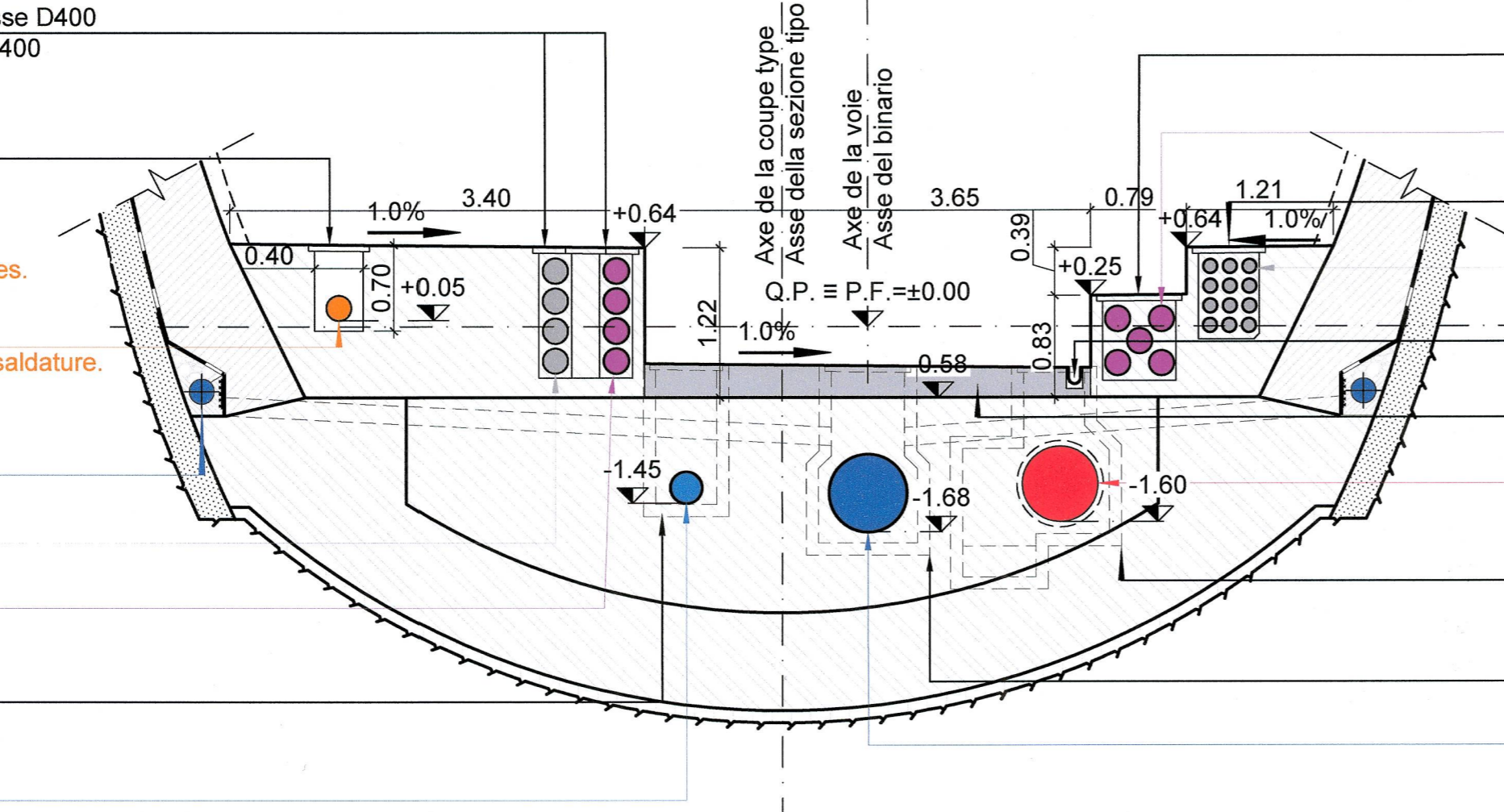


Site de sécurité de Clarea / Area di sicurezza di Clarea
 Rameau de communication - Détail et coupe /
 Ramo di collegamento - Dettagli e sezioni
 Echelle 1:50 en A1 (1:100 en A3) / Scala 1:50 in A1 (1:100 in A3)
 Echelle 1:25 en A1 (1:50 en A3) / Scala 1:25 in A1 (1:50 in A3)

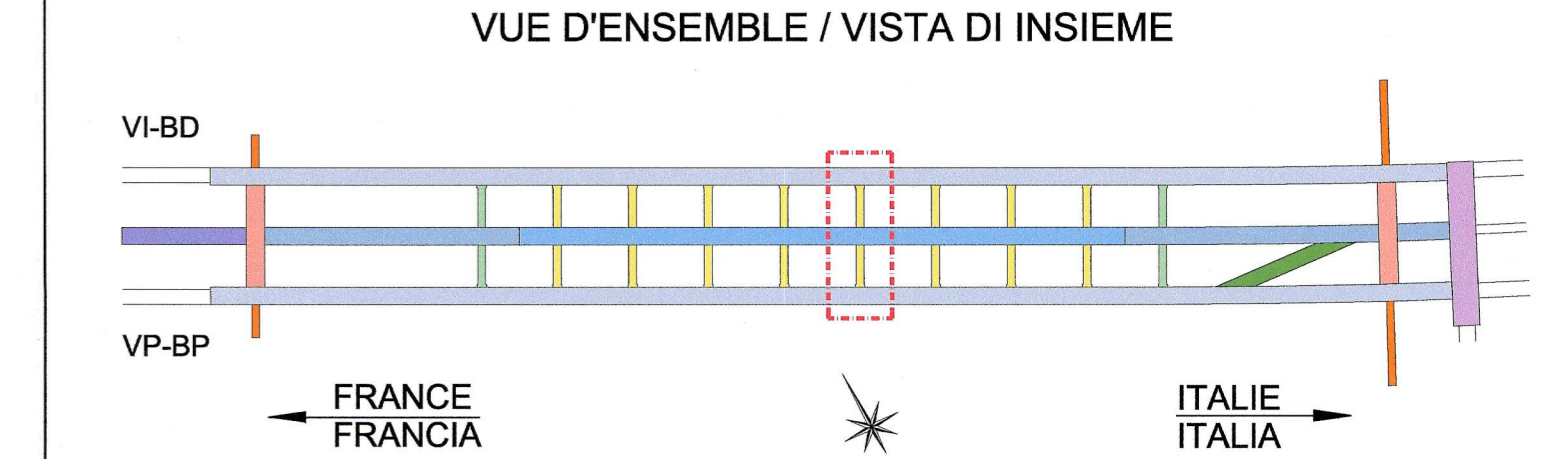
GALERIE EN LIGNE AVEC TROTTOIR - COUPE TYPE A-A, 1:50
GALLERIA IN LINEA CON MARCIAPIEDE - SEZIONE TIPO A-A, 1:50

(Document de référence/Coffrage: PR_C3A_3807_26-46-22_40-01)
 (Documento di riferimento/Carpenteria: PR_C3A_3807_26-46-22_40-01)

Chambre 50x70x106cm. 1 Couvertres en fonte. Classe D400
 Camera 50x70x106cm. 1 Chiusini in ghisa. Classe D400
 Caniveau fermé avec couvercles en béton préfabriqués et joints étanches.
 Resistenza al fuoco EI 120
 Canaletta chiusa con coperchi in calcestruzzo prefabbricati e guarnizioni impermeabili.
 Resistenza al fuoco EI 120
 Conduite incendie DN 200 en acier noir sans soudures.
 Rivêtement externe en polyéthylène.
 Rivêtement intérieur en résine époxyde
 Condotta antincendio DN 200 in acciaio nero senza saldature.
 Rivestimento esterno in polietilene.
 Rivestimento interno en resina epoxidica
 Tube microfissuré en PVC Ø200
 Tubo microfessurato in PVC Ø200
 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



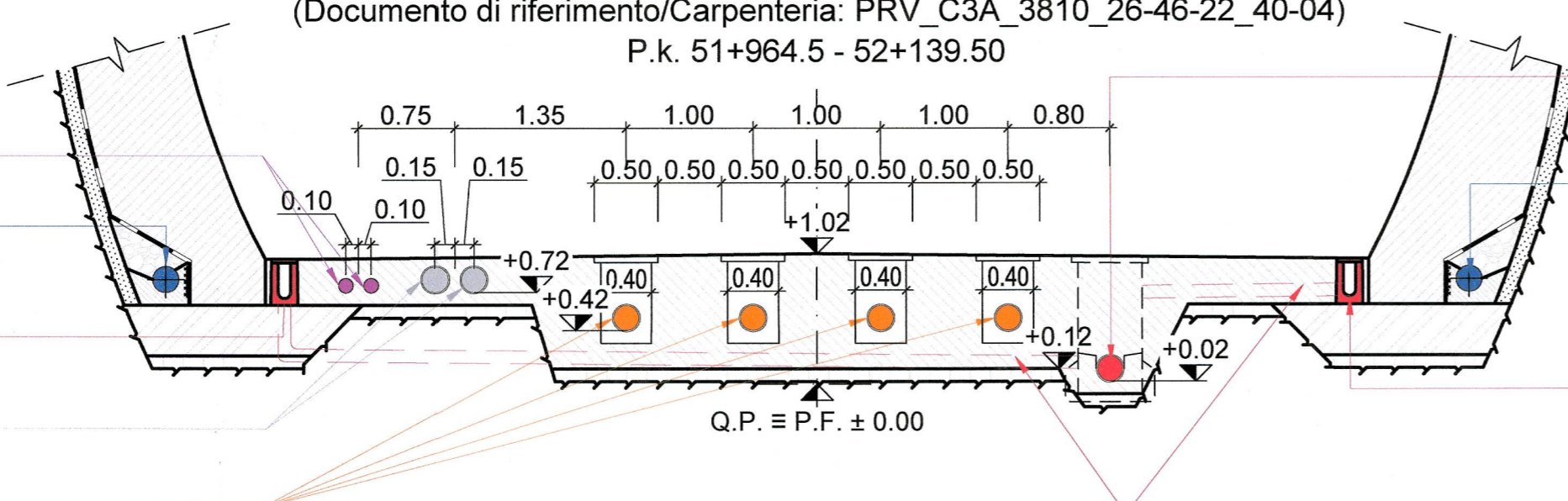
Chambre 50x100x75cm. 2 Couvertres en fonte. Classe D400
 Camera 50x100x75cm. 2 Chiusini in ghisa. Classe D400
 Chambre 60x100x70cm. 2 Couvertres en fonte. Classe D400
 Camera 60x100x70cm. 2 Chiusini in ghisa. Classe D400
 Chambre de tirage avec couvercles en fonte classe D400 (50x100x75) tous le 25m
 Camera di tiro con chiusini in ghisa classe D400 (50x100x75) ogni 25m
 Fourreaux pour câbles BT en PVC 12Ø110
 Cavidotto per bassa tensione in PVC 12Ø110
 Caniveau avec grille en fonte classe D400
 Canaletta con griglia in ghisa classe D400
 Dalle pour pose de rails (Voir équipements)
 Soletta per posa del binario (Vedere impianti)
 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 INTERTUBE ET SALLE D'ACCUEIL - COUPE TYPE C-C, 1:50
GALLERIA INTERTUBO E SALA D'ACCOGLIENZA - SEZIONE TIPO C-C, 1:50

(Document de référence/Coffrage: PRV_C3A_3810_26-46-22_40-04)
 (Documento di riferimento/Carpenteria: PRV_C3A_3810_26-46-22_40-04)
 P.k. 51+964.5 - 52+139.50

câbles pour télécommunications en PVC rigide 2 Ø 110
 cavidotto per telecomunicazione in PVC rigido 2 Ø 110
 tube microfissuré en PVC Ø200
 tubo microfessurato in PVC Ø200
 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
 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

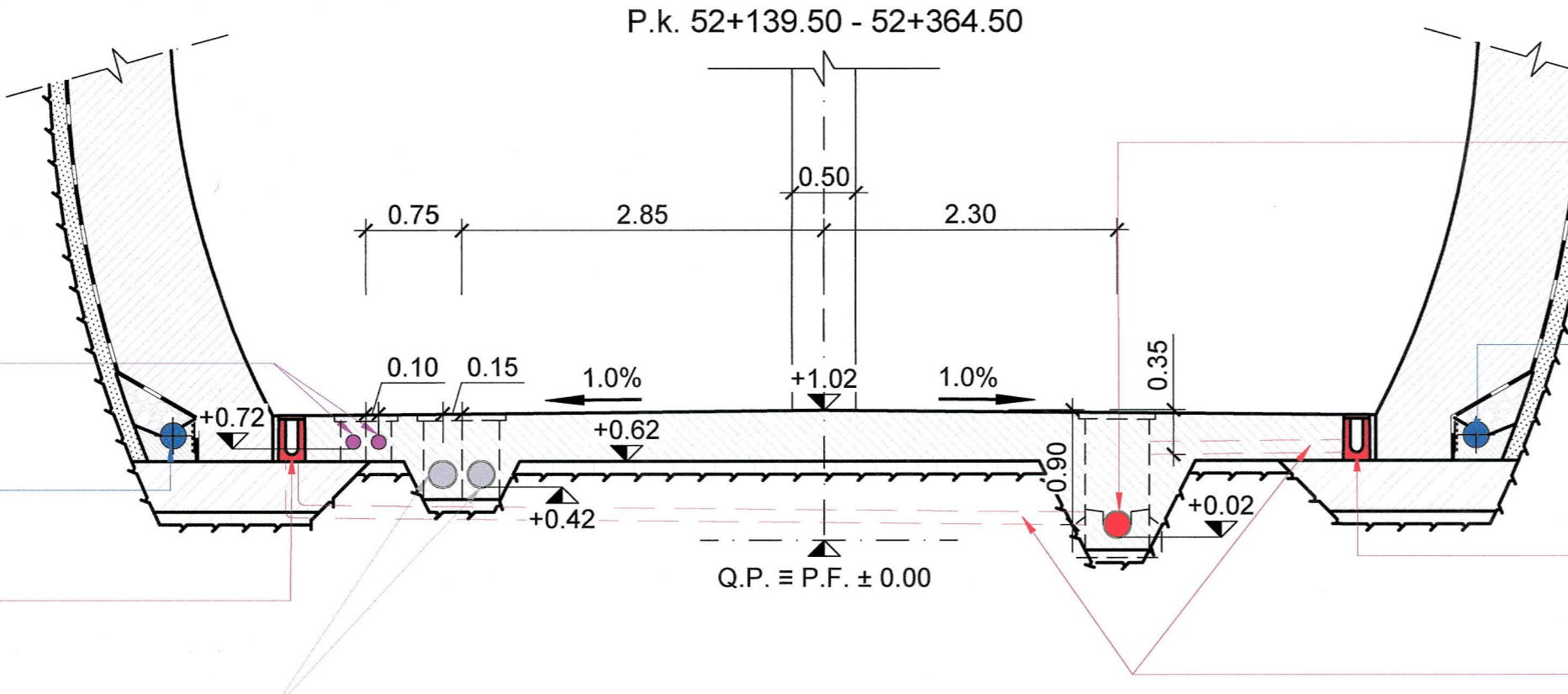


collecteur matières dangereuses en PEHD Ø200
 collettore materie pericolose in PEHD Ø200
 tube microfissuré en PVC Ø200
 tubo microfessurato in PVC Ø200
 caniveau matières dangereuses 250 x 200 mm avec grille en fonte classe D400
 canaletta liquidi pericolosi 250 x 200 mm con griglia in ghisa classe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

GALERIE INTERTUBE ET SALLE D'ACCUEIL - COUPE TYPE C-C, 1:50
GALLERIA INTERTUBO E SALA D'ACCOGLIENZA - SEZIONE TIPO C-C, 1:50

(Document de référence/Coffrage: PRV_C3A_3810_26-46-22_40-04)
 (Documento di riferimento/Carpenteria: PRV_C3A_3810_26-46-22_40-04)
 P.k. 52+139.50 - 52+364.50

câbles pour télécommunications en PVC rigide 2 Ø 110
 cavidotto per telecomunicazione in PVC rigido 2 Ø 110
 tube microfissuré en PVC Ø200
 tubo microfessurato in PVC Ø200
 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
 câble pour alimentation électrique en PVC rigide 2 fourreaux Ø 200
 cavidotto per alimentazione elettrica in PVC rigido 2 guaine Ø 200

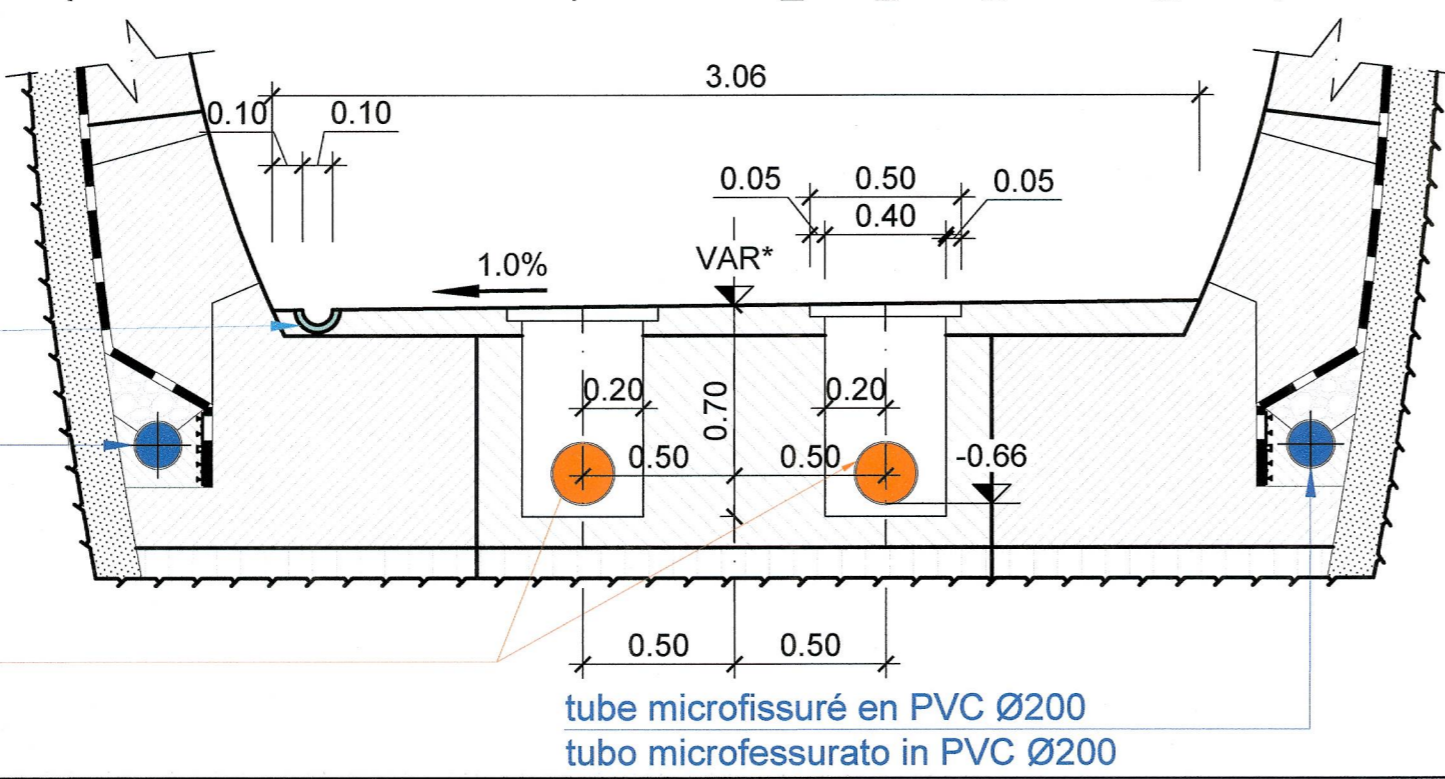


collecteur matières dangereuses en PEHD Ø200
 collettore materie pericolose in PEHD Ø200
 tube microfissuré en PVC Ø200
 tubo microfessurato in PVC Ø200
 caniveau matières dangereuses 250 x 200 mm avec grille en fonte classe D400
 canaletta liquidi pericolosi 250 x 200 mm con griglia in ghisa classe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

RAMEAU DE COMMUNICATION - COUPE P.K. 52+139.5 VP-BP, 1:25
RAMO DI COMUNICAZIONE - SEZIONE P.K. 52+139.5 VP-BP, 1:25

(Document de référence/Coffrage: PR_C3A_3822_26-46-22_40-16)
 (Documento di riferimento/Carpenteria: PR_C3A_3822_26-46-22_40-16)

cunette Ø 10 cm
 cunetta Ø 10 cm
 tube microfissuré en PVC Ø200
 tubo microfessurato in PVC Ø200

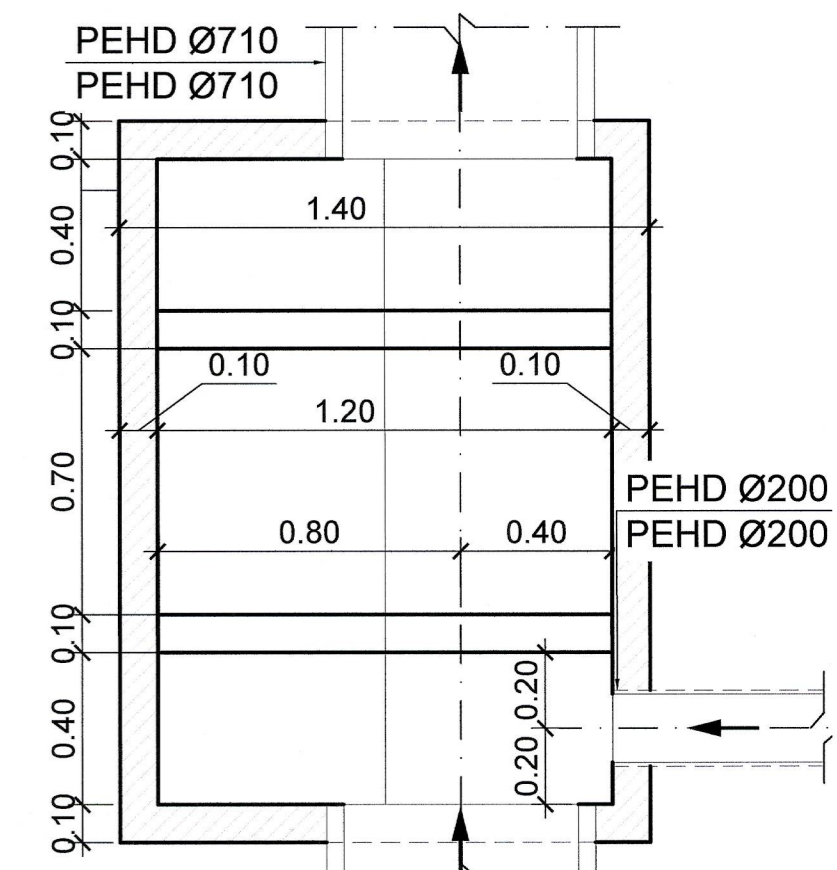
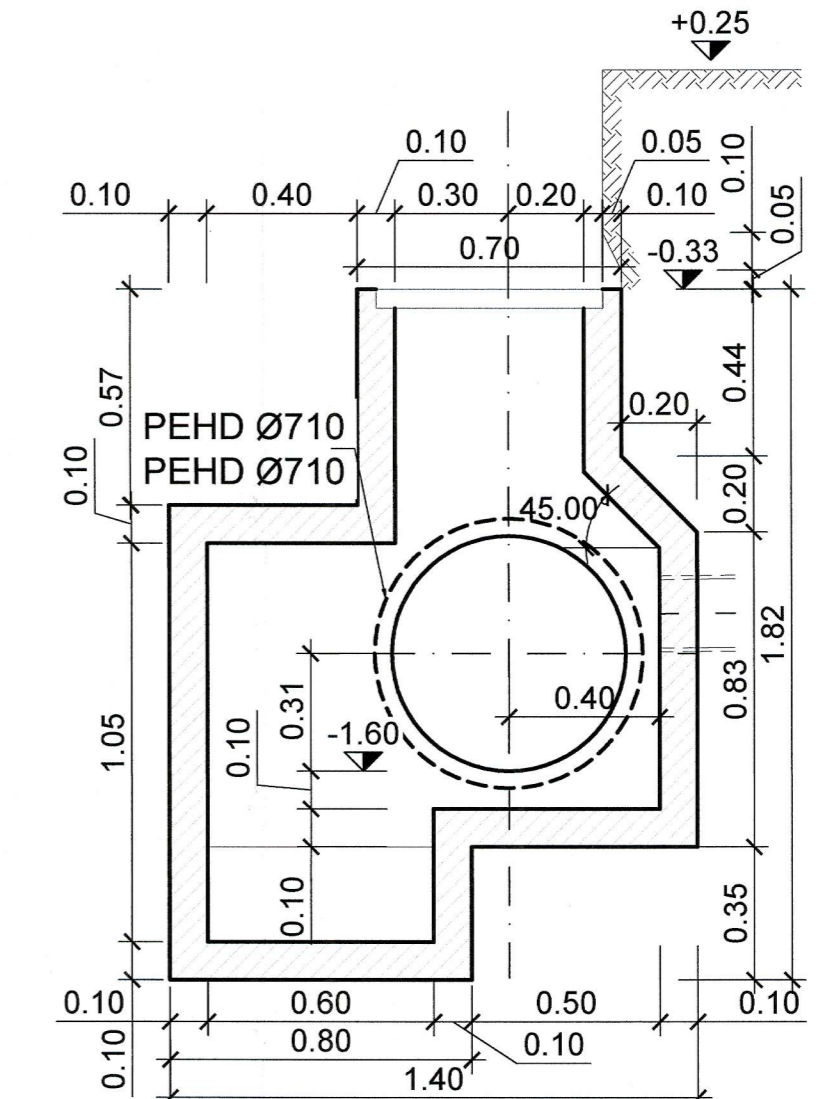


tube microfissuré en PVC Ø200
 tubo microfessurato in PVC Ø200

conduite incendie DN 200 en acier noir sans soudures
 condotta antincendio DN 200 in acciaio nero senza saldature



DETAIL REGARD SIPHOIDE, 1:20
DETTAGLIO POZZETTI SIFONATI 1, 1:20



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
 Parte comune italo-francese / Sezione transfrontaliere

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 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 DE COMMUNICATION - DETAILS ET COUPES/
RAMO DI COLLEGAMENTO - DETTAGLI E SEZIONI

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elabé par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	13/09/2013	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	23/09/2016	Modification 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	Passage au statut AP / 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 5 C A P P L A

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: C3A // // 26 46 25 30 06

ÉCHELLE / SCALA: 1:50 / 1:25

TELT sas - Savoie Technolac - Bâtiment "Homère" -
 13 allée du Lac de Constance - 73370 LE BOURGET DU LAC (France)
 Tél: +33 (0) 4 79 68 56 50 - Fax: +33 (0) 4 79 68 56 75
 RCS Chambery 430 556 952 - TVA: FR 0343955652
 Propriété TELT Tous droits réservés - Proprietà TELT Tutti i diritti riservati