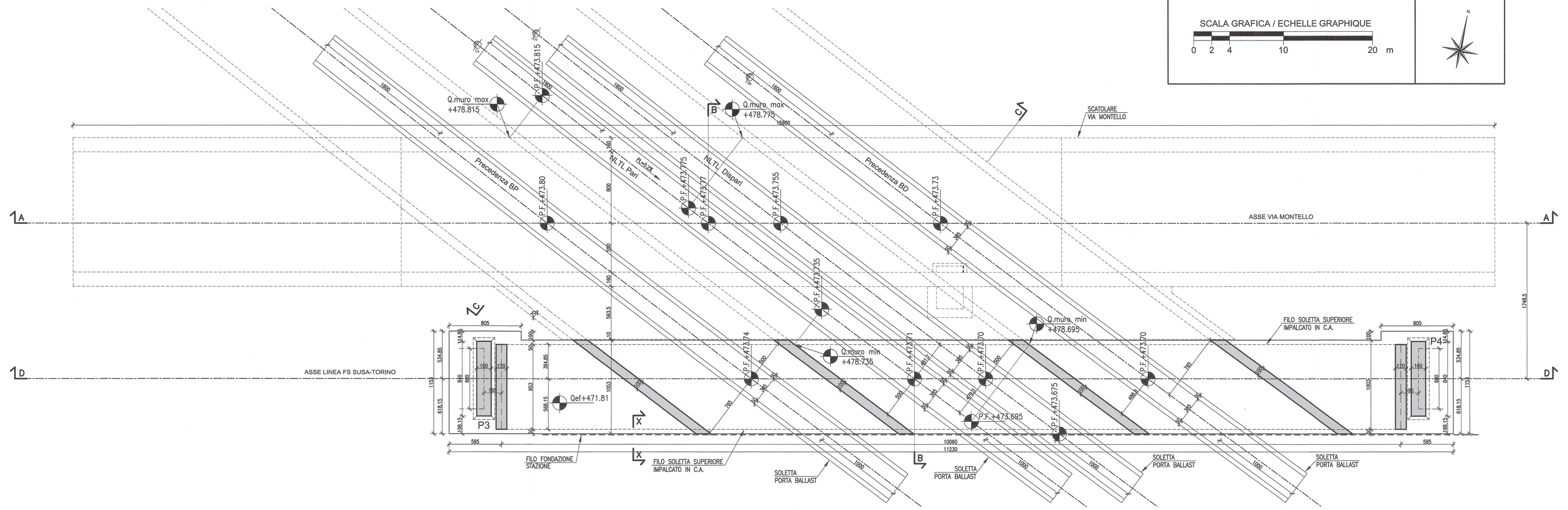
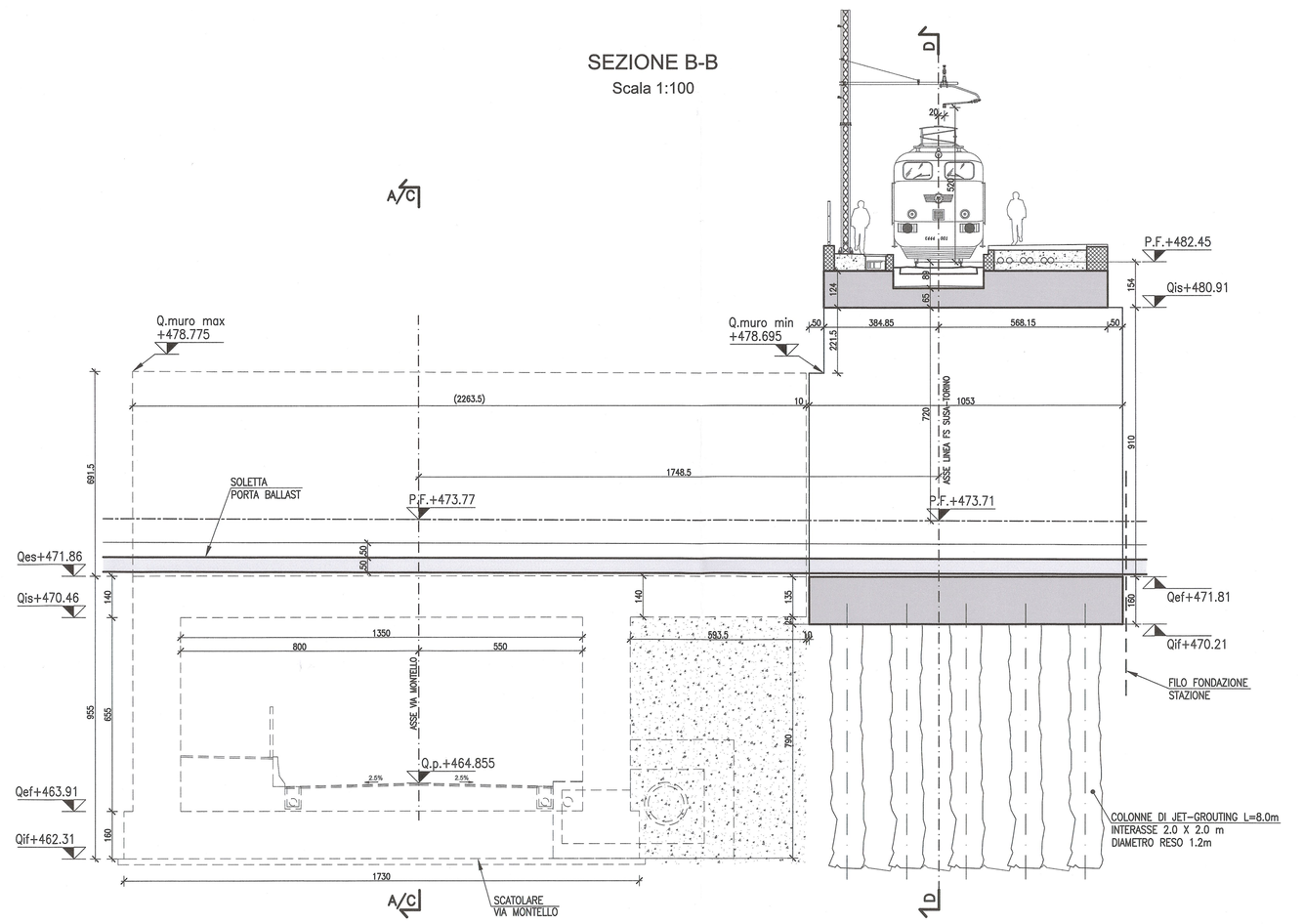
PIANTA FONDAZIONI E MURI IMPALCATO A SETTI IN C.A. LINEA FS SUSA TORINO

Scala 1:200



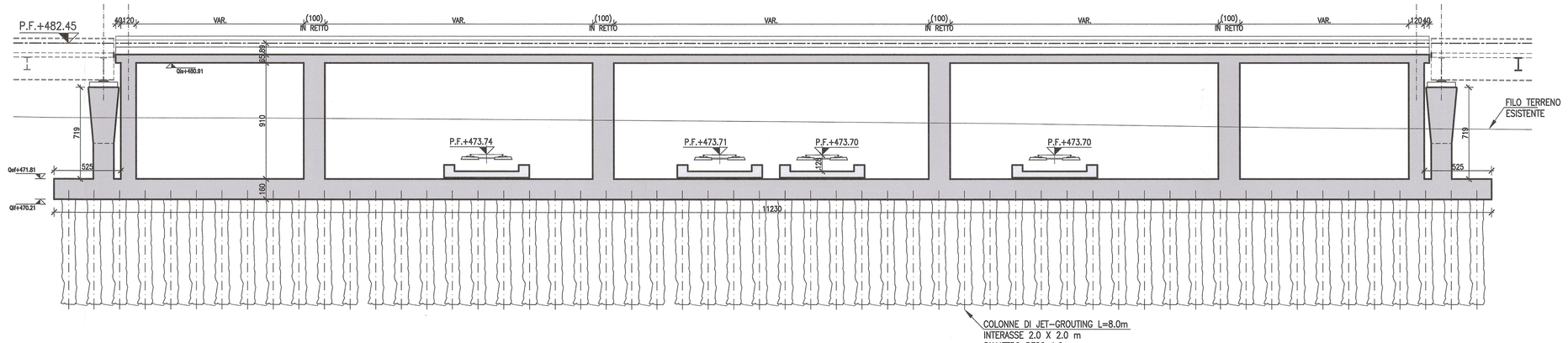
SEZIONE B-B

Scala 1:100



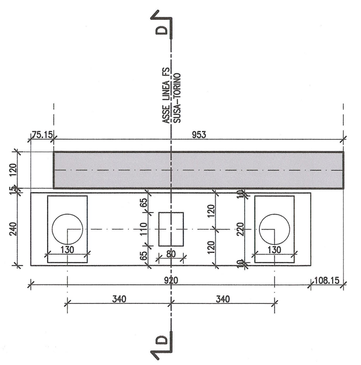
SEZIONE LONGITUDINALE D-D SU ASSE LINEA FS SUSA-TORINO

Scala 1:200



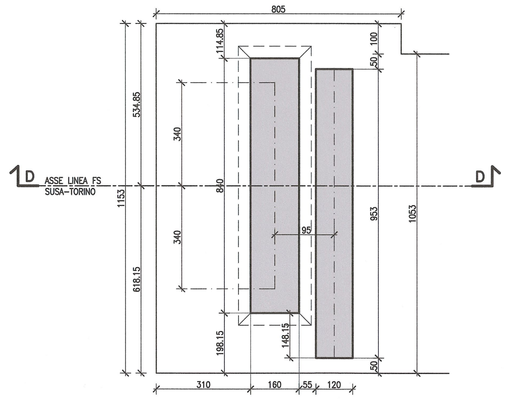
SEZIONE E-E
PIANTA PULVINO PILA P3/P4

Scala 1:100



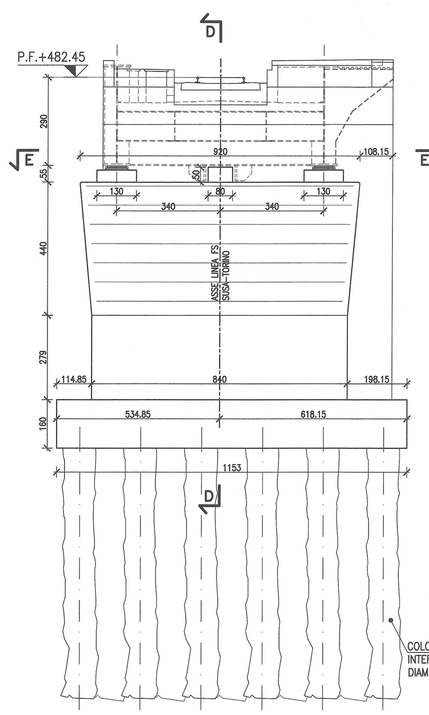
PARTICOLARE
PIANTA FONDAZIONE PILA P3/P4

Scala 1:100



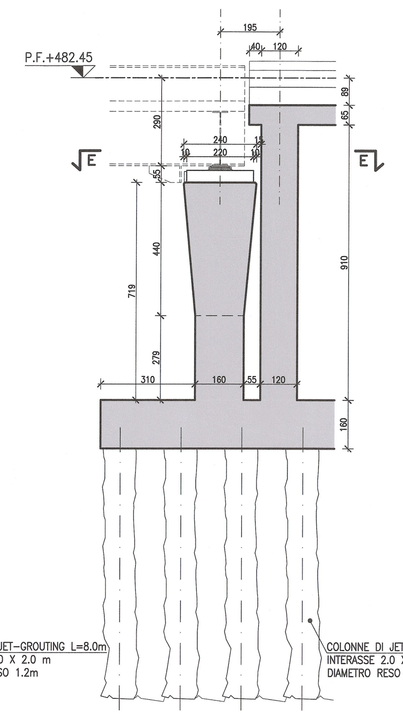
PROSPETTO PILA P3/P4

Scala 1:100



PARTICOLARE
SEZIONE D-D SU PILA P3/P4

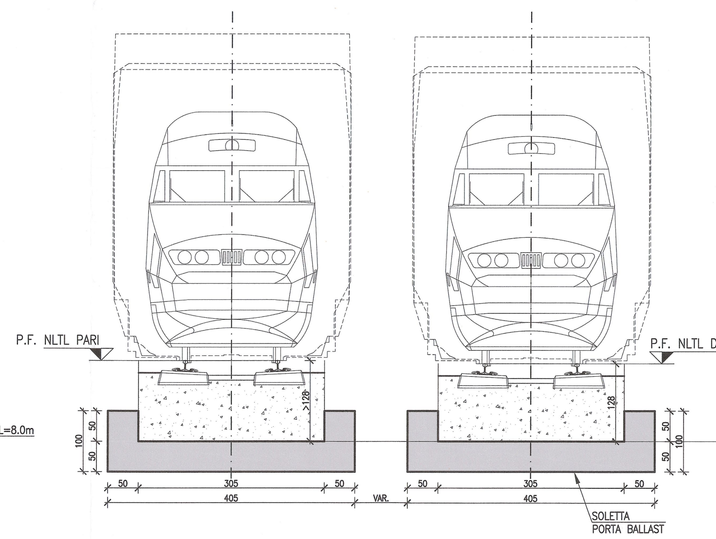
Scala 1:100



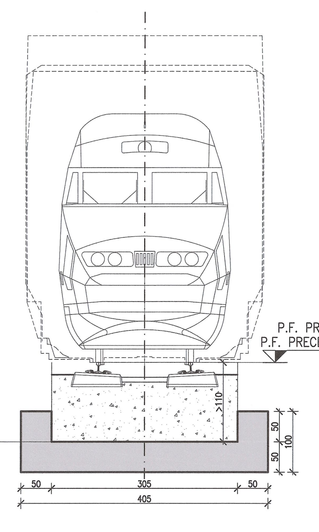
PARTICOLARE SOLETTE PORTA BALLAST

Scala 1:50

SEZIONE TRASVERSALE SU BINARI NLTL



SEZIONE TRASVERSALE SU BINARI PRECEDENZA BP E BD



MATERIALI / MATERIALES		
LEGENDA MISURE / LEGEND MESURE:		
Diametro piegature d_{br} : / Diamètre pliages d_{br} :		
Ø Barra / Barre <20	d_{br} = 4Ø	
Ø Barra / Barre Ø20 - Ø26	d_{br} = 7Ø	
CALCESTRUZZO MAGRONE /BÉTON DE PROPETÉ	Rcm>=15 MPa Classe di esposizione X0	
CALCESTRUZZO FONDAZIONE /BÉTON DE FOUNDATION	Rck >=35 MPa classe minima di consistenza S3 rapporto A/C <=0,5 Classe di esposizione XC2	
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE /BÉTON ÉLÉVATION	Rck >=35 MPa classe minima di consistenza S3 rapporto A/C <=0,5 Classe di esposizione XC4	
CALCESTRUZZO SOLETTA C.A. /BÉTON PLANCHER EN BÉTON ARMÉ	Rck >=35 MPa classe minima di consistenza S3 rapporto A/C <=0,45 Classe di esposizione XF4	
ACCIAIO per C.A. /ACIÉR POUR BÉTON ARMÉ	B 450C controllato in stabilimento saldabile per Ø<=26	

ELEMENTO	COPRIFERRO/COUVERTURE (cm)	Φ_{max} INERTI (mm)
FONDAZIONE	4 (-0 +0.5)	32
ELEVAZIONE	4 (-0 +0.5)	25
SOLETTA	3.5 (-0 +0.5)	25

Incidenza Armatura Struttura a Setti	
SOLETTA SUPERIORE E CORDOLI	≈ 260 kg/m^3
MURI DI ELEVAZIONE E FUSTO PILA	≈ 170 kg/m^3
SOLETTA FONDAZIONE	≈ 165 kg/m^3

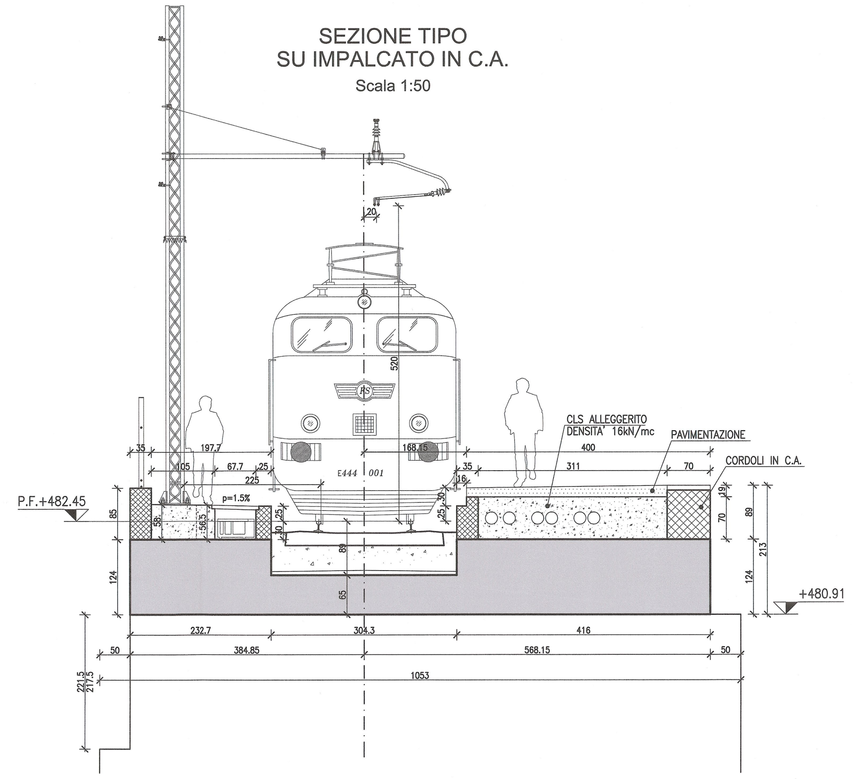
Incidenza Armatura Solette porta Ballast
PER COMPUTO VEDERE SCATOLARE VIA MONTELLO

IMPERMEABILIZZAZIONE IMPALCATO
IMPERMEABILIZZAZIONE SOLETTA CON DOPPIA GUAINA BITUMATA PROTETTA SOTTO BALLAST CON MASSETTO SPESSORE COMPLESSIVO 5 CM

IMPERMEABILIZZAZIONE GETTI VERTICALI
DOPPIO STRATO DI MEMBRANA ADESIVA POST GETTO, APPLICABILE A FREDDO, IMPERMEABILE AD ACQUA E VAPORE, IN HDPE, ACCOPPIATO A COMPOSTO ADERENTE IN BITUME E GOMMA. POSA CON PULIZIA DELLE SUPERFICI E MANO DI PRIMER SPECIFICO. COPERTURA CON SUCCESSIVO STRATO DI PROTEZIONE MECCANICA.

SEZIONE TIPO
SU IMPALCATO IN C.A.

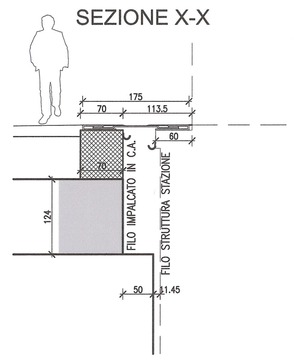
Scala 1:50



PARTICOLARE
GIUNTO

Scala 1:50

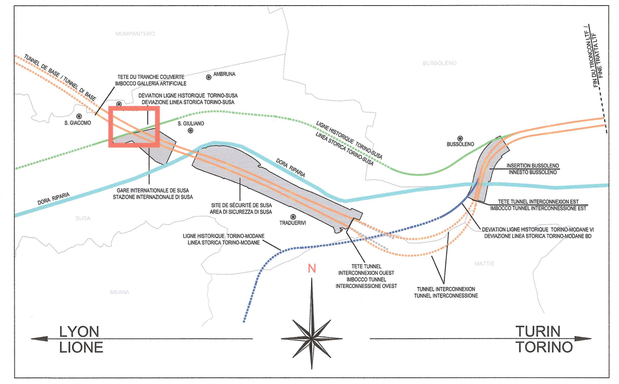
SEZIONE X-X



RIFERIMENTI / REFERENCES:

PO2_C3A_1531_50-30-40_30-01_Planimetria generale e sezioni su interventi zona Stazione;
PO2_C3A_1540_50-30-40_10-04_Relazione di calcolo struttura a setti;

PIANO DI LOCALIZZAZIONE / VUE D'ENSEMBLE



LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne / Parte comune italo-francese
Section transfrontalière / Sezione transfrontaliera

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
INTERVENTIONS SUR LIGNE HISTORIQUE TURIN - SUSA -
INTERVENTI SU LINEA STORICA TORINO - SUSA
INTERVENTIONS SUR LH EXISTANT - INTERVENTI SU LS ESISTENTE

VUE EN PLAN ET COUPES STRUCTURE AVEC CLOISONS EN BETON ARME LH - PIANTA E SEZIONI STRUTTURA A SETTI IN C.A. LS

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	31/12/2012	Première diffusion / Prima emissione	G. VERONANO / Dr. Guarenti	M. RUSSO M. PANTALEO	L. CHANTRON L. CHANTRON
A	06/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	G. VERONANO / Dr. Guarenti	M. RUSSO C. CHIABRA	L. CHANTRON M. PANTALEO

Dott. Ing. Guarenti Gianluca Ordine Ingegneri Torino n. 10284

Code Doc	P	D	2	C	3	A	T	S	3	1	5	3	2	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla				Numéro / Numero							Indice	Statut / Stato			Type / Tipo	

INDIRIZZO GEO / ADRESSE GEO	C3A	//	//	50	30	40	30	02

ECHELLE / SCALA
divers/varie

LTF Lyon Turin Ferroviaire
LTF sas - 1051 Avenue de la Boisse BP 80901 - F-73009 CHAMBERY CEDEX (France)
TEL: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA: FR 05439556952
Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati