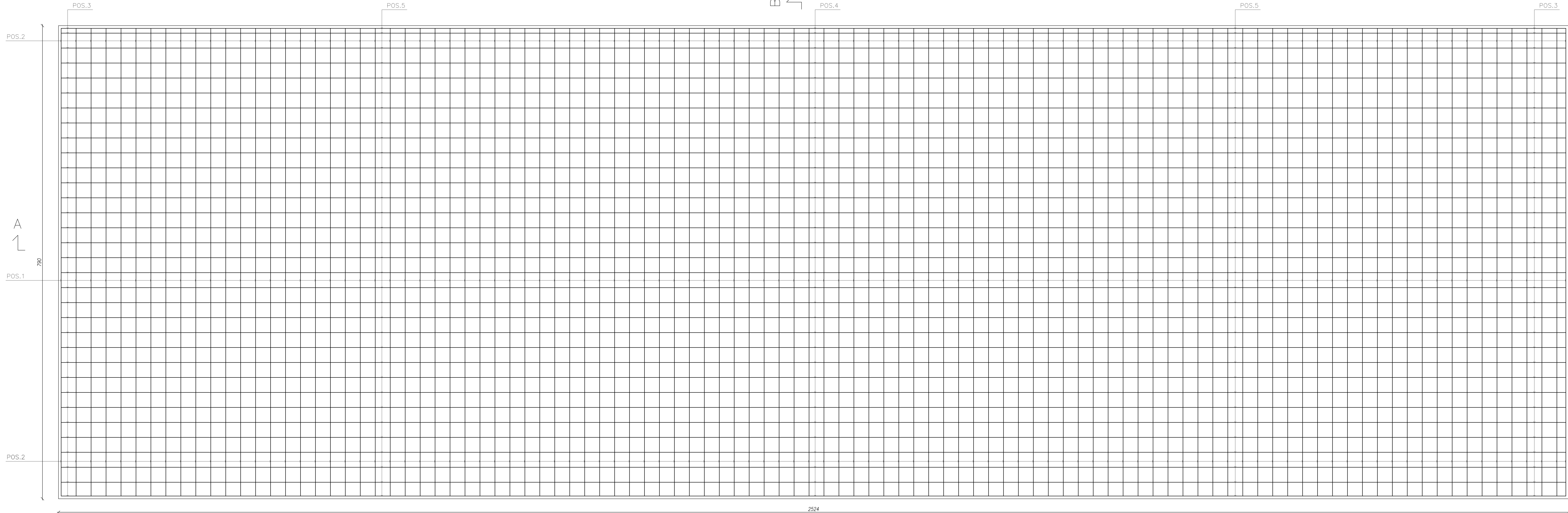


PIANTA FONDAZIONI

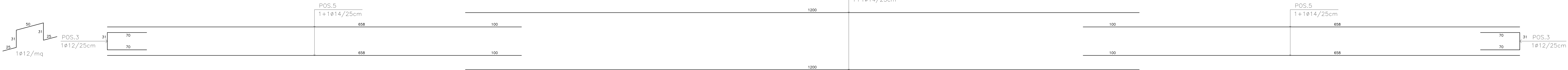
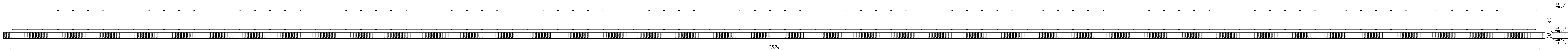
SCALA 1:20



B

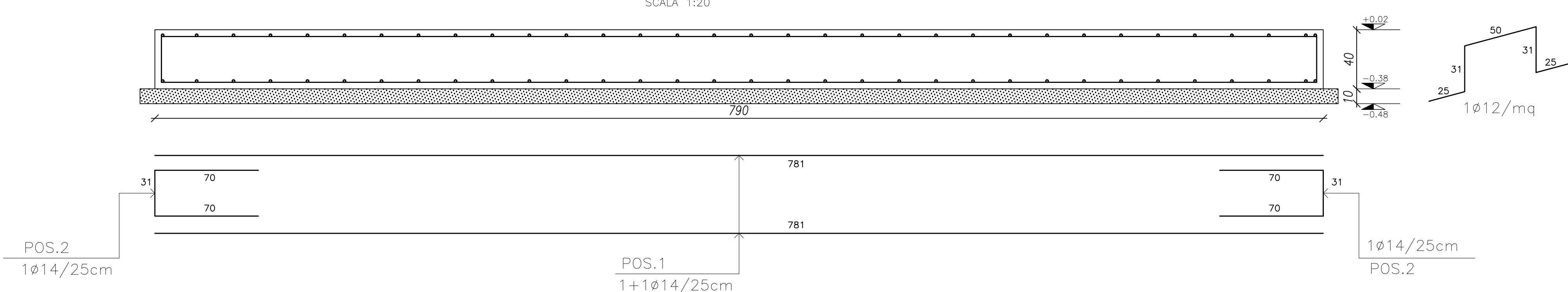
SEZIONE A-A

SCALA 1:20



SEZIONE B-B

SCALA 1:20



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**CALCESTRUZZO:** platea  
Classe di resistenza C25/30  
Classe di esposizione XC2 (I) secondo EN 206-1  
Classe di consistenza S4  
Massimo rapporto a/c = 0,60  
Contenuto minimo di cemento 300 kg/mc  
Diametro massimo aggregato 32 mm  
I dati sopra riportati potranno essere migliorati adottando opportuno mix-design necessario a garantire l'impermeabilità all'acqua del manufatto.

**ACCIAIO**  
B450C

NORMATIVA

D.M. 17.01.2018 - Metodo semiprobabilistico agli stati limite

PRESCRIZIONI

**Copriferro:**  
- 3,5 cm per strutture di fondazione + 1,0 cm di tolleranza  
- 2,5 cm per le rimanenti strutture  
Diametro minimo del mandrino di piegatura delle barre di armatura:  
- per Ø<sub>barra</sub> ≤ 16mm Ø<sub>mandrino</sub> = 4 Ø<sub>barra</sub>  
- per Ø<sub>barra</sub> > 16mm Ø<sub>mandrino</sub> = 7 Ø<sub>barra</sub>  
Nelle pareti disporre almeno n° 9 spilli Ø8 al mq  
Tutte le staffe devono avere piegature alle estremità di 135° verso l'interno  
Avvisare la D.L. prima di ogni getto

NOTE AGGIUNTIVE

Nessun getto relativo ad elementi strutturali dovrà essere effettuato direttamente contro terra.  
Utilizzare idonei profilati plastici per realizzare il copriferro inferiore delle fondazioni.  
Prevedere un'ordinea bonifica del terreno fino a quota -1,50 m come da specifiche riportate nella relazione geotecnica.  
Per le quote relative a fori, passaggi e aperture fare riferimento agli specifici elaborati tecnici.  
**ATTENZIONE:** Al fine di garantire l'impermeabilità all'acqua dei manufatti contro terra dovranno essere intraprese le necessarie lavorazioni ed installati i relativi dispositivi a comando. Seguire le indicazioni progettuali fornite dal fornitore del sistema di impermeabilizzazione.  
Inserire adeguato numero di distanzanzatori al fine di sostenere il piano superiore delle barre di armatura

COMUNE DI ARONA (NO)



Via Tagliero, 5 - 28100 NOVARA (NO)  
Tel. 0321 413111 - Fax. 0321 489729  
Email: info@acquaaronavara.it  
Site: segreteria@acquaaronavara.it

**TITOLO COMMESSA:**  
Interventi preliminari finalizzati alla riduzione delle perdite idriche nei Comuni di Arona, Castelletto Sopra Ticino, Grignasco, Novara e Pieve Vergonte

**OGGETTO:**  
Platea di fondazione "Montrignasco"

SCALA:

1:20

AVANZAMENTO PROGETTO:

DEFINITIVO

Data Rev. N° :  
AGOSTO 2022

Rev. N°	Modifiche	Data
1	ASSIGNAMENTO PER REALIZZAZIONE	APRILE 2021
2	-	-
3	-	-
4	-	-

Ref. N° Commessa: Y00M - 10037679

CUP: D19E17000010009

RUP: Ing. Giuseppe Caranti

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE COMUNICATO A TERZO SENZA AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO S.p.A.

Il Progettista

**ETATEC**

STUDIO PINOLETTI

**Opqve**

Coordinatore

Elaborato N°:

**AR.S.03**

PROPRIETA' RISERVATA

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE COMUNICATO A TERZO SENZA AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO S.p.A.