

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ART. INGEGNERIA E SVILUPPO S.R.L. - ING. SERGIO CAMERA

San Valforno (NA)
Via Nazionale delle Puglie n. 283
Tel. 081/51156672
per info@ingegneriacamera.com
ingegneriacamera.com
C.E.P.A. P.I. 081969034
COORDINAMENTO DEL PROGETTO
ING. ANTONIO RUSSO

DOTTO ING. ANTONIO RUSSO
INGEGNERE
N. 13012
N. 13012
N. 13012

DIRETTORE DEI LAVORI: ING. SERGIO CAMERA
INTERAGROZON SPECIALIST: ING. FRANCESCO SIRMANN
ING. PAOLO DI LAVORO
ING. ALEX VINCENZO RUSSO
ING. PASQUALE DI LAURENTIS
ING. MANUELA ERICA CACCIONE
Geom. VINCENZO AUTRINO

COMMITTENTE: Comune di Napoli Area Trasformazione del Territorio Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità		
Dirigente: Arch. PAOLA CIEROTTO		RUP: Ing. GIOVANNI DE CARL

APPROVAZIONE: _____

OGGETTO:	ELABORATO:
Tavola Pilastri e Pareti Tav.1/4 - Fabbricato A	ST/A-12
	SCALA: Indicate COMMESSA: 1122_08

01	OTTOBRE 2020	REVISIONE	PDL	SIR	ARU	RUP
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
A funzione di legge si riconoscono la proprietà di quanto elaborato ed i diritti ad esso correlati con diritto di ripubblicare, salvo esplicita autorizzazione						

MATERIALI IMPIEGATI

- Conglomerato cementizio gettato in opera per opere in fondazione di classe C25/30 - Rck3000 dotato con almeno 3.5 kN/m² cemento 325, inerte max Ø 25, slump S4, classe di esposizione (UNI EN 206-1): XC2 in fondazione.
- Conglomerato cementizio gettato in opera per opere in elevazione di classe C25/30 - Rck3000 dotato con almeno 3.5 kN/m² cemento 325, inerte max Ø 25, slump S4, classe di esposizione (UNI EN 206-1): XC1 in elevazione.
- Acciaio per c.a. tipo B 450 C controllato in stabilimento.
- Rete elettrosaldata tipo B 450 C controllato in stabilimento.

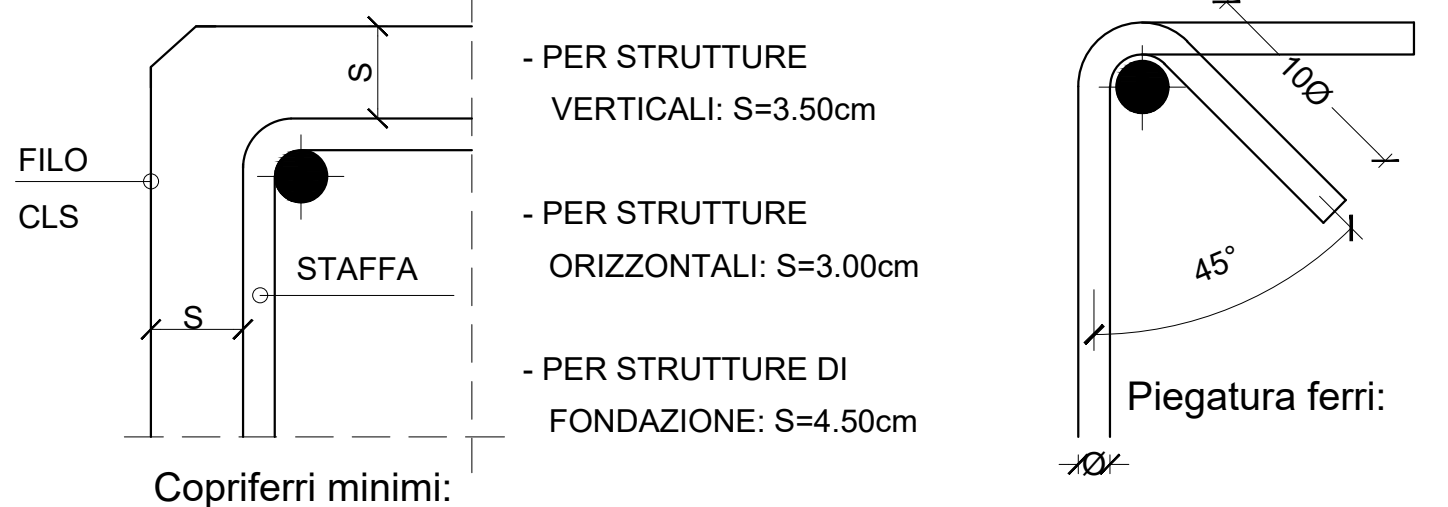
NOTE ESECUTIVE DI CARATTERE GENERALE
I fori di editore saranno facili oltre che a

- caselli moderni distanziati di 30 cm di garanzie se per errore in fondazione che per errore in elevazione il copri manto. L'esecutore dovrà confrontare la lunghezza e la forma delle barre con le corrispondenti dimensioni indicate in capitolato.
- I ferri di lunghezza superiore alla commerciale, uno non risultasse davvero indicato saranno realizzati con giunti per sovrapposizione lungo almeno 50 diametri e comunque non meno di 40 cm. mentre, gli saranno barre adiacenti dovuti per la lunghezza di 20 diametri e comunque non meno di 20 cm.
- Le quote altimetriche e planimetriche degli elementi strutturali dovranno essere verificate in corpo d'opera dal D.L. e definitivamente precisate dal medesimo in concerto con il progettista e l'impresa esecutrice.
- Il progettista si riserva il diritto di modificare o annullare l'ordine di esecuzione qualora si verifichi un errore vibratore di maldestro durante il trasporto del conglomerato all'interno dei caselli utilizzando l'effetto della vibrazione.
- Il costruttore che agito il conglomerato cementizio non presenti in nessuna zona delle strutture microcraquelature da far scomparire in fase di assestamento.
- Trattamento planimetrico $\pm 0,00$ ± 1 cm.
Trattamento altimetrico $\pm 0,00$ ± 1 cm.
Fuso piombo $\pm 0,00$ ± 1 cm (in pianta) lunghezza $\pm 0,00$ ± 1 cm in altezza lunghezza $\pm 0,00$ ± 2 cm.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Legge 9 novembre 1971 n. 1080 "norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica".
- Legge 2 febbraio 1974 n° 64 "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- D.M. 17 gennaio 1978 "Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni".
- Circolare del CSLPP n.7/2019 "Istruzioni per applicazione delle Nuove Norme Tecniche sulle costruzioni".

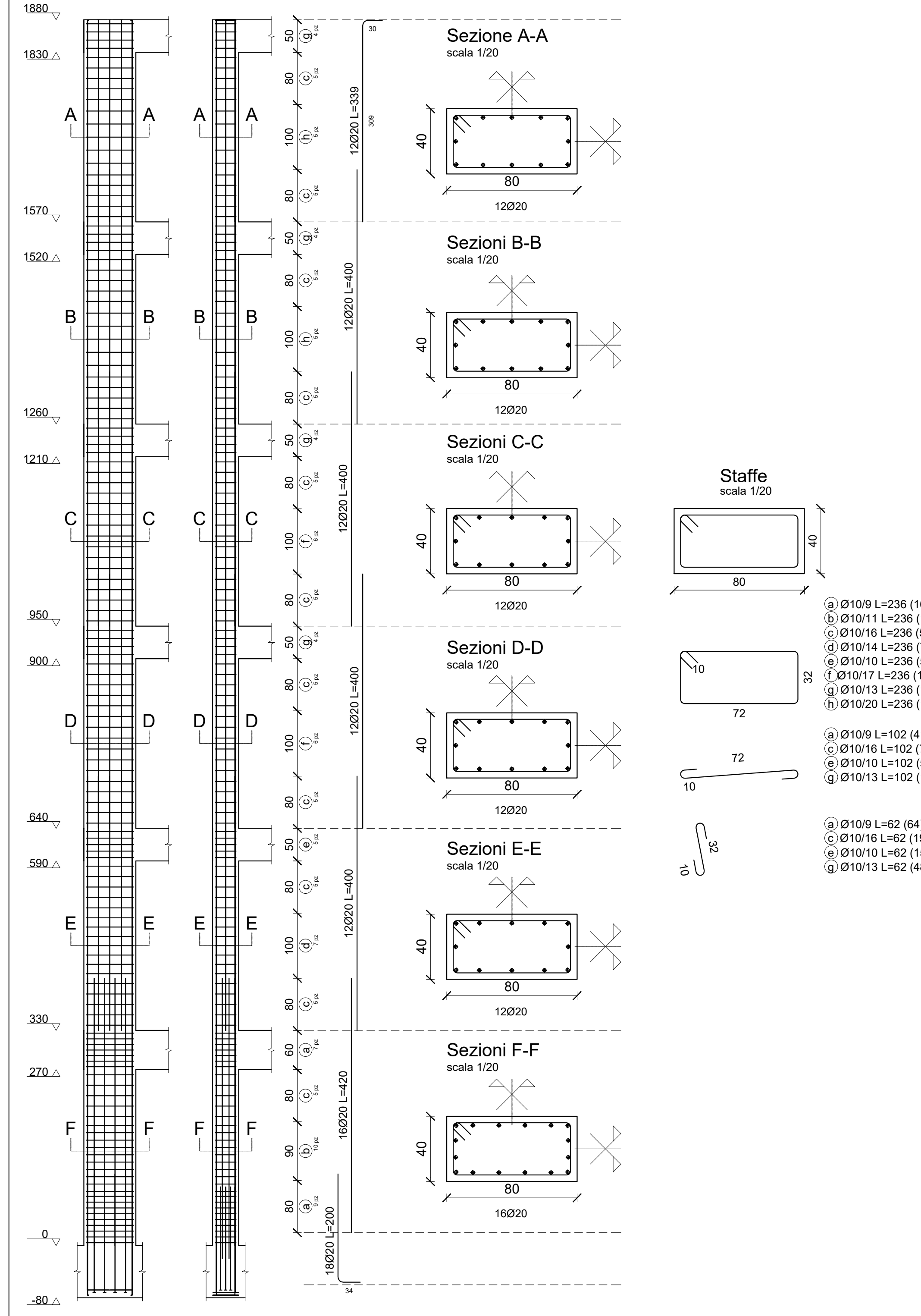
- PRESCRIZIONI STRUTTURE IN C.A.



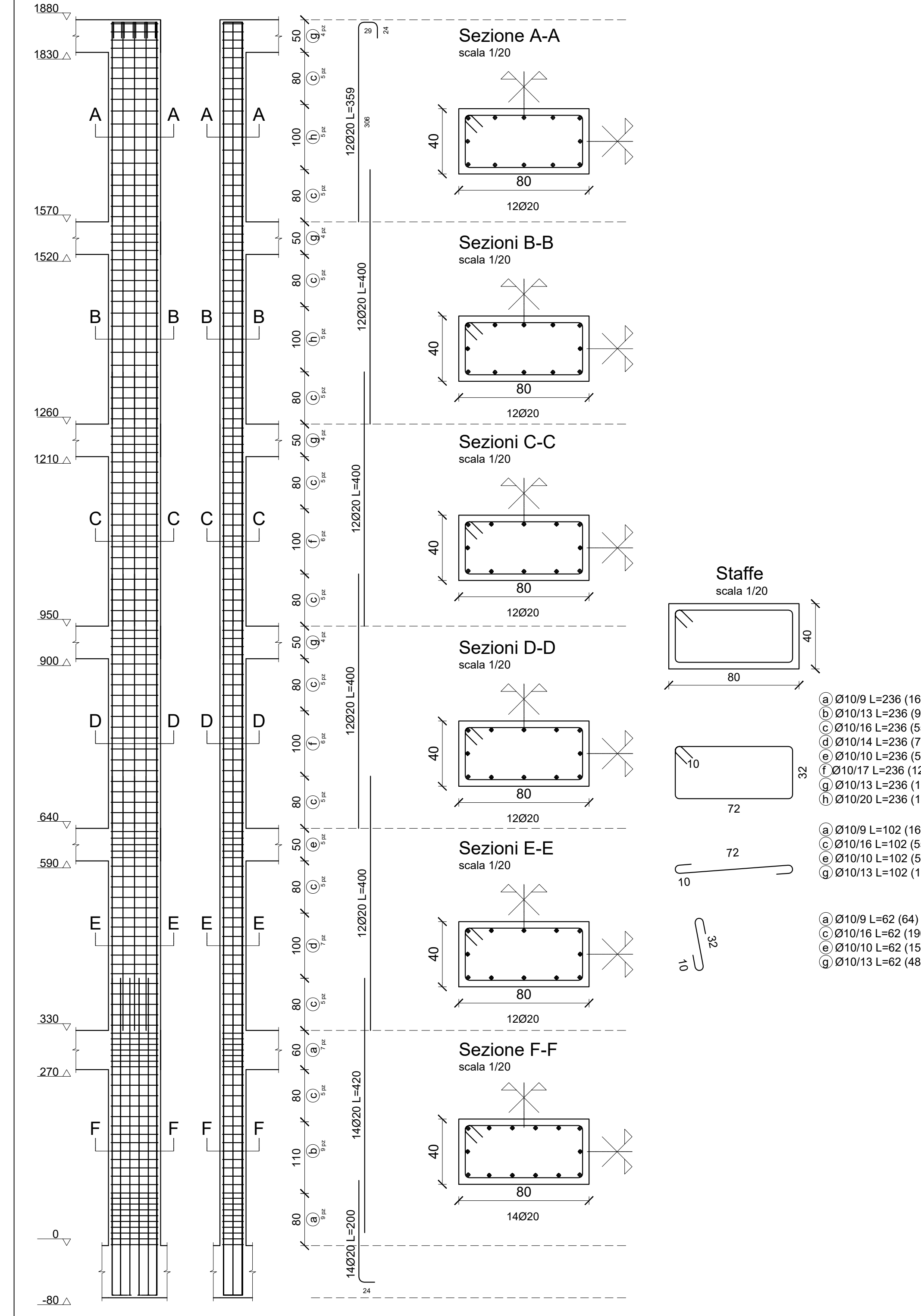
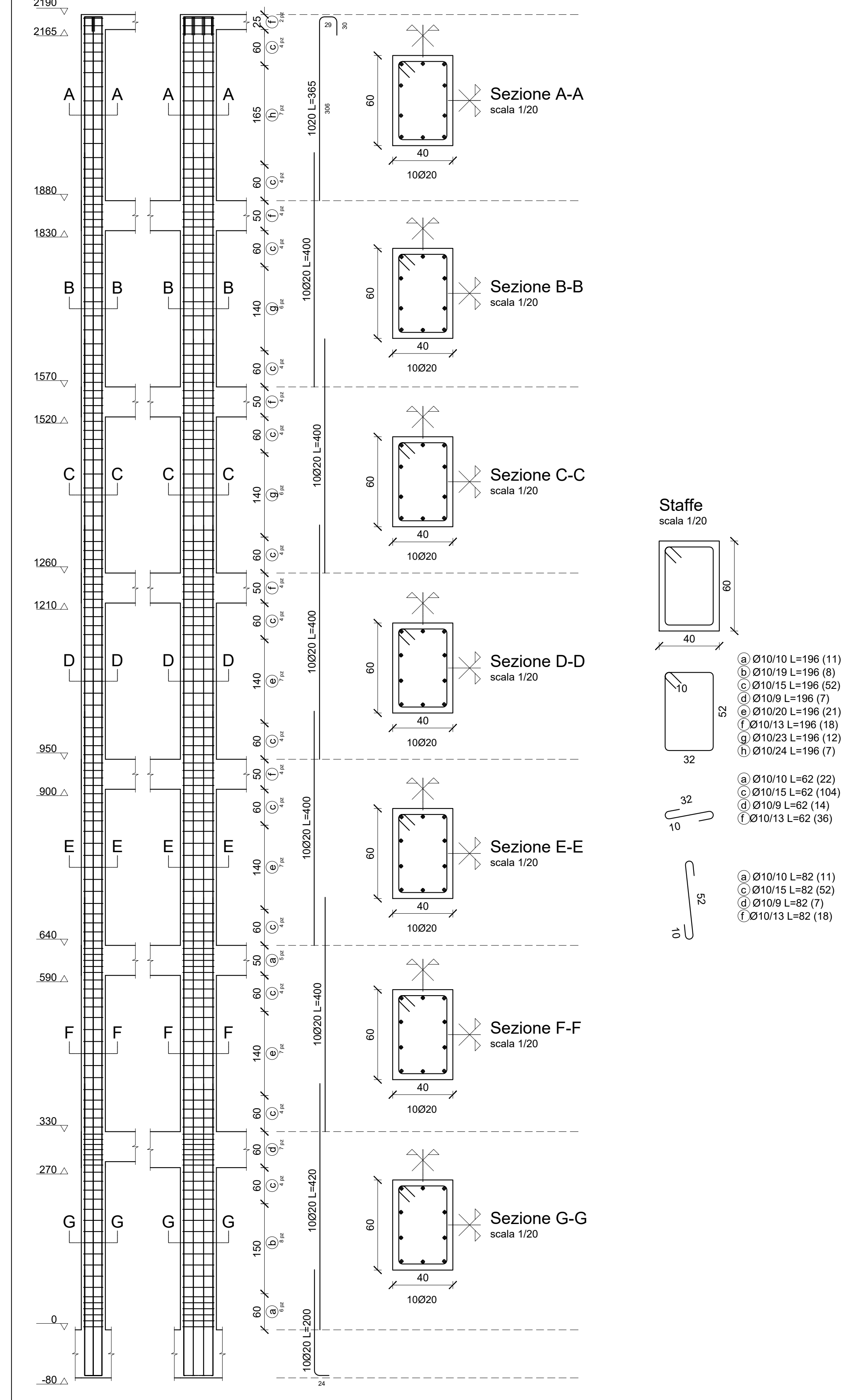
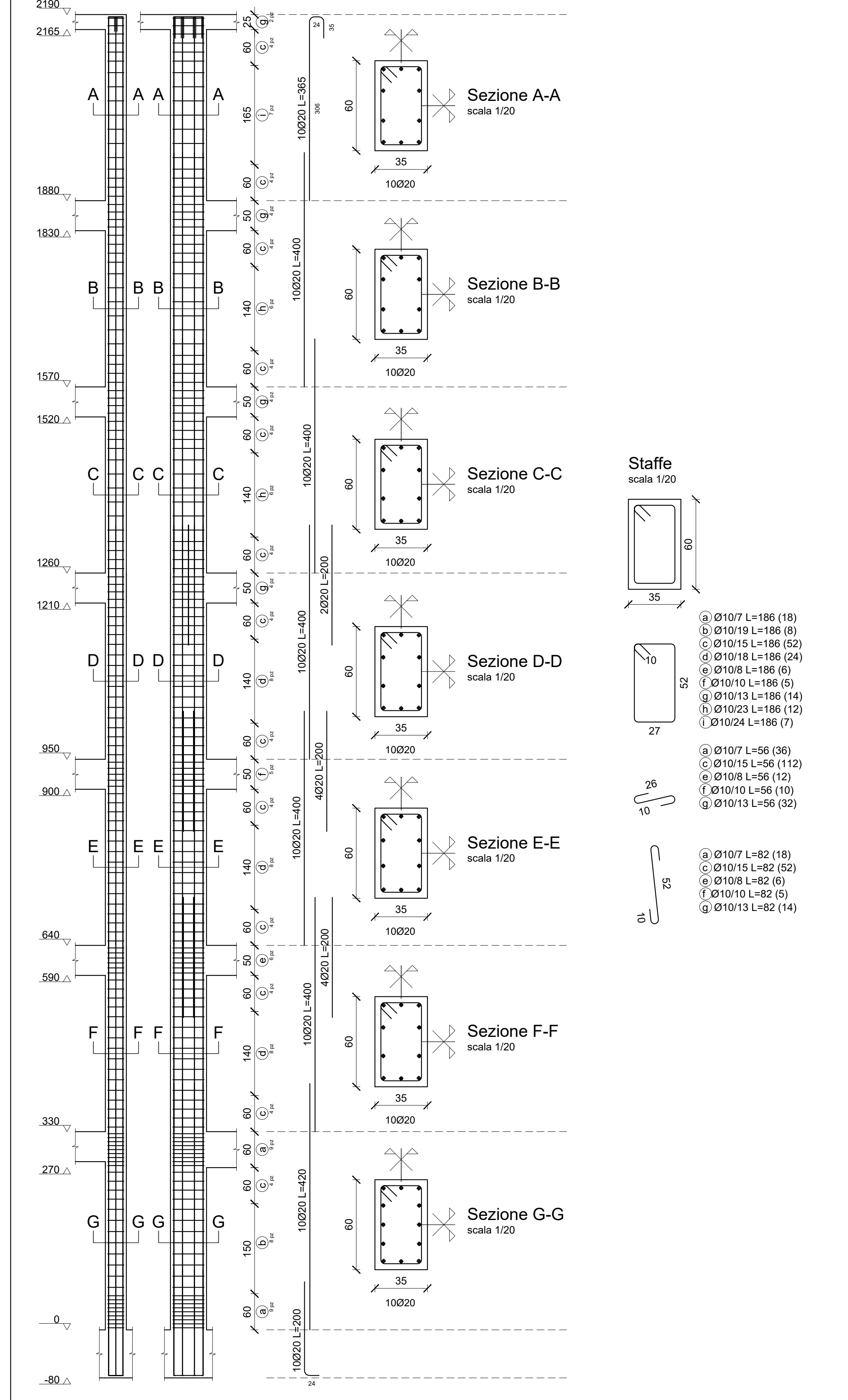
KEY PLAN
Corpi di Fabbrica



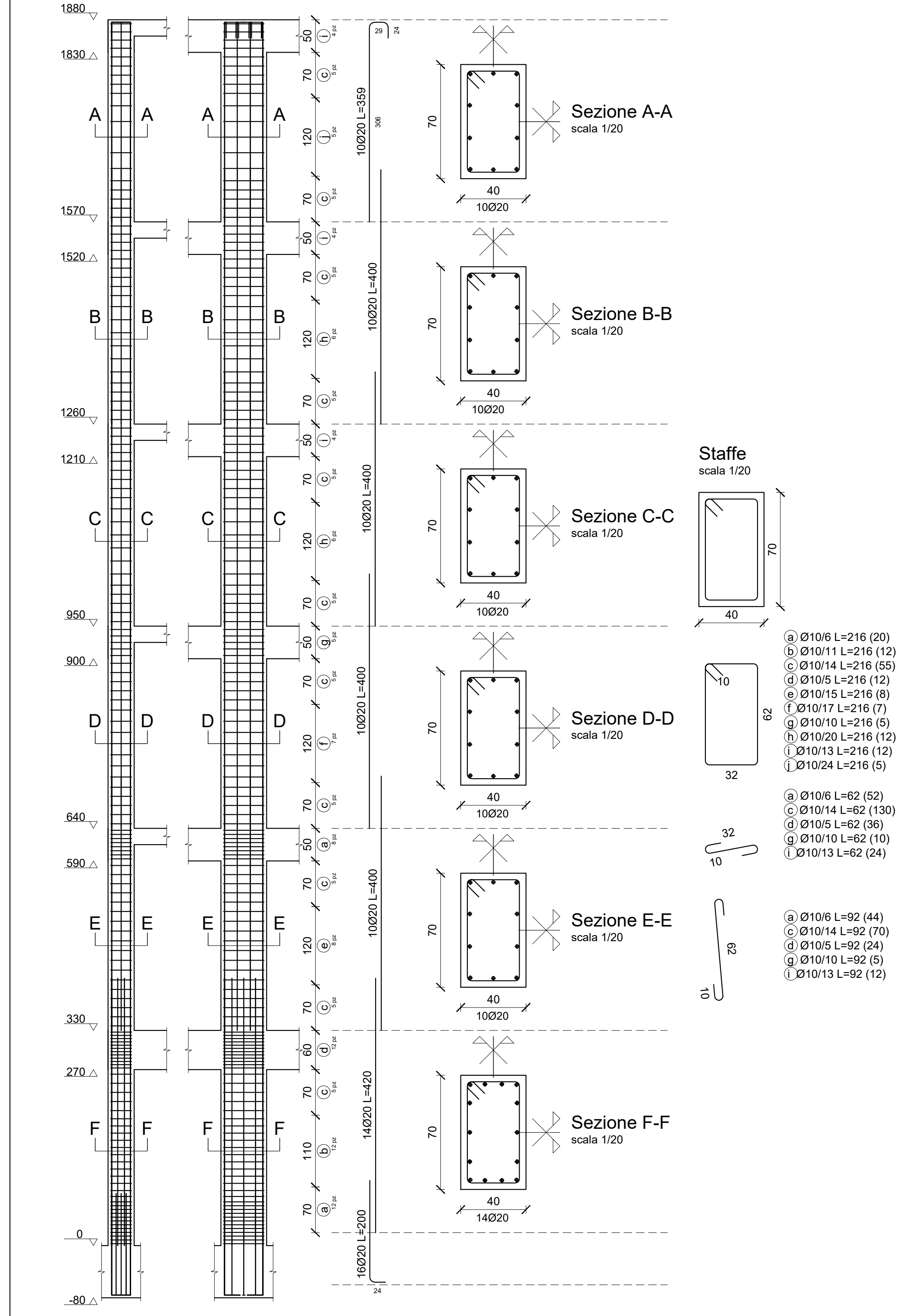
Pilastrata



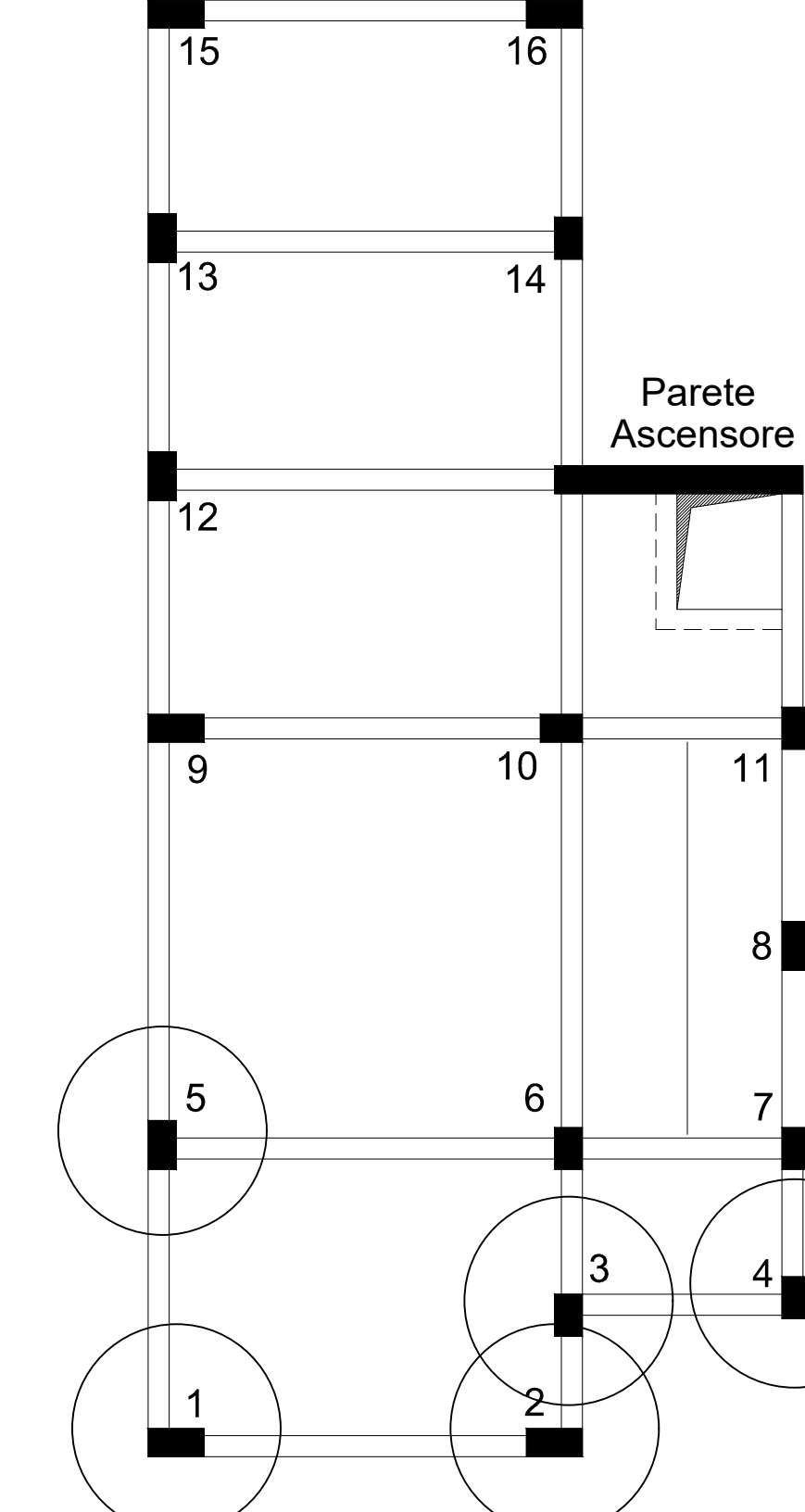
Pilastrata

Pilastrata
scale 1:50Pilastrata
scale 4:50

Pilastrata :



Pianta Orientazione Pilastri e Pareti



- Armatura Pilastri e Pareti -
Fabbricato A
Tav.1/4

DIMENSIONI PILASTRI - TUTTI I LIVELLO			
Pil. 1: 80x40	Pil. 2: 80x40	Pil. 3: 40x60	Pil. 4: 35x60
Pil. 5: 40x70	Pil. 6: 40x60	Pil. 7: 35x60	Pil. 8: 35x70
Pil. 9: 80x40	Pil. 10: 60x40	Pil. 11: 35x60	Pil. 12: 40x70
Pil. 13: 40x70	Pil. 14: 40x60	Pil. 15: 80x40	Pil. 16: 80x40