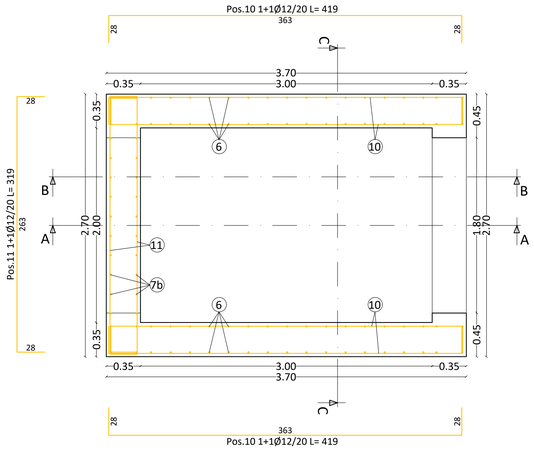
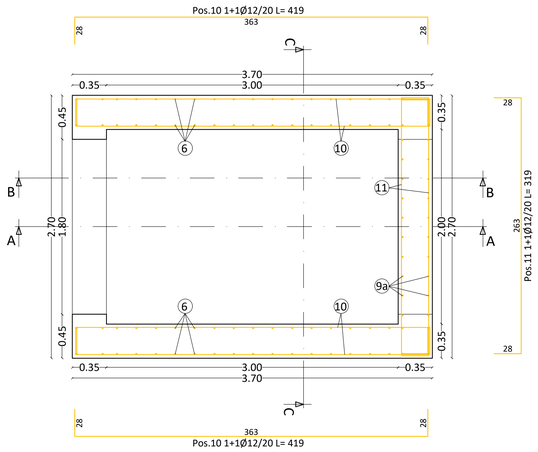
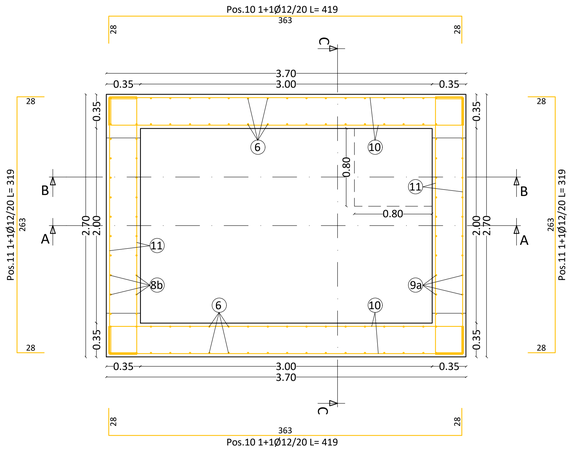
PIANTA 1-1
scala 1:25



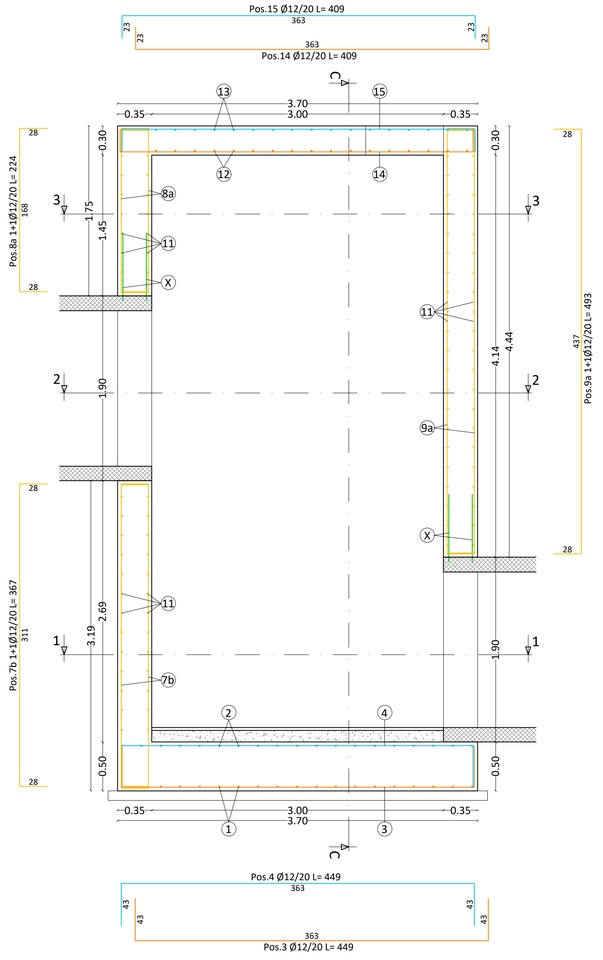
PIANTA 2-2
scala 1:25



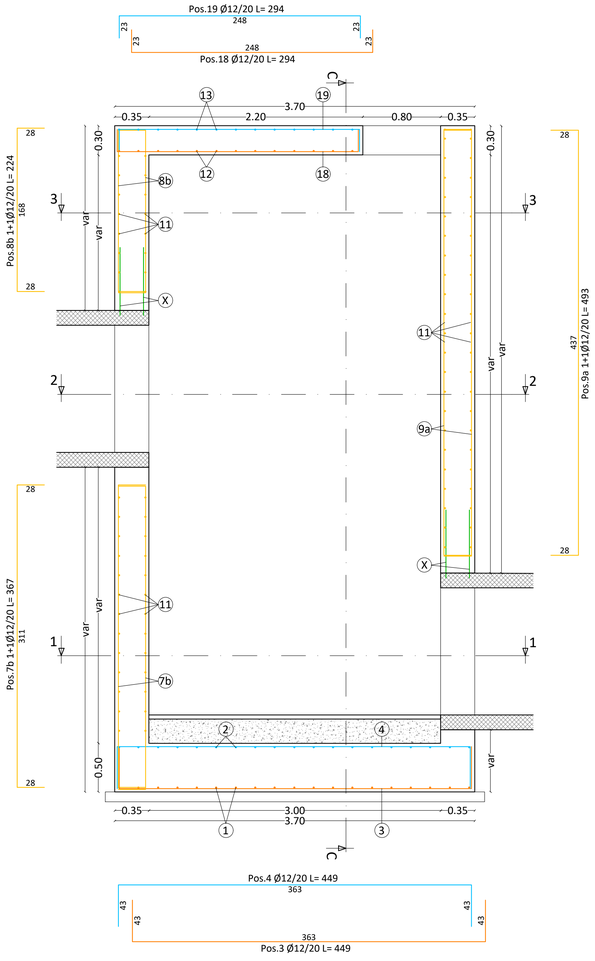
PIANTA 3-3
scala 1:25



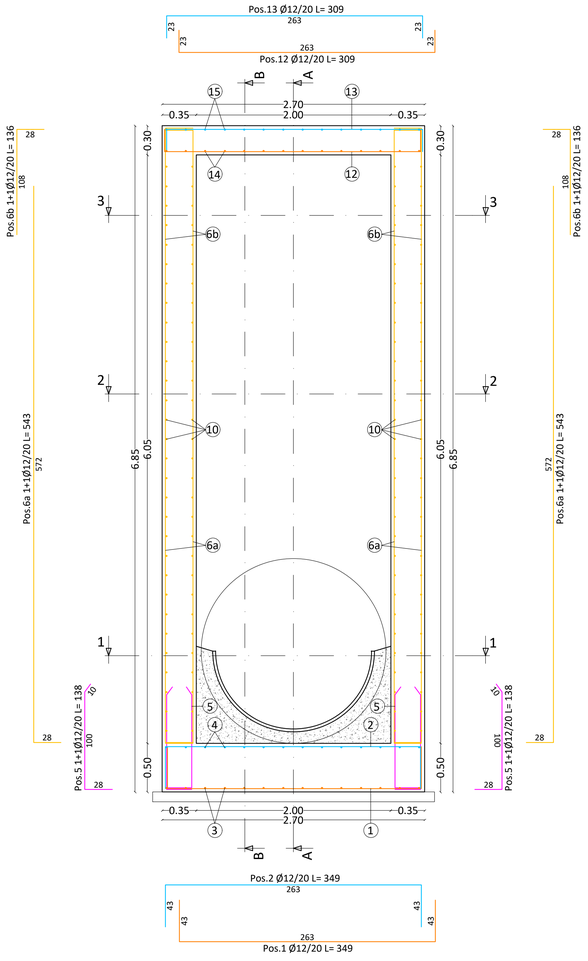
SEZIONE A-A
scala 1:25



SEZIONE B-B
scala 1:25



SEZIONE C-C
scala 1:25



N.B.
La posizione X dovrà essere inghisata nel tubo in calcestruzzo prefabbricato (per una profondità di circa 5 cm) in modo tale da garantire un migliore ammorsamento.

Pos.X Ø12/20 L= 70 (70)

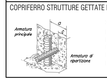
DATI STRUTTURA	
Comune	*ROSTA*
Coordinate geografiche del cantiere	*E: 7.47269 N: 45.07050*
Altitudine	*345 m s.l.m.*
Zona sismica	*3*
Tipo di opera	*ORDINARIA*
Vita nominale	*50 anni*
Classe d'uso	*II*
Normativa di riferimento	*D.M. 17/01/2018*

TABELLA CARICHI			
Permanenti strutturali			
Calcestruzzo armato	25.00 kN/mc		
Elemento di rialzo terminale	2700 kg		
Chiusino UNI EN D400	65 kg		
Permanenti non strutturali			
Spinta terreno	54.86 kN/mq	Terreno	19.00 kN/mc
Pressione acqua	60.50 kN/mq		
Carichi variabili			
Cat. G	5.00 kN/mq		
Neve	1.70 kN/mq		
Azione sismica			
a_g (SLV)	0.0900 g	Categoria topografica	T1
a_g (SLD)	0.0382 g	Categoria sottosuolo	D

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO (rif. UNI EN 206)	Classe	Rck	A/C max	D max	Copriferro	Cl max
Fondazioni, elevazioni, orizzontamenti	C32/40	400 daN/cmq	0,50	20 mm	4.0 cm	0.20%
Rck = Resistenza a compressione caratteristica A/C max = Rapporto acqua / cemento massimo		Dmax = Dimensione nominale degli aggregati massima Cl max = contenuto di cloruri massimo				
Oggetto	Classe di esposizione	Classe di consistenza				
Fondazioni, elevazioni, orizzontamenti	XC4	S4				
ACCIAIO	Tipo	fyk		ftk		(Ag/)k
Per calcestruzzo armato	B450C	4500 daN/cmq		5400 daN/cmq		7,5%
fyk = Tensione di snervamento caratteristica	ftk = Tensione di rottura caratteristica			(Ag/)k = Allungamento percentale e rottura caratteristico		
ACCIAIO	Tipo	fyk		ftk		
Per strutture metalliche	S235	2350 daN/cmq		3600 daN/cmq		
fyk = Tensione di snervamento caratteristica	ftk = Tensione di rottura caratteristica					

COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA



Spessore copriferro c = 40 mm
E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO

Sono richiesti per le prove regolamentari:
N° 3 prelievi ciascuno per 2 campioni per controllo di accettazione di tipo A ai sensi del par. 11.2.5.1 delle NTC 2018.
N° 3 campioni ogni 30 t di acciaio impiegato della stessa classe proveniente dallo stesso stabilimento o Centro di trasformazione, anche se con forniture successive, ai sensi del par. 11.3.2.12 delle NTC 2018.
I committenti per i prelievi devono essere presenti in cantiere al momento del getto.

COMMITTENTE:

REGIONE PIEMONTE

TORINO METROPOLI

COMUNE DI ROSTA

OGGETTO:

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE DI ROSTA

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI ROSTA, CONCENTRICO

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO
8	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
1	Ottobre 2021	PROGETTO ESECUTIVO	A.G.	P.C.	G.N.

TITOLO:

TAVOLE STRUTTURALI: piante e sezioni pozzetto 5

ARCHIVIO: 5232

FILE N°: TAV.3.5,9.6.5_ARMATURA POZZETTO 3-4-5

DATA: Loranzè, Ottobre 2021

TAVOLA N° 09.5

SCALA: 1:25

HYDROGEOS STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Studio Tecnico Associato
ing. GABRIELE
ing. NOASCONO
ing. ODETTO
geol. CAMBIULI
ing. VIGNONO
ing. ZAPPALÀ
P.IVA 08462870018

Sede legale
Via Giosuè Gianavello, n. 2
10060 Rorà (TO)
TEL. 0121/93.36.93
FAX 0121/95.03.78

Sede operativa
Strada Provinciale 222, n. 31
10010 Loranzè (TO)
TEL. 0125/19.70.499
FAX 0125/56.40.14
e-mail: info.hydrogeos@liquidrifoglio.to.it

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Gianluca NOASCONO
N° 8292 Y ALBO INGEGNERI
PROVINCIA DI TORINO

TIMBRO:

ALTRA FIGURA:

TIMBRO:

ALTRA FIGURA:

TIMBRO: