

CALCESTRUZZO						
UNI EN 206-1 - UNI 11194 - UNI EN 1992-1-1						
ELEMENTO	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI RESISTENZA STRUTTURALE	MINIMO CONTENUTO IN CEMENTO (kg/m³)	ACC. MINIMO	CLASSE DI CONSISTENZA	NOTE
OPERE A.C.A.	XCl-XS2	C25	260	0,05	S4	plaster
COLTELLAZIONE IN CALCESTRUZZO MASICO	XC1	C25	260	0,05	S4	plaster

(1) Contorno in acciaio S175, ottenuto con spigoli arrotondati.  
(2) Spigoli arrotondati con raggio R=100 mm.

**ACCIAIO PER C.A.**  
Caratteristiche generali: acciaio ad alta resistenza, con limiti per il carbonio in acciaio.

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	Ø	ACCIAIO	F <sub>yk</sub> (N/mm²)	F <sub>tdk</sub> (N/mm²)	NOTE
TORCHI ARRETI	Ø 12	B450C	450	350	
RETELETTROCALDATE	Ø 12	B450C	450	350	(1) Ø 12

(1) con S455 S4.24, 3 mm.  
(2) spessore dei nodi di attacco secondo UNI EN 10013:2002.

\* Il presente foglio è riservato per l'impiego in CSE con un diametro minimo di 100 mm e un rapporto di accoppiamento di almeno 1:1.  
\* Collegamenti in acciaio con la rete elettrosaldate sono consentiti solo per diametri di spigoli di almeno 100 mm.

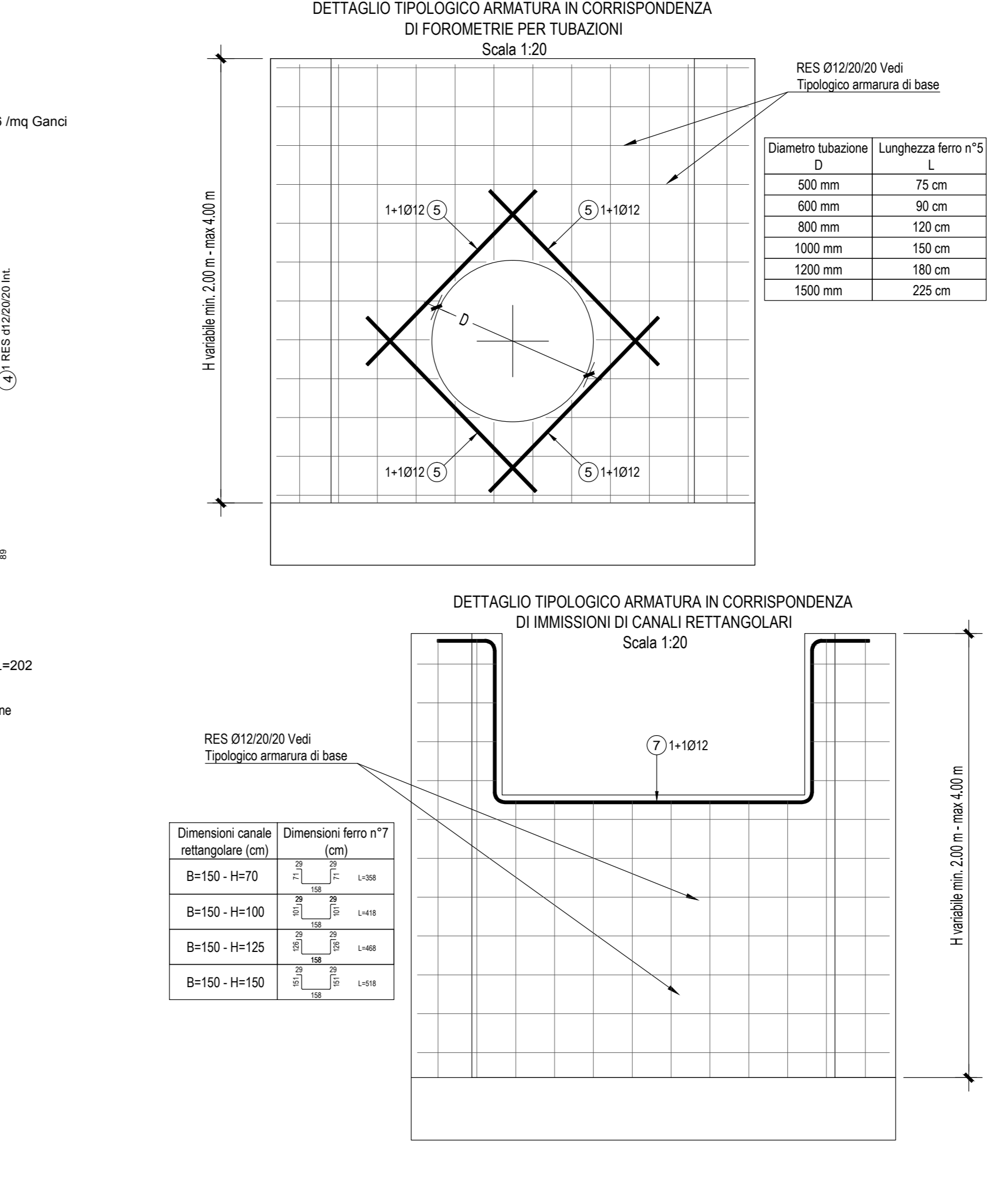
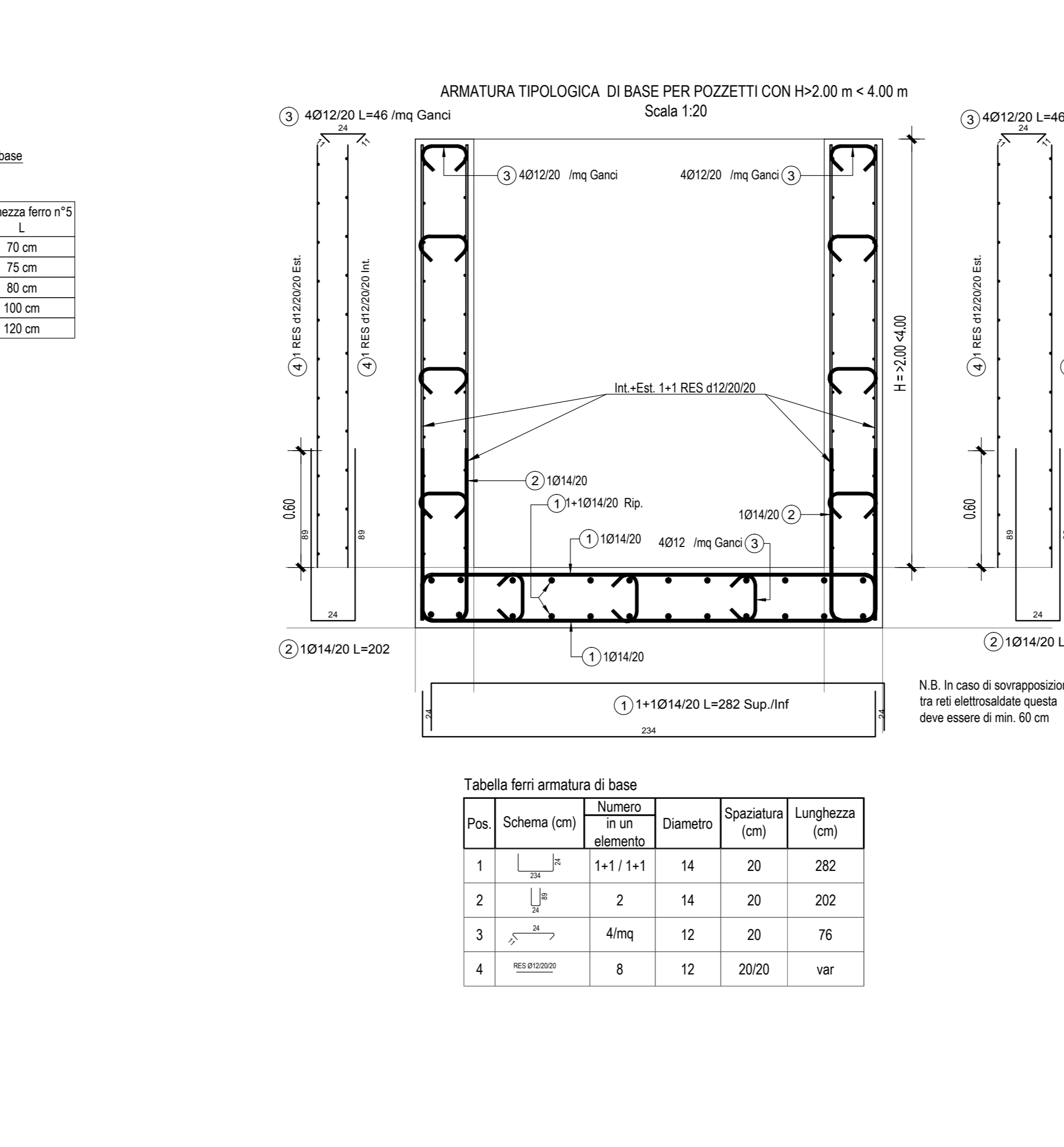
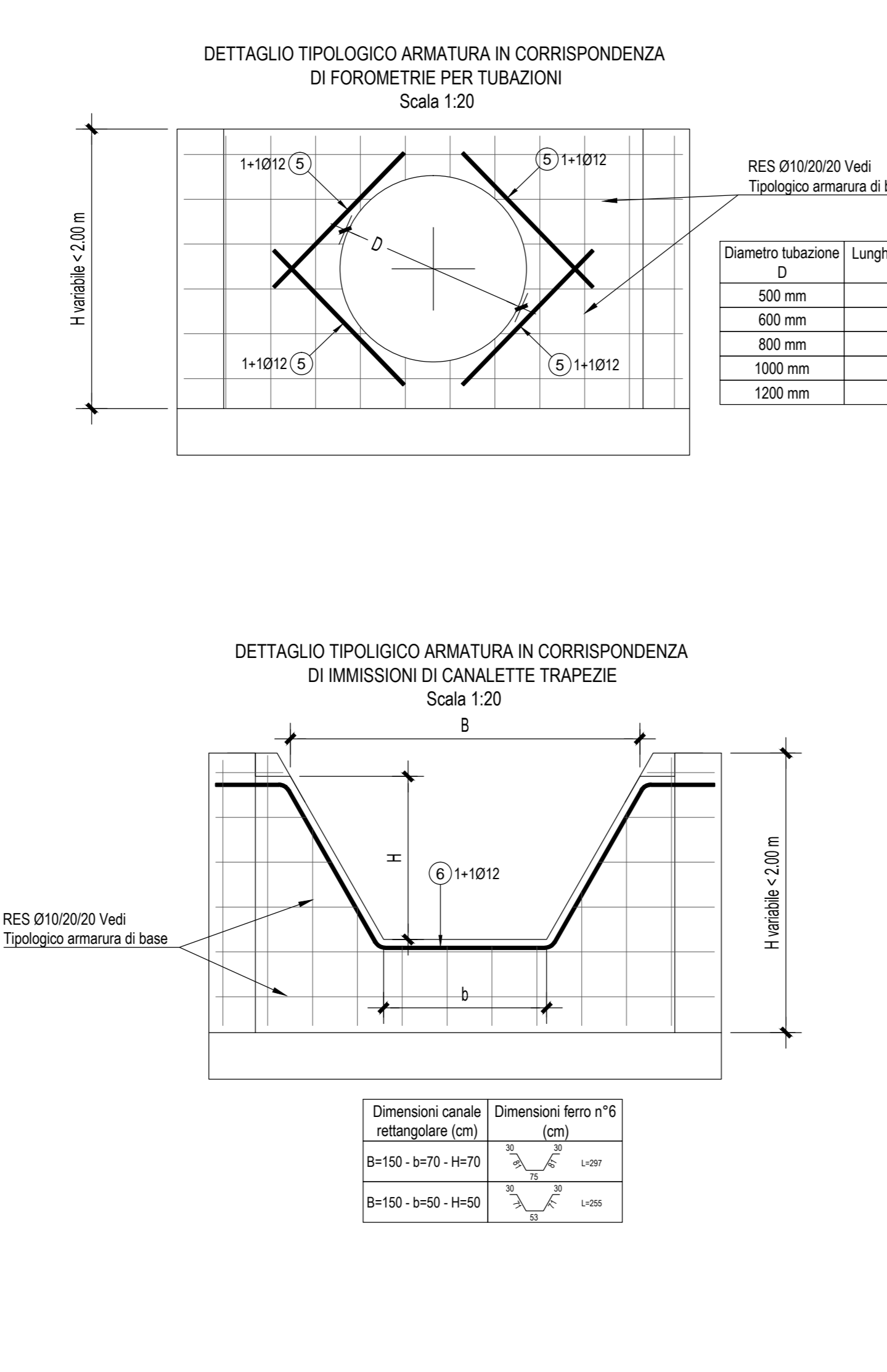
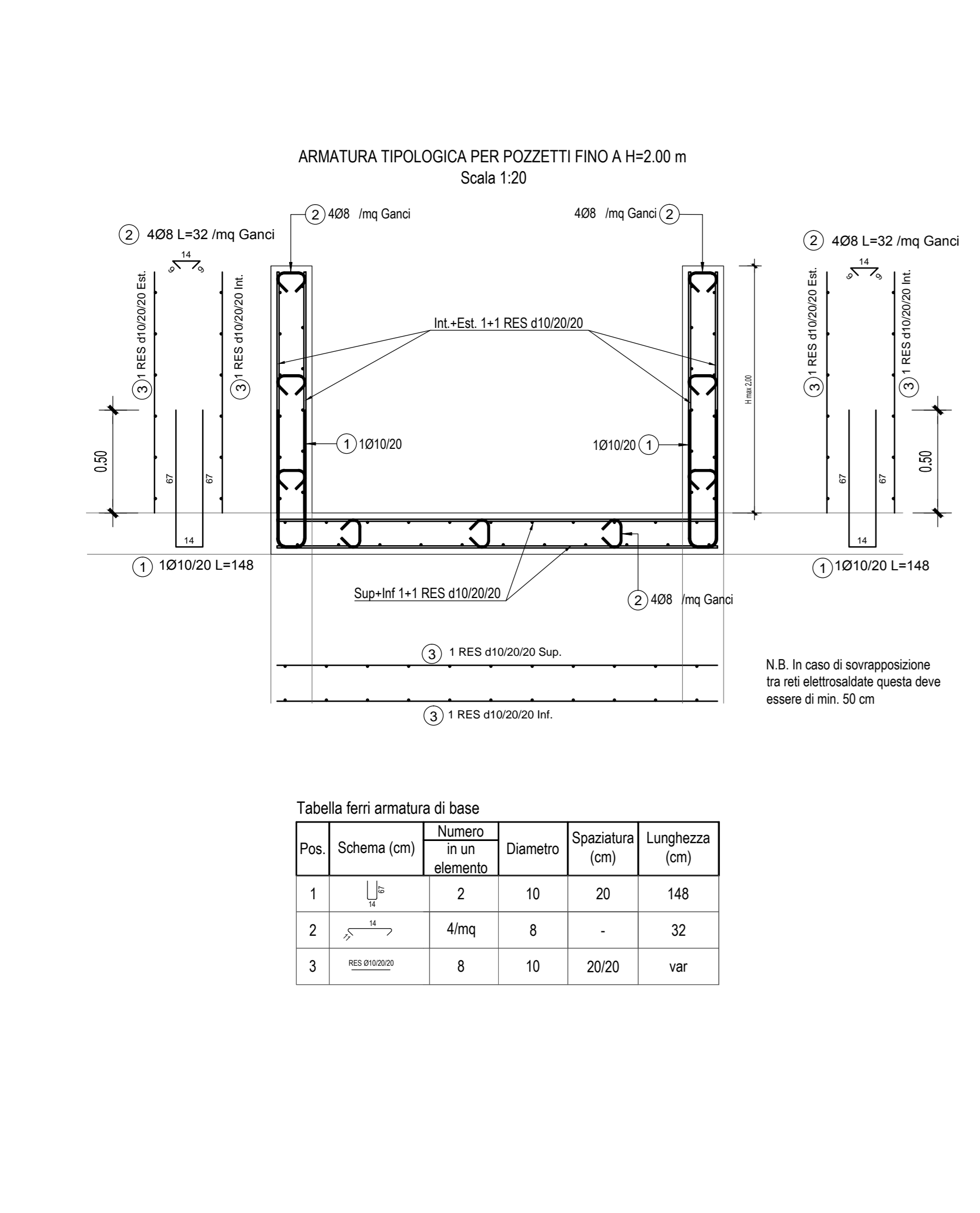
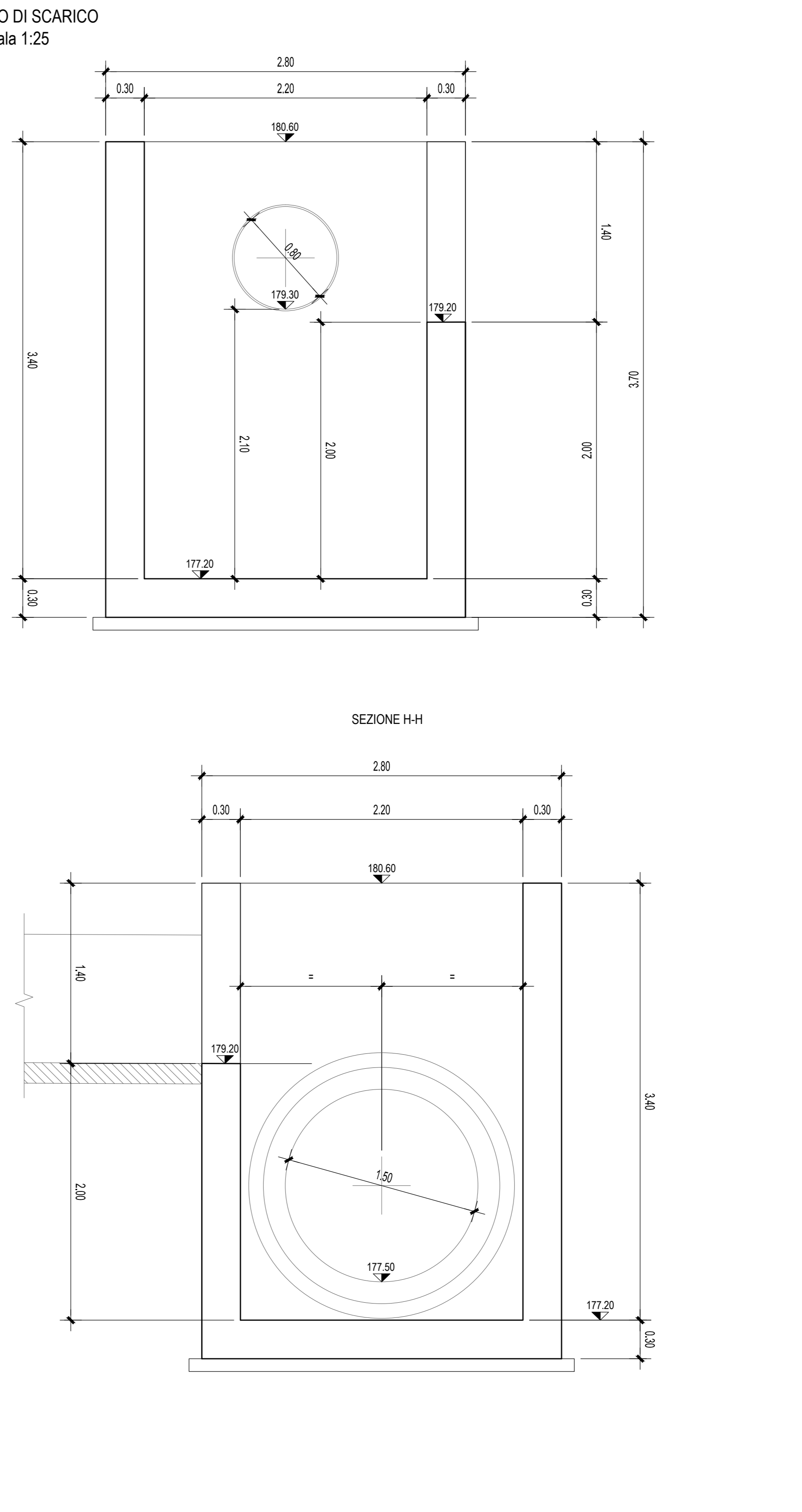
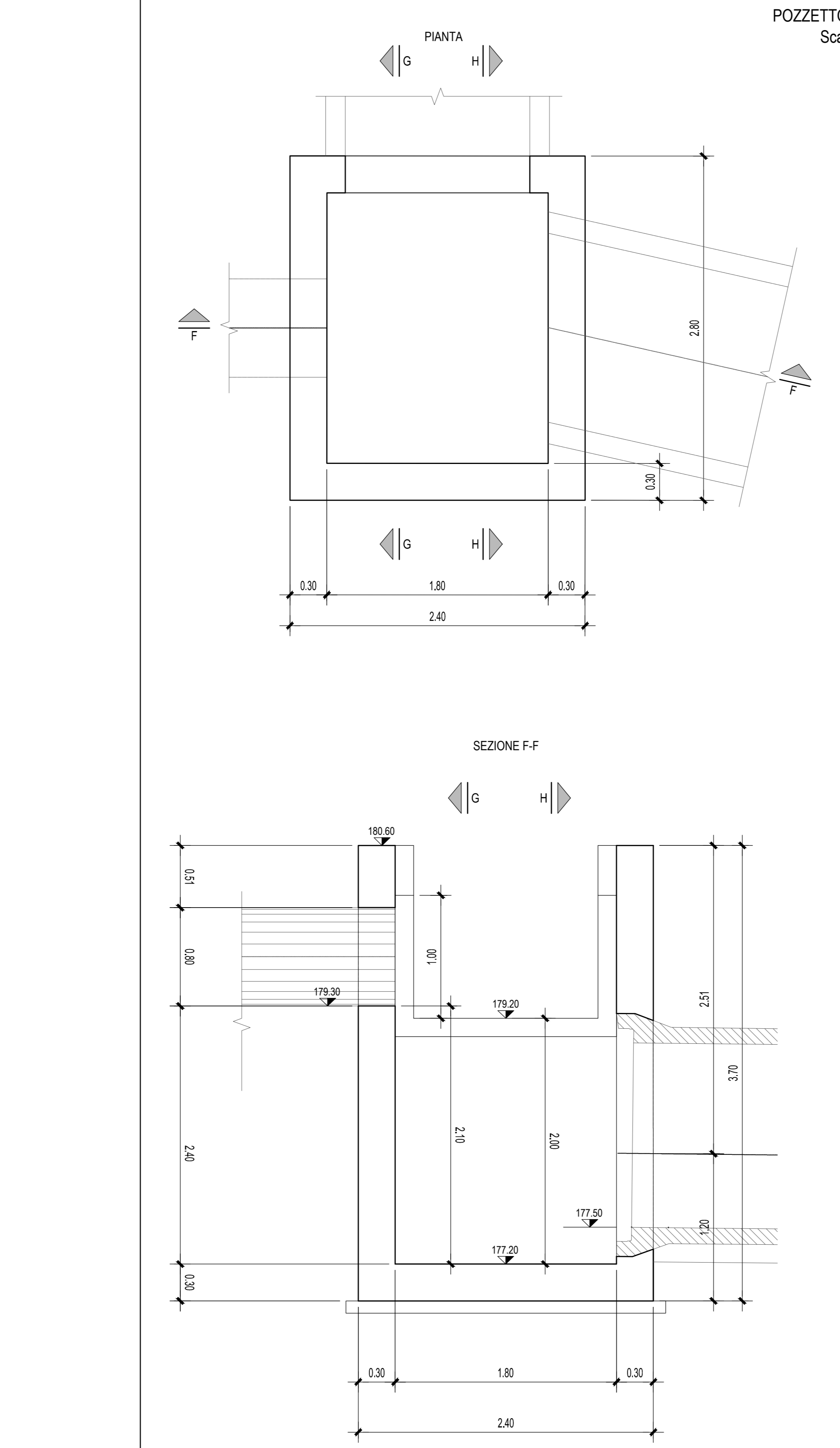
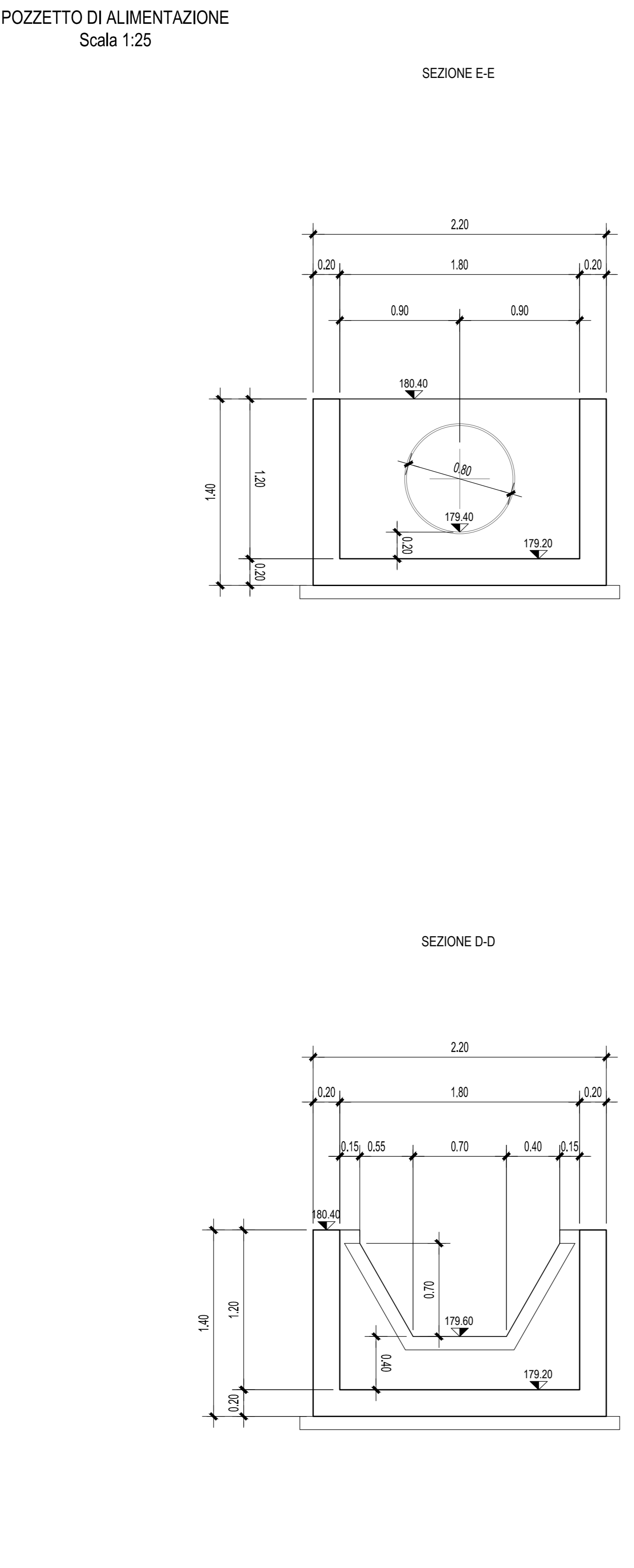
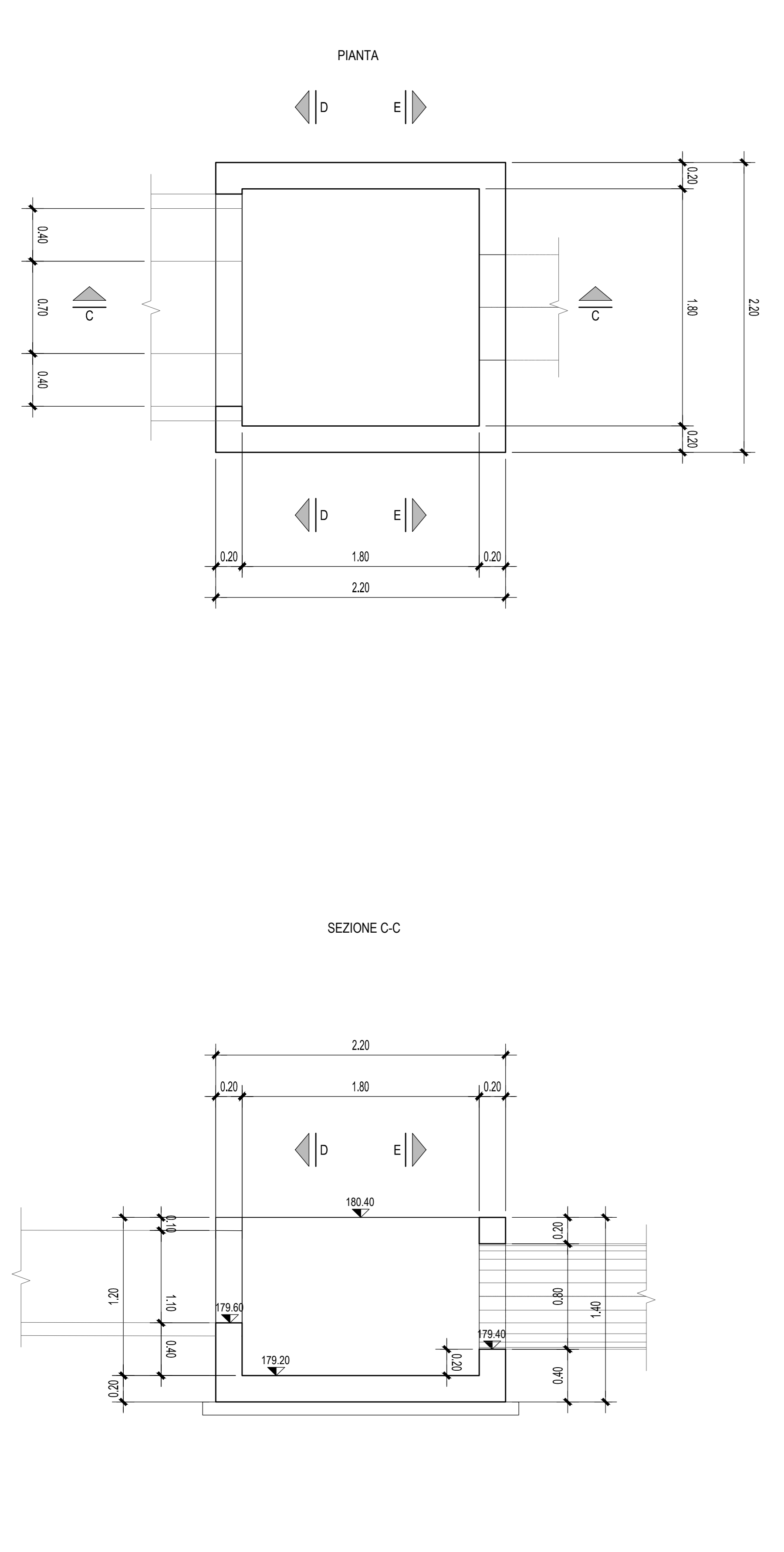
Elemento	Spessore minimo (cm)	Dimensioni (mm)
Fondazioni, muri, solette	3	35

**LEGENDA FIGURE:**  
H: Hietti sono rappresentati a meno degli spigoli di pagella tutti il marcatore. La misura spaziale sono portate quelle della spaziale a spigoli vivi. Le figure sono indicate per ogni tipo di sezione e di sviluppo della rete elettrosaldata di pagella di spigoli vivi.

Il sviluppo delle reti elettrosaldate in base trapezoidale sono da realizzare di pagella.

DIAMETRO PRESTATI:	Ø Base - Ø25	Ø Base - Ø25	Ø Base - Ø25
	Ø Base - Ø25	Ø Base - Ø25	Ø Base - Ø25

NOTA BENE: In nessun caso è possibile la sovrapposizione di parti del calcestruzzo, sempre il controllo delle dimensioni della armatura direttamente sul cantiere.



**Autostrada Asti-Cuneo**

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI ASTI PROVINCIA DI CUNEO

**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO**

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)  
LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA**

**OPERE PER LA REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI**  
**IMPIANTO DI TRATTAMENTO PROGR. 6+775**  
**ARMATURE**

Approvato: 00 Data: 08/04/2013 Disegnato: [Firma] Revisione: [Firma] Approvato: [Firma] Data: [Firma] Approvato: [Firma] Data: [Firma] Approvato: [Firma] Data: [Firma] Approvato: [Firma] Data: [Firma] Approvato: [Firma] Data: [Firma]

PROGETTISTA: RES - INGEGNERIA PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
Dot. Ing. Enrico Ghislandi  
Albo di Milano  
N° A 16993

CONCESSIONARIA: SINA