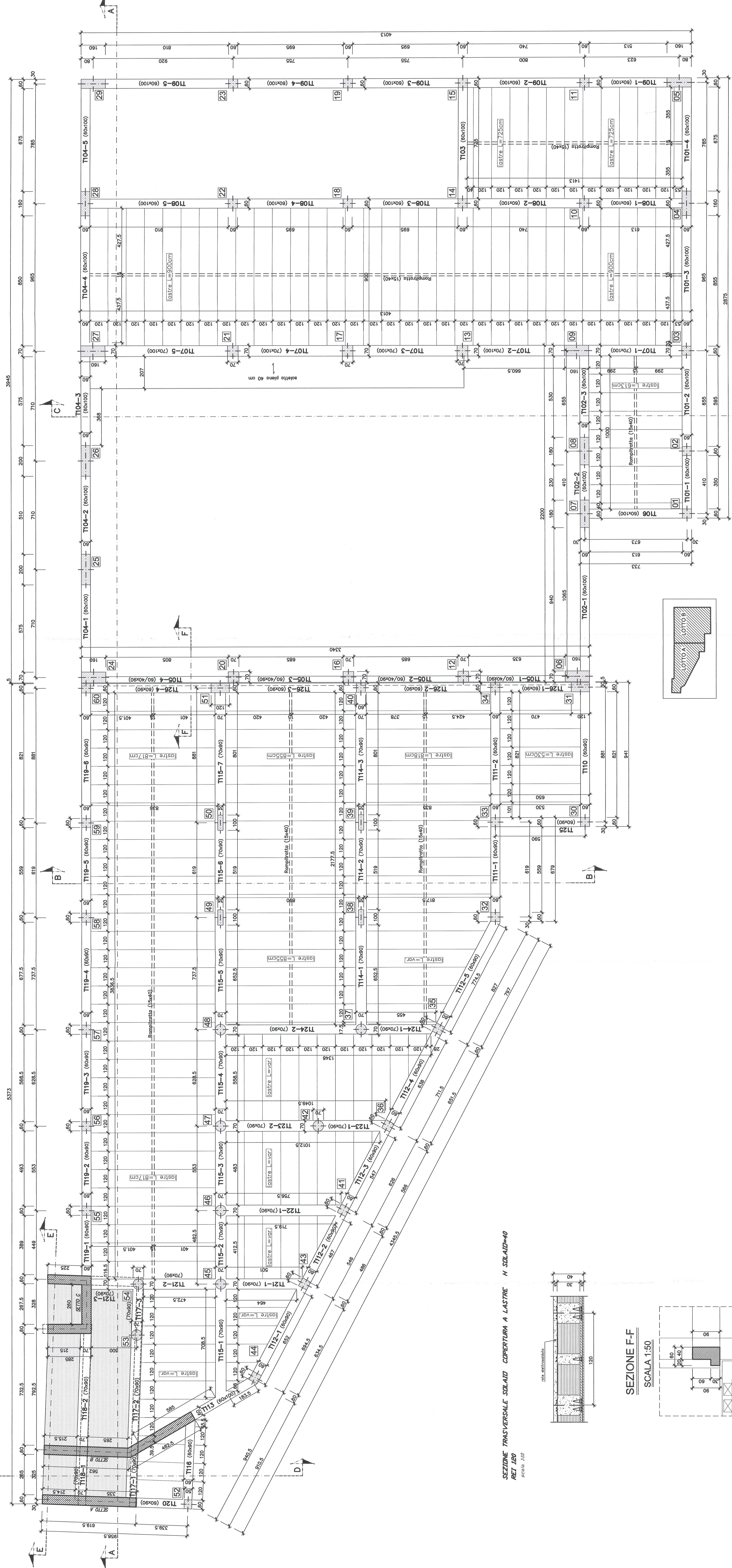
Numero	Data	Descrizione	Autore	Verificato
0	08/02/2013	Progetto definitivo / Parte definitiva	D. BISSACCHETTO	M. PANTANO
A	08/02/2013	Revisione su committente (17)	D. BISSACCHETTO	M. PANTANO

Colp.	P	D	I	D	C	A	T	S	3	0	4	7	9	A	A	P	L	P	A
Doc.	Projet	Plan	Structure	Structure	Structure	Structure	Structure	Structure	Structure	Structure	Structure	Structure	Structure	Structure	Structure	Structure	Structure	Structure	Structure

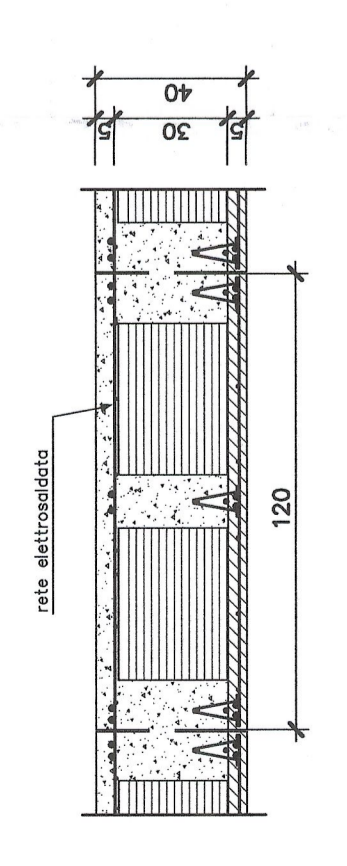
PROGETTO STRUTTURALE - CARPENTERIA SOLAIO - QUOTA ESTRADOSSO +1131.20

SCALE: 1:100

CARPENTERIA SOLAIO
 QUOTA P.P.F. +1131.60
 QUOTA ESTRADOSSO SOLAIO +1131.20



SEZIONE TRASVERSALE SOLAIO COPERTURA A LASTRE A SOLAIO=40
 RETI L80
 S20/6 1/0



SEZIONE F-F
 SCALA 1:50

