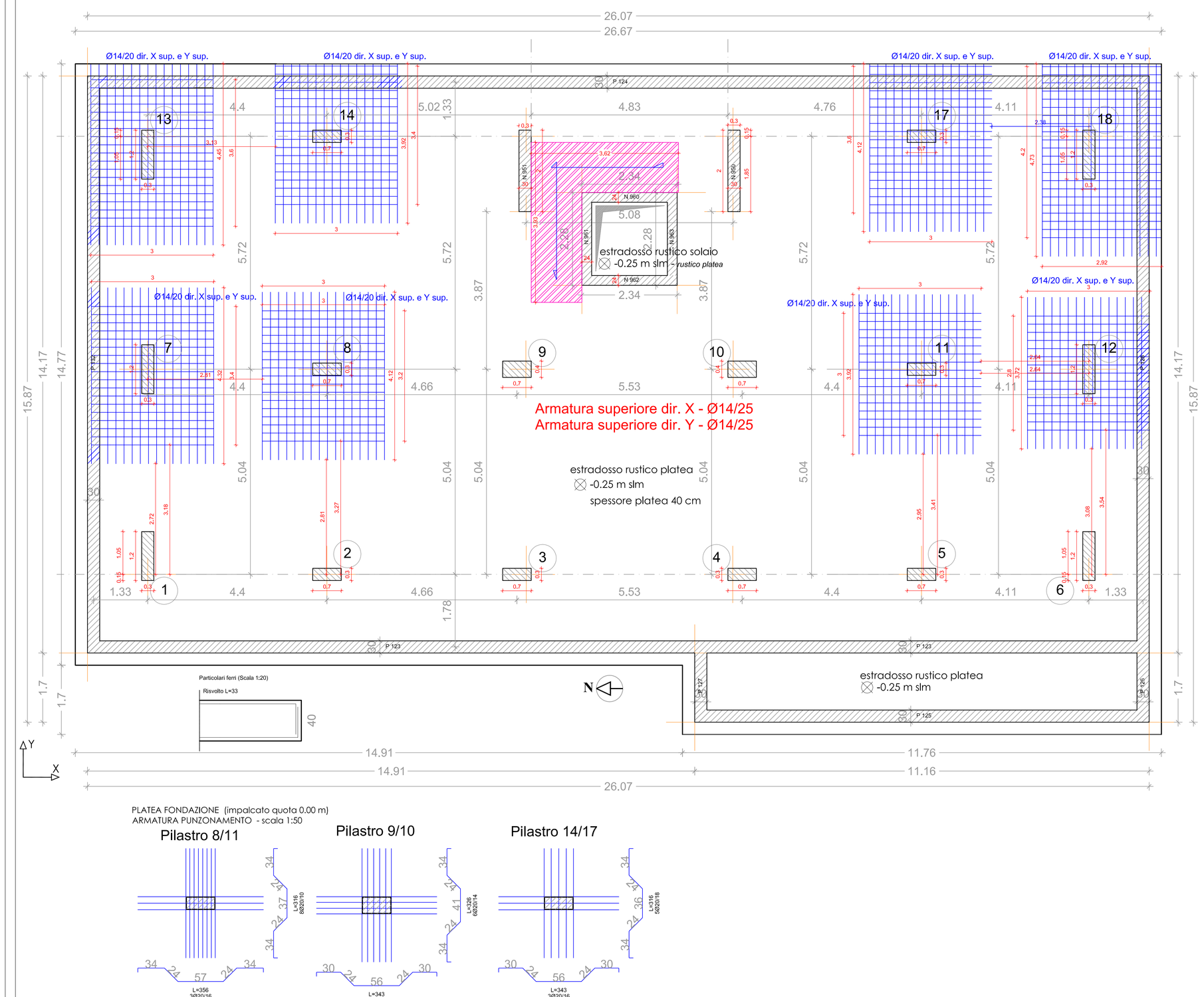
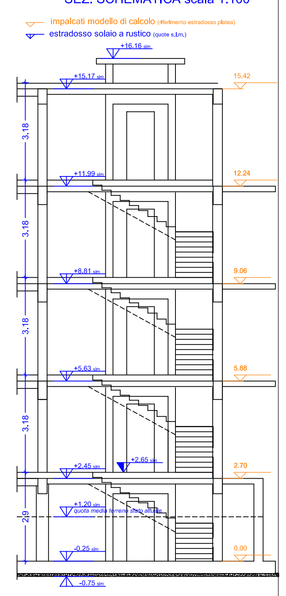
PLATEA FONDAZIONE (quota -0.25 m slm)
CARPENTERIA e ARMATURA superiore (diffusa e integrativa) - scala 1:50



PLATEA FONDAZIONE (impalcato quota 0.00 m)
ARMATURA PUNZONAMENTO - scala 1:50



scala in c.a. s=18 cm
n° 18 staffe - a=16,1 cm p= 30 cm
$\lambda_{longitudinale}$ = Ø12 superiori e inferiori
$\lambda_{trasversale}$ = Ø12/20 superiori e inferiori
$\lambda_{gradoni}$ = staffe a L n° 8Ø8/20 + 16Ø10 reggistaffe

Calcestruzzo strutture c.a. in fondazione	
classe	C 25/30
classe di esposizione	XC2
consistenza	S4
Diametro max inerti	25 mm
Calcestruzzo muri perimetrali	
classe	C 28/35
classe di esposizione	XC2
consistenza	S4
Diametro max inerti	20 mm
Calcestruzzo solai e terrazzi	
classe	C 28/35
classe di esposizione	XC2
consistenza	S4
Diametro max inerti	15 mm
Calcestruzzo pilastri e nuclei	
classe	C 28/35
classe di esposizione	XC2
consistenza	S4
Diametro max inerti	10 mm
Acciaio c.a.	
Tipo	B450 C
fy minimo	425 N/mm²
fy massimo	572 N/mm²
Agt minimo	>6%
Rottura/snervamento	1,13<ft/fy<1,37
Piegamento raddrizzamento	assenza di cricche

NOTE PRESCRITTIVE:
TUTTE LE MISURE RIPORTATE SU QUESTO DISEGNO DEVONO ESSERE CONTROLLATE E VERIFICATE DALL'IMPRESA.

- Il copriferro minimo (distanza tra filo sezione e bordo esterno staffa) da assumere dovrà essere pari ad almeno 3,5cm e comunque come da dettagli esecutivi.

- La ditta esecutrice dovrà attenersi ai disegni esecutivi ed alle indicazioni di carattere integrativo impartite dalla Direzione Lavori in corso d'opera.

- La ditta esecutrice dovrà fornire le certificazioni sulle caratteristiche dei materiali impiegati a termine di legge e quelle richieste dalla Direzione Lavori.

- La ditta esecutrice dovrà controllare sempre la corrispondenza tra le misure in cantiere e quelle di progetto, riportate sugli elaborati grafici. In caso di discrepanze e/o modifiche, prima di procedere, sarà compito della ditta appaltatrice informare la Direzione Lavori.

- A carico e onere dell'impresa esecutrice le prove sui materiali delle strutture secondo le indicazioni e disposizioni del direttore dei lavori.

NOTA TAMPONAMENTI:
I tamponamenti esterni dovranno essere realizzati nel rispetto di quanto previsto alle NCT 2018 punto 7.2.3. e 7.3.6.2
Come consentito e precisato al punto C7.3.6.3. della Circolare n. 617/2009 potranno essere utilizzate reti da intonaco su entrambi i lati della muratura collegate tra loro ed alle strutture circostanti a distanza non superiore a 500 mm sia in direzione sia in direzione verticale, ovvero potranno essere inseriti elementi di armatura orizzontale (n° 2 Ø8) nei letti di malta a distanza non superiore a 500 mm.

NOTE PARAPETTI:
I parapetti dovranno essere realizzati inserendo pilastrini 12x12 a interasse 1 m e cordolo superiore 12x12 (armati con 4Ø12 e staffe Ø8/20)

In corrispondenza del perimetro esterno delle solette del balconi e in corrispondenza delle travi perimetrali di copertura prevedere femi di chiamata (4Ø12) a interasse 1 m, per ingaldimento dei parapetti in muratura.

validazione r.d.p.

A.P.E.S. s.c.p.a.
AZIENDA PISANA EDILIZIA SOCIALE
via E. Fermi n. 4 - 56126 PISA
AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001:2000

oggetto:	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI N°18 ALLOGGI DI ERP DISPOSTI SU DUE BLOCCHI IN LINEA
ubicazione:	COMUNE DI PISA- VIA PIETRASANTINA
proprietà:	Comune di Pisa
finanziamento:	
progettista:	Dott. Ing. Stefano Carani
resp. del proc.:	geom. walter Costa
collaboratori:	
fase prog.:	ESECUTIVO
codice Cup	H59C12000090002
protocollo progetti	NC 02 11

	redatto:	data:	controllato:	annotazioni:
a	Ing. Marco Tundo	06/11/2018	Ing. Stefano Carani	
b				
c				

disegno:
EDIFICIO B
platea fondazione
CARPENTERIA e ARMATURA superiore

scala: 1:50 tavola: S E 01 a

individuazione edificio

Disegno protetto a termini di Legge. TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI