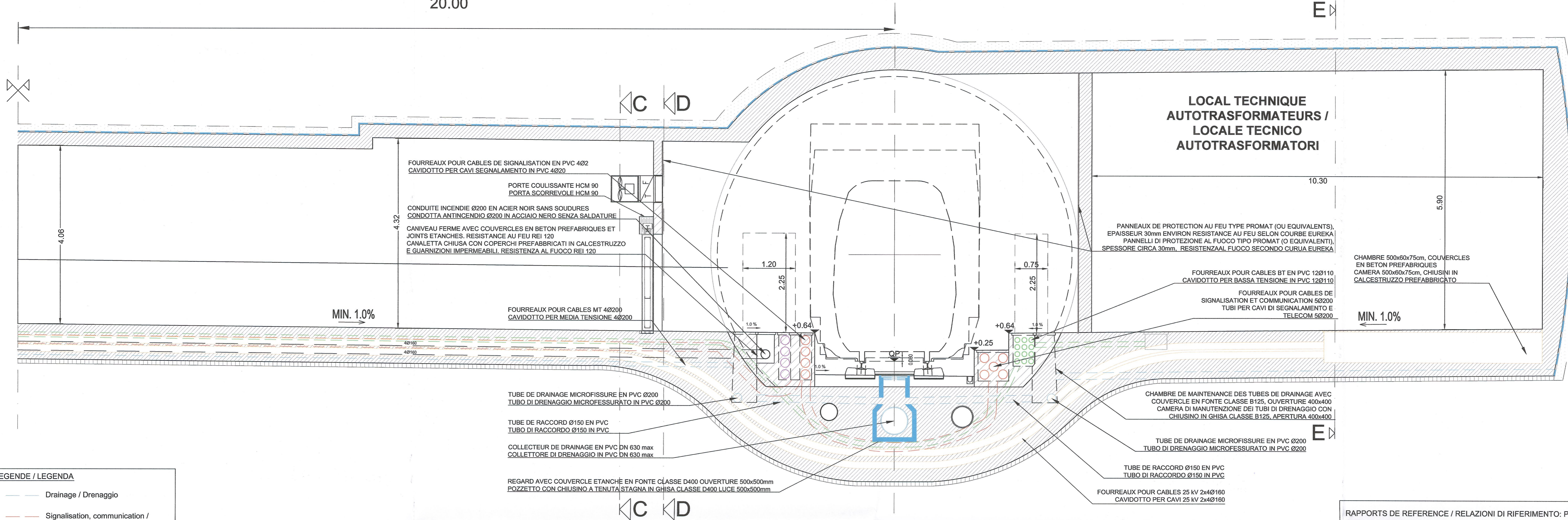


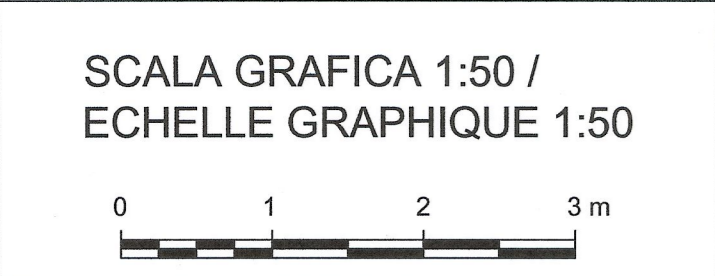
COUPE LONGITUDINALE A-A / SEZIONE LONGITUDINALE A-A

20.00



LEGENDE / LEGENDA

- Drainage / Drenaggio
- Signalisation, communication / Segnalamento, Telecomunicazioni
- Moyenne Tension / Media tensione
- Basse tension / Bassa tensione
- Cables 25kV / Cavi 25kV



QUANTITÉ COUPE TYPE D-D
 QUANTITÀ SEZIONE TIPO D-D

BETON DE REMPLISSAGE (C20/C25) CALCESTRUZZO DI REMPIMENTO (C20/C25)	3.09 m³/m
BETON DE PROPLETE (C12/C15) MAGRONE (C12/C15)	0.60 m³/m

COUPE D-D (SECTION ELARGIE)
 SEZIONE D-D (SEZIONE ALLARGATA)

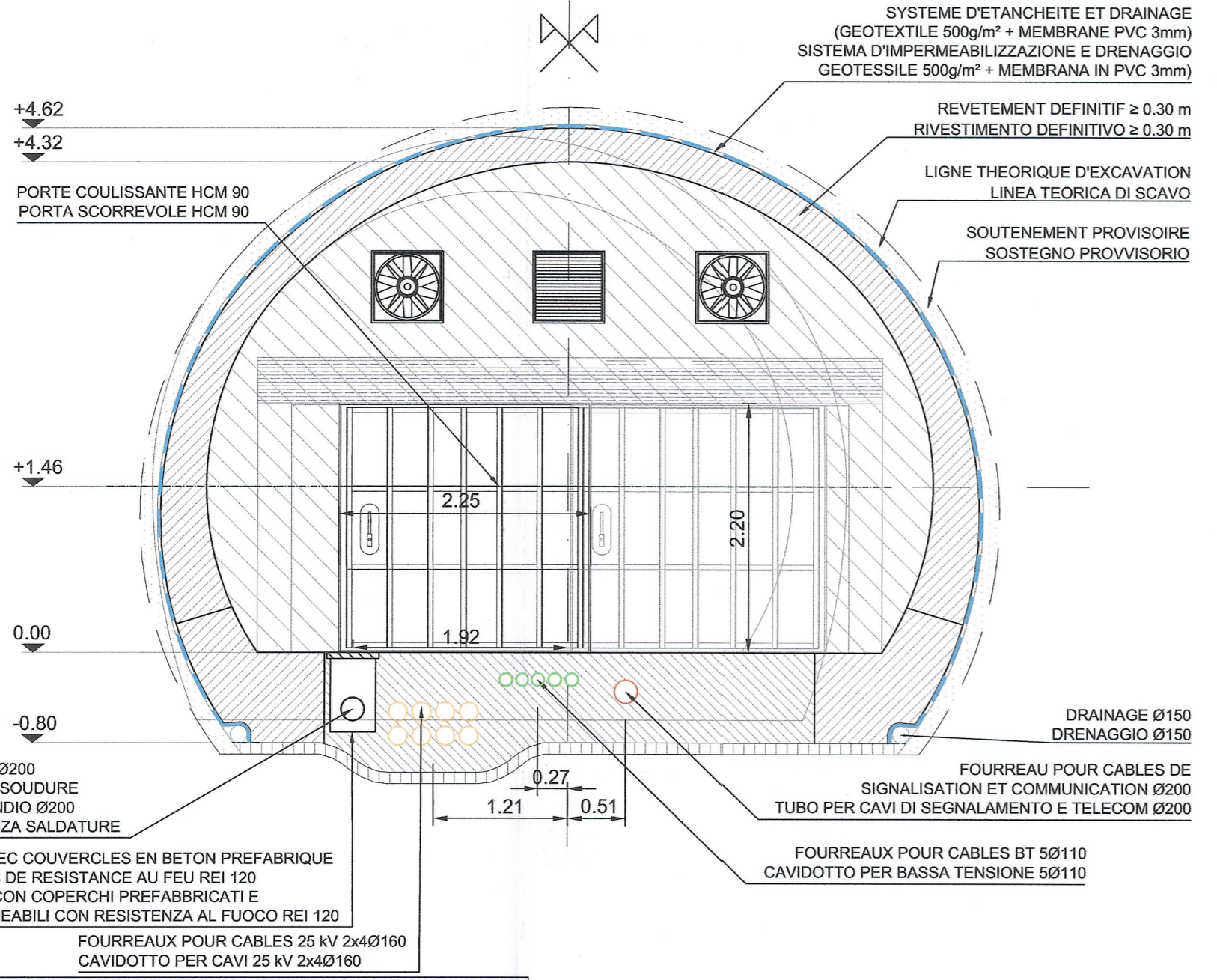
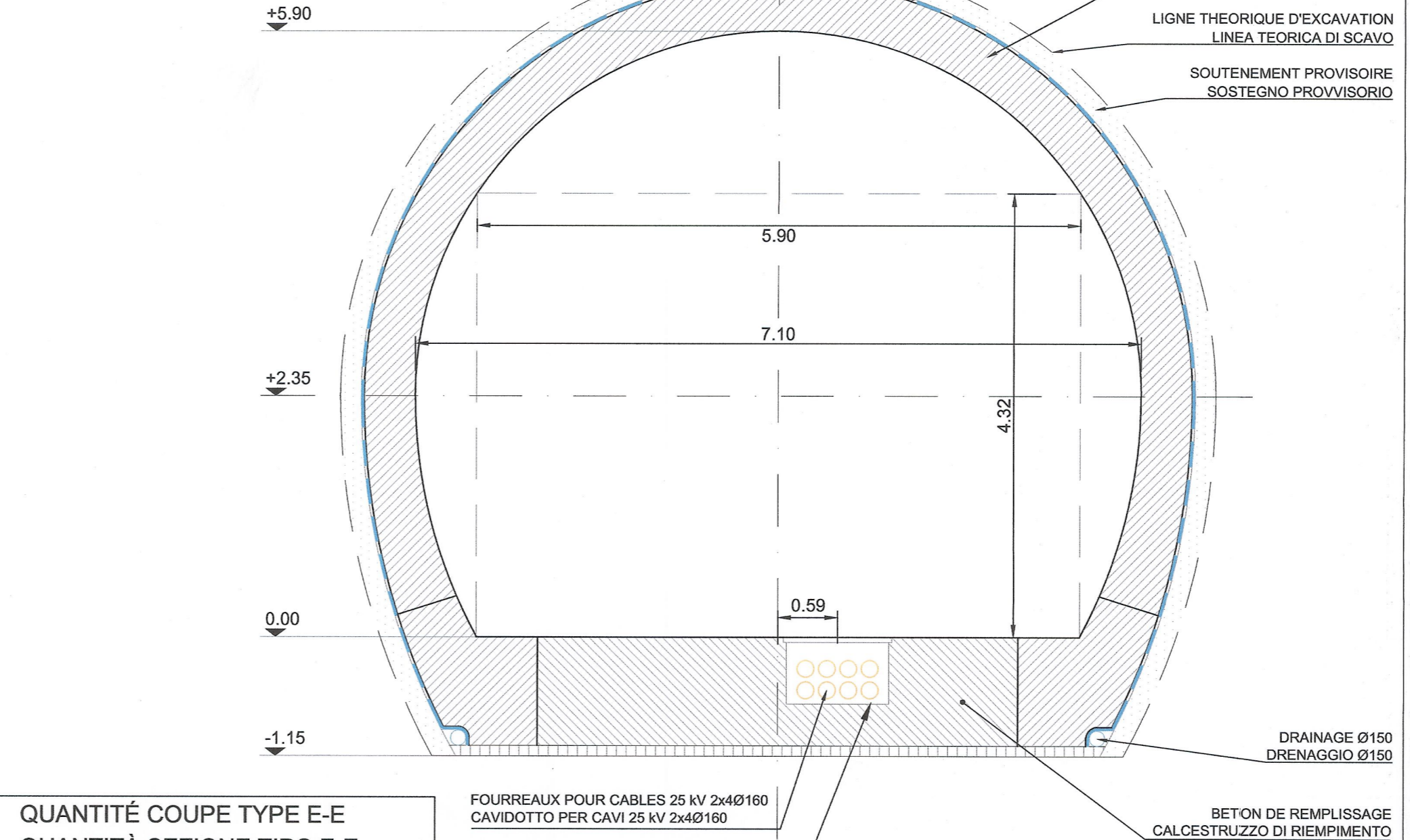


Tabella Materiali / Tableau des matériaux

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	- Partizioni interne Classe C30/37, Classe d'esposizione XC2, Classe di consistenza S3-S4, ciment CEM III - V, rapporto A/C ≤ 0.5, diametro maximum des granulats = 16mm
- Calcestruzzo magro Classe C12/15	- Béton de propreté Classe C12/15
- Calcestruzzo di riempimento Classe C20/25	- Béton de remplissage Classe C20/25
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

- NOTES :
- POUR LES ÉQUIPEMENTS / METALLERIE / ECLAIRAGE / SIGNALISATION VOIR LES DOCUMENTS SPÉCIFIQUES
 - LA SUPERFICIE UTILE DU RAMEAU EST DE 125m²
 - LA COTE 0.00 DANS LES COUPES CORRESPOND A LA CHAUSSEE DU RAMEAU ET DE LA NICHE
 - LE BETON DE REMPLISSAGE DOIT GARANTIR UN ENROBAGE MINIMAL DE 10cm AUTOUR DES FOURREAUX. LA DISTANCE NETTE ENTRE LES TUBES DOIT ÊTRE D'AU MOINS 1/2 Ømax
 - LES PARTITIONS INTERIEURES SERONT REALISEES EN BETON ARME, AVEC UN EPAISSEUR DE 20cm.

COUPE E-E (LOCAL TECHNIQUE)
 SEZIONE E-E (LOCALE TECNICO)



QUANTITÉ COUPE TYPE E-E
 QUANTITÀ SEZIONE TIPO E-E

BETON DE REMPLISSAGE (C20/C25) CALCESTRUZZO DI REMPIMENTO (C20/C25)	4.33 m³/m
BETON DE PROPLETE (C12/C15) MAGRONE (C12/C15)	0.64 m³/m

- NOTE :
- PER GLI IMPIANTI / SERRAMENTI / ILLUMINAZIONE / SEGNALETICA SI RIMANDA AI RELATIVI ELABORATI
 - LA SUPERFICIE UTILE DEL RAMO È DI 125m²
 - LA QUOTA 0.00 NELLE SEZIONI CORRISPONDE AL PIANO DI CALPESTIO DEL RAMO E DELLA NICCHIA
 - IL CALCESTRUZZO DI REMPIMENTO DEVE GARANTIRE UNA COPERTURA MINIMA DI 10cm ATTORO AI CAVIDOTTI. LA DISTANZA NETTA TRAI TUBI DEVE ESSERE ALMENO PARI A 1/2 Ømax.
 - LE PARTIZIONI INTERNE SARANNO REALIZZATE IN CALCESTRUZZO ARMATO, CON UNO SPESSORE DI 20cm

RAPPORTS DE REFERENCE / RELAZIONI DI RIFERIMENTO: PD2-C3A-TSE3-1200 RELAZIONE ILLUSTRATIVA

LIASON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne / Parte comune italo-francese
 Section transfrontalière / 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 C11J0500030001

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI
 TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
 RAMEAUX / RAMI
 GEOMETRIE / GEOMETRIA

AMENAGEMENT INTERIEUR - RAMEAUX TYPE R0-2 - PROFIL LONGITUDINAL ET COUPES D-D ET E-E / SISTEMAZIONE INTERNA - RAMI TIPO R0-2 - PROFILO LONGITUDINALE E SEZIONI D-D E E-E

Index	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elab par / Concepito da	Vérif par / Controlato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	07/12/2012	Première diffusion / Primo emissione	C. SALOT (BG) L. PEANO (BG) E. GARIN (BG)	M. RUSSO C. OGIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	08/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito di commenti LTF	C. SALOT (BG) L. PEANO (BG) E. GARIN (BG)	M. RUSSO C. OGIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Tecnimont
 Dott. Ing. Aldo Mancarella
 Ordine Ingegneri Prof. TO n. 6271 R

DOTT. ING. RUSSO MARCO
 ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
 COL. N. 12882

Code Doc: P D 2 C 3 A T S 3 1 2 0 8 A A P P L A

INDRIZZO GED / ADRASSE GED: C3A // // 26 90 10 40 04

ÉCHELLE / SCALA: 1:50

LTF sas - 1091 Avenue de la Boissière BP 90351 - F-73005 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 0343959962
 Propriété LTF. Tous droits réservés - Proprietà LTF. Tutti i diritti riservati