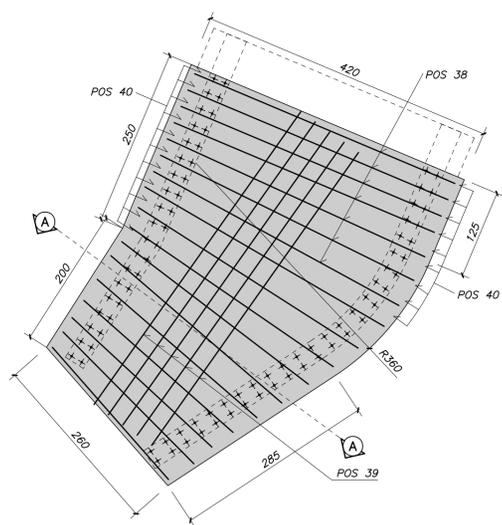
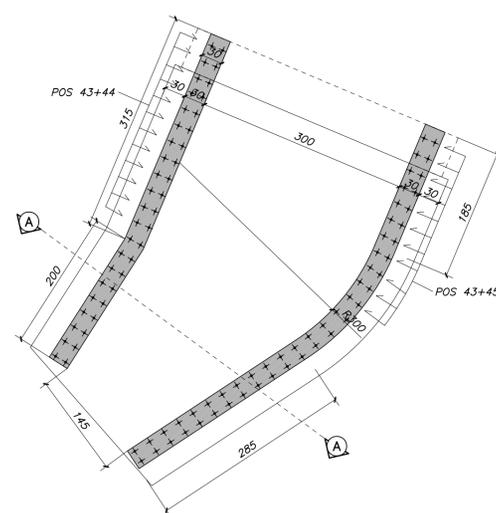


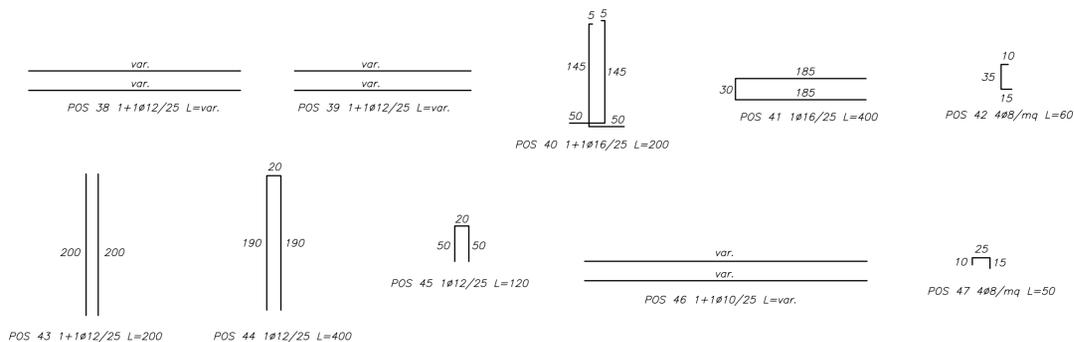
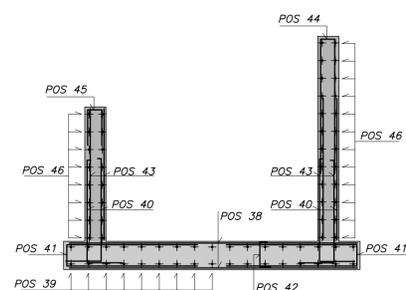
PIANTA FONDAZIONE
Scala 1:50



PIANTA ELEVAZIONE
Scala 1:50



Sezione A-A
Scala 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

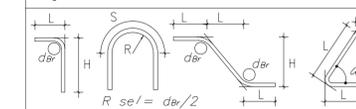
sigla	campi di impiego	classe di resistenza N/mm ²	rapporto A/C max.	classe di consistenza	D.max. inerte (mm.)	tipo di cemento	copriferro nominale (mm.)
ca_01	sottofondazioni e getti di pulizia	15	-	S3	30	portland	-
ca_02	opere di fondazione (pilati, platee ecc.)	C28/35	0.45	S4	30	portland	40
ca_03	opere in elevazione (muri, spalle ecc.)	C28/35	0.45	S4	30	portland	40
ca_04	orizzontamenti e telai (impalcati, pilastri ecc.)	C28/35	0.45	S4	30	portland	40

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ORDINARIO

I prodotti utilizzati devono rispondere alle caratteristiche richieste dalle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 17.01.2018), che specificano le caratteristiche tecniche che devono essere verificate, i metodi di prova, le condizioni di prova e il sistema per l'attestazione di conformità per gli acciai destinati alle costruzioni in cemento armato che ricadono sotto la Direttiva Prodotti CPD (89/106/CEE).
L'acciaio da utilizzarsi nel presente progetto deve essere di tipo saldabile e comprende:
- barre d'acciaio tipo B450C (6 mm $\leq d \leq 50 \text{ mm}$), rotoli tipo B450C (6 mm $\leq d \leq 16 \text{ mm}$)
- prodotti radizzati ottenuti da rotoli con diametri $\leq 16 \text{ mm}$ per il tipo B450C
- reti elettrosaldate (6 mm $\leq d \leq 12 \text{ mm}$) tipo B450C
- tralicci elettrosaldate (6 mm $\leq d \leq 12 \text{ mm}$) tipo B450C

Elemento	Classe di esposizione	Copriferro (cm)
Fondazione	XC4+XF2+XD1	4
Elevazione	XC4+XF2+XD1	4
Solai	XC4+XF2+XD1	4

Legenda misure :



Diametro piegature dBr:

Ø Barra <math>< \phi 20</math>	dBr = 4Ø
Ø Barra $\phi 20 - \phi 26$	dBr = 7Ø



Regione Piemonte



CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI CAPRIE

LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA
RIO CALCINERA E REALIZZAZIONE
DI AREE DI LAMINAZIONE
- PROGETTO ESECUTIVO LOTTO PRIMO -

il progettista
ing. Roberto Truffa Giachet

il responsabile del servizio
geom. Patrizia Volturano

tavola

oggetto

51

OPERE IN CEMENTO ARMATO:
CANALE DI EVAQUAZIONE

scala 1:50

ref.	data	descrizione	emissione
1	29/03/2021	PROGETTO DEFINITIVO	4
2	02/11/2021	PROGETTO ESECUTIVO	5
3			6

data	EMMISSIONE	NOTE	EMMISSIONE	NOTE
Novembre '21				

ing. Roberto Truffa Giachet - Piazza Sant'Anna 11 10085 Pont Canavese TO - tel. 0124/84160 - 337/444899