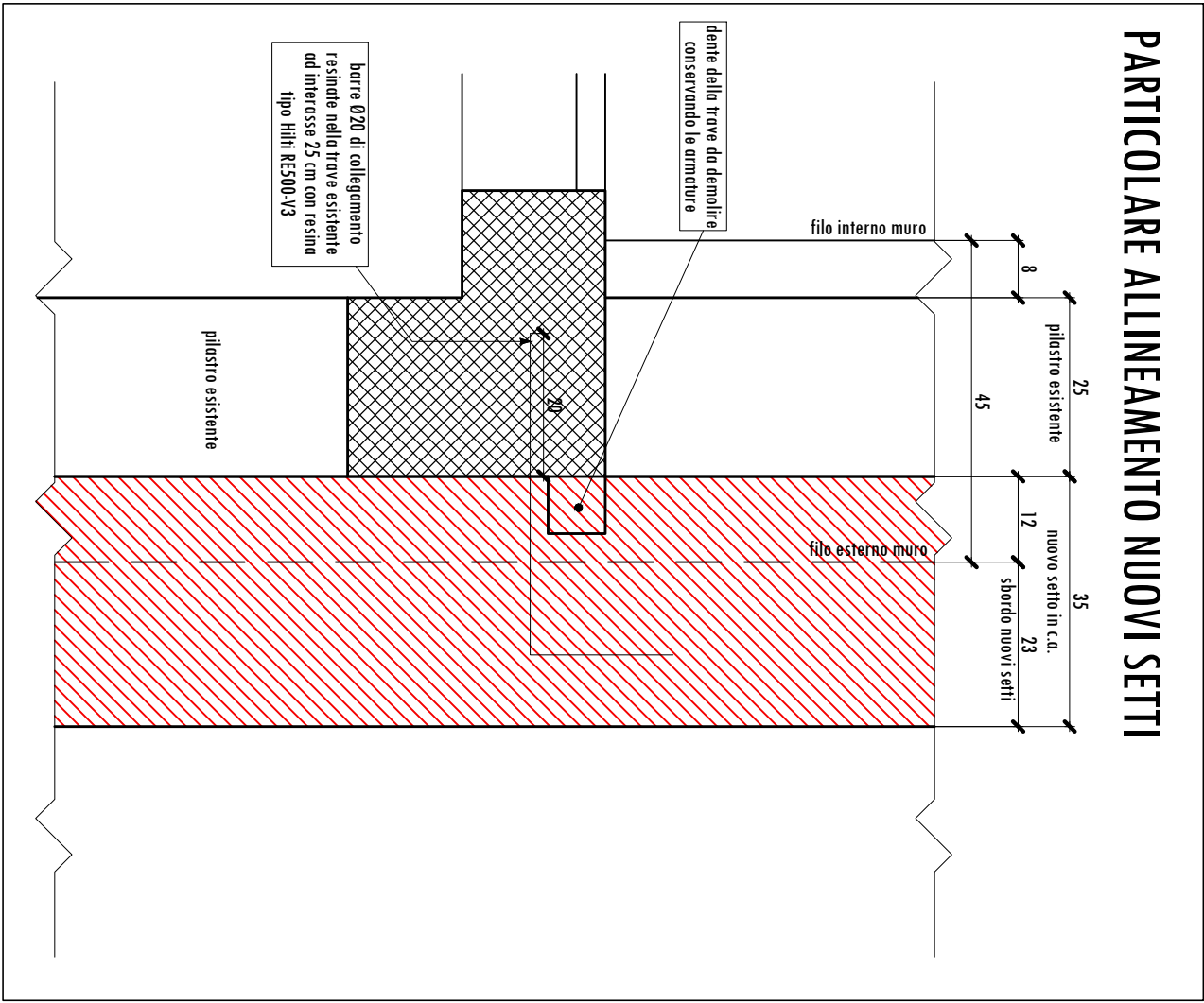


[illegible]

ACCIAIO

— Prelevato in 3 spezzoni per diametro steel fra quelli che compaiono sui certificati di stabilimento —
 Il prelievo va ripetuto per ciascuno dei gruppi: Gruppo 1: 5-10 mm, Gruppo 2: 12-18 mm, Gruppo 3: > 18 mm

COLLEGAMENTO GIUNTO STRUTTURALE



SCHEMA TIPOLOGICO RINFORZO PIASTRI CON MICROCAESTRIZIONE FIBROINFORZATA

(vista in prospetto)

SOLETIA SUPERIORE

(vista in pianta)

MICROCAESTRIZIONE FIBRO RINFORZATA

12 x 12 Ø 16 L=120

①

SPECIFICHE MATERIALI E PRESCRIZIONI DI LAVORAZIONE:

Incassatura con 4 cm con malta cementizia. Incorporazione calcestruzzo ad elevato prestressamento in cemento a ritiro compressivo Fibroinfortezzo e ad elevata duttilità. Con fibre rigide in acciaio, rispondente ai requisiti della EN 12607-3 e della EN 12606.

Resistenza a compressione (EN 12390) (MPa)

100 (a 28 gg)

Modulo elastico a compressione (EN 12390) (GPa)

37 (a 28 gg)

Energia di frattura (EN 14651) (N/m)

6,60 (a 28 gg)

Resistenza a flessione (residual medio) (EN 14651) (MPa)

Fm 9,9

-D100 1 = 500 mm

Fm 9,2

-D100 3 = 2500 mm

Fm 9,2

-D100 4 = 3500 mm

Fm 9,8

Resistenza alla carbonatazione (accellerato) (EN 12390)

≥ 2 (a 28 gg)

Capacità termica (risultati come azione secondo EN 12390-3)

≥ 2

Resistenza al fuoco (EN 13501-2) (Euroclass)

Al, Al 1

Consolido (per cm di spessore) (kg/m³)

circa 50

SOLETIA INFERIORE - MURO CONTROTERRA

La muratura deve essere rinforzata con rete ad alta resistenza e ad alta deformabilità.

La muratura deve essere rinforzata con rete ad alta resistenza e ad alta deformabilità.

