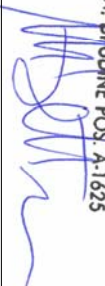
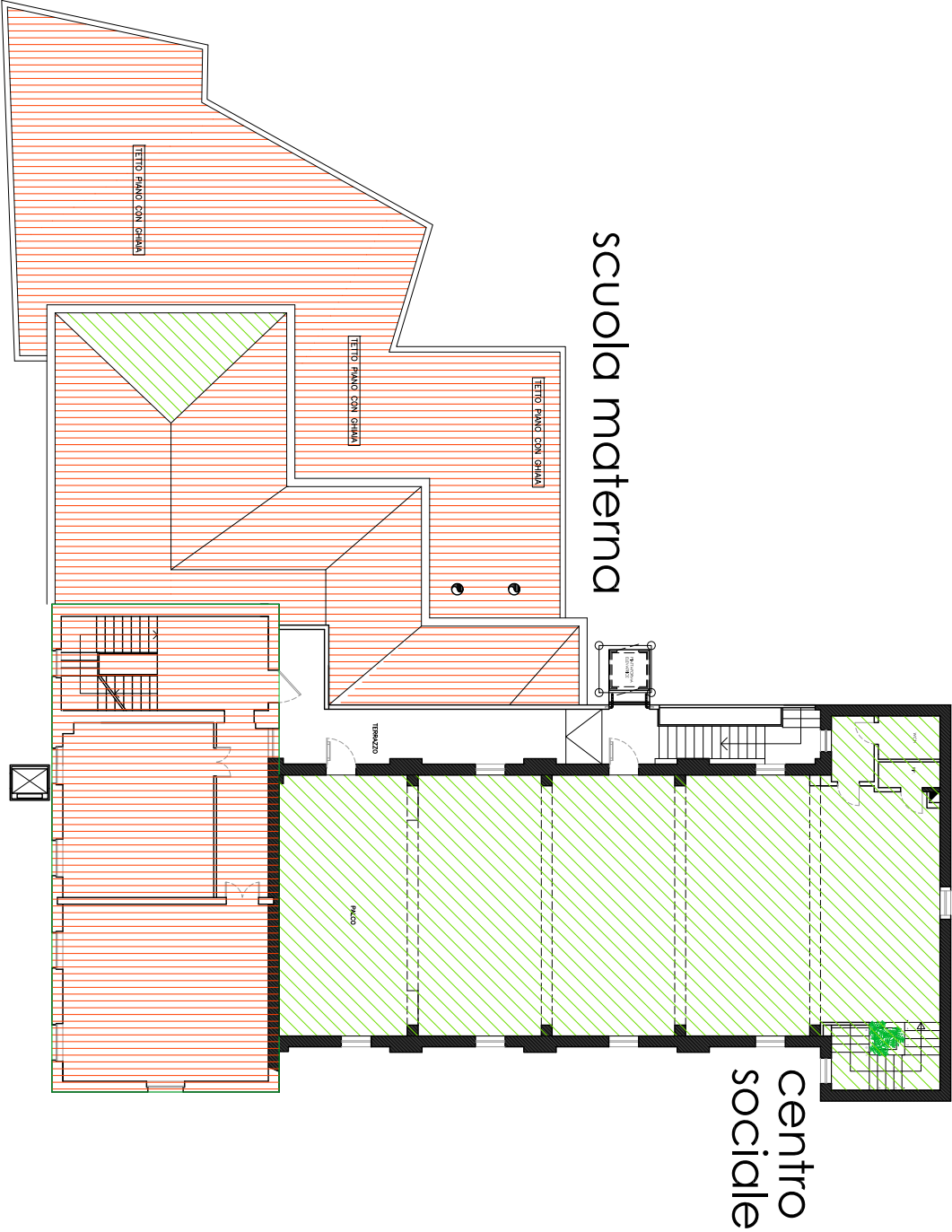


REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI FLAIBANO

Intervento di rafforzamento locale su singoli elementi strutturali
della Scuola dell'infanzia comunale.

PROGETTO ESECUTIVO	PIANTE SEZIONI E PARTICOLARI	4
Scala: 1/50-20		NOVEMBRE 2022
ING. MARINO DEL PICCOLO		Ing. MARINO DEL PICCOLO ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. DI UDINE POS. A-1625 



PIANTA

MATERIALI E PRESCRIZIONI:

CALESTRUZZI:

cemento portland tipo 325
inerti naturali (ghiaie e sabbie) lavati – granulometria assortita per limitare il ritiro igrometrico additivo superfuidificante tipo GLENUM27 (3.7 l/mc).
Non dovranno effettuarsi aggiunte d'acqua all'imposto prima del getto. I getti dovranno essere adeguatamente vibrati.

FONDAZIONI, PILASTRI, SOLAI, SOLETTE, C28/35 Rck>=35MPa – Classe di esposizione XC1, classe di lavorabilità S5.copriferro netto minimo (ricoprimento di cls) =30mm inerti: Dmax=25mm
rapporto acqua/cemento <= 0,60;

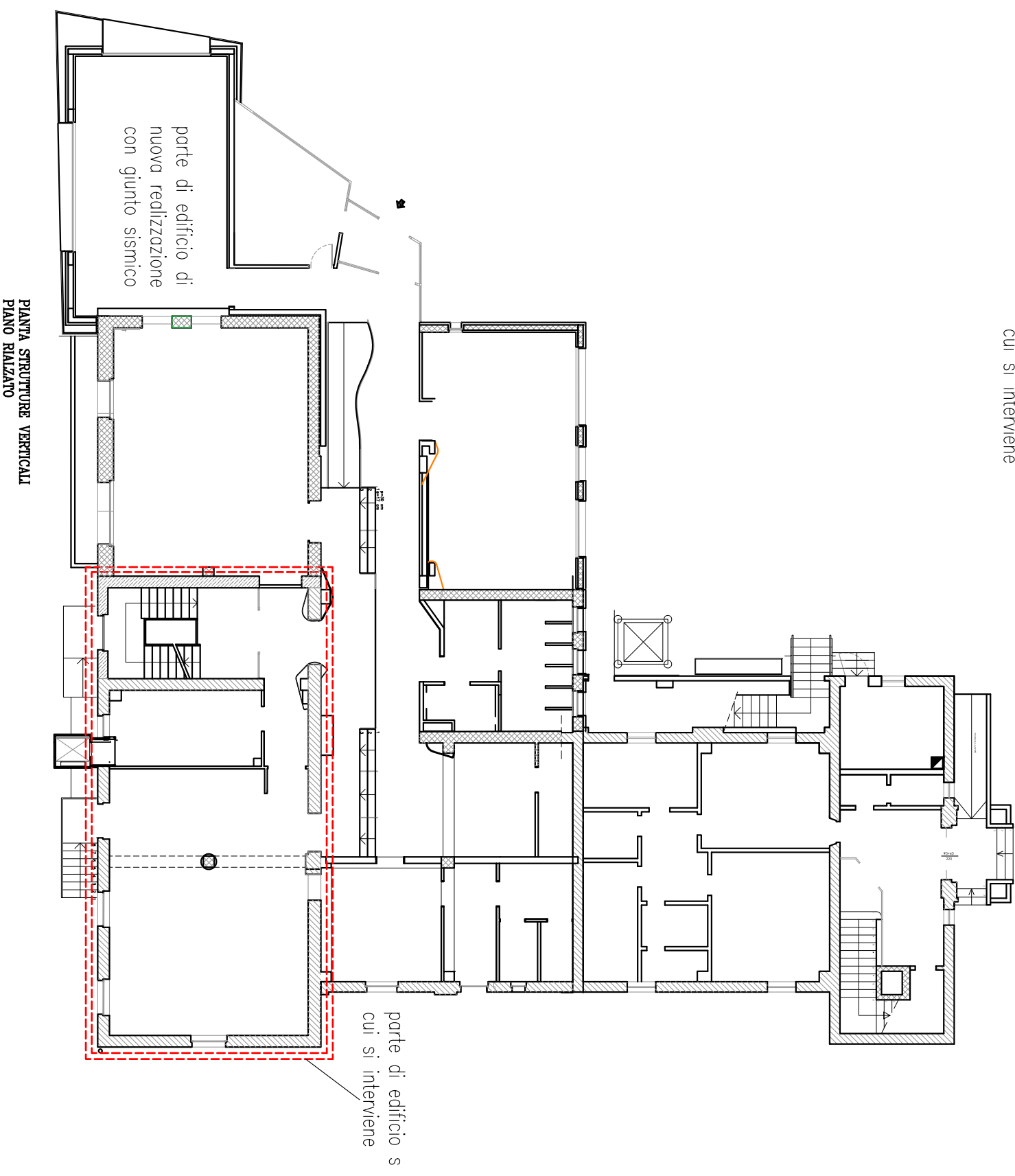
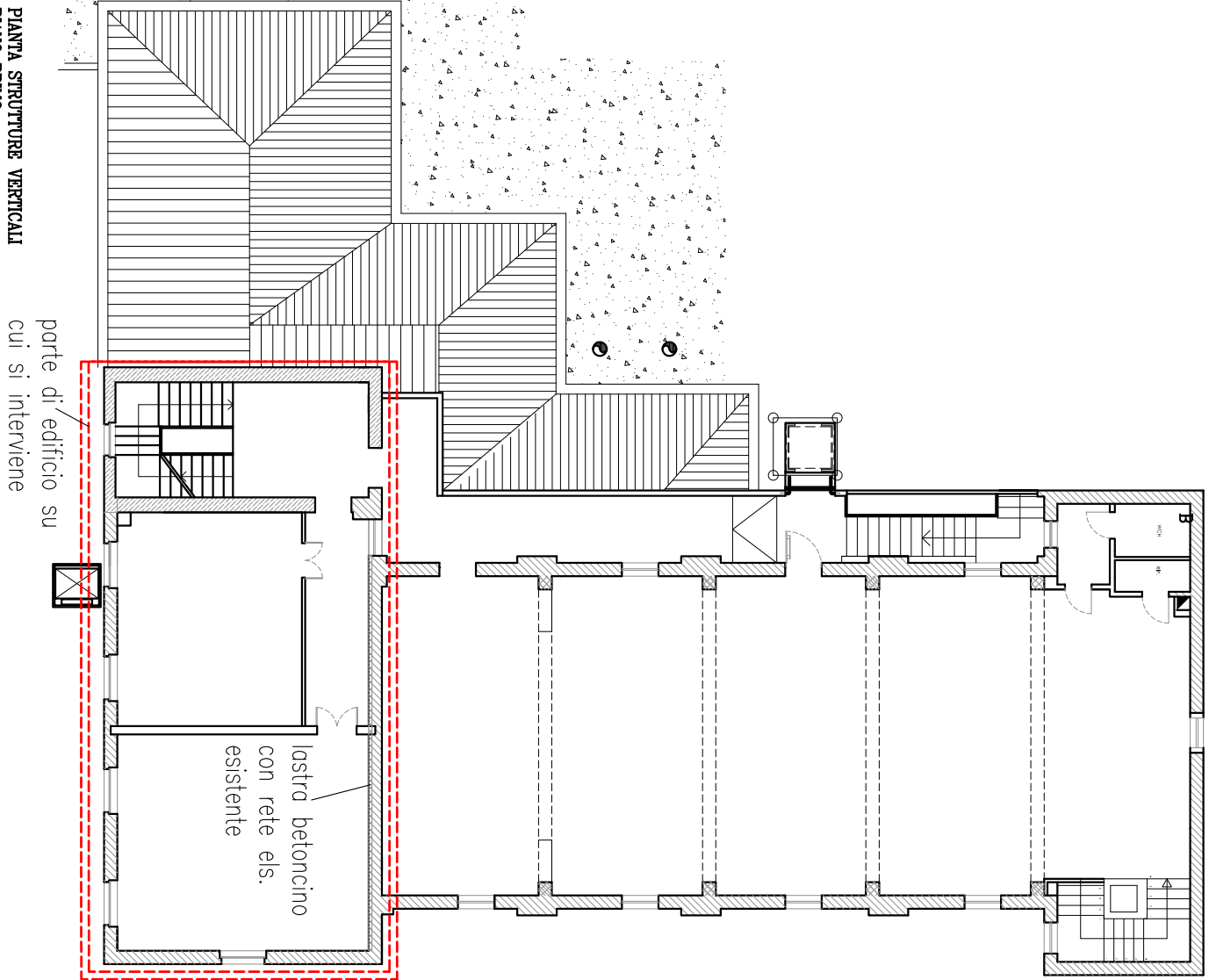
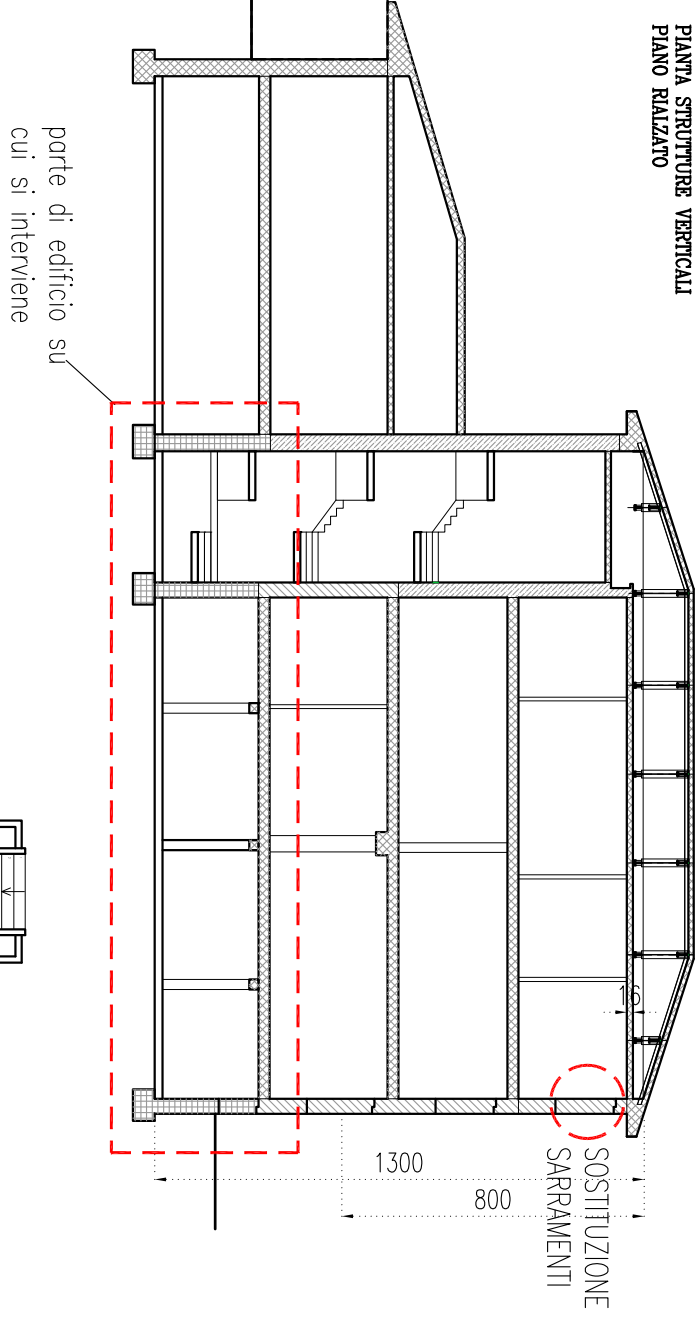
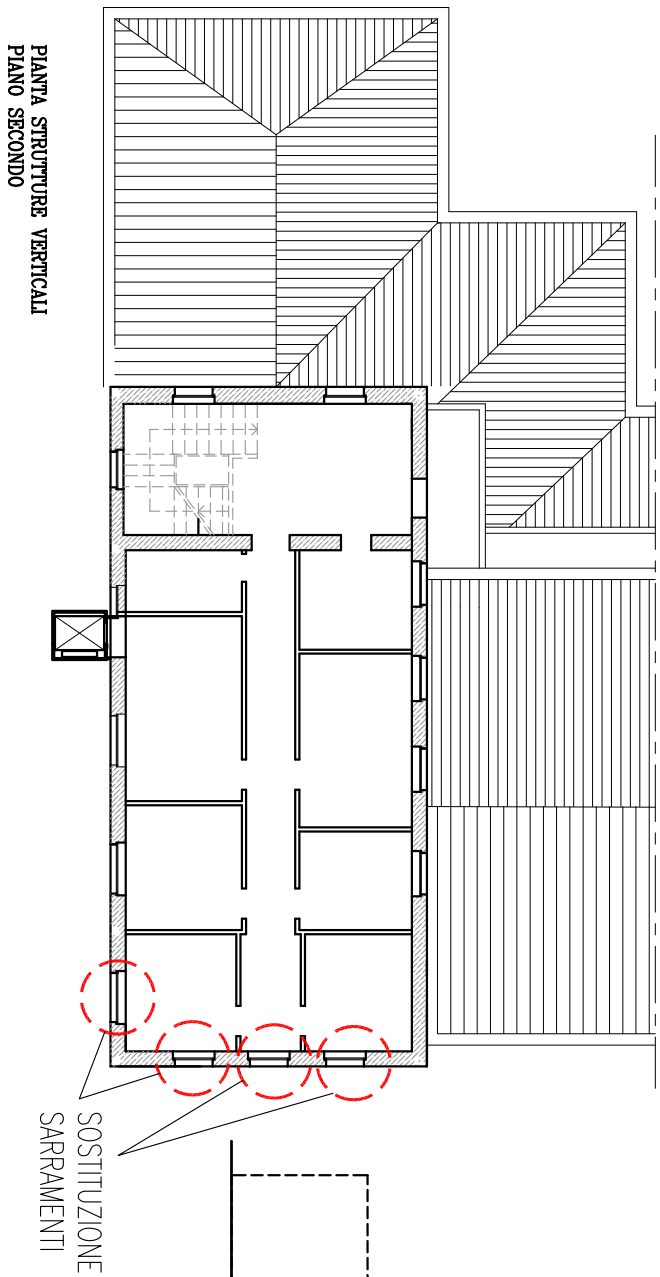
ACCIAIO PER C.A.: tipo B450C (FeB44K) ad aderenza migliorata controllato in stabilimento
diametro mandrini: ganci, staffe = 5Ø; barre piegate = 10Ø
giunzione barre per sovrapposizione > 60Ø

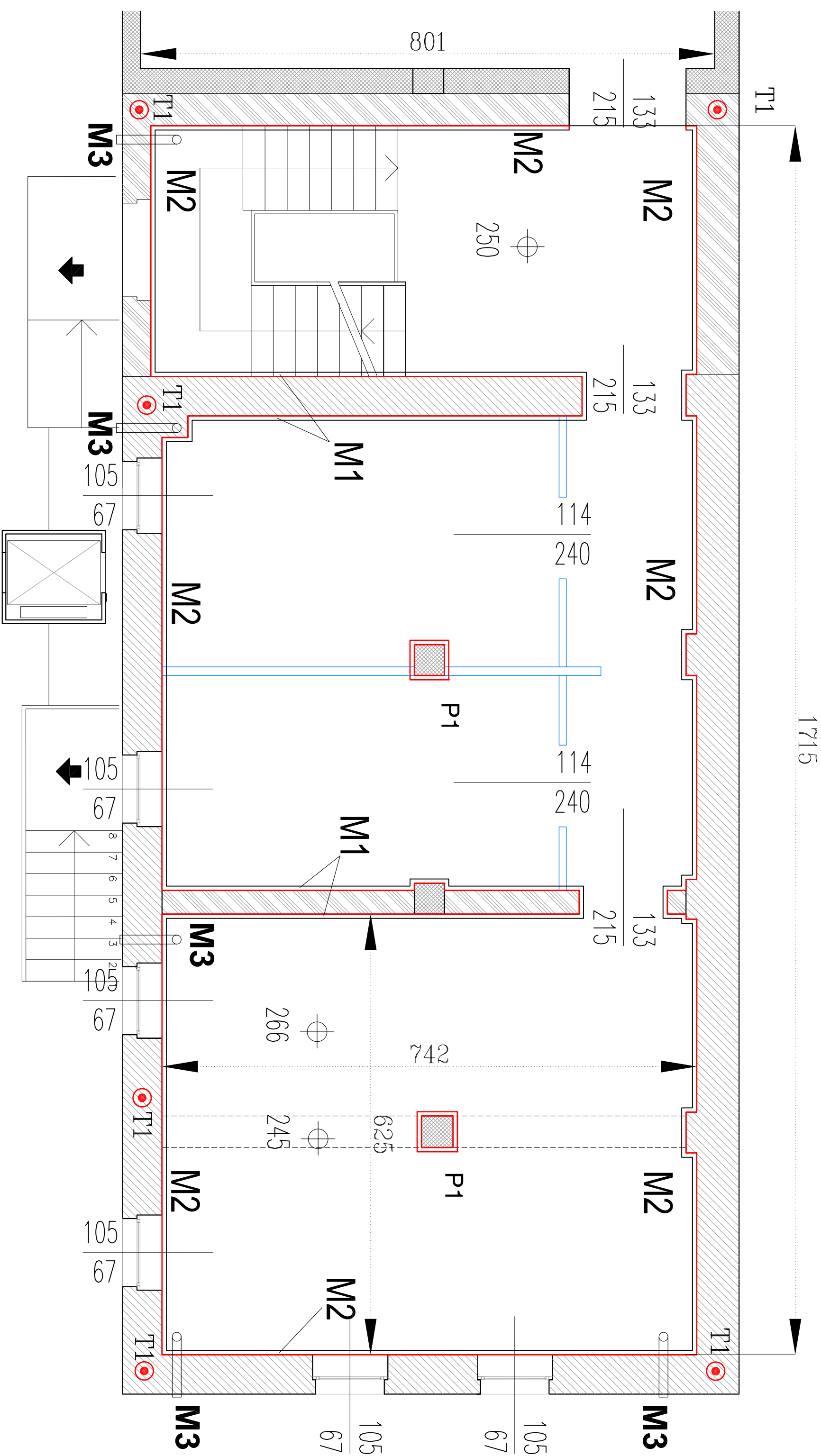
INEZIONI, ALLETTAMENTI ED ANCORAGGI:

TIPO A: malta cementizia a ritiro compensato per ancoraggi e allettamenti tipo Emoco S55 colabile o equivalenti per prestazioni.

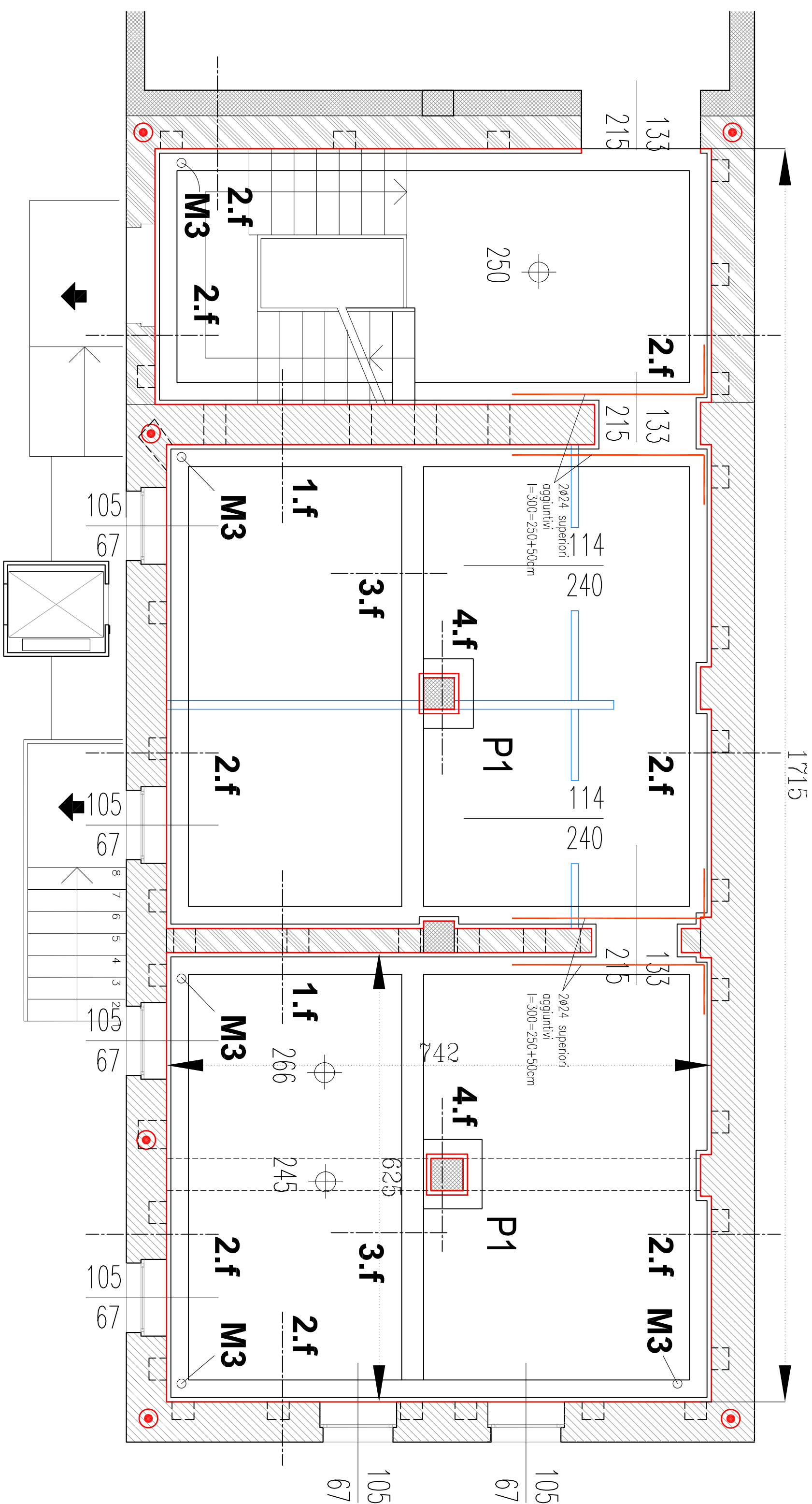
TIPO B: resina epossidica tipo HILTI HITRE500 o equivalenti per prestazioni.

MISURE DA VERIFICARE IN CANTIERE



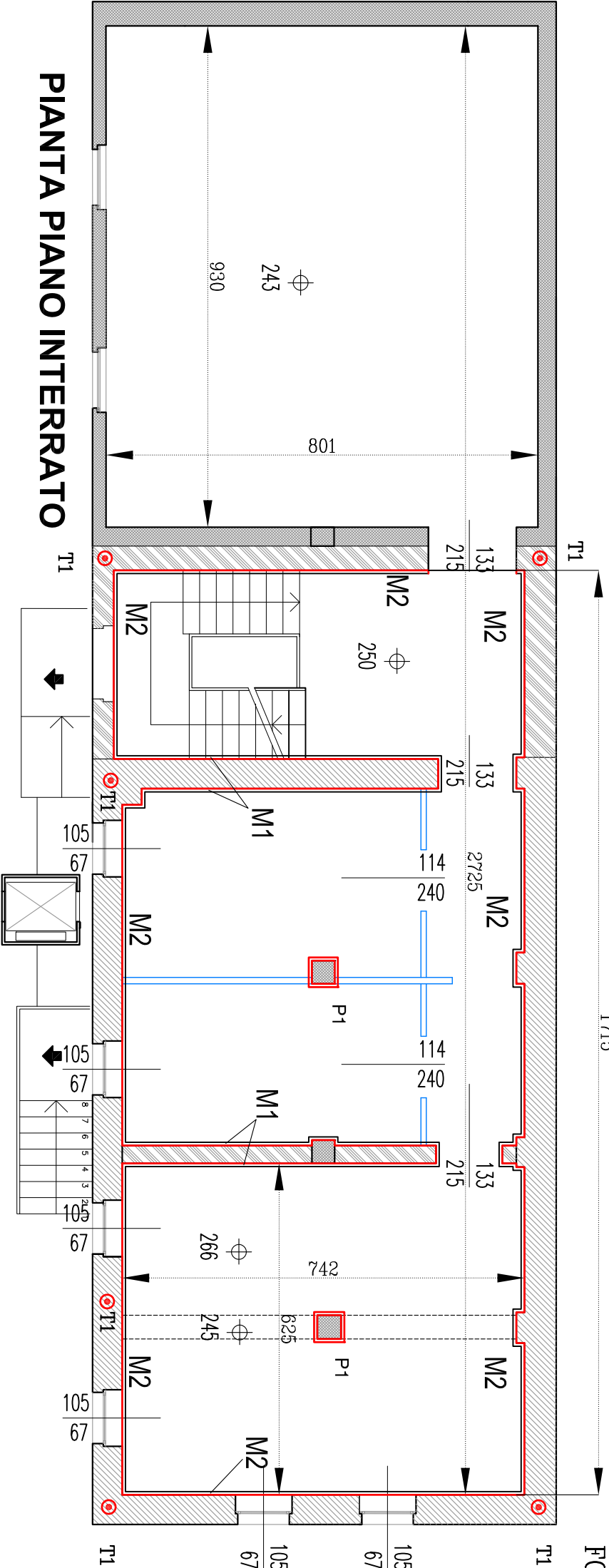


PIANTA PIANO INTERRATO

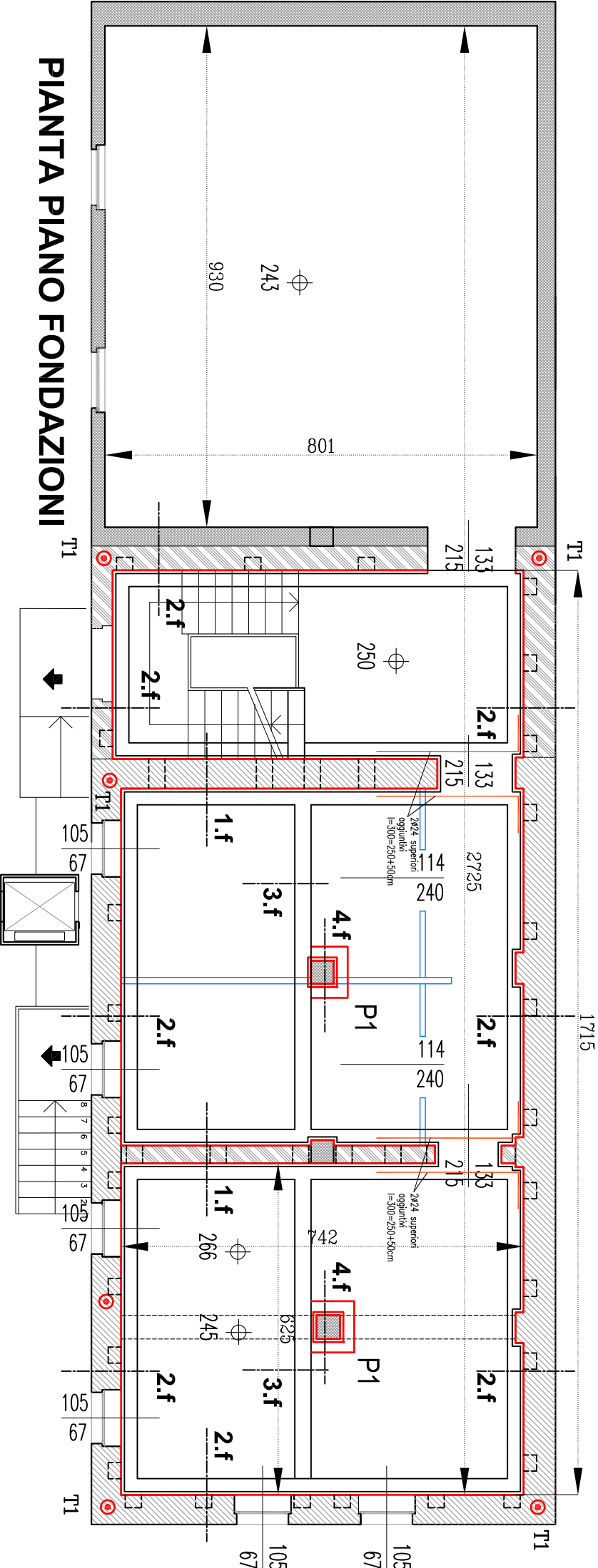


PIANTA PIANO FONDAZIONI

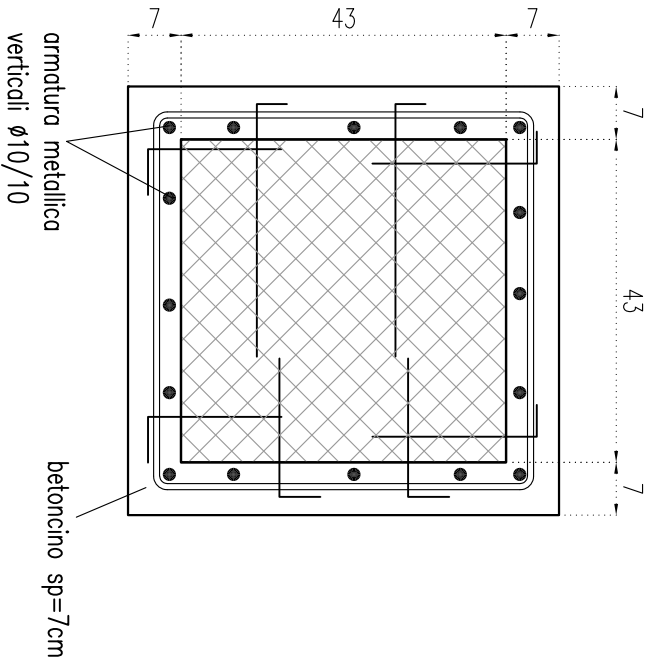
PROGETTO INTERVENTO LOCALE IN
FONDAZIONE E INTERRATO



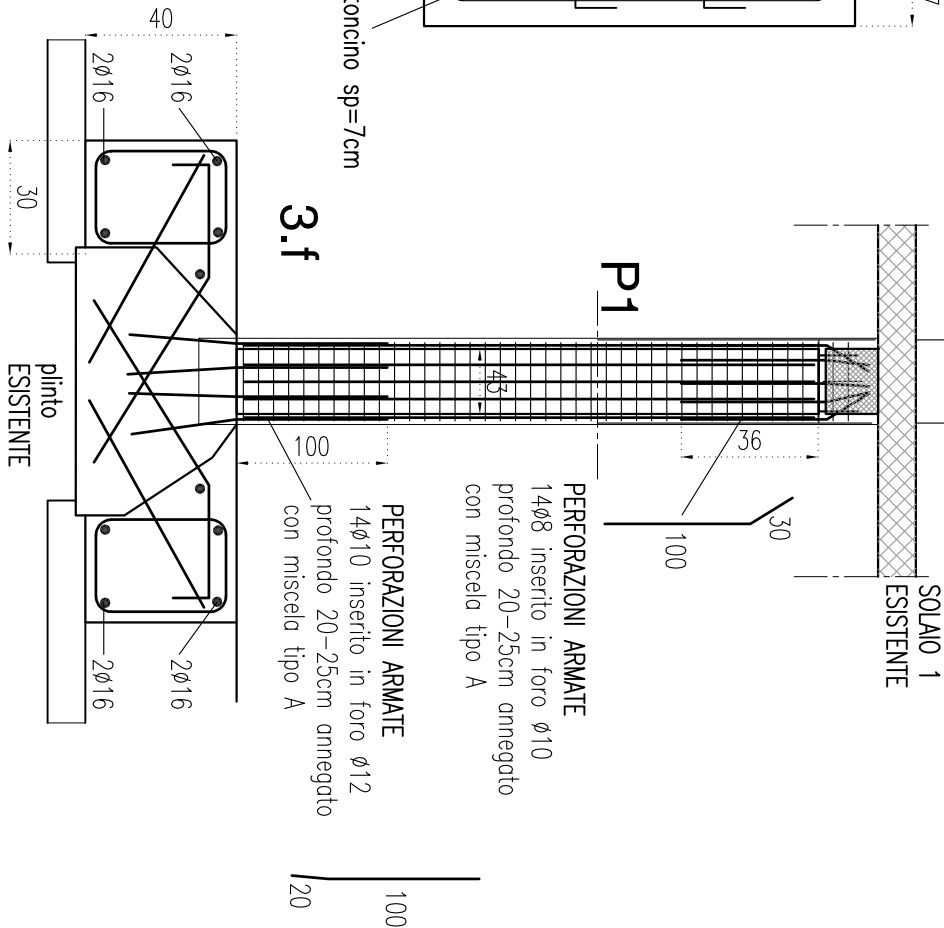
PROGETTO INTERVENTO LOCALE IN FONDAZIONE E INTERRATO



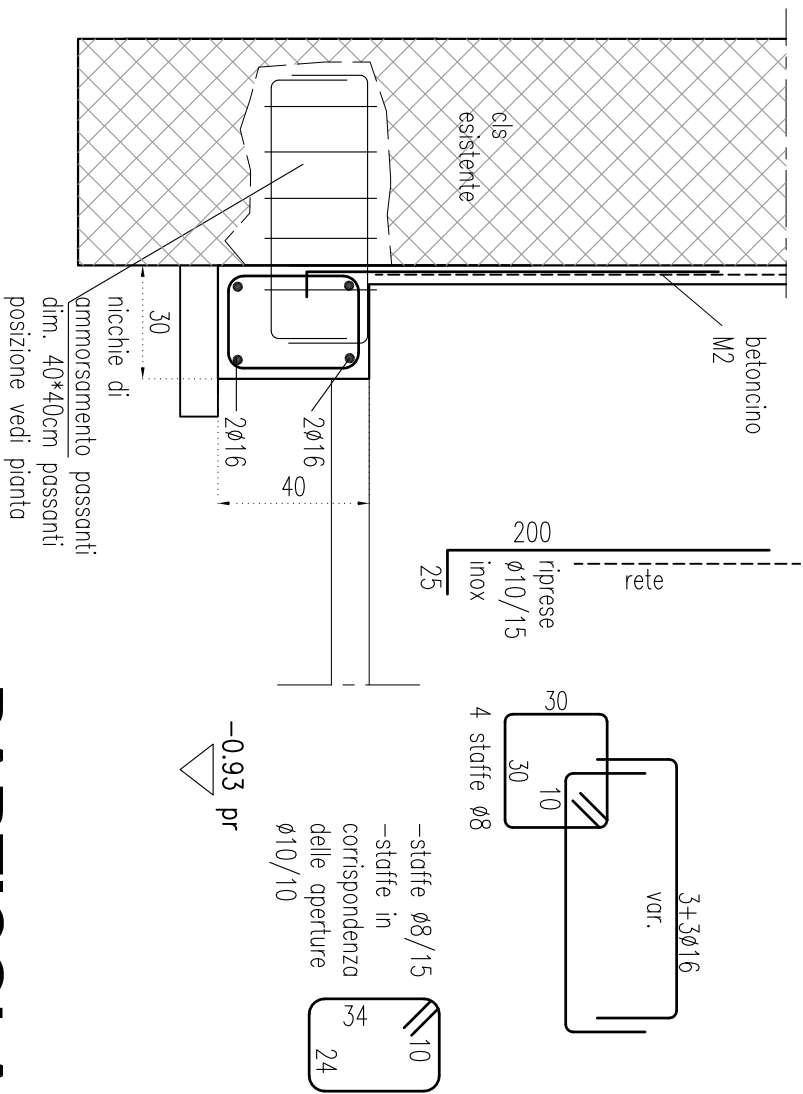
pianta



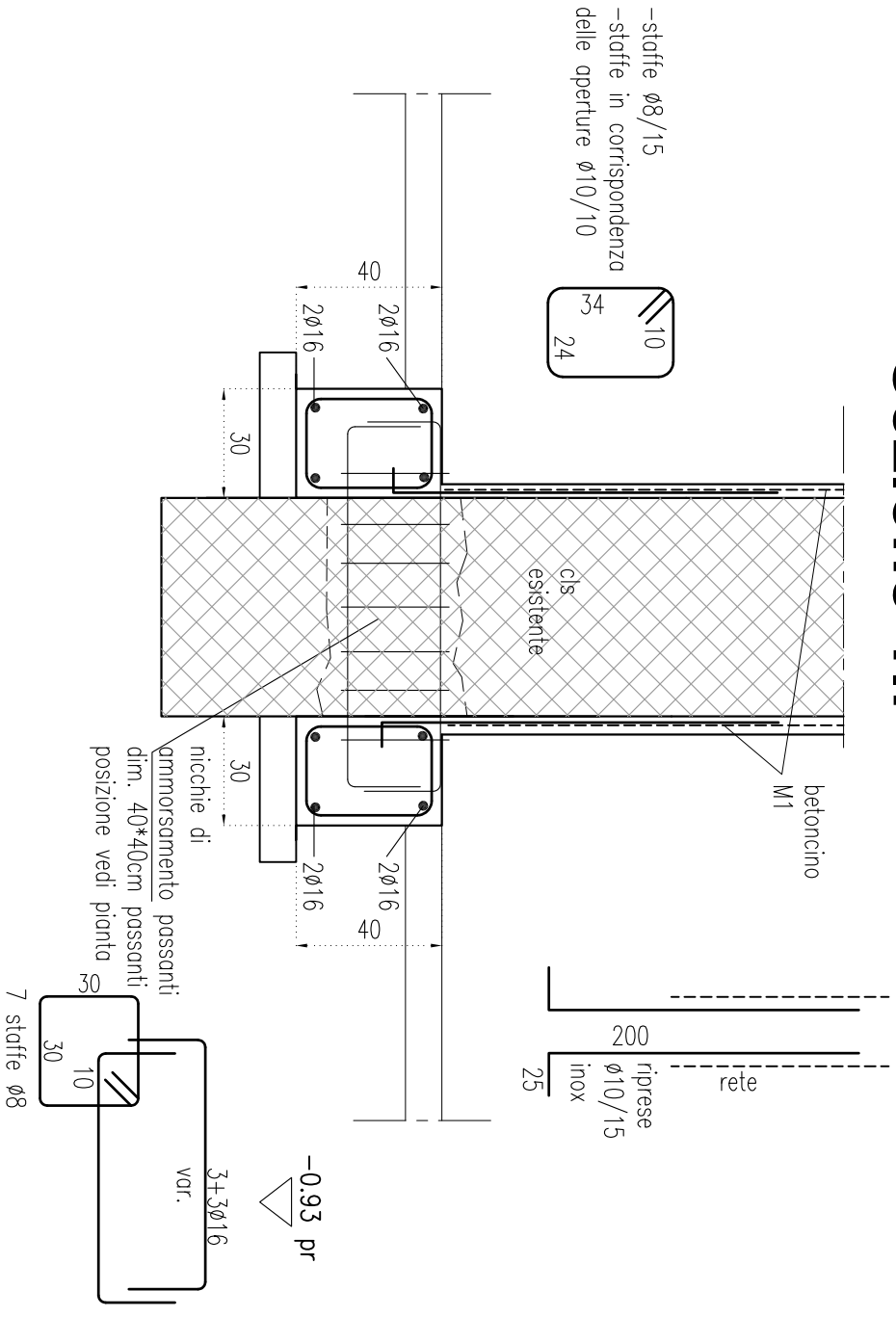
Sezione 4.f



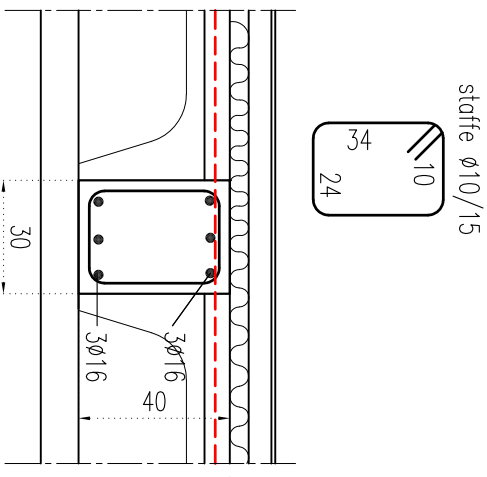
Sezione 1.f

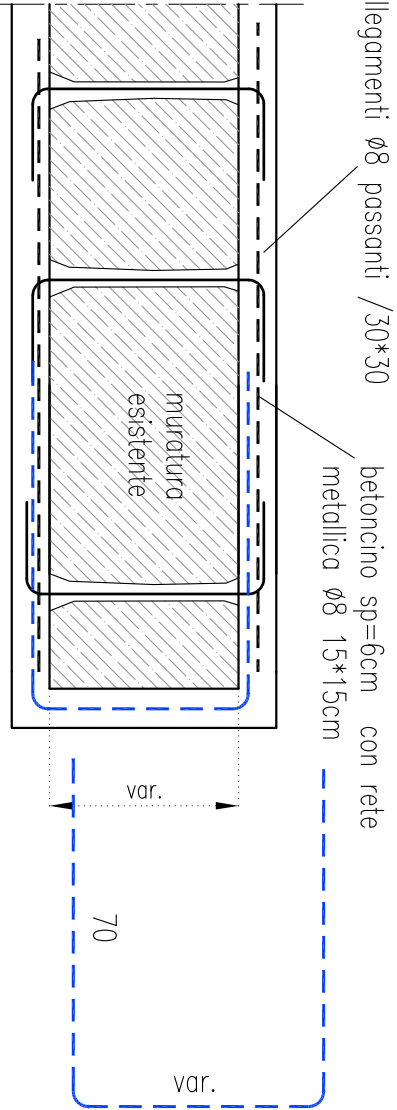
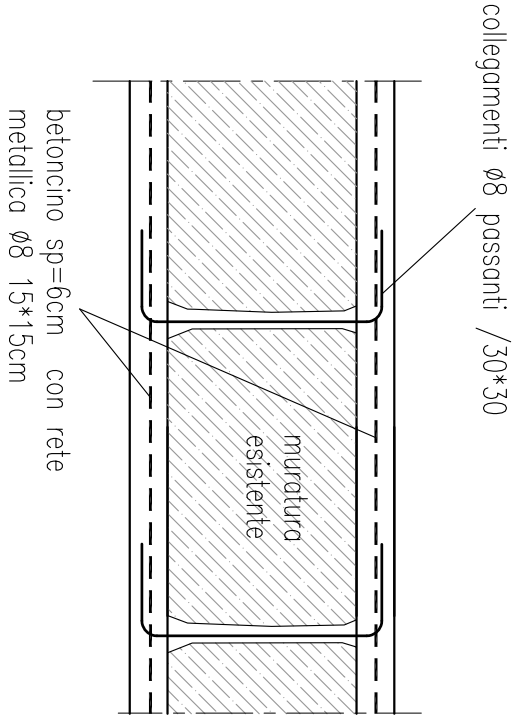


Sezione 1.f

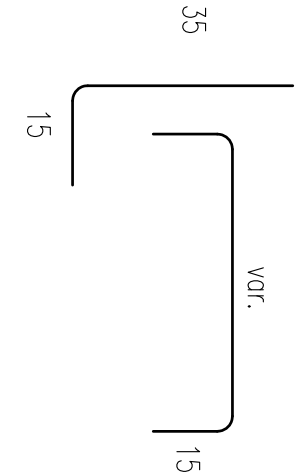


Sezione tipo cordolo - 3.f



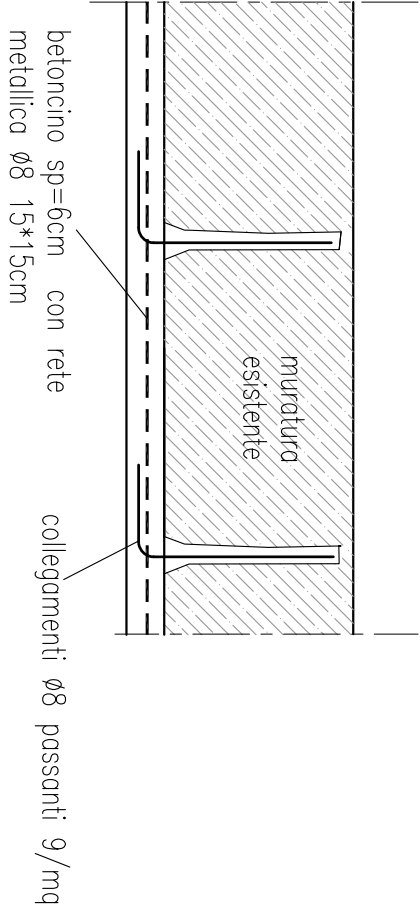


- CONNESSIONI
- Lastre in betoncino cementizio sp=6cm con rete els. con connessioni – perforazioni 9 $\varnothing 8$ /mq in
- fori passanti $\varnothing 10$ annegate con resina tipo A
 - o fori $\varnothing 24$ annegati con boiaccia tipo Emaco S55 se muratura piena,
 - malta cementizia tixotropica in foro $\varnothing 40$ mm se muratura forata.



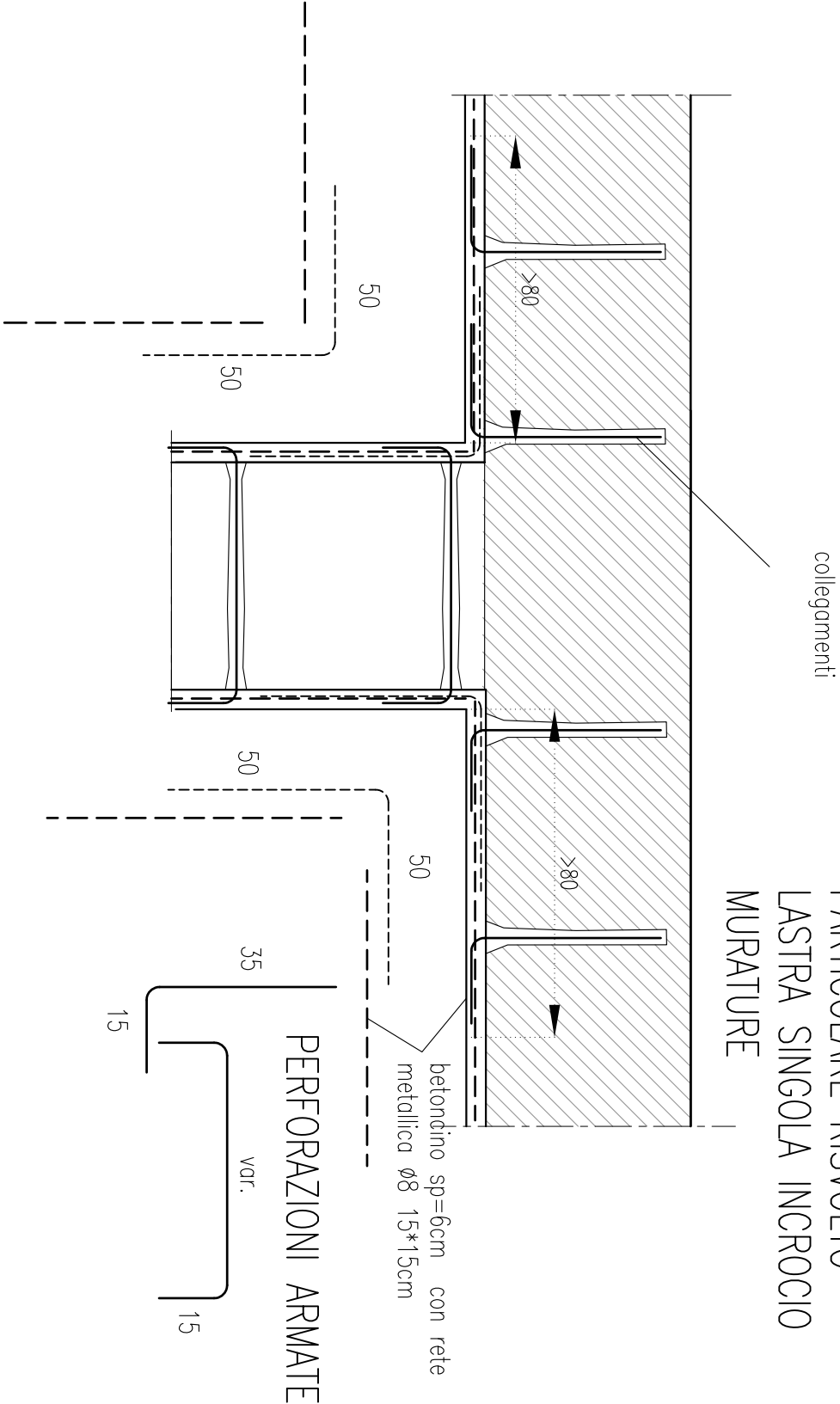
M1

MURATURA ESISTENTE CON BETONCINO

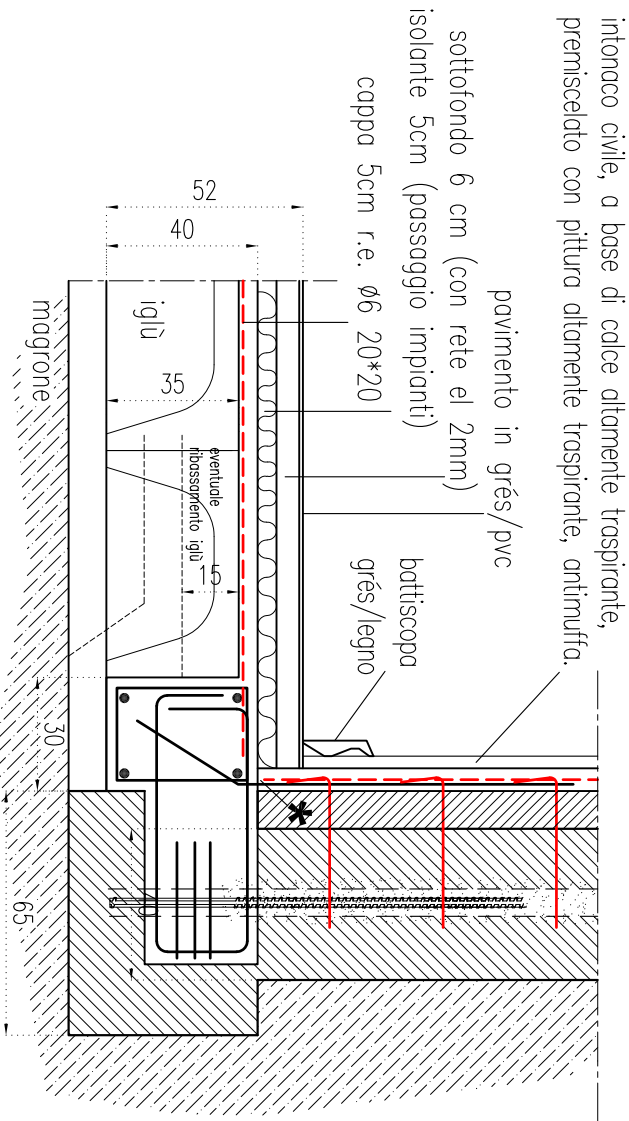
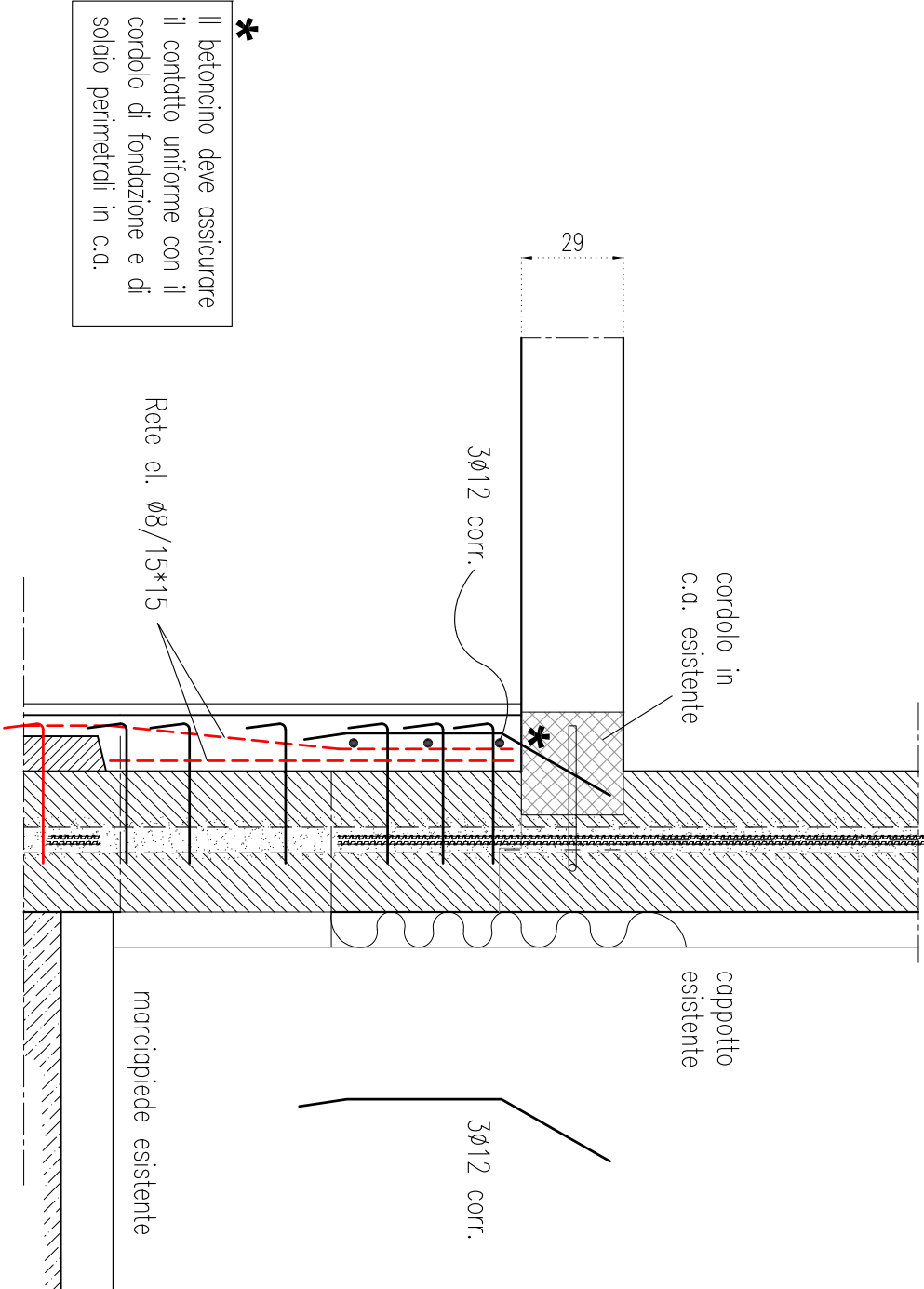


M2

MURATURA ESISTENTE CON BETONCINO



SEZIONE TIPO
PERIMETRO ESTERNO



PARTICOLARI COSTRUTTIVI
SEZIONE TIPO
(CON VENTILAZIONE)

