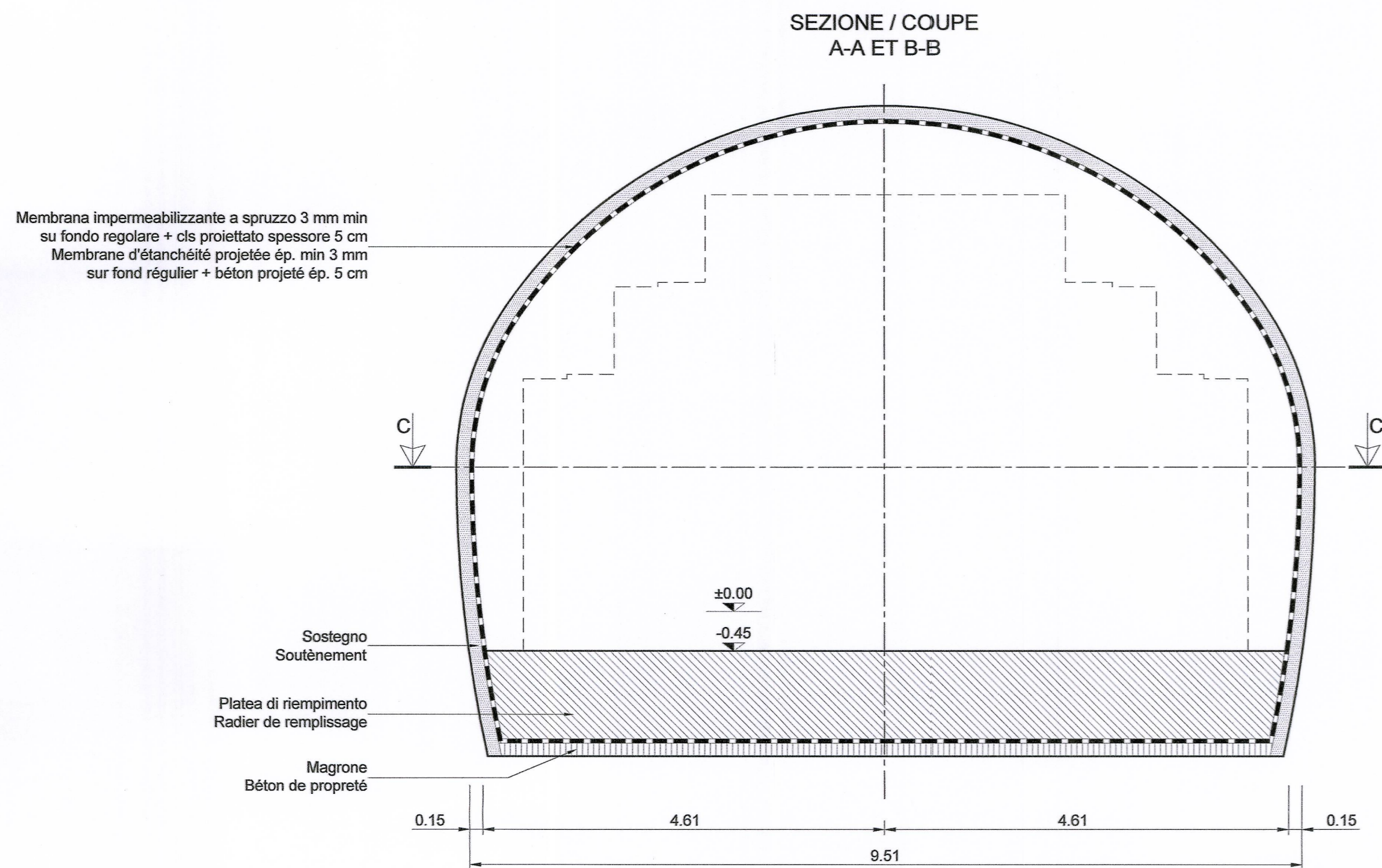


Galleria Maddalena 1 / Galerie Maddalena 1  
 Rivestimento - Nicchie NLS / Revêtement - Niches NLS  
 Echelle 1:50 en A1 (1:100 en A3) / Scala 1:50 in A1 (1:100 in A3)



DETTAGLIO / DETAIL  
 (Scala 1:10 / Echelle 1:10)

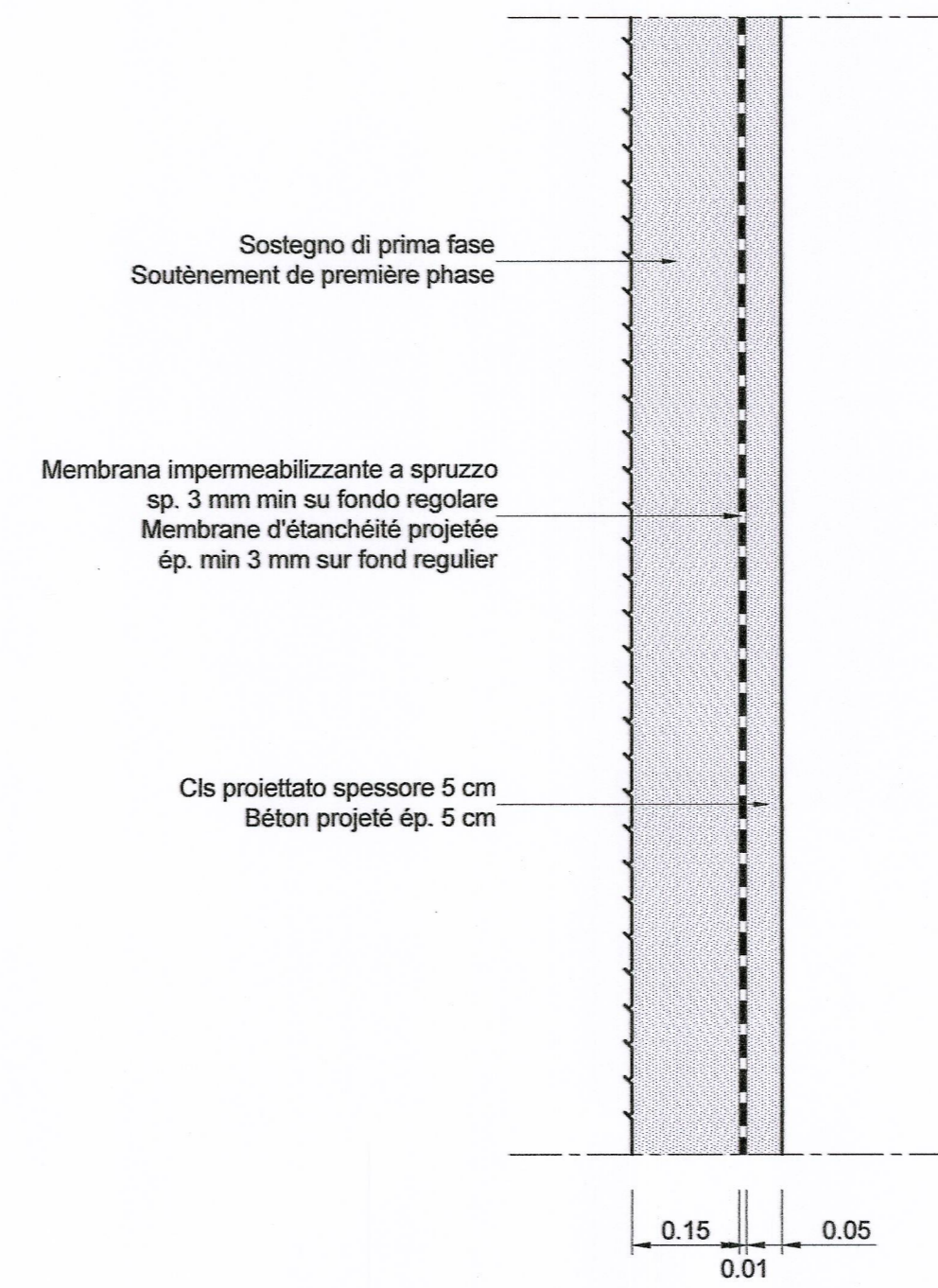


TABELLA DEI MATERIALI / TABLEAU DES MATERIAUX

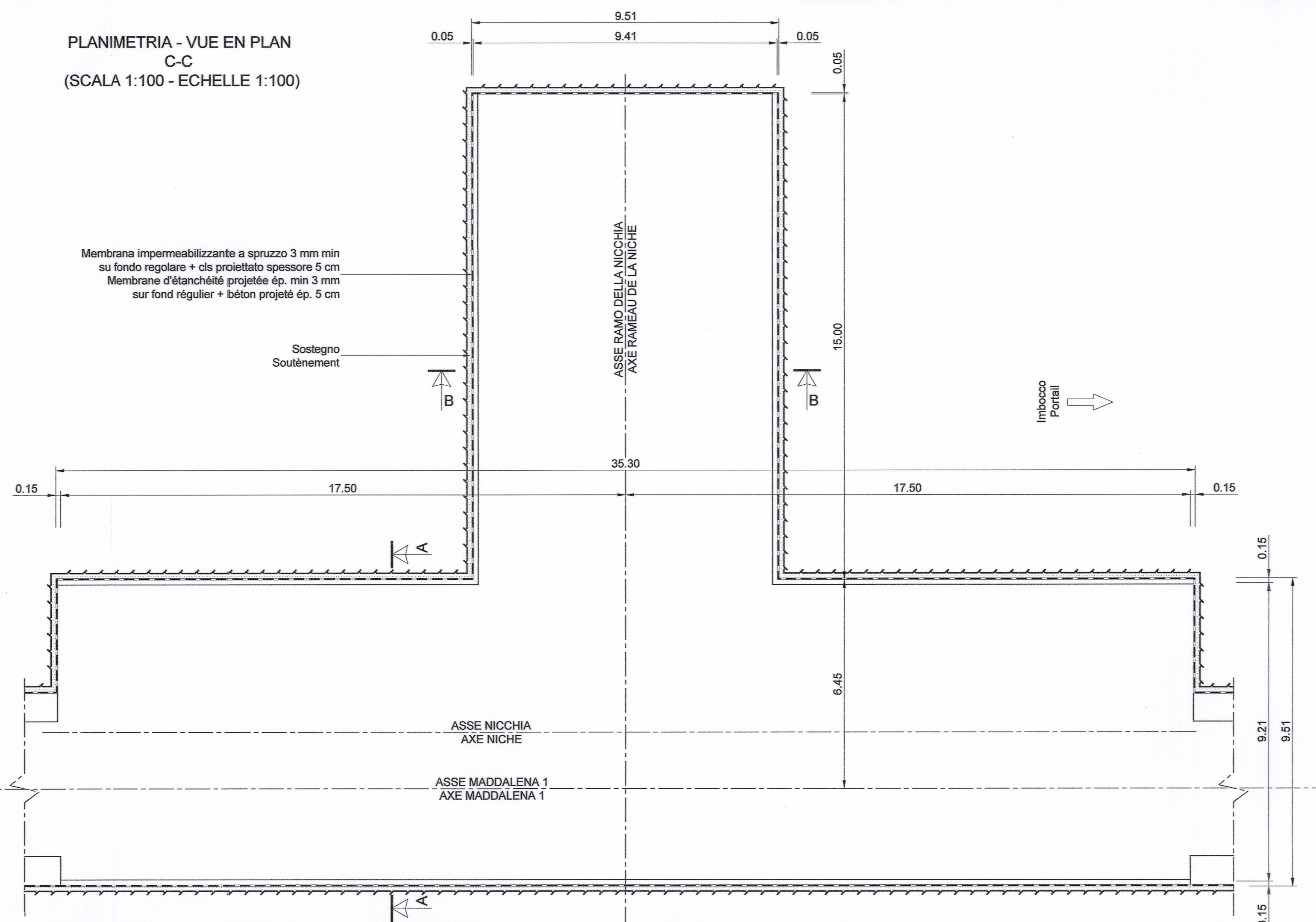
CALCESTRUZZO	BETON
- Calcestruzzo proiettato classe C 25/30	- Béton projeté classe C 25/30
- Platea classe C20/25	- Radier classe C20/25
- Calcestruzzo magro classe C12/15	- Béton de propreté classe C12/15
ACCIAIO	ACIER
- Rete elettrosaldata, maglia long. mm 150 trasv. mm 150, diametro long. mm 8 trasv. mm 8	- Treillis soudé, écartement long. mm 150 trasv. mm 150, diamètre long. mm 8 trasv. mm 8
SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE	SYSTEME D'ETANCHEITE
- Membrana a spruzzo a base di cemento e di polimeri speciali/modificati spessore ≥ 3 mm, resistenza a rottura ≥ 2 MPa, aderenza al supporto ≥ 1 MPa.	- Membrane d'étanchéité projetée à base de ciment et polymères spéciaux/modifiés épaisseur ≥ 3 mm, résistance à la rupture ≥ 2 Mpa, adhérence au support ≥ 1 MPa.

QUANTITÀ PER METRO DI GALLERIA  
 QUANTITÉ PAR METRE DE TUNNEL

Calcestruzzo proiettato C 25/30, sp. = 0.05 m Béton projeté classe C 25/30, ep. = 0.05 m	0.99 m <sup>3</sup>
Platea in calcestruzzo C20/25 Radier en béton C20/25	8.96 m <sup>3</sup>
Rete elettrosaldata in platea, Ø 8/8 mm e maglia long./trasv. = 150/150 mm (5.37 kg/m <sup>2</sup> ) Treillis soudé dans le radier, Ø 8/8 mm et écart.long./trans. = 150/150 mm (5.37 kg/m <sup>2</sup> )	49.51 kg
Magrone Béton de propreté	1.32 m <sup>3</sup>
Impermeabilizzazione Etanchéité	28.64 m <sup>2</sup>

RELAZIONI DI RIFERIMENTO / RAPPORTS DE REFERENCE :  
 PRV\_C3A\_3835\_26-48-20\_10-03 Relazione di calcolo delle nicchie,  
 PRV\_C3A\_7610\_33-02-02\_10-07 Gestione della rocce verdi - relazione

PLANIMETRIA - VUE EN PLAN  
 C-C  
 (SCALA 1:100 - ECHELLE 1:100)



SCALA GRAFICA 1:50 /  
 ECHELLE GRAPHIQUE 1:50



LAISON 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

PARTIE IN TERRITORIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE  
 (OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIPE 19/2015)

CUP C11J0500030001 - PROGETTO DEFINITIVO

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI

TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE  
 GALERIE DE LA MADDALENA / GALLERIA DELLA MADDALENA  
 GALERIE MADDALENA 1 - GENIE CIVIL / GALLERIA MADDALENA 1 - OPERE CIVILI

REVETEMENT - NICHES NLS /  
 RIVESTIMENTO - NICCHIE NLS

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	23/09/2016	Première diffusion / Prima emissione	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
A	03/02/2017	Révision suite aux commentaires de TELT et passage au statut AP / Revisione a seguito commenti TELT e passaggio allo stato AP	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

Code Doc P R V C 3 A T S 3 7 5 7 3 A A P P L A  
 Phase / Fase Sigle états / Signa Émetteur / Emittente Numero Indice Statut / Stato Type / Tipo

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED C3A // // 26 48 20 40 10

ÉCHELLE / SCALA  
 1:50