NOTA MATERIALE REINTERRO - NOTE MATÉRIEL REMBLAYAGE

Per il riempimento a tergo dei muri si prevede l'utilizzo del materiale roccioso di scavo in galleria classificato nella classe di utilizzo C12 (Rif.: PRV_C3B_0085_00-04-03_10_02_Analisi dei materiali di scavo e valorizzazione).
Il materiale dovrà essere adeguatamente frantumato per consentirne la compattazione con rullo pesante (12t) per strati con spessore compreso tra 0,4 e 0,5m. La stesa in opera e la rullatura dovrà avvenire con materiale umido.
La pezzatura massima non dovrà essere superiore a 200 mm ed almeno l'80% in volume dovrà avere pezzatura inferiore a 50 mm. Ove necessario si dovrà apportare una adeguata correzione del fuso (per frantumazione e/o aggiunta di pezzature in difetto) per ottenere un buon assortimento granulometrico con presenza di fine compreso tra il 10% ed il 15 %. Il materiale in opera compattato dovrà garantire un angolo di attrito interno non inferiore a 37°.

NOTA - NOTE:
PER IL SISTEMA DI DRENAGGIO VEDERE TAVOLA PRV_C3A_TS3_7664_26-48-50

NOTA - NOTE:
- I MURI DEVONO ESSERE COMPLETATI E REINTERRATI PRIMA DI REALIZZARE LA SOLETTA CHE POGGIA SULLE MENSOLE
- IL MATERIALE DI REINTERRO A TERGO DEI MURI DEVE AVERE UN UN ANGOLO DI ATTRITO MAGGIORE O UGUALE A 37°.

ECHELLE GRAPHIQUE / SCALA GRAFICA: 1:100

0 1 2 5 10 m

SISTEMA DI RIFERIMENTO LTF 2004c / SYSTEME DE REFERENCE LTF 2004c

CARATTERISTICHE STRUTTURALI – LÉGENDE MATÉRIAUX: Prescritto marcatura CE di tutti i materiali

CALCESTRUZZO UNI EN 206-1 DM 14.01.08	Classe di resistenza (N/mm2)	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Classe di consistenza	Tipologia strutturale	Copriferro c (mm) (da verificare in classe di esecuzione)
GETTI IN OPERA: (* consistenza normale per plastificanti; slump prescritto pompabilità e tempi di lavorazione mediante la studio mix design e prove; ogni onere e compreso nel prezzo di appalto)						
Sottofondazioni	C12/15	-	-	-	Non Armato	-
Fondazioni e muri controterra	C32/40	32	XF1	B4	Armato	45 mm

PER VERIFICA STRUTTURE in C.A.–RESISTENZA AL FUOCO (Norma 16/05/2007)

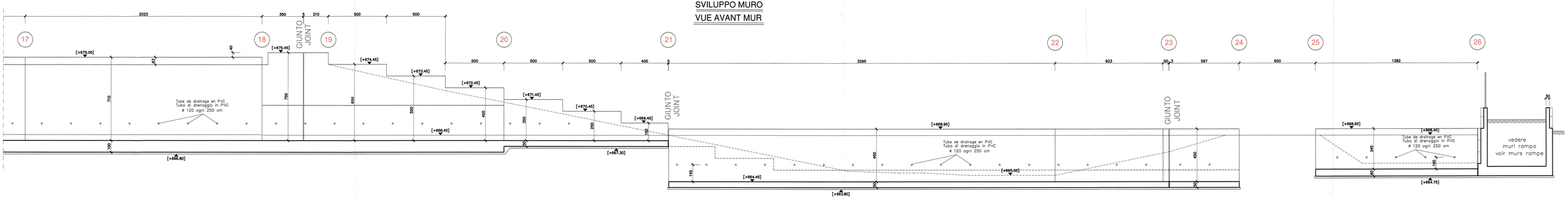
Soletta piena	R120	c ≥ 40 mm
Solaio latero-cemento		c ≥ 45 mm
Solaio su lastre		c ≥ 45 mm
Pilastri		c ≥ 50 mm
Travi		c ≥ 50 mm
Setti		c ≥ 35 mm

E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO

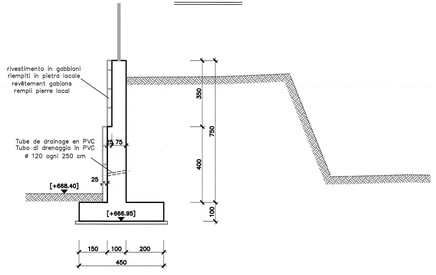
Armatura principale / Armatura di ripartizione

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.
Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata e reti elettrosaldate — Acciaio B450C (DM.14.01.08)

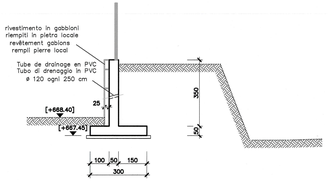
SVILUPPO MURO
VUE AVANT MUR



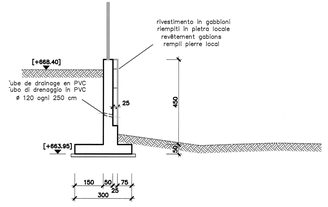
SEZIONE 19
COUPE 19



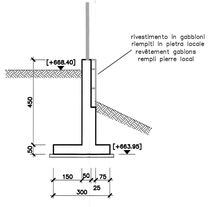
SEZIONE 20
COUPE 20



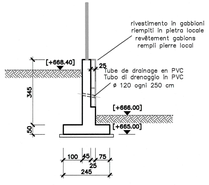
SEZIONE 22
COUPE 22



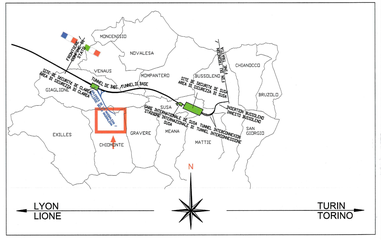
SEZIONE 23
COUPE 23



SEZIONE 25
COUPE 25



PIANO DI LOCALIZZAZIONE / VUE D'ENSEMBLE



RIFERIMENTI / REFERENCES :

PRV-C3A-TS3-7649_26-48-50_10-06	Progetto strutturale - Relazione di calcolo edificio
PRV-C3A-TS3-7650_26-48-50_10-07	Progetto strutturale - Relazione di calcolo muri perimetrali
PRV-C3A-TS3-7651_26-48-50_10-08	Progetto strutturale - Relazione di calcolo raccordi tra centrale e galleria
PRV-C3A-TS3-7652_26-48-50_30-16	Progetto strutturale - Tracciamento pilastri
PRV-C3A-TS3-7653_26-48-50_30-17	Progetto strutturale - Pianta fondazione
PRV-C3A-TS3-7654_26-48-50_30-18	Progetto strutturale - Pianta solaio quota +675,05
PRV-C3A-TS3-7655_26-48-50_30-19	Progetto strutturale - Pianta solaio quota +680,10
PRV-C3A-TS3-7656_26-48-50_30-20	Progetto strutturale - Piante solai quota +682,40; +682,76; 685,75
PRV-C3A-TS3-7657_26-48-50_30-21	Progetto strutturale - Piante solai quota +687,52; +700,98
PRV-C3A-TS3-7658_26-48-50_40-06	Progetto strutturale - Sezione longitudinale
PRV-C3A-TS3-7659_26-48-50_40-07	Progetto strutturale - Sezioni trasversali
PRV-C3A-TS3-7660_26-48-50_30-22	Progetto strutturale - Raccordo 1 - pianta e sezioni
PRV-C3A-TS3-7661_26-48-50_30-23	Progetto strutturale - Raccordo 2 - pianta e sezioni
PRV-C3A-TS3-7662_26-48-50_30-24	Progetto strutturale - Muri rampa - pianta e sezioni
PRV-C3A-TS3-7663_26-48-50_30-25	Progetto strutturale - Muri perimetrali - pianta
PRV-C3A-TS3-7664_26-48-50_40-08	Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 1/4
PRV-C3A-TS3-7665_26-48-50_40-09	Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 2/4
PRV-C3A-TS3-7666_26-48-50_40-10	Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 3/4
PRV-C3A-TS3-7667_26-48-50_40-11	Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti e sezioni 4/4
PRV-C3A-TS3-7668_26-48-50_60-07	Progetto strutturale - Armature tipologiche

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-FRANCESE

PARTE IN TERRITORIO 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
GALERIE DE MADDALENA - GALLERIA DELLA MADDALENA
CENTRALE DE VENTILATION - CENTRALE DI VENTILAZIONE

PROJET DES STRUCTURES - MURS PÉRIMÈTRE VUE EN FACE ET COUPES 4/4
PROGETTO STRUTTURALE - MURI PERIMETRALI PROSPETTI E SEZIONI 4/4

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Controllé par / Emesso da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	13/01/2017	Première diffusion / Prima emissione	G. VERGNANO (studio 4S) C. CARUSO (studio 4S)	P.SAGNORI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
A	28/02/2017	Révision suite aux commentaires TELT / Revisione a seguito commenti TELT	G. VERGNANO (studio 4S) C. CARUSO (studio 4S)	P.SAGNORI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

Code Doc	Phase / Fase	Sigle étude / Sigla	Examiné / Esaminato	Numéro	Indice	Statut / Stato	Type / Tipo
P R V	C 3 A	T S 3	7 6 6 7		A	A P	P L A

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: C3A // 26 48 50 40 11

ÉCHELLE / SCALA: 1:100

TELT sas - Savoie Technolac - Bâtiment "Homère" -
13 allée du Lac de Constance - 73375 LE BOURGET DU LAC (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 500 952 - TVA FR 03439500952

Propriété TELT Tous droits réservés - Proprietà TELT Tutti i diritti riservati

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN