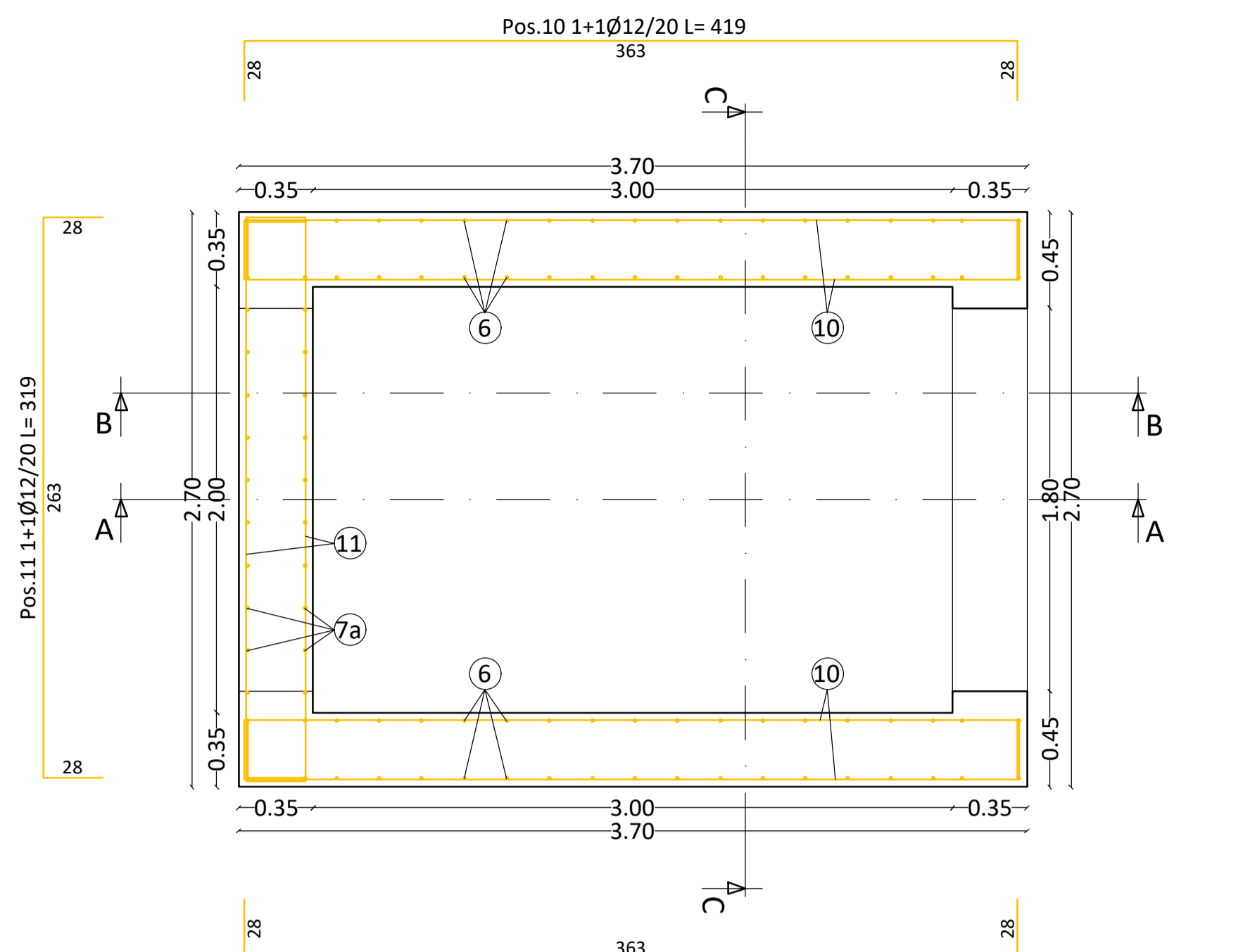
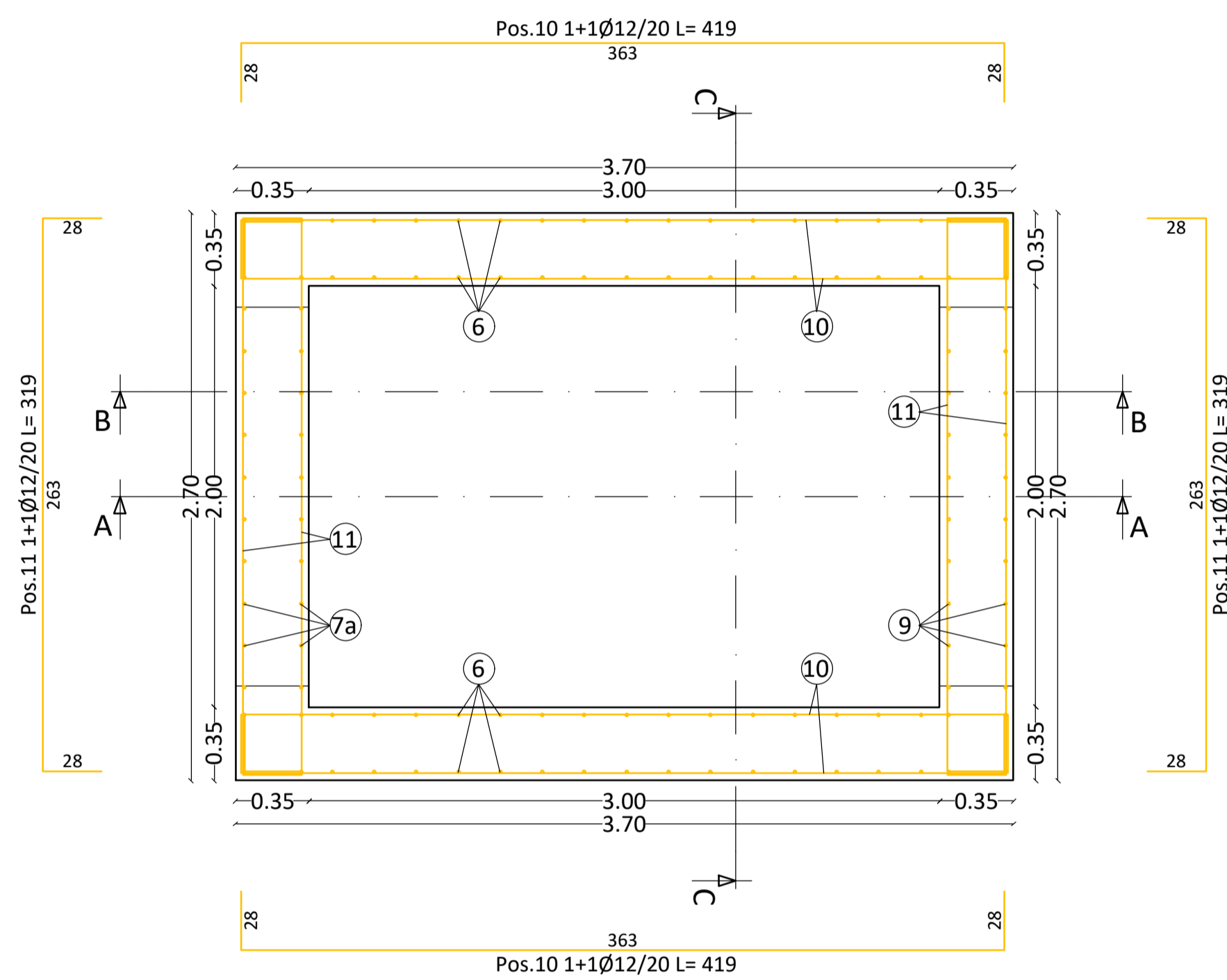


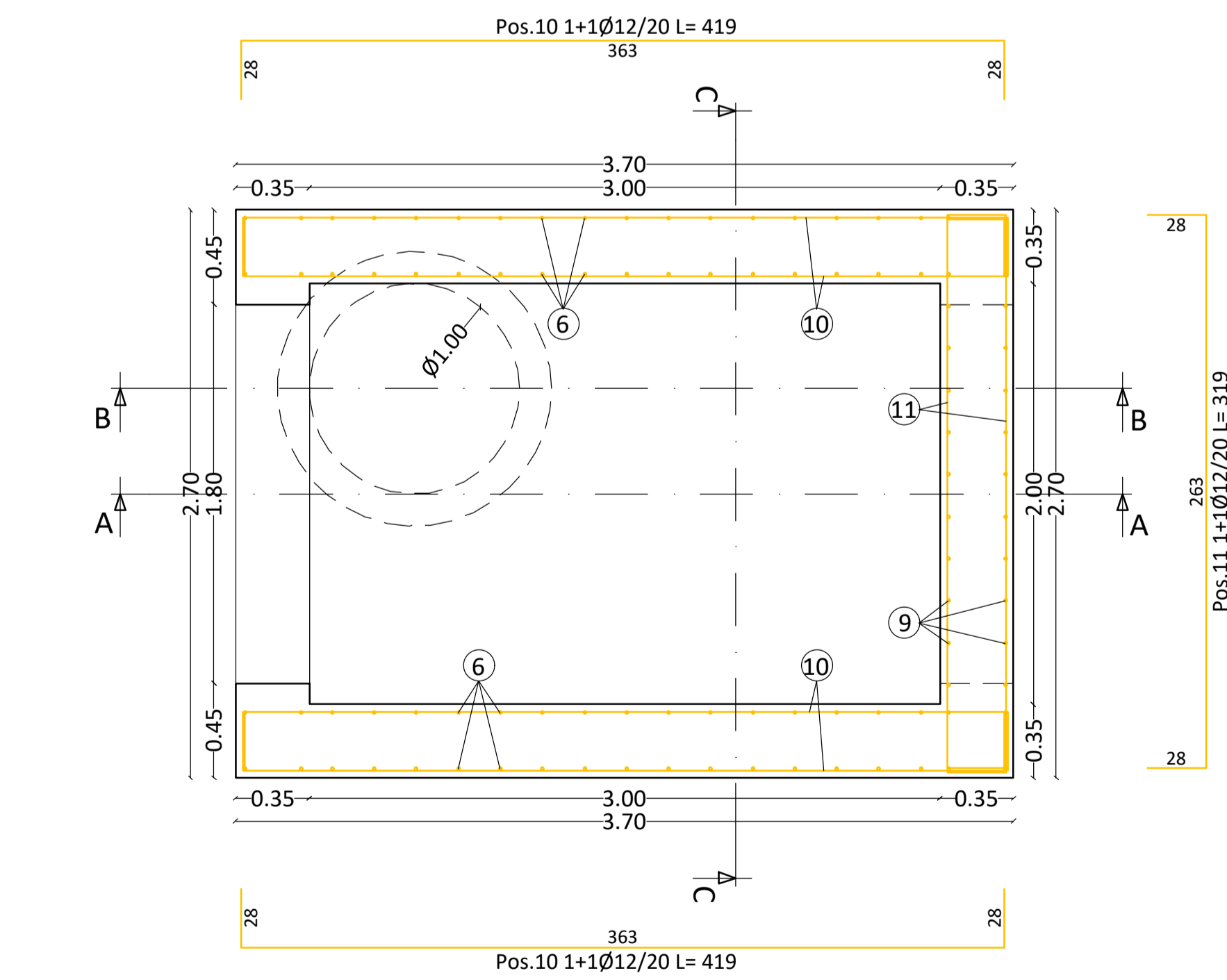
PIANTA 1-1
scala 1:25



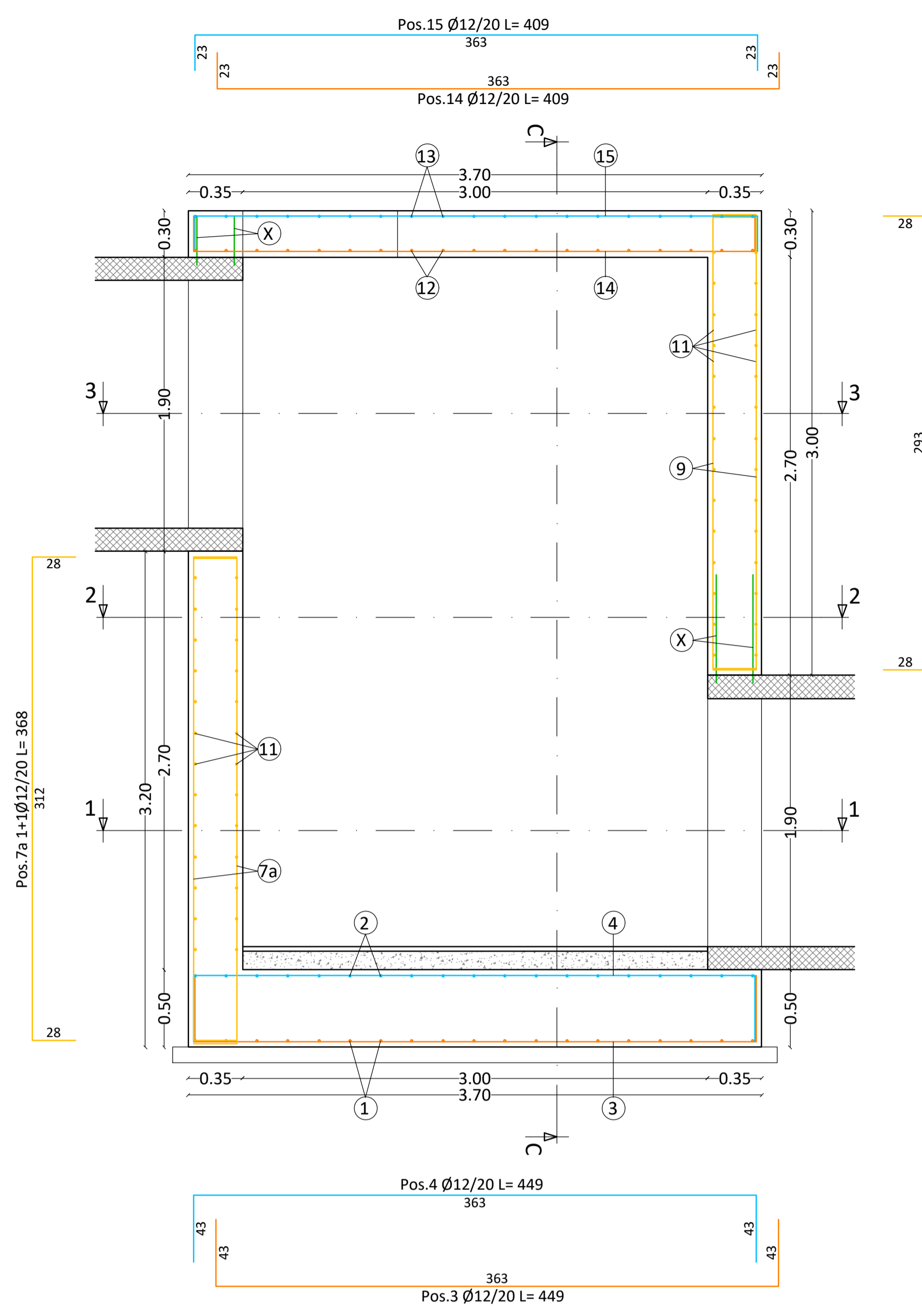
PIANTA 2-2
scala 1:25



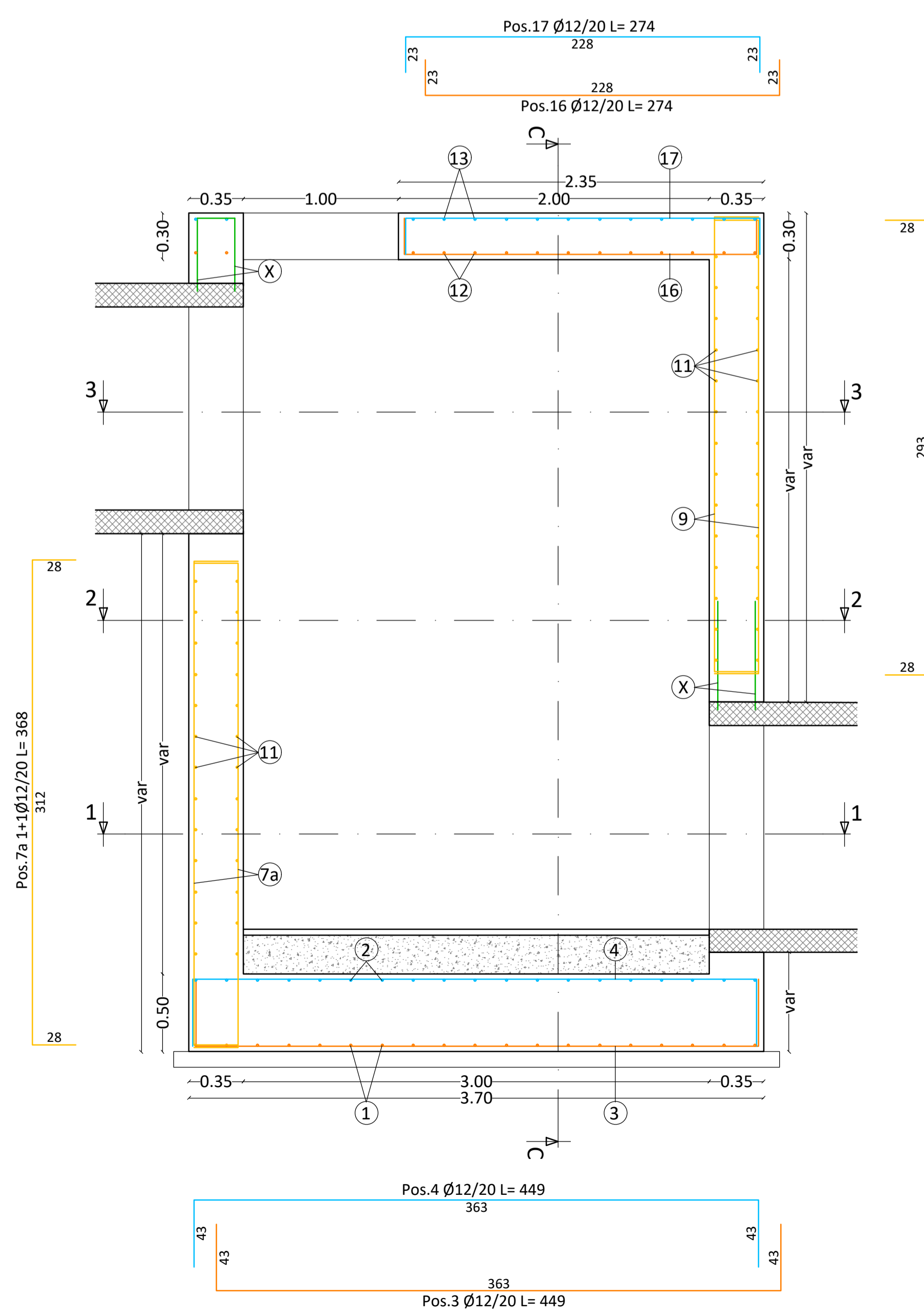
PIANTA 3-3
scala 1:25



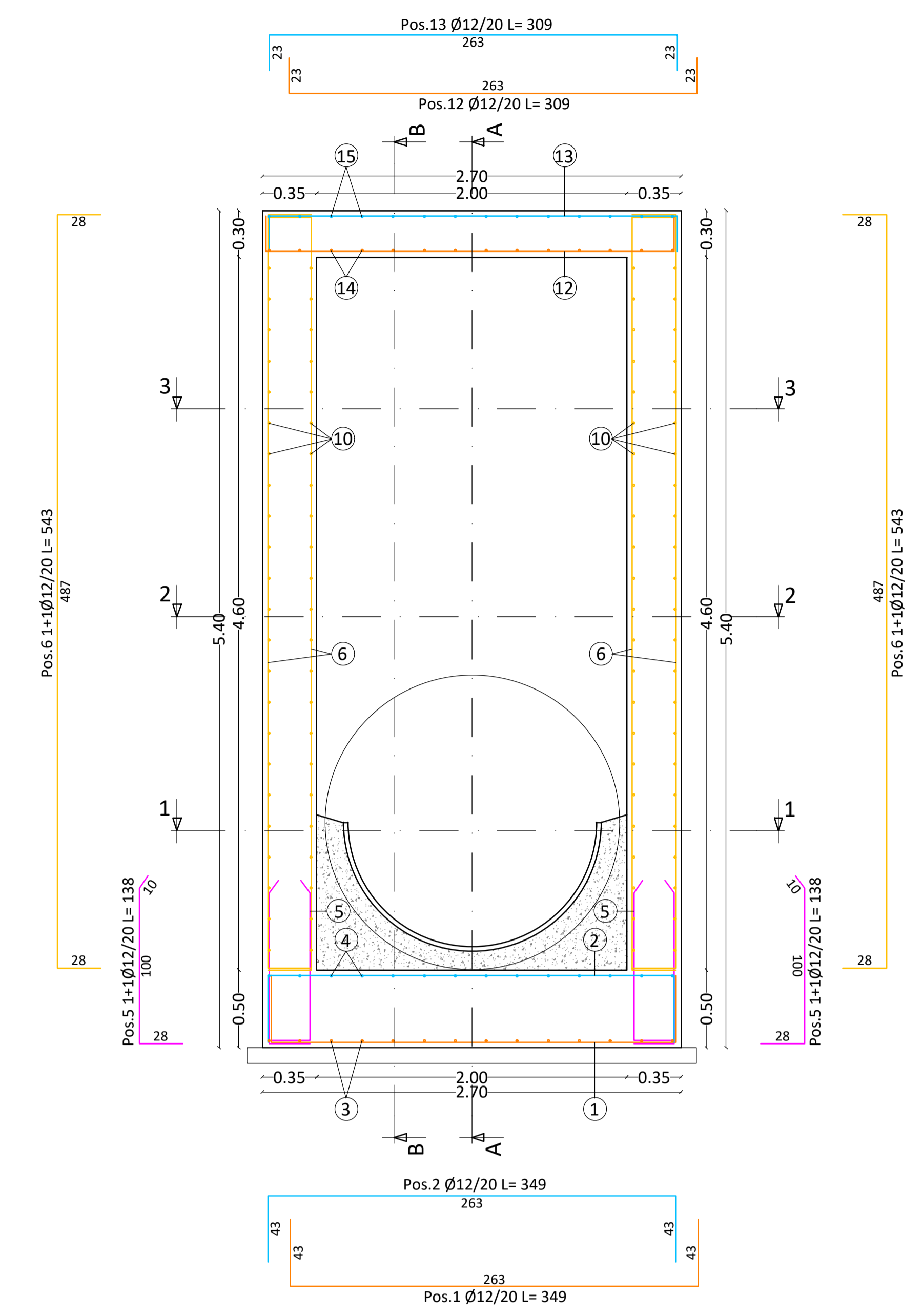
SEZIONE A-A
scala 1:25



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 ammortamento.

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
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
a _g (SLD)	0.0382 g

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI						
Calcestruzzo (rit. UNI EN 206)	Classe C32/40	R _{ck} 400 daN/cm ²	A/C max 0.50	D max 20 mm	Coprirete 4.0 cm	Ci max 0.20%
<small> R_{ck} = Resistenza caratteristica calcestruzzo A/C max = Rapporto acqua/cemento massico Ci max = Controspina di aggregato massico D_{max} = Dimensione massima degli aggregati massici </small>						
Acciaio	Classe di esposizione XC4	Classe di consistenza S4				
<small> S4 = Spessore di sovraccoperto XC4 = Spessore di sovraccoperto </small>						
Per calcestruzzo armato	B450C	4500 daN/cm ²	5400 daN/cm ²	7.5%		
<small> B450C = Spessore di sovraccoperto 4500 = Allungamento percentuale a rottura caratteristico 5400 = Allungamento percentuale a rottura superiore 7.5% = Spessore di sovraccoperto </small>						
Per strutture metalliche	S235	2350 daN/cm ²	3600 daN/cm ²			
<small> S235 = Spessore di sovraccoperto 2350 = Resistenza caratteristica 3600 = Resistenza caratteristica </small>						
COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA Spessore coprirete c = 40 mm E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTACANTORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESERBITO SU TUTTE LE SUPERFICIE DI GETTO. Sono richiesti per le prove regolamentari: 3 prove (ogni tipo di prova) per controllo di accettazione di tipo A al cantiere del par. 11.5.1 delle NTC 2018. 3 campioni ogni 30 di acciaio protetto della stessa classe proveniente dallo stesso stabilimento o centro di produzione, anche se con termini successivi ai sensi del par. 11.3.2.12 delle NTC 2018. I controlli per i prelievi devono essere presenti in cantiere al momento del getto.						

COMMITTENTE: **REGIONE PIEMONTE** **TORINO METROPOLITANA**

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	G.N.
1	05/09/2021	PROGETTO ESECUTIVO			

TITOLO: **TAVOLE STRUTTURALI: piante e sezioni pozzetto 4**

ARCHIVIO: **5232** FILE N°: **IN033431_ANNEXA_ROSTA_345**

DATA: **Loranzè, Ottobre 2021**

TAVOLA N°: **09.4**

SCALA: **1:25**

PROGETTISTA: **HYDROGEOS STUDIO TECNICO ASSOCIATO**

ALTRA FIGURA: **TIMBRO:**

ALTRA FIGURA: **TIMBRO:**

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

ALTRA FIGURA: **TIMBRO:**

Studio Tecnico Associato
ing. GABRIELE ing. NOASCONO ing. ORESTO ing. CAMBULI ing. MIGNONDI ing. ZAPPALÀ P.IVA. 08462870018

Sede legale:
Via Giuseppe Gianavolli, n. 2
10056 Rora (TO)
TEL. 0121/93.36.93
FAX 0121/95.03.78

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