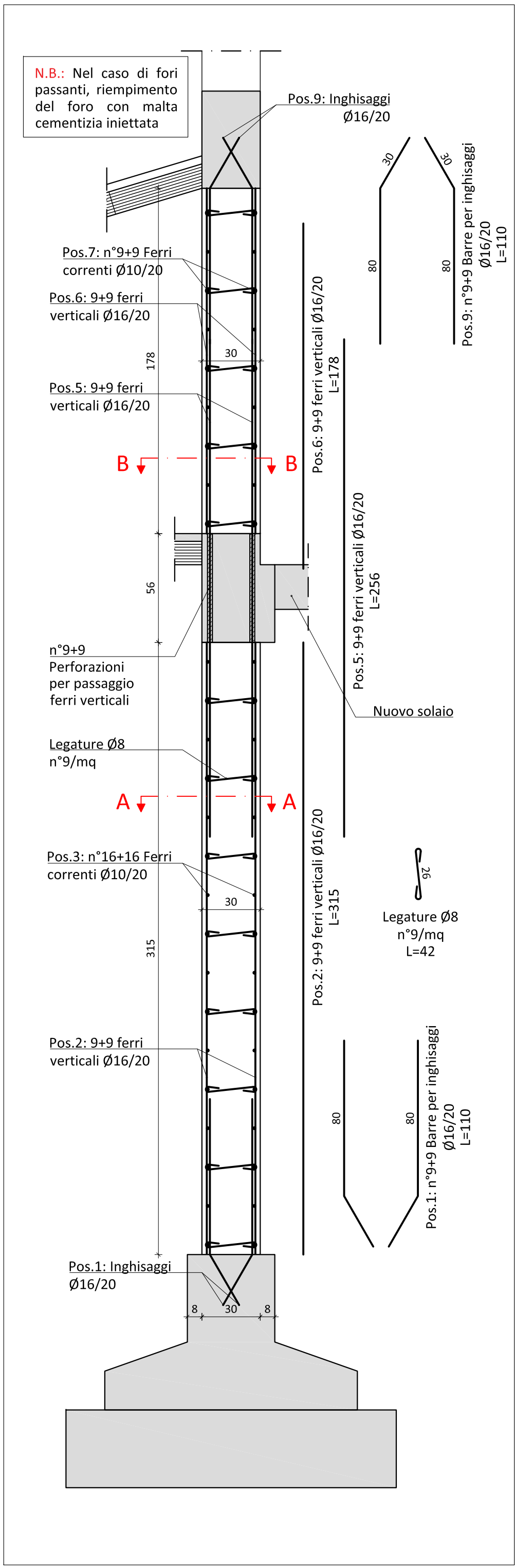
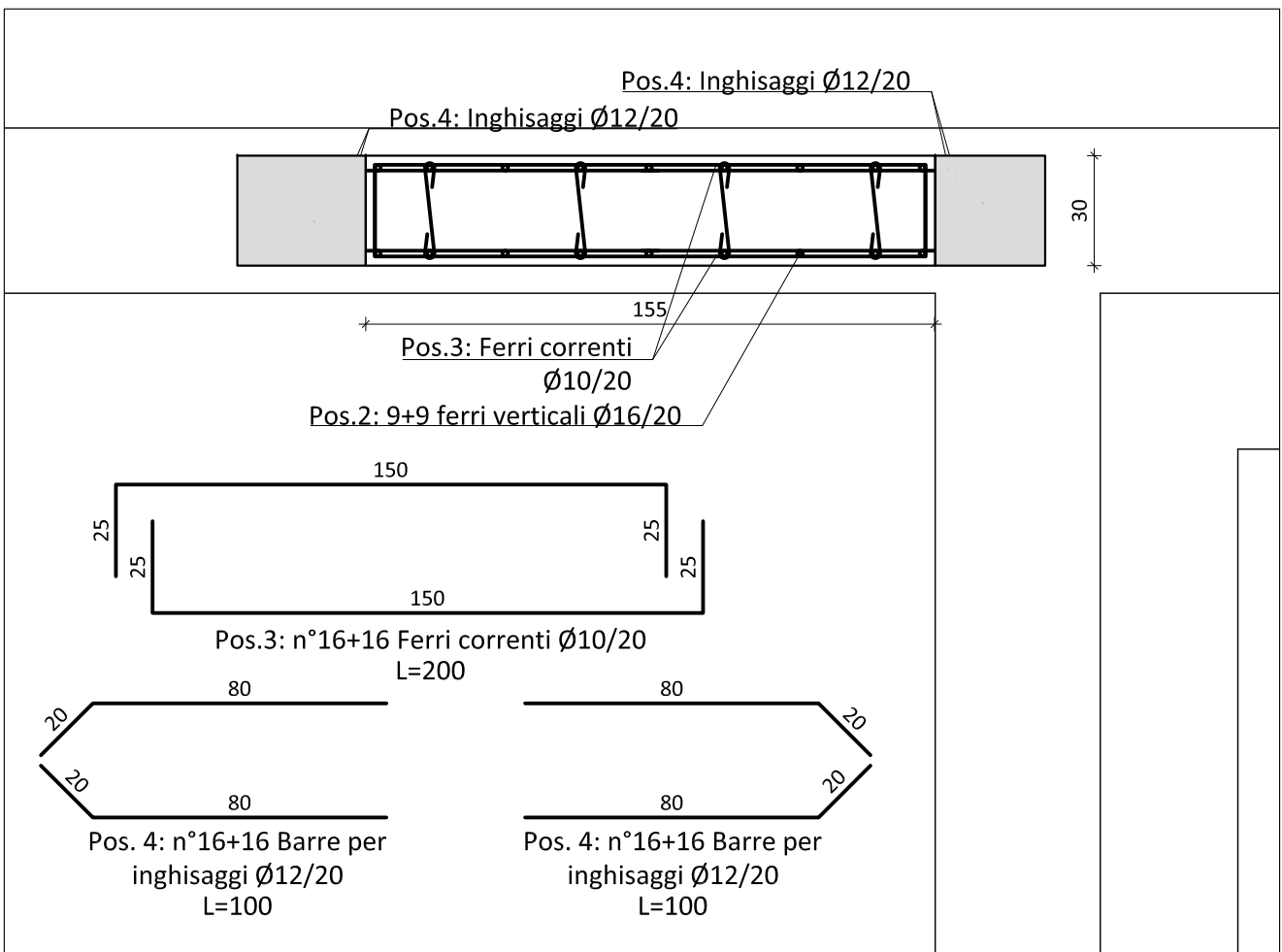


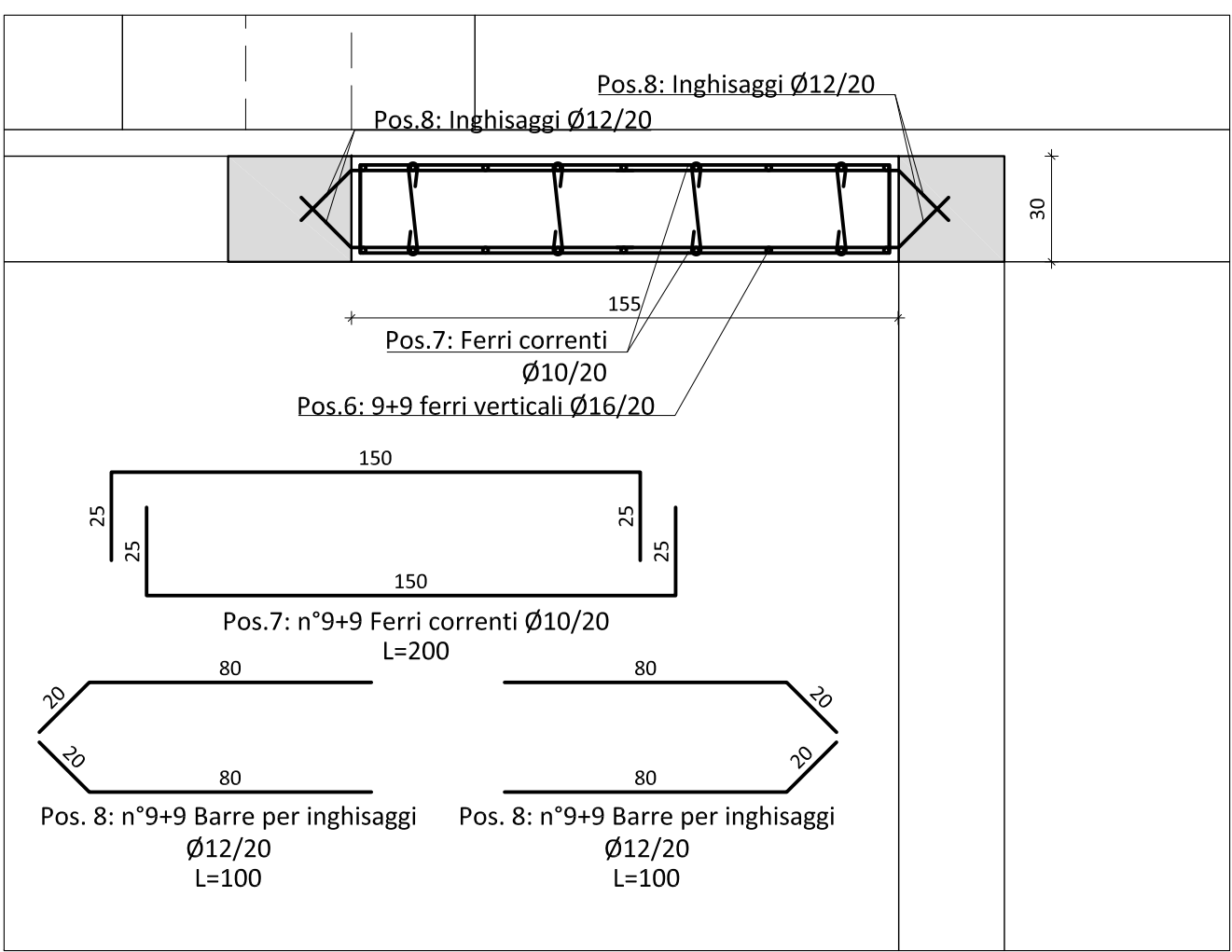
Setto 14: Sezione C-C - Piano terra - Scala 1:20



Setto 14: Sezione A-A - Piano terra - Scala 1:20

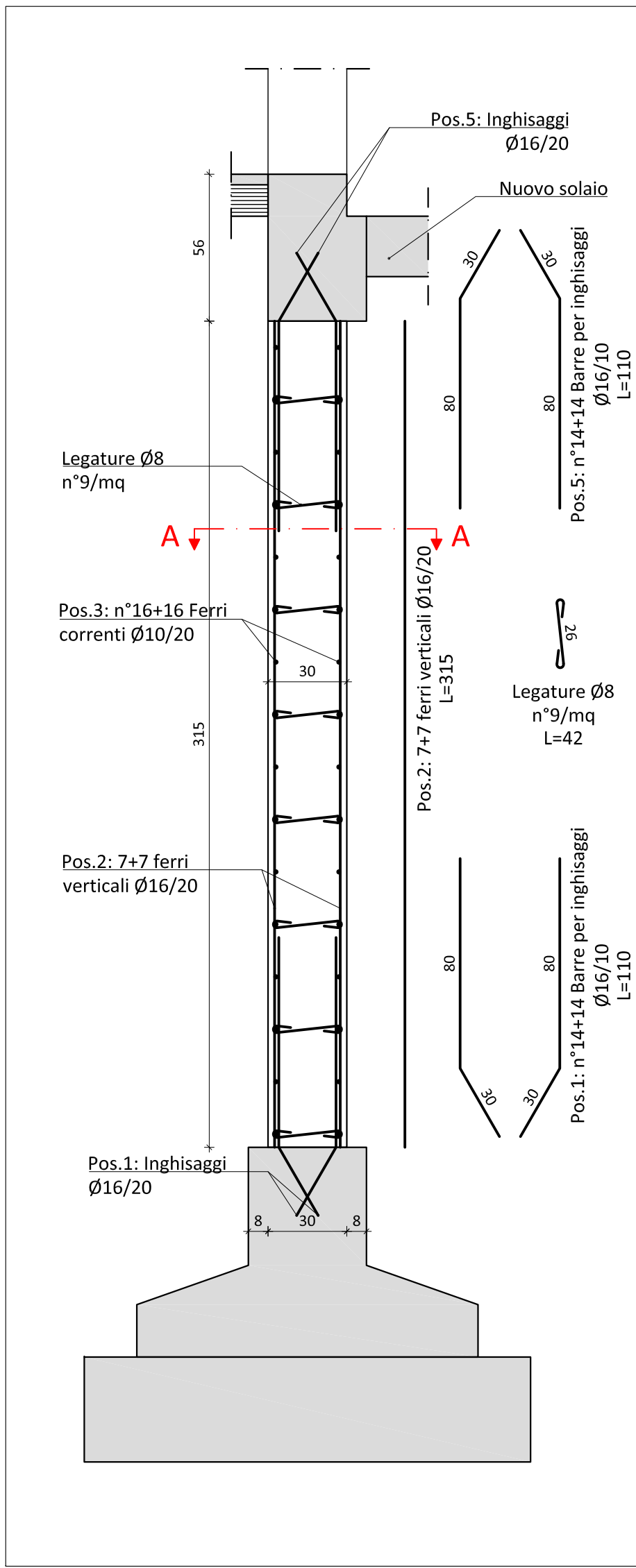


Setto 14: Sezione B-B - Piano primo - Scala 1:20

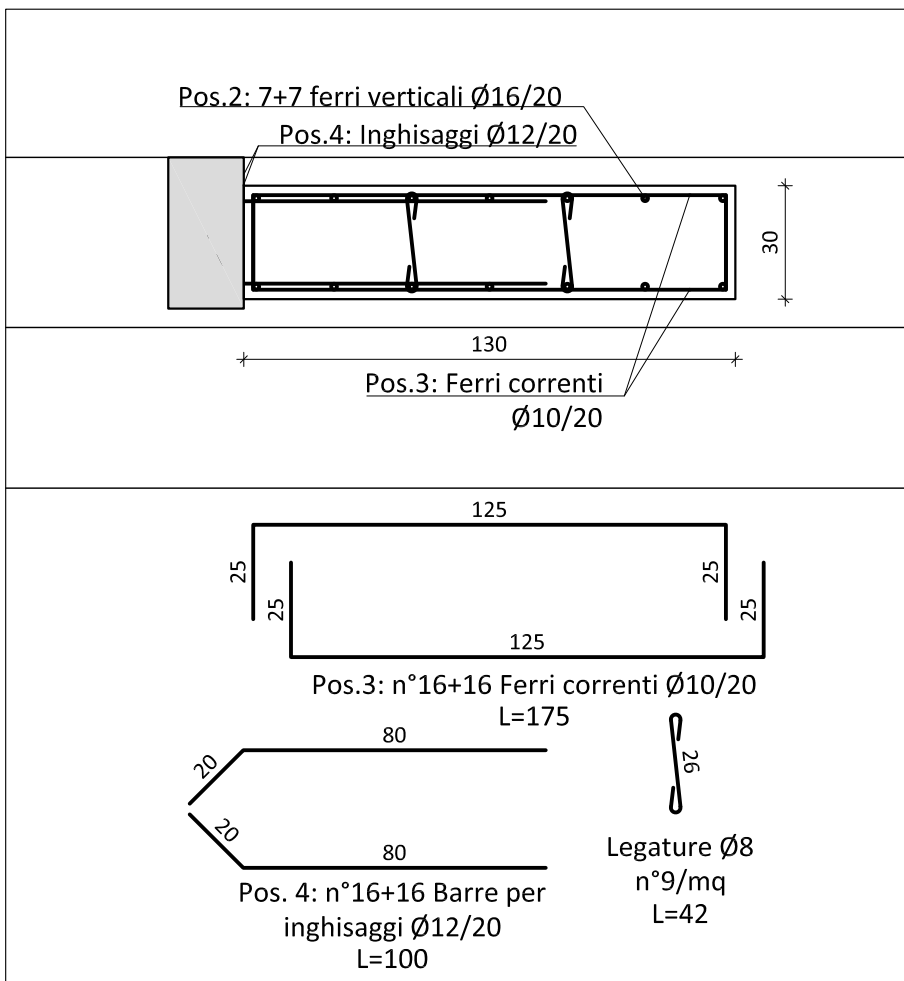


Pos.	d (mm)	n°	L (cm)
1	Ø16	18	110
2	Ø16	18	315
3	Ø10	32	200
4	Ø12	64	100
5	Ø16	18	256
6	Ø16	18	178
7	Ø10	18	200
8	Ø12	36	100
9	Ø16	18	110
Leg.	Ø8	69	42

Setto 15: Sezione B-B - Piano terra - Scala 1:20

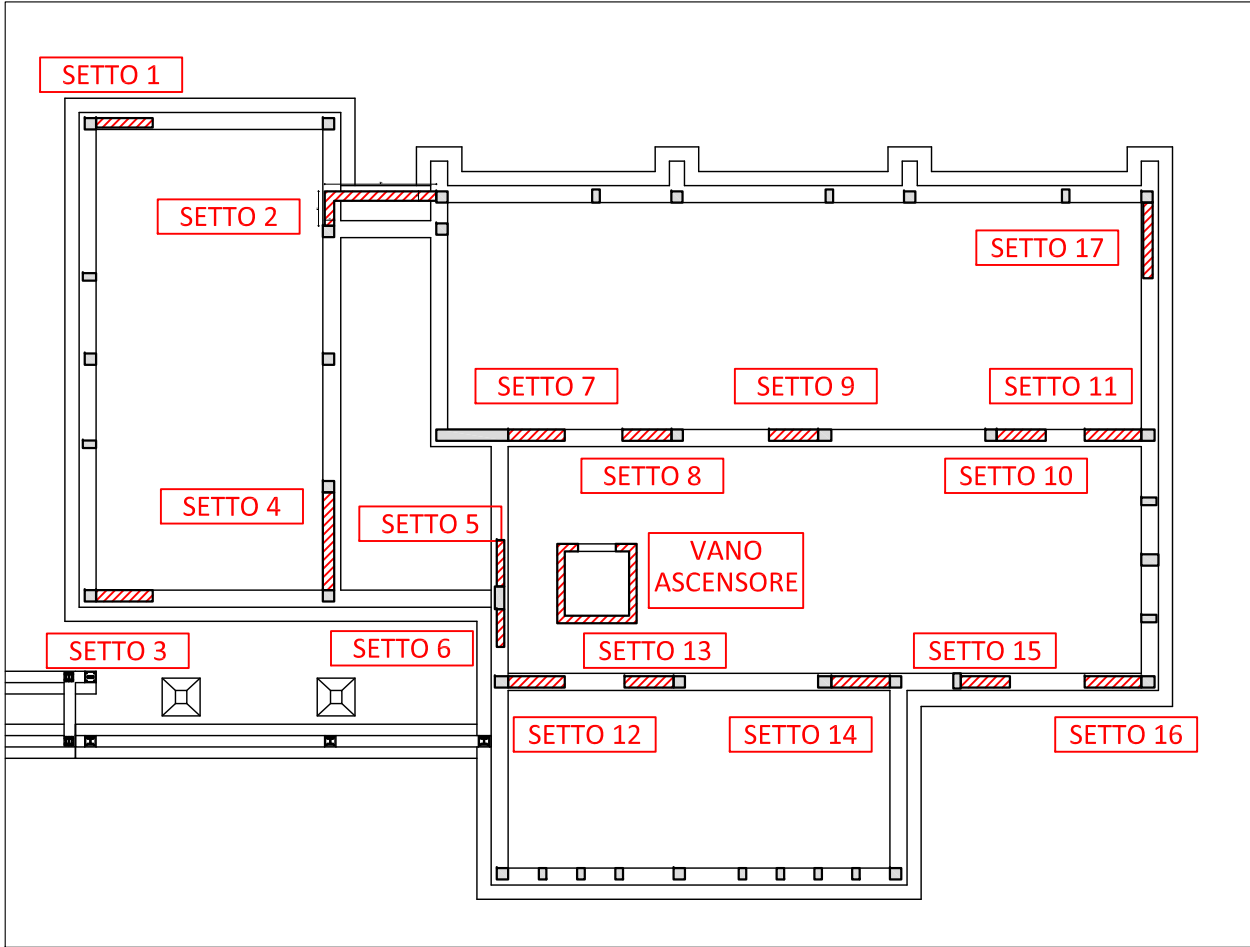


Setto 15: Sezione A-A - Piano terra - Scala 1:20

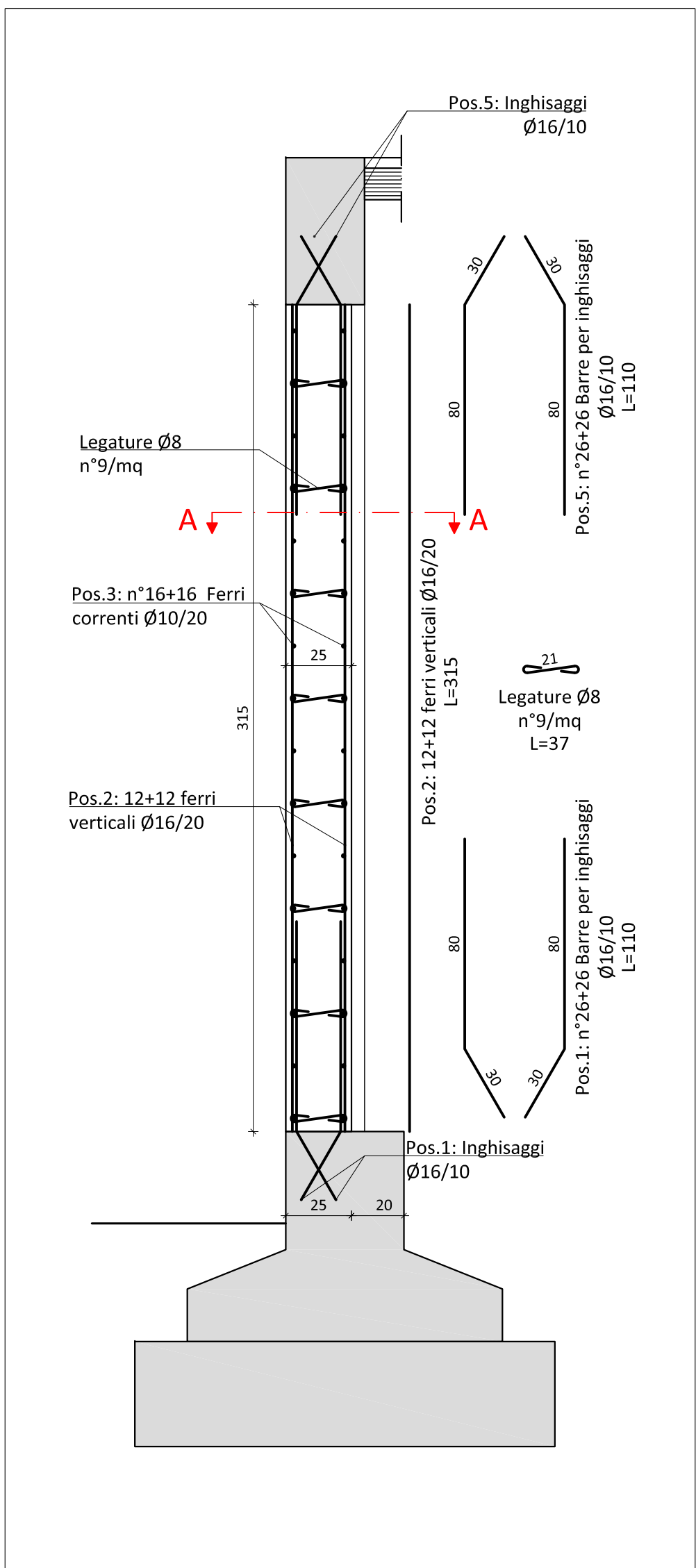


Pos.	d (mm)	n°	L (cm)
1	Ø16	28	110
2	Ø16	14	315
3	Ø10	32	175
4	Ø12	32	100
5	Ø16	28	110
Leg.	Ø8	37	42

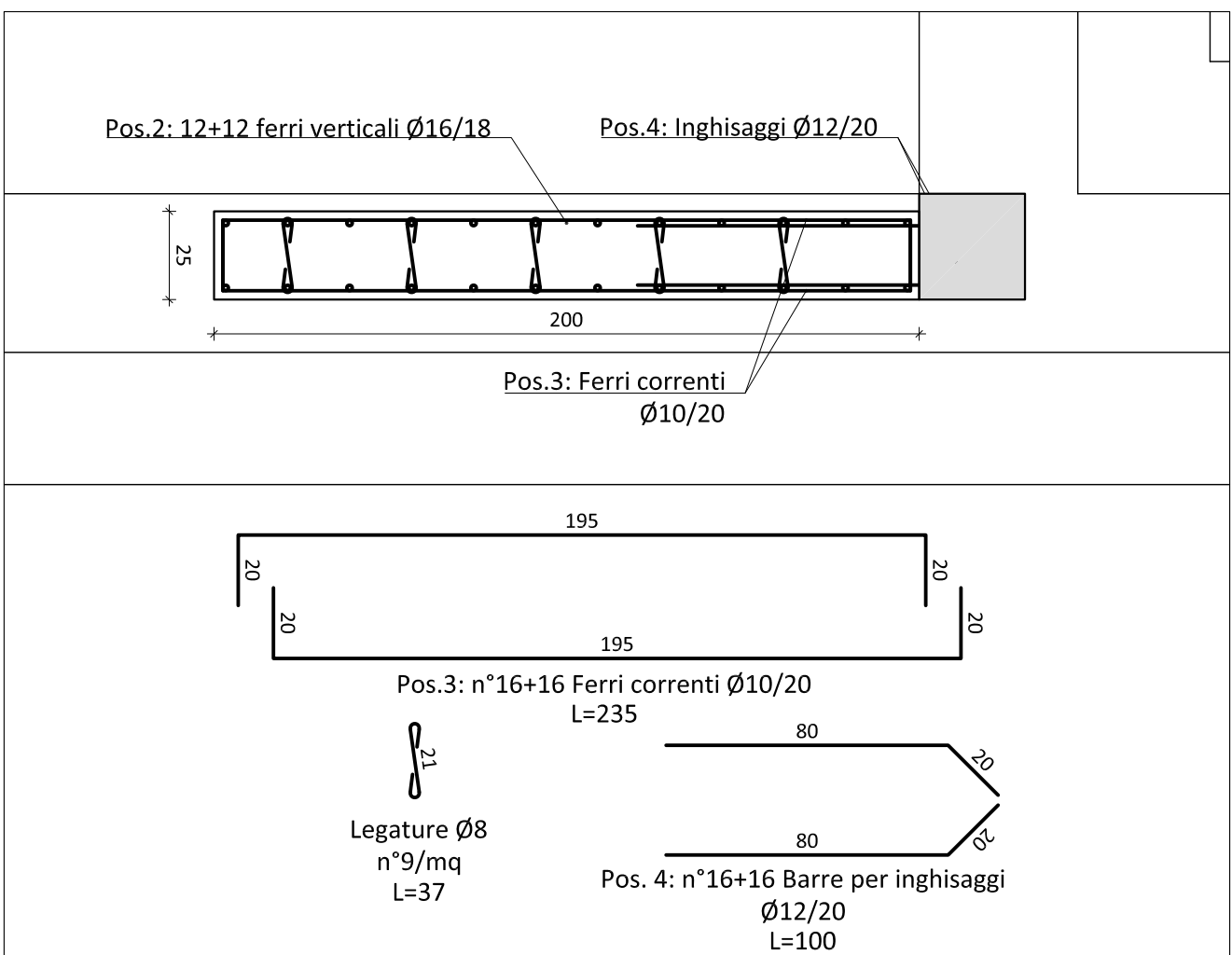
Legenda setti



Setto 17: Sezione B-B - Piano terra - Scala 1:20

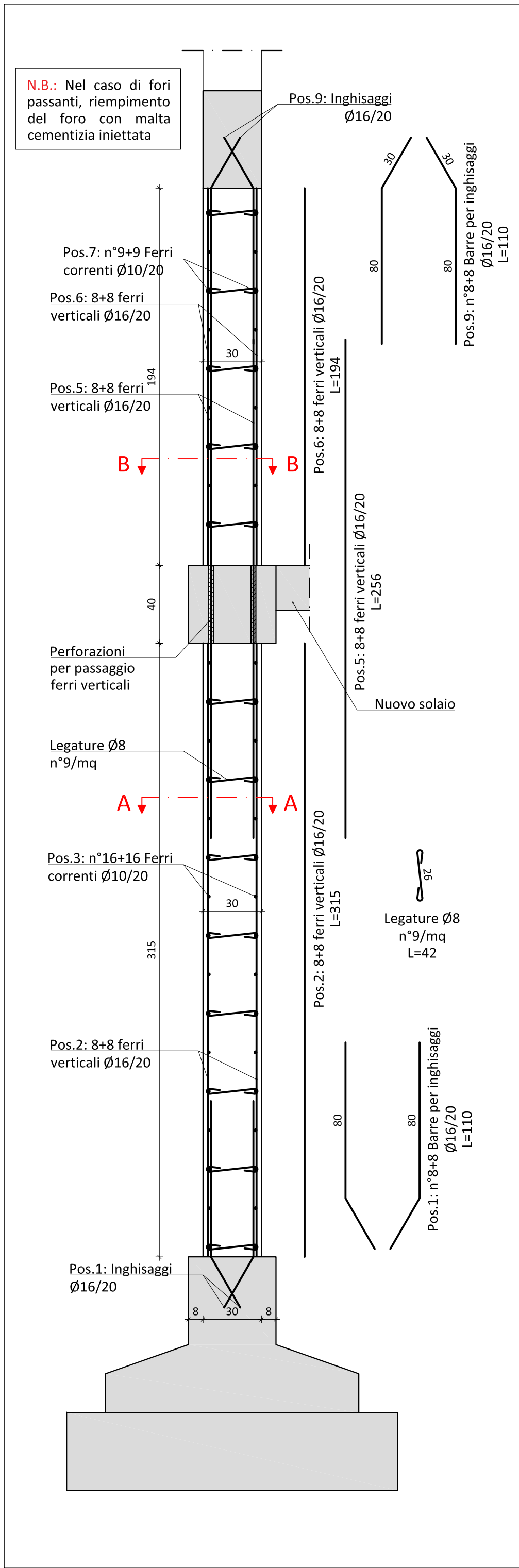


Setto 17: Sezione A-A - Piano terra - Scala 1:20

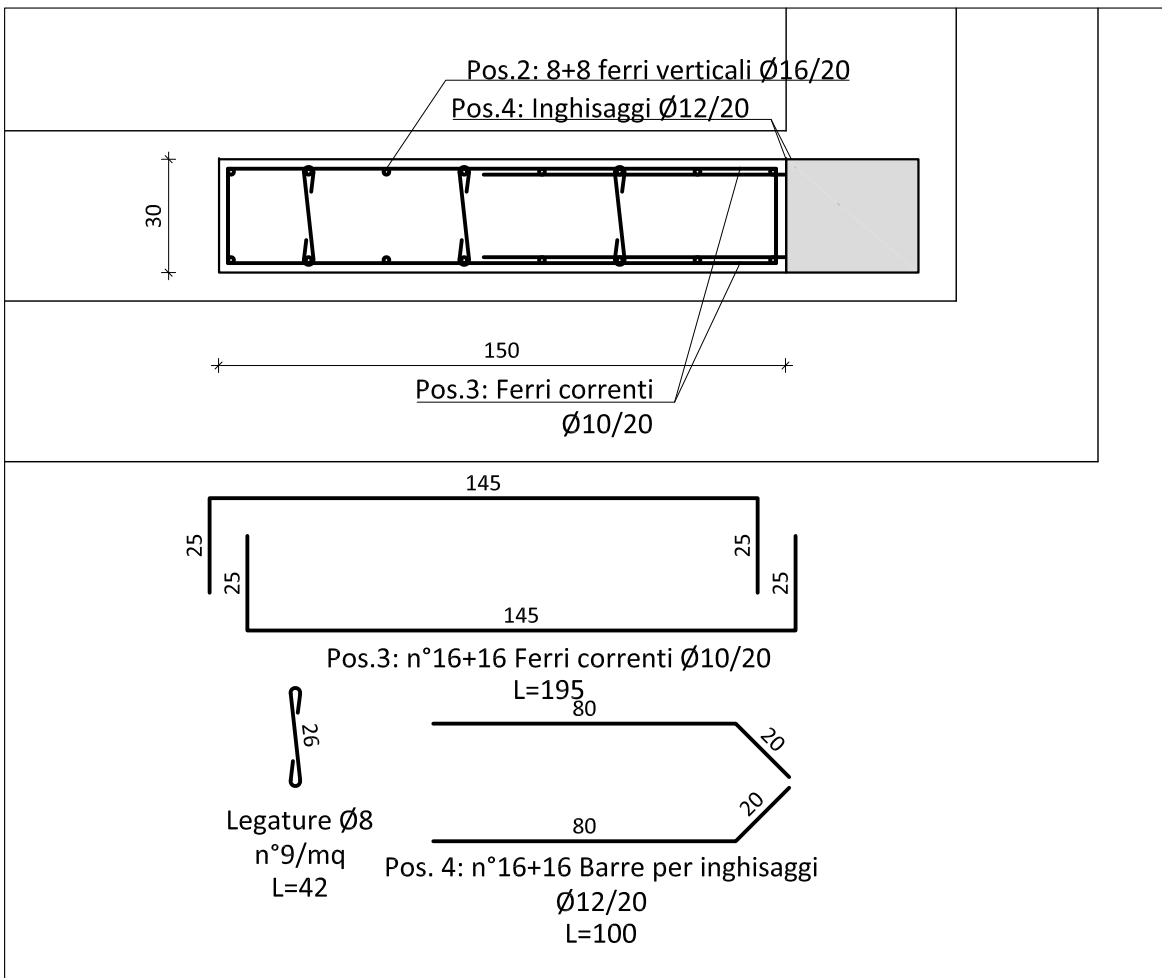


Pos.	d (mm)	n°	L (cm)
1	Ø16	52	110
2	Ø16	24	315
3	Ø10	32	235
4	Ø12	32	100
5	Ø16	52	110
Leg.	Ø8	37	37

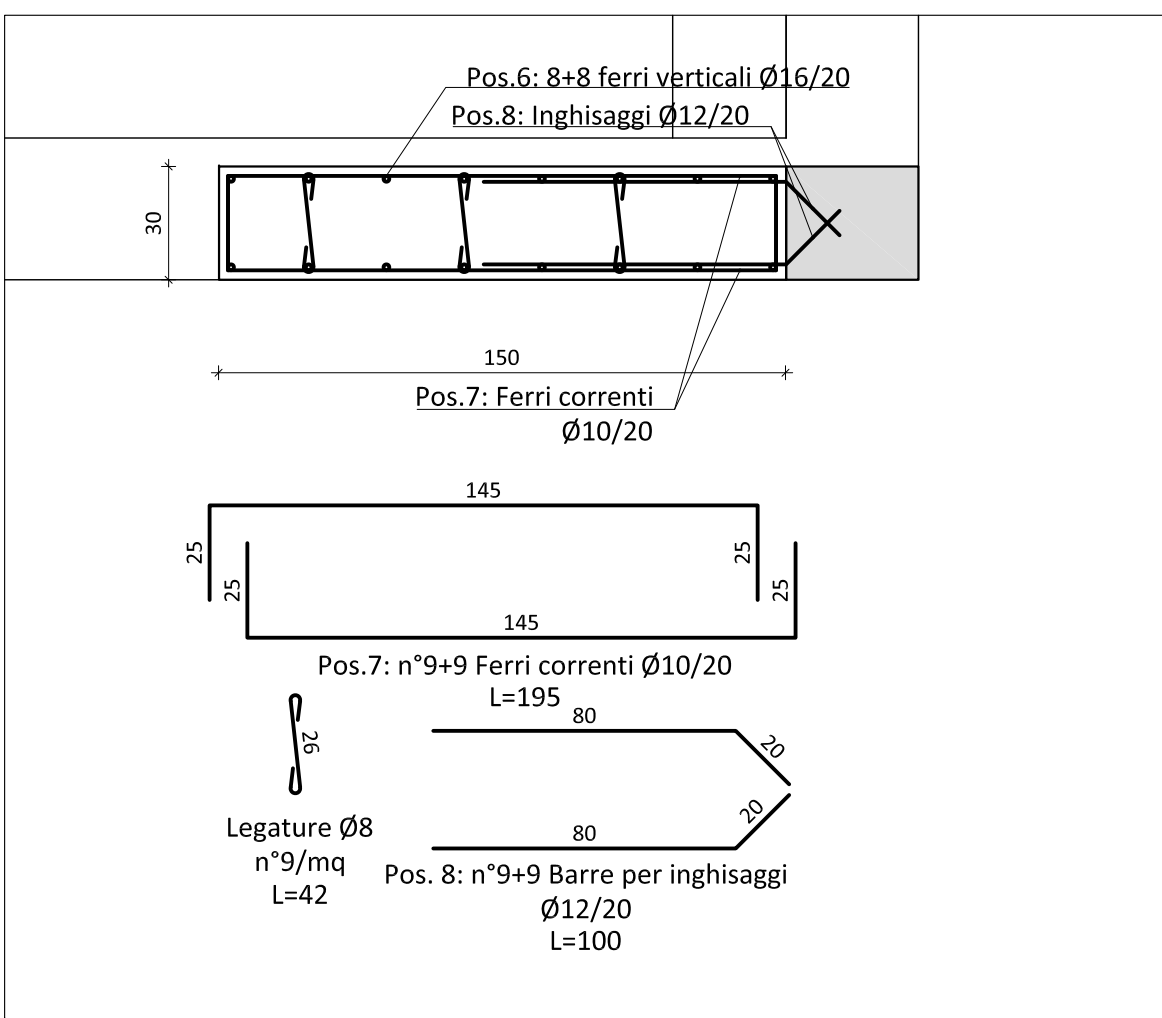
Setto 16: Sezione C-C - Piano terra - Scala 1:20



Setto 16: Sezione A-A - Piano terra - Scala 1:20



Setto 16: Sezione B-B - Piano primo - Scala 1:20



Pos.	d (mm)	n°	L (cm)
1	Ø16	16	110
2	Ø16	16	315
3	Ø10	32	195
4	Ø12	32	100
5	Ø16	16	256
6	Ø16	16	194
7	Ø10	18	195
8	Ø12	18	100
9	Ø16	16	110
Leg.	Ø8	69	42

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI					
CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM. MAX. AGGREGATO	CORRIFERRO
Fondazioni, travi, pilastri, colonne, setti, solai	C28/35	XC2	S4	mm 20	mm 25
ACCIAI PER C.A.	B400C	ACCIAI DA CARPENTERIA			S275
INGHISAGGI tipo Wurth WIT-PE 500	classe C2	Protezione corrosione (Cl. corrosività ambiente C2)			ancoraggio
Unioni saldate:	da realizzare a c.p. salvo diversamente indicato			Unioni bullonate: ad alta resistenza	Cl. 8.8

PRESCRIZIONI ESECUTIVE	
Le quote dovranno essere verificate e stabilite in opera d'intesa con la D.L.	- Sovrapposizione delle armature metalliche: Barre singole Rete elettrosaldata
Esecuzione dei getti per c.a. secondo UNI EN 13670-1:2001 Tutti i getti vanno accuratamente vibrati, per favorire la penetrazione nei casseri utilizzare un vibratore ad ago Ø60 mm fino ad affioramento della balconata.	- Piegatura barre di armatura
La maturazione umida delle superfici non cesserà dev'essere garantita mediante frequente bagnatura del getto nella fase di presa. Durante i getti mettere in atto le cautele necessarie ad evitare la segregazione: in particolare evitare di eseguire getti da altezza elevata. In ogni fase di getto deve essere raccolta adeguata campionatura secondo le indicazioni della D.L.	- Assemblaggio dei bulloni
- Disposizione armatura in travi, cordoli e pilastri	- Dado esagonale
Se non diversamente indicato l'armatura di travi, cordoli e pilastri dev'essere disposta come illustrato garantendo la lunghezza d'ancoraggio. La prima staffa dev'essere collocata a non più di 5 cm dalla sezione a filo dell'elemento concorrente nel nodo.	- Rondella piatto
	- Rondella piano
	- Assemblato

COMUNE DI TERNI
PROVINCIA DI TERNI

Unione Europea
NextGenerationEU

Intervento finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU

ADEGUAMENTO SISMICO
DEL COMPLESSO SCOLASTICO "LE GRAZIE" EDIFICI B-C
VIA DEI CICLAMINI 1 - TERNI
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Proprietà: Comune di Terni
Responsabile Unico del Procedimento: geom. Stefano Fredduzzi

progetto - edificio B
CARPENTERIE SETTI 14-15-16-17

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO	
<p>CITTA FUTURA via S. Chiara, 9 - 55100 Lucca tel. 0583/450920 - fax 450921 e-mail: posta@cittafutura.com</p>	EMISSIONE 01/09/2022
	REVISIONE
Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Progetto architettonico:	TAVOLA: Varie
	S04
Strutture:	Produzione: ing. Marco Andreoni
	Verifica: ing. Giuliano Dalle Mura
Impianti:	Approvazione: ing. Alfredo Alunni Macerini
Impianti meccanici: Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica: Prevenzione Incendi - Energetica:	
Coordinamento Sicurezza: Rilievi: Geologia:	