

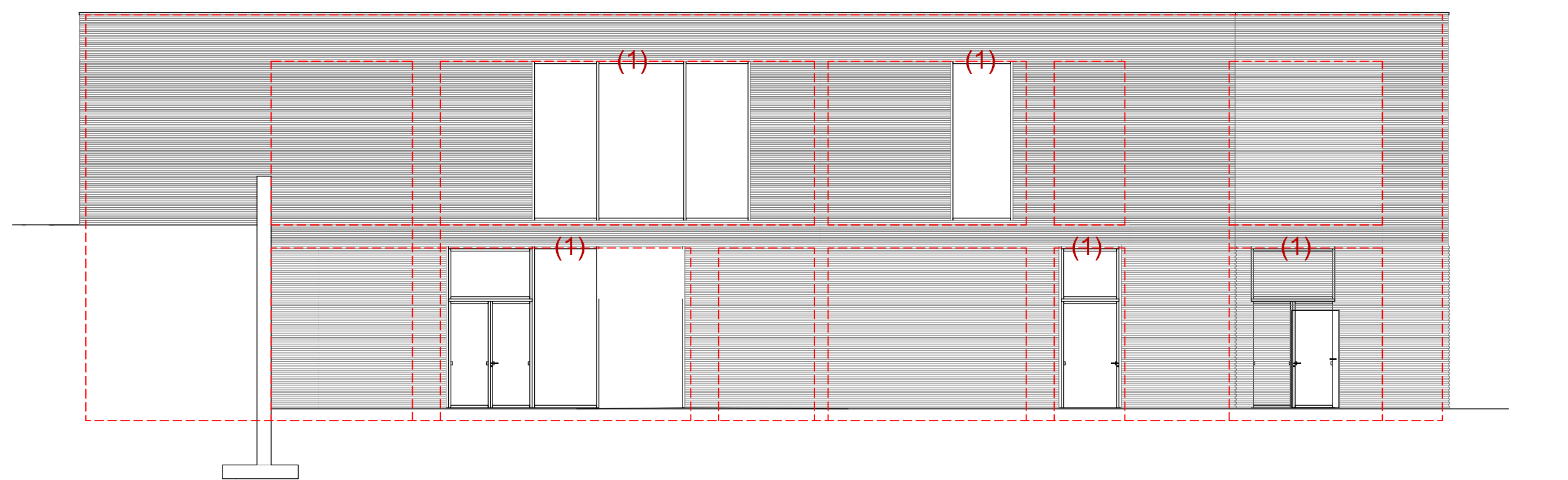
PROSPETTO SUD rapp. 1:100

----- FILO SETTI, PILASTRI E TRAVI STRUTTURALI



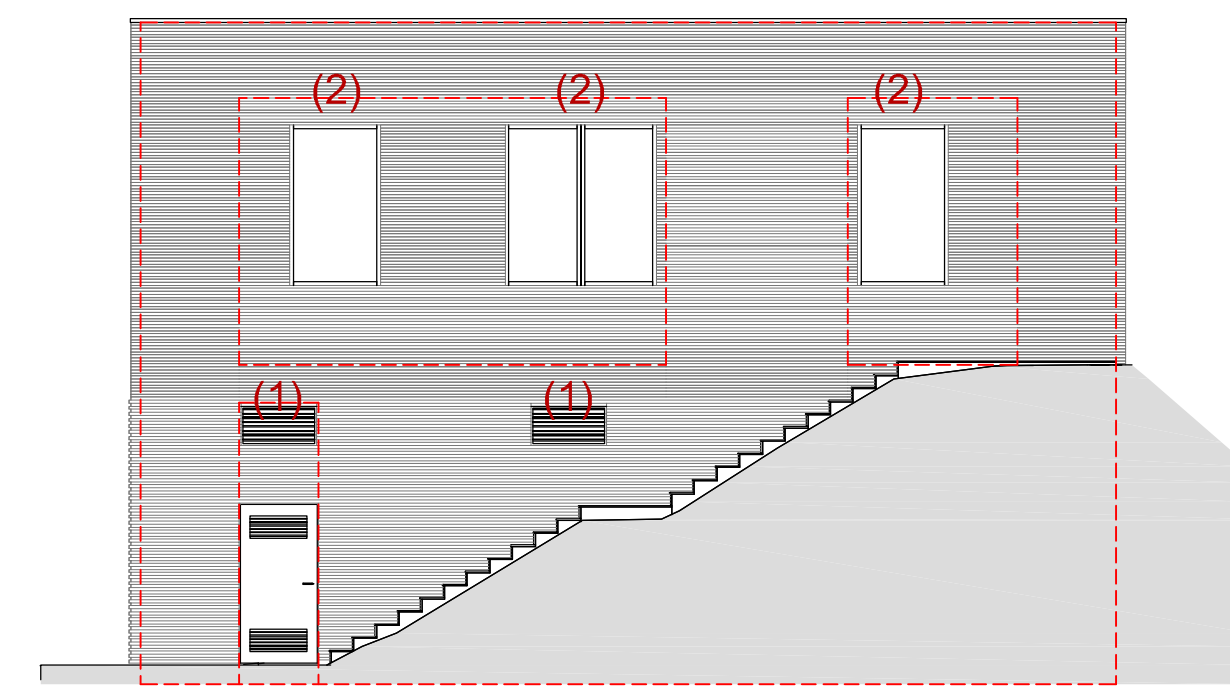
PROSPETTO NORD rapp. 1:100

----- FILO SETTI, PILASTRI E TRAVI STRUTTURALI



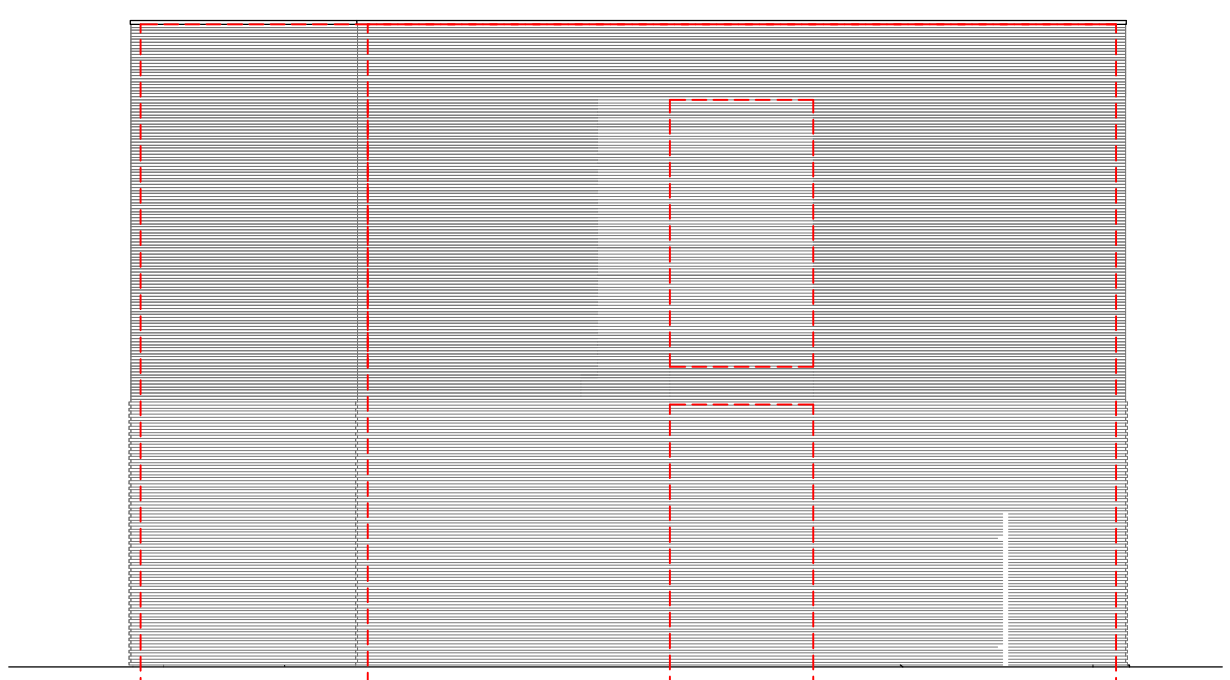
PROSPETTO EST rapp. 1:100

----- FILO SETTI, PILASTRI E TRAVI STRUTTURALI



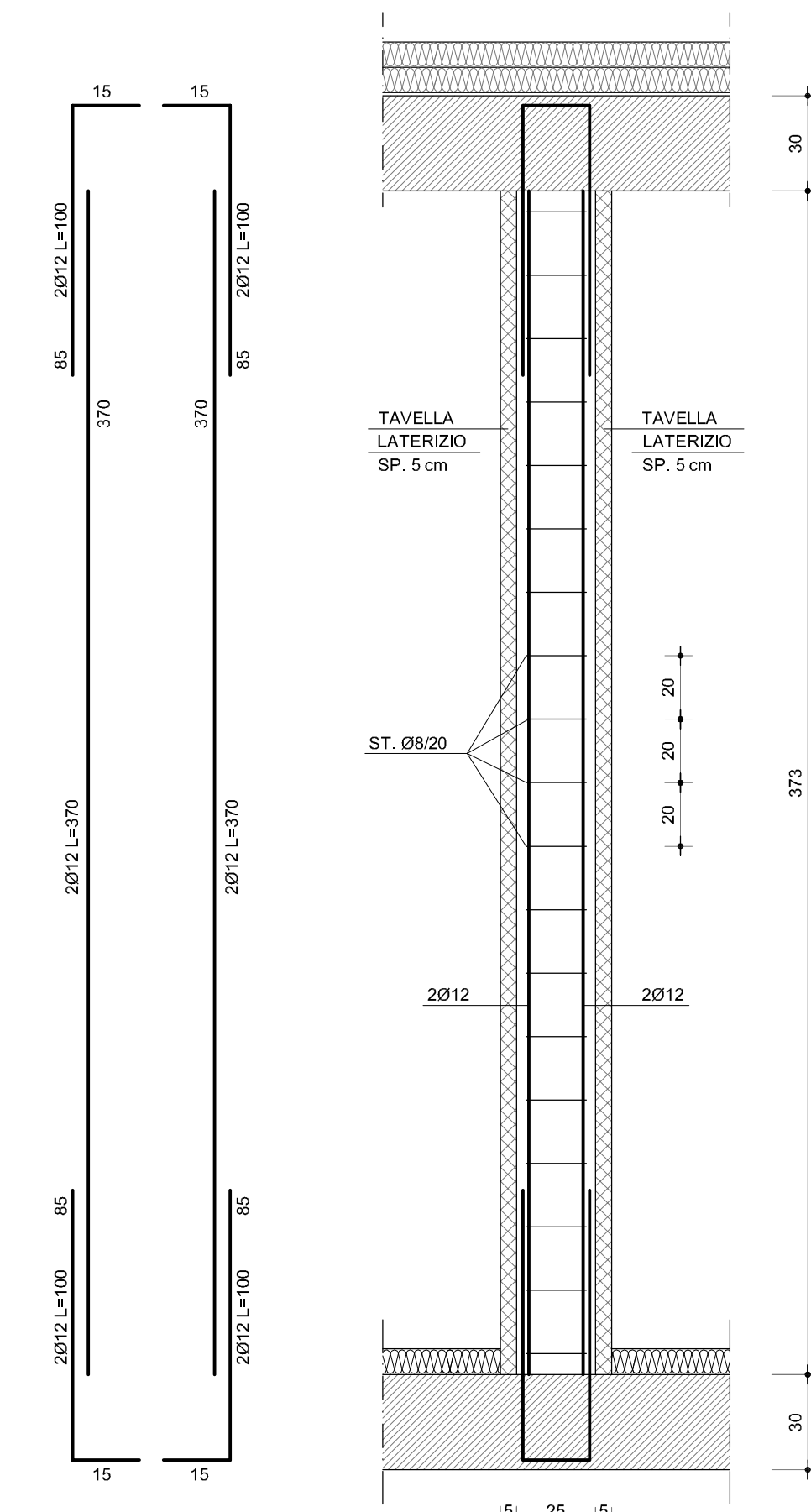
PROSPETTO OVEST rapp. 1:100

----- FILO SETTI, PILASTRI E TRAVI STRUTTURALI

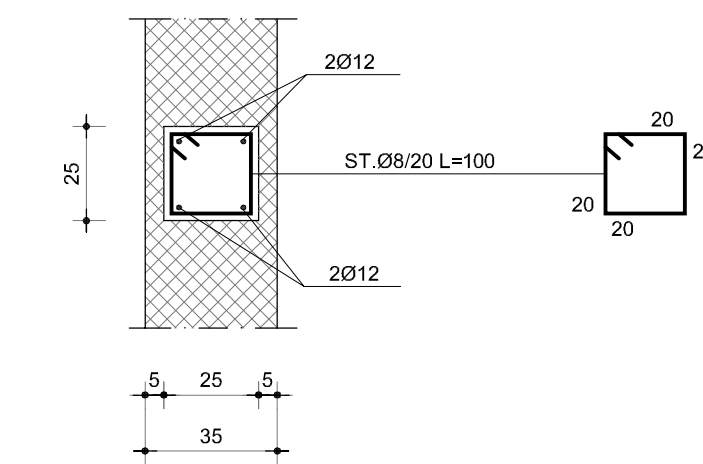


NERVATURE VERTICALI rapp. 1:20

TAMPONAMENTO LOGGIA PIANO PRIMO

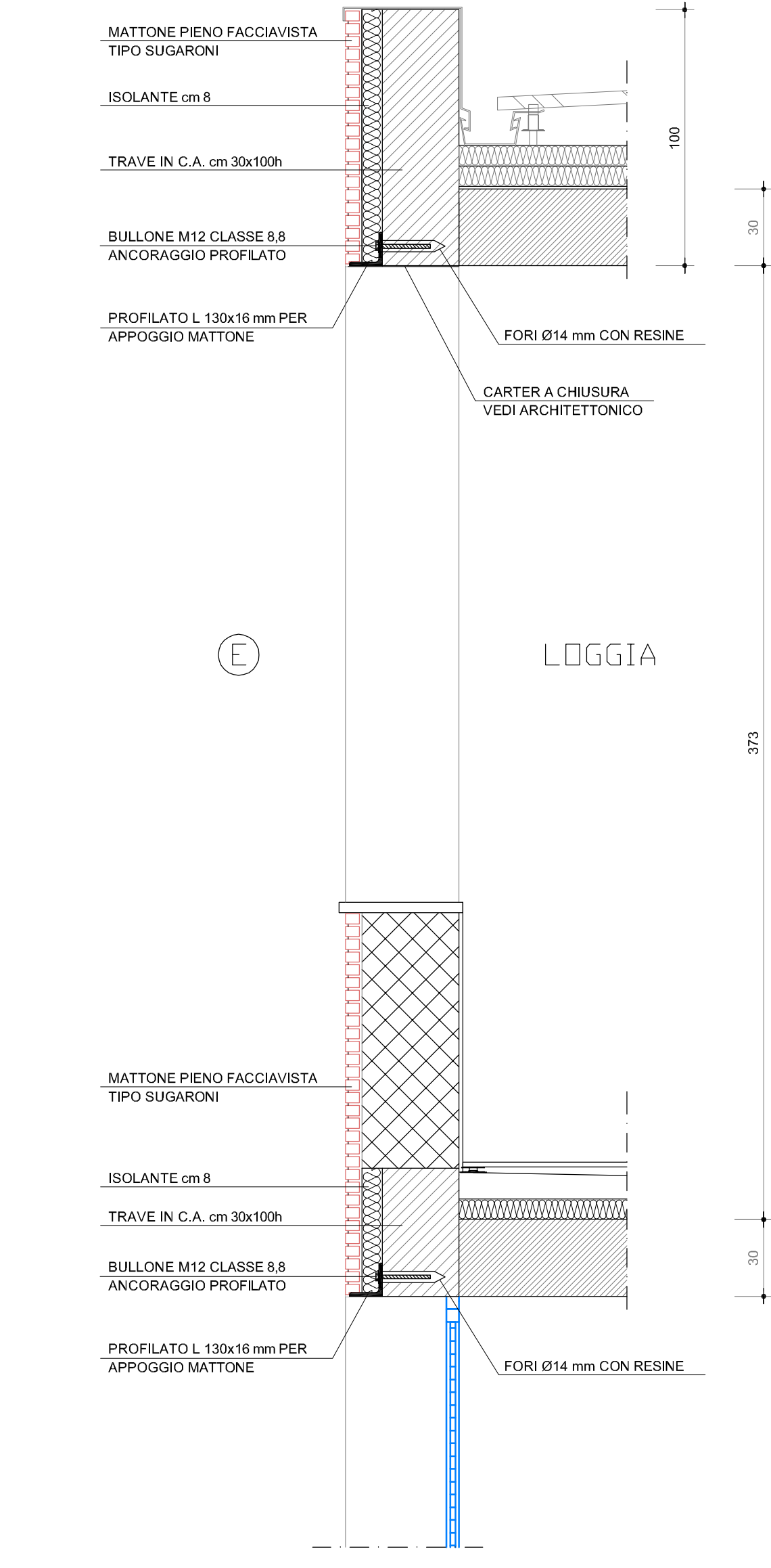


pianta nervatura verticale



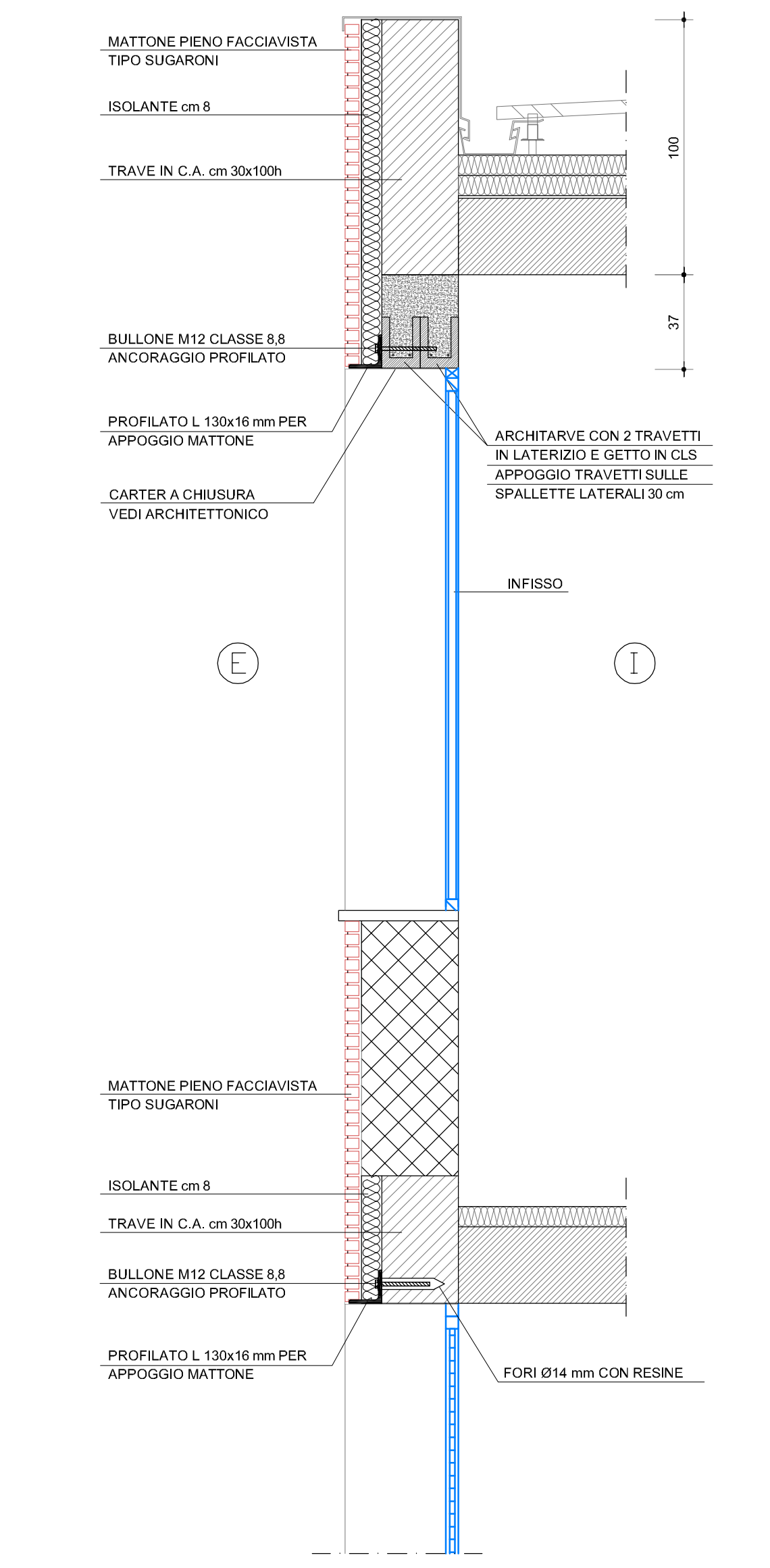
SEZIONE X-X rapp. 1:20

DETTAGLIO (1) APERTURA/INFISSI A FILO TRAVE



SEZIONE Y-Y rapp. 1:20

DETTAGLIO (2) CON ARCHITRAVI IN LATERIZIO



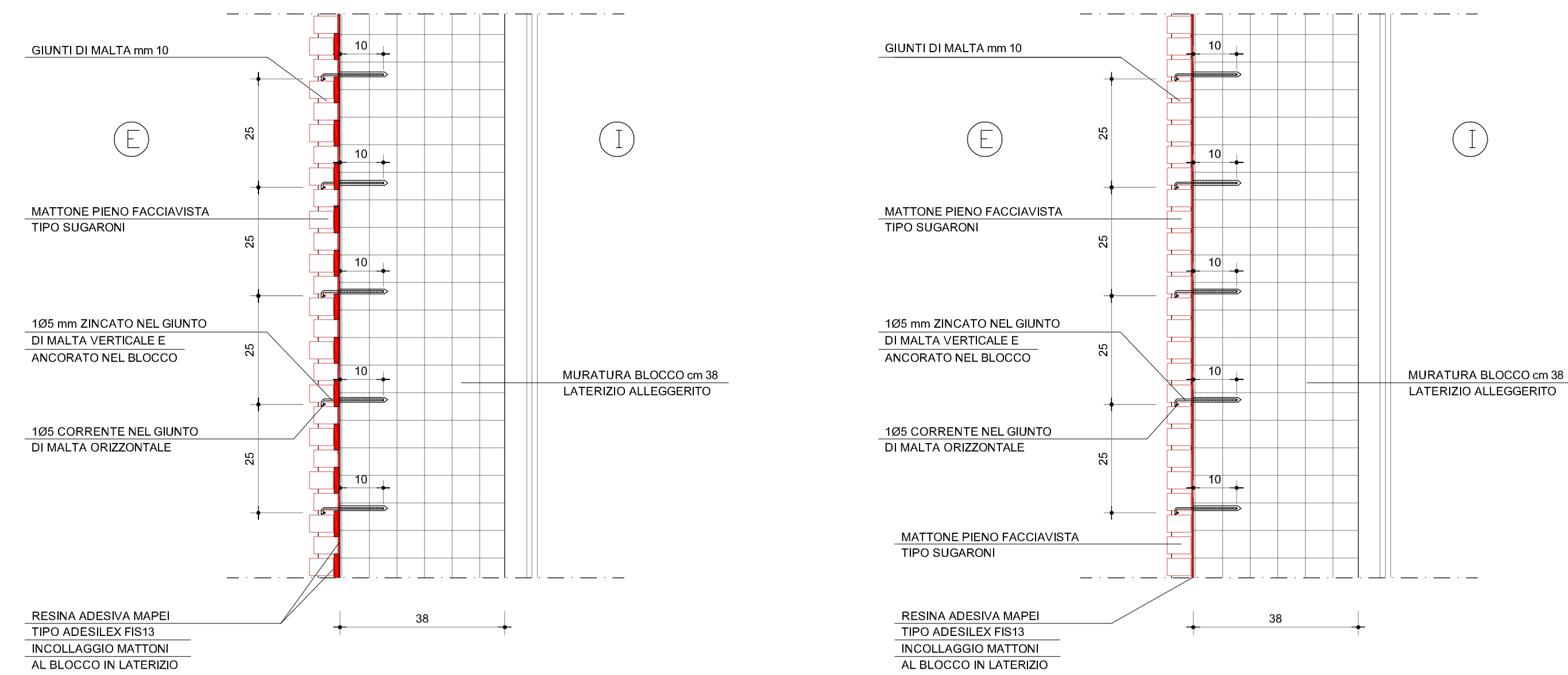
ANCORAGGI CON RESINE EPOSSIDICHE operazioni da eseguire

- Fare il foro Ø14 mm
- Pulire il foro con una spazzola o con aria compressa
- Inserire il portacartuccia con la cartuccia. Riempire il foro
- Inserire la barra filettata ruotandola

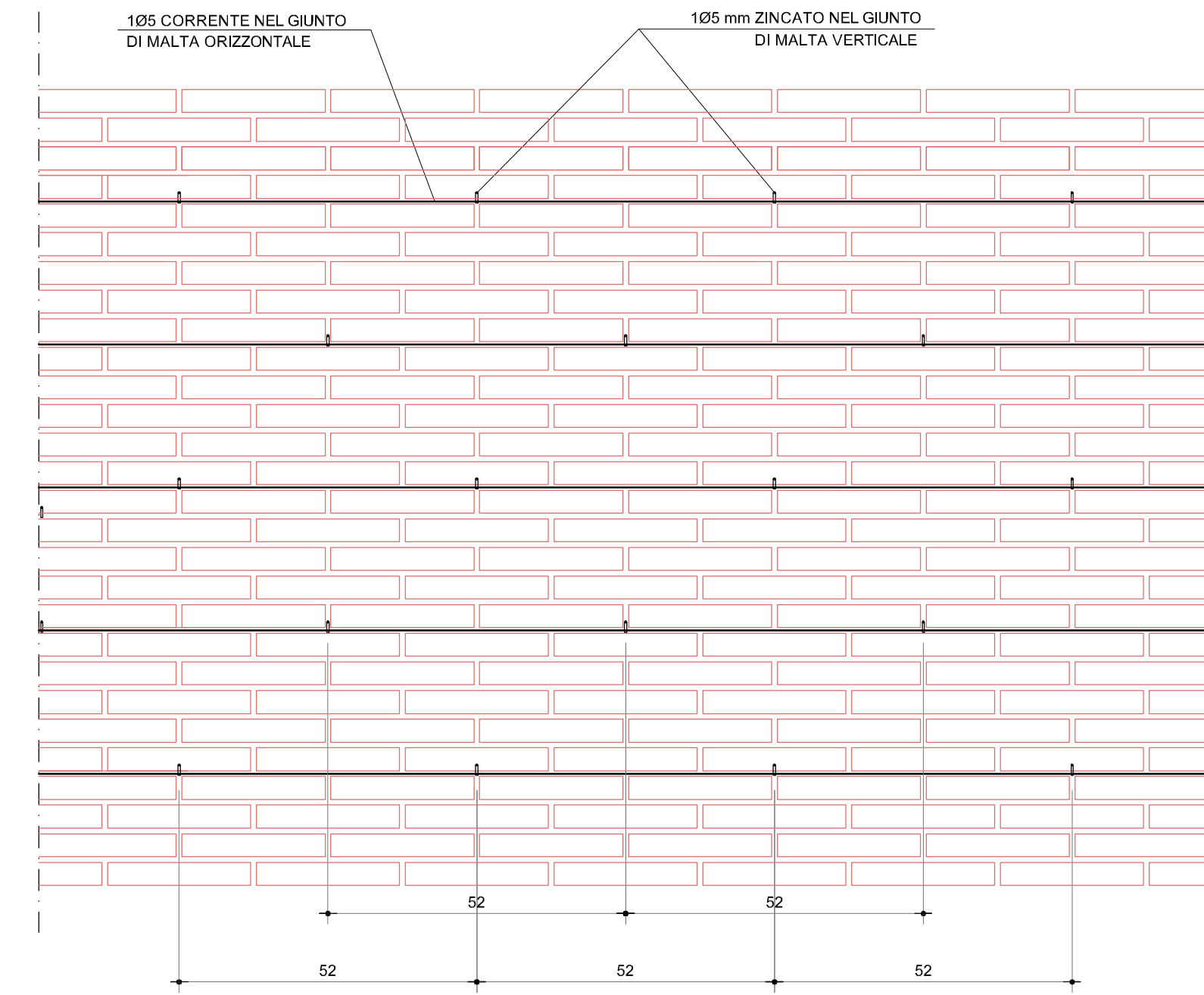
DETTAGLI ANCORAGGIO MATTONI FACCIAVISTA AI BLOCCHI IN LATERIZIO rapp. 1:10

FASCIA PIANO TERRA

FASCE PIANI SUPERIORI



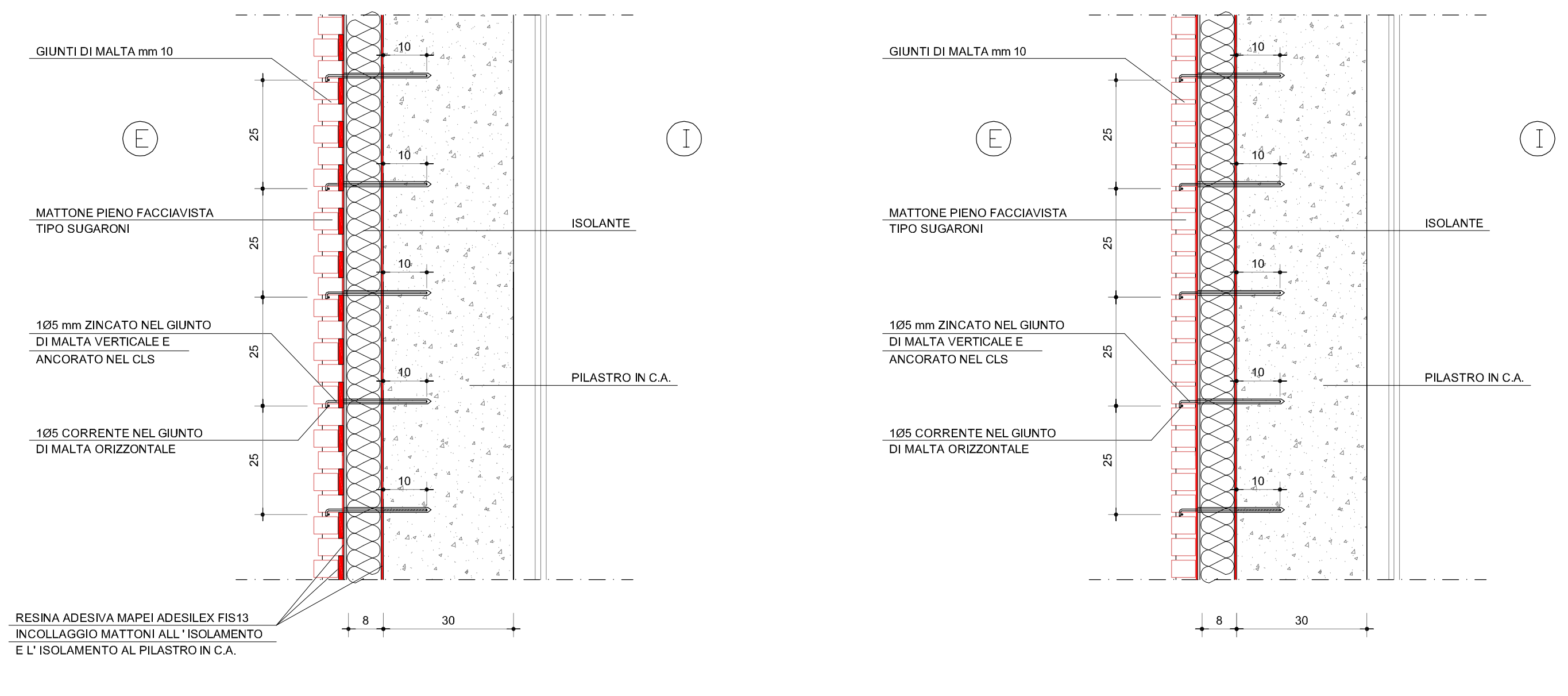
PROSPETTO ANCORAGGI FACCIAVISTA rapp. 1:10



DETTAGLI ANCORAGGIO MATTONI FACCIAVISTA ALLA STRUTTURA IN C.A. rapp. 1:10

FASCIA PIANO TERRA

FASCE PIANI SUPERIORI



RESINA ADESIVA MAPEI TIPO ADESILEX FIS13 O SIMILARE SCHEDA TECNICA

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	Pasta densa
Colore:	Bianco
Massa volumica (g/cm ³):	1,5
pH:	8,5 - 9
Conservazione:	24 mesi negli imballaggi originali non aperti. Proteggere dal gelo.
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 99/45/CE:	Nessuna
Voce Doganale:	3106 91 90
DATI APPLICATIVI	
Rapporto d'impasto:	1 parte di Adesilex FIS 13 con 0,6-0,8 parti di cemento CEMIIA LL 42,5 R in peso
Massa volumica dell'impasto (kg/m ³):	1700
pH dell'impasto:	10,0
Temperatura d'applicazione permessa:	da +5° a +35°
Tempo di lavorabilità:	4 ore a +23°C
Indurimento finale:	28 giorni
PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza all'umidità:	ottima
Resistenza all'invecchiamento:	ottima
Resistenza alla temperatura:	da -30°C a +90°C
Flexibilità:	buona
Prestazioni certificate secondo ETAG 004 COME DA CERTIFICATO N. sta 04/0061 (con pannello Styrofoam IB-A della Dow Chemical) Granularità del prodotto:	4 ore a +23°C
	% mm
	100,00 1,00
	99,92 0,08
	99,78 0,22
	10,54 0,20
	0,36 0,04
Ritenzione di acqua dell'impasto:	0,11
Prestazioni finali (senza ammaliata):	
Modulo di elasticità (N/mm ²):	591,63
- dopo 28 gg:	544,09
- dopo 1 gg igrometrico:	
Resistenza a trazione (N):	500,12
- dopo 28 gg:	334,68
- dopo 1 gg igrometrico:	
Allungamento a rottura (%):	1,40
- dopo 28 gg:	0,89
- dopo 1 gg igrometrico:	
Adesione all'isolante Styrofoam IB-A della Dow Chemical (N/mm ²):	0,25 (valore minimo richiesto: 0,20)
- in condizioni asciutte:	0,31 (valore minimo richiesto: 0,20)
- 2 gg immersione +2 h a +23°C e 50% U.R.:	0,63 (valore minimo richiesto: 0,20)
- 2 gg immersione +7 h a +23°C e 50% U.R.:	
Adesione al calcestruzzo (N/mm ²):	1,81 (valore minimo richiesto: 0,25)
- in condizioni asciutte:	0,51 (valore minimo richiesto: 0,20)
- 2 gg immersione +2 h a +23°C e 50% U.R.:	1,25 (valore minimo richiesto: 0,25)
- 2 gg immersione +7 h a +23°C e 50% U.R.:	
Adesione al laterizio (N/mm ²):	0,91 (valore minimo richiesto: 0,25)
- in condizioni asciutte:	0,72 (valore minimo richiesto: 0,20)
- 2 gg immersione +2 h a +23°C e 50% U.R.:	0,76 (valore minimo richiesto: 0,25)
- 2 gg immersione +7 h a +23°C e 50% U.R.:	

RESINA ADESIVA MAPEI TIPO ADESILEX PG2 O SIMILARE SCHEDA TECNICA

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Voce Doganale:	3907 30 00
Componente A:	Componente B
Consistenza:	Pasta densa
Colore:	Bianco
Massa volumica (g/cm ³):	1,6
Viscosità di Brookfield (mPa·s):	800.000 (rotore F - giri 5)
Conservazione:	24 mesi negli imballaggi originali non aperti a temperatura compresa tra +10°C e +30°C
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 99/45/CE:	Infranto, pericoloso per l'ambiente Corrosivo, pericoloso per l'ambiente
Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di sicurezza	
DATI APPLICATIVI A +23°C e 50% U.R.	
Rapporto di miscelazione:	componente A: componente B = 3 : 1
Consistenza dell'impasto:	pasta tessotropica
Colore dell'impasto:	grigio
Massa volumica dell'impasto (kg/m ³):	1550
Viscosità di Brookfield (mPa·s):	500.000 (rotore 3 - giri 5)
Tempo di lavorabilità:	60' - a +10°C 45' - a +23°C 25' - a +30°C
Tempo di presa:	7 - 8 h - a +10°C 3 h - 3 h 30' - a +23°C 1 h 30' - 2 h - a +30°C
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +30°C
Resamento completo:	7 gg
Adesione calcestruzzo - acciaio (N/mm ²):	> 3 (ritore del calcestruzzo)
Adesione calcestruzzo - cartongesso (N/mm ²):	> 3 (ritore del calcestruzzo)
Adesione acciaio - acciaio (ASTM D 1002) (N/mm ²):	19
Resistenza a Trazione (ASTM D 638) (N/mm ²):	30
Allungamento a Trazione (ASTM D 638) (%):	1
Resistenza a Compressione (ASTM D 575) (N/mm ²):	70
Resistenza a Flessione (ISO 178) (N/mm ²):	40
Modulo elastico a compressione (N/mm ²):	8000
Modulo elastico a flessione (ISO 178) (N/mm ²):	4000



COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE

Spazio insieme zerocentozero San Sebastiano - Lotto 1

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO
(redatto ai sensi del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.)
Strutturale

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Masullo Roberto

PROGETTAZIONI ARCHITETTONICA: COLUCCI&PARTNERS architettura
Arch. Giuseppe Colucci

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Arch. Giulio COLUCCI
Arch. Biorenzo IENZI
Arch. Matteo BECCUCCI
Ing. Federico BENVENUTI

PROGETTAZIONI STRUTTURALI: STUDIO CICCONE
Ing. Lorenzo CICCONE

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Ing. Filippo CICCONE
Ing. Giacomo MARINO

PROGETTAZIONI IMPIANTI: STUDIO WPS
P.L. LUCA POLLAR
P.L. YULI DEMI

PROGETTAZIONI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: Progettazione Impianti ELETTRICI E SPECIALI

PROGETTAZIONI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: Progettazione Impianti ELETTRICI E SPECIALI

PROGETTAZIONI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: Progettazione Impianti ELETTRICI E SPECIALI

PROGETTAZIONI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: Progettazione Impianti ELETTRICI E SPECIALI

PROGETTAZIONI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: Progettazione Impianti ELETTRICI E SPECIALI

PROGETTAZIONI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: Progettazione Impianti ELETTRICI E SPECIALI

PROGETTAZIONI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: Progettazione Impianti ELETTRICI E SPECIALI

PROGETTAZIONI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: Progettazione Impianti ELETTRICI E SPECIALI

13 14

DATA: OTTOBRE 2020