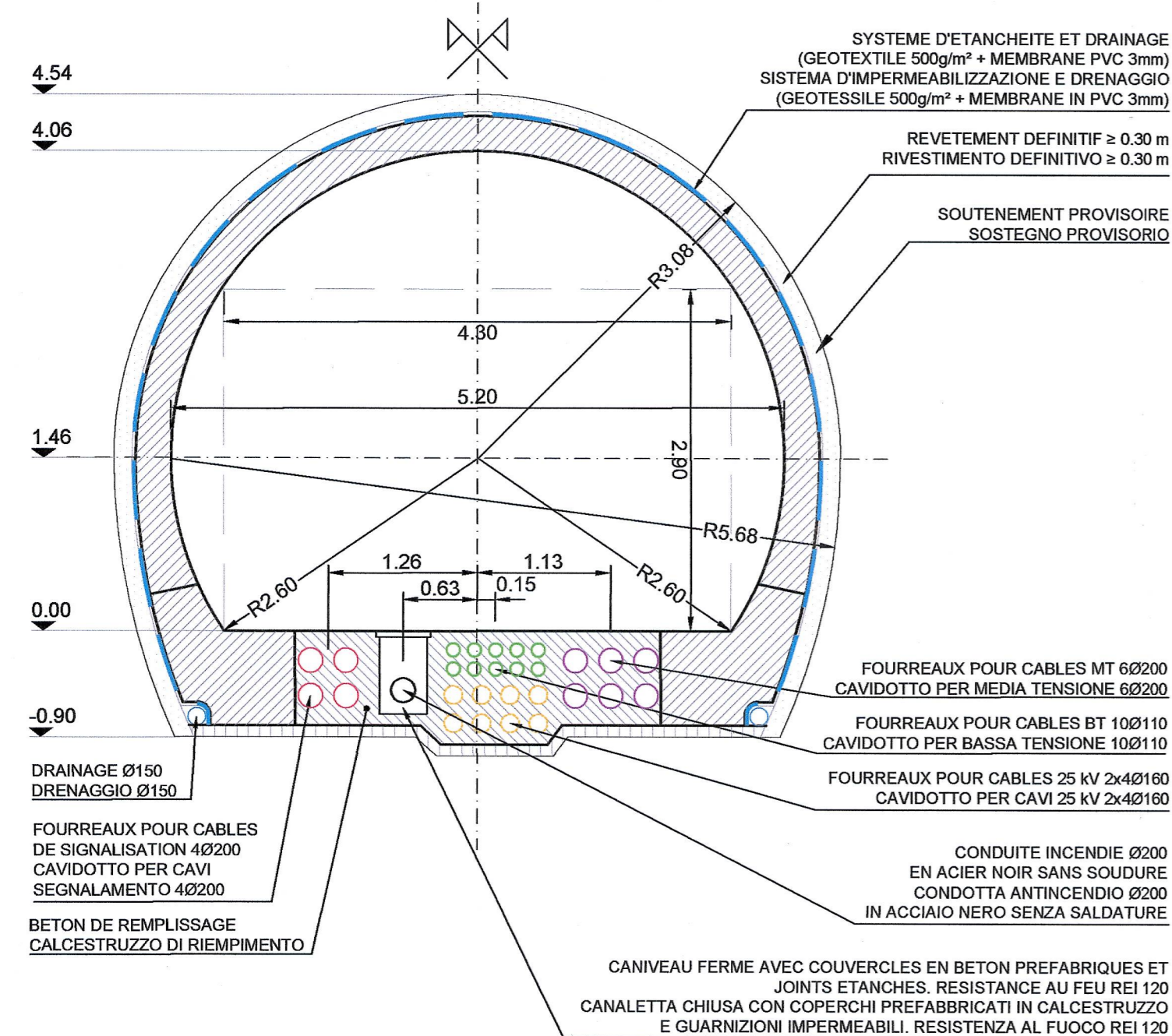
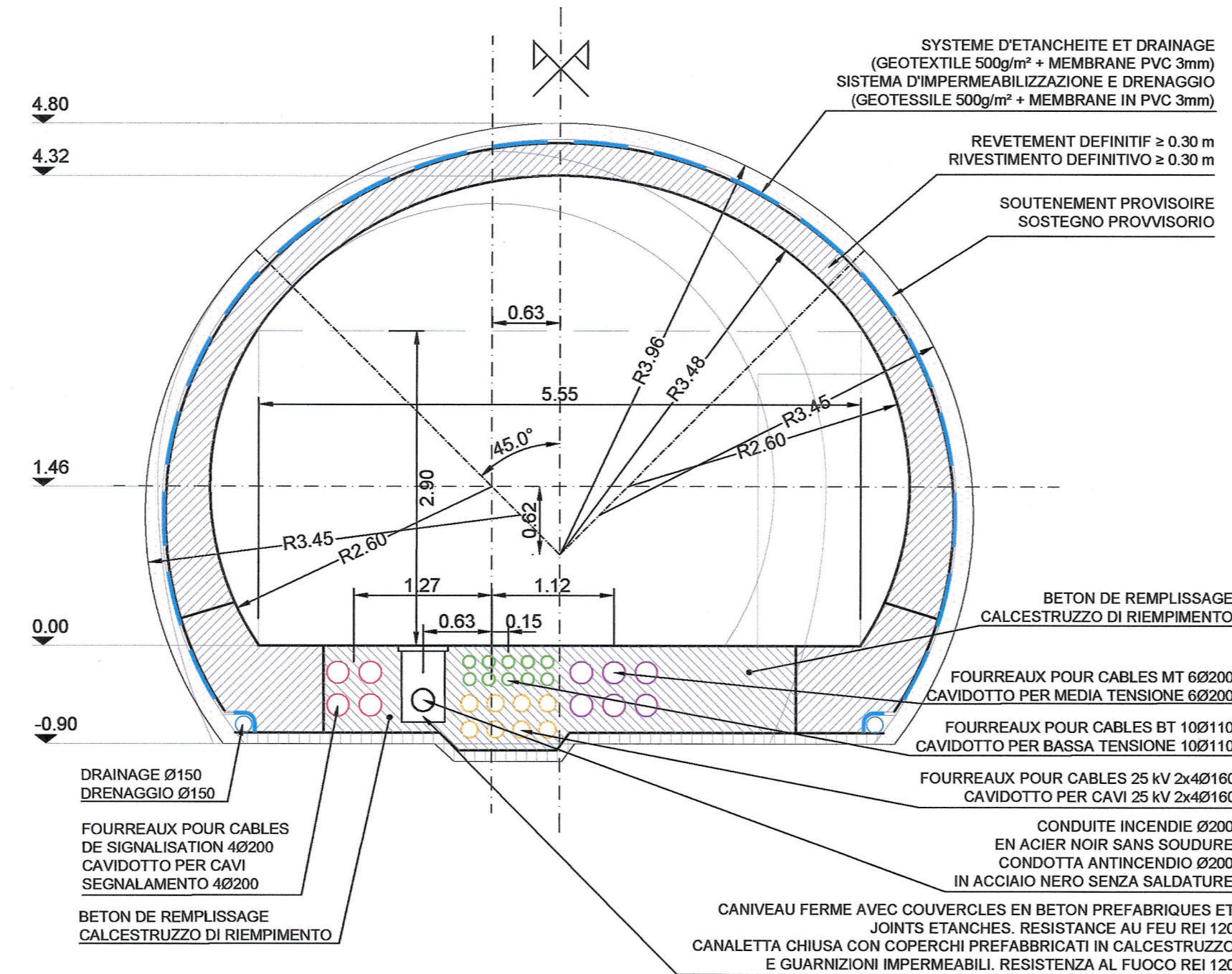


**COUPE B-B
 SEZIONE B-B**



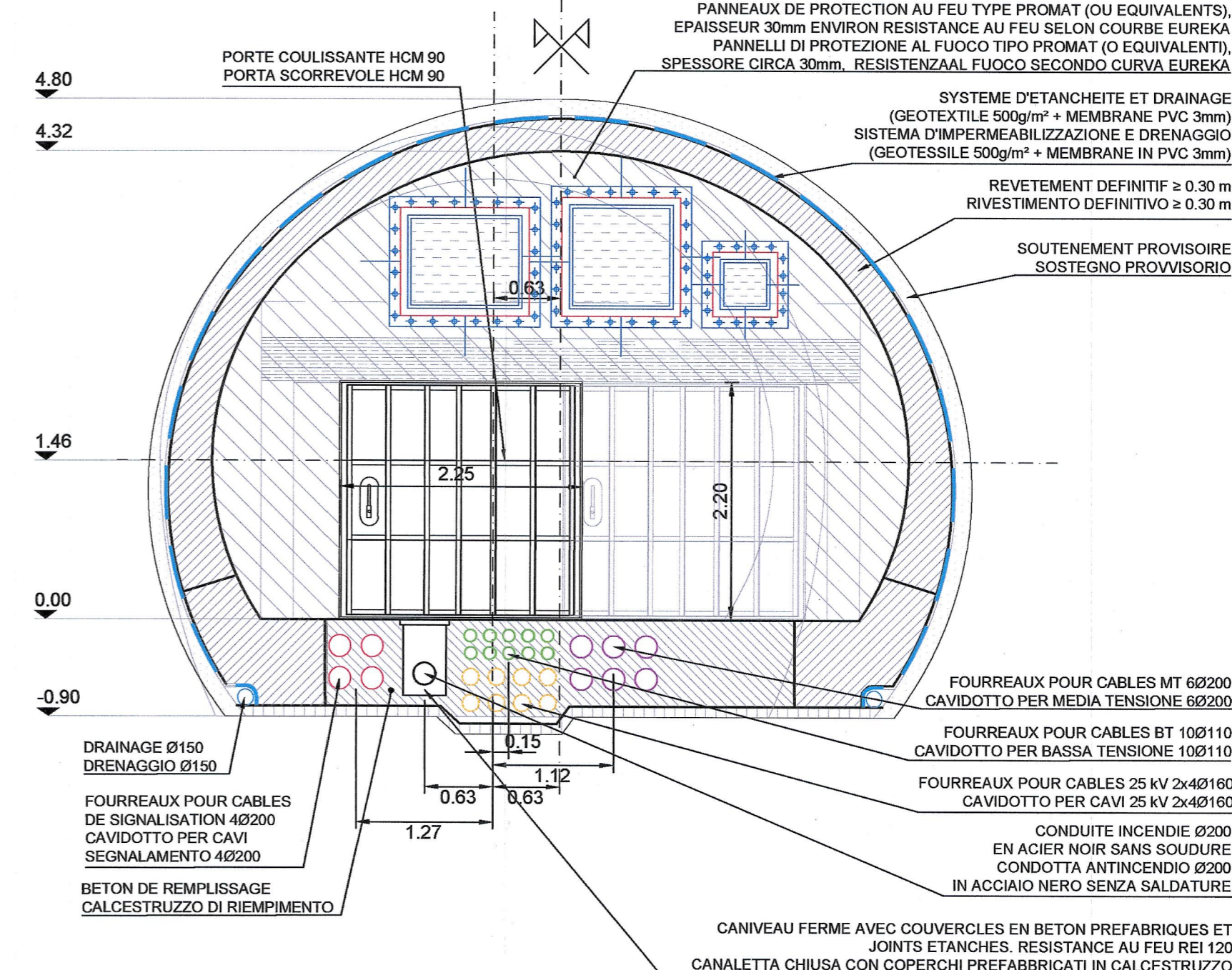
QUANTITÉ COUPE TYPE B-B QUANTITÀ SEZIONE TIPO B-B	
BETON DE REMPLISSAGE (C20/C25) CALCESTRUZZO DI RIEMPIMENTO (C20/C25)	1.74 m ³ /m
BETON DE PROPLETE (C12/C15) MAGRONE (C12/C15)	0.50 m ³ /m

**COUPE C-C
 SEZIONE C-C**



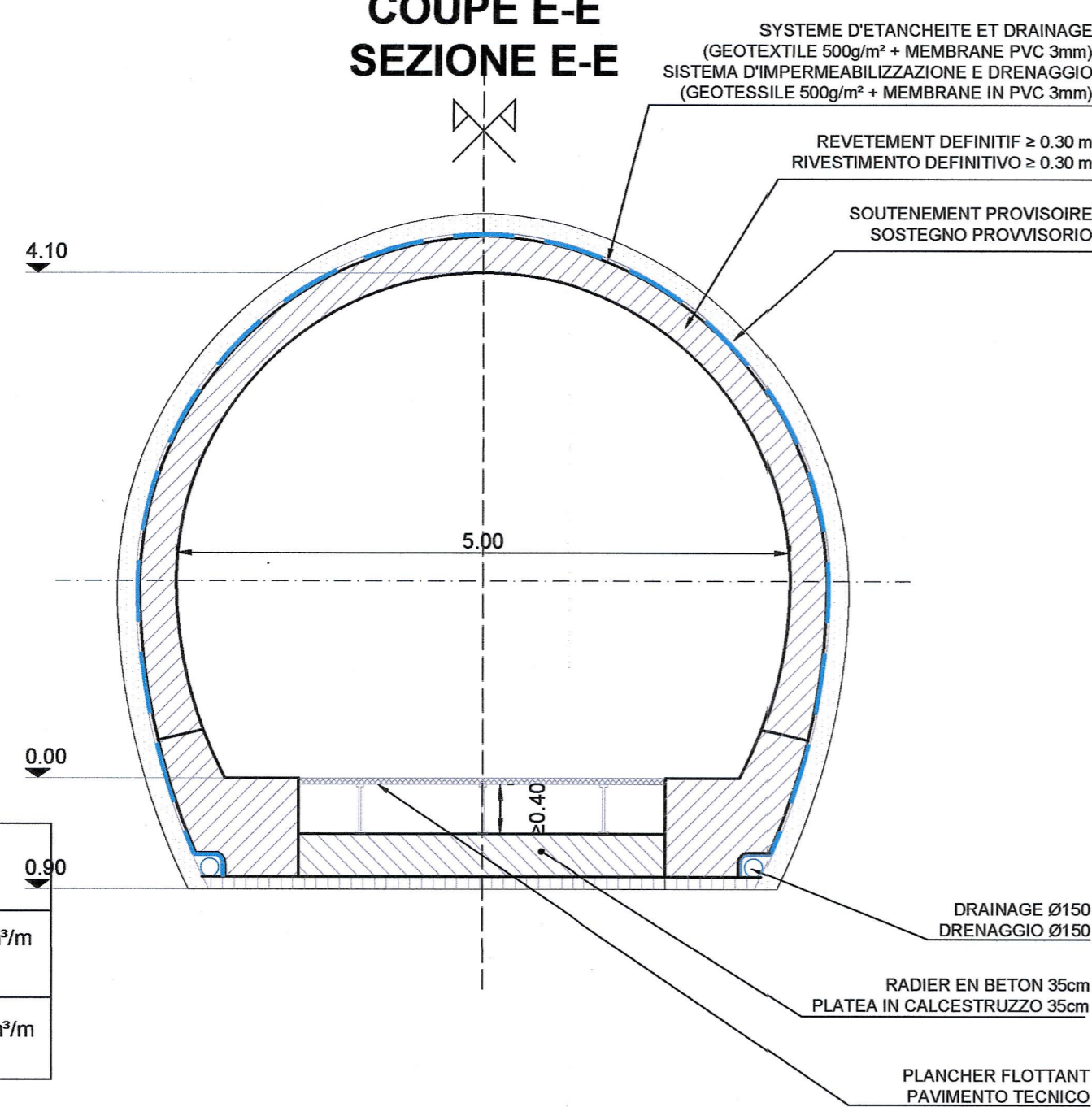
QUANTITÉ COUPE TYPE C-C QUANTITÀ SEZIONE TIPO C-C	
BETON DE REMPLISSAGE (C20/C25) CALCESTRUZZO DI RIEMPIMENTO (C20/C25)	2.75 m ³ /m
BETON DE PROPLETE (C12/C15) MAGRONE (C12/C15)	0.60 m ³ /m

**COUPE D-D
 SEZIONE D-D**



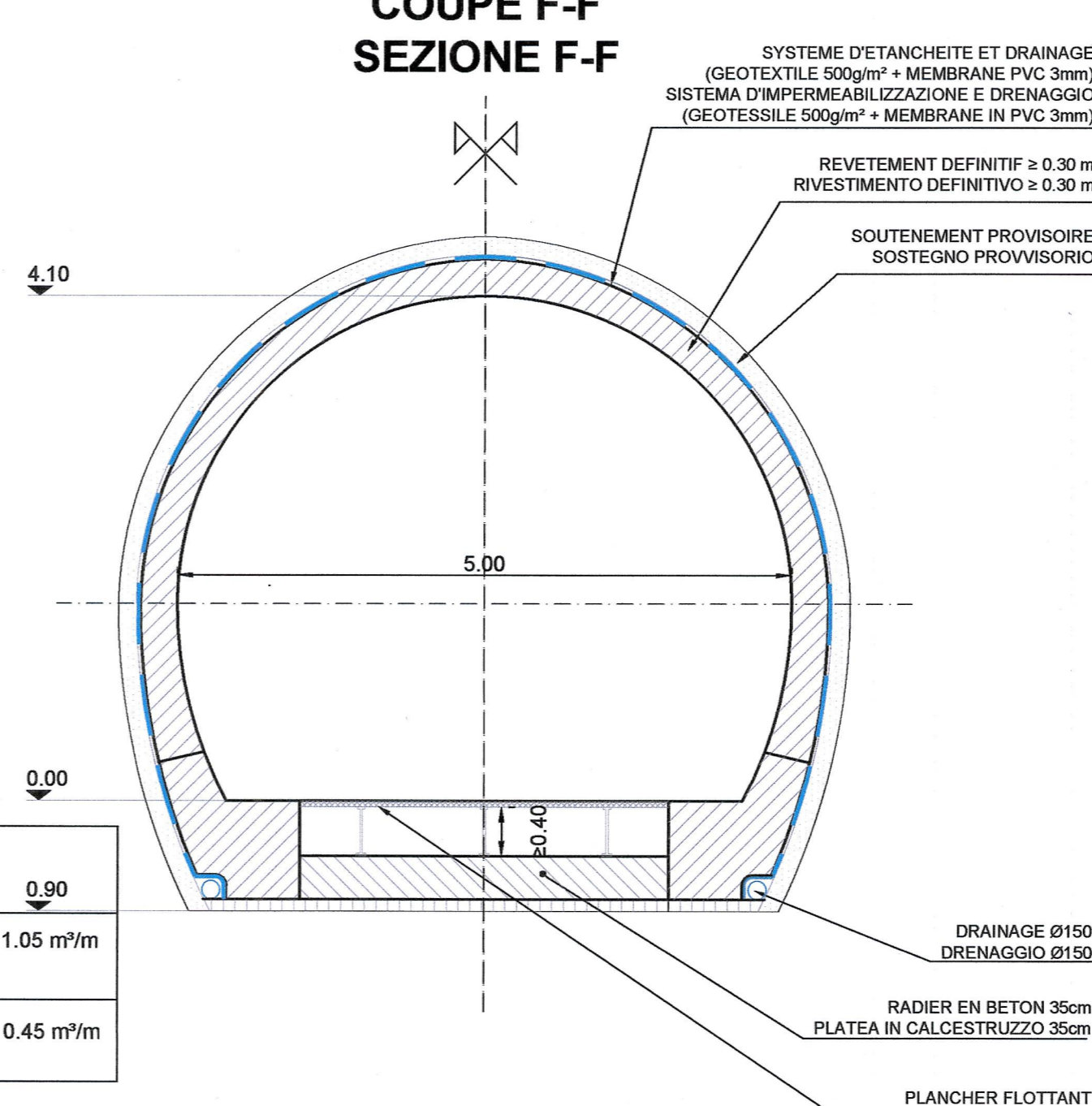
QUANTITÉ COUPE TYPE D-D QUANTITÀ SEZIONE TIPO D-D	
BETON DE REMPLISSAGE (C20/C25) CALCESTRUZZO DI RIEMPIMENTO (C20/C25)	2.75 m ³ /m
BETON DE PROPLETE (C12/C15) MAGRONE (C12/C15)	0.60 m ³ /m

**COUPE E-E
 SEZIONE E-E**



QUANTITÉ COUPE TYPE E-E QUANTITÀ SEZIONE TIPO E-E	
BETON DE REMPLISSAGE (C20/C25) CALCESTRUZZO DI RIEMPIMENTO (C20/C25)	1.05 m ³ /m
BETON DE PROPLETE (C12/C15) MAGRONE (C12/C15)	0.45 m ³ /m

**COUPE F-F
 SEZIONE F-F**



QUANTITÉ COUPE TYPE F-F QUANTITÀ SEZIONE TIPO F-F	
BETON DE REMPLISSAGE (C20/C25) CALCESTRUZZO DI RIEMPIMENTO (C20/C25)	1.05 m ³ /m
BETON DE PROPLETE (C12/C15) MAGRONE (C12/C15)	0.45 m ³ /m

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, cemento CEM III - V, rapporto A/C ≤ 0.5, diametro massimo dei granulati = 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 B500B, tensione di snervamento fyk ≥ 500 N/mm ²	-Barres d'armature en acier B500B, limite d'élasticité fyk ≥ 500 N/mm ²

NOTE:

- 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 DES LOCAUX TECHNIQUES
- 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 ¼ Ø max

NOTA:

- 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 DEI LOCALI TECNICI
- IL CALCESTRUZZO DI RIEMPIMENTO DEVE GARANTIRE UNA COPERTURA MINIMA DI 10cm ATTORNO AI CAVIDOTTI. LA DISTANZA NETTA TRA I TUBI DEVE ESSERE ALMENOPI A ¼ Ø max.

LEGENDE / LEGENDA

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

SCALA GRAFICA 1:50 /
 ECHELLE GRAPHIQUE 1:50



RAPPORTS DE REFERENCE / RELAZIONI DI RIFERIMENTO: PR-C3A-TSE3-1200 - NOTE TECHNIQUE DESCRIPTIVE
 PR-C3A-TSE3-2420 - NOTE DE CALCUL

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE
 Partie commune franco-italienne / Sezione transfrontaliere
 Parte comune italo-francese / Sezione transfrontaliere

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

PARTIE EN TERRITOIRE 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
RAMEAUX / RAMI
GEOMETRIE / GEOMETRIA

AMENAGEMENT INTERIEUR - RAMEAUX TYPE R1-2 - COUPES /
SISTEMAZIONE INTERNA - RAMI TIPO R1-2 - SEZIONI

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
B	15/11/2016	Modification diapositive coupe feu / Modifica serrande taglia fuoco	M. MINTEUR (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. COGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
C	15/01/2017	Passage au statut AP / Passaggio allo stato AP	M. MINTEUR (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. COGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

Stamp: **ORDINE REGIONALE DELLA PROVINCIA DI TORINO**
 Dott. Ing. **FRANCESCO MAGNORFI**
 n. 8231

Code Doc: **P R V C 3 A T S 3 1 2 1 4 C A P P L A**
 Phase / Fase: Sigle états / Sigla Emetteur / Emittente Numéro Indico Statut / Stato Type / Tipo

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: **C3A // // 26 90 10 40 08**
 ÉCHELLE / SCALA: **1/50**