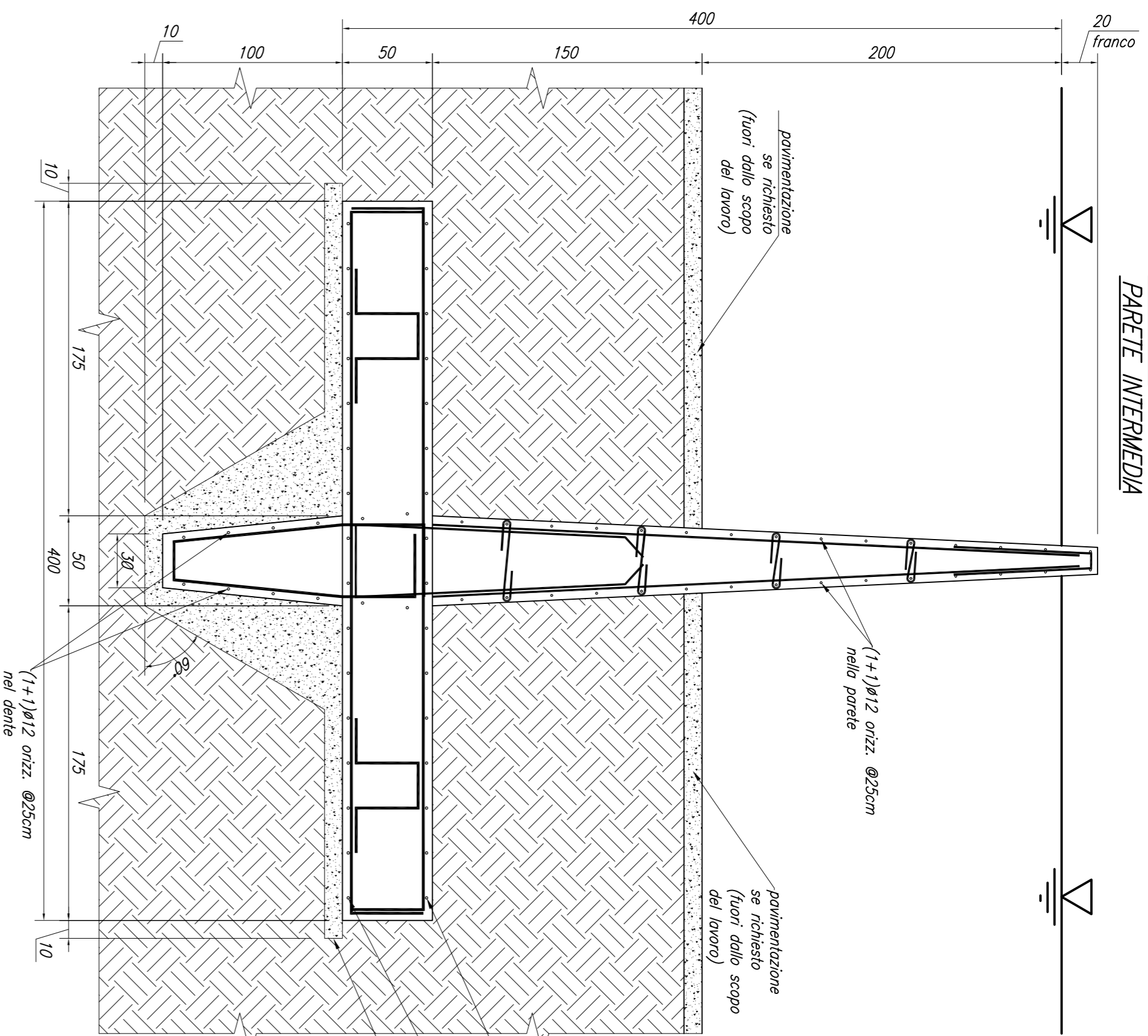
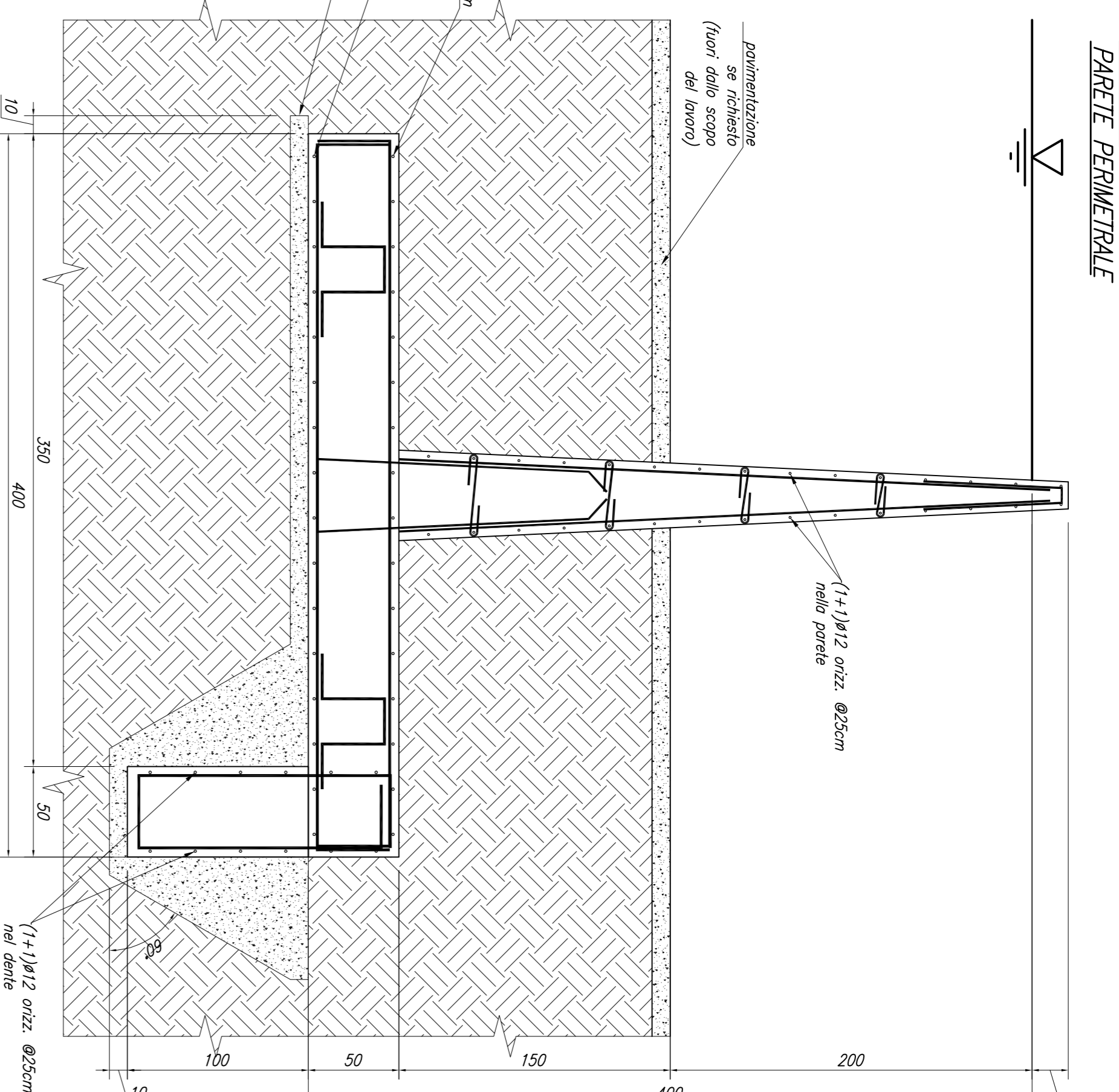


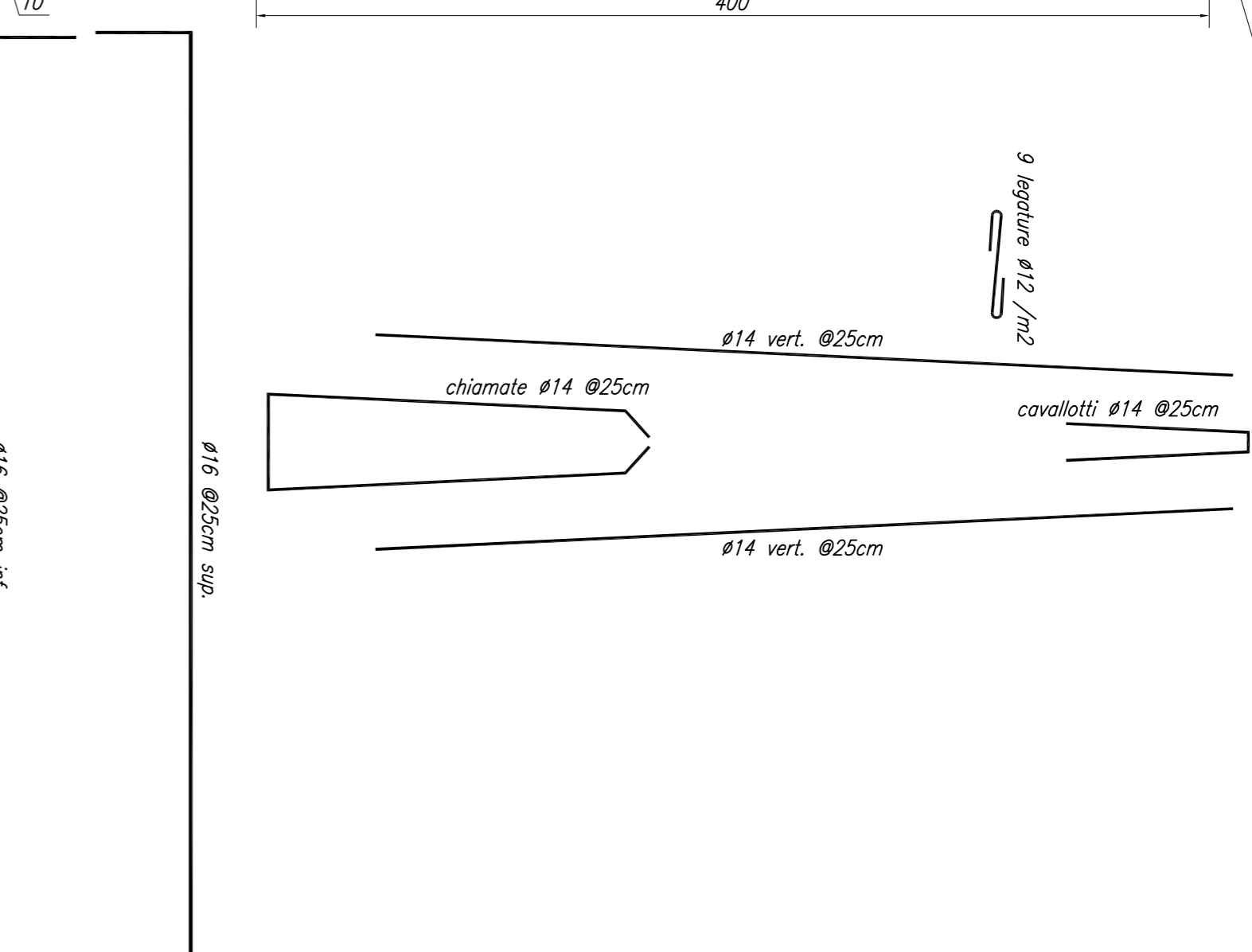
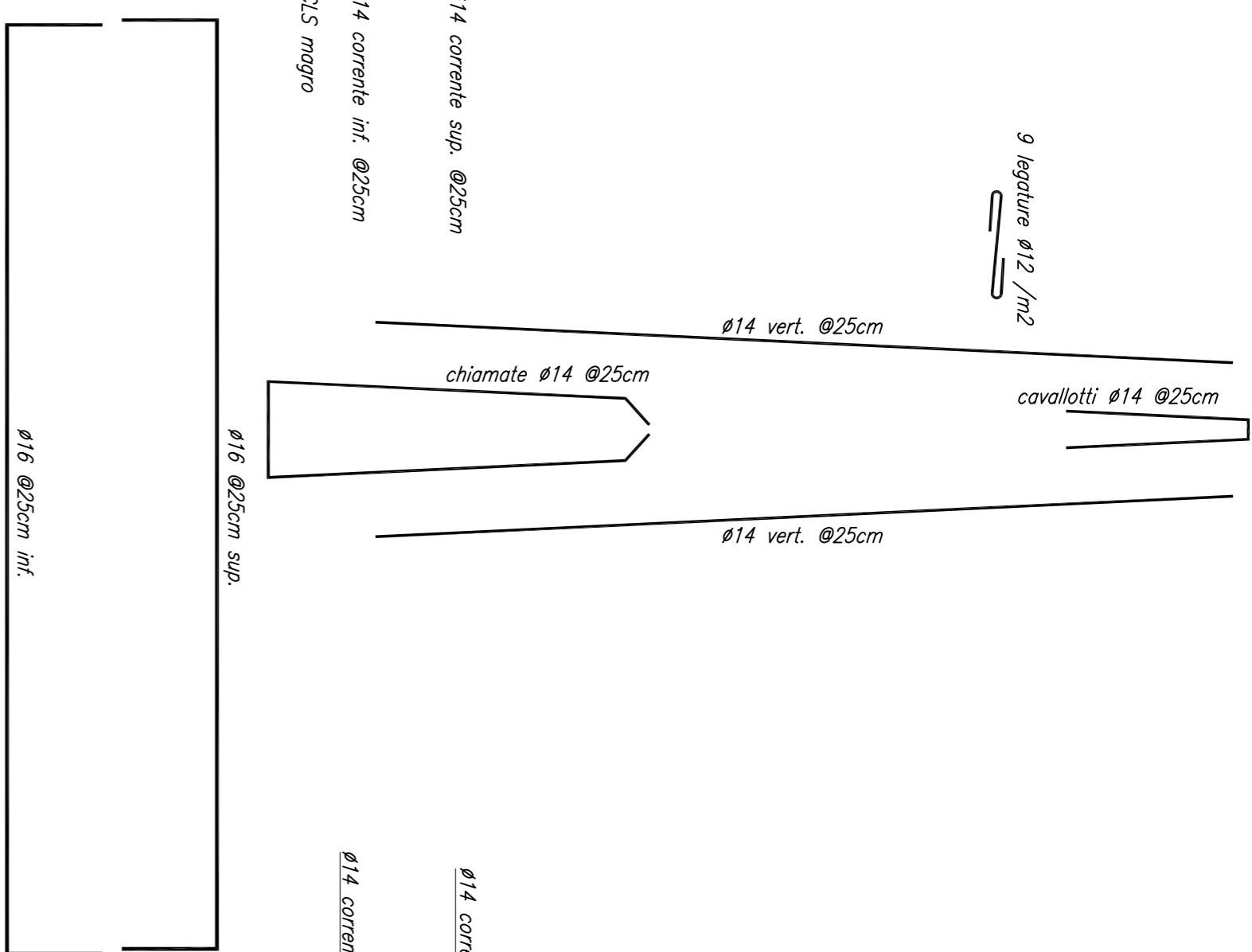
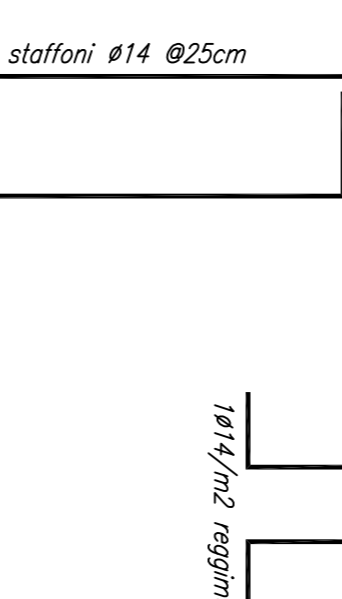
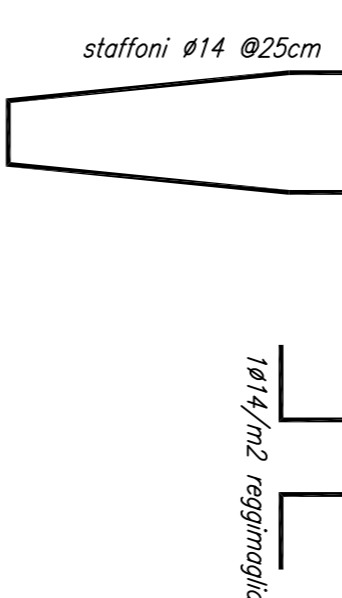
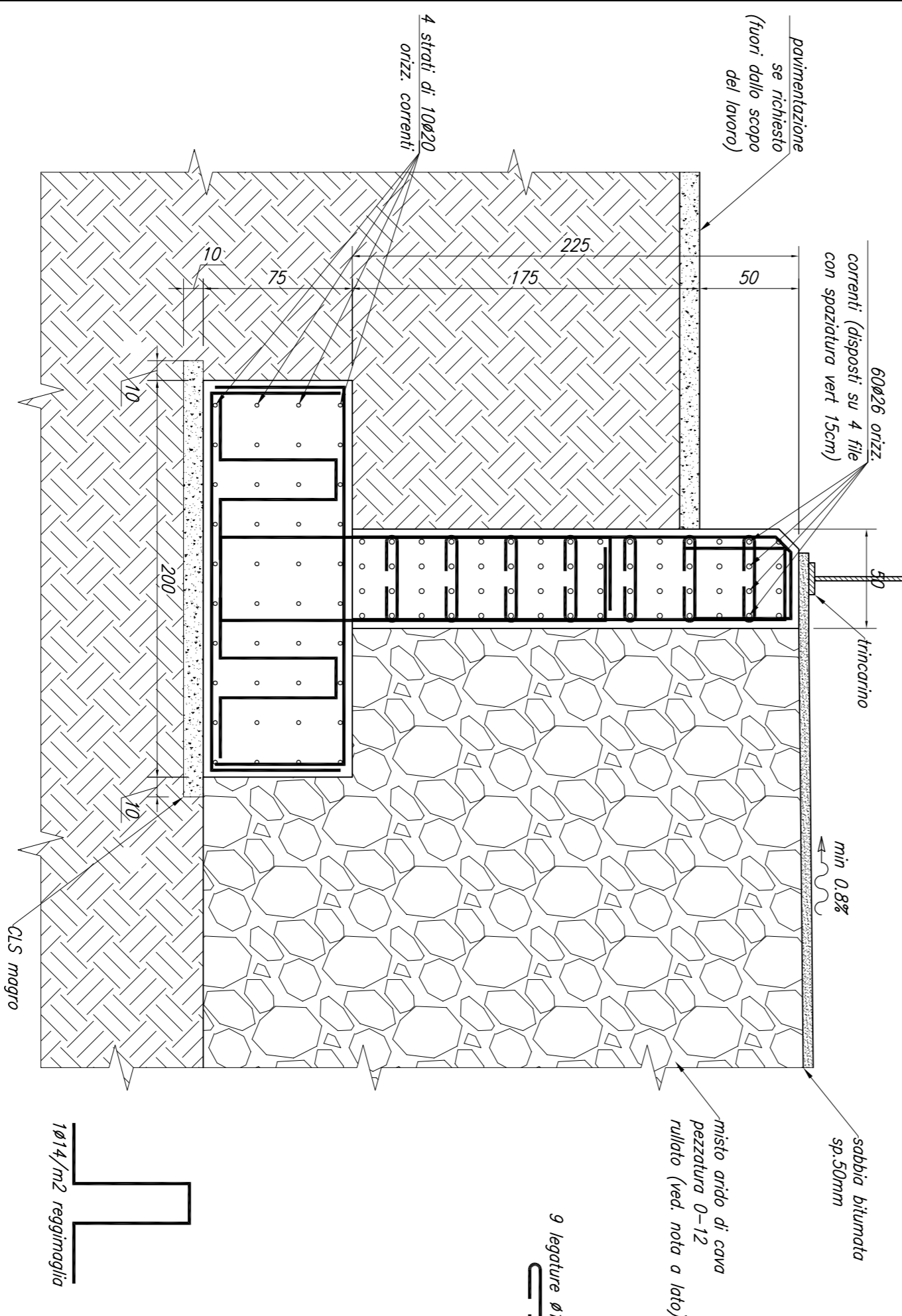
SEZ. B-B  
PARETE INTERMEDIA



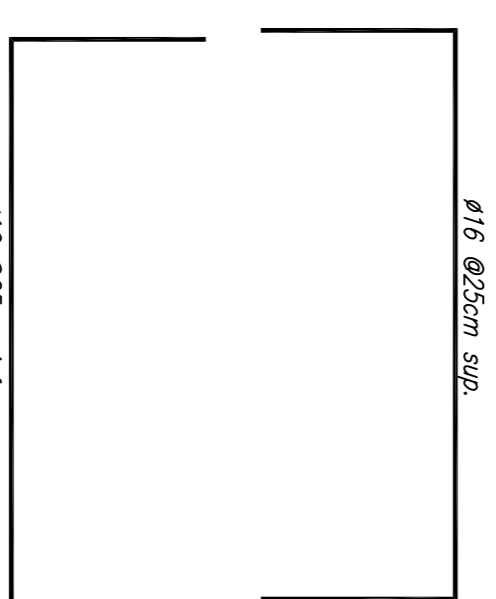
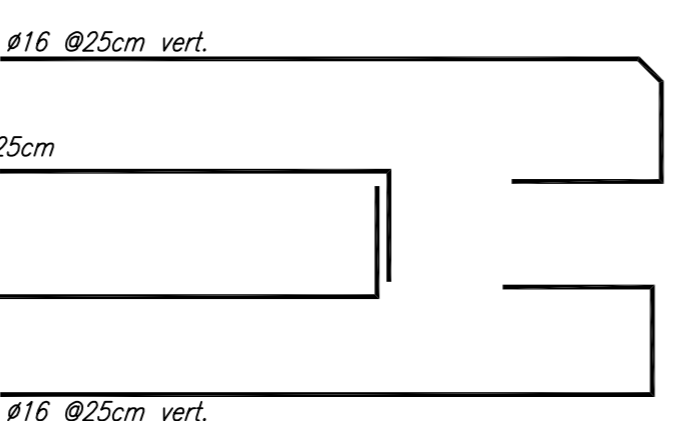
SEZ. A-A  
PARETE PERIMETRALE



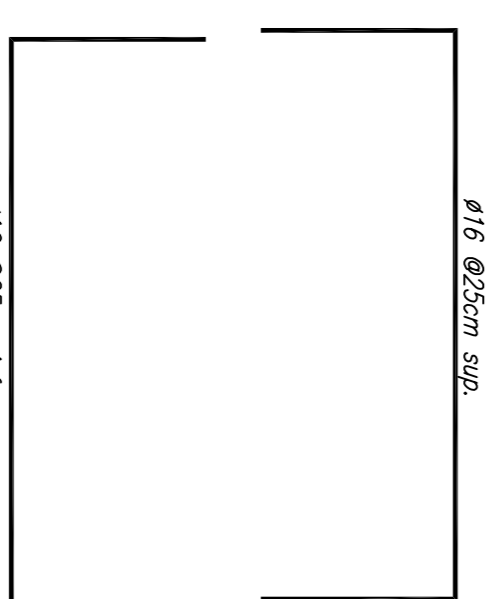
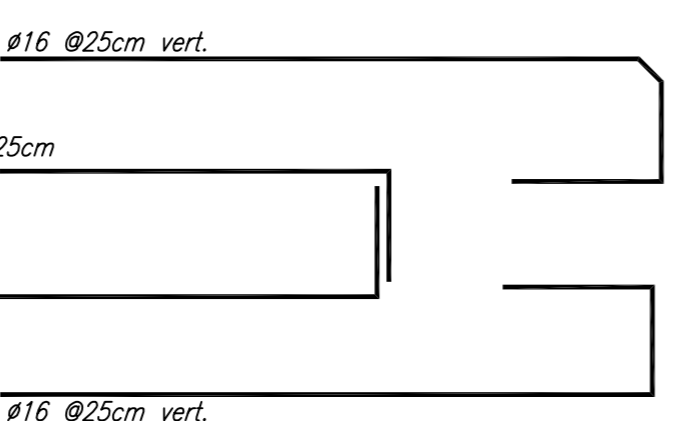
SEZ. C-C  
FONDAZIONE SERBATOIO



9 legature Ø12 /m<sup>2</sup>



9 legature Ø12 /m<sup>2</sup>



**NOTA SULLA COMPATTAZIONE DEL MATERIALE GRANULARE ALL'INTERNO DELL'ANELLO DI FONDAZIONE**

Per quanto concerne il materiale di riempimento si dovrà prevedere la stesa di materiale granulare selezionato tipo A1, in accordo alla classificazione HRB-44SHD (CNR-DIN 10006). Il riempimento dovrà essere eseguito in strati di spessore costante con martelli e attrezzature di fine di anello e soprattutto le spesse vibrazioni giornaliere e del contenzimento di acqua. Questo strato dovrà essere controllato fino a raggiungere almeno il 95% della densità secca misurata dalla prova Proctor Modificata (CNR-BU n. 60) e un modulo di deformazione Md misurato con prove di carico su lastre (non almeno 0.50 MPa (CNR-BU n. 146) nell'intervallo di carico compreso tra 150 e 250 kPa.

**NOTA: LA SAGOMA DEI MURI E DELLA FONDAZIONE DEL SERBATOIO SONO IN ACCORDO CON LE VERIFICHE GEOTECNICHE (EFFETTUATE DA ALTRI)**

**NOTE GENERALI**

- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN CM, TRAMME DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
- 2) TUTTE LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO IN M E SONO RIFERITE AL LIVELLO MEDIO MARE
- 3) TUTTE LE MISURE E LE QUOTE IN ELEVAZIONE DEVONO ESSERE VERIFICHE IN CANTIERE

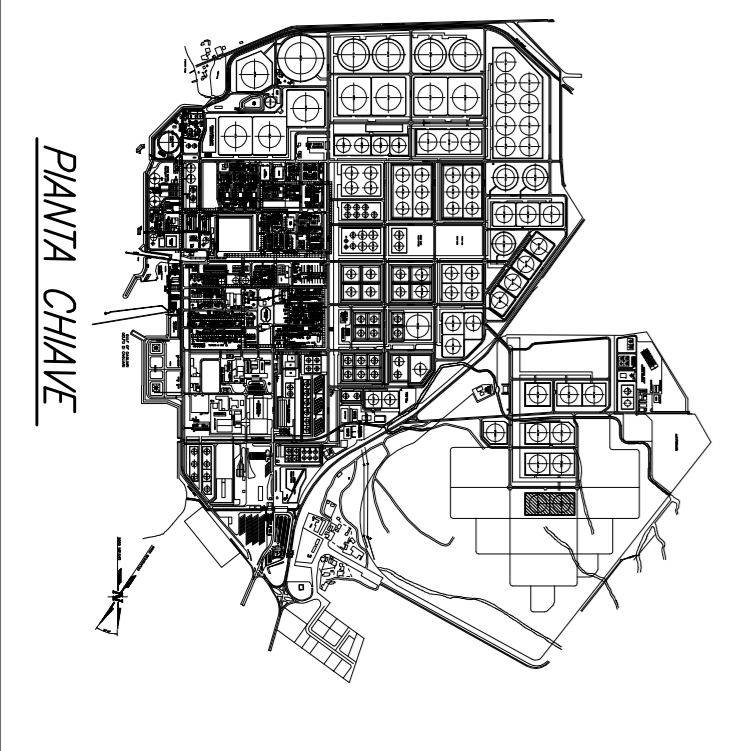
**Materiale (calcestruzzo armato)**

Calcestruzzo magro (in accordo con EN206-1):

- Classe di resistenza C12/15
- Calcestruzzo a resistenza garantita (in accordo con EN206-1):
- Classe di resistenza C28/35
- Classe di esposizione Xc4
- Rapporto acqua/cemento massimo 0,50
- Minimo contenuto di cemento 300kg/m<sup>3</sup>
- Reti: granulometria D<sub>max</sub> = 20mm
- Stampi test S4 (cono di Abrams UNI 9418)

- Ferri di armatura:
- Classe S400C saldabile (N.T.C. D.M. n. 14 gennaio 2008)
- FYk (tensione caratteristica di snervamento) >= 430 N/mm<sup>2</sup>
- FYk (tensione caratteristica di rottura) >= 540 N/mm<sup>2</sup>
- A<sub>yk</sub> (allungamento) >= 7,3% (UNI EN ISO 15630-1:2004)

- Classe S400C saldabile (N.T.C. D.M. n. 14 gennaio 2008)
- FYk (tensione caratteristica di snervamento) >= 430 N/mm<sup>2</sup>
- FYk (tensione caratteristica di rottura) >= 540 N/mm<sup>2</sup>
- A<sub>yk</sub> (allungamento) >= 7,3% (UNI EN ISO 15630-1:2004)



DISEGNO N°	TITOLO
2512-501	Serbatoi ST-209 e ST-210: studio di fattibilità delle fondazioni e del bacino di cont. - vista in pianta
2512-502	Serbatoi ST-209 e ST-210: studio di fattibilità delle fondazioni e del bacino di cont. - sezioni tipiche

DISEGNO DI RIFERIMENTO	TITOLO
2512-501	Serbatoi ST-209 e ST-210: studio di fattibilità delle fondazioni e del bacino di cont. - vista in pianta
2512-502	Serbatoi ST-209 e ST-210: studio di fattibilità delle fondazioni e del bacino di cont. - sezioni tipiche

DATA	SCADE	PREPARED	CONFIDANT	APPROVATO	N° DISSEGNI	REVISIONI
22/07/16	1,25	Finiziasc	Finiziasc	Finiziasc	25112-502	0

**FINZI ASSOCIATI**  
INGEGNERI STRUTTURISTI

Via G. Giustiniano, 10  
20129 Milano  
Tel. 02 29406706  
Fax. 02 29406706  
e-mail: info@finziasc.it  
Internet: www.finziasc.it

**SARLUX**  
Raffineria di Sarroch (Ca)

SERBATOIO ST-209 E ST-210  
PROGETTO DEFINITIVO DELLE FONDAZIONI DEL SERBATOIO E DEL BACINO DI CONTENIMENTO SEZIONI TIPICHE

progetto: \_\_\_\_\_