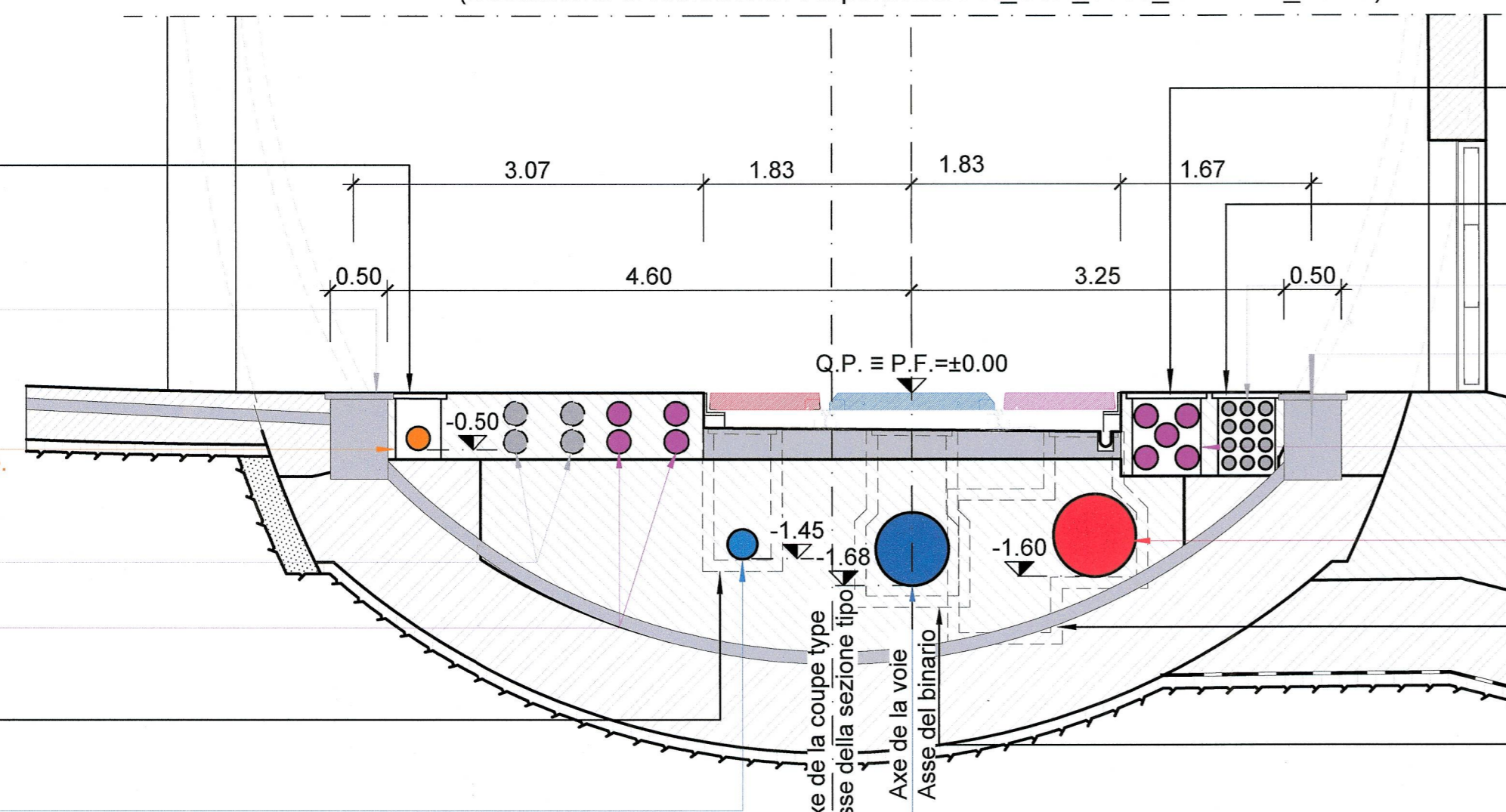


Site de sécurité de Clarea / Area di sicurezza di Clarea
 Rameau pour véhicules bimodaux ouest - Détail et coupe /
 Ramo per veicoli bimodali ovest - Dettagli e sezioni
 Echelle 1:50 en A1 (1:100 en A3) / Scala 1:50 in A1 (1:100 in A3)

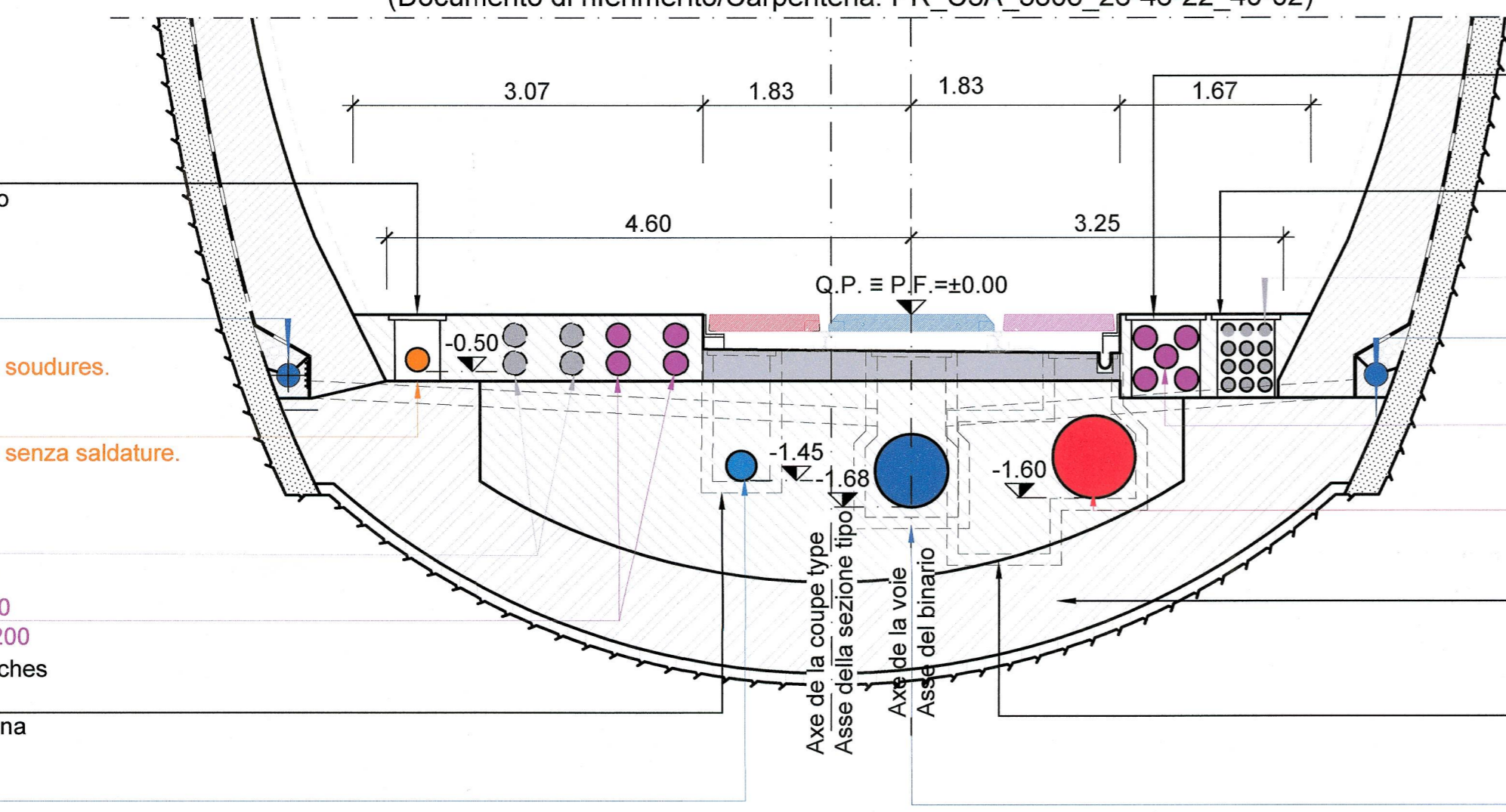
- Caniveau fermé avec couvercles en béton préfabriqués et joints étanches. Résistance au feu EI 120
- Canaletta chiusa con coperchi in calcestruzzo prefabbricati e guarnizioni impermeabili. Resistenza al fuoco EI 120
- Regards avec couvercle en fonte classe D400 ouverture 50x50cm
- Pozzetti con chiusino in ghisa classe D400 luce 50x50
- Conduite incendie DN 200 en acier noir sans soudures.
- Revêtement externe en polyéthylène.
- Revêtement intérieur en résine époxyde
- Condotta antincendio DN 200 in acciaio nero senza saldature.
- Rivestimento esterno in polietilene.
- Rivestimento interno en resina epoxidica
- Fourreaux pour câbles MT en PVC 4Ø200
- Cavidotto per media tensione in PVC 4Ø200
- Fourreaux pour câbles de signalisation 4Ø200
- Cavidotto per cavi segnalamento in PVC 4Ø200
- Regards tous les 50 m avec couvercles étanches en fonte classe D400 ouverture 50x50
- Pozzetti ogni 50 m con chiusini a tenuta stagna in ghisa classe D400 luce 50 x 50
- Collecteur d'eau potable en PE DN 250
- Collectore d'acqua potabile in PE DN 250



- Chambre 60x100x70cm.
- 2 Couvercles en fonte. Classe D400
- Camera 60x100x70cm.
- 2 Chiusini in ghisa. Classe D400
- Chambre 50x100x75cm.
- 2 Couvercles en fonte. Classe D400
- Camera 50x100x75cm.
- 2 Chiusini in ghisa. Classe D400
- Fourreaux pour câbles BT en PVC 12Ø110
- Cavidotto per bassa tensione in PVC 12Ø110
- Chambre 50x100x75cm (D400)
- Camera 50x100x75cm (D400)
- Fourreaux pour câbles de signalisation et communication en PVC 5Ø200
- Tubi per cavi di segnalamento e telecom in PVC 5Ø200
- Collecteur matières dangereuses en PEHD DN 710
- Collettore materie pericolose in PEHD DN 710
- Regards siphoides tous les 48 m avec couvercles étanches en fonte classe D400 50x50
- Pozzetti sifonati ogni 48 m con chiusini a tenuta stagna in ghisa classe D400 50 x 50
- Regards avec couvercles étanches en fonte classe D400 50x50 tous les 50 m
- Pozzetti con chiusini a tenuta stagna in ghisa classe D400 50x50 ogni 50 m
- Collecteur de drainage eaux en PVC DN 630
- Collettore di drenaggio acqua in PVC DN 630

GALERIE EN LIGNE SANS TROTTOIR - COUPE TYPE Abis 2, 1:50
GALLERIA IN LINEA SENZA MARCIAPIEDE - SEZIONE TIPO Abis 2, 1:50

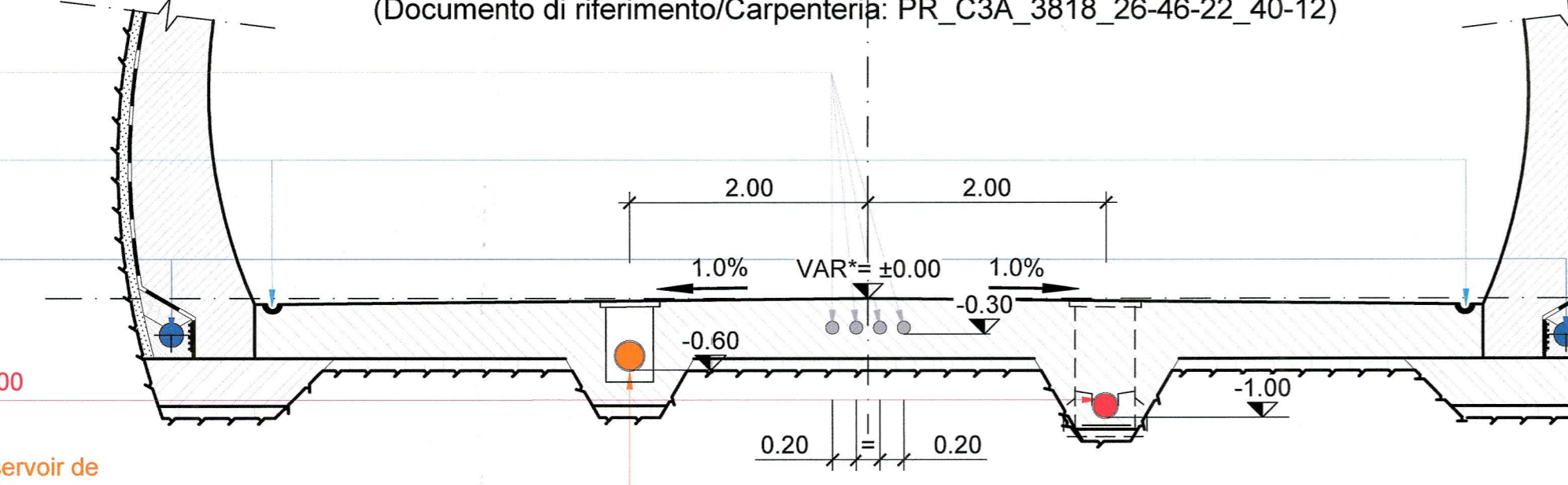
(Documenti di référence/Coffrage: PR_C3A_3808_26-46-22_40-02)
 (Documento di riferimento/Carpenteria: PR_C3A_3808_26-46-22_40-02)



- Chambre 60x100x70cm.
- 2 Couvercles en fonte. Classe D400
- Camera 60x100x70cm.
- 2 Chiusini in ghisa. Classe D400
- Chambre 50x100x75cm.
- 2 Couvercles en fonte. Classe D400
- Camera 50x100x75cm.
- 2 Chiusini in ghisa. Classe D400
- Fourreaux pour câbles BT en PVC 12Ø110
- Cavidotto per bassa tensione in PVC 12Ø110
- Tube microfissuré en PVC Ø200
- Tubo microfessurato in PVC Ø200
- Fourreaux pour câbles de signalisation et communication en PVC 5Ø200
- Tubi per cavi di segnalamento e telecom in PVC 5Ø200
- Collecteur matières dangereuses en PEHD DN 710
- Collettore materie pericolose in PEHD DN 710
- Regards siphoides tous les 48 m avec couvercles étanches en fonte classe D400 50x50
- Pozzetti sifonati ogni 48 m con chiusini a tenuta stagna in ghisa classe D400 50 x 50
- Regards avec couvercles étanches en fonte classe D400 50x50 tous les 48 m
- Pozzetti con chiusini a tenuta stagna in ghisa classe D400 50x50 ogni 48 m
- Collecteur de drainage eaux en PVC DN 630
- Collettore di drenaggio acqua in PVC DN 630

RAMEAU POUR ENRAILLEMENT DES VEHICULES BI-MODAUX - COUPE TYPE G-G, 1:50
RAMO PER INSERIMENTO VEICOLI BIMODALI - SEZIONE TIPO G-G, 1:50

(Documenti di référence/Coffrage: PR_C3A_3818_26-46-22_40-12)
 (Documento di riferimento/Carpenteria: PR_C3A_3818_26-46-22_40-12)

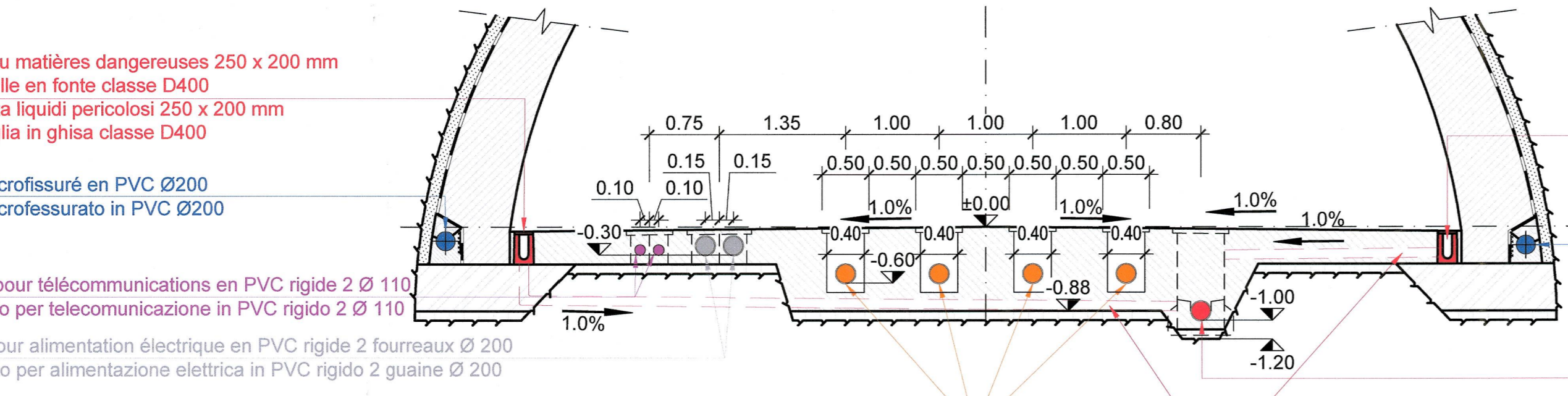


- tubes pour mise à terre en PVC 4Ø110
- tubi per messa a terra in PVC 4Ø110
- cunette Ø 10 cm
- cunetta Ø 10 cm
- tube microfissuré en PVC Ø200
- tubo microfessurato in PVC Ø200
- collecteur matières dangereuses en PEHD Ø200
- collettore materie pericolose in PEHD Ø200
- conduite de dérivation pour alimentation du réservoir de stockage VA5 en acier noir sans soudures Ø200
- condotta di derivazione per l'alimentazione del serbatoio di stoccaggio VA5 in acciaio nero senza saldature Ø200

GALERIE INTERTUBE - COUPE TYPE D-D, 1:50
GALLERIA INTERTUBO - SEZIONE TIPO D-D, 1:50

(Documenti di référence/Coffrage: PRV_C3A_3812_26-46-22_40-06)
 (Documento di riferimento/Carpenteria: PRV_C3A_3812_26-46-22_40-06)

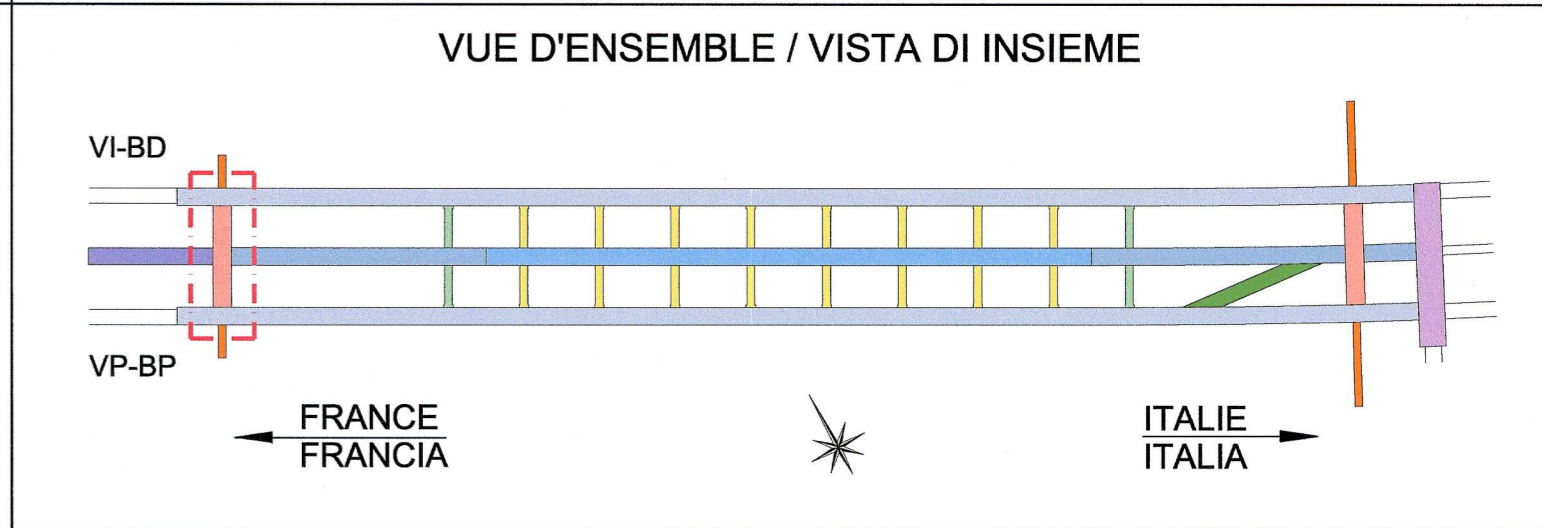
P.k. 51+789.5 - 51+939.5



- caniveau matières dangereuses 250 x 200 mm avec grille en fonte classe D400
- canaletta liquidi pericolosi 250 x 200 mm con griglia in ghisa classe D400
- tube microfissuré en PVC Ø200
- tubo microfessurato in PVC Ø200
- câbles pour télécommunications en PVC rigide 2 Ø 110
- cavidotto per telecomunicazione in PVC rigido 2 Ø 110
- câble pour alimentation électrique en PVC rigide 2 fourreaux Ø 200
- cavidotto per alimentazione elettrica in PVC rigido 2 guaine Ø 200
- conduite incendie DN 200 en acier noir sans soudures
- condotta antincendio DN 200 in acciaio nero senza saldature

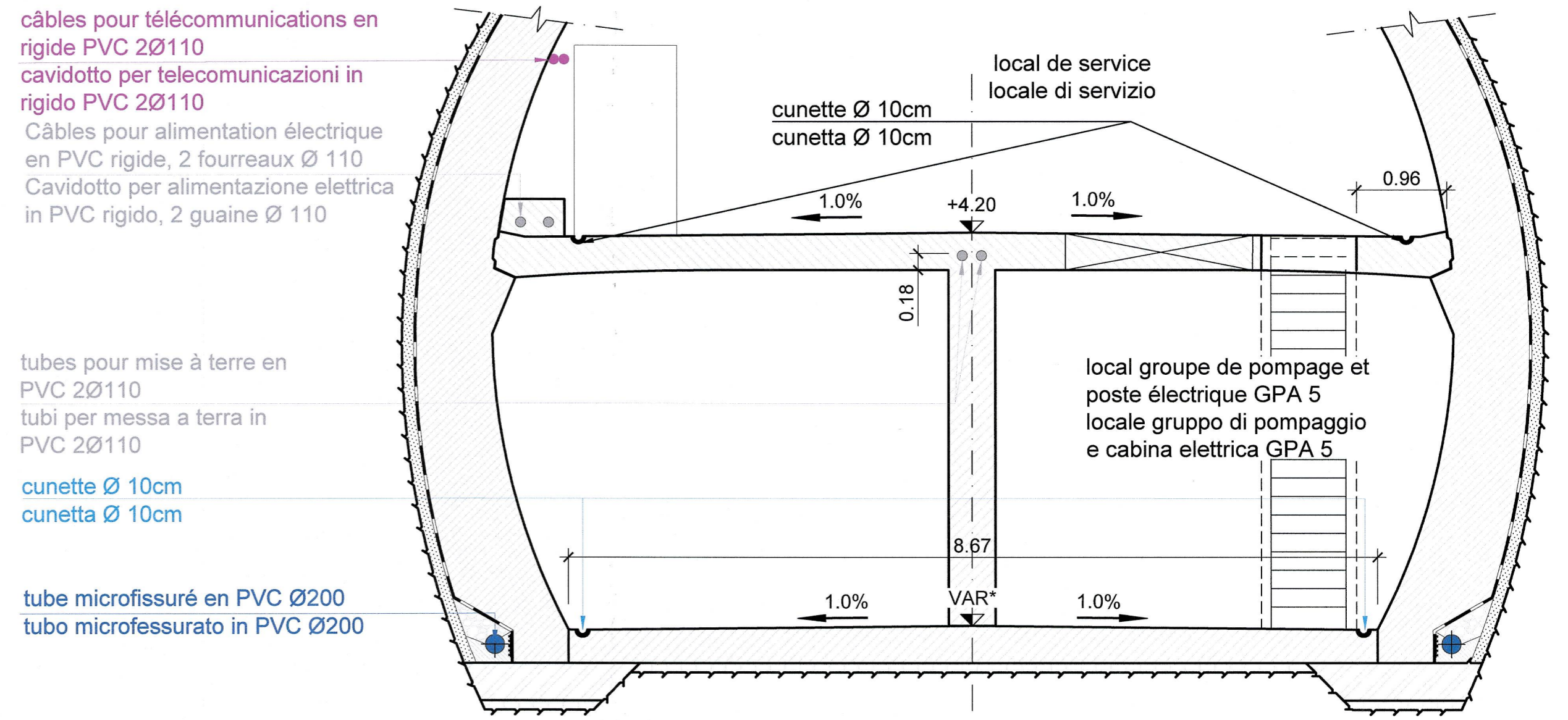
- caniveau matières dangereuses 250 x 200 mm avec grille en fonte classe D400
- canaletta liquidi pericolosi 250 x 200 mm con griglia in ghisa classe D400
- tube microfissuré en PVC Ø200
- tubo microfessurato in PVC Ø200
- collecteur matières dangereuses en PEHD Ø200
- collettore materie pericolose in PEHD Ø200
- tube de raccord en PVC Ø 100 tous les 50 m
- tubo di raccordo in PVC Ø 100 ogni 50 m

SCALA GRAPHIQUE 1:50 /
 ECHELLE 1:50



CAVERNE OUEST - COUPE TYPE Eb-Eb, 1:50
CAVERNE OVEST - SEZIONE TIPO Eb-Eb, 1:50

(Documenti di référence/Coffrage: PR_C3A_3814_26-46-22_40-08)
 (Documento di riferimento/Carpenteria: PR_C3A_3814_26-46-22_40-08)



- câbles pour télécommunications en rigide PVC 2Ø110
- cavidotto per telecomunicazioni in rigido PVC 2Ø110
- Câbles pour alimentation électrique en PVC rigide, 2 fourreaux Ø 110
- Cavidotto per alimentazione elettrica in PVC rigido, 2 guaine Ø 110
- tubes pour mise à terre en PVC 2Ø110
- tubi per messa a terra in PVC 2Ø110
- cunette Ø 10cm
- cunetta Ø 10cm
- tube microfissuré en PVC Ø200
- tubo microfessurato in PVC Ø200

RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO: PRV-C3A-TS3-3700-RELAZIONE TECNICA AREA DI SICUREZZA DI CLAREA

MAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE
 Partie commune franco-italienne / Sezione transfrontaliere

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 C11J05000030001 - PROGETTO DEFINITIVO
 GENIE CIVIL - OPERE CIVILI
 TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
 SITE DE SECURITE DE CLAREA - AREA DI SICUREZZA DI CLAREA
 INSTALLATIONS DE GENIE CIVIL - IMPIANTI CIVILI
 RAMEAU POUR VEHICULES BIMODAUX OUEST - DETAILS ET COUPES
 RAMO PER VEICOLI BIMODALI OVEST - DETTAGLI E SEZIONI

Index	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elabé par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
D	13/06/2013	Première diffusion / Prima emissione	D.FLOREANI (AMBERG) F.MEMMI (AMBERG)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	28/02/2014	Passage au statut AP / Passaggio allo stato AP	D.FLOREANI (AMBERG) F.MEMMI (AMBERG)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON C. OGNIBENE
B	23/06/2016	Modifications de la configuration du site de sécurité suite à son déplacement / Modifica della configurazione dell'area di sicurezza a seguito della sua traslazione.	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
C	23/12/2016	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	3	8	3	1	C	A	P	P	L	A
	Phase / Fase	Sigle étude / Sigla	Emission / Emissione	Numero	Indice	Statut / Stato	Type / Tipo												

ADRESSE GED INDIRIZZO GED: C3A // // 26 46 25 30 02

ÉCHELLE / SCALA: 1:50