

Miglioramento Stradico e Riqualificazione della
scuola primaria e secondaria di grado di Terricciola

Redattore: Comune di Terricciola, Progetto di Pisa
SETTORE TECNICO LAVORI PUBBLICI
Responsabile del Settore: Adriano Bassi

Progetto Esecutivo

Progettista:
Ing. Scientifico Pasqualelli
Collaboratore:
Ing. Simone Sestrelli

Materiali e Prelevi

calcestruzzo in fondazione ed in elevazione - C28/35 (Rd350)
acciaio per C.A. - S 20 C (Rv) < - S20 - Rv = - 415 N
acciaio per carpenteria metallica (qualità S 235 J2)

Dettagli Costruttivi:
accoppiatori metallo (gallini) - 25mm;
interferenza metallo - 20mm;
sospensionatura traliccio aerea - 170cm (per non interferenza elettrica);

Caratteristiche Dimensionali:
cabletti ogni 100 cm - minimo 3 profilei compressivi;
e non meno di 1 profileo ogni spazio di cable;
acciaio per c.a. B450 - controllo sui ogni tipo di diametro impiegato per fonditura
- 3 sezioni lunghe 170cm per ogni diametro di trave.

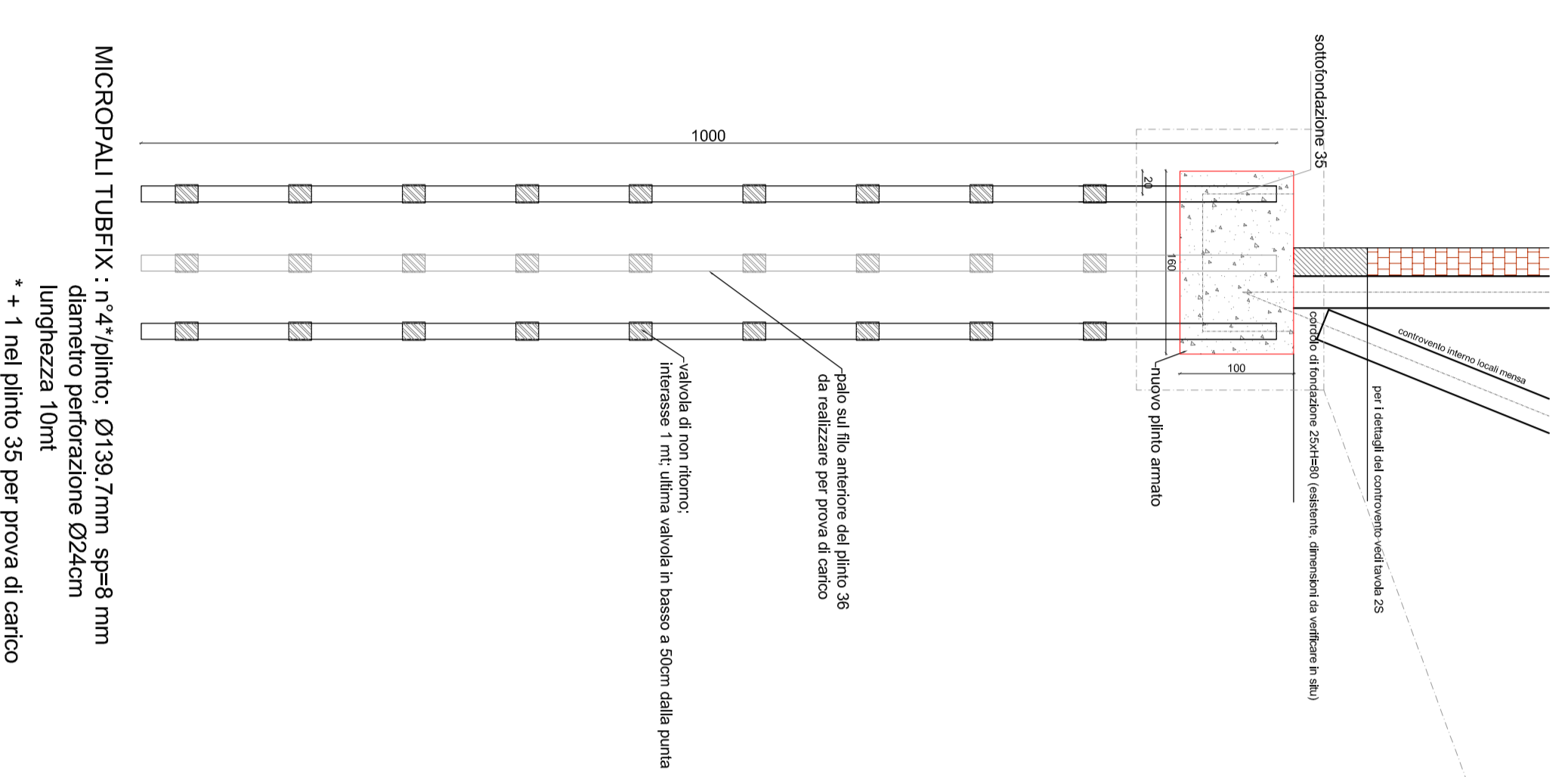
PIANTA E PANTOCOLARI ESISTENTI DELLA FONDAZIONE E DEI RELATIVI RINFORZI scala 1:100 / 1/50/250/250

ELAB. 15

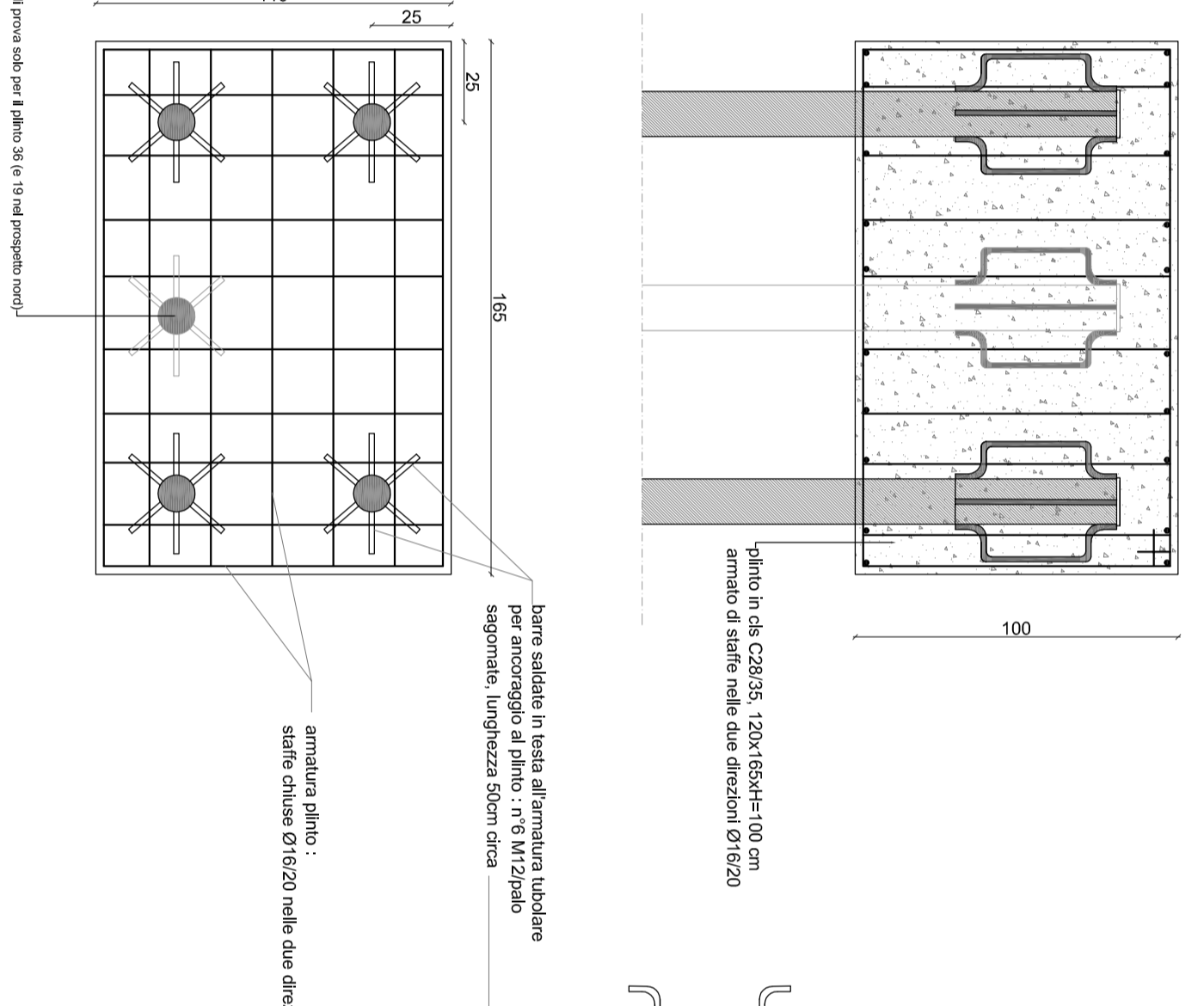
PROGETTO ESECUTIVO

RINFORZO FONDALE ALLA BASE DEL CONTROVENTO LATO SUD
PIANTO E MICROPALI IN POSIZIONE 35 (e specchio 36)

scala 1:50

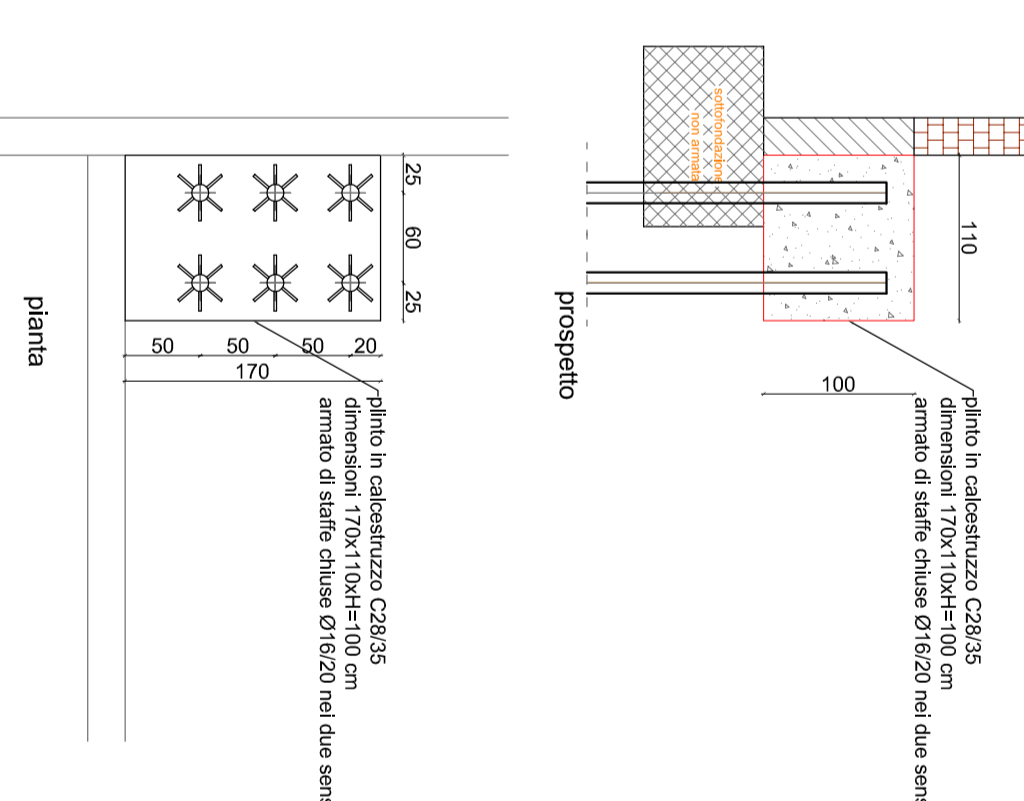


SEZIONE ED ARMATURA PIANTO 35
scala 1:20



RINFORZO FONDALE ALLA BASE DEL CONTROVENTO LATO NORD
PIANTO E MICROPALI IN POSIZIONE 6

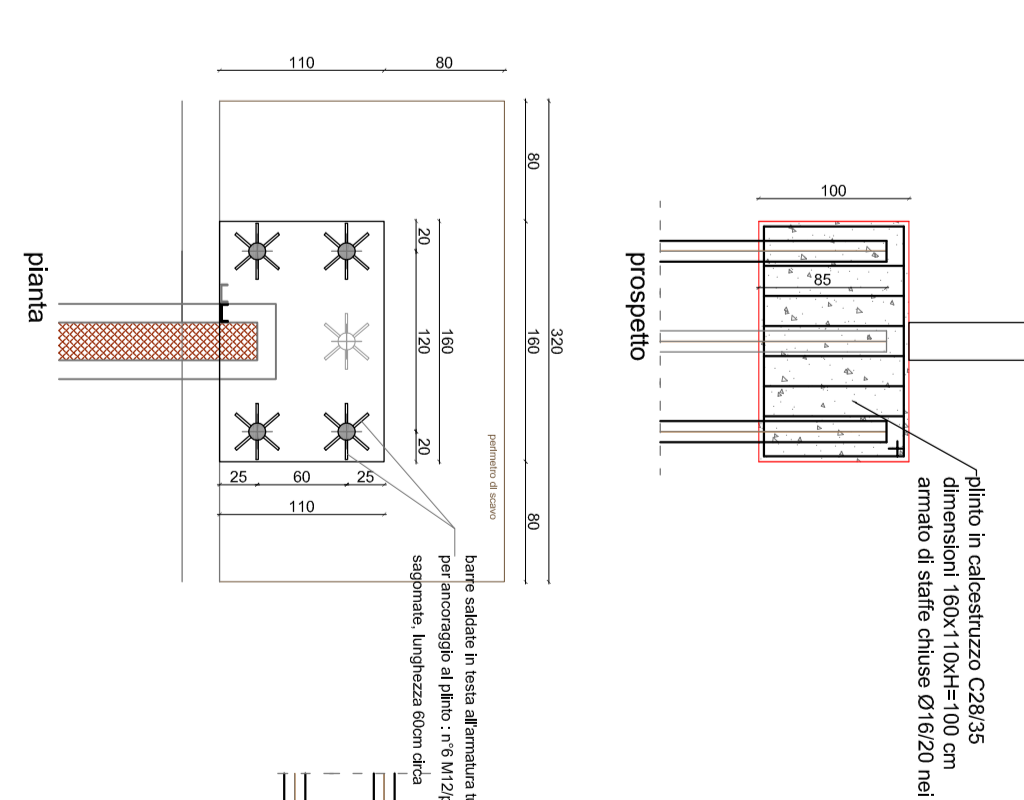
scala 1:50



MICROPALI TUBIFIX : n°16; diametro: Ø138.7mm sp=8mm
lunghezza 10m
con varco di non ritorno (tuba a manichetta)

RINFORZO FONDALE ALLA BASE DEL CONTROVENTO LATO NORD
PIANTO E MICROPALI IN POSIZIONE 19

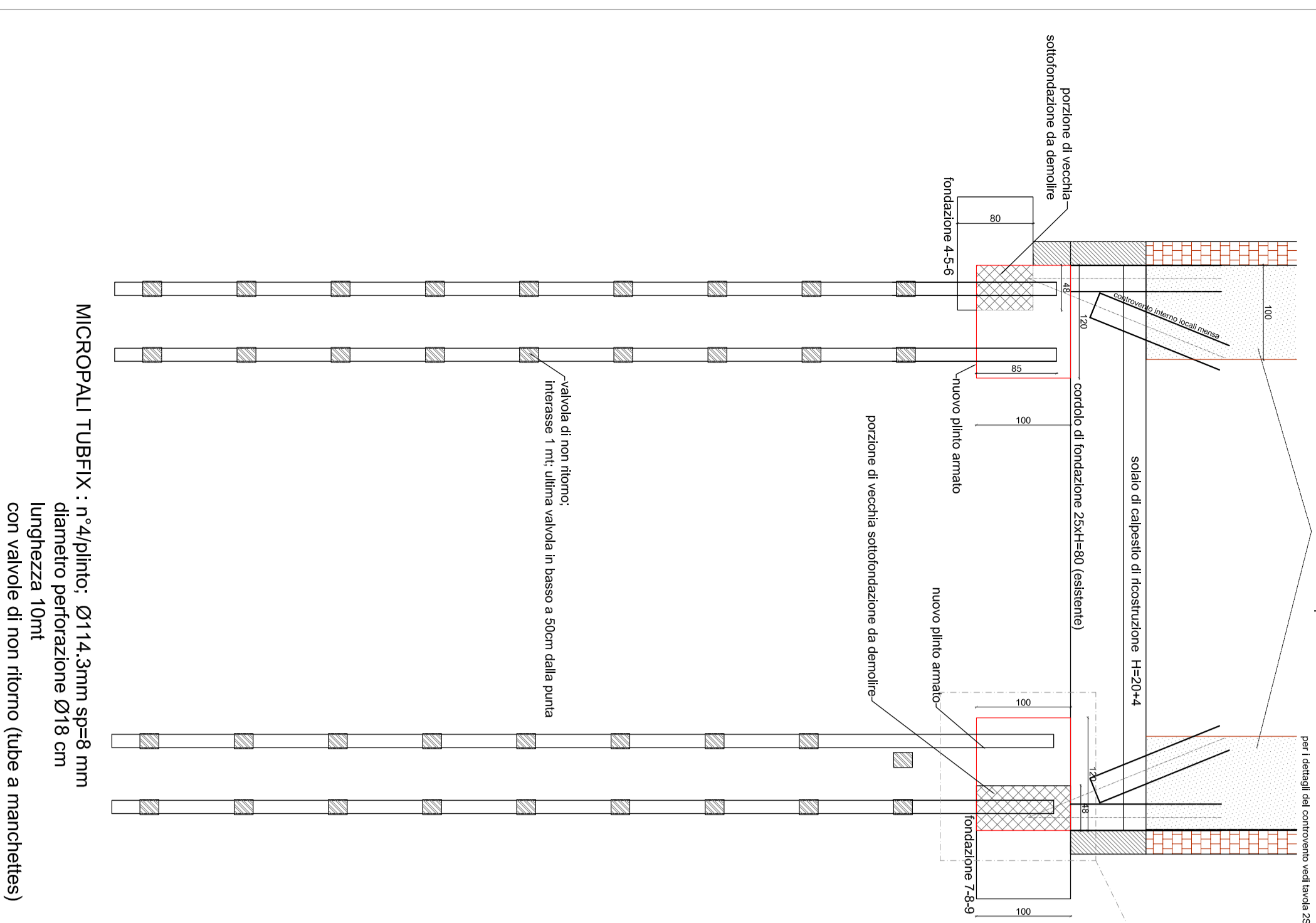
scala 1:50



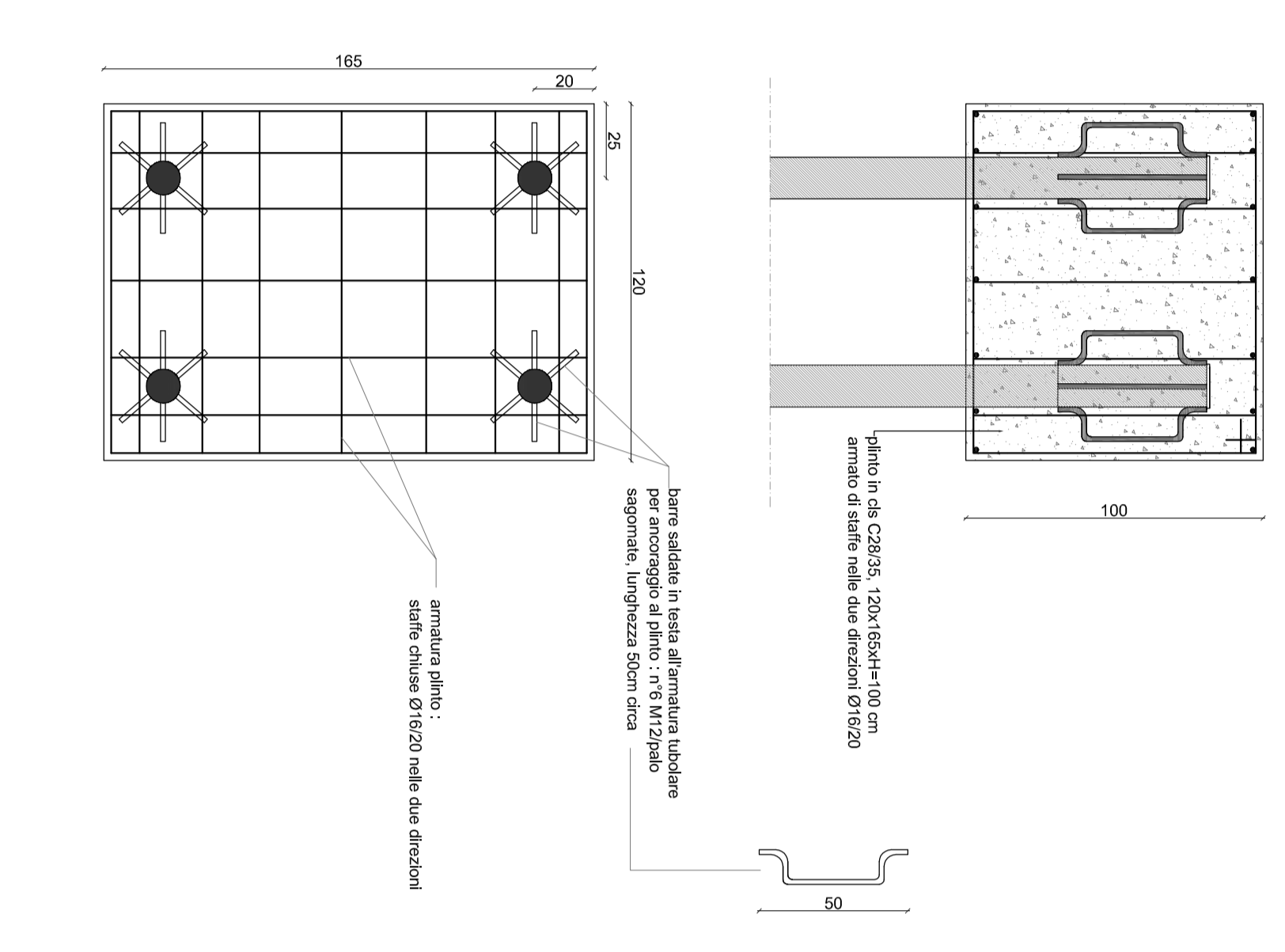
MICROPALI TUBIFIX : n°5; diametro: Ø138.7mm sp=8mm
diametro perforazione Ø24 cm
lunghezza 10m
n° 4 pali + 1 per prova collaudo

RINFORZO FONDALE ALLA BASE DEL CONTROVENTO LATO OVEST
PIANTI E MICROPALI IN POSIZIONE 5 e 8

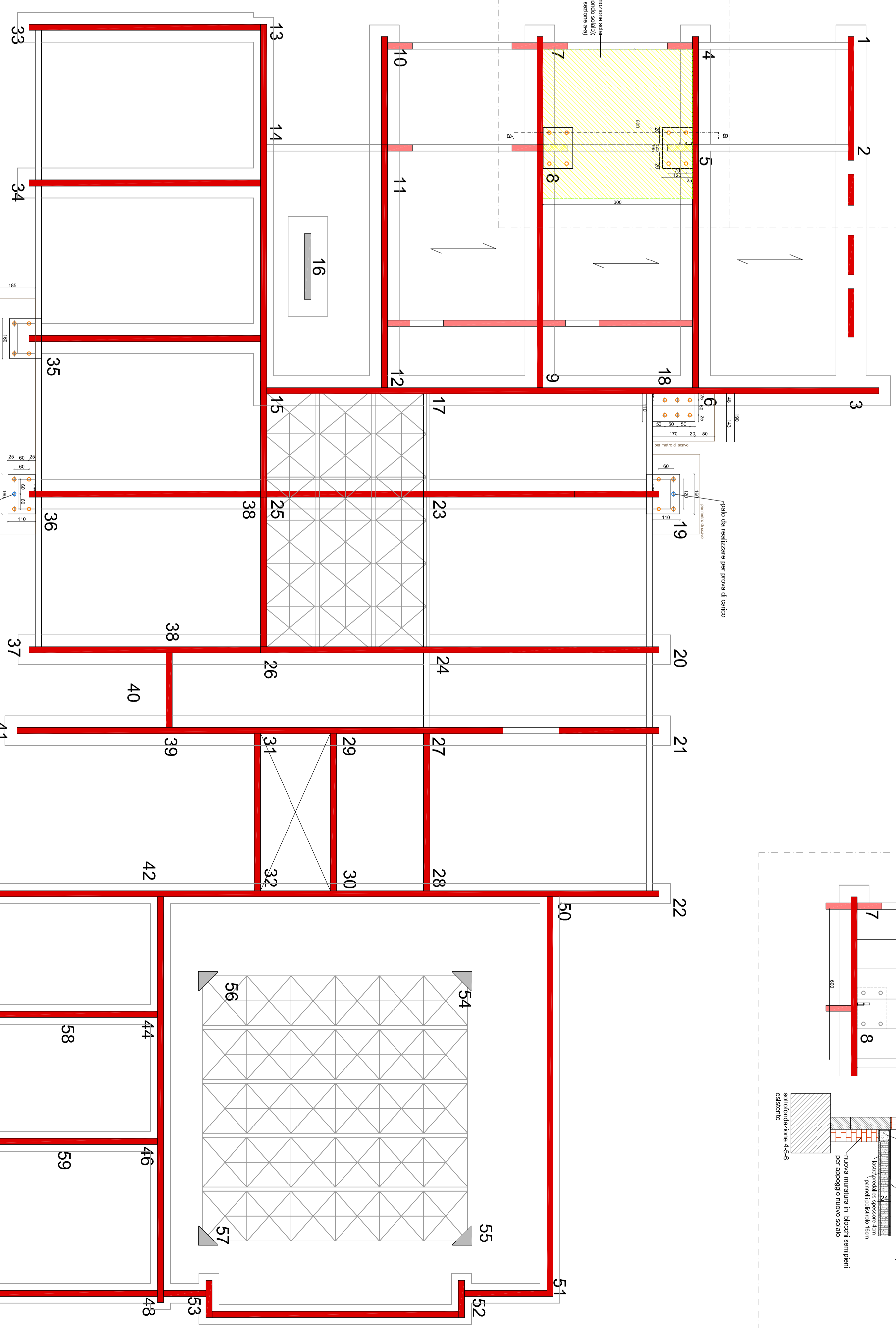
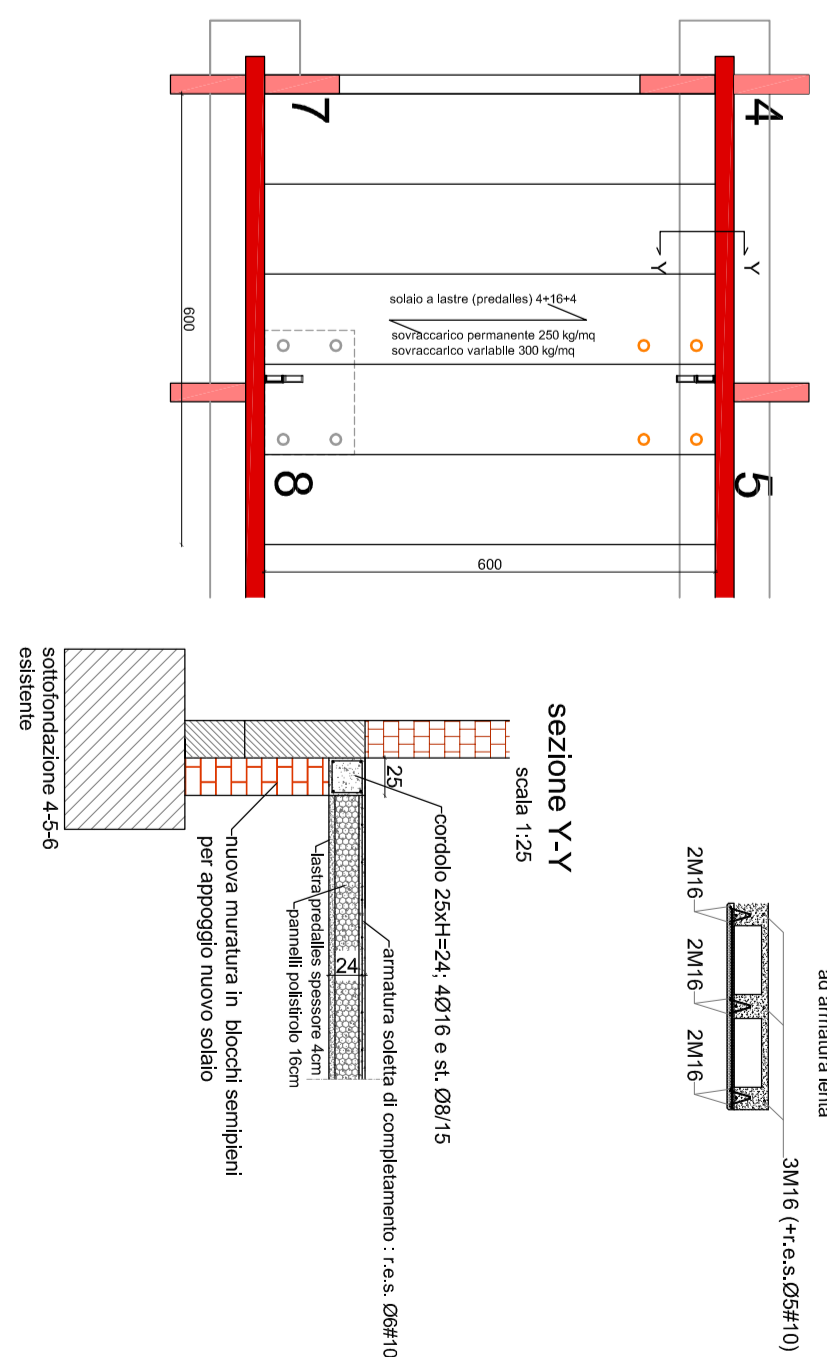
sezione a-a scala 1:50



SEZIONE ED ARMATURA PIANTI 5 E 8
scala 1:20



NUOVO SOLAIO PIANO TERRA IN RICOSTRUZIONE DEL SOLAIO DA DEMOLIRE
scala 1:50



PIANTA FONDAZIONI ESISTENTI E SCHEMA RINFORZI