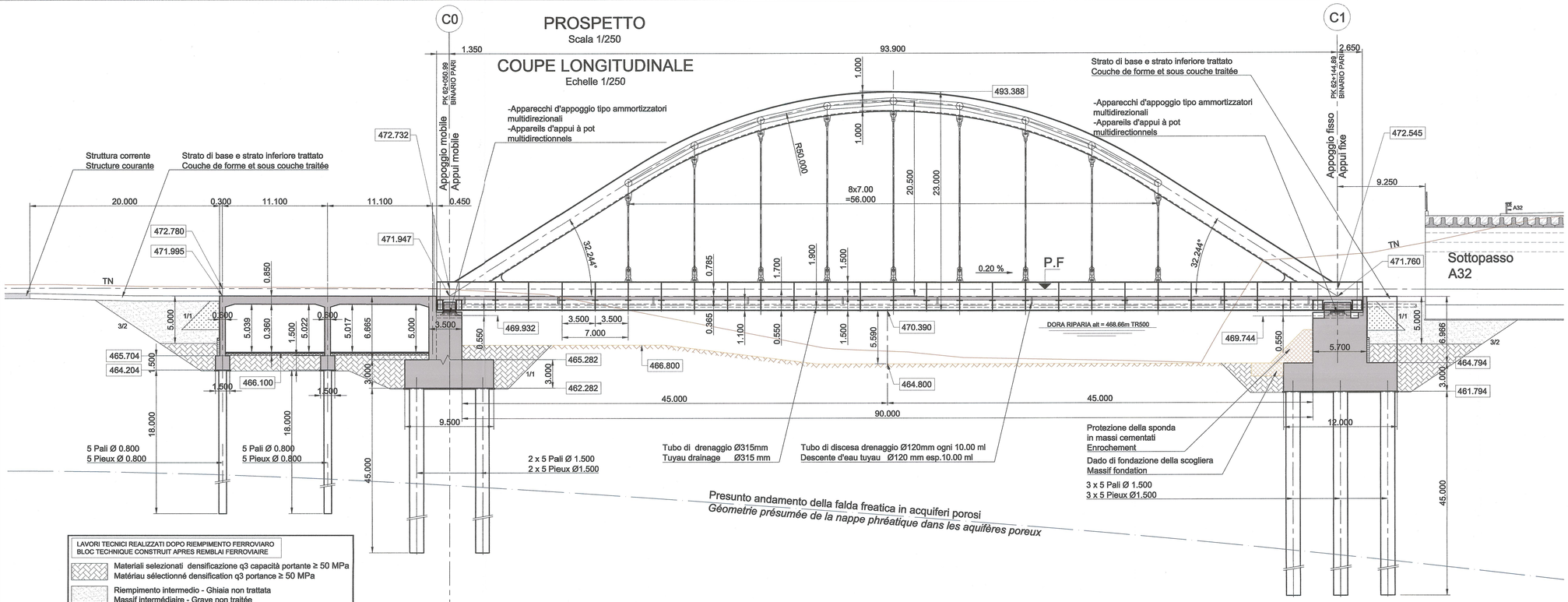
PROSPETTO
Scala 1/250

COUPE LONGITUDINALE
Echelle 1/250

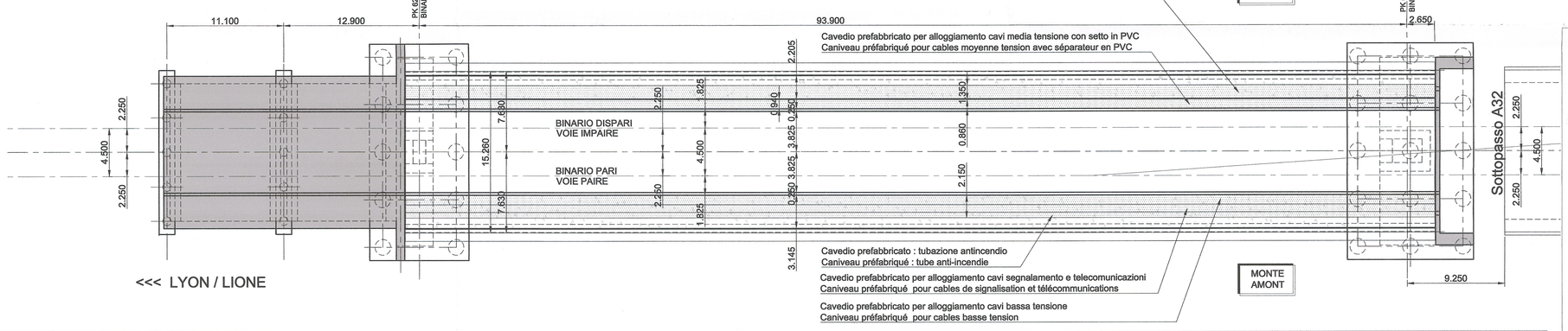


LAVORI TECNICI REALIZZATI DOPO RIEMPIMENTO FERROVIARIO
BLOC TECHNIQUE CONSTRUIT APRES REMBLAI FERROVIAIRE

- Materiali selezionati densificazione q3 capacità portante ≥ 50 MPa / Matériau sélectionné densification q3 portance ≥ 50 MPa
- Riempimento intermedio - Ghiaia non trattata / Massif intermédiaire - Grave non traitée
- Zoccolo di appoggio - Ghiaia trattata / Massif d'appui - Grave traitée

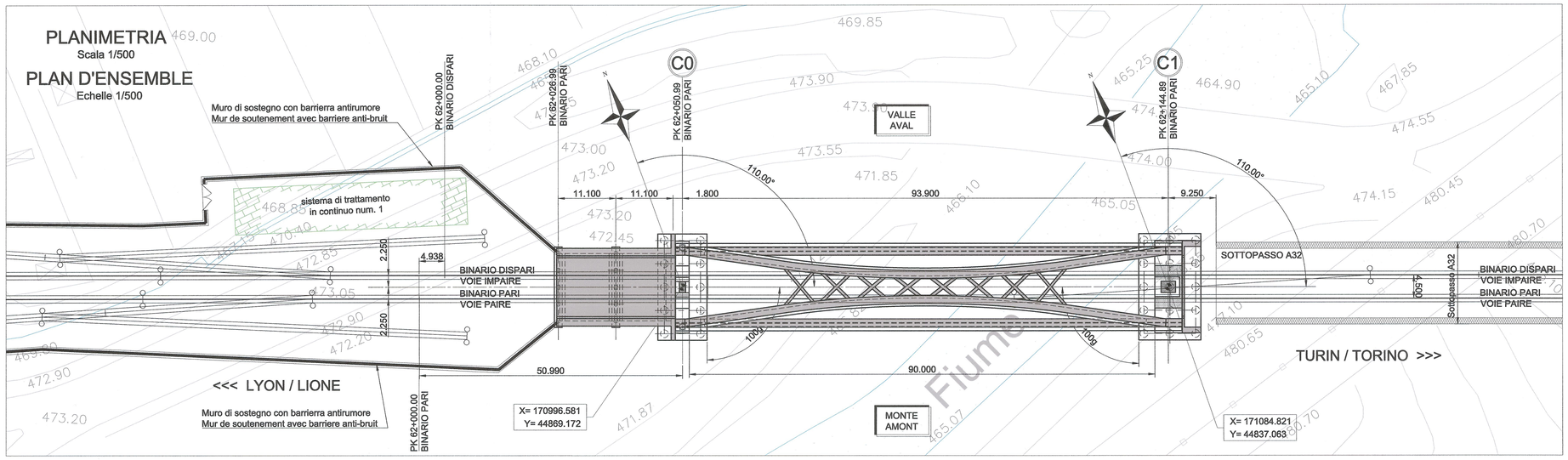
PIANTA
Scala 1/250

VUE EN PLAN
Echelle 1/250



PLANIMETRIA
Scala 1/500

PLAN D'ENSEMBLE
Echelle 1/500



Matériaux:		Matériaux:	
Calcestruzzo dei pali	: C25/30 XC2	Béton des pieux	: C25/30 XC2
Calcestruzzo delle fondazioni	: C29/35 XC2	Béton des semelles	: C29/35 XC2
Calcestruzzo delle spalle	: C50/60 XC4 / XF1	Béton des culées	: C50/60 XC4 / XF1
Calcestruzzo del ponte	: C33/40 XC4 / XF1	Béton du tablier	: C33/40 XC4 / XF1
Acciai per calcestruzzo	: B450 C	Aciers pour béton	: B450 C
Volume di calcestruzzo		Volume béton	
Pali	: 2180 m3	Pieux	: 2180 m3
Fondazioni	: 1470 m3	Semelles	: 1470 m3
Spalle	: 1300 m3	Culées	: 1300 m3
Ponte	: 660 m3	Tablier	: 660 m3
Indidenza armature		Ratio armatures	
Pali	: 125 kg/m3	Pieux	: 125 kg/m3
Fondazioni	: 150 kg/m3	Semelles	: 150 kg/m3
Spalle	: 150 kg/m3	Culées	: 150 kg/m3
Ponte	: 250 kg/m3	Tablier	: 250 kg/m3
Carpenteria metallica		Répartition matière	
Acciai per pendini	: S355 NL	Acier des suspentes	: S355 NL
Acciai per struttura	: S460 M/ML	Acier structure métallique	: S460 M/ML
Connettori	: S355 M/ML	Connecteurs	: S355 M/ML
Quantità	: 2 044 106 kg	Quantité	: 2 044 106 kg

Liste plans / Elenco elaborati grafici :

PD2-C3A-TS3-1551: Plan d'ensemble / Planimétria di progetto
PD2-C3A-TS3-1552: Coupe transversale-détails / Sezione trasversale - dettagli
PD2-C3A-TS3-1553: Culée C0-planche 1 / Spalla C0 - Tavola 1
PD2-C3A-TS3-1554: Culée C0-planche 2 / Spalla C0 - Tavola 2
PD2-C3A-TS3-1555: Culée C1 / Spalla C1
PD2-C3A-TS3-1556: Culées-détails appuis / Spalle - dettagli appoggi
PD2-C3A-TS3-1557: Répartition matière-coupes / Carpenteria mettalica - sezione
PD2-C3A-TS3-1558: Répartition matière-vues en plan / Carpenteria mettalica - piante
PD2-C3A-TS3-1573: Répartition matière-coupe 1 / Carpenteria mettalica - sezione 1
PD2-C3A-TS3-1574: Répartition matière-coupes 3-4-5 / Carpenteria mettalica - sezioni 3-4-5
PD2-C3A-TS3-1575: Répartition matière-culée vue en plan / Carpenteria mettalica - spalle piante
PD2-C3A-TS3-1576: Répartition matière-détail 1 / Carpenteria mettalica - dettaglio 1
PD2-C3A-TS3-1577: Répartition matière-détail 2 / Carpenteria mettalica - dettaglio 2
PD2-C3A-TS3-1578: Répartition matière-coupes 16 à 19 / Carpenteria mettalica - sezioni 16 a 19

RELAZIONE DI RIFERIMENTO / RAPPORT DE REFERENCE :
PD2-C3A-TS3-1550 DIMENSIONNEMENT DE L'OUVRAGE / DIMENSIONAMENTO DELL'OPERA

SISTEMA DI COORDINATE: / SYSTEME DE COORDONNEES:	LTF 2004C

SCALA GRAFICA 1:500 / ECHELLE GRAPHIQUE 1:500
0 10 20 30 m

SCALA GRAFICA 1:250 / ECHELLE GRAPHIQUE 1:250
0 5 10 15 m

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
ZONE DE FRANCHISSEMENT DE LA DORA / ZONA ATTRAVERSAMENTO DORA
PONT SUR LA DORA / PONTE SULLA DORA

PLAN D'ENSEMBLE-ELEVATION / PLANIMETRIA DI PROGETTO-PROSPETTO

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0					
A	09/11/2012	Première diffusion / Prima emissione	C.CALAMONERI C.QUEMIN R.BARBEAU	M.RUSSO C. OGNIBENE	L.CHANTRON M. PANTALEO
B	31/01/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	C.CALAMONERI C.QUEMIN R.BARBEAU	M.RUSSO C. OGNIBENE	L.CHANTRON M. PANTALEO

Tecnimont Civil Construction
Dott. ing. Aldo Mancarella
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

DOTT. ING. RUSSO MARCO ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE COL.N. 12965

Code Doc	P	D	2	C	3	A	T	S	3	1	5	5	1	B
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero				Indice

A	P	P	L	A
Statut / Stato		Type / Tipo		

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED	C3A	//	//	50	45	00	40	01

ÉCHELLE / SCALA
1:500/1:250

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 03439556952

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

LYON TURIN FERROVIAIRE

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (DO-TRENs)

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