

Tunnel de base / Tunnel di base

Vue en plan des niches pour alimentation 132 kV / Planimetria nicchie per alimentazione 132 kV

Scala 1:50 in A1 (1:100 in A3) / Echelle 1:50 en A1 (1:100 en A3)

NICCHIA / NICHE	pk BP	Sezione tipo Profil type
Piede pozzo BD / Pied du puits BD	56+352	S5
Piede pozzo BP / Pied du puits BP	56+423	S5
Buca giunti / Jonctions (BD et BP)	56+440	S5
Buca giunti / Jonctions (BD et BP)	57+130	S5
Buca giunti / Jonctions (BD et BP)	57+820	S3*
Buca giunti / Jonctions (BD et BP)	58+510	S2
Buca giunti / Jonctions (BD et BP)	59+200	S2
Buca giunti / Jonctions (BD et BP)	59+890	S2
Buca giunti / Jonctions (BD et BP)	60+580	S2

\* con arco rovescio / avec contre-voute

QUANTITÀ PER METRO DI GALLERIA QUANTITÉ PAR METRE DE TUNNEL	
Setto in calcestruzzo Cloison en béton	4.69 m³
Armatura setto (170 kg/m³) Armature cloison (170 kg/m³)	796.62 kg
Pavimento tecnico Sol technique	62.80 m²

TABELLA MATERIALI / TABLEAU DES MATÉRIAUX

CALCESTRUZZI	BETON
- Partizioni interne Classe C30/37, Classe di esposizione XC2, Classe di lavorabilità S3-S4, cemento CEM III - V, rapporto A/C ≤ 0.5, diametro massimo aggregati = 16mm	- Partitions intérieures Classe C30/37, Classe d'exposition XC2, Classe de consistance S3-S4, ciment CEM III - V, rapport E/C ≤ 0.5, diamètre maximum des granulats = 16mm
ACCIAIO	ACIER
- Barre d'armatura acciaio B450C, tensione di snervamento fyk ≥ 450 N/mm²	- Barres d'armature en acier B450C, limite d'élasticité fyk ≥ 450 N/mm²
PAVIMENTO TECNICO	SOL TECHNIQUE
Pavimento in lastre autoportanti 60x60 cm ad elevata durabilità, resistenza meccanica e all'aggressione di agenti chimici organici. Orditura strutturale costituita da supporti regolabili in altezza e da traverse orizzontali in acciaio zincato.	Sol en plaques autoportantes 60x60 cm de grande longévité, résistance mécanique et à l'agression chimique et organique. Structure constituée de support ajustable en hauteur et des traversées horizontales en acier galvanisé.

NOTE :

- Per gli impianti/serramenti/illuminazione/segnalatica si rimanda agli elaborati del lotto C2B capitoli 90, 20, 30 e 35.
- Le partizioni interne saranno realizzate in calcestruzzo armato, con uno spessore di 20cm.
- Il calcestruzzo di riempimento deve garantire una copertura minima di 10cm attorno ai caviddotti. la distanza netta tra i tubi deve essere almeno pari a 1/2ø max.

NOTES :

- Pour les équipements/metalleries/eclairage/signalisation voir les livrables du lot C2B chapitres 90, 20, 30 et 35.
- Les partitions intérieures seront réalisées en béton armé, avec un épaisseur de 20cm.
- Le béton de remplissage doit garantir un enrobage minimal de 10cm autour des fourreaux. la distance nette entre les tubes doit être d'au moins 1/2ø max.

RAPPORTS DE REFERENCE / RELAZIONI DI RIFERIMENTO:  
PRV\_C3A\_7671\_26-19-49\_10-01\_Relazione descrittiva e di calcolo delle opere per alimentazione 132 kV

**LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE**

Partie commune franco-italienne / Sezione transfrontalière

Parte comune italo-francese / Sezione transfrontaliera

**NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE**  
**PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE**

**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**  
**SECTION COURANTE COTE ITALIE / SEZIONE CORRENTE LATO ITALIA**  
**ALIMENTATION 132KV / ALIMENTAZIONE 132KV**

**VUE EN PLAN DES NICHE POUR ALIMENTATION 132 KV /**  
**PLANIMETRIA NICCHIE PER ALIMENTAZIONE 132 KV**

Indice	Date / Data	Modification / Modifica	Établi par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	15/11/2016	Première émission PRV / Prima emissione PRV	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIENNE	L. CHANTRON A. MORDASINI
A	17/02/2017	Révision suite aux commentaires de TEL et passage au statut AP / Revisione a seguito commenti TEL e passaggio allo stato AP	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIENNE	L. CHANTRON A. MORDASINI



Code Doc: P R V C 3 A T S 3 7 4 8 5 A A P P L A

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: C3A // // 26 19 49 30 01

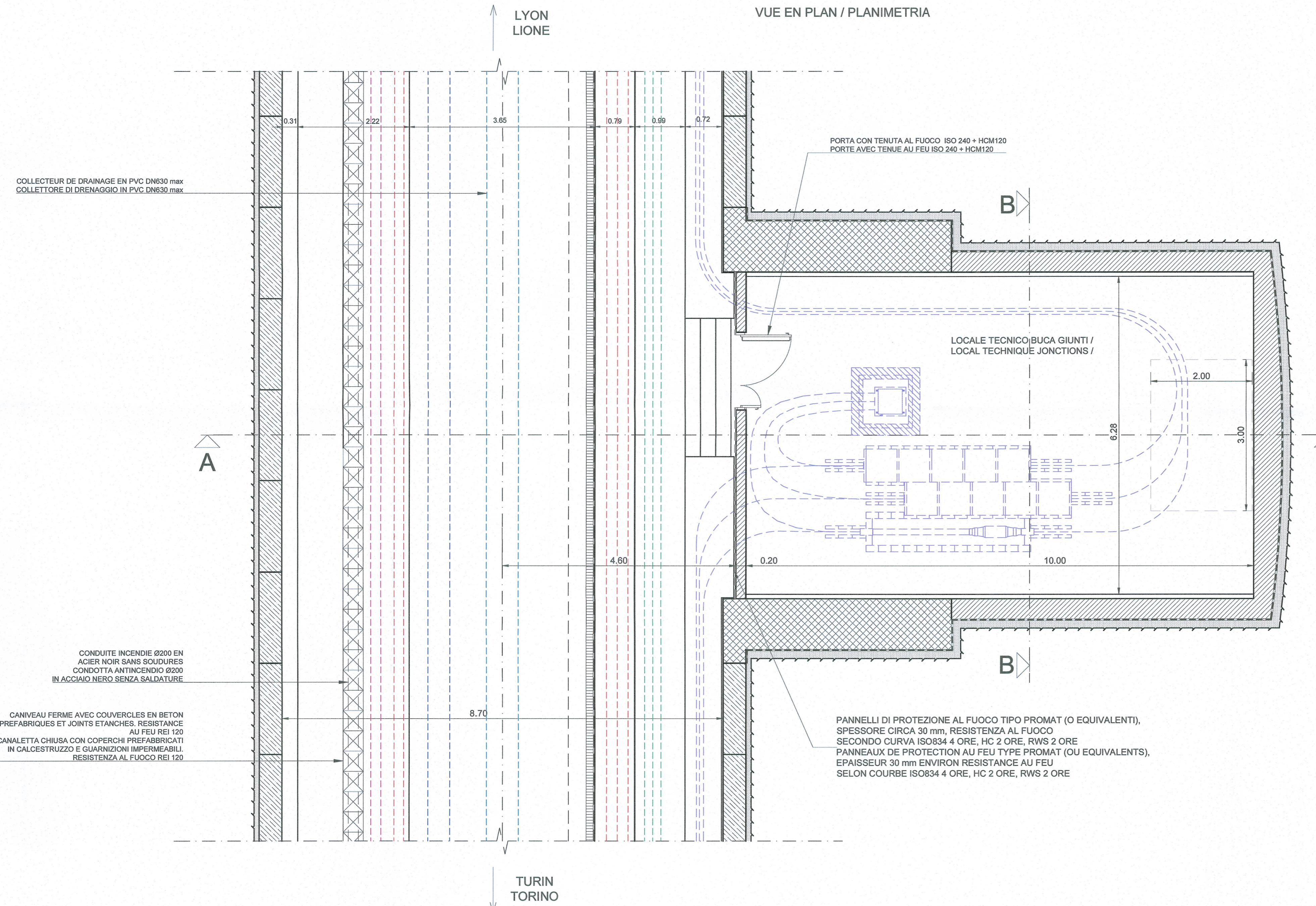
ÉCHELLE / SCALA: 1:50



TELT sas - Savoie Technolac - Bâtiment "Homère"  
13 allée du Lac de Constantin - 73370 LE BOURGET DU LAC (France)  
TEL: +33 (0) 4 78 68 56 50 - Fax: +33 (0) 4 78 68 56 75  
RCS Chambéry 438 556 952 - TVA FR 03439556952  
Propriété TELT Tous droits réservés - Propriété TELT Tutti i diritti riservati



VUE EN PLAN / PLANIMETRIA



**LEGENDE / LEGENDA**

- Drainage / Drenaggio
- Signalisation, Communication / Segnalamento, Telecomunicazioni
- Moyenne Tension / Media tensione
- Basse tension / Bassa tensione
- Cables 132kV / Cavi 132kV

