

Miglioramento Sismico e Riqualificazione della scuola primaria e secondaria di I grado di Terricola

Richiedente : Comune di Terricola - Provincia di Pisa
SETTORE TECNICO LAVORI PUBBLICI
Responsabile del Servizio : Adriano Bassi

Progetto Esecutivo

Progettista:
Ing. Edoardo Pascualelli
Collaboratore:
Ing. Silvia Stediletti

Materiali
basse in tessuto antiradiazioni in fibra di carbonio grammatura 400gr/m2
primer (per applicazione sulla trave)
resina epossidica
cemento M30

PROGETTO ESECUTIVO

ELAB. 4S

PIANTA E PARTICOLARI ESEGUITI DA INFERRA SULLE TRAVI A SPESORE E SOLAI scala 1:100 / 1:20 / 1:20

21/06/2019

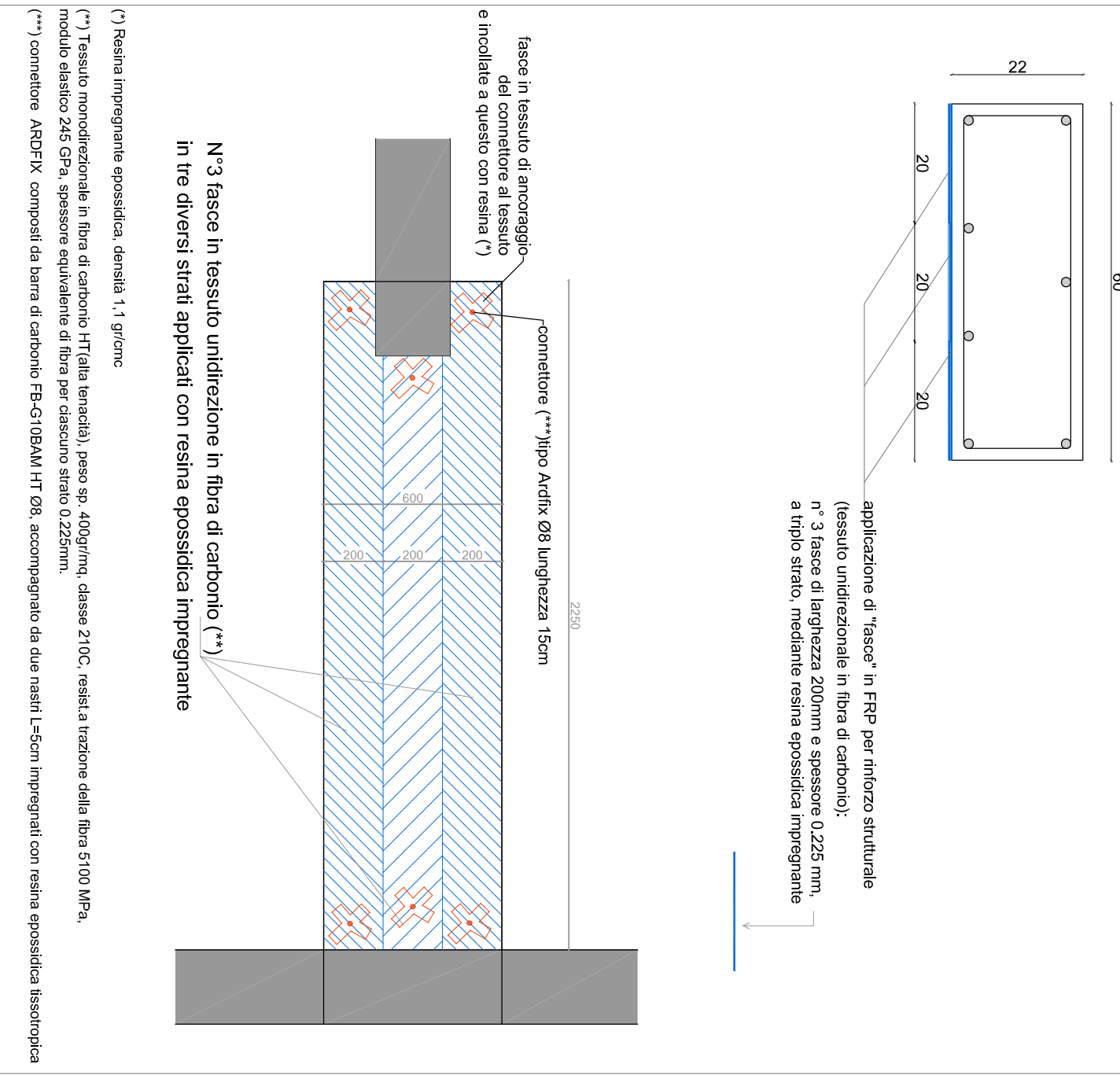
PIACCOLOGIO FIBROINFORZATO DELLE TRAVI IN CALCESTRUZZO

MODALITA' DI APPLICAZIONE:

1. applicazione del primer (sostanza penetrante) sulla trave e sul solaio
2. applicazione di primer (sostanza penetrante) sulla trave e sul solaio
3. stesura del primo strato di resina epossidica (resina FIBROTEK) (sostanza penetrante) sulla trave e sul solaio
4. stesura del secondo strato di resina epossidica (resina FIBROTEK) (sostanza penetrante) sulla trave e sul solaio
5. stesura del terzo strato di resina epossidica (resina FIBROTEK) (sostanza penetrante) sulla trave e sul solaio
6. applicazione della parte superiore di resina
7. rimozione della parte superiore di resina
8. stesura di una seconda strato di resina epossidica (resina FIBROTEK) (sostanza penetrante) sulla trave e sul solaio
9. stesura del quarto strato di resina epossidica (resina FIBROTEK) (sostanza penetrante) sulla trave e sul solaio
10. stesura del quinto strato di resina epossidica (resina FIBROTEK) (sostanza penetrante) sulla trave e sul solaio
11. stesura del sesto strato di resina epossidica (resina FIBROTEK) (sostanza penetrante) sulla trave e sul solaio
12. stesura del settimo strato di resina epossidica (resina FIBROTEK) (sostanza penetrante) sulla trave e sul solaio
13. stesura dell'ottavo strato di resina epossidica (resina FIBROTEK) (sostanza penetrante) sulla trave e sul solaio
14. applicazione di stoffa antiradiazioni e stoffa ancora bianca per consentire l'assorbimento della trave

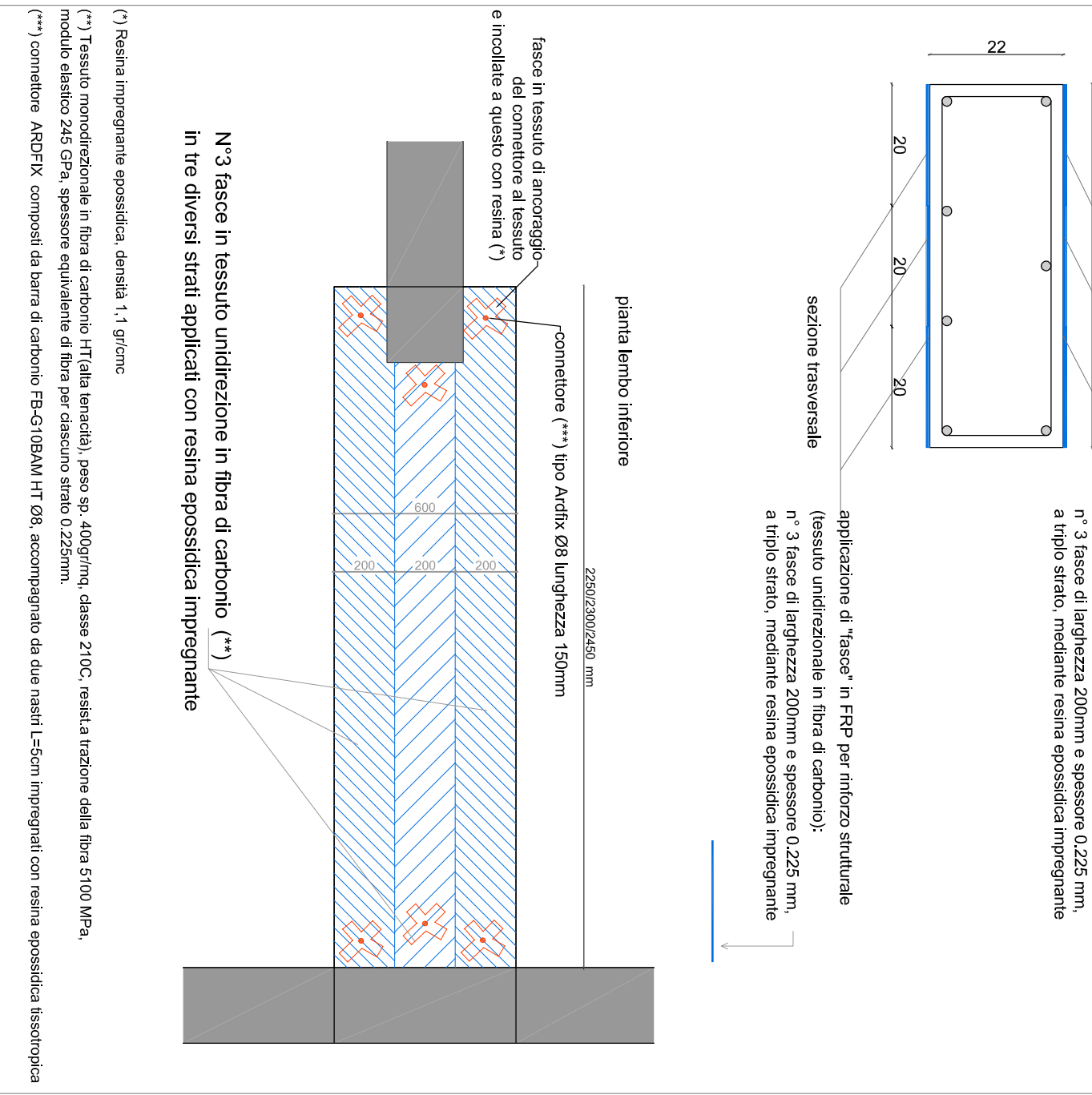
PARTICOLARE DEL RINFORZO TRAVI PIANO TERRA

Scala 1:20



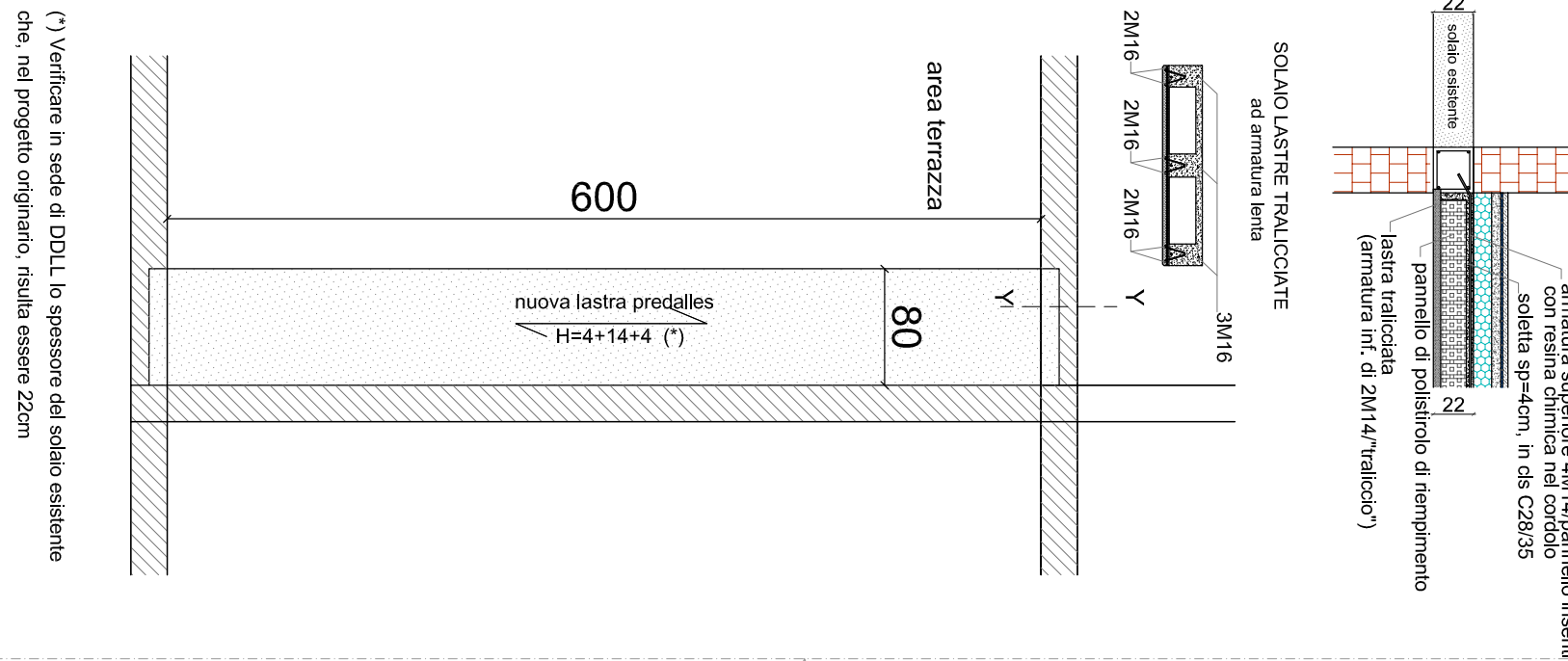
PARTICOLARE DEL RINFORZO TRAVI PIANO PRIMO

Scala 1:20

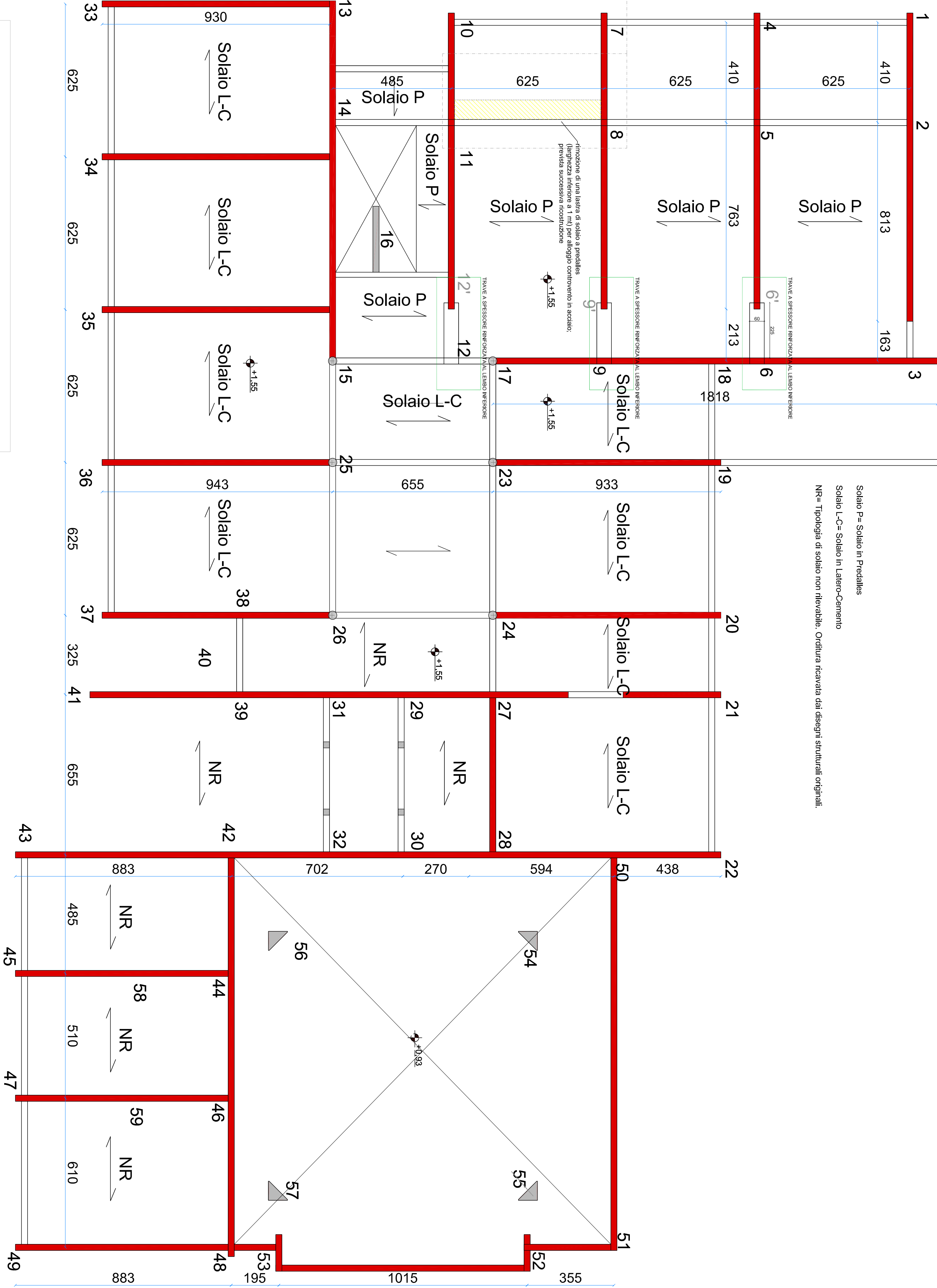


sezione Y-Y

Scala 1:20

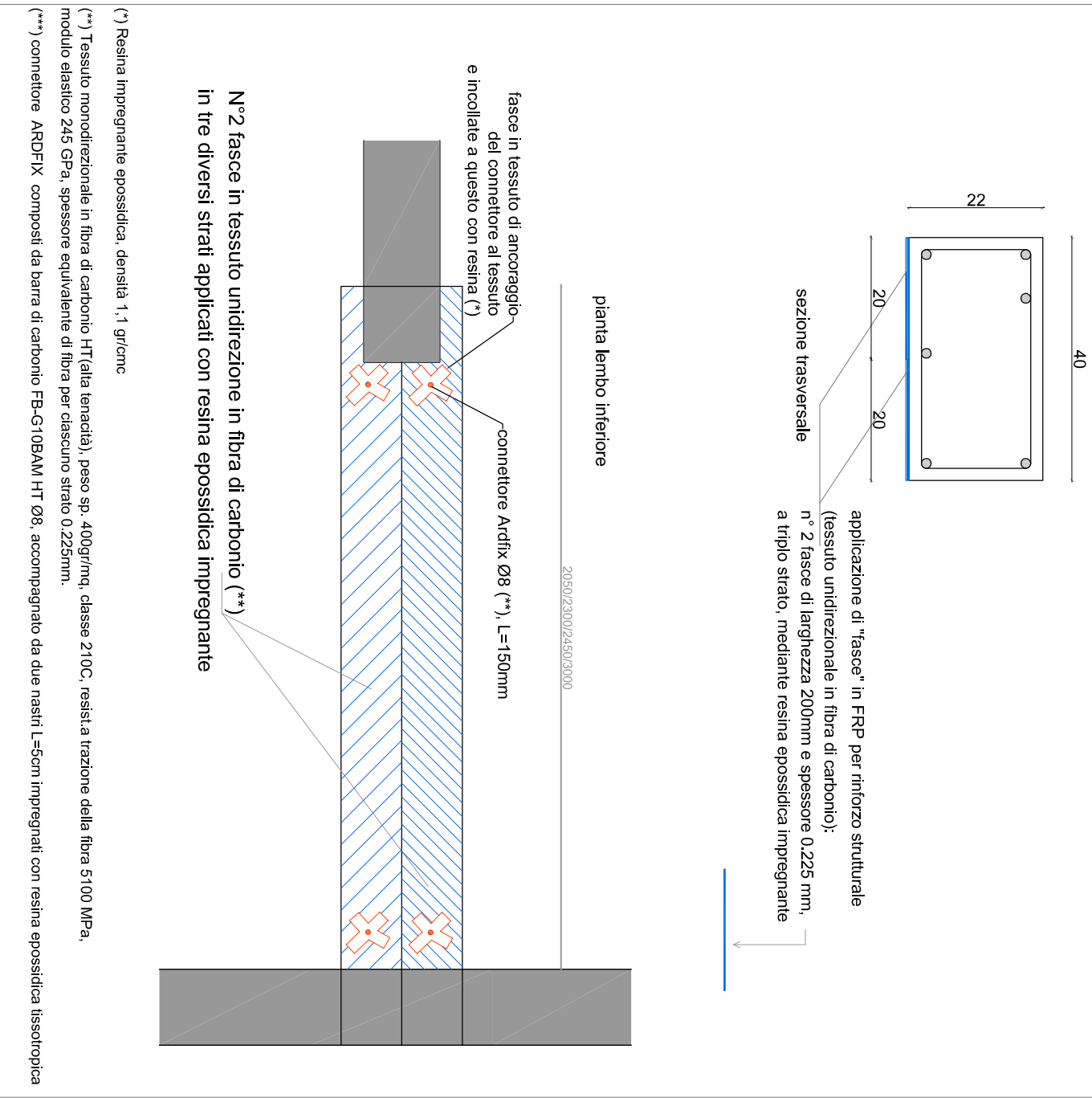


PIANTA SOLAIO PIANO TERRA

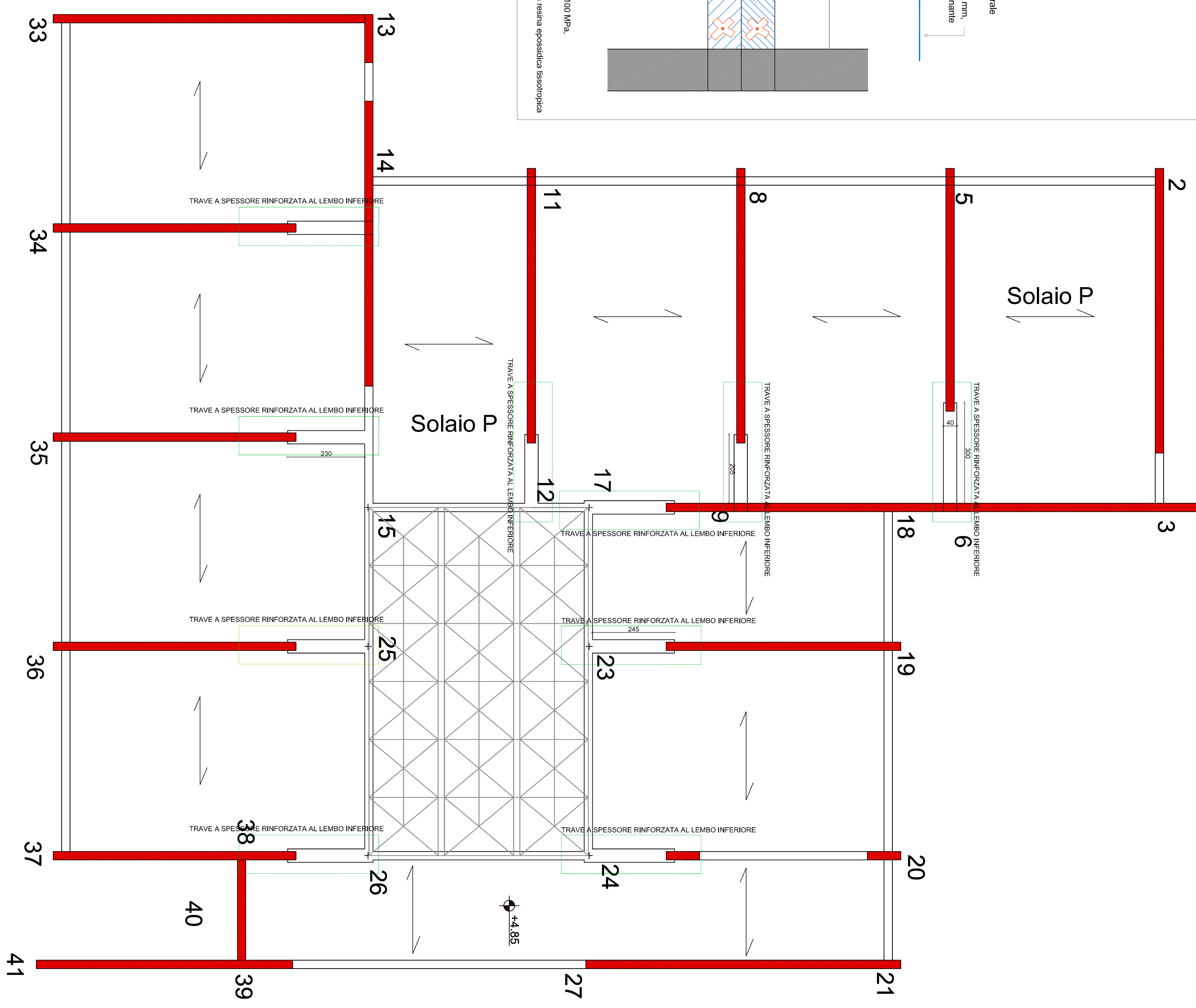


PARTICOLARE DEL RINFORZO TRAVI PIANO SECONDO

Scala 1:10 / 1:20



PIANTA SOLAIO PIANO SECONDO - copertura



PIANTA SOLAIO PIANO PRIMO

PIANTA SOLAIO PIANO SECONDO - copertura