Tunnel de base / Tunnel di base
Aménagement intérieur - Rameaux type R0 / Sistemazione interna - Rami tipo R0
Echelle 1:50 en A1 (1:100 en A3) / Scala 1:50 in A1 (1:100 in A3)

VUE EN PLAN / PLANIMETRIA

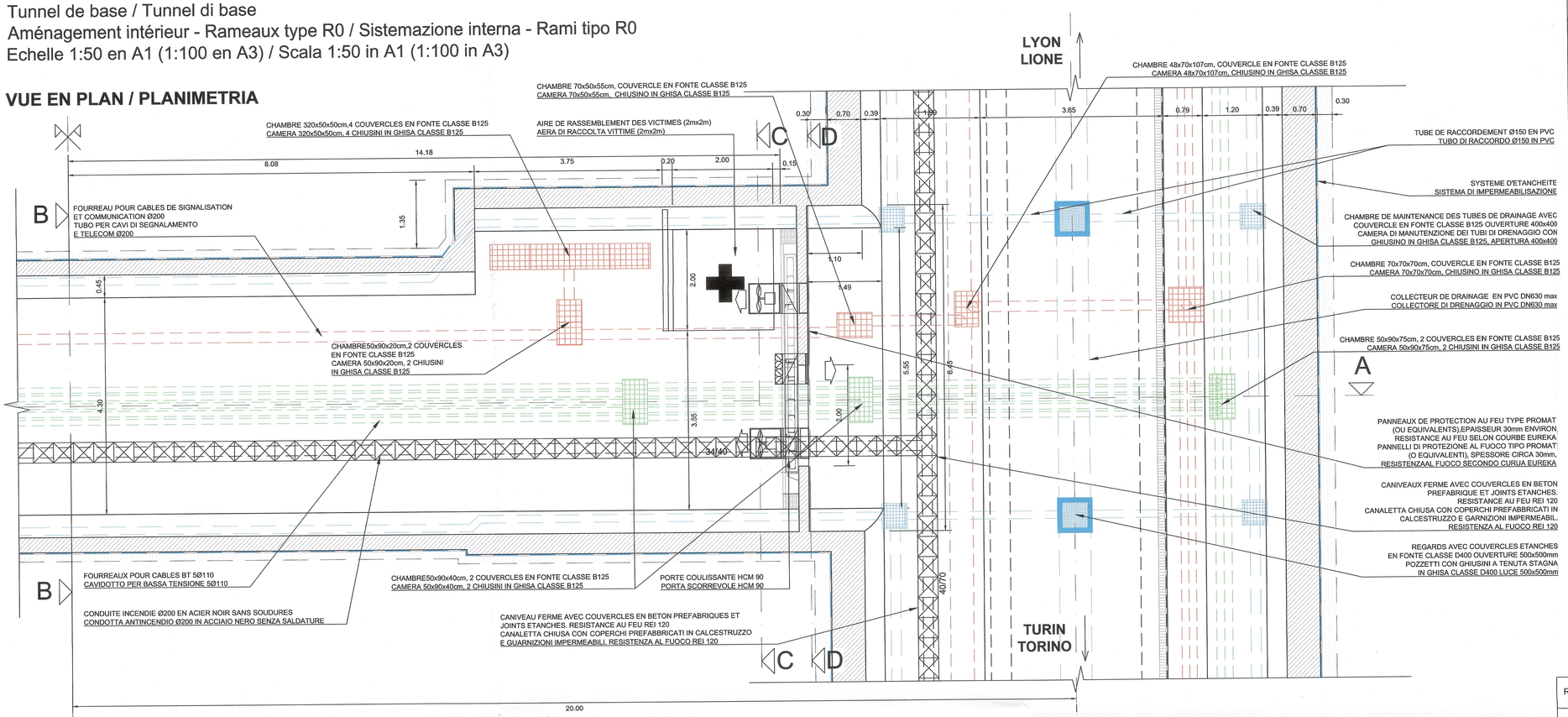


Tabella Materiali / Tableau des matériaux

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 B450C, tensione di snervamento fyk ≥ 450 N/mm2	-Barres d'armature en acier B450C, limite d'élasticité fyk ≥ 450 N/mm2

LEGENDE / LEGENDA

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

NOTE :

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 ETRE D'AU MOINS ½ Ømax
4. LES PARTITIONS INTERIEURES SERONT REALISEES EN BETON ARME, AVEC UN EPAISSEUR DE 20cm.
5. LE DESSIN MONTRE LES RAMEAUX R0 AVEC SECTION DRAINEE. L'ETANCHEITE EST TRAITEE PAR LES DESSINS DE COFFRAGE. LA SECTION AVEC ETANCHEITE FULL-ROUND EST MONTREE PAR LES DOCUMENTS PD2-C3A-TSE3-2427 ET PD2-C3A-TSE3-1254.

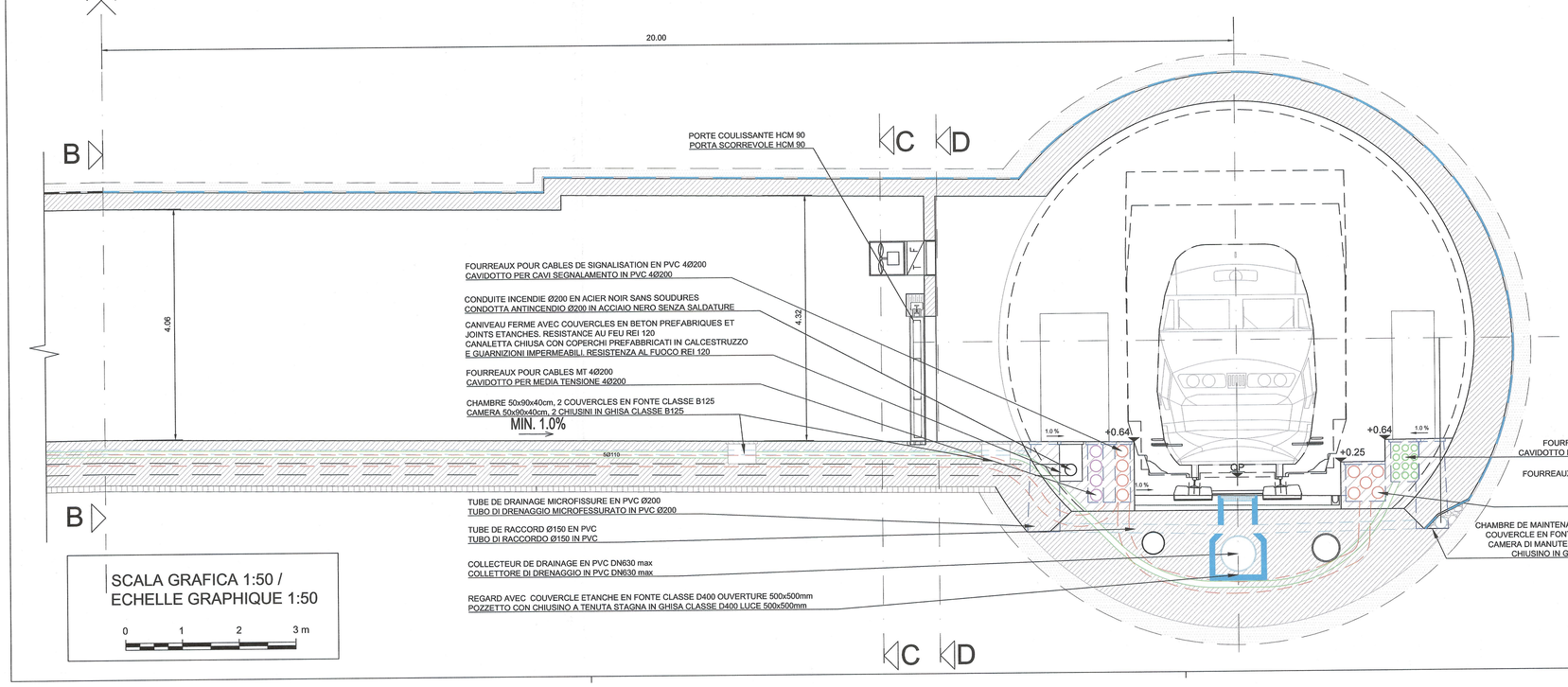
NOTA :

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 ATTORO AI CAVIDOTTI. LA DISTANZA NETTA TRAI TUBI DEVE ESSERE ALMENTO PARI A ½ Ømax.
4. LE PARTIZIONI INTERNE SARANNO REALIZZATE IN CALCESTRUZZO ARMATO, CON UNO SPESSORE DI 20cm.
5. IL DISEGNO MOSTRA I RAMI R0 CON SEZIONE DRENATA. L'IMPERMEABILIZZAZIONE E' OGGETTO DEI DISEGNI DI CARPENTERIA. LA SEZIONE CON IMPERMEABILIZZAZIONE FULL ROUND E' MOSTRATA NEGLI ELABORATI PD2-C3A-TSE3-2427 E PD2-C3A-TSE3-1254.

RAPPORTS DE REFERENCE / RELAZIONI DI RIFERIMENTO: PD2-C3A-TSE3-1200 RELAZIONE ILLUSTRATIVA

PROFIL LONGITUDINAL A-A / PROFILO LONGITUDINALE A-A

TUNNEL DI BASE (BD)
TUNNEL DE BASE (VI)



SCALA GRAFICA 1:50 /
ECHELLE GRAPHIQUE 1:50

0 1 2 3 m

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 C11J05000030001

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI

TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
RAMEAUX / RAMI
GEOMETRIE / GEOMETRIA

AMENAGEMENT INTERIEUR - RAMEAUX TYPE R0 - VUE EN PLAN ET PROFIL LONGITUDINAL /
SISTEMAZIONE INTERNA - RAMI TIPO R0 - PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	07/12/2012	Première diffusion / Prima emissione	C. SALOT (BG) L. PEANO (BG) E. GARIN(BG)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	08/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito di commenti LTF	C. SALOT (BG) L. PEANO (BG) E. GARIN(BG)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
		Tecnimont Civil Construction Dott. Ing. Aldo Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R		ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO DOTT. ING. RUSSO MARCO ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE COL.N. 12892	

Code Doc	P	D	2	C	3	A	T	S	3	1	2	0	2	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero				Indice	Statut / Stato		Type / Tipo		

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED	C3A	//	//	26	90	10	30	01

ÉCHELLE / SCALA
1:50

LTF LYON TURIN FERROVIAIRE

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse 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 439 556 952 - TVA FR 03439556952
Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (DG-TREN)
Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (TEN-T)