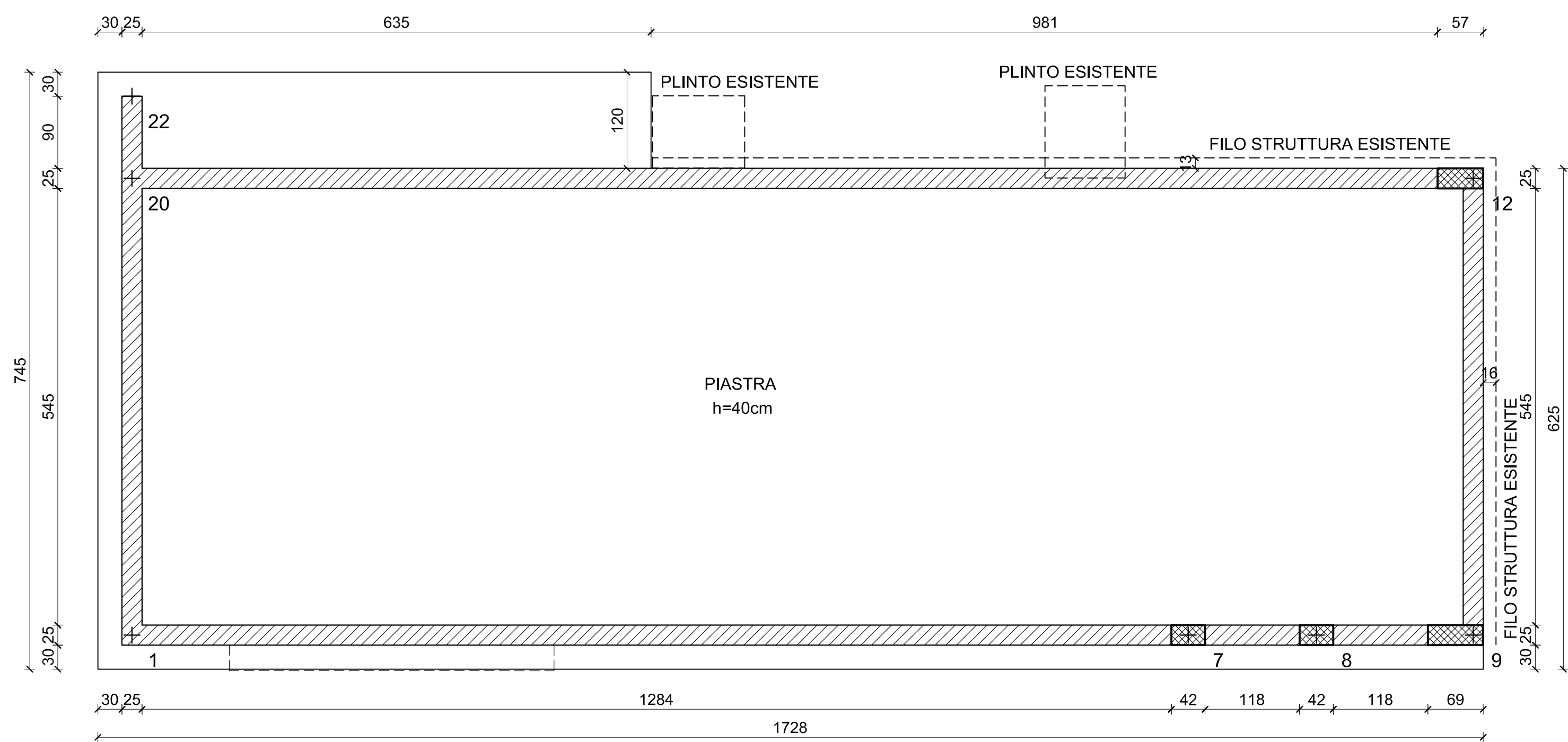
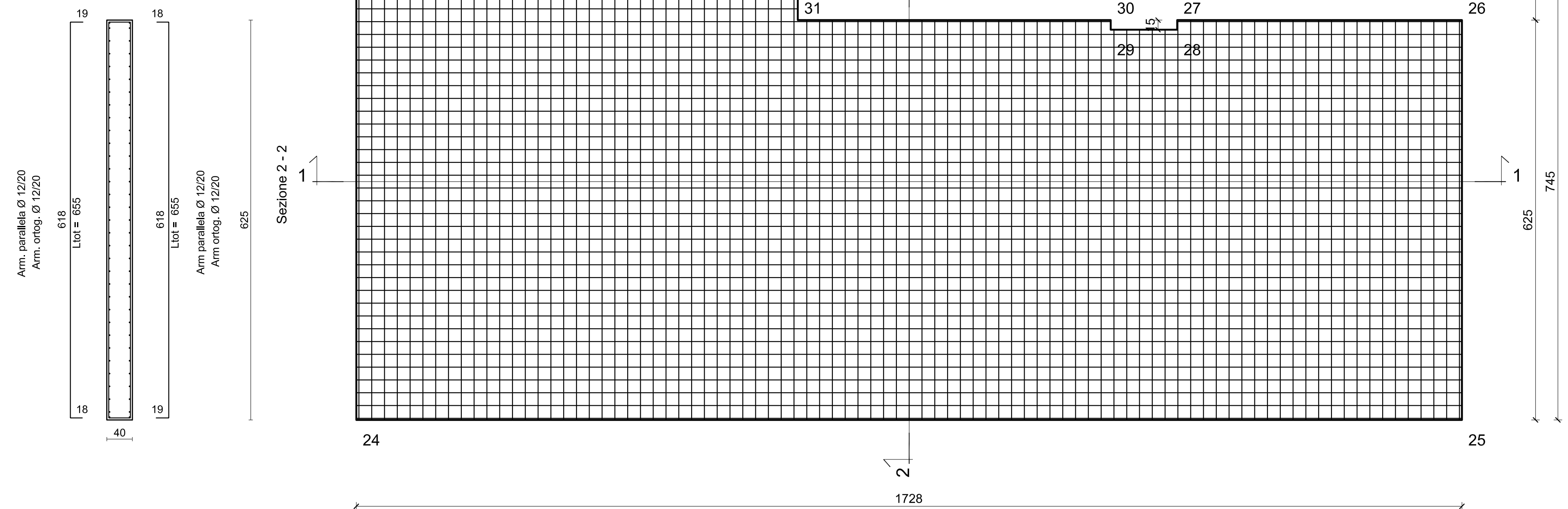


PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 1.36



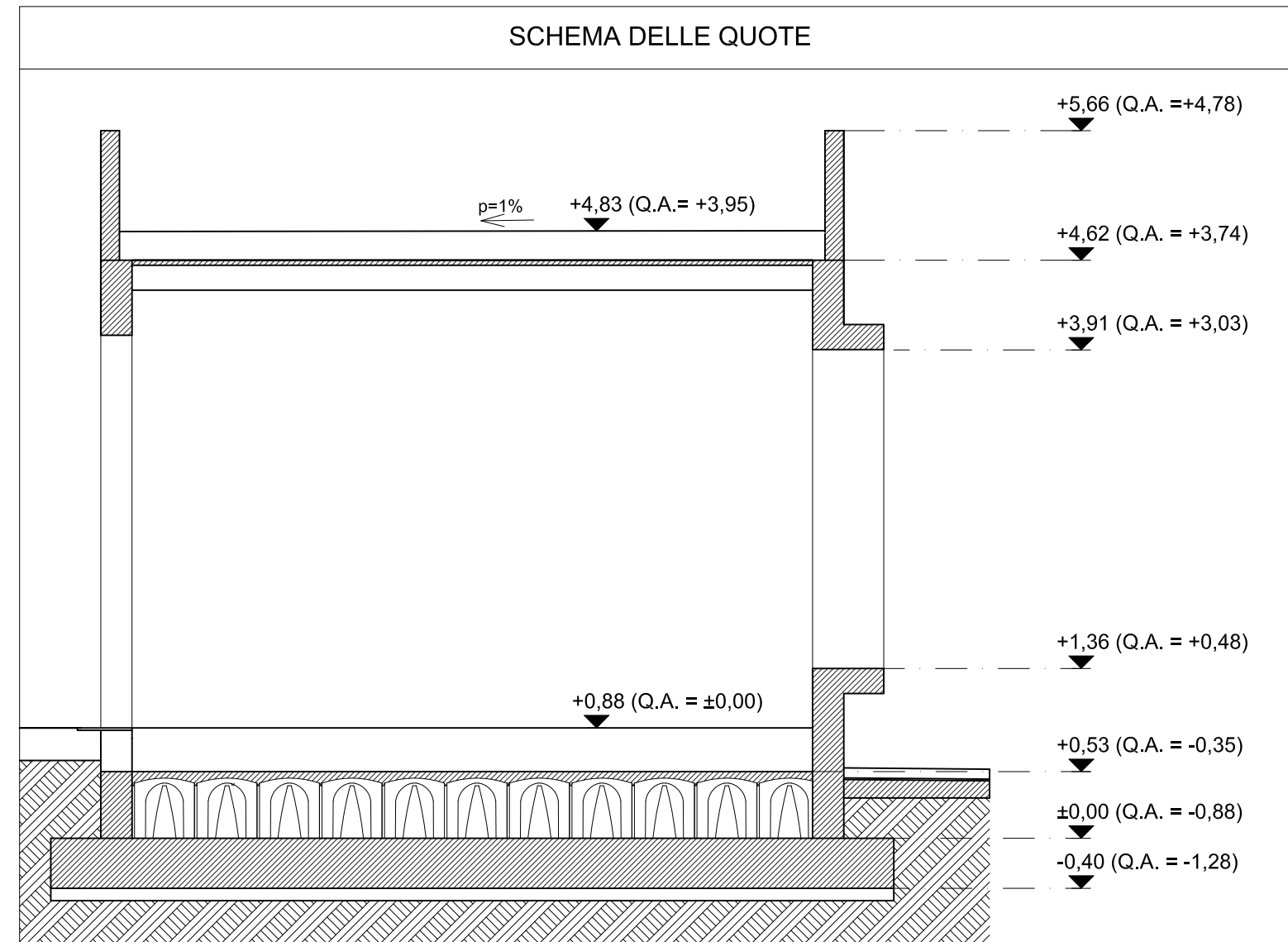
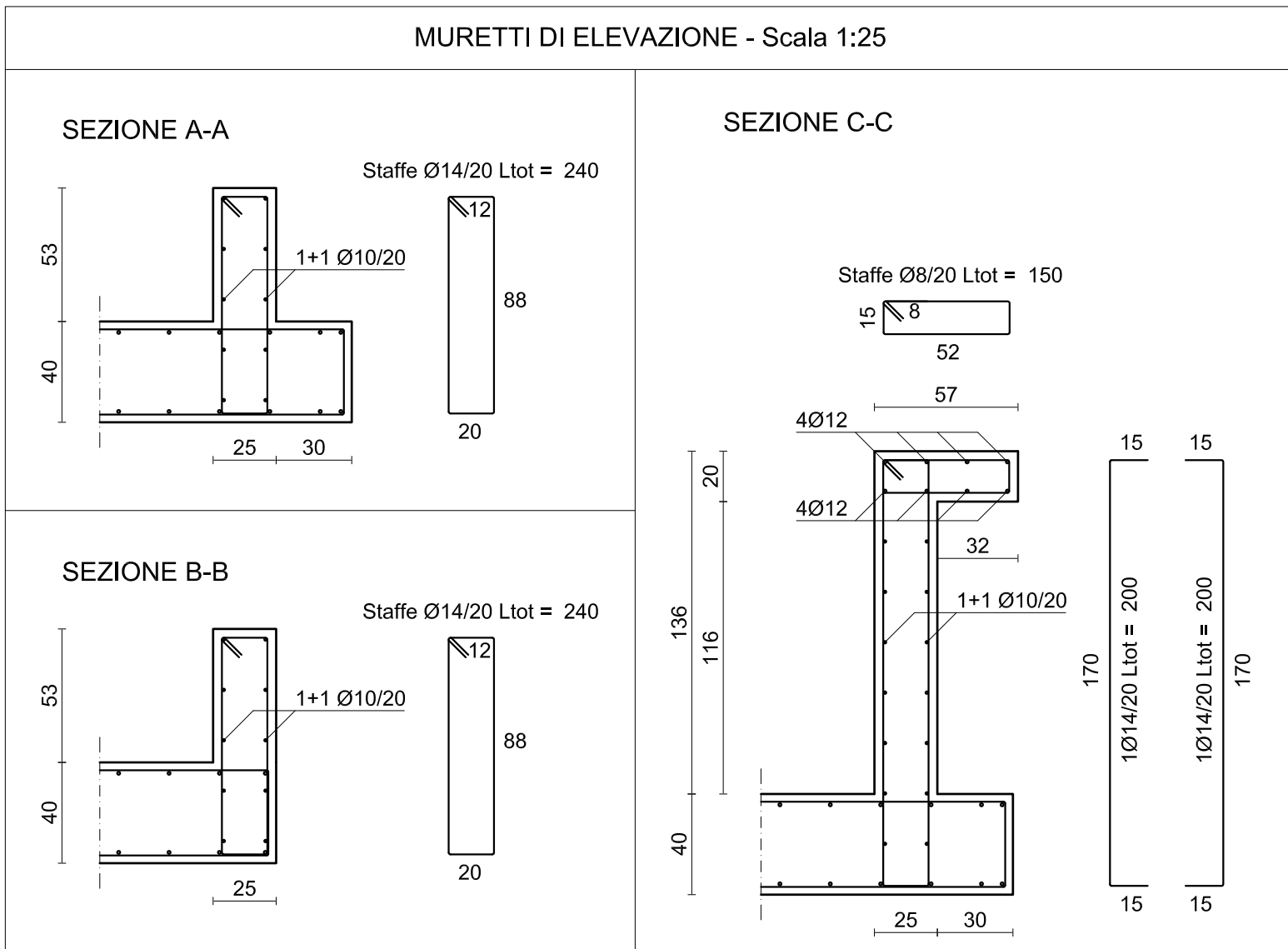
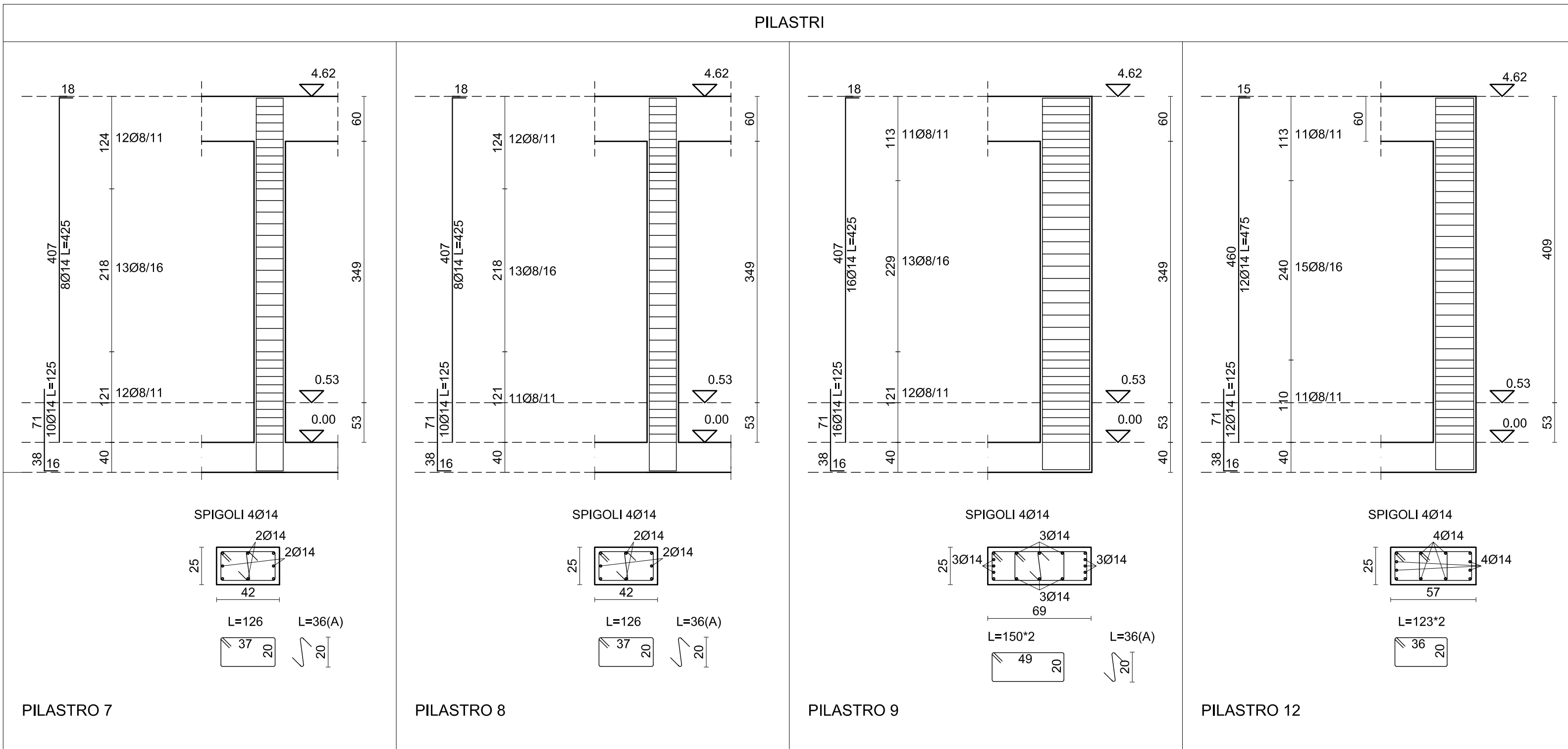
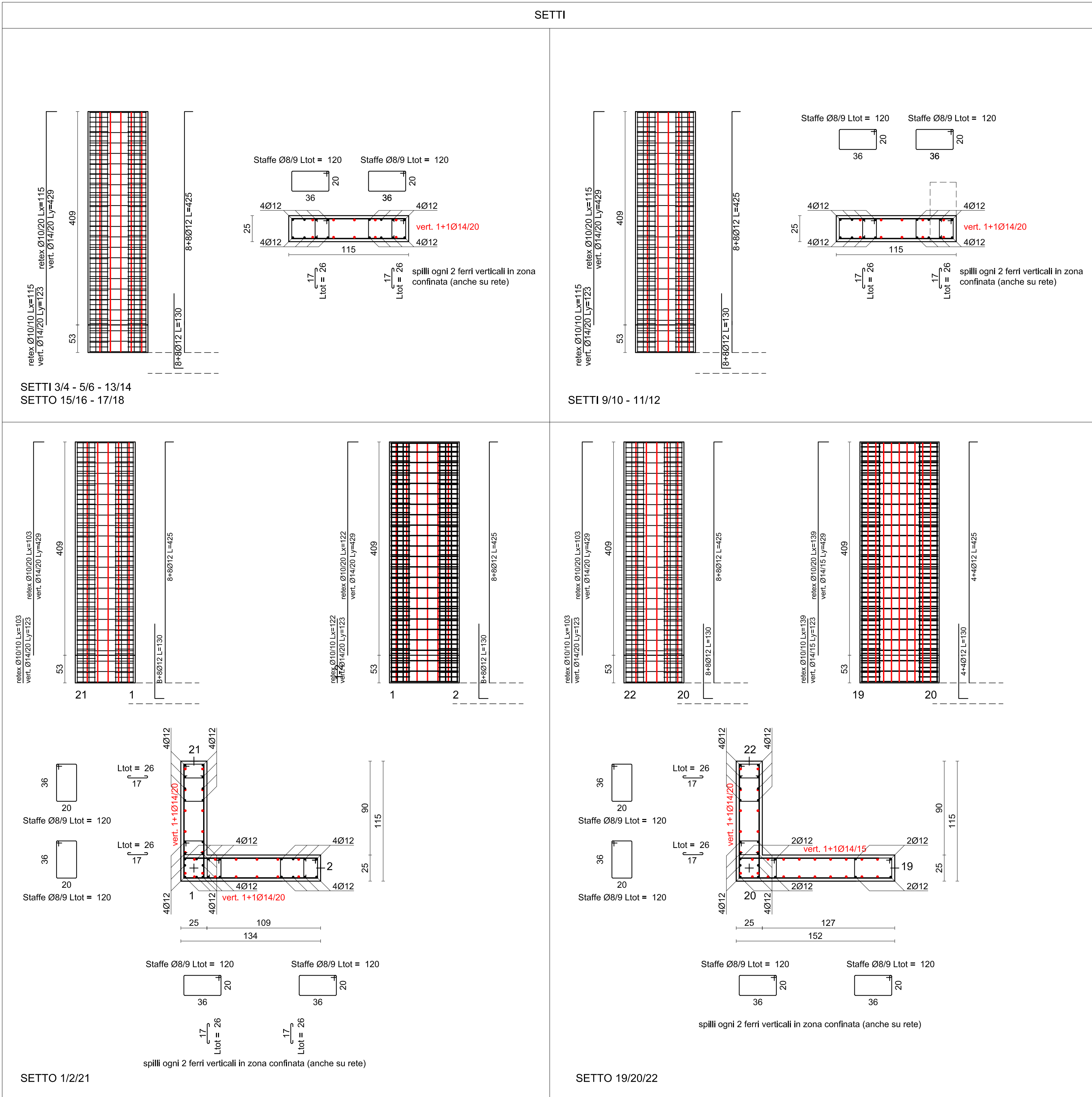
PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 0.00



PIATEA DI FONDAZIONE - PIASTRA 1 QUOTA m.0.00 sp. 40 cm

ARMATURA INFERIORE
Ø 12/ 20 direz. X
Ø 12/ 20 direz. Y

ARMATURA SUPERIORE
Ø 12/ 20 direz. X
Ø 12/ 20 direz. Y



NOTE

MATERIALI

CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2-XC3
CALCESTRUZZO CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (Rck 35 N/mm²)
CLASSE DI CONSISTENZA GETTO S4 con inserto max di 20 mm
RAPPORTO A/C max 0.50

ACCIAIO PER ARMATURE B450C
ad adherenza migliorata controllato, salidabile con marcatura del produttore e del sottomontatore.

ANCORAGGI E SOVRAPPPOSIZIONI

- 40 volte il diametro in zona compressa
- 60 volte il diametro in zona tesa
- 1.5 maglie per le reti (min. 30 cm)

N.B.

- Misure espresse in cm
- Controllare in cantiere tutte le misure e le quote
- Verificare con le tavole impiantistiche la posizione della formatura
- Prima di eseguire qualunque gesto, avvertire con anticipo la D.L.
- E' VIETATA QUALUNQUE AGGIUNTA DI ACQUA IN CANTIERE ALLA FORNITURA DEL CALCESTRUZZO.

FORNITURE

• CALCESTRUZZO
Il calcestruzzo, se prodotto con un processo industrializzato (controllo della produzione certificato da Organismo autorizzato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.), non necessita di qualifica preliminare. Occorre sempre verificare che i documenti di trasporto di ciascuna fornitura riportino gli estremi della Certificazione (nome dell'Organismo e numero del certificato).

• ACCIAIO
Ogni fornitura di acciaio B450C deve essere accompagnata da indicazione sul documento di trasporto degli estremi dell'Attestato di Qualificazione emesso dal Consiglio Superiore dei LL.PP. (Servizio Tecnico Centrale). Prima dell'edilizia delle forniture occorre che ciascuno stabilimento di produzione consegni copia conforme dell'Attestato di Qualificazione.

Le forniture effettuate da un centro di trasformazione (presagomatura) dovranno essere accompagnate da copia dei documenti rilasciati dal produttore (attestato di qualificazione) completati con il riferimento al documento di trasporto del trasformatore.

I prodotti forniti in cantiere devono essere dotati di una specifica marcatura del centro di trasformazione in aggiunta alla marcatura del prodotto di origine.

CONTROLLI IN CANTIERE

• CALCESTRUZZO
CONTROLLO TIPO "A" (PAR. 11.2.5.1 D.M. 17.01.18)

N. 1 CONTROLLO OGNI MAX 300 MC DI MISCELA OMOGENEA
1 CONTROLLO = 3 PRELIEVI CIASCUNO SU MAX 100 MC DI MISCELA OMOGENEA
• 1 PRELIEVO = 2 CAMPIONI CUBICI DI LATO 150 MM (SFORARE ENTRO 12 ORE E STAGIONARE A T=20±5 °C)

IN SINTESI: 1 CONTROLLO = 6 CAMPIONI CUBICI SU MAX 300 MC DI MISCELA OMOGENEA

ISTRUZIONI PER IL PRELIEVO DEI CAMPIONI:
Impiegare esclusivamente casseforme a norma (cubo con lato 15 cm)

Versare attraverso la cassetta della betoniera in una cassetta un volume pari al doppio del necessario. (a circa metà betoniera e comunque dopo min 0.3 mc)

Riempi la cassaforma in due strati successivi compattandoli con un pestello D. 16 mm (o tavola vibrante o vibratore interno di max = 35 mm)

Splanare la superficie e apporre etichetta con marcatura, sigla D.L. e riferimento al numero del verbale di prelievo

Compilare verbale di prelievo

Conservare il provino nella cassaforma per 16-48 ore.

Maturazione del provino a temperatura 20±2 °C e umidità relativa > 95% è ammessa la conservazione in recipienti colmi d'acqua o sotto un consistente strato di sabbia umida)

Le prove a compressione vanno eseguite conformemente alle norme UNI EN12390-3:2009, tra il 28° e il 30° giorno di maturazione e comunque entro 45 giorni dalla data di prelievo. In caso di mancato rispetto di tali termini le prove di compressione vanno integrate da quelle riferite al controllo della resistenza del calcestruzzo in opera.

• ACCIAIO
PRELIEVO DI N. 3 SPEZZIONI PER DIAMETRO SCELTO TRA QUELLI CHE COMPAGNANO SUI CERTIFICATI DI STABILIMENTO (PAR. 11.3.2.12 D.M. 17.01.18)

IL PRELIEVO VA RIPETUTO PER CIASCUNO DEI GRUPPI:
GRUPPO 1: 5-10 MM; GRUPPO 2: 12-18 MM; GRUPPO 3: > 18 MM

CONVENZIONI

SETTI IN CEMENTO ARMATO
MURI IN CEMENTO ARMATO
PILASTRI IN CEMENTO ARMATO
T. n B x H TRAVI IN CEMENTO ARMATO

N.B.: LA RAPPRESENTAZIONE DEGLI IMPALCATI E' DA INTENDERSI VISTA VERSO L'ALTO SEZIONANDO I PILASTRI INFERIORI.

Comune di Cortenuova
PROVINCIA DI BERGAMO

Regione Lombardia

24050 CORTENUOVA (BG) - Piazza Aldo Moro, 2
Telefono: 0363 992444 - Fax: 0363 909064
PEC: comune.cortenuova@pec.regione.lombardia.it

Regione Lombardia

24050 CORTENUOVA (BG) - Piazza Aldo Moro, 2
Telefono: 0363 992444 - Fax: 0363 909064
PEC: comune.cortenuova@pec.regione.lombardia.it

TITOLO DELL'OPERA

NUOVO VOLUME DA DESTINARE A MICRONIDO
POLO DELL'INFANZIA 0-6 ANNI
PIAZZA ALDO MORO

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:
COMUNE DI CORTENUOVA (BG)
Piazza Aldo Moro, 2
Telefono: 0363 992444 - Fax: 0363 909064
PEC: comune.cortenuova@pec.regione.lombardia.it

PROGETTISTA
planeo
aede ingegnieri
Via Cesare Galilei, 3
20124 - Milano (MI)
02 58 00 00 00
Via Mazzini, 59
20099 - Milano (MI)
Tel. 347 9637231
Dottore Tecnico arch. Francesca Rovelli
email: francesca@planeo.it

TITOLO LABORATO

S01 - PIANTE FONDAZIONI ED ELEVAZIONI

REVISIONI

REVISIONE DELLA REDAZIONE

REVISIONI

REVISIONE DELLA REDAZIONE

SCALA

1:50-1:25

DATA

Dicembre 2018