

Committente : Città di Moncalieri
P.zza V. Emanuele II, 2
10024 Moncalieri (TO)

Ubicazione : Strada Carignano angolo
Via Lagrange
10024 Moncalieri (TO)

Attività : IMPIANTO IDROVORO
"Rio Madonnina"

Progetto esecutivo: Tavola N° Scala VARIE

INTERVENTI PER
OPERE DI
MIGLIORIA DEGLI
IMPIANTI IDROVORI

3ST

Oggetto :
Particolari costruttivi:
- INTERVENTO N°24
- INTERVENTO N°29
- INTERVENTO N°30

Data : 29/10/2015

Progettista : ing. Giuseppe BRIAMONTE

Collaboratore : ing. Ir. Carmelo GALOTA

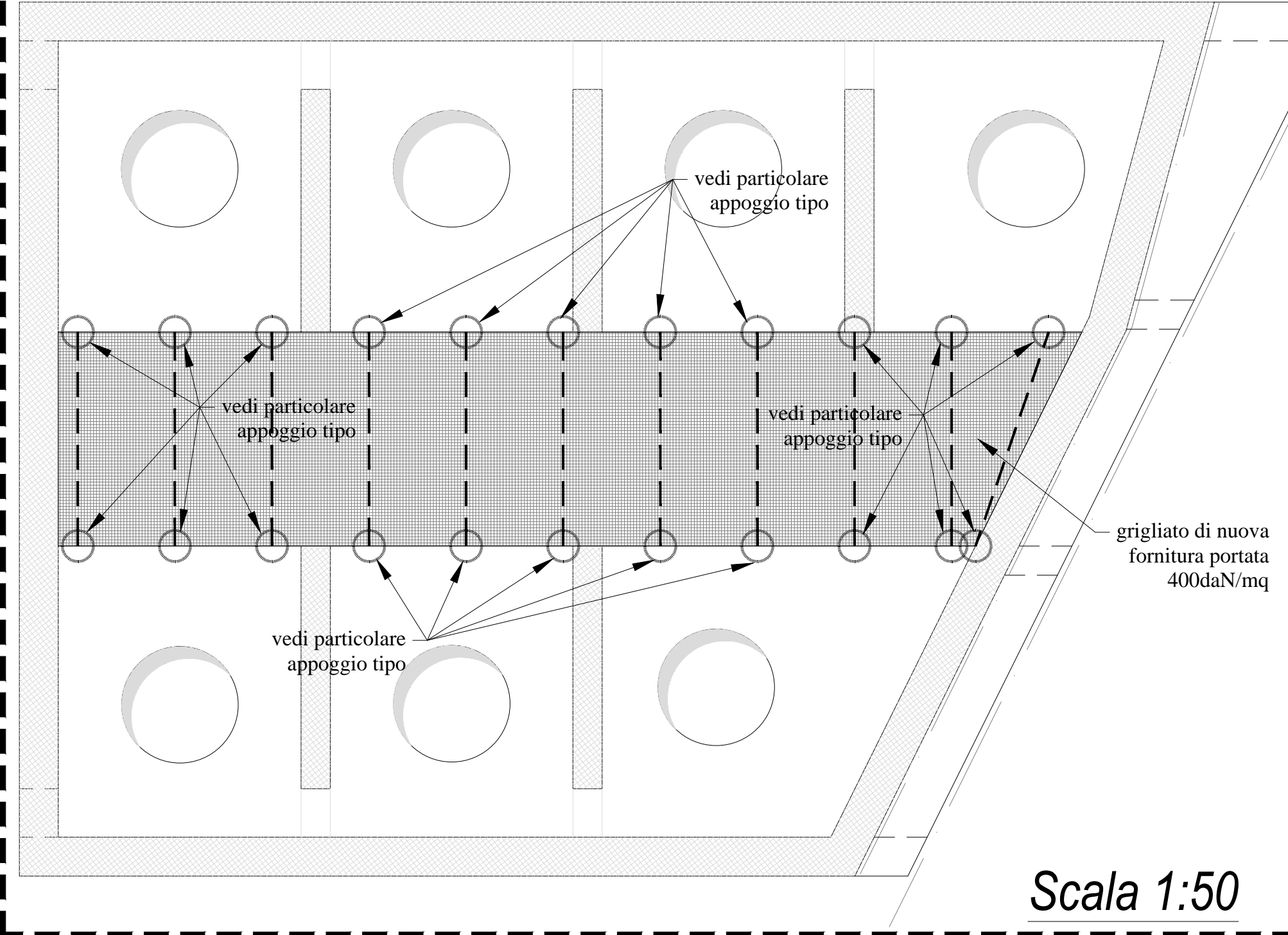
Note :
L'esecutore dovrà verificare le misure sul posto prima di qualsiasi intervento.
Tutte le misure sono riferite a superfici finite a perfetta regola d'arte. I materiali da utilizzare dovranno essere conformi alle descrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto ed Elenco dei Prezzi Unitari.

Copyright :
Gli elaborati si intendono validi unicamente ai fini indicati nell'Intestazione.
E' espressamente vietato l'utilizzo ai fini diversi da quelli indicati nell'intestazione senza il permesso da parte del progettista.
I diritti di riproduzione e di adattamento totale o parziale e con qualsiasi mezzo (opere fotografiche, film didattico, microfilm etc...) sono riservati per tutti i paesi.

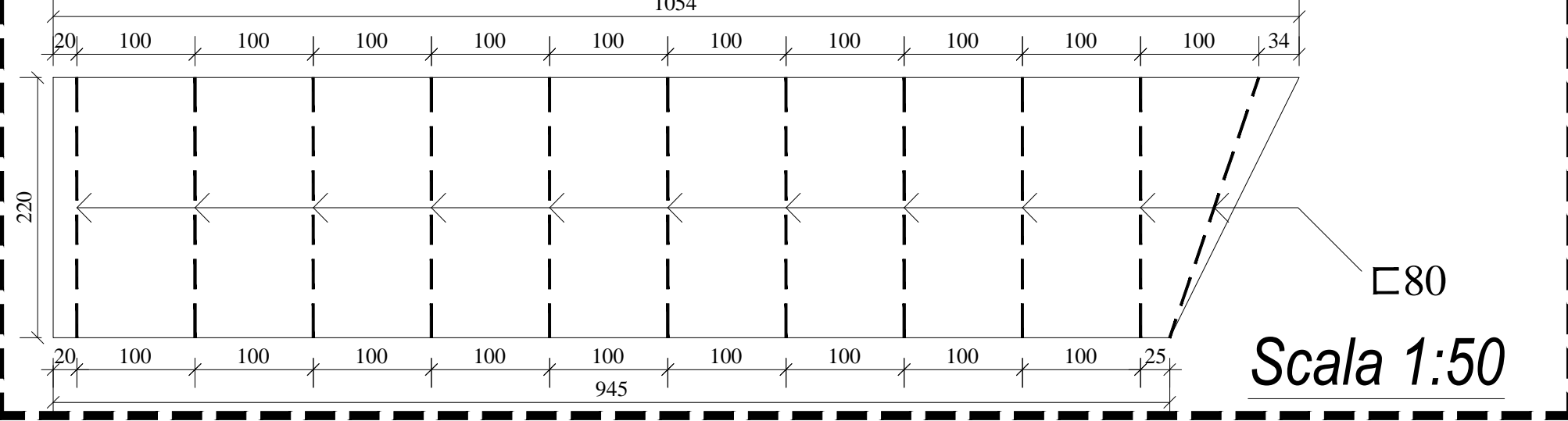
Intervento N°24 - Realizzazione di un piano di collegamento tra le celle pompe a Q=-2,40m

Vasca pompaggio quota -2,40m

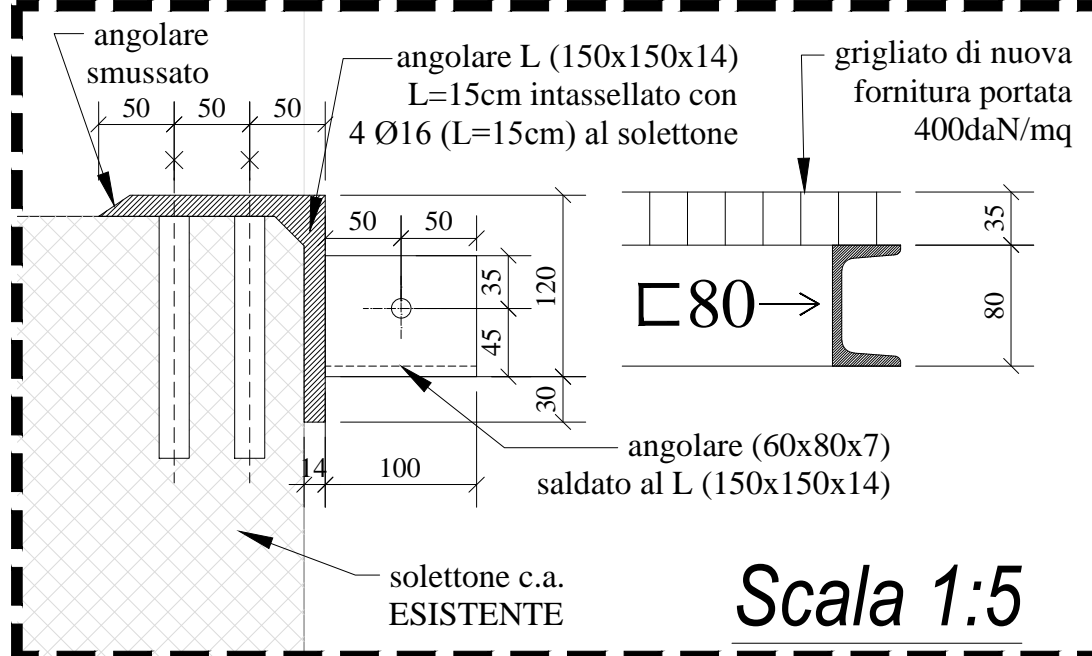
Vista dall'alto



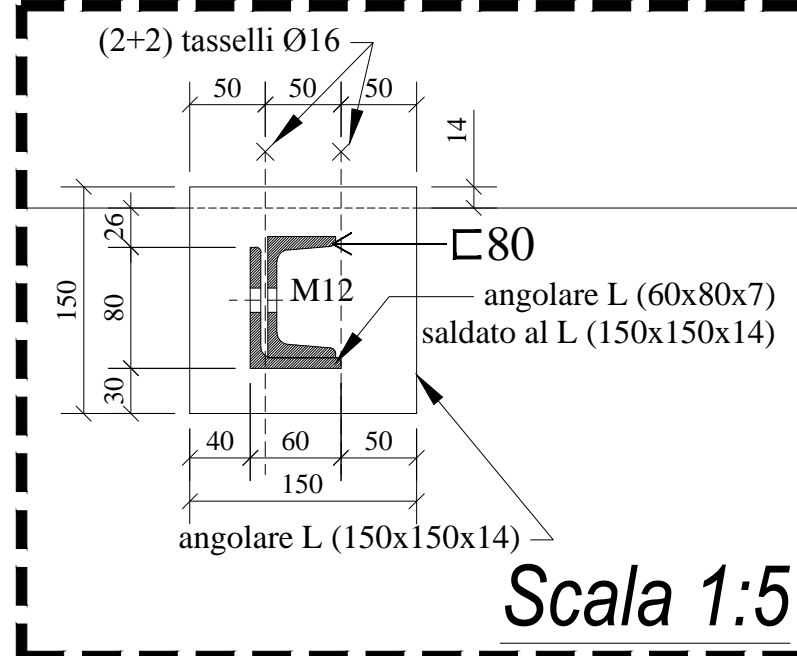
Pianta



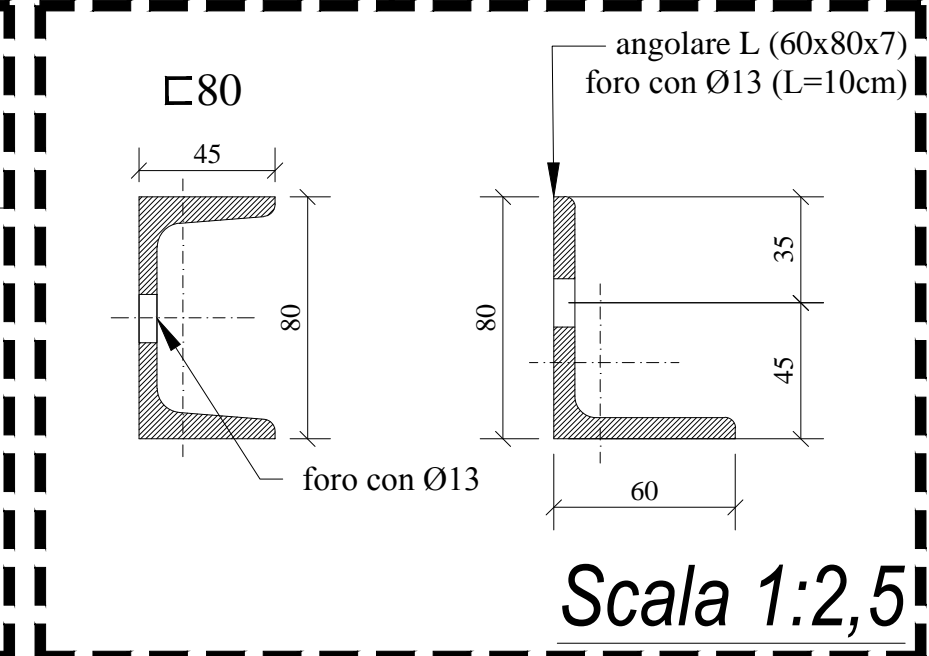
Appoggio Tipo
vista laterale



Appoggio Tipo
vista frontale



Appoggio Tipo
Particolare profilati



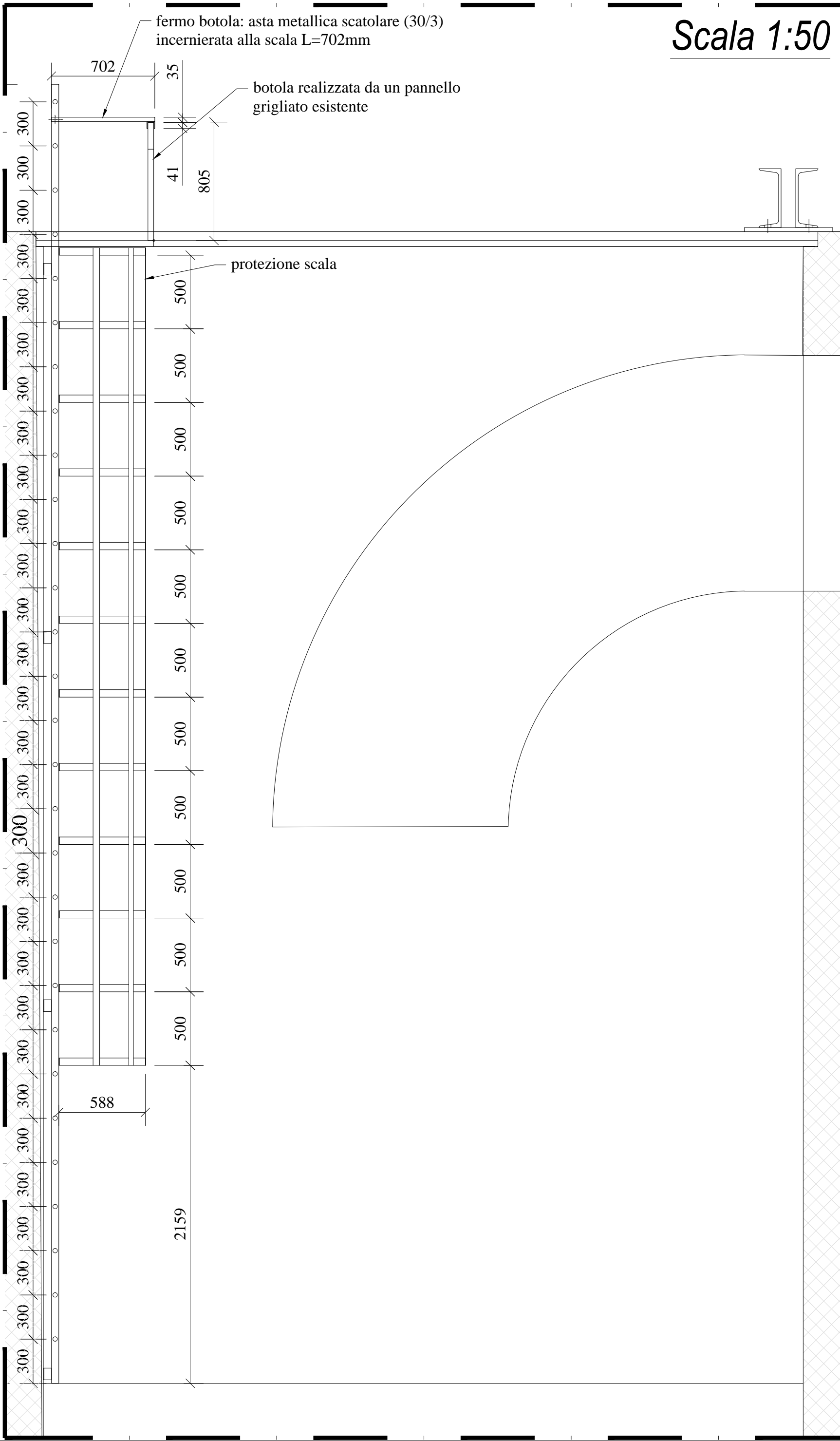
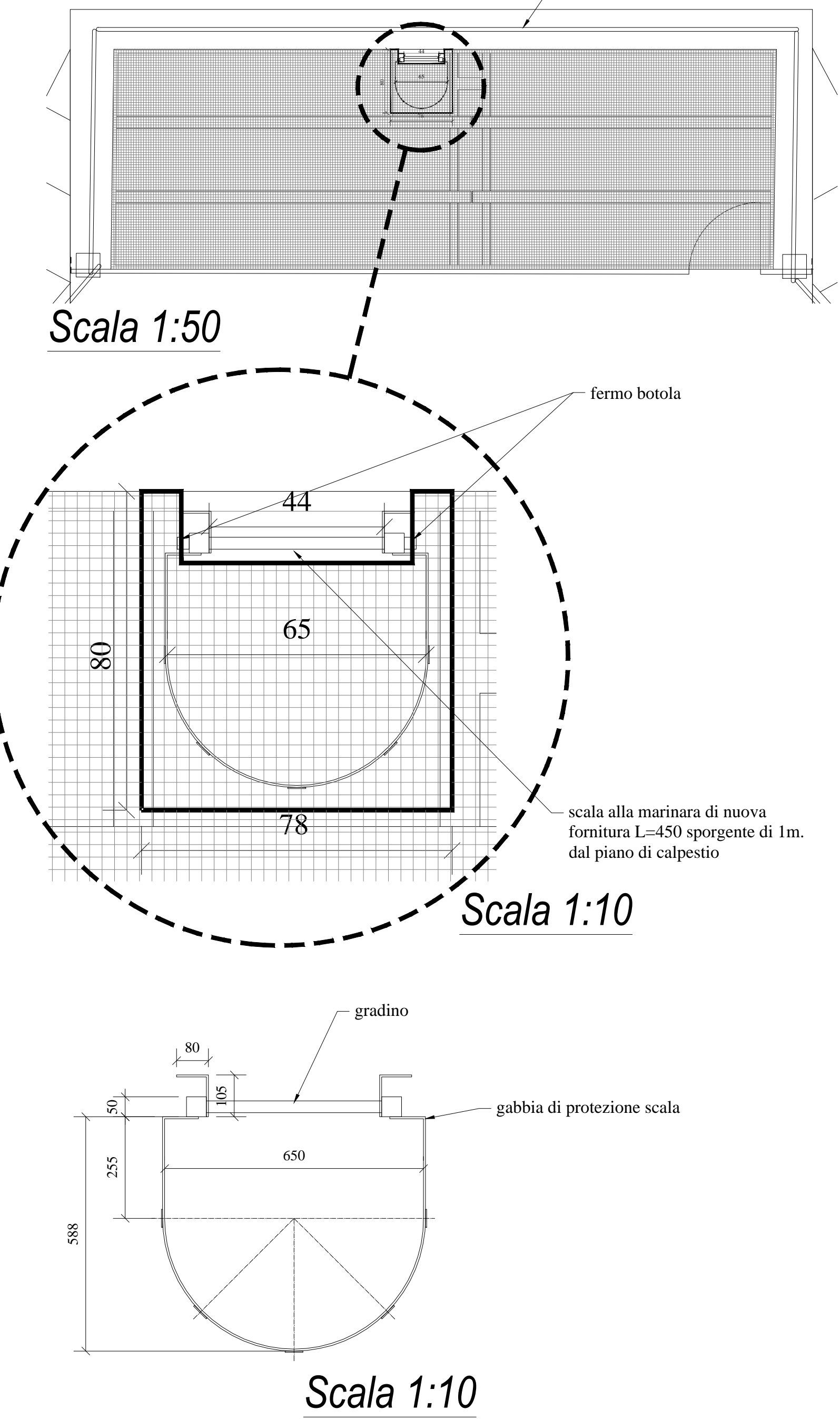
MATERIALI

Acciaio S335J2/Fe500B

PRESCRIZIONI TECNICHE

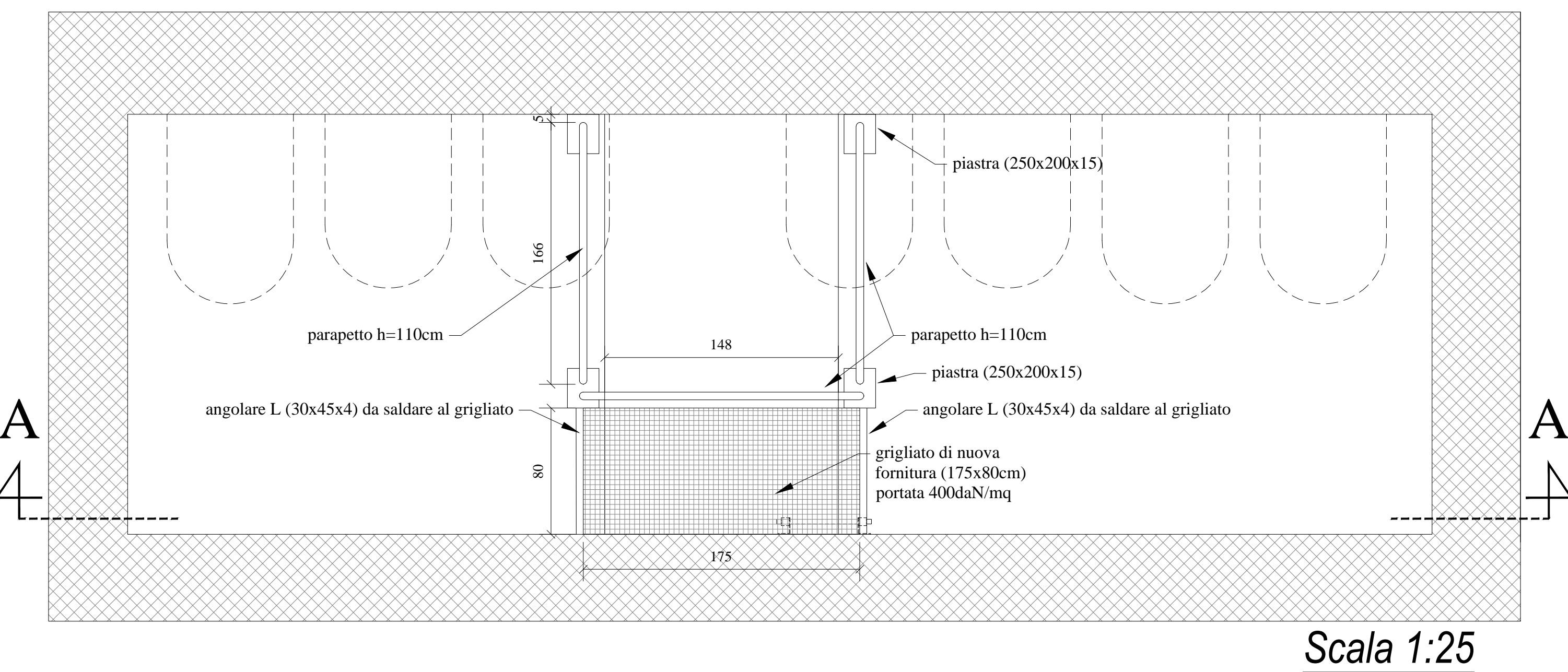
Saldature continue a completa penetrazione

Intervento N°29

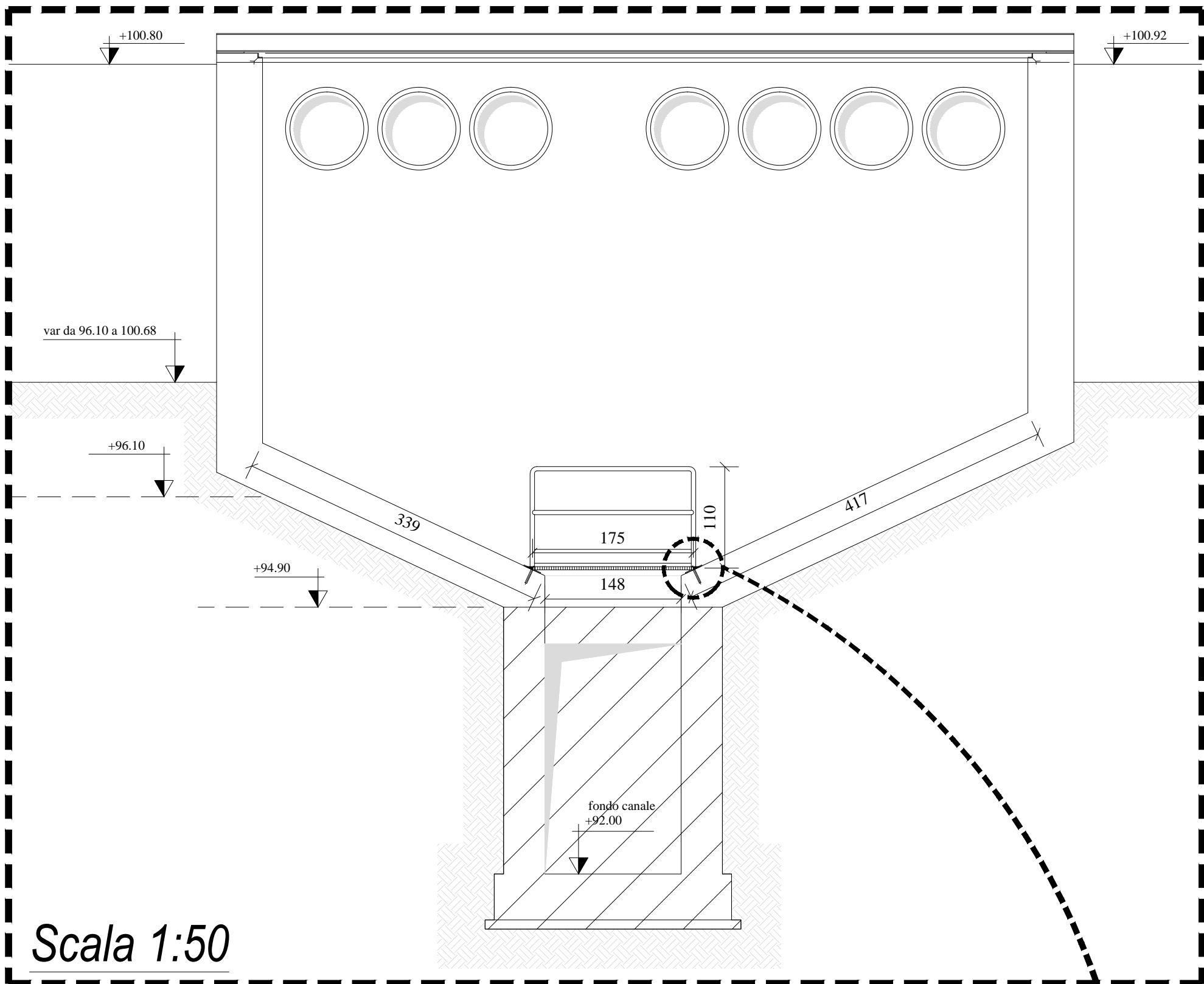


Intervento N°30

Quota fondo vasca di raccolta



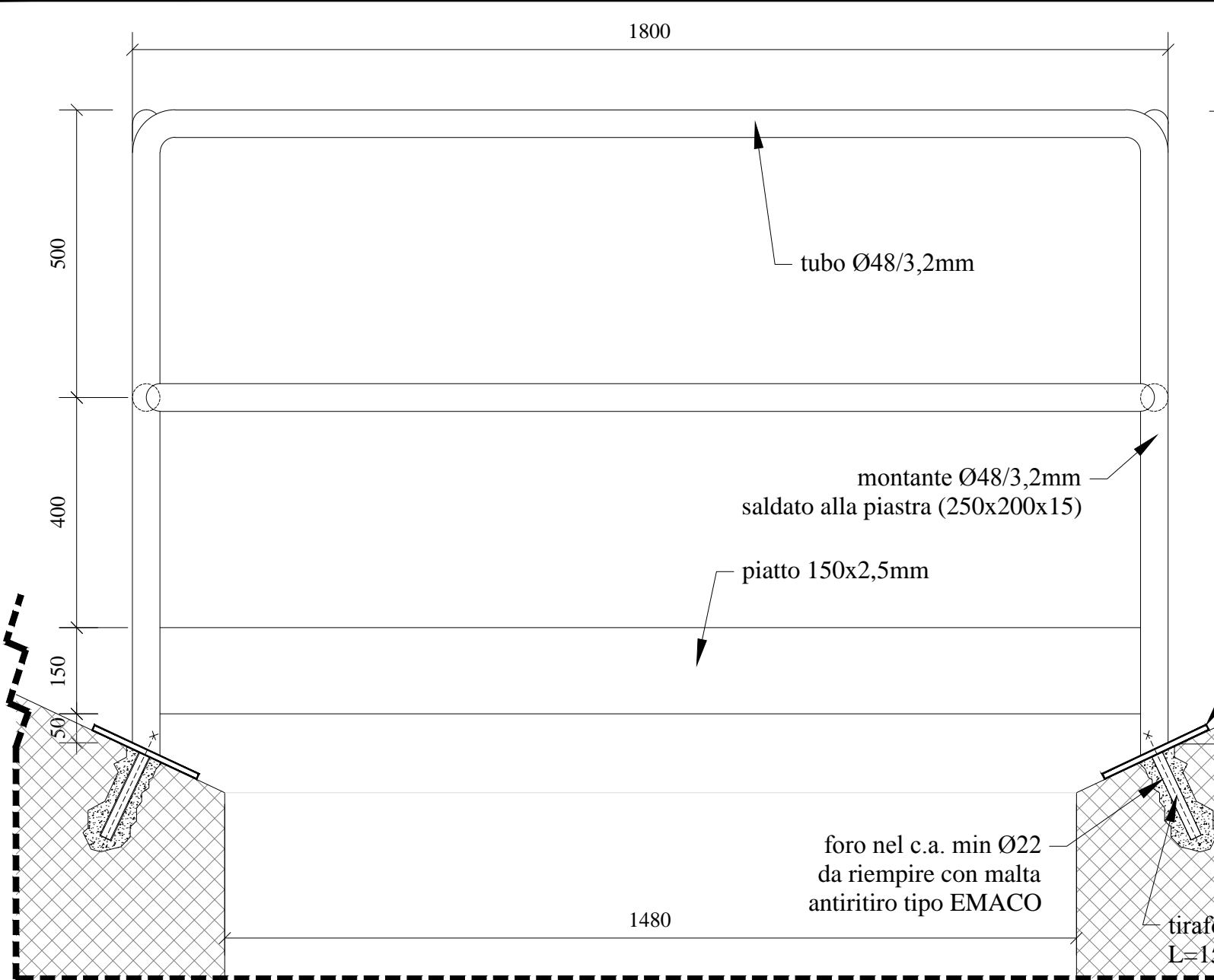
Sezione A-A



SPECIFICHE DEGLI INTERVENTI

- **INTERVENTO N°24:** Realizzazione piano di lavoro a Q = -2,40mt, mediante:
- Fornitura in opera di struttura portante (IPE 80/1mt);
 - Fornitura in opera di pannelli grigliati portata min. 400 daN/mq (tipo ORSOGRIL).
- **INTERVENTO N°29:** Vasca Raccolta/Paratoia. Realizzazione botola di accesso e scala alla marinara al Piano sottostante, mediante:
- Smontaggio pannelli grigliati nella zona interessata dall'intervento;
 - Fornitura in opera strutture di rinforzo;
 - Taglio a misura del pannello precedentemente rimosso, creazione di occhielli per la chiusura a lucchetto;
 - Rimontaggio botola con creazione di cerniere per l'apertura;
 - Fornitura in opera di scala alla marinara con gabbia fino a 8,1m. con innalzamento dei montanti di 1 metro oltre il piano di calpestio;
 - Adattamento della parte finale della scala alle caratteristiche del piano di accesso Q=0.00 m;
 - Creazione di bracci basculanti da ancorare ai montanti della scala per ottenere dei ganci di sostegno della botola in posizione di apertura e nel contempo dei parapetti anticaduta.
- **INTERVENTO N°30:** Vasca Raccolta/Paratoia. realizzazione piano di lavoro sul fondo della vasca di raccolta, mediante:
- Realizzazione piano di lavoro attraverso fornitura in opera pannello grigliato portata min. 400 daN/mq (tipo ORSOGRIL);
 - Fornitura in opera di fissaggi pannello grigliato;
 - Fornitura in opera di ringhiere di protezione.

PARAPETTO elemento tipo (quote in mm)



pietra di appoggio
#250x200x15mm

montante ringhiera
Ø48/3,2mm

Part. attacco
parapetto-solettone

Scala 1:5

saldatura continua a
completo riempimento
da eseguire in loco

fori Ø18 per (3+3)
tasselli Ø16

Scala 1:10

Part. appoggio grigliato/solettone

Scala 1:2,5