

Rameaux type R0 avec niche de signalisation / Rami tipo R0 con nicchia di segnalamento
 Echelle 1:50 en A1 (1:100 en A3) / Scala 1:50 in A1 (1:100 in A3)

VUE EN PLAN / PLANIMETRIA

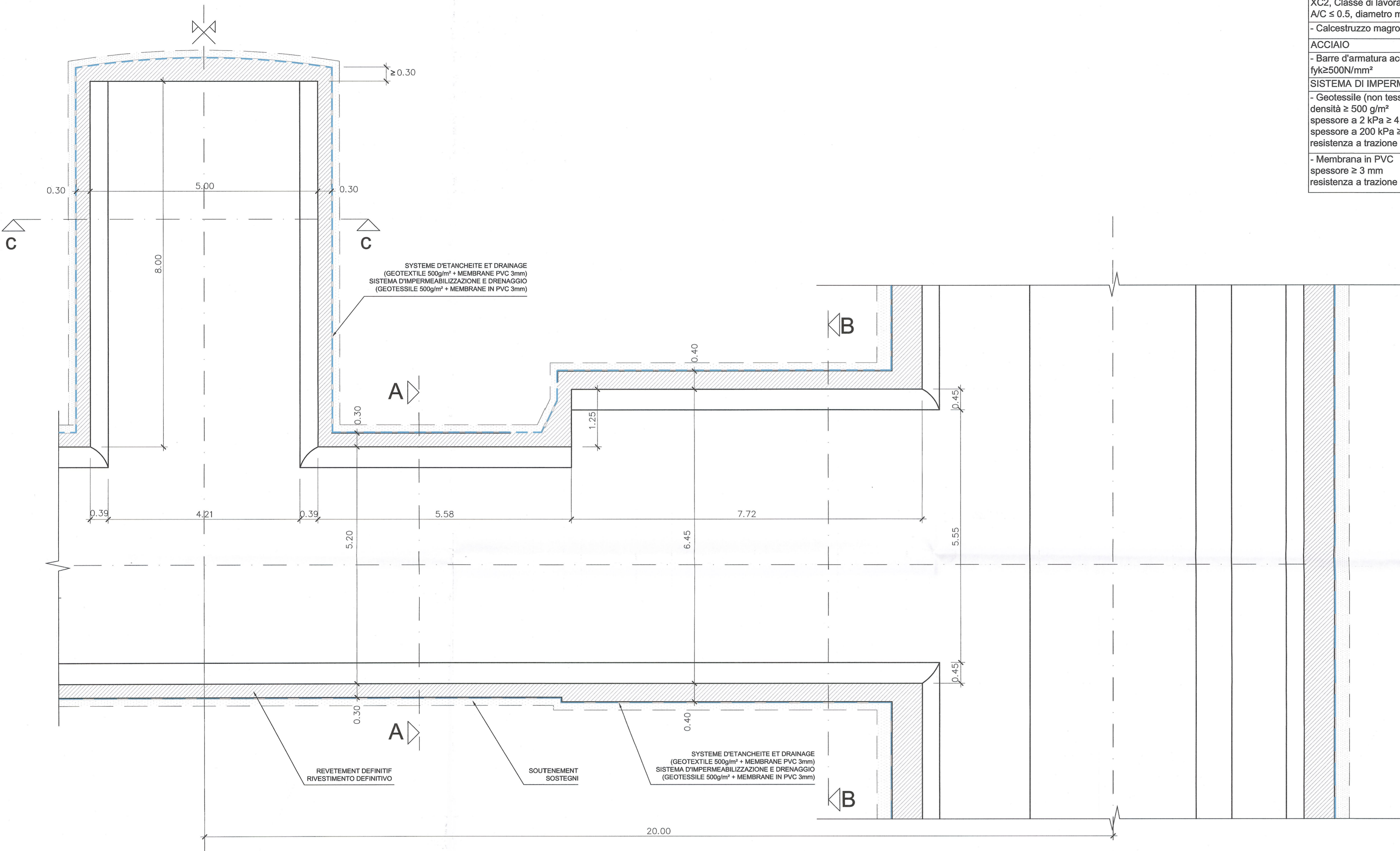


Tabella Materiali / Tableau des matériaux	
CALCESTRUZZI	BETON
- Rivestimento definitivo classe C30/37, Classe di esposizione XC2, Classe di lavorabilità S3-S4, cemento CEMIII-V, rapporto A/C ≤ 0.5, diametro massimo aggregati = 16mm	- Revêtement classe C30/37, Classe d'exposition XC2, Classe de consistence S3-S4, ciment CEMIII-V, rapport A/C ≤ 0.5, diamètre maximum des granulats = 16mm
- Calcestruzzo magro classe C12/15	- Béton de propreté classe C12/15
ACCIAIO	ACIER
- Barre d'armatura acciaio B 500 B, tensione di snervamento fyk ≥ 500N/mm²	- Barre d'armature en acier B 500 B, limite d'élasticité fyk ≥ 500N/mm²
SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE	SYSTEME D'ETANCHEITE
- Geotessile (non tessuto) densità ≥ 500 g/m² spessore a 2 kPa ≥ 4.0 mm spessore a 200 kPa ≥ 1.9 mm resistenza a trazione media ≥ 21 kN/m	- Geotextile (non tissé) densité ≥ 500 g/m² épaisseur à 2 kPa ≥ 4.0 mm épaisseur à 200 kPa ≥ 1.9 mm Résistance à la traction moyenne ≥ 21 kN/m
- Membrana in PVC spessore ≥ 3 mm resistenza a trazione ≥ 15 MPa	- Membrane en PVC épaisseur ≥ 3 mm résistance à la traction ≥ 15 MPa

- NOTES:**
- LONGUEUR DES PLOTS DE BETONNAGE ≤ 10.0m
 - LE REVETEMENT SERA NON ARME POUR LES SECTIONS TYPE S1 ET S2, ET ARME POUR LES AUTRES SECTIONS.
- NOTE:**
- LUNGHEZZA DEI CAMPI DI GETTO ≤ 10.0m
 - IL RISVESTIMENTO DEFINITIVO SARÀ NON ARMATO PER LE SEZIONE TIPO S1 E S2, E ARMATO PER LE ALTRE SEZIONI.

RAPPORTS DE REFERENCE / RELAZIONI DI RIFERIMENTO:
 PD2-C3A-TSE3-1200 RELAZIONE ILLUSTRATIVA E PD2-C3A-TSE3-2420 RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO

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-FRANCOSE

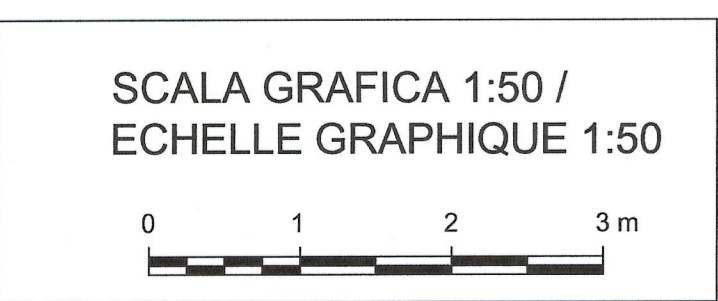
REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
 CUP C11J05000030001

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI

TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
RAMEAUX / RAMI
DIMENSIONNEMENT / DIMENSIONAMENTO
COFFRAGES-RAMEAUX TYPE R0 AVEC NICHE DE SIGNALISATION - VUE EN PLAN /
CARPENTERIE - RAMI TIPO R0 CON NICCHIA PER SEGNALAMENTO - PLANIMETRIA

Info	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elabé par / Concepito da	Vérifié par / Controlato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	07/12/2012	Première diffusion / Prima emissione	L. PEANO (BG) E. GARIN (BG)	M. RUSSO C. OGNIENNE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	08/02/2013	Revision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito di commenti LTF	L. PEANO (BG) E. GARIN (BG)	M. RUSSO C. OGNIENNE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Tecnimont
 Civil Construction
 Dott. Ing. Aldo Macorella
 Ordine Ingegneri Prov. CO n. 627 LR



Code Doc	P	D	2	C	3	A	T	S	3	1	2	5	5	A	A	P	P	L	A
INDIRIZZO GED / ADRESSE GED	C3A // // // 26 90 20 30 02														ÉCHELLE / SCALA 1:50				