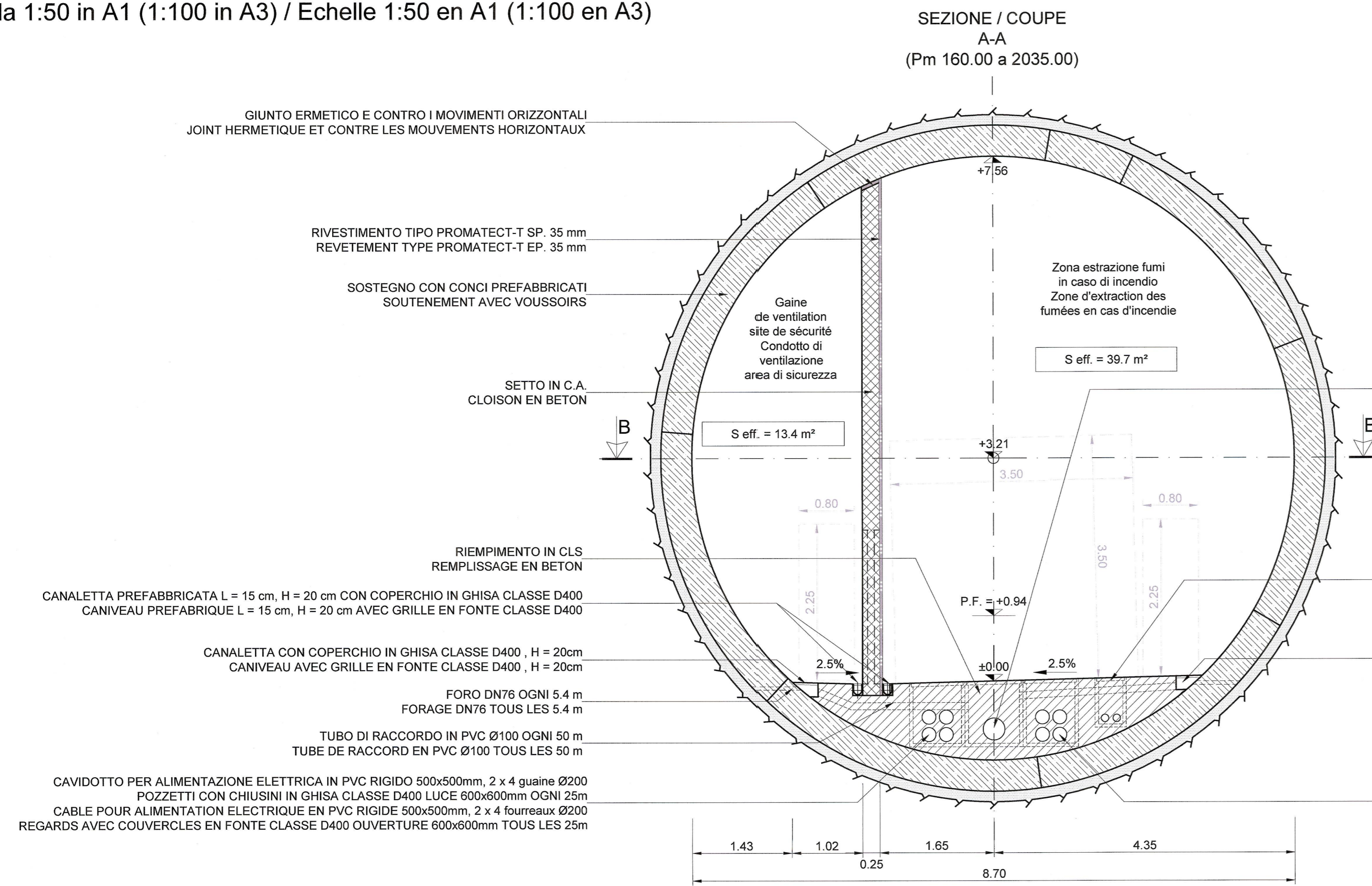


Galleria Maddalena 2 / Galerie Maddalena 2
 Sistemazione interna - Tratta scavata con TBM - Sezione corrente /
 Aménagement intérieur - Tronçon creusé au tunnelier - Section courante
 Scala 1:50 in A1 (1:100 in A3) / Echelle 1:50 en A1 (1:100 en A3)

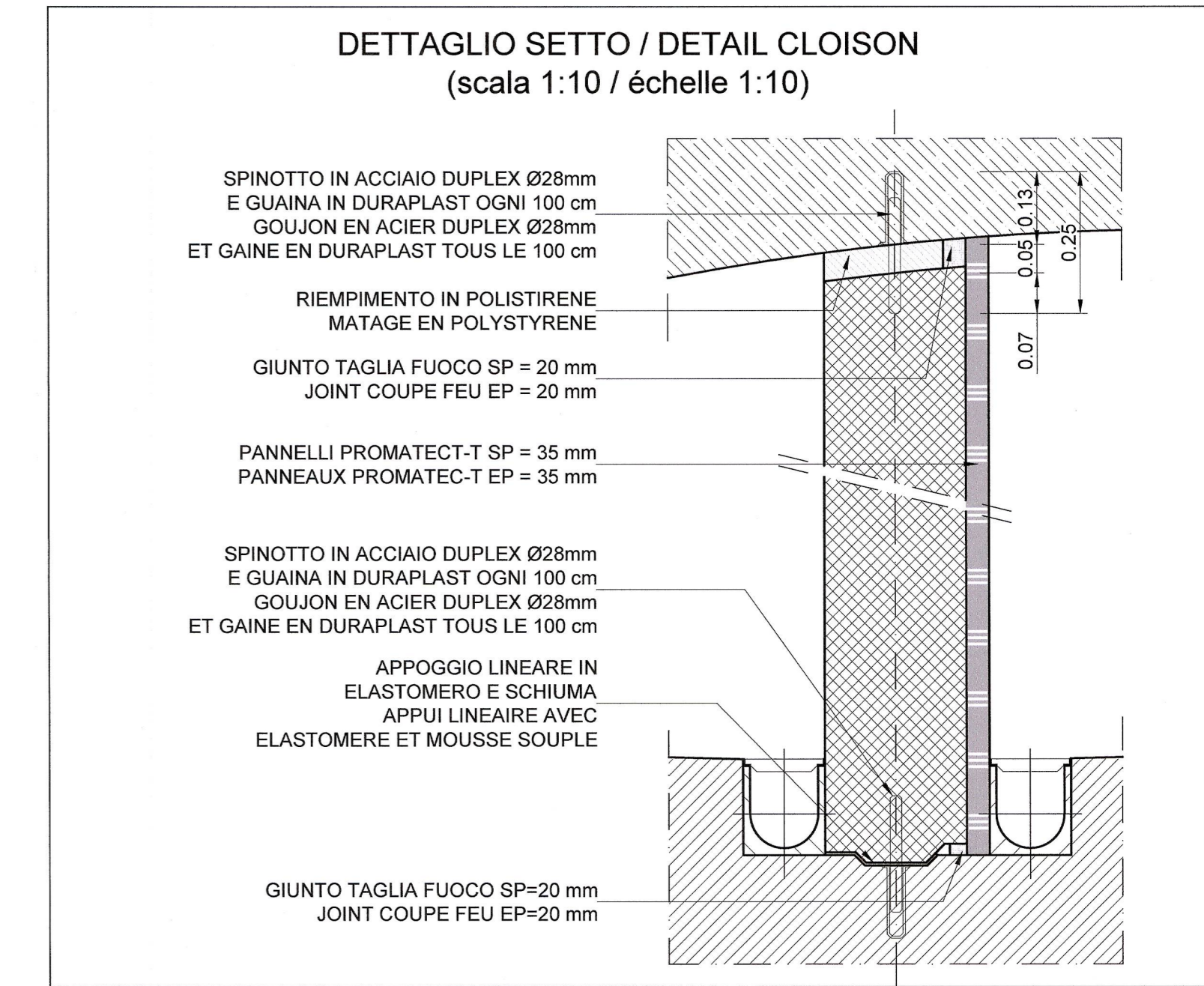


NOTA:
 1. Per gli impianti e illuminazione si rimanda agli elaborati del lotto C2B, capitoli 20 e 35.
 2. La sezione è drenata a partire da Pm270.
 3. Il setto presenta giunti longitudinali ogni 50m.

NOTE:
 1. Pour les équipements et éclairage voir les documents spécifiques du lot C2B aux chapitres 20 et 35.
 2. La section est drainée à partir du Pm270.
 3. Des joints longitudinaux sont prévu dans la cloison tous le 50m.

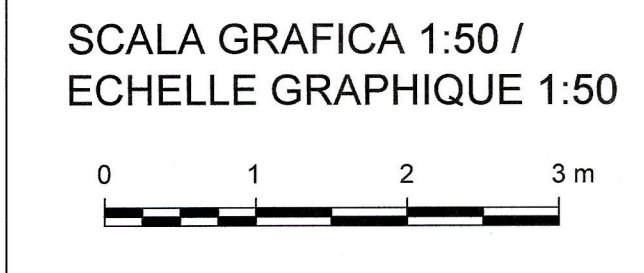
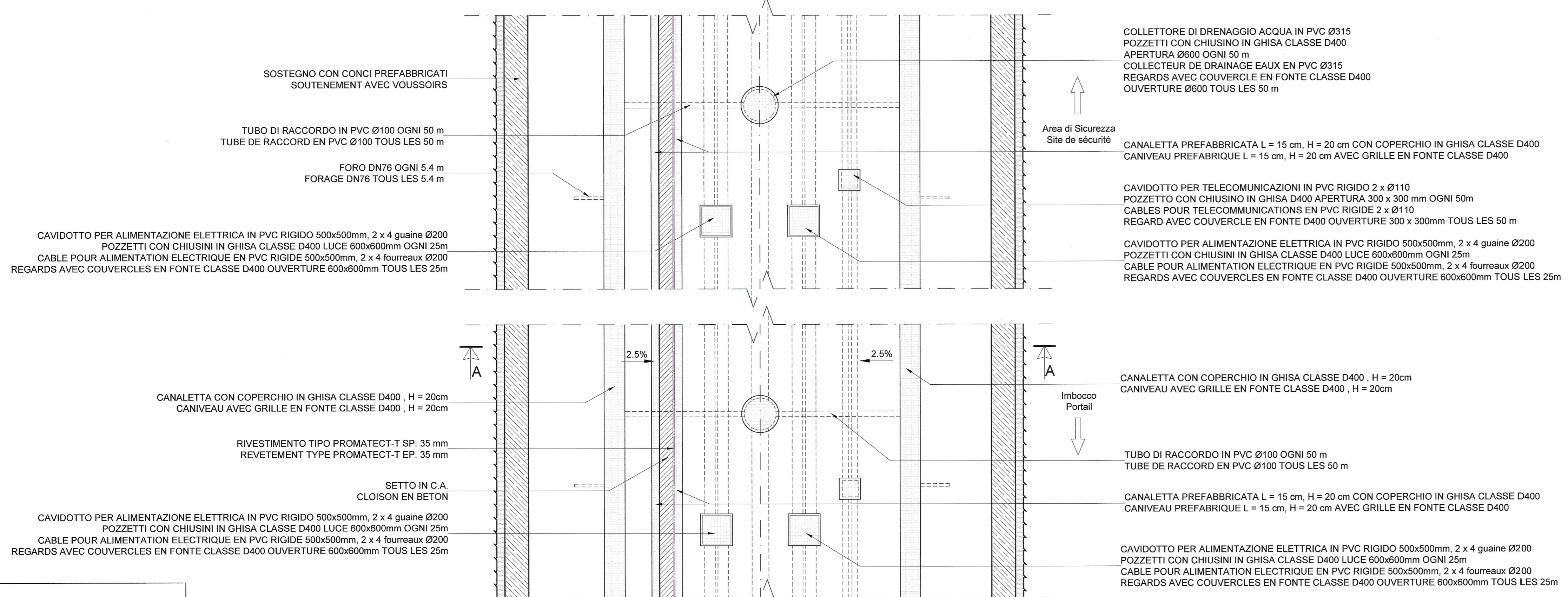
QUANTITÀ PER METRO DI GALLERIA QUANTITÉ PAR METRE DE TUNNEL	
Setto in calcestruzzo C30/37 Cloison en béton C30/37	1.85 m³
Armatura setto (170 kg/m³) Armature cloison (170 kg/m³)	314.50 kg
Fibre in polipropilene (2 kg/m³) Fibre en polypropylène (2 kg/m³)	3.70 kg/m³
Revetement type promatect-t ep. 35mm Rivestimento tipo promatect-t ep. 35mm	7.45 m²
Calcestruzzo riempimento C20/25 Béton de remplissage C20/25	4.09 m³

TABELLA MATERIALI / TABLEAU DES MATÉRIAUX	
CALCESTRUZZO	BETON
- Partizioni interne classe C30/37, Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di lavorabilità S3-S4, cemento CEMIII-V, rapporto A/C ≤ 0.5, diametro massimo aggregati = 16 mm	- Cloisons classe C30/37, Classe d'exposition XC1-XC2, Classe de consistance S3-S4, ciment CEMIII-V, rapport E/C ≤ 0.5, diamètre maximum des granulats = 16 mm
- Riempimento classe C20/25	- Remplissage classe C20/25
ACCIAIO	ACIER
- Barre d'armatura in acciaio B450C, tensione di snervamento fyk ≥ 450 N/mm²	- Barres d'armature en acier B450C, limite d'élasticité fyk ≥ 450 N/mm²
PROTEZIONE AU FEU	PROTEZIONE AL FUOCO
- Revêtement type Promatect-T épaisseur 35mm ou equivalent	- Rivestimento tipo Promatect-T spessore 35mm o equivalente
- Fibre in polipropilene : massa volumica 0.91 g/cm³	- Fibres en polypropylène : masse volumique 0.91 g/cm³



RELAZIONI DI RIFERIMENTO / RAPPORTS DE REFERENCE: PRV_C3A_7540_26-48-21_10-01 Relazione tecnica descrittiva PRV_C3A_7565_26-48-26_10-01 Relazione tecnica sul sistema di drenaggio

PLANIMETRIA / VUE EN PLAN B-B



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-FRANCOSE

PARTE IN TERRITORIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE
 (OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIPE 19/2015)

CUP C11J0500030001 - PROGETTO DEFINITIVO

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI

TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
 GALERIE DE LA MADDALENA - GALLERIA DELLA MADDALENA
 GALERIE MADDALENA 2 - GÉOMÉTRIE / GALLERIA MADDALENA 2 - GEOMETRIA

AMENAGEMENT INTERIEUR - TRONÇON CREUSE AU TUNNELIER - SECTION COURANTE /
 SISTEMAZIONE INTERNA - TRATTA SCAVATA CON TBM - SEZIONE CORRENTE

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Concepito da	Vérifié par / Controlato da	Activité par / Autorizzato da
0	15/05/2016	Première diffusion PRV / Prima emissione PRV	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
A	03/02/2017	Révision suite aux commentaires de TELT et passage au statut AP / Revisione a seguito commenti TELT e passaggio allo stato AP	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

Code Doc: P R V C 3 A T S 3 7 5 2 9 A A P P L A

Phase / Fase: Signé-étude / Signa

Émetteur / Emittente: C3A

Numéro: 26 48 11 40 02

Index: //

Statut / Stato: //

Type / Tipo: //

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: C3A // // 26 48 11 40 02

ÉCHELLE / SCALA: 1:50

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

TELT sas - Savoie Technolac - Bâtiment "Horizons"
 13 allée du Lac de Constance - 73370 LE BOURGET DU LAC (France)
 Tél.: +33 (0) 4 79 88 56 50 - Fax: +33 (0) 4 79 88 56 75
 RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 03439566952
 Propriété TELT Tous droits réservés - Propriété TELT Tutti i diritti riservati