

CARATTERISTICHE STRUTTURALI - LEGENDE - MATERIAUX Previsioni normative CE di tutti i materiali

Calcestruzzo	Resistenza a compressione	25	Classe di resistenza	C25	Classe di esposizione ambientale	XC1	Spessore di ricoprimento	40 mm
Acciaio	Resistenza a trazione	S235	Classe di esposizione ambientale	XC1	Spessore di ricoprimento	40 mm		

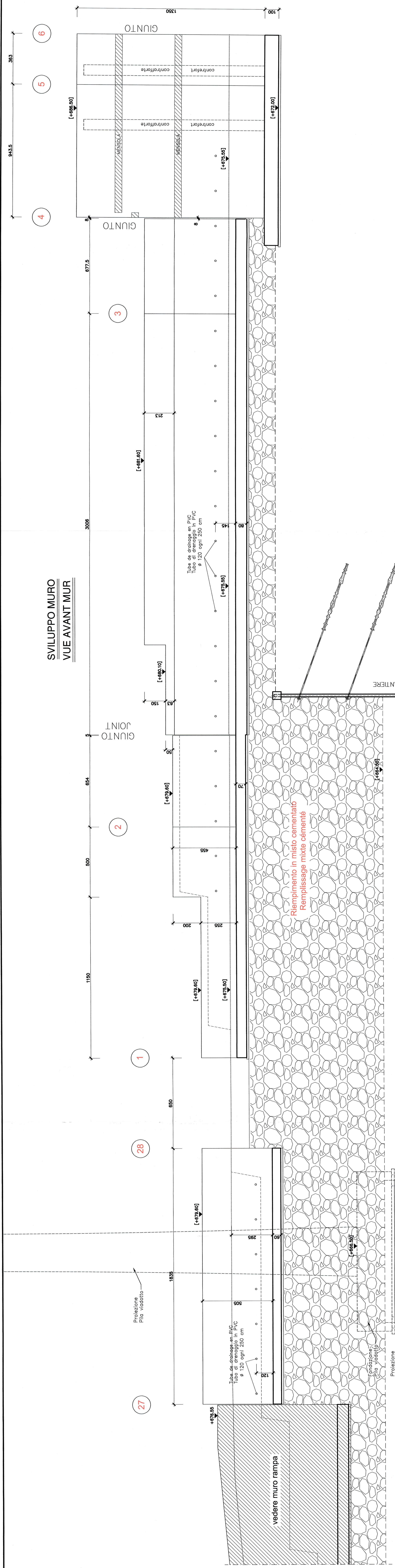
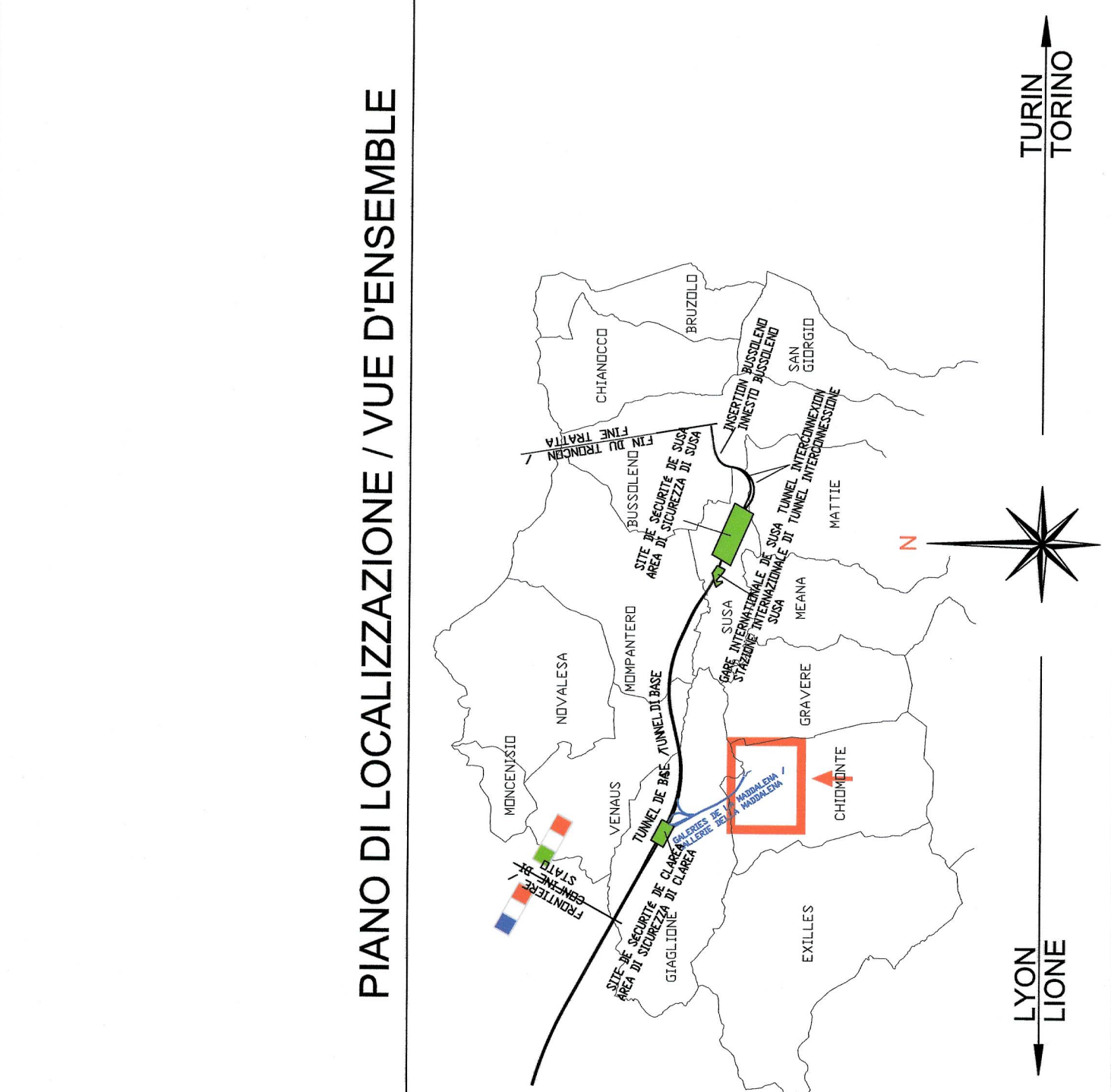
PROTEZIONE ANTIRIFLESSO

Spessore	2 mm
Spessore di ricoprimento	40 mm

PER VERIFICA STRUTTURALE - C.A. - RESISTENZA AL FUOCO

Spessore	240 mm
Spessore di ricoprimento	40 mm

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



RAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE
Partie commune franco-italienne / Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTE COMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

PARTE IN TERRITORIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE
(OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIPE 19/2014)
CUP C11J0500030001 - PROGETTO DEFINITIVO

GENIE CIVIL / OPERE CIVILI

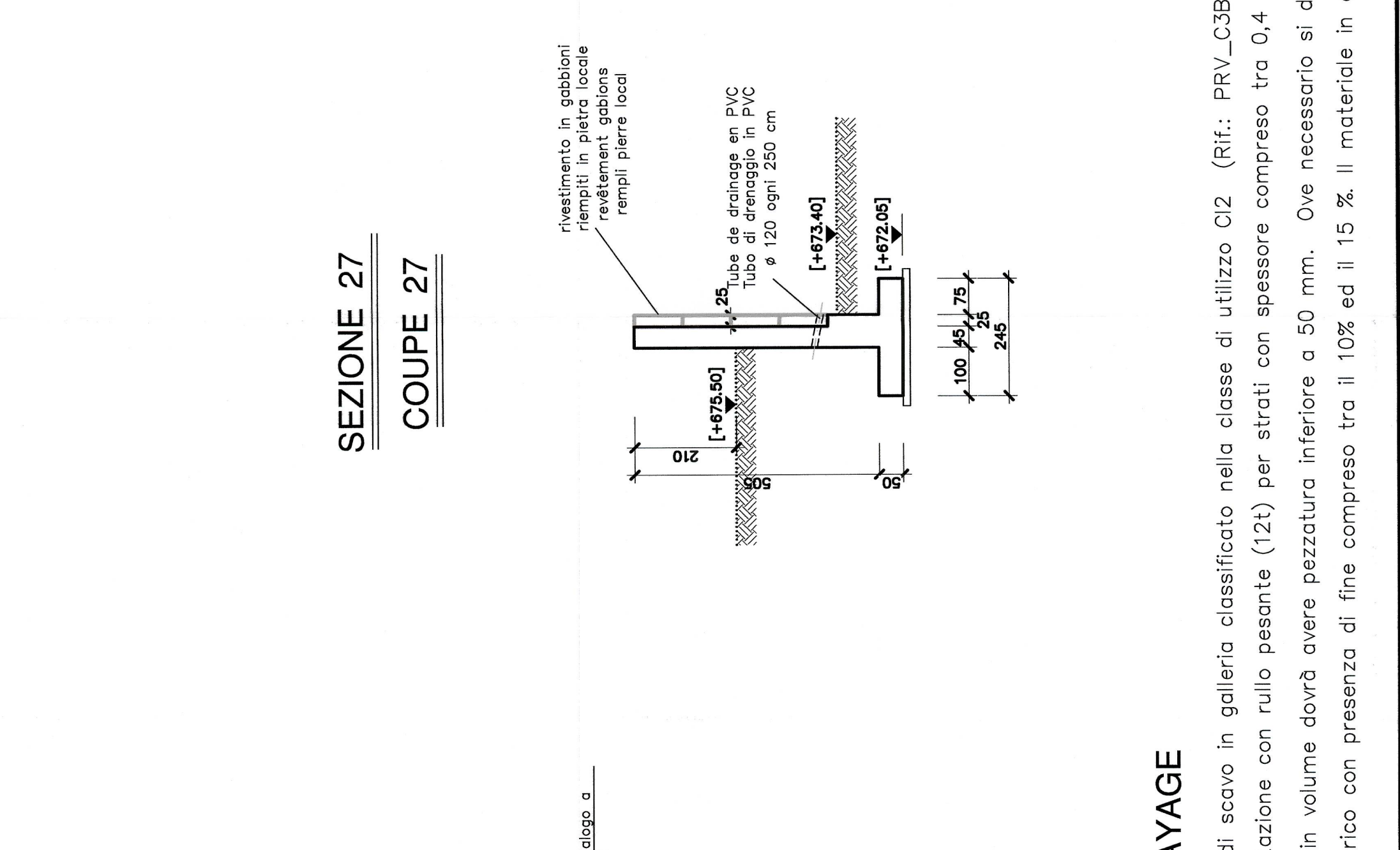
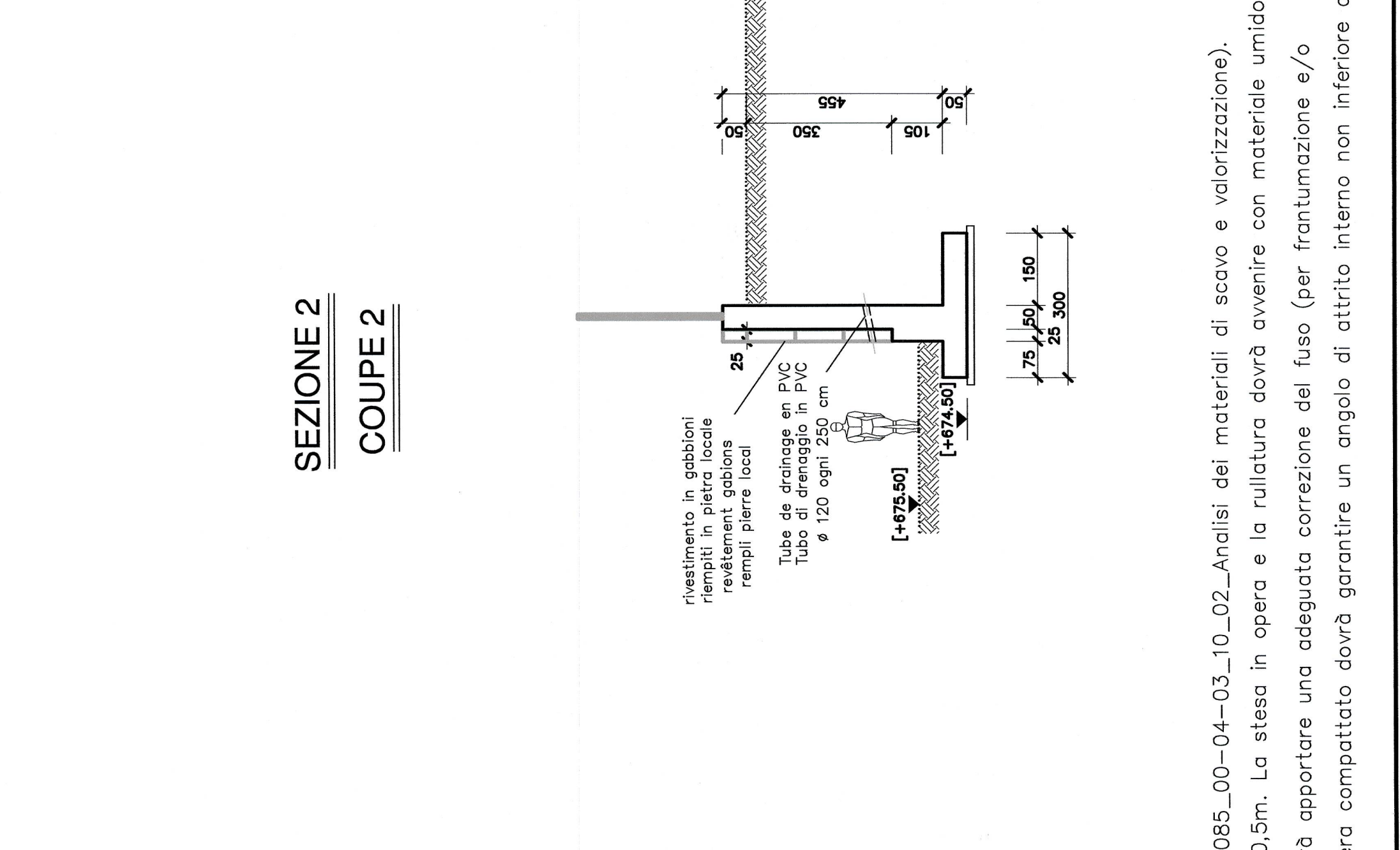
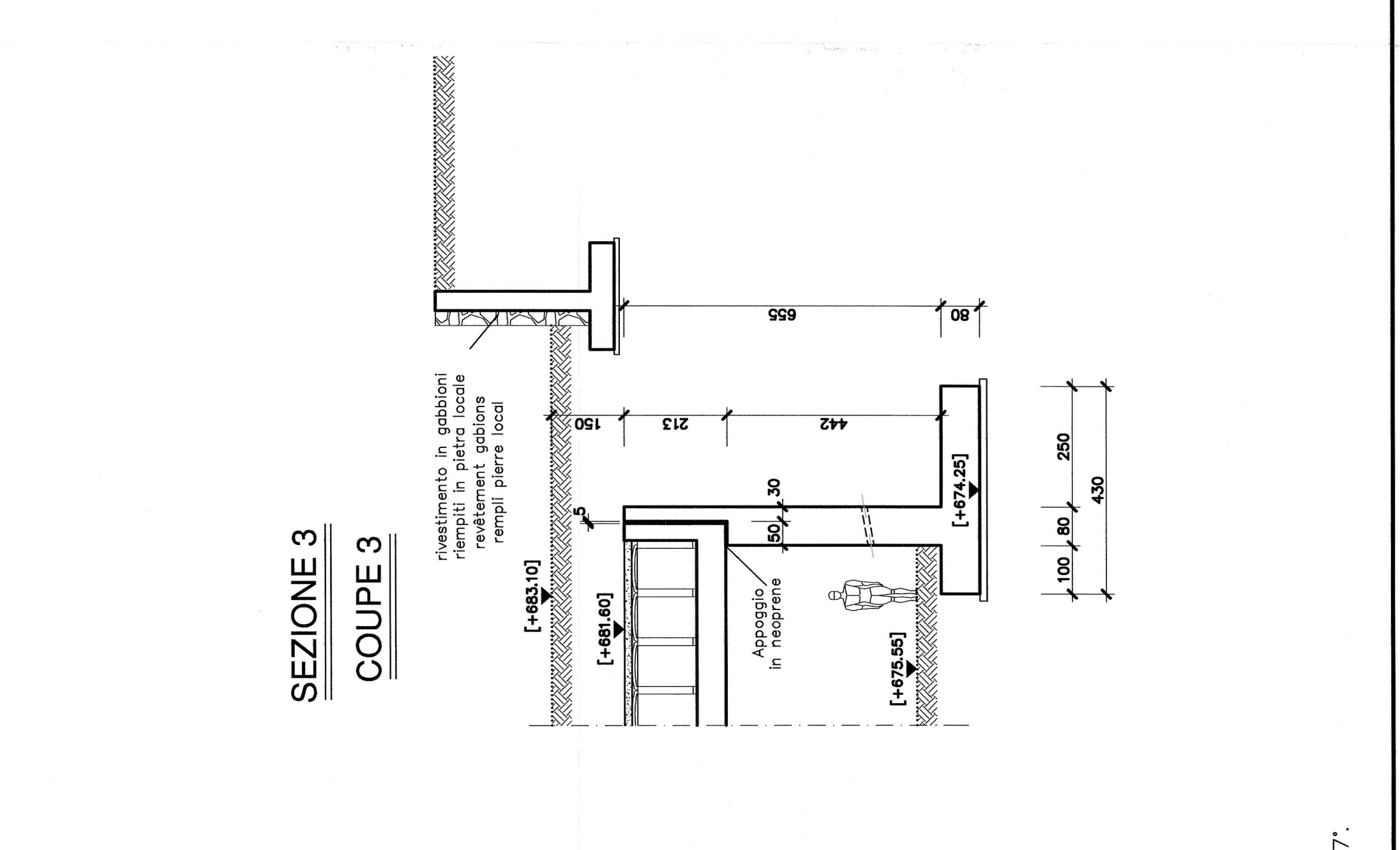
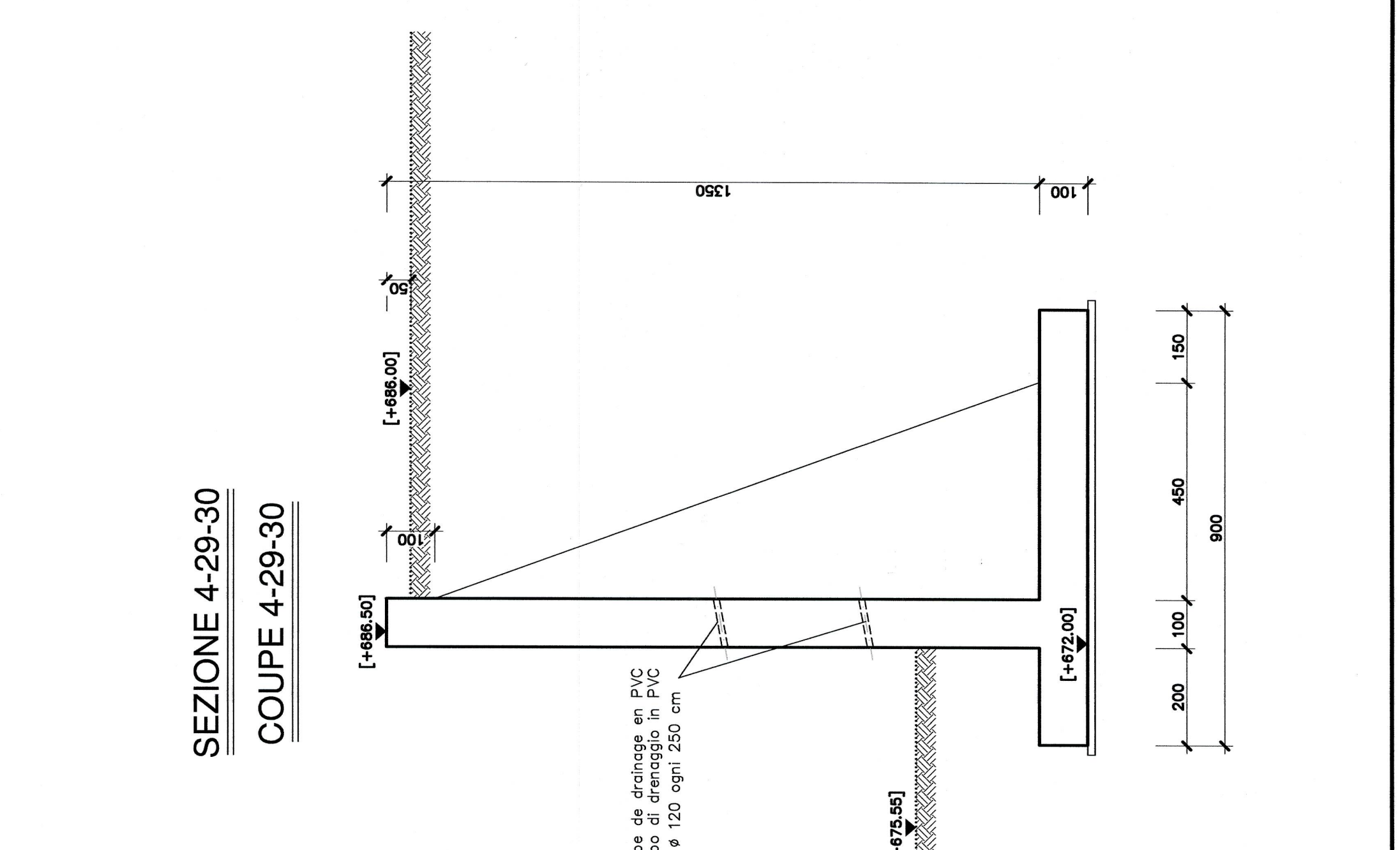
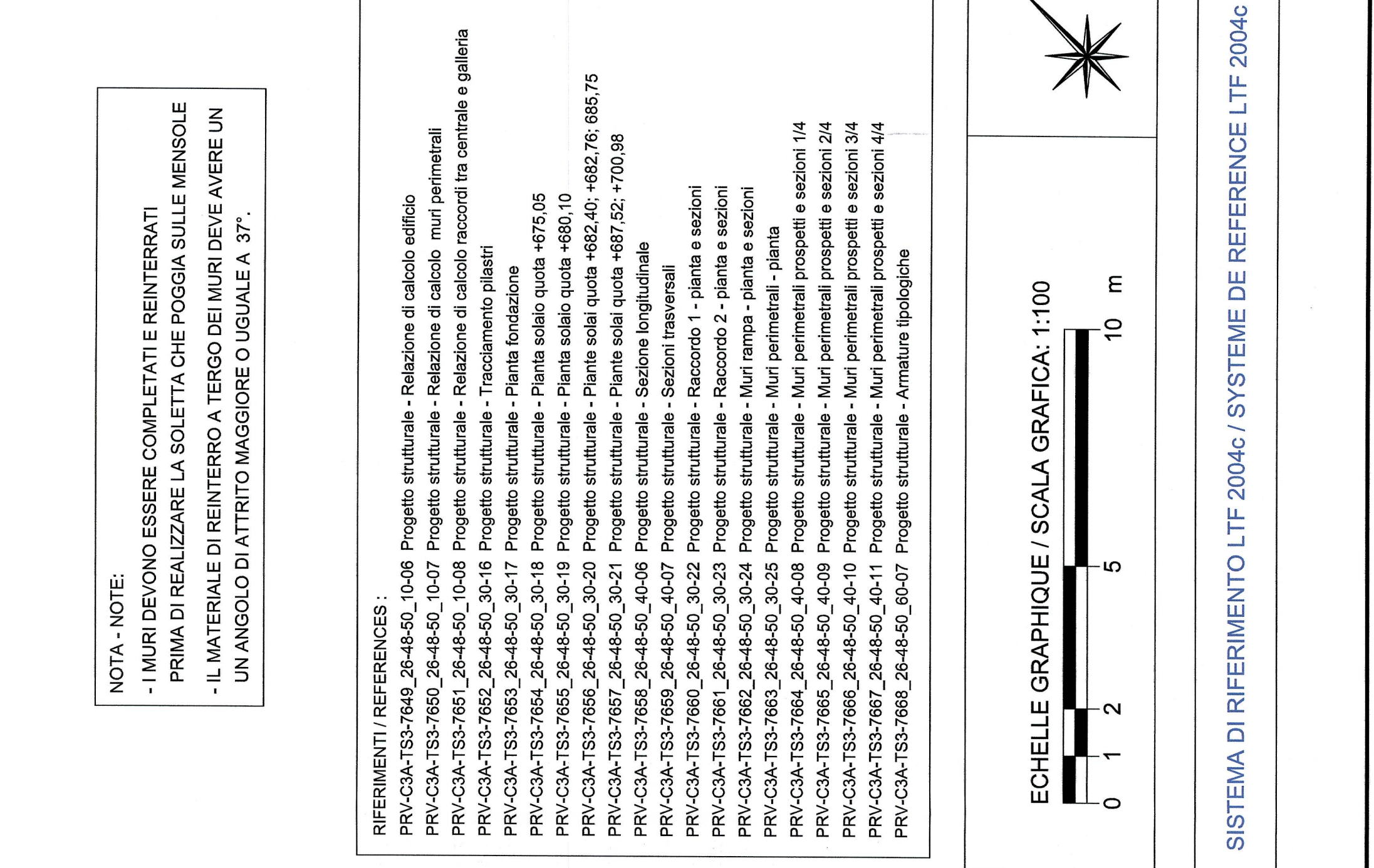
TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
GALLERIA DI MADDALENA - GALLERIA DELLA MADDALENA
CENTRALE DE VENTILATION - CENTRALE DI VENTILAZIONE

PROJET DES STRUCTURES - MURS PÉRIMÈTRE VUE EN FACE ET COUPES 1/4
PROGETTO STRUTTURALE - MURI PERIMETRALI PROSPETTI E SEZIONI 1/4

0	1/4	2/4	3/4	4/4
PRV-C3A-TSS-7659	PRV-C3A-TSS-7659	PRV-C3A-TSS-7659	PRV-C3A-TSS-7659	PRV-C3A-TSS-7659

NOTE:
- I MURI DEVONO ESSERE COMPLETATI E RIENTERRATI
- IL MATERIALE DI REINTERRO A TERGO DEI MURI DEVE AVERE UN UN ANGOLO DI ATTRITO MAGGIORE O UGUALE A 37°.

REFERIMENTI / REFERENCES:
PRV-C3A-TSS-7649_28-48-50_10-06 Progetto strutturale - Relazione di calcolo edificio
PRV-C3A-TSS-7650_28-48-50_10-06 Progetto strutturale - Relazione di calcolo mur perimetrali
PRV-C3A-TSS-7651_28-48-50_10-06 Progetto strutturale - Relazione di calcolo receduti tra centrale e galleria
PRV-C3A-TSS-7652_28-48-50_10-17 Progetto strutturale - Traccimento plastici
PRV-C3A-TSS-7653_28-48-50_10-17 Progetto strutturale - Piano fondazione
PRV-C3A-TSS-7654_28-48-50_10-18 Progetto strutturale - Piano solette quota +675,05
PRV-C3A-TSS-7655_28-48-50_10-18 Progetto strutturale - Piano solette quota +680,10
PRV-C3A-TSS-7656_28-48-50_10-20 Progetto strutturale - Piano solette quota +682,40 - +682,76 - +700,88
PRV-C3A-TSS-7657_28-48-50_10-21 Progetto strutturale - Sezione longitudinale
PRV-C3A-TSS-7658_28-48-50_10-07 Progetto strutturale - Sezione trasversali
PRV-C3A-TSS-7659_28-48-50_10-07 Progetto strutturale - Raccordo 1 - pianta e sezioni
PRV-C3A-TSS-7660_28-48-50_10-22 Progetto strutturale - Raccordo 2 - pianta e sezioni
PRV-C3A-TSS-7661_28-48-50_10-23 Progetto strutturale - Muri rampa - pianta e sezioni
PRV-C3A-TSS-7662_28-48-50_10-24 Progetto strutturale - Muri rampa - pianta e sezioni
PRV-C3A-TSS-7663_28-48-50_10-25 Progetto strutturale - Muri perimetrali - pianta e sezioni 1/4
PRV-C3A-TSS-7664_28-48-50_10-26 Progetto strutturale - Muri perimetrali - pianta e sezioni 2/4
PRV-C3A-TSS-7665_28-48-50_10-27 Progetto strutturale - Muri perimetrali - pianta e sezioni 3/4
PRV-C3A-TSS-7666_28-48-50_10-28 Progetto strutturale - Muri perimetrali - pianta e sezioni 4/4
PRV-C3A-TSS-7667_28-48-50_10-29 Progetto strutturale - Armature tipologiche



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 compattezza con rullo pesante (12t) per strati con spessore compreso tra 0,4 e 0,5m. La stessa 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 corruzione 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 %.