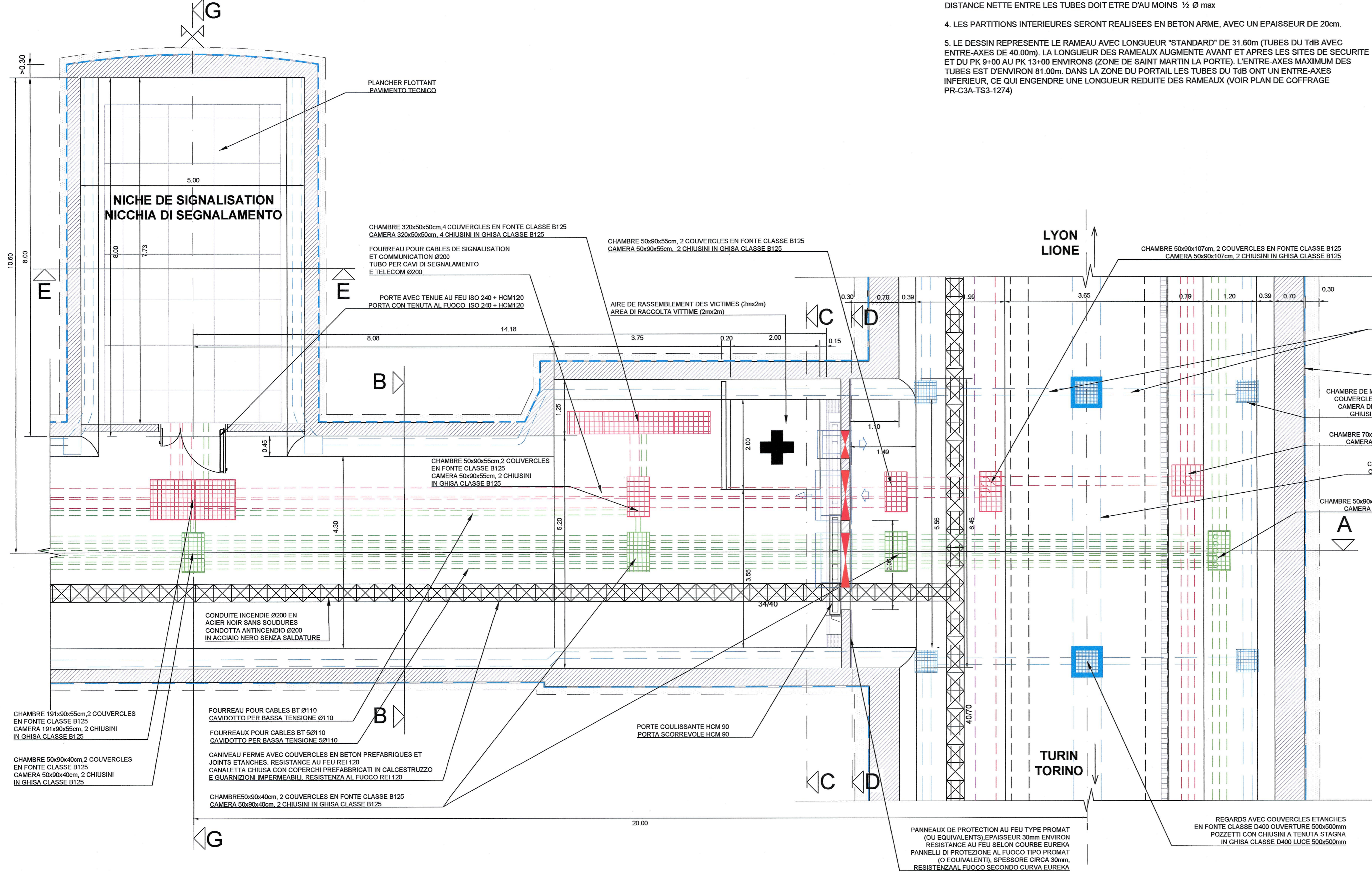


VUE EN PLAN / PLANIMETRIA



1. POUR LES ÉQUIPEMENTS/METALLERIE/ECLAIRAGE/SIGNALISATION VOIR LES DOCUMENTS SPÉCIFIQUES
2. LA SUPERFICIE UTILE DU RAMEAU EST DE 125m²
3. 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 Ø max
4. LES PARTITIONS INTÉRIEURES SERONT RÉALISÉES EN BETON ARMÉ, AVEC UN ÉPAISSEUR DE 20cm.
5. LE DESSIN REPRÉSENTE LE RAMEAU AVEC LONGUEUR "STANDARD" DE 31.60m (TUBES DU TdB AVEC ENTRE-AXES DE 40.00m). LA LONGUEUR DES RAMEAUX AUGMENTE AVANT ET APRÈS LES SITES DE SECURITE ET DU PK 9+00 AU PK 13+00 ENVIRONS (ZONE DE SAINT MARTIN LA PORTE). L'ENTRE-AXES MAXIMUM DES TUBES EST D'ENVIRON 81.00m. DANS LA ZONE DU PORTAIL LES TUBES DU TdB ONT UN ENTRE-AXES INFÉRIEUR. CE QUI ENGENDRE UNE LONGUEUR RÉDUITE DES RAMEAUX (VOIR PLAN DE COFFRAGE PR-C3A-TS3-1274)

- NOTA:
1. PER GLI IMPIANTI/SERRAMENTI/ILLUMINAZIONE/SEGNALETICA SI RIMANDA AI RELATIVI ELABORATI
 2. LA SUPERFICIE UTILE DEL RAMO È DI 125m²
 3. IL CALCESTRUZZO DI RIEMPIMENTO DEVE GARANTIRE UNA COPERTURA MINIMA DI 10cm ATTORNO AI CAVIDOTTI. LA DISTANZA NETTA TRA I TUBI DEVE ESSERE ALMENO PARI A 1/2 Ø max.
 4. LE PARTIZIONI INTERNE SARANNO REALIZZATE IN CALCESTRUZZO ARMATO, CON UNO SPESSORE DI 20cm
 5. IL DISEGNO RAPPRESENTA IL RAMO CON LUNGHEZZA "STANDARD" DI 31.60m (CANNE DEL TdB CON INTERASSE DI 40.00m) LA LUNGHEZZA DEI RAMI AUMENTA PRIMA E DOPO I SITI DI SICUREZZA E DALLA PK 9+00 FINO A CIRCA LA PK 13+00 (ZONA DI SAINT MARTIN LA PORTE). L'INTERASSE MASSIMO TRA LE CANNE DEL TdB È DI CIRCA 81.00m. NELLA ZONA DEL PORTALE LE CANNE DEL TdB HANNO UN INTERASSE INFERIORE, CHE COMPORTA UNA LUNGHEZZA DEI RAMI RIDOTTA (SI VEDA IL DISEGNO DI CARPENTERIA PR-C3A-TS3-1274)

LEGENDE / LEGENDA

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

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 / Parte comune italo-francese
 Section transfrontalière / Sezione transfrontaliera

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

PARTIE IN TERRITOIRIO 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
RAMEAUX / RAMI
GEOMETRIE / GEOMETRIA

AMENAGEMENT INTERIEUR - RAMEAUX TYPE R0 AVEC NICHE DE SIGNALISATION - VUE EN PLAN / SISTEMAZIONE INTERNA - RAMI TIPO R0 CON NICCHIA DI SEGNALAMENTO - PLANIMETRIA

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

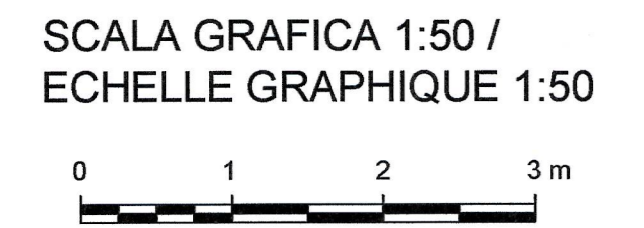


Tabella Materiali / Tableau des matériaux

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	- Partitions intérieures Classe C30/37, Classe d'exposition XC2, Classe de consistance S3-S4, ciment CEM III - V, rapport A/C ≤ 0.5, diamètre 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 B500B, tensione di snervamento fyk ≥ 500 N/mm2	-Barres d'armature en acier B500B, limite d'élasticité fyk ≥ 500 N/mm2

Code Doc: P R V C 3 A T S 3 1 2 0 4 C A P P L A

ADRESSE GED INDIRIZZO GED: C3A // // 26 90 10 30 02

ECHELLE / SCALA: 1/50

TELT sas - Saviole Technolac - Bâtiment "Homère"
 13 allée du Lac de Constance - 73370 LE BOURGET DU LAC (France)
 Tél: +33 (0) 4 78 68 56 50 - Fax: +33 (0) 4 78 68 56 75
 RCS Chambéry 439 558 952 - TVA: FR 03439556952
 Propriété TELT Tous droits réservés - Propriété TELT Tutti i diritti riservati