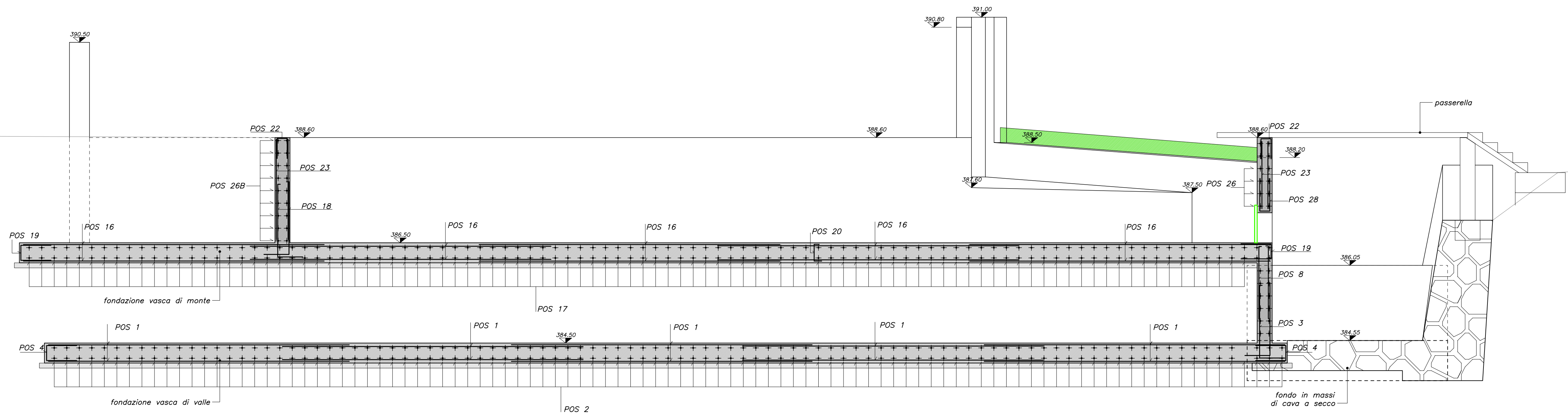
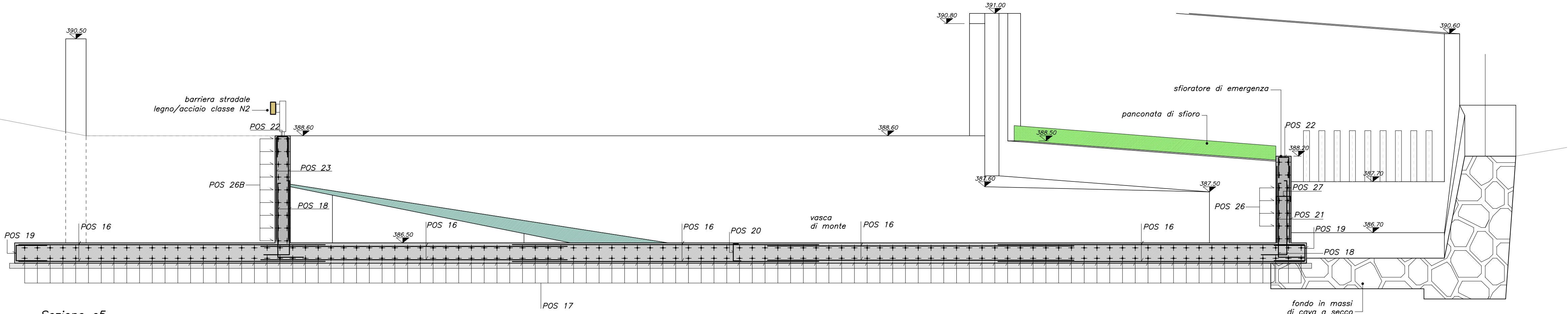
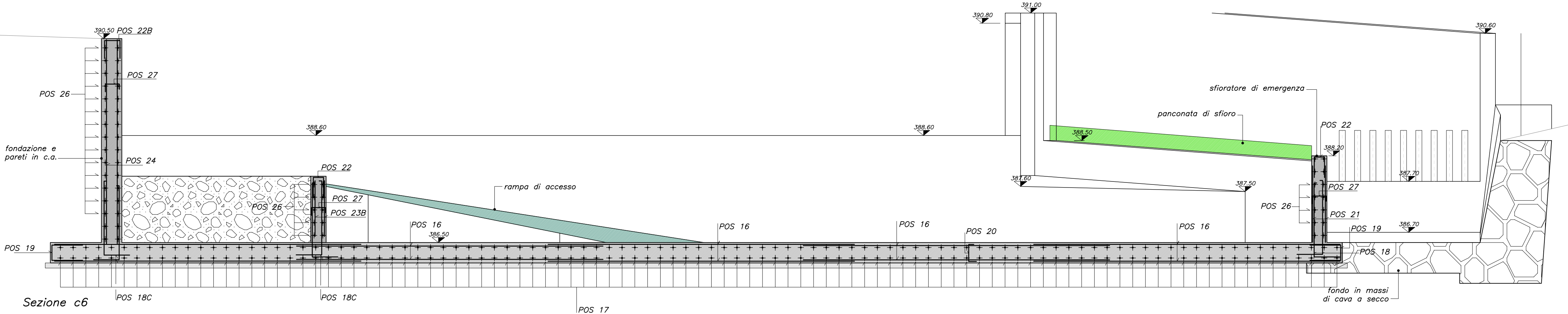




Sezione c4



Sezione c5



Sezione c6

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO

sigla	campi di impiego	classe di resistenza N/mm²	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 (plinti, 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/CE).

L'acciaio da utilizzarsi nel presente progetto deve essere di tipo saldabile e comprende:

- barre d'acciaio tipo B450C (6 mm <Ø< 50 mm), rotoli tipo B450C (6 mm <Ø< 16 mm)
- prodotti radiazati ottenuti da rotoli con diametri <16 mm per il tipo B450C
- reti elettrosaldate (6 mm <Ø< 12 mm) tipo B450C
- tralicci elettrosaldati (6 mm <Ø< 12 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	< Ø20	dBr = 4Ø
Ø Barra	Ø20 – Ø26	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 Volturno

tavola

53

oggetto

OPERE IN CEMENTO ARMATO:
SEZIONI C4–C5–C6

scala	1:50				
rit.	211474				
data	Novembre'21				
1	29/03/2021	PROGETTO DEFINITIVO	4		
2	02/11/2021	PROGETTO ESECUTIVO	5		
3			6		
EMISSIONE	NOTE	EMISSIONE	NOTE		

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

