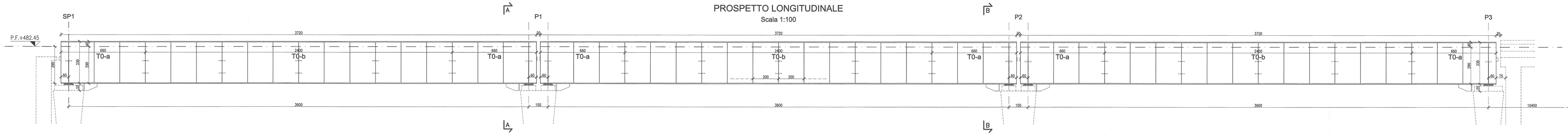
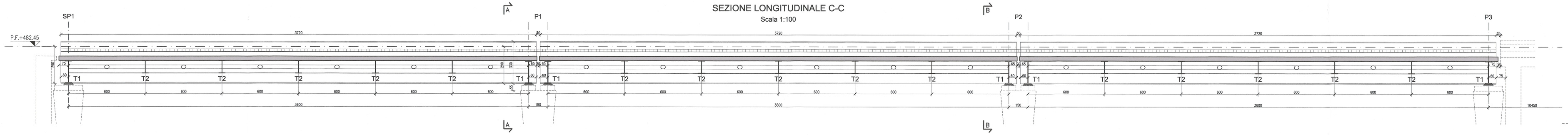
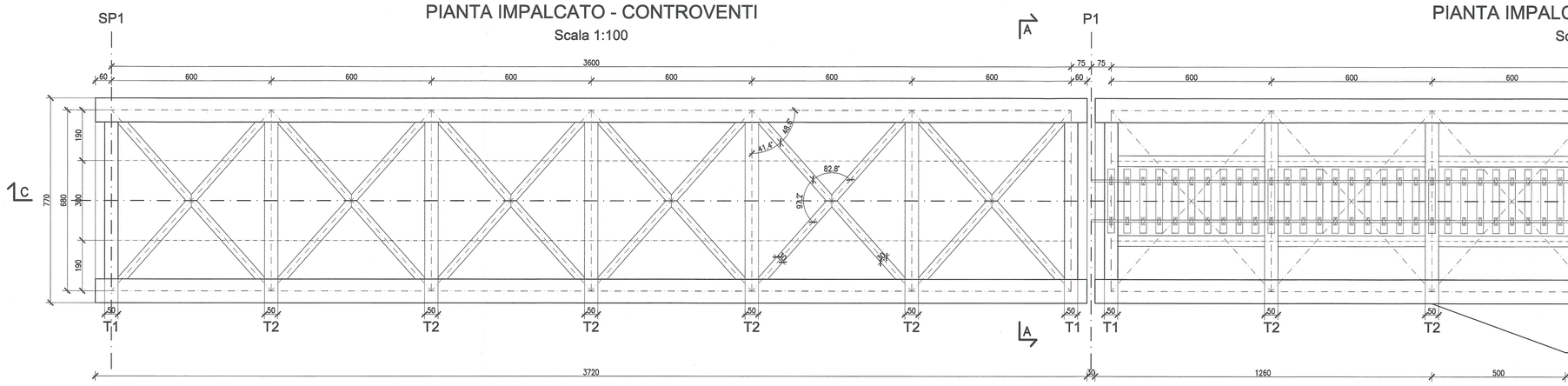
PROSPETTO LONGITUDINALE
Scala 1:100



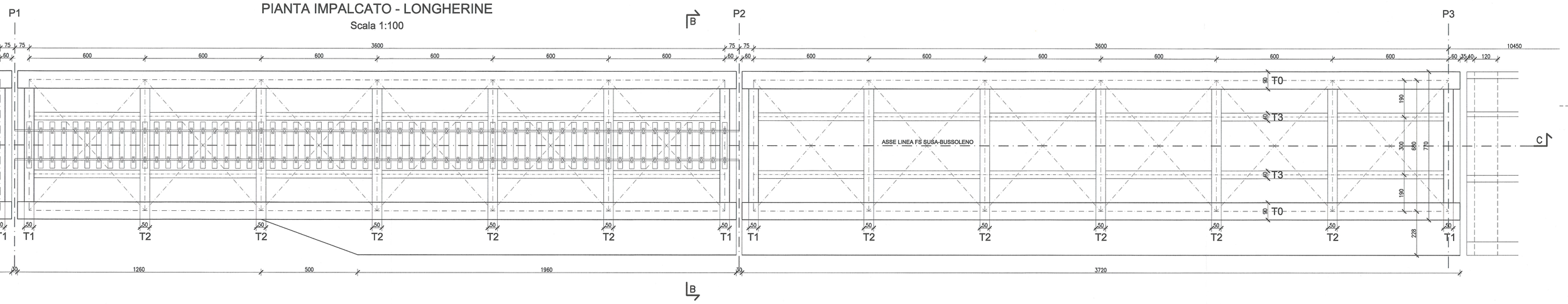
SEZIONE LONGITUDINALE C-C
Scala 1:100



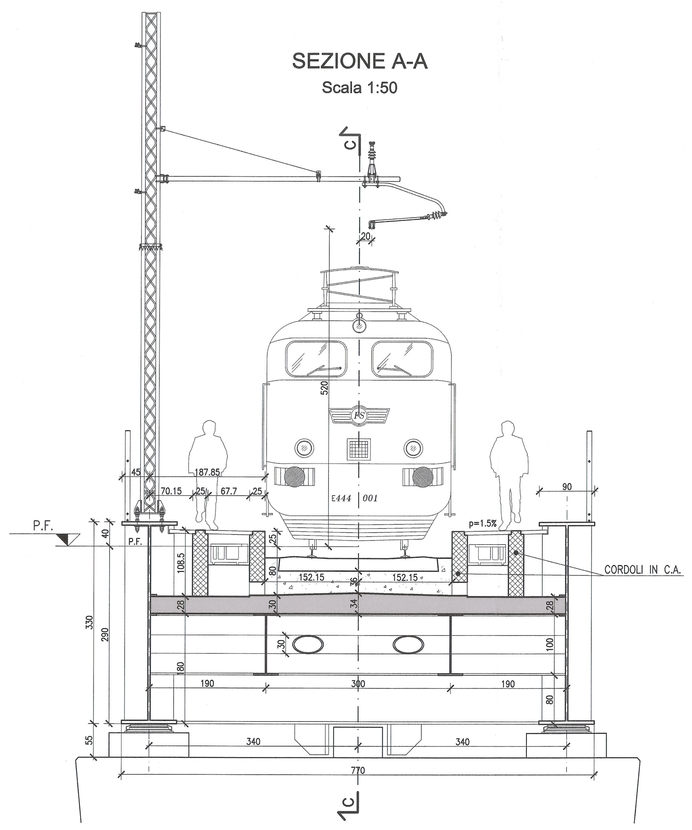
PIANTA IMPALCATO - CONTROVENTI
Scala 1:100



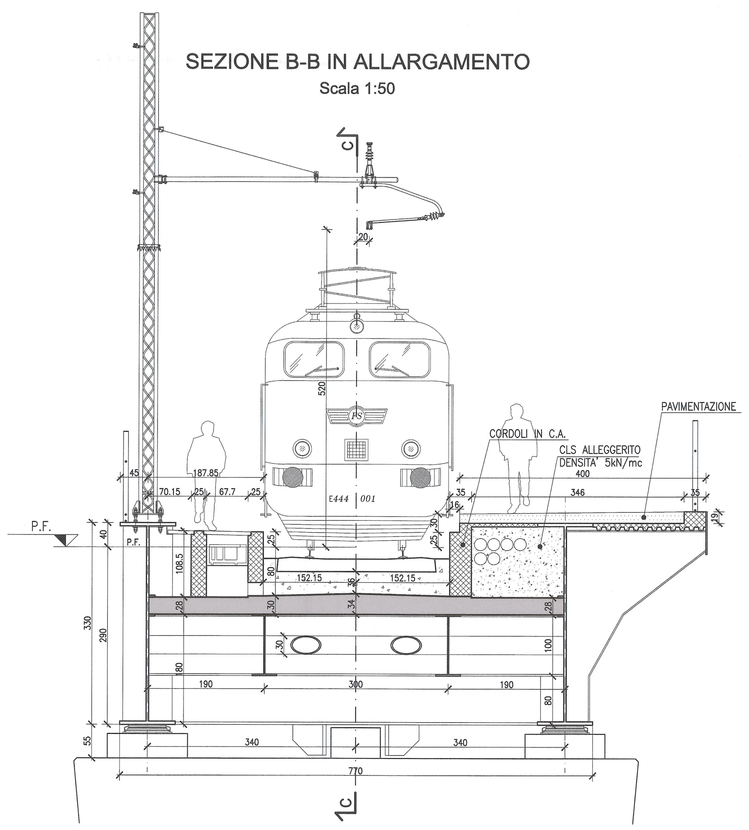
PIANTA IMPALCATO - LONGHERINE
Scala 1:100



SEZIONE A-A
Scala 1:50

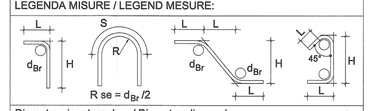


SEZIONE B-B IN ALLARGAMENTO
Scala 1:50



MATERIALI / MATERIALES

LEGENDA MISURE / LEGEND MESURE:



Diametro piegature d_{Bp} : / Diamètre pliages d_{Bp} :	
Ø Barra / Barre <20	d_{Bp} = 4Ø
Ø Barra / Barre Ø20 - Ø26	d_{Bp} = 7Ø
CALCESTRUZZO MAGRONE /BÉTON DE PROPETÉ	Rcm>=15 MPa Classe di esposizione X0
CALCESTRUZZO PALI /BÉTON POUR PIEUX	Rck >=30 MPa Classe minima di consistenza S5 rapporto A/C <=0,5 Classe di esposizione XC2
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 >=40 MPa classe minima di consistenza S4 rapporto A/C <=0,45 Classe di esposizione XF4
ACCIAIO per IMPALCATO METALLICO /ACIÉR POUR TABLIER	S 355 M/ML
ACCIAIO per C.A. /ACIÉR POUR BÉTON ARMÉ	B 450C controllato in stabilimento saldabile per Ø<=26

ELEMENTO	COPRIFERRO/COUVERTURE (cm)		$Ø_{max}$ INERTI (mm)
FONDAZIONE	4	(-0 +0.5)	32
ELEVAZIONE	4	(-0 +0.5)	25
PALI	6	(-0 +0.5)	32
BAGGIOLI	4	(-0 +0.5)	25

CARPENTERIA METALLICA

CAMPATE Sp1-P1 P5-P6 P6-Sp2 = 3 x 210.000 kg

CAMPATE P1-P2 P2-P3 P4-P5 = 3 X 230.000 kg

Incidenza Armatura

SOLETTA IMPALCATO	= 65 kg/m^2

Incidenza Armatura Spalla Fissa

PALI	= 210 kg/m^3
PLATEA DI FONDAZIONE	= 120 kg/m^3
FUSTI PILA+RITEGNI+BAGGIOLI	= 170 kg/m^3
MURI	= 100 kg/m^3

Incidenza Armatura Pila Intermedia

PALI	= 190 kg/m^3
PLATEA DI FONDAZIONE	= 120 kg/m^3
FUSTI PILA+RITEGNI+BAGGIOLI	= 150 kg/m^3

RITEGNI

(4x6) RITEGNI TRASV. IN NEOPRENE ARMATO 700x400x70mm

(4x6) RITEGNI LONG. IN NEOPRENE ARMATO 800x350x80mm

IMPERMEABILIZZAZIONE IMPALCATO

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

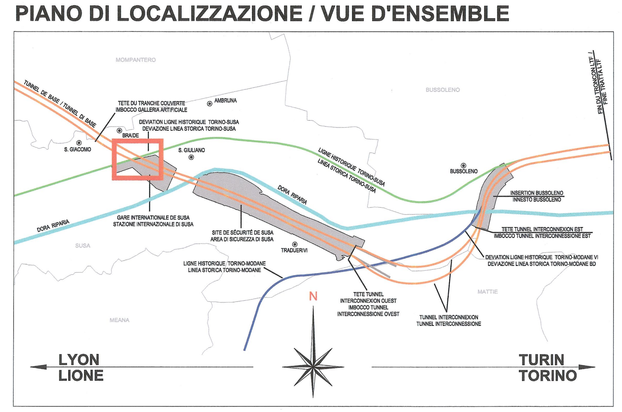
IMPERMEABILIZZAZIONE GETTI VERTICALI

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.

Trattamento di verniciatura (secondo Istruzione 44 V RFI)

- Preparazione delle superfici con sabbiatura a metallo quasi bianco(grado SA2 e 1/2) secondo ISO 8501–1
- Applicazione di due mani di pittura antiruggine non inquinante
- Applicazione di due mani di pittura sintetica con spessore di ciascuna mano > 40 micron

PIANO DI LOCALIZZAZIONE / VUE D'ENSEMBLE



RIFERMENTI / REFERENCES:

PD2_C3A_1531_50-30-40_30-01_Planimetria generale e sezioni su interventi zona Stazione;
PD2_C3A_1537_50-30-40_10-01_Relazione di interazione statica viadotto stazione;
PD2_C3A_1538_50-30-40_10-02_Relazione di calcolo impalcato viadotto stazione;
PD2_C3A_1534_50-30-40_30-04_Viadotto LS zona Stazione - planta e sezioni impalcato 2 di 2

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne
Section transfrontalière

Parte comune italo-francese
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

VIADUC LH ZONE GARES - VUE EN PLAN ET COUPES TABLIER - 1 DE 2
VIADOTTO LS ZONA STAZIONE - PIANTA E SEZIONI IMPALCATO - 1 DI 2

Indice	Date / Data	Modification / Modifica	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	27/12/2012	Première diffusion / Prima emissione	G. VERGNANO (St. Quarenghi)	M. RUSSO C. COINSEINE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	06/03/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	G. VERGNANO (St. Quarenghi)	M. RUSSO C. Coinseine	L. CHANTRON M. PANTALEO

Document Qualifié pour Construction
Data Approvazione
Ordine Professionale

DOTT. ING. RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COLLEGIO INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
COL.N. 12368

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

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED: C3A | F | F | 80 | 30 | 40 | 30 | 03

ÉCHELLE / SCALA: 1:50/1:100

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
TéL: +33 (0) 4.79.68.56.00 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 806 992 - TVA: FR 05439806992

Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Ce projet bénéficie d'un financement européen
Questo progetto beneficia di un finanziamento europeo