

COMUNE DI NAPOLI

REGIONE CAMPANIA

COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI - CIRCOSCRIZIONE CHIAIANO

1° LOTTO FUNZIONALE - CUP: B62J01000030008

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ATI: INGEGNERIA e SVILUPPO S.R.L. - ING. SERGIO CAMERA

San Vitelliano (NA)  
Via Nazionale delle Puglie n. 283  
Telefono 0815198672  
e-mail info@iesingegneria.com  
pec info@pec.iesingegneria.com  
Gi e P.Va n. 07918340634  
COORDINAMENTO DEL PROGETTO  
Ing. ANTONIO RUSSO

INGEGNERIA DELLA  
DOT. ING.  
RUSSO ANTONIO  
SEZIONE A  
INGEGNERIA DELLA  
ING. PASQUALE RUSSO  
N° 18012

DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. SERGIO CAMERA  
INTEGRAZIONI SPECIALIS: Ing. FRANCESCO SIRIGNANO  
GRUPPO DI LAVORO:  
Arch. VINCENZO RUSSO  
Ing. PASQUALE RUSSO  
Arch. PASQUALE RUSSO  
Arch. PASQUALE RUSSO  
Geom. VINCENZO RUSSO

COMMITTENTE:

Comune di Napoli  
Area Trasformazione del Territorio  
Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità

Dirigente:  
Arch. PAOLA CEROTTO

RUP:  
Ing. GIOVANNI DE CARLO

APPROVAZIONI:

OGGETTO:

Armatura delle Fondazioni Tav.1/2 -  
Fabbricato B

ELABORATO:  
ST/B-10

SCALA: Indicate  
COMMESSA: I122\_08  
REDAZIONE: CAD  
VERIFICA: SIR  
APPROVAZIONE: ARU

01	OTTOBRE 2020	REVISIONE	PDL	SIR	ARU	RUP
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo elaborato ed i diritti ad esso correlati con divieto di riproduzione, salvo esplicita autorizzazione

- MATERIALI IMPIEGATI**
- Conglomerato cementizio gettato in opera per opere in fondazione di classe C25/30 - Rck300 dosato con almeno 3.5 kN/mc di 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 - Rck300 dosato con almeno 3.5 kN/mc di 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 ferri di orditura saranno fissati oltre che con legature di filo di ferro cotto in corrispondenza di ogni incrocio anche contro i casseri mediante distanziatori di cls capaci di garantire sie per le opere in fondazione che per le opere in elevazione il copriferro minimo. L'esecutore dovrà confrontare le lunghezze e la forma delle barre con le corrispondenti dimensioni indicate in carpenteria.
  - I ferri di lunghezza superiore alla commerciale, ove non risulti diversamente indicato saranno realizzati con giunzioni per sovrapposizione lunghe almeno 50 diametri e comunque non meno di 40 cm. mentre, le giunzioni di barre adiacenti dovranno essere sfalsate di 20 diametri e comunque non meno di 20 cm.
  - Le quote altimetriche e planimetriche degli elementi strutturali dovranno essere verificate in corso d'opera dal DL e definitivamente prescritte dal medesimo in concerto con il progettista e l'impresa esecutrice.
  - Il conglomerato cementizio, una volta messo in opera, sarà accuratamente costipato mediante vibratore ad immersione evitando il trasporto del conglomerato all'interno del cassero utilizzando l'effetto della vibrazione.
  - Assicurarsi che dopo il getto il conglomerato cementizio non presenti in nessuna zona delle strutture microfessurazioni da ritiro del conglomerato in fase plastico.
  - Tracciamento planimetrico +/- 1cm.
  - Tracciamento altimetrico +/- 1cm.
  - Fuori piombo +/- 1cm (in pianta lungo assi x/y)/600cm in altezza lungo asse z.

- NORMATIVA DI RIFERIMENTO**
- Legge 5 novembre 1971 n. 1086 "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 2018 "Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni".
  - Circolare del CSLLPP n.7/2019 "Istruzioni per l'applicazione delle Nuove Norme Tecniche sulle costruzioni".

- PRESCRIZIONI STRUTTURE IN C.A.:

PER STRUTTURE VERTICALI: S=3.50cm

PER STRUTTURE ORIZZONTALI: S=3.00cm

PER STRUTTURE DI FONDAZIONE: S=4.50cm

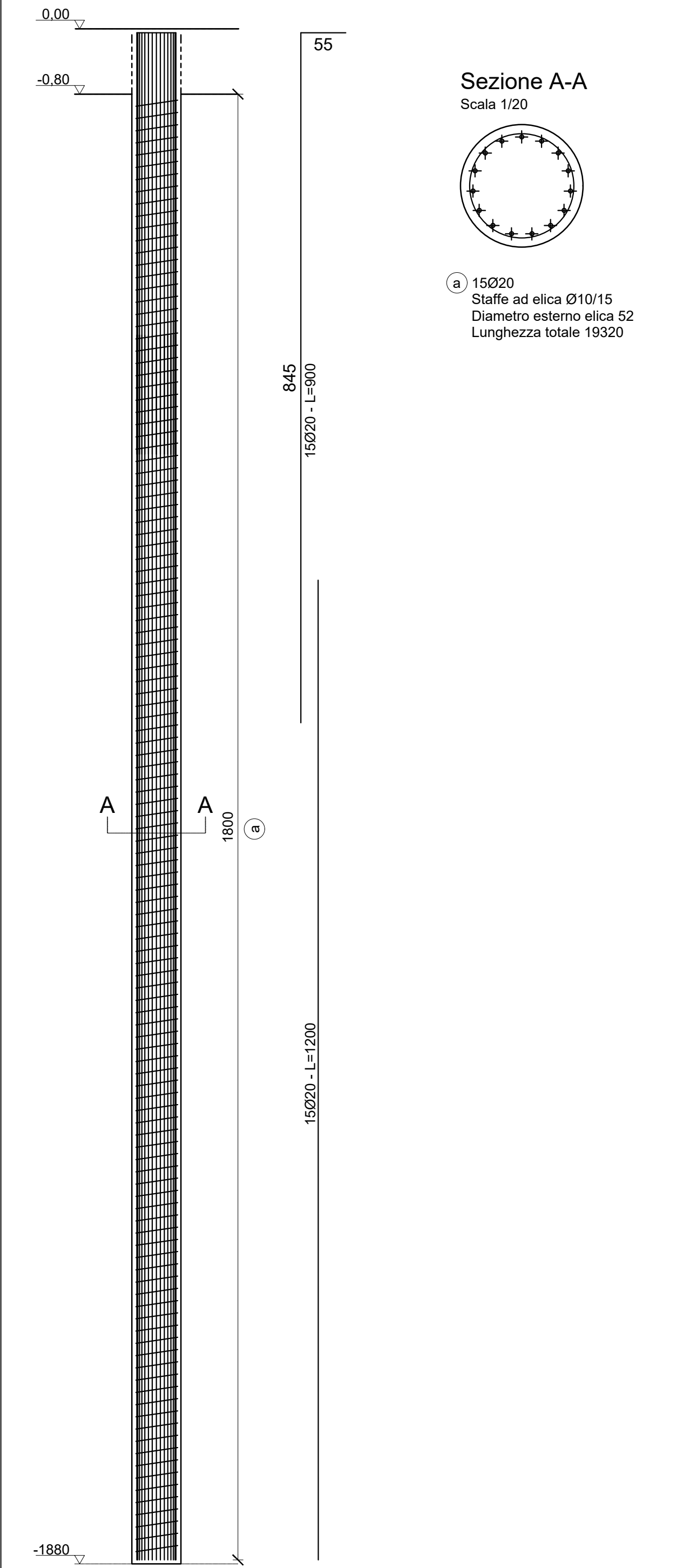
KEY PLAN  
Corpi di Fabbrica

Fabbricato A

Fabbricato B

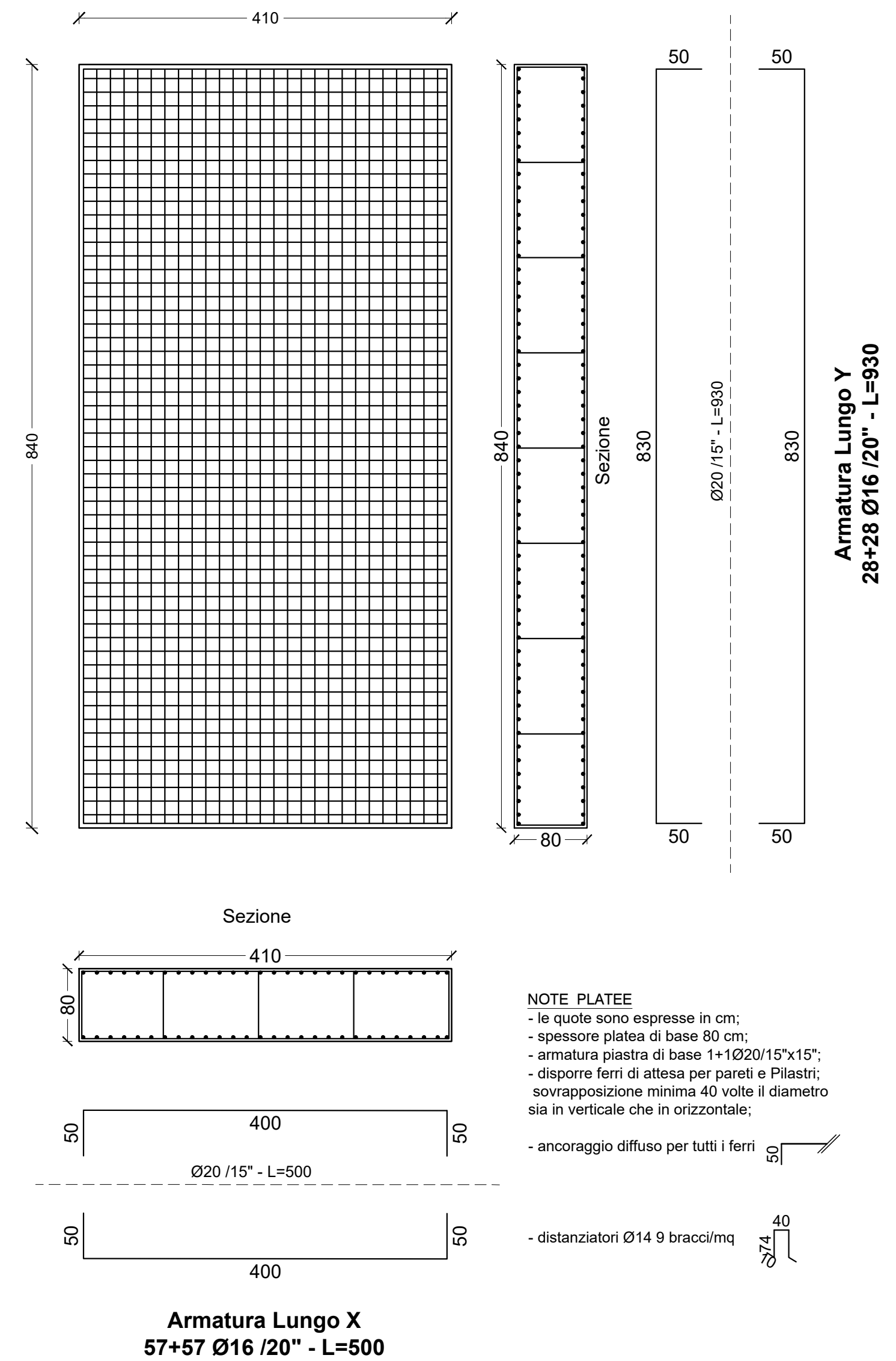
Armatura Palo di Fondazione TIPO

scala 1/50



PLATEA B1 = PLATEA B3

scala 1/50



PLATEA B2

scala 1/50

