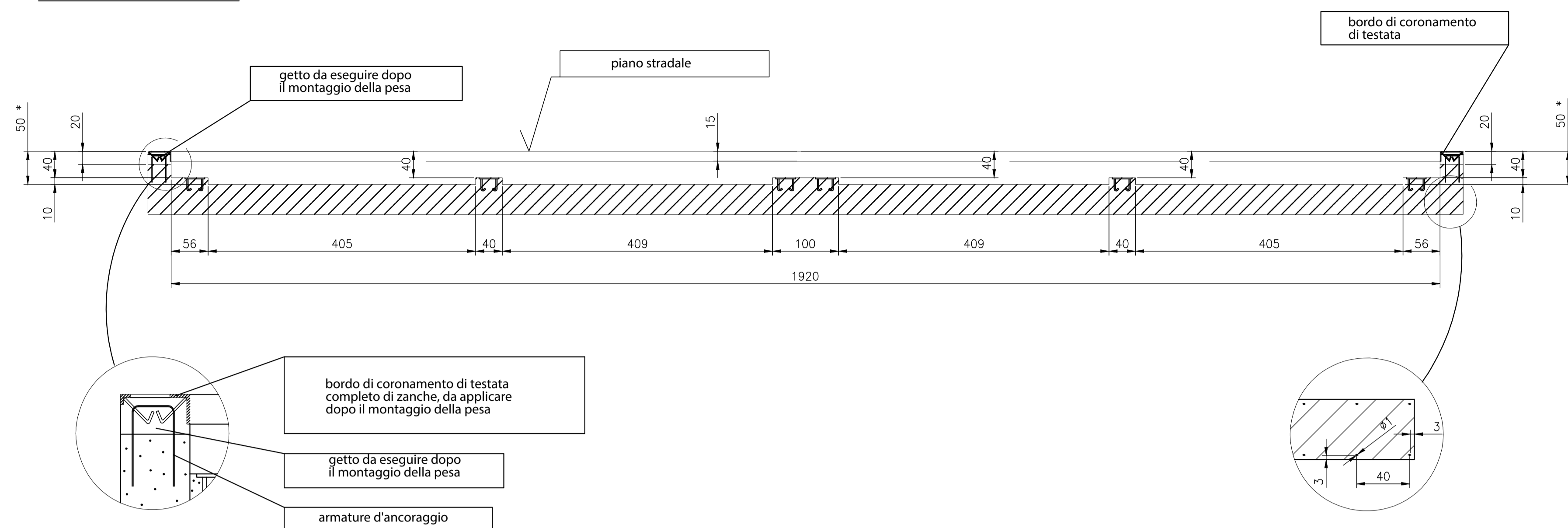
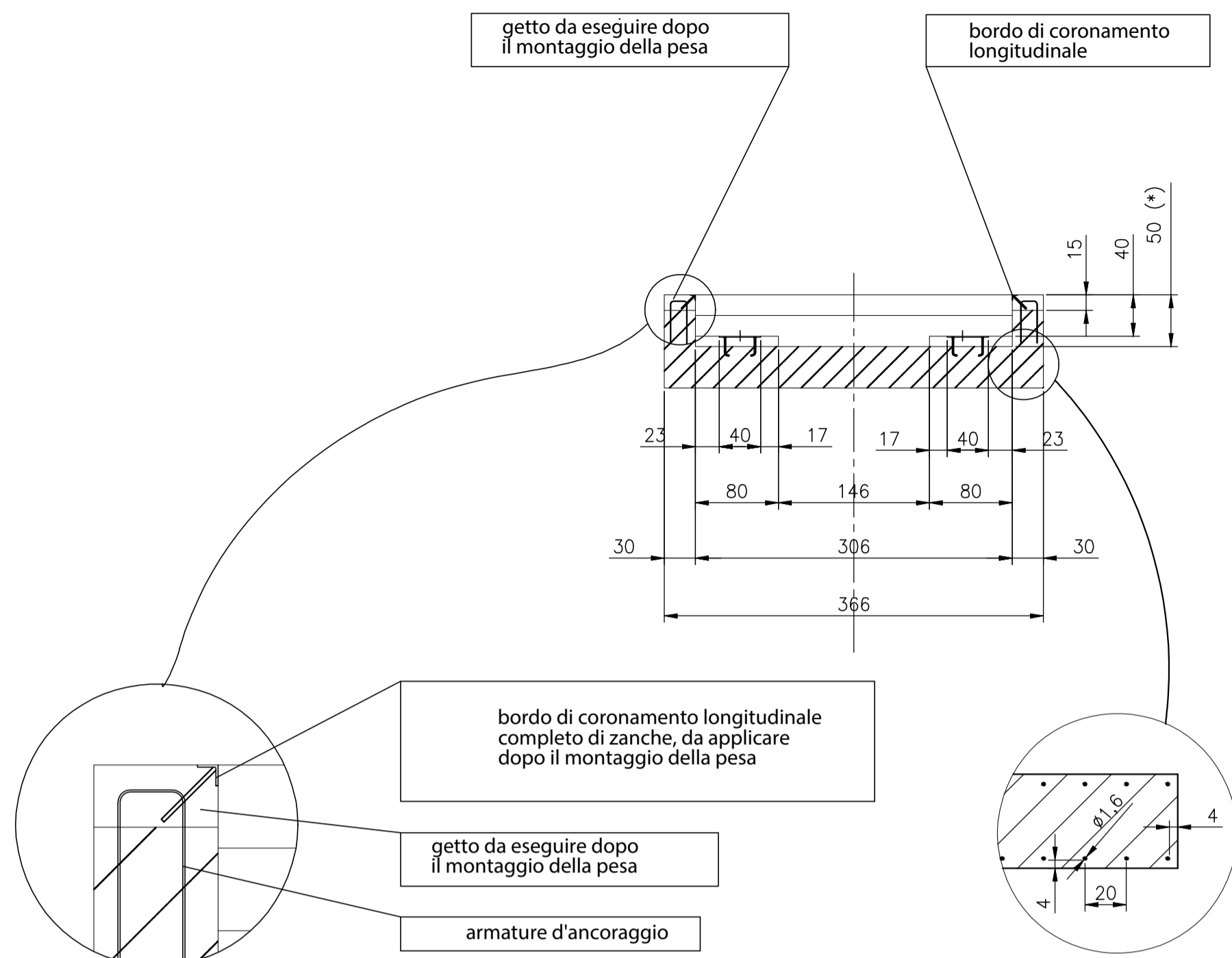


SEZ - F-F



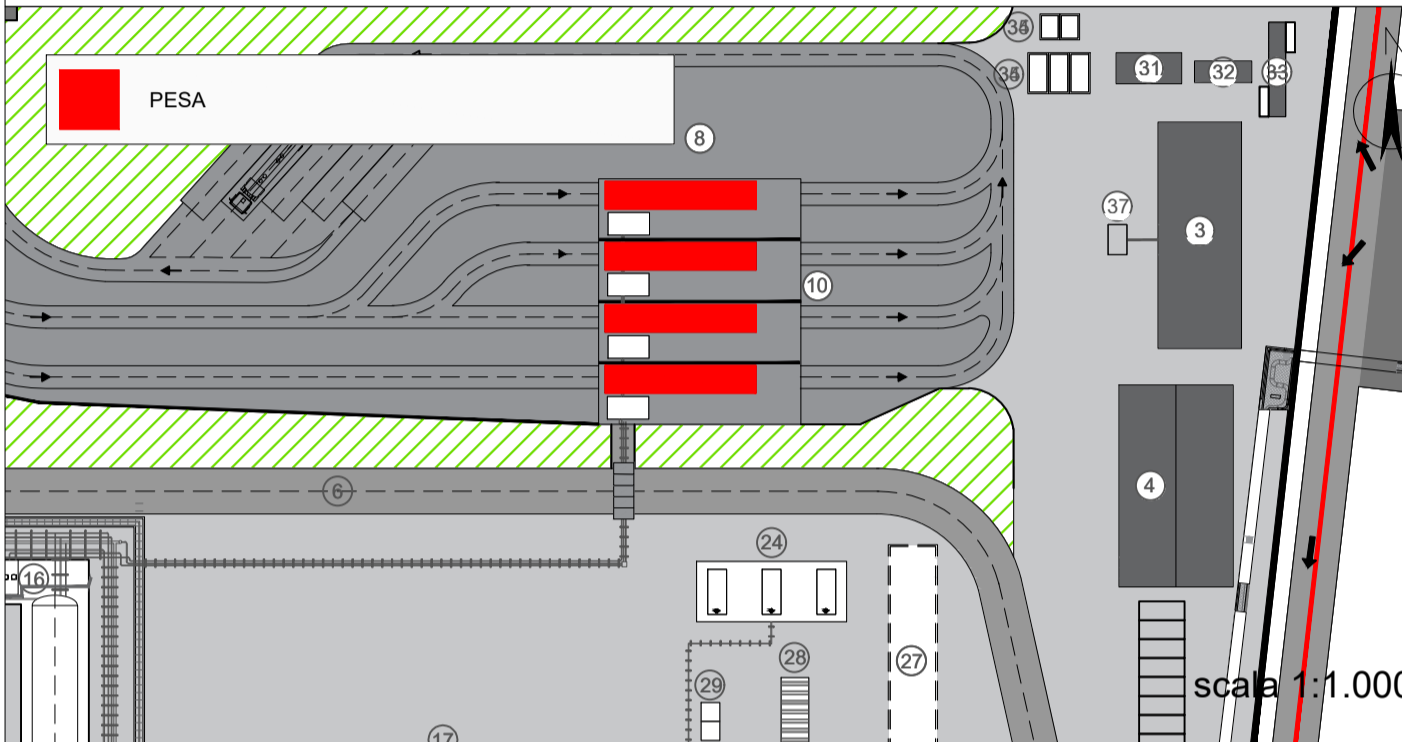
SEZ - C-C



CARATTERISTICHE MINIME RACCOMANDATE PER LA PIASTRA IN C.A. DI FONDAZIONE

- CLASSE DI ESPOSIZIONE DEL CALCESTRUZZO: XC4
- CLASSE DI RESISTENZA DEL CALCESTRUZZO: C28/35
- ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA B450C
- ARMATURA LONGITUDINALE MINIMA 2x16/20
- ARMATURA TRASVERSALE MINIMA 2x10/40
- ARMATURA MINIMA DEI COLONNINI E DEL BORDO PIASTRA #16/20
- LA LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE TRA LE BARRE DI ARMATURA DOVRA' ESSERE ALMENO 50 DIAMETRI.
- LO SPESSORE MINIMO DEL COPRIFERRO DOVRA' ESSERE DI 3 cm

RIFERIMENTO LAYOUT: DEPOSITO DI STOCCAGGIO



* ATTENZIONE: nel caso di ambienti con elevate presenze di fango, ghiaia, polveri o altri detriti per una buona funzionalità della pesa si consiglia di realizzare la fossa con una profondità superiore ai 50 cm sopralandici.

I muri longitudinali (Largh. 1920 cm) della vasca debbono fermarsi a -15 cm dal PIANO STRADALE.
I muri di testata (Largh. 366 cm) della vasca debbono fermarsi a -20 cm dal PIANO STRADALE.

Il getto finale dei muri longitudinali e di testata e' da eseguire dopo aver montato la pesa con i relativi bordi di coronamento.
Finire i pilastri con le piastre perfettamente a livello.

Il solettone di fondo della vasca deve avere la pendenza necessaria per convogliare l'acqua nei pozzetti di raccolta.

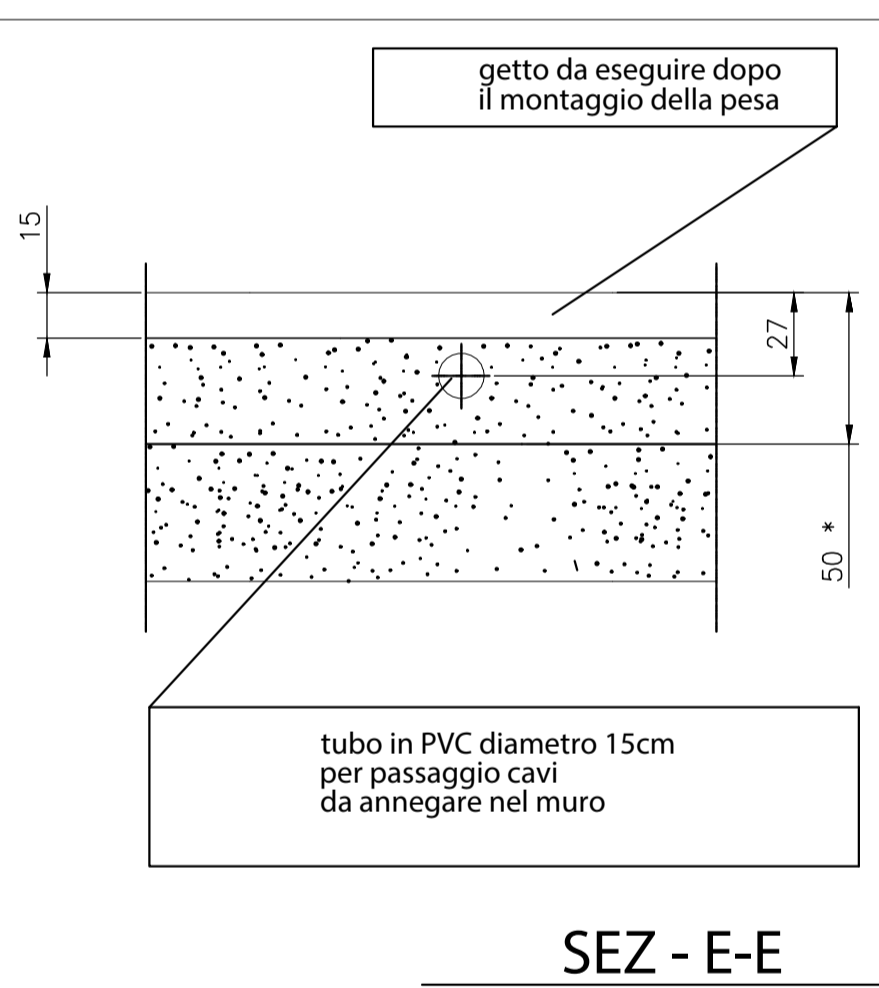
NOTE PER IL POZZETTO RACCOLTA ACQUA

E' importante realizzare un sistema di drenaggio tale da evitare il ristagno di acqua sotto la pesa.

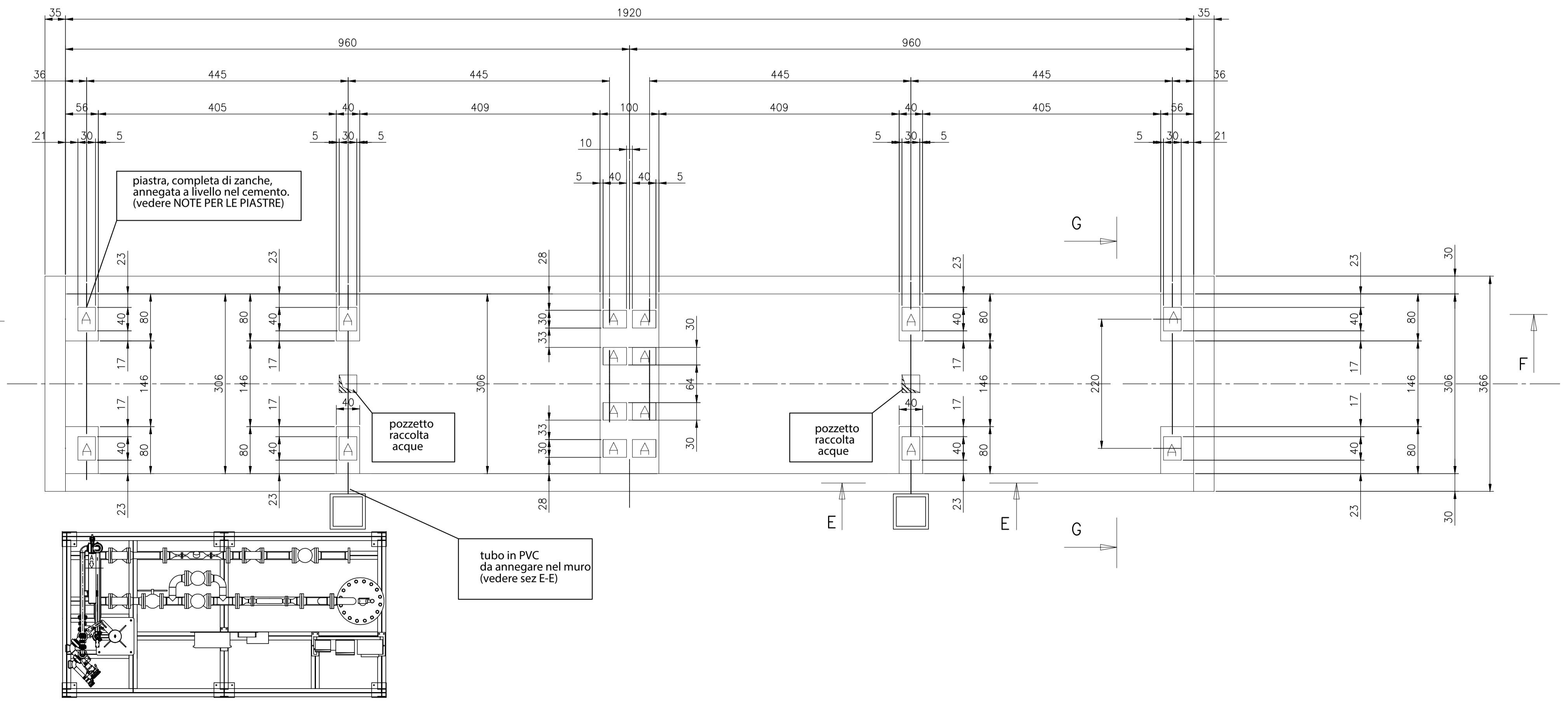
Bordi di coronamento longitudinali e di testata compresi nella nostra fornitura.
Piastra "A" escluse dalla nostra fornitura (da realizzare a cura della committente).
Lavori civili/edili, esecuzione platea, getti in cls, realizzazione pozzetti e canaline interrato, posa cavi e rete di terra a cura committente.

Carichi sulle piastre

Piastre	"A"	carico verticale su piastra A	12000 kg (cadauna)
---------	-----	-------------------------------	--------------------



SEZ - E-E



MODALITA' DI FISSAGGIO PIASTRE E LORO CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE PIASTRE

piastre "A" n°16 dimensioni 40 x 30 x 1 cm (cadauna)

In ogni piastra eseguire N°5 fori di diametro # 5 cm circa (cadauno), per favorire lo sfloato durante la loro posa.

MODALITA' DI FISSAGGIO

FASE 1: Esecuzione piastre

FASE 2: Il fissaggio piastre e il riempimento della zona tratteggiata deve avvenire in una posa SUCCESSIVA alla esecuzione delle piastre. Per il fissaggio della piastra si consiglia l'utilizzo di malta espansiva del tipo EMACO.

NB: E' molto importante EVITARE la presenza di VUOTI sotto le piastre.

DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE PER IL GNL (Gas Naturale Liquefatto) nel Comune di Crotona area industriale CO.R.A.P. "Ionio Fuel - Crotona LNG"

Proponente: **IONIO FUEL S.R.L.**
Riviera di Chiaia n°276 80121 Napoli (NA)

Società di ingegneria incaricata per la progettazione: **PROTOPOWER**

PROTO POWER S.R.L.
Sede legale ed uffici: 80121 Napoli (NA) - Riviera di Chiaia n°276 P.IVA:05805521217

DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE DI GNL DA 20.000 MC NEL COMUNE DI CROTONE IN ZONA INDUSTRIALE CO.R.A.P. PROVINCIA DI CROTONE

Gruppo di lavoro
Studio di impatto ambientale: Arch. Maddalena Proto
Opere strutturali: Arch. Maddalena Proto
Arch. Luigi Variuti
Ing. Valerina Variuti
Sicurezza Cantieri: Arch. Maddalena Proto
Arch. Luigi Variuti
Ing. Valerina Variuti
Arch. Rosa Variuti
Direzione Lavori: Arch. Maddalena Proto
Arch. Luigi Variuti
Ing. Valerina Variuti

Consulenze specialistiche
Studio di fattibilità: Dott. Luca Lamagna
Geologia e geotecnica: Geol. Alessandro Amato
Opere idrauliche: Ing. Giovanni Bruno
Opere marittime: Ing. Roberto de Rosa
Studio di impatto acustico, Valutazione delle emissioni in atmosfera: Ing. Carmine Iandolo
Rapporto preliminare di sicurezza: ICARO S.r.l.

BAIE DI CARICO - PESA
08 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

NOME FILE: P_08_PC_06_PES_R01
CODICE ELAB.: P08PC06PESR01
REV. B

SCALA: Progetto Definitivo 1:25

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B		Maggio 2023	V.V.	M.P.	L.V.