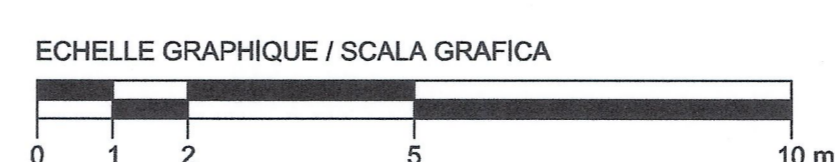
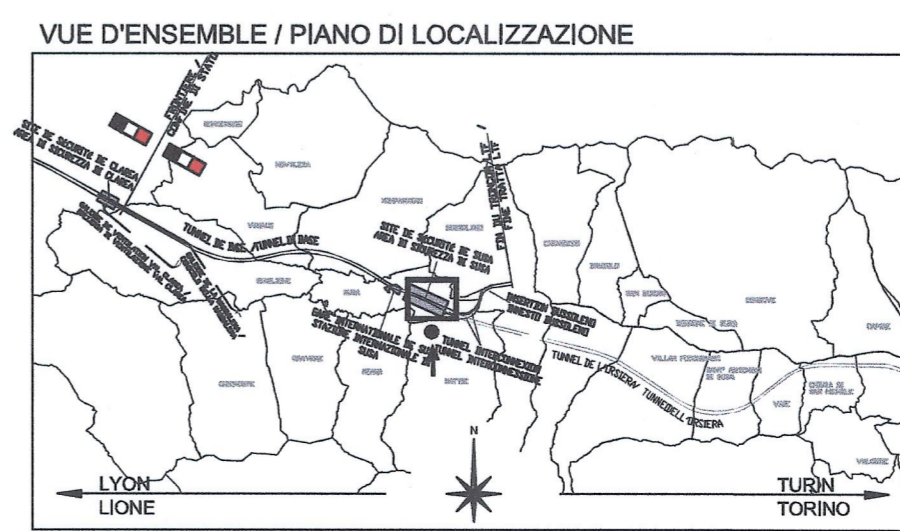
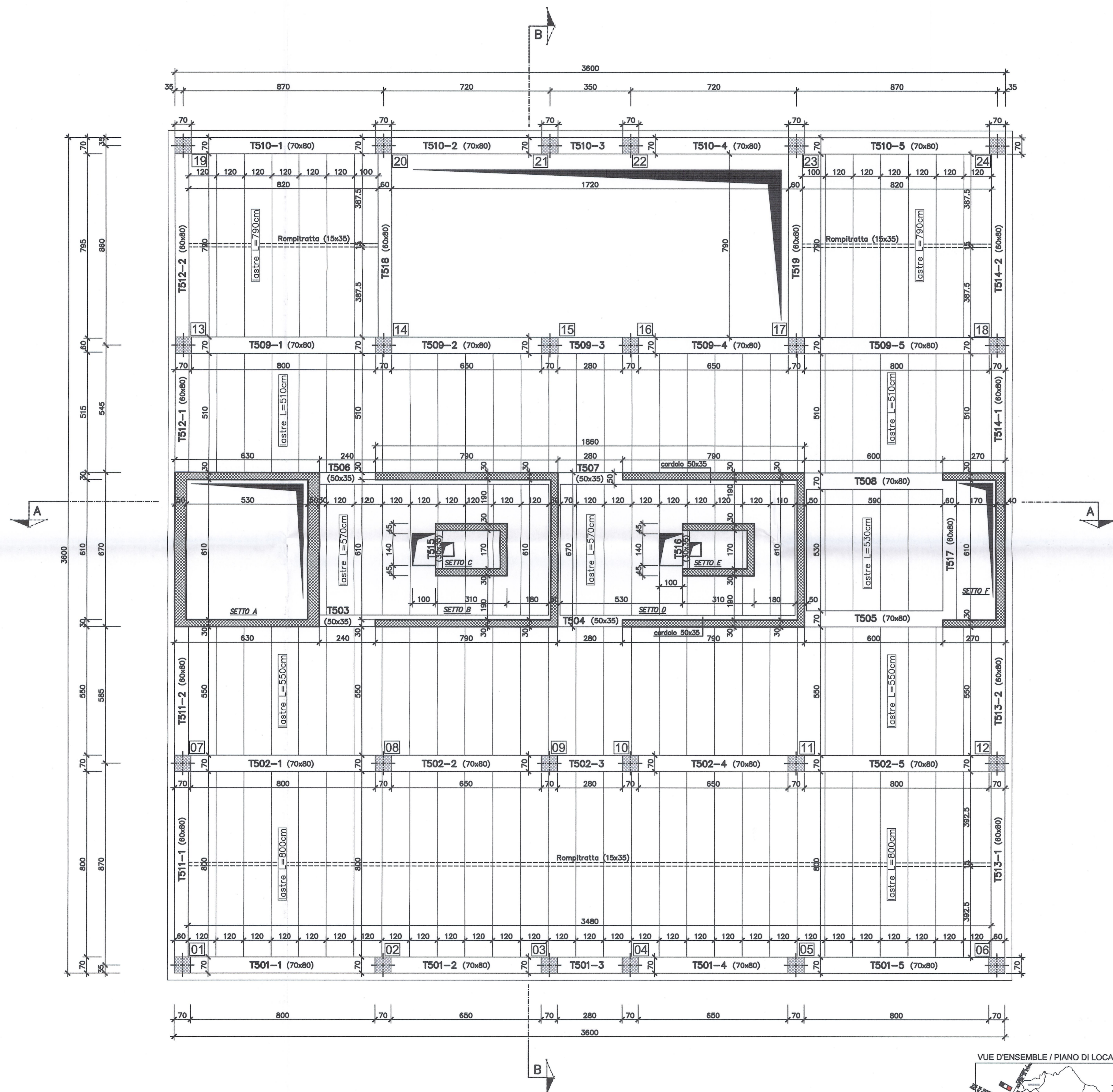


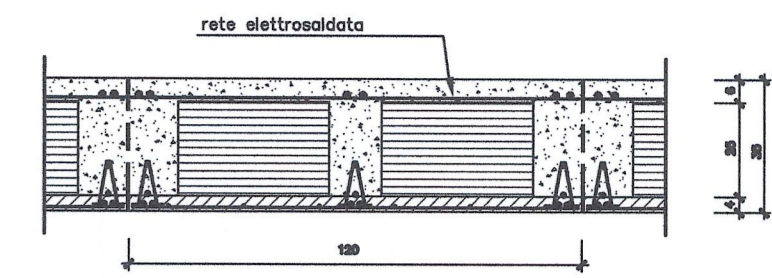
CARPENTERIA SOLAIO COPERTURA

QUOTA P.P.F. +491.18

QUOTA ESTRADOSSO SOLAIO +490.94



SEZIONE TRASVERSALE SOLAIO COPERTURA A LASTRE H SOLAIO=35
REI 120
scala 1/10



ANALISI DEI CARICHI

peso proprio solaio	= 500 kg/mq
permanenti	= 300 " "
accidentali	= 165 " "
Totale	= 965 kg/mq

CARATTERISTICHE STRUTTURALI

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)	Classe di resistenza (N/mm²)	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Classe di consistenza	Tipologia strutturale
GETTI IN OPERA:					
Sottofondazioni	C12/15	-	-	-	Non Armato
Fondazioni	C28/35	25	XC2	S4	Armato
Pilastri e Setto A	C32/40	25	XC2	S4	Armato
Setti e getti in opera in genere	C28/35	20	XC1	S4	Armato

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

	R60		R120	
	a > 20 mm	c = 20 mm	a > 40 mm	c = 35 mm
Solaio pieno	a > 30 mm	/	a > 45 mm	/
Solaio su lastre	a > 40 mm	c = 35 mm	a > 50 mm	c = 45 mm
Pilastri	a > 25 mm	c = 20 mm	a > 50 mm	c = 45 mm
Travi	a > 10 mm	c = 20 mm	a > 35 mm	c = 30 mm
Setti	/	c = 30 mm	/	c = 30 mm
Fondazioni Muri controterra	/	c = 30 mm	/	c = 30 mm

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.
Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata
Acciaio B450 C (ex FeB 44k)

RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO:
PD2-C3A-TSE3-1912_50-95-20_10-01 Relazione di calcolo strutture
PD2-C3A-TSE3-1880_50-95-00_10-01 Relazione illustrativa dei fabbricati dell'area tecnica di Susa
PD2-C3A-TSE3-1566_50-50-00_30-01 Planimetria architettonica area tecnica di Susa
PD2_C3A-TSE3-da3320a3330_50-50-00_40-da02a12_Sezioni Trasversali Area Tecnica Susa

LAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE
Partie commune franco-italienne / Section transfrontalière
Parte comune italo-francese / Sezione transfrontalière

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE
REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
CUP C11J05000030001
GENIE CIVIL - OPERE CIVILI
PLAINE DE SUSA - PIANA DI SUSA
BATIMENTS - FABBRICATI
BUREAUX TECHNIQUES - UFFICI TECNICI
PROJET DES STRUCTURES - PLAN DE STRUCTURES - COTE +491.18
PROGETTO STRUTTURALE - CARPENTERIA SOLAIO DI COPERTURA - QUOTA P.P.F. +491.18

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepiti da	Verifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	07/12/2012	Prémère diffusion / Prima emissione	G. VERGMANO D. BRUSASCHETTO (St. Quarenza)	M. RUSSO C. COMBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	08/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	G. VERGMANO D. BRUSASCHETTO (St. Quarenza)	M. RUSSO C. COMBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Code Doc: PD2C3ATS31917A APPLA

INDRIZZO GED /	ADRESSE GED	C3A	//	//	50	95	20	30	11
----------------	-------------	-----	----	----	----	----	----	----	----

ÉCHELLE / SCALA: 1:100

LYON TURIN FERROVIAIRE

LTF sas - 1091 Avenue de la Dolasse BP 80031 - F-73008 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél: +33 (0) 4 78 88 55 50 - Fax: +33 (0) 4 78 68 55 75
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 0343955952
Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati