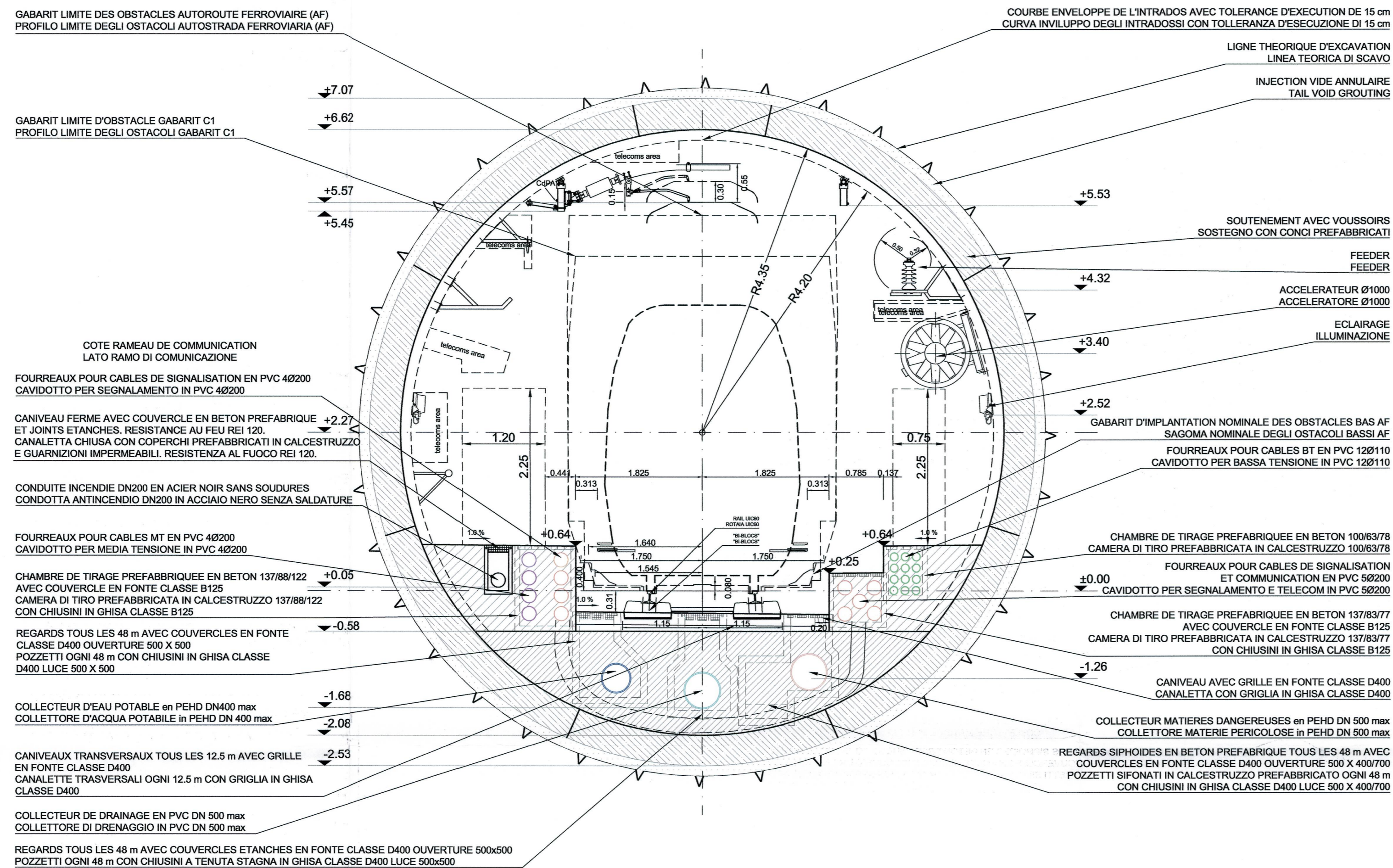


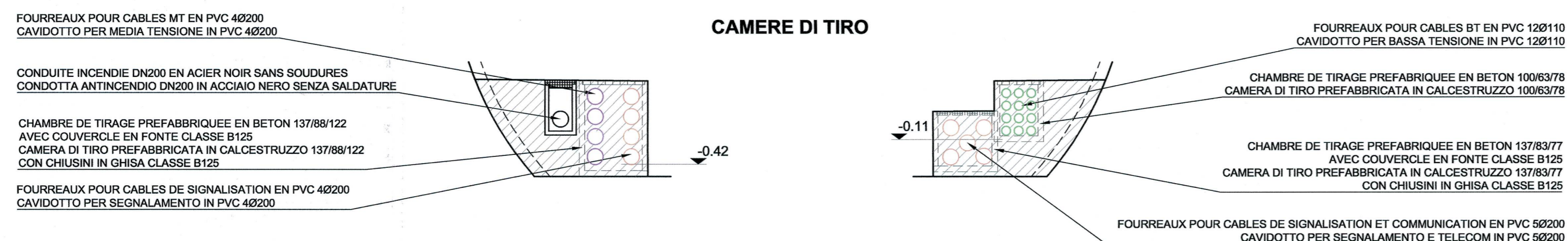
Tunnel de base / Tunnel di base  
 Coupe type descriptive excavation au tunnelier à bouclier sans drainage / Sezione tipo descrittiva scavo con fresa scudata senza drenaggio  
 Echelle 1:50 en A1 (1:100 en A3) / Scala 1:50 in A1 (1:100 in A3)

COUPE TYPE COURANTE EN ALIGNEMENT  
 SEZIONE TIPO CORRENTE IN RETTIFILO



CHAMBRES DE TIRAGE

CAMERE DI TIRO



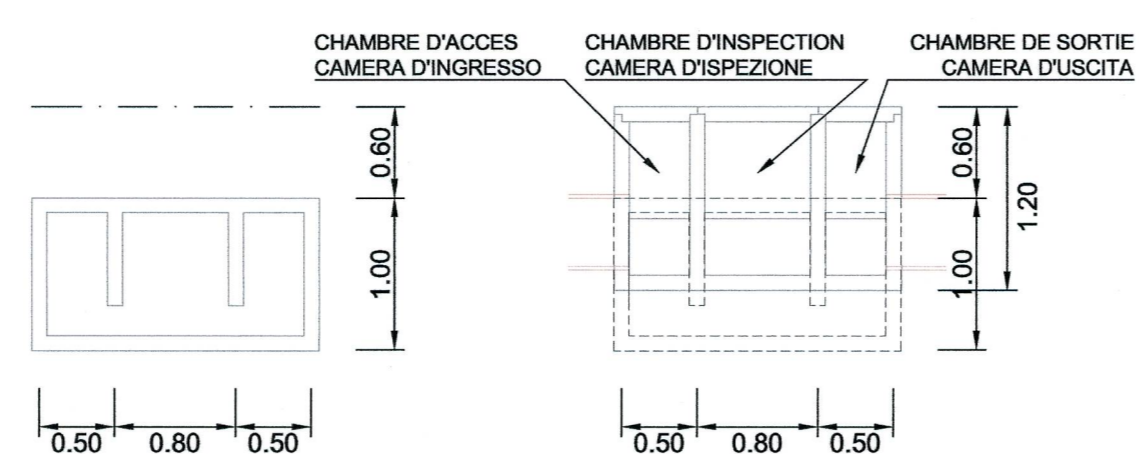
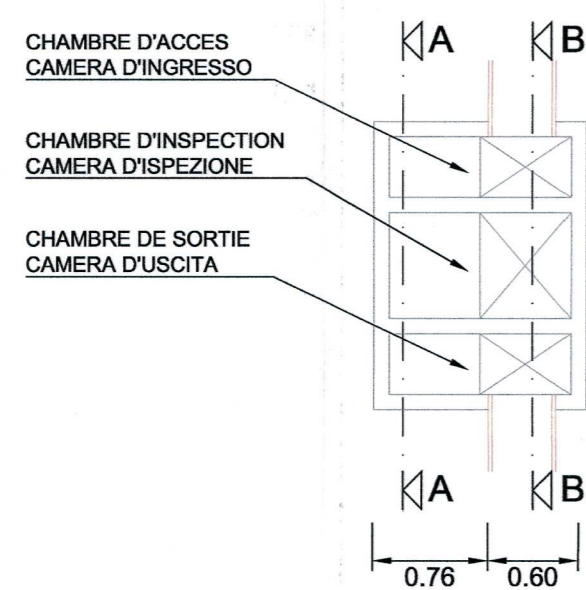
SIPHON MATIERES DANGEREUSES

SIFONE MATERIE PERICOLOSE

VUE EN PLAN  
 PLANIMETRIA

COUPE A - A  
 SEZIONE A - A

COUPE B - B  
 SEZIONE B - B



ECHELLE GRAPHIQUE 1:50 /  
 SCALA GRAFICA 1:50



NOTES:

- LES ÉQUIPEMENTS SONT DONNÉS À TITRE INDICATIF. SE RÉFÉRER AU PLAN ÉQUIPEMENT. SEULS LES RÉSEAUX HUMIDES SONT REPRÉSENTÉS SUR CE PLAN. SE RÉFÉRER AUSSI AU PLAN PD2-C3A-TS3-3961-3962-3963
- LES DIMENSIONS DU REVÈTEMENT SONT INDICATIVES. SE RÉFÉRER AUX DESSINS DES COFFRAGES POUR LES DETAILS.
- POUR LES INJECTIONS DU VIDE ANNULAIRE VOIR DESSIN DES COFFRAGES.

NOTE:

- GLI IMPIANTI SONO RAPPRESENTATI A TITOLO INDICATIVO. FARE RIFERIMENTO AL DISEGNO IMPIANTISTICO. SOLO LA RETE ANTINCENDIO ED I DRENAGGI SONO RAPPRESENTATI IN QUESTO DISEGNO. REFERIRSI ANCHE ALLA TAVOLA PD2-C3A-TS3-3961-3962-3963
- LE DIMENSIONI DEL RIVESTIMENTO SONO INDICATIVE. RIFERIRSI AGLI ELABORATI DELLE CARPENTERIE PER DETTAGLI.
- PER LE INIEZIONI DELL'INTERCAPEDINE VEDERE ELABORATI DELLE CARPENTERIE.

TOLÉRANCES:

AXE DE L'OUVRAGE: 1 cm  
 POSITION DES PAREMENTS: 3 cm  
 NIVEAU DES RADIER: 3 cm

TOLLERANZE:

ASSE: 1 cm  
 POSIZIONE DEI PARAMENTI: 3 cm  
 LIVELLO DELLA PLATEA: 3 cm

RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO: PD2-C3A-TSE3-0435 - RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA

**LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE**  
 Partie commune franco-italienne / Section transfrontalière / Parte comune italo-francese / 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**  
 GENERALITES COMMUNES FRANCE-ITALIE - DOCUMENTI GENERALI COMUNI  
 FRANCIA-ITALIA  
 COUPES FONCTIONNELLES / SEZIONI FUNZIONALI

**COUPE TYPE DESCRIPTIVE AVEC INSTALLATIONS EN ALIGNEMENT, EXCAVATION AU TUNNELIER AVEC BOUCLIER, SANS DRAINAGE / SEZIONE TIPO DESCRITTIVA CON IMPIANTI IN RETTIFILO, SCAVO CON FRESA SCUDATA, SENZA DRENAGGIO**

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	25/05/2012	Première diffusion / Prima emissione	C. SALOT (BG) E. GARIN (BG) M. JANUTOLO (BG)	M. RUSSO C. OGNIENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	14/12/2012	Révision générale / Revisione generale	C. SALOT (BG) E. GARIN (BG) M. JANUTOLO (BG)	M. RUSSO C. OGNIENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
B	31/01/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	C. SALOT (BG) E. GARIN (BG) M. JANUTOLO (BG)	M. RUSSO C. OGNIENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

**TECHNIMONT CHIL CONSTRUCTION**  
 Dott. Ing. Aldo Mancarella  
 Ordine Ingegneri Prov. IQ n. 6271 R

**DOTT. ING. RUSSO MARCO**  
 ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE  
 COL.N. 12982

Code Doc	P	D	2	C	3	A	T	S	3	0	3	1	4	B	A	P	P	L	A
Phase / Fase																			
Signe étude / Segno																			
Émetteur / Emittente																			
Numéro																			
Indice																			
Statut / Stato																			
Type / Tipo																			

INDIRIZZO GED / ADRASSE GED: C3A // // 26 01 10 40 07

ÉCHELLE / SCALA: 1:50

LTF sas - 1001 Avenue de la Boissière BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)  
 Tél: +33 (0) 4 79 68 56 50 - Fax: +33 (0) 4 79 68 56 75  
 RCS Chambéry 430 556 952 - TVA FR 0345655952  
 Propriété LTF. Tous droits réservés - Proprietà LTF. Tutti i diritti riservati