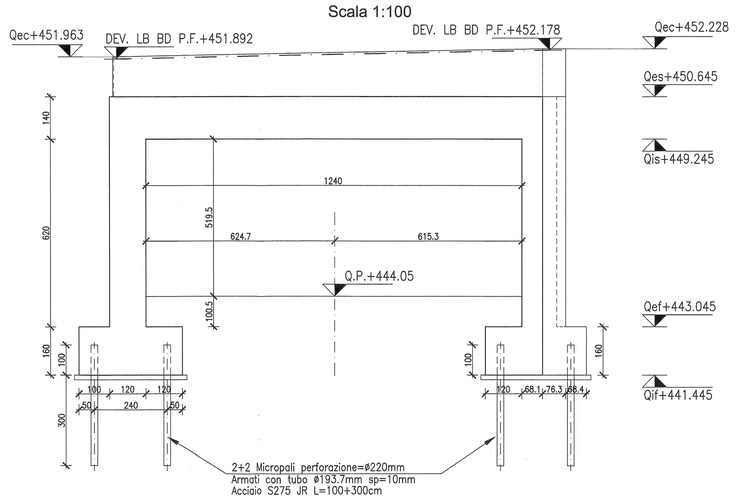
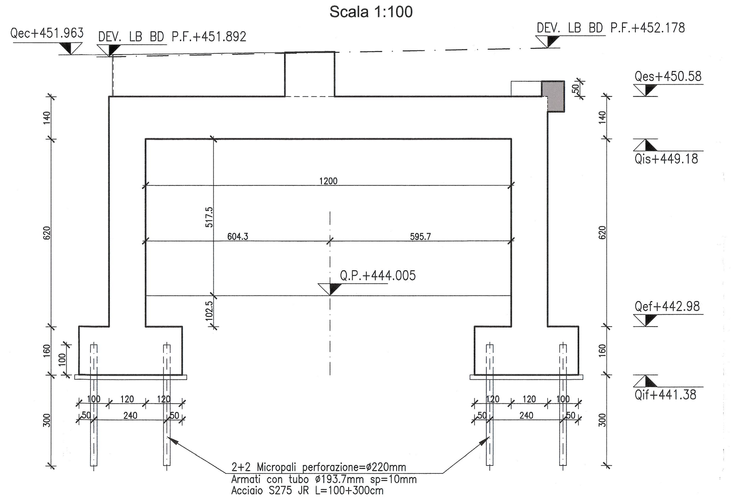
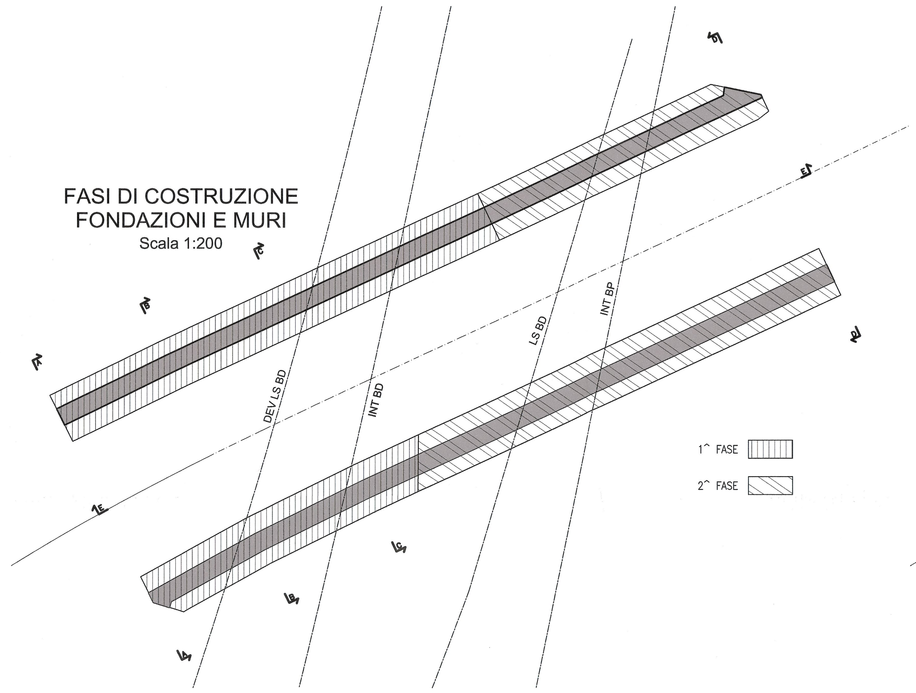
VISTA TRASVERSALE A-A
Scala 1:100



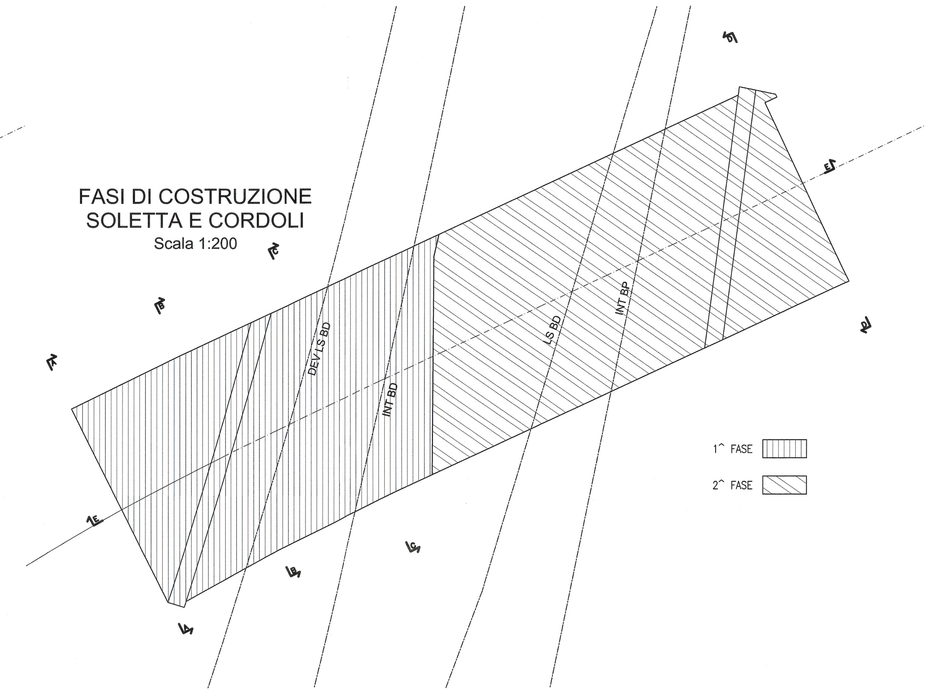
SEZIONE TRASVERSALE B-B
Scala 1:100



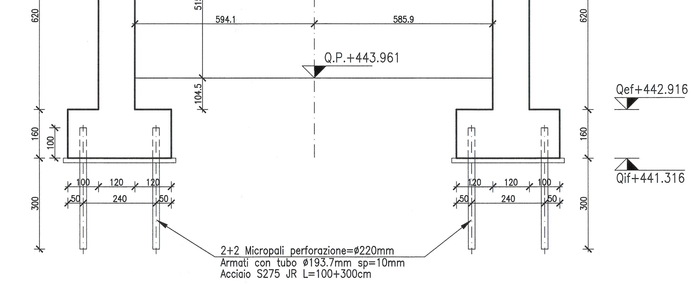
FASI DI COSTRUZIONE FONDAZIONI E MURI
Scala 1:200



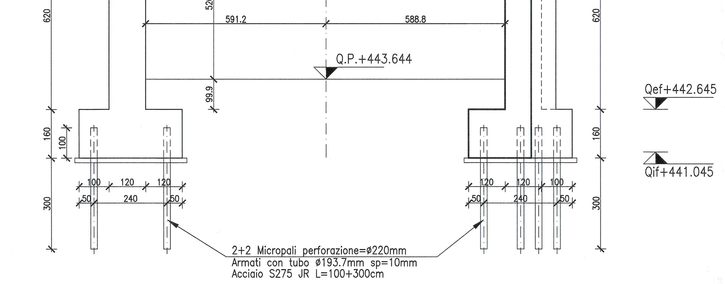
FASI DI COSTRUZIONE SOLETTA E CORDOLI
Scala 1:200



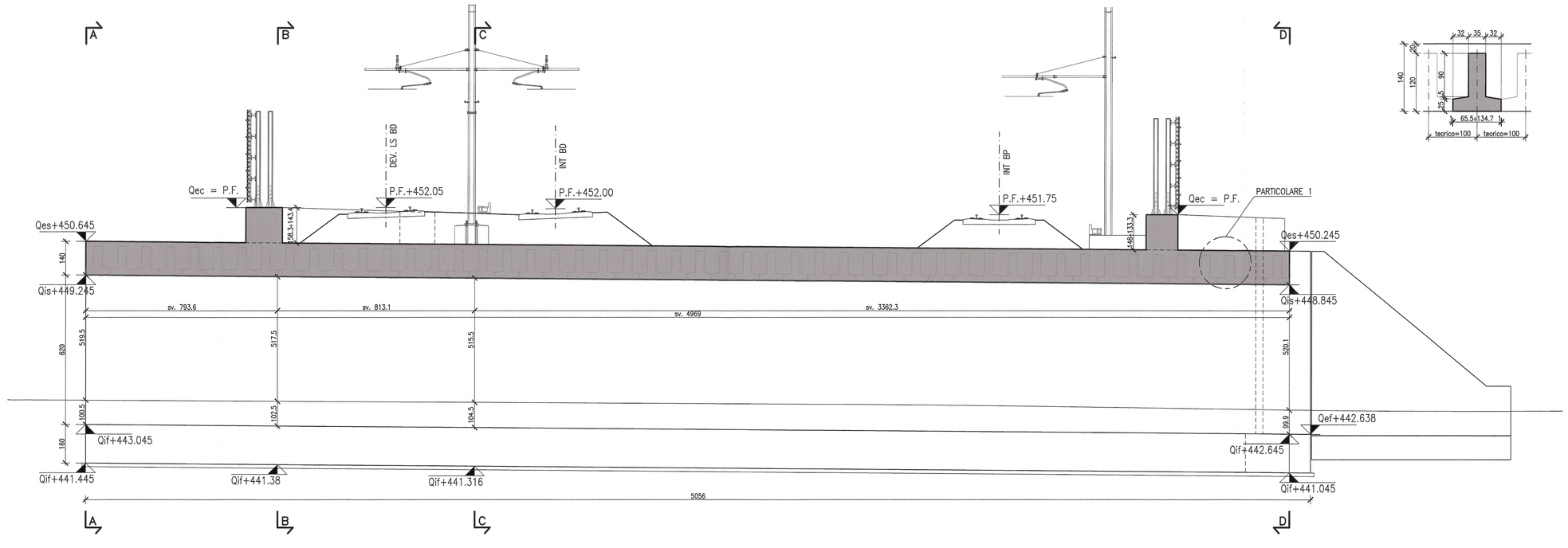
SEZIONE TRASVERSALE C-C
Scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE D-D
Scala 1:100



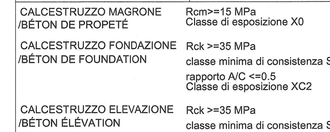
SEZIONE LONGITUDINALE E-E
Scala 1:100



PARTICOLARE 1
TRAVE H=120
Scala 1:50

MATERIALI / MATERIALES

LEGENDA MISURE / LEGEND MESURE:



Diametro piegature d_{Br} : / Diametre pliages d_{Br} :	
Ø Barra / Barre <20	d_{Br} = 40
Ø Barra / Barre Ø20 - Ø26	d_{Br} = 70
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 ELÉVATION	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. /ACIER 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
SOLETTA	3.5 (-0 +0.5)	25

Incidenza Armatura Scatolare

SOLETTA SUPERIORE E CORDOLI	i= 155 kg/m³
MURI DI ELEVAZIONE	i= 115 kg/m³
SOLETTA FONDAZIONE	i= 115 kg/m³

Incidenza Armatura Fondazioni sotto Ballast

FONDAZIONI SOTTO BALLAST	i= 110 kg/m³

IMPERMEABILIZZAZIONE
GETTI VERTICALI E SOLETTA

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.

RIFERIMENTI / REFERENCES :

PD2__C3A__8528__68-70-01__10-01__Sottopasso sp024 - Relazione di calcolo
PD2__C3A__8533__68-70-01__40-04__Sottopasso sp024 - Pianta e sezioni 1 di 2
PD2__C3A__8535__68-70-01__30-02__Muri sottopasso sp024 - Pianta e sezioni
PD2__C3A__8403__68-00-00__30-01__Planimetria generale 1 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

INSERTION A BUSSOLENO - INNESTO A BUSSOLENO
VOIRIE - VIABILITA'
sp024 - sp024
PASSAGE INFERIEUR sp024 - VUE EN PLAN ET COUPES 2 DI 2
SOTTOPASSO sp024 - PIANTA E SEZIONI 2 DI 2

Indice	Date / Data	Modification / Modifiche	Rédigé par / Compilato da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	09/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	G. VERGNANO (Sti. Quarenta)	M. RUSSO C. DONISENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	05/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	G. VERGNANO (Sti. Quarenta)	M. RUSSO C. DONISENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Tecnimont Civil Construction
Dott. Ing. Aldo Mercandino
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 8271/A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
DOTT. ING. RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COL.N. 12982

Code Doc	Phase / Fase	Sigle étude / Sigla	Emetteur / Emittente	Numéro	Indice	Statut / Stato	Type / Tipo
P D 2	C 3 A	T S 3	8 5 3 4	A	A	P P L A	

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: C3A // // 68 70 01 40 05

ÉCHELLE / SCALA: divers/varie

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.80 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.78
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 03439556952

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

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (30% TRIN)

Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (30% TEN-T)