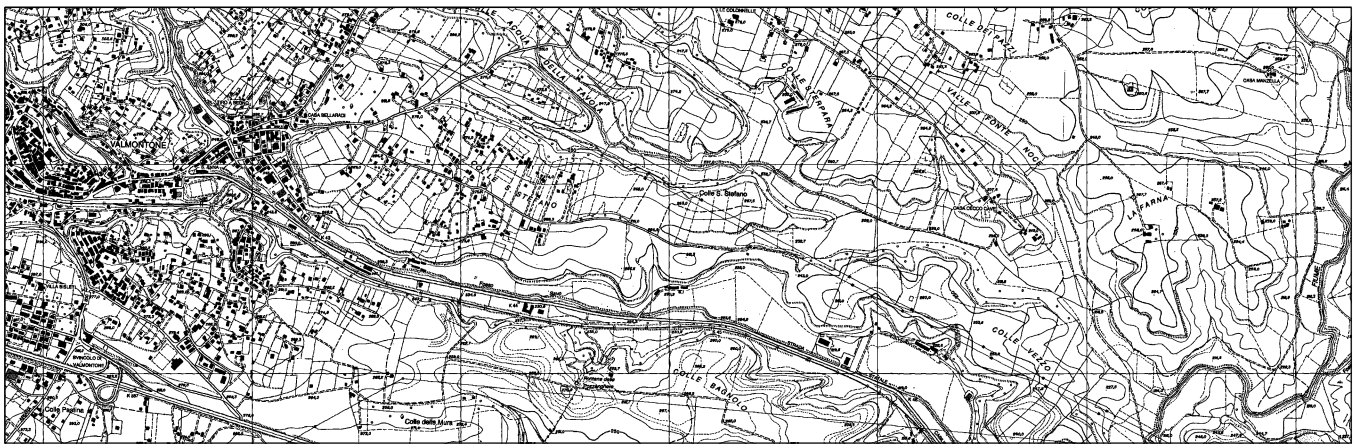
COMUNE DI VALMONTONE
(Provincia di Roma)
Via Nazionale,5 - C.A.P. 00038

Tel. +39 06 959901
C.F. 02512330586
www.comune.valmontone.rm.gov.it

Fax. +39 06 9598412
urp@comune.valmontone.rm.gov.it
protocollo@cert.comune.valmontone.rm.it

Lavori di
REALIZZAZIONE DI COLOMBARI PRESSO IL CIMITERO COMUNALE



PROGETTO ESECUTIVO

Il R.U.P.	Il Progettista Ing. Stefania De Grandis	
PLANIMETRIA DELLE LAVORAZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI INTERVENTO 1/A	**ELABORATO** **TAV.06**	**SCALA** **VARIE** **DATA** **GENNAIO 2017**

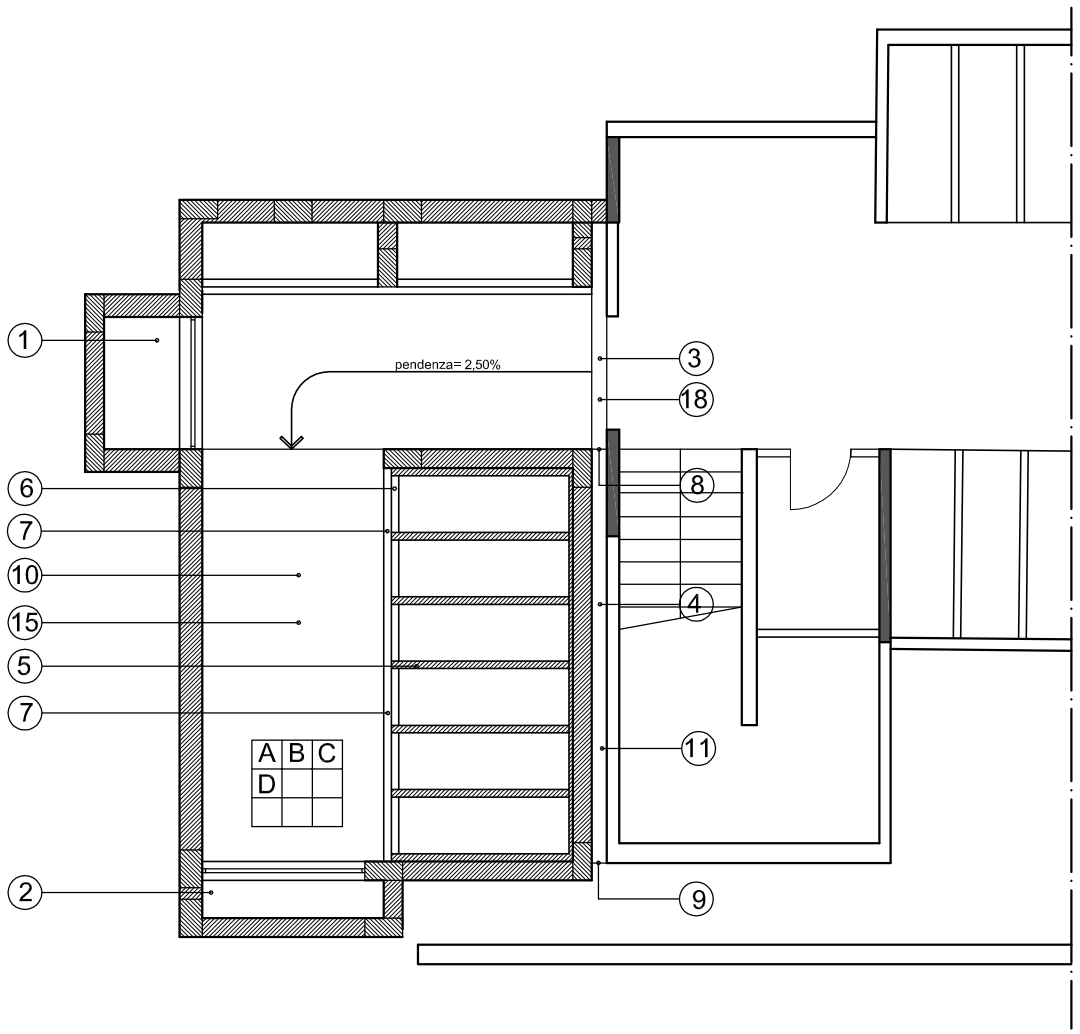
Ing. Stefania De Grandis
via Monte di casa n°5, San Cesareo, 00030 (Rm)
tel/fax 06/9588729
degrandis.stefania@gmail.com *s.degrandis@pec.ording.roma.it*

PARTICOLARI COSTRUTTIVI - INTERVENTO 1

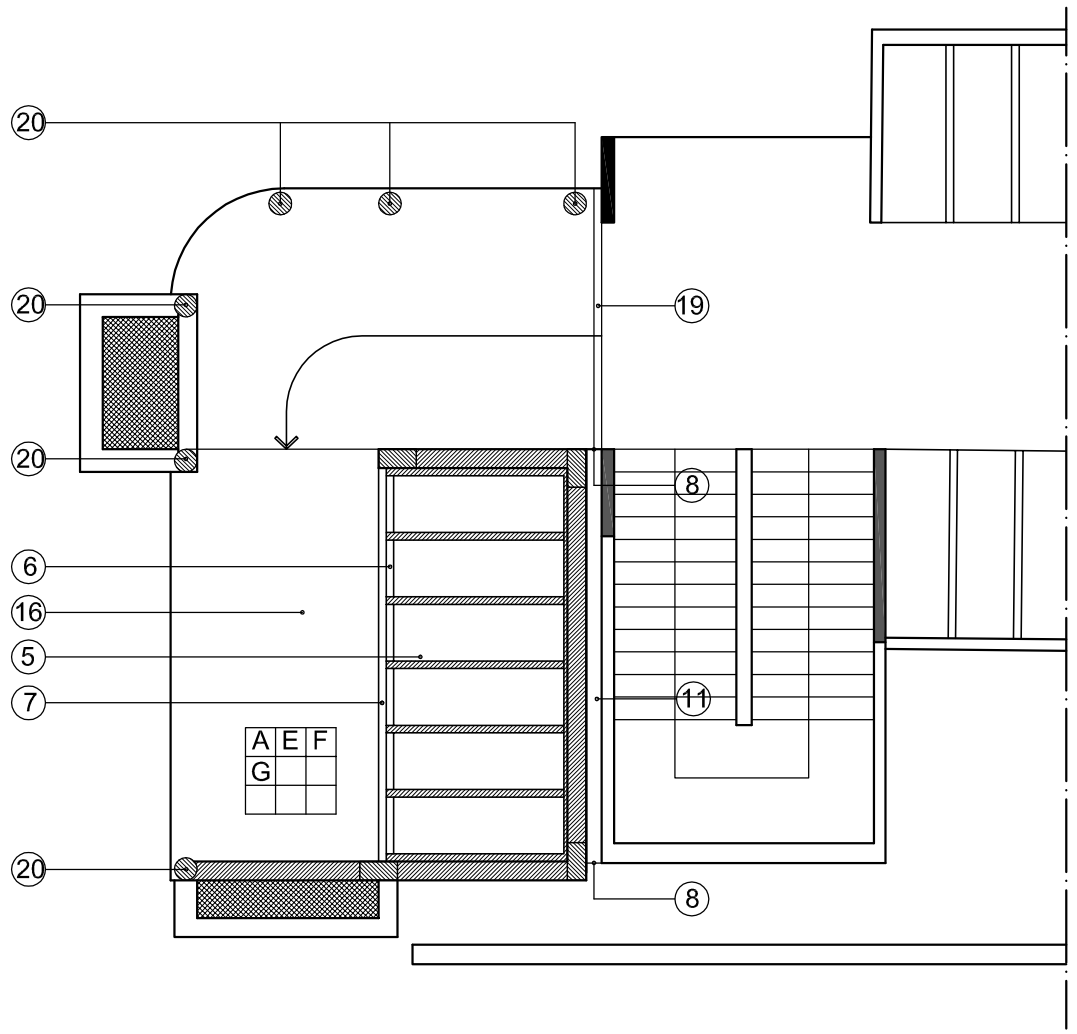
TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI. NEL CASO SI RISCONTRASSERO PICCOLE DIFFERENZE, IN CORSO D'OPERA LE DOVUTE VARIAZIONI VERRANNO OPPORTUNAMENTE INDICATE DALLA DIREZIONE DEI LAVORI

1. SEZIONE PRESA D'ARIA PIANO INTERRATO ZONA RAMPA
2. SEZIONE PRESA D'ARIA PIANO INTERRATO ZONA VERSO CONFINE
3. APERTURA VANO PORTA PARETE PORTANTE IN CEMENTO ARMATO EDIFICIO ESISTENTE
4. SEZIONE GIUNTO STRUTTURALE PIANO INTERRATO
5. PIANTA E RIVESTIMENTO ORIZZONTALE LOCULI
6. LAPIDE LOCULI
7. SEZIONE MODULO E RIVESTIMENTO VERTICALE MODULI
8. LAMIERINO COPRIGIUNTO FUORITERRA
9. LAMIERINO COPRIGIUNTO ENTRO TERRA
10. PACCHETTO FONDAZIONE E PAVIMENTO PIANO INTERRATO
11. CHIUSURA ORIZZONTALE GIUNTO DI DILATAZIONE
12. RINGHIERA BALLATOIO LATO LUNGO
13. RINGHIERA BALLATOIO LATO CORTO
14. CORNICIONE DI COPERTURA
15. PAVIMENTO PIANO INTERRATO
16. PAVIMENTO PIANO TERRA
17. PAVIMENTO PRIMO PIANO
18. SEZIONE PERCORSO COPERTO PIANO INTERRATO
19. GIUNTO DI DILATAZIONE PARTICOLARE
20. COPERTINA BASE COLONNE CIRCOLARI

PLANIMETRIA DELLE LAVORAZIONI E INDIVIDUAZIONE PARTICOLARI COSTRUTTIVI
scala 1:100



Piano INTERRATO



Piano TERRA

LEGENDA LAVORAZIONI:

A) tutte le lavorazioni previste nei particolari costruttivi

B) rivestimento parete di fondo loculi in travertino battentato chiaro

C) parete verticale finita come segue:
- rasatura a due mani di cemento a penetrazione osmotica
- tinteggiatura a base di silicati

D) solaio di copertura piano interrato:
- solaio con predalles area percorsi tinteggiato a base di silicati
- soletta piena zona loculi senza tinteggiatura

E) pavimento con piastrelle di klinker 30x30 poste in opera con fuga da mm 10 e fascia di travertino perimetrale

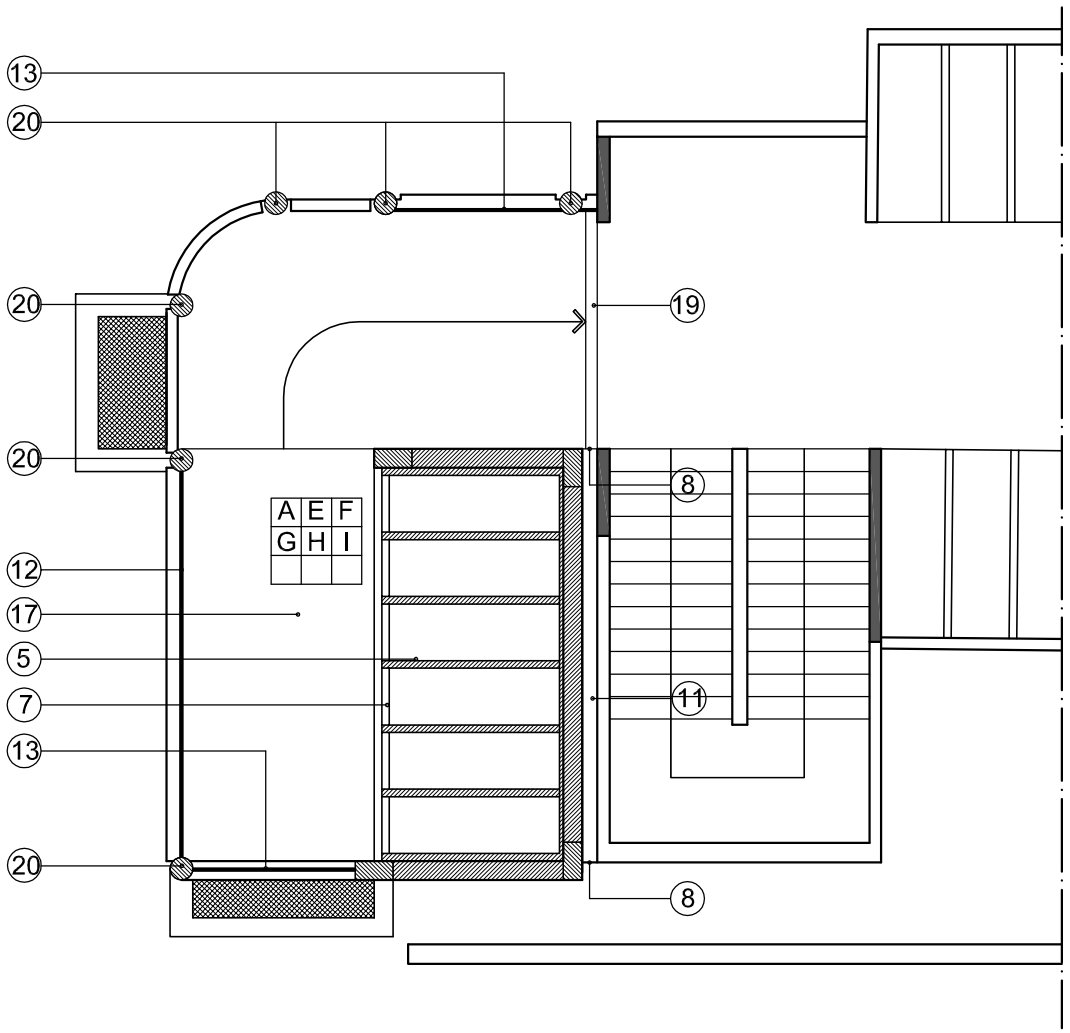
F) tinteggiatura soffitti a base di silicati

G) pavimento rampe con piastrelle di travertino da 2 cm comprese fasce bocciardate antisdrucciolo

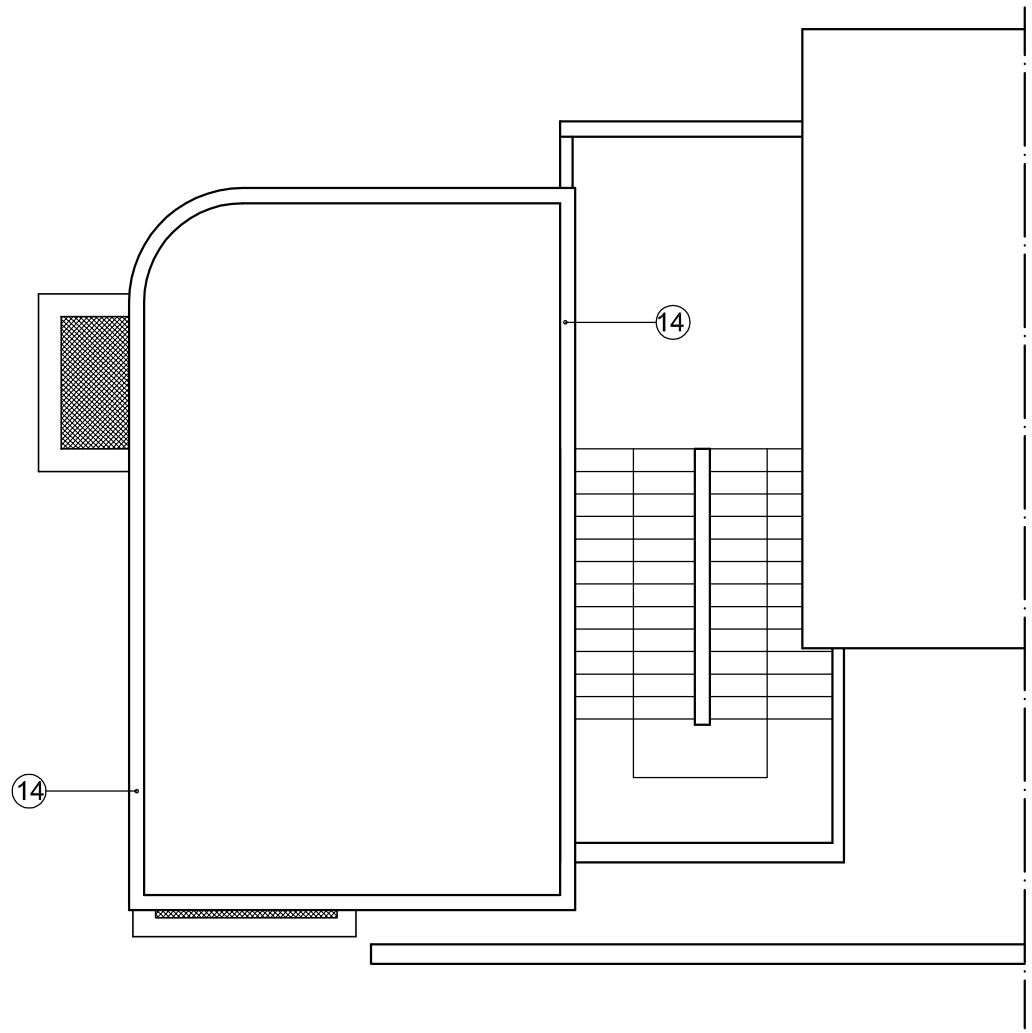
H) impermeabilizzazione sotto il pavimento cosi' composta:
- lisciatura e piccola pendenza in malta cementizia
- guaina prefabbricata armata al poliestere - 15° con verticali di cm 15

I) parapetto in c.a. da cm. 15 di spessore rasato sui due lati con malta cementizia osmotica. comprese:
- copertina in lamiera di acciaio venrniciata del tipo esistente
- tinteggiatura a base di silicati superficie intonacata

PLANIMETRIA DELLE LAVORAZIONI E INDIVIDUAZIONE PARTICOLARI COSTRUTTIVI
scala 1:100



Piano PRIMO



COPERTURA

LEGENDA LAVORAZIONI:

A) tutte le lavorazioni previste nei particolari costruttivi

B) rivestimento parete di fondo loculi in travertino battentato chiaro

C) parete verticale finita come segue:
- rasatura a due mani di cemento a penetrazione osmotica
- tinteggiatura a base di silicati

D) solaio di copertura piano interrato:
- solaio con predalles area percorsi tinteggiato a base di silicati
- soletta piena zona loculi senza tinteggiatura

E) pavimento con piastrelle di klinker 30x30 poste in opera con fuga da mm 10 e fascia di travertino perimetrale

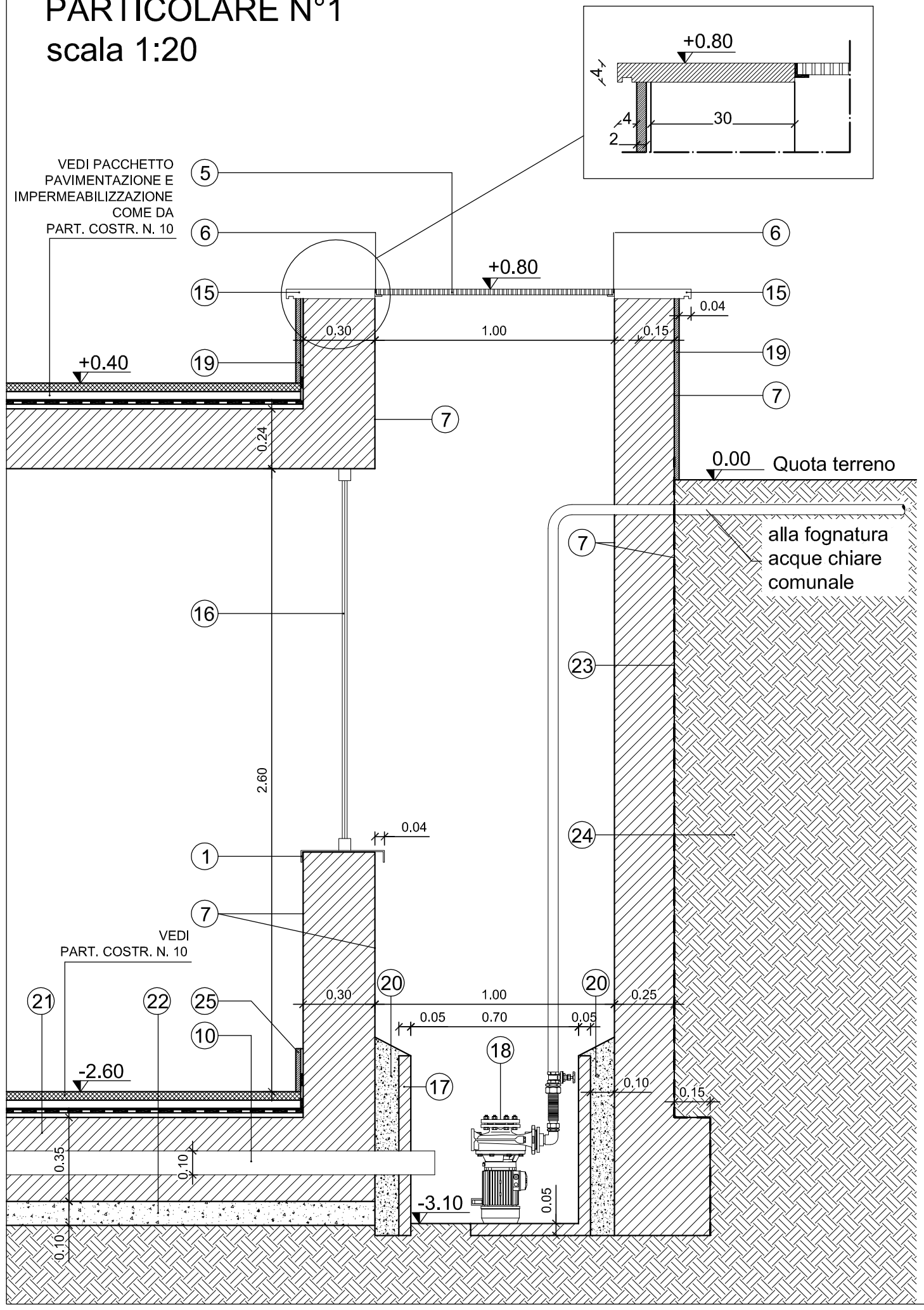
F) tinteggiatura soffitti a base di silicati

G) pavimento rampe con piastrelle di travertino da 2 cm comprese fasce bocciardate antisdrucciolo

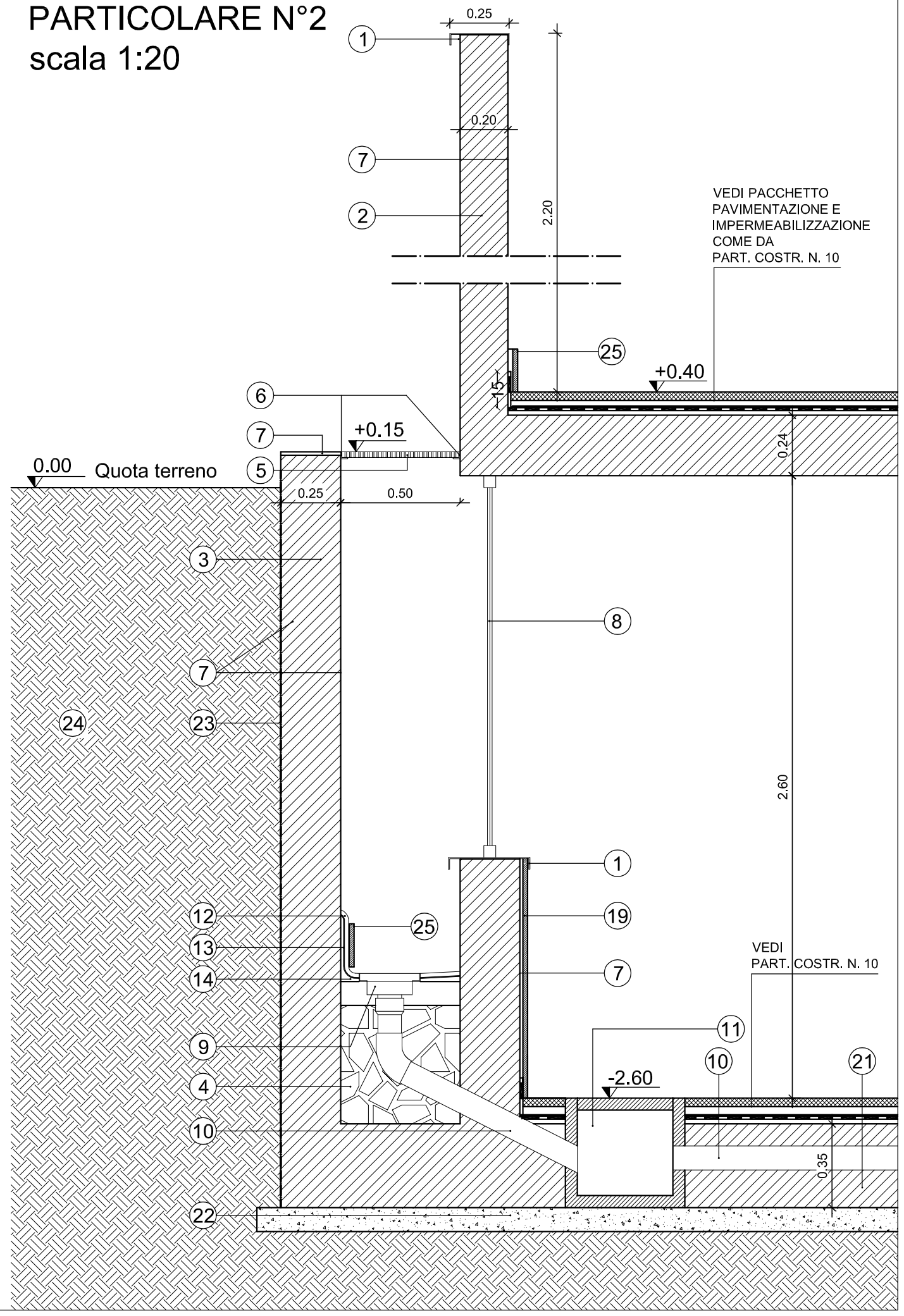
H) impermeabilizzazione sotto il pavimento cosi' composta:
- lisciatura e piccola pendenza in malta cementizia
- guaina prefabbricata armata al poliestere - 15° con verticali di cm 15

I) parapetto in c.a. da cm. 15 di spessore rasato sui due lati con malta cementizia osmotica. comprese:
- copertina in lamiera di acciaio venrniciata del tipo esistente
- tinteggiatura a base di silicati superficie intonacata

PARTICOLARE N°1
scala 1:20



PARTICOLARE N°2
scala 1:20



LEGENDA PARTICOLARI COSTRUTTIVI 1-2

1 - Scossalina coprimuro in lamiera zincata e verniciata da 15/10,posta a filo internamente, fissata sulla struttura in c.a. con stop espandenti o similari, compresa sigillatura e rivettatura delle giunzioni.

2 - Parapetto non strutturale in cemento armato Rck 250, armato con doppia rete 20x20 Ø6, con attacchi Ø8/20, posti sulla struttura portante. Parete dello spessore di cm 20.

3 - Paretina strutturale come previsto nel progetto delle strutture.

4 - Riempimento con breccia calcarea.

5 - Grigliato Keller tipo antitacco, maglia mm 33x33 e piatto portante 25x2.

6 - Angolare perimetrale grigliato 30x30x5 zincato.

7 - Lisciatura superficiale in malta cementizia osmotica.

8 - Infisso in alluminio con rete antitopo zincata.

9 - Bocchettone in piombo Ø100.

10 - Collettore fognario in Pvc diametro Ø100 mm.

11 - Pozzetto in c.a. prefabbricato delle dimensioni di cm 40x40x40 rasato internamente, completo di chiusino in acciaio zincato e pavimentato come superfici adiacenti.

12 - Esecuzione di pendenze in malta cementizia lisciata superiormente.

13 - Impermeabilizzazione con guaina armata al poliestere da mm 4, tipo - 15°, compreso verticale dell'altezza minima di cm 15.

14 - Soletta di protezione di impermeabilizzazione, in conglomerato cementizio da cm 5, armato con rete elettrosaldata 20x20x6, lisciata superiormente.

15 - Copertina in travertino dello spessore di cm 4.

16 - Infisso in alluminio con rete antizanzara.

17 - Pozzetto in c.a. prefabbricato con fondello asportato sul 50% della superficie, delle dimensioni interne di cm 70x70x70.

18 - Impianto di sollevamento con pompa autoadescante da 0,5 cv, completo dell'impianto idraulico sino al collettore esistente.

19 - Rivestimento con lastra di travertino chiaro da cm 2.

20 - Riempimento in cls.

21 - Struttura di fondazione da cm 35.

22 - Struttura di sottofondazione da cm 10.

23 - Telo in polietilene bugnato controterra.

24 - Terreno di riempimento proveniente dagli scavi.

25 - Zoccolo battiscopa in travertino dello spessore di cm 2 con h= 18 cm

PARTICOLARE N°3
scala 1:20

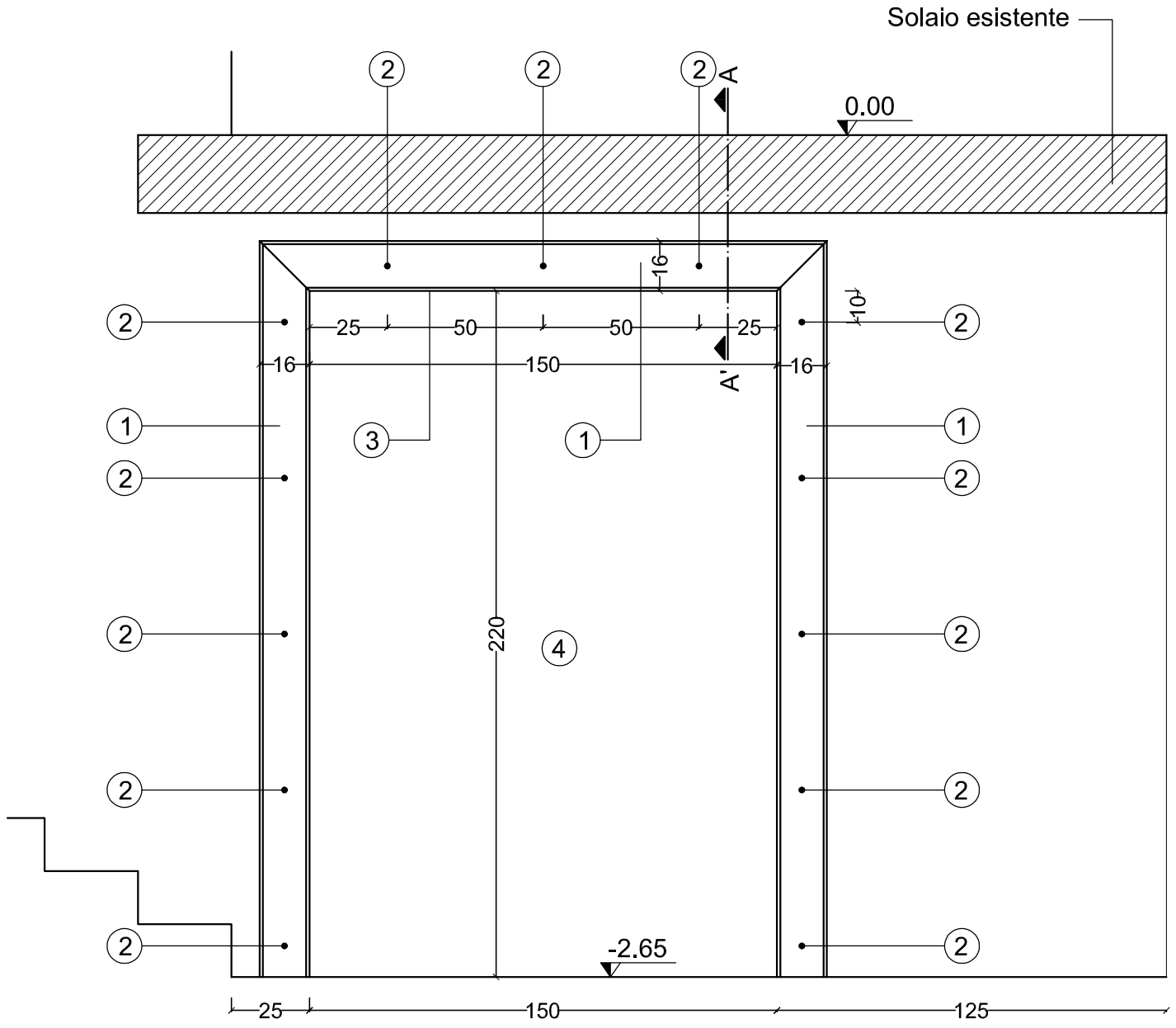
LEGENDA

1 - Coppia di travi ad "U" zincate verniciate della sezione di mm 160x65x10,5.

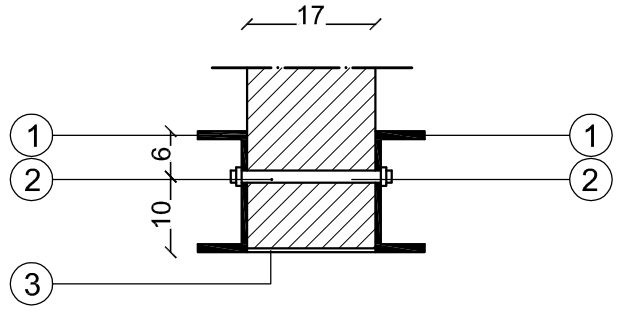
2 - Barra filettata Ø16.

3 - Piatto zincato da mm 170x5 saldato ai profili ad "U".

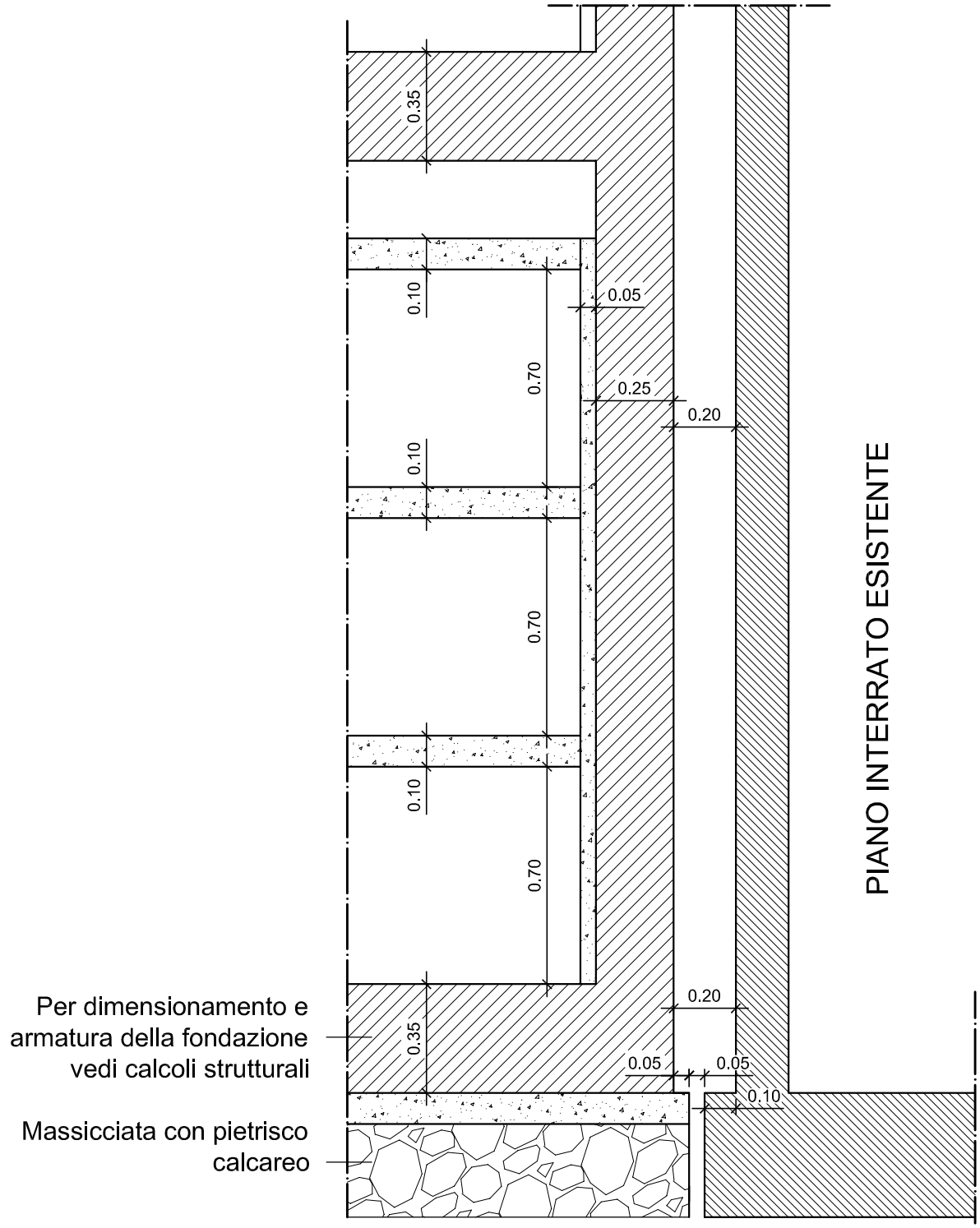
4 - Esecuzione di apertura su parete in c.a. dello spessore da cm 15 a cm 20, compreso il taglio manuale delle armature.



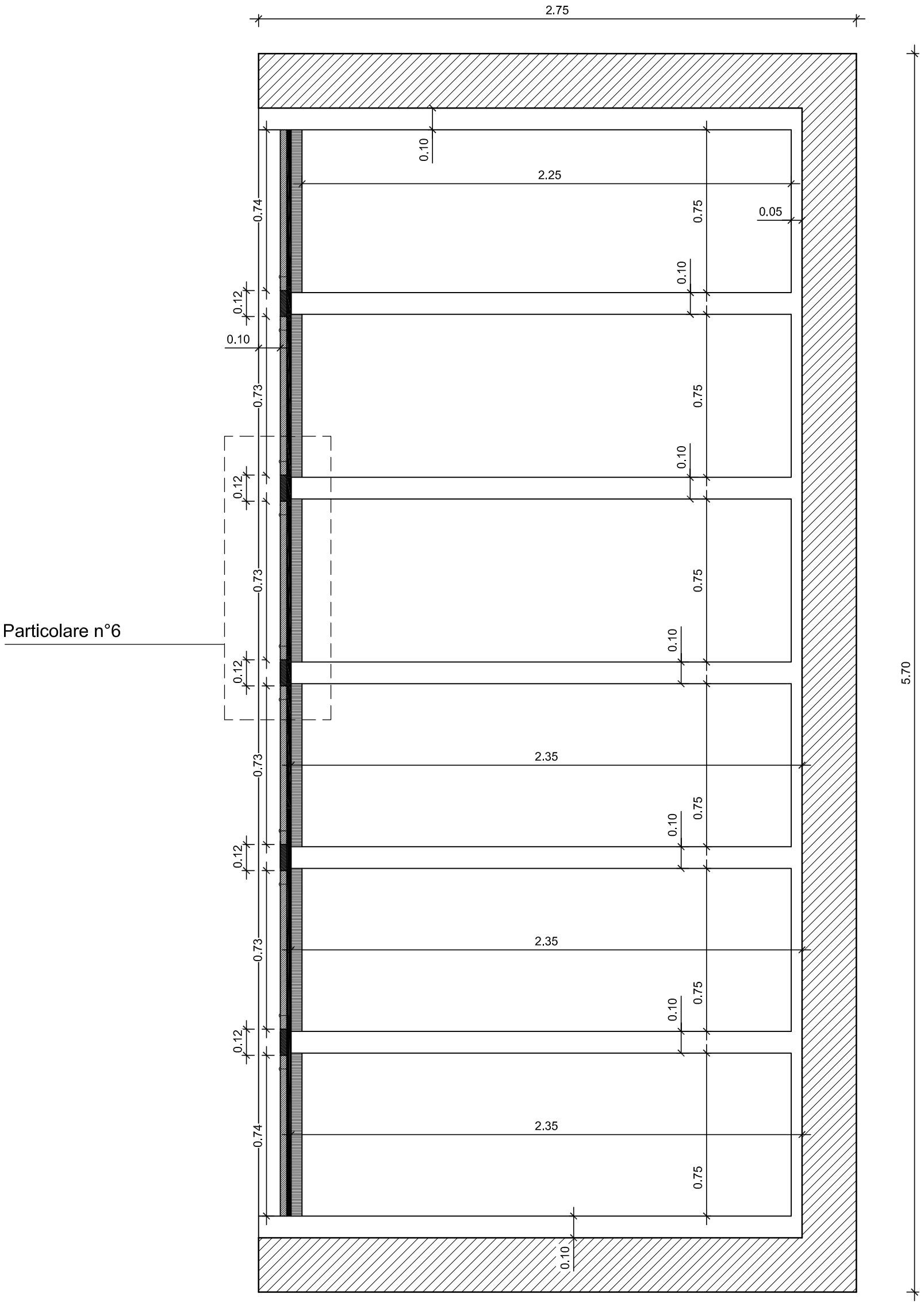
SEZIONE AA'
scala 1:10



PARTICOLARE N°4
scala 1:20



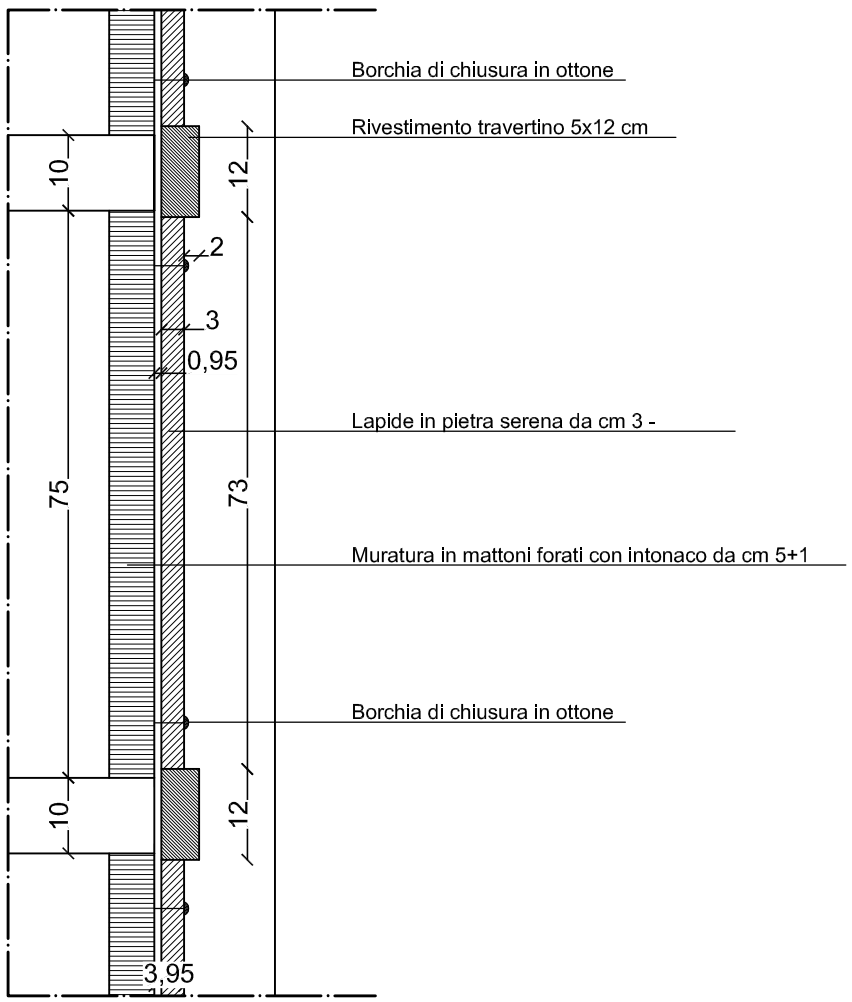
PARTICOLARE N°5
scala 1:20



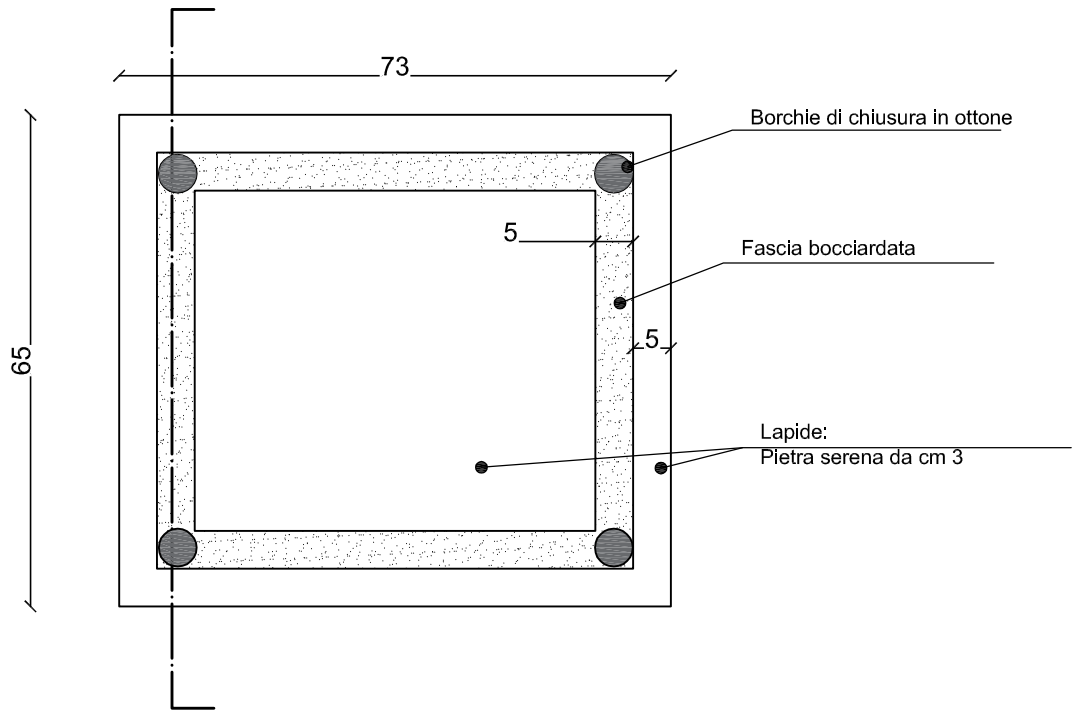
Particolare n°6

PARTICOLARE N°6
scala 1:10

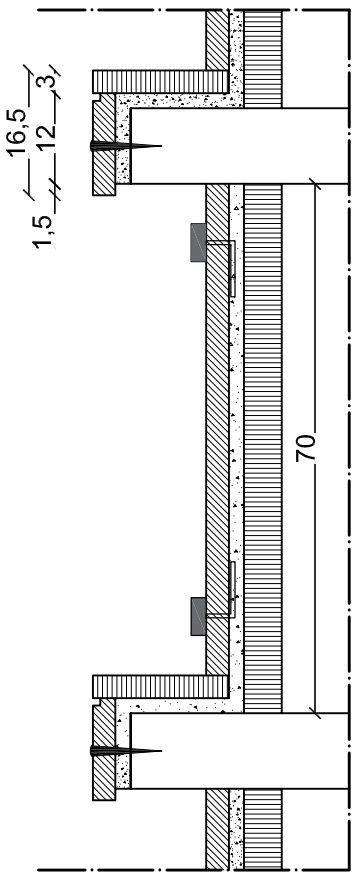
Sezione



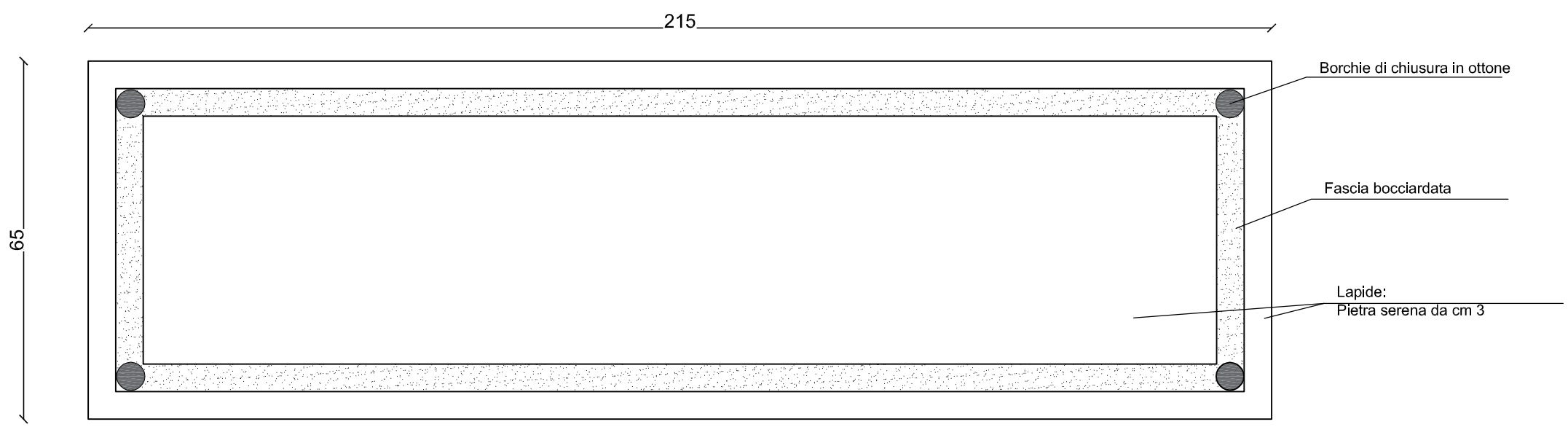
Prospetto lapide loculo con accesso frontale



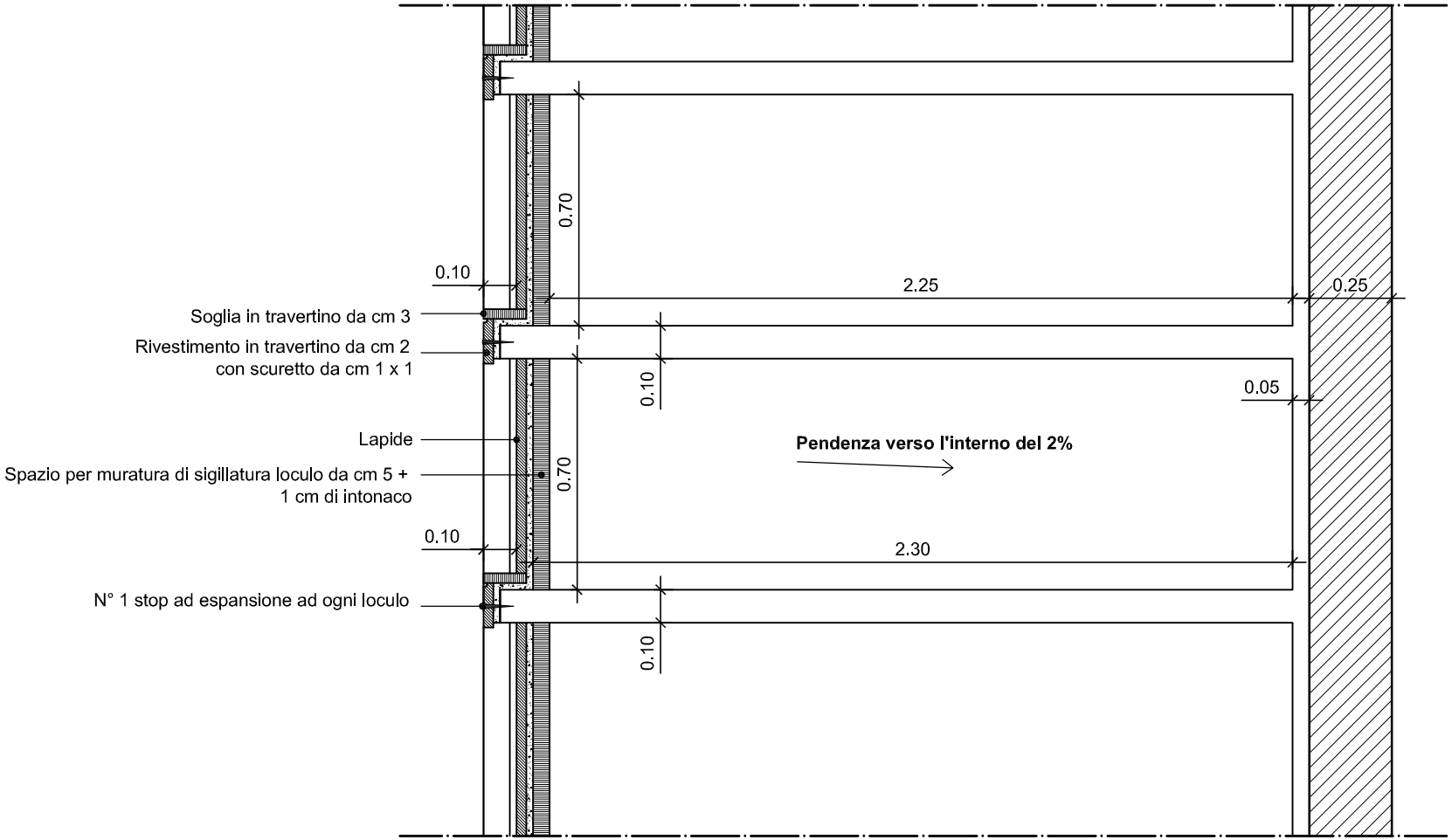
Sezione



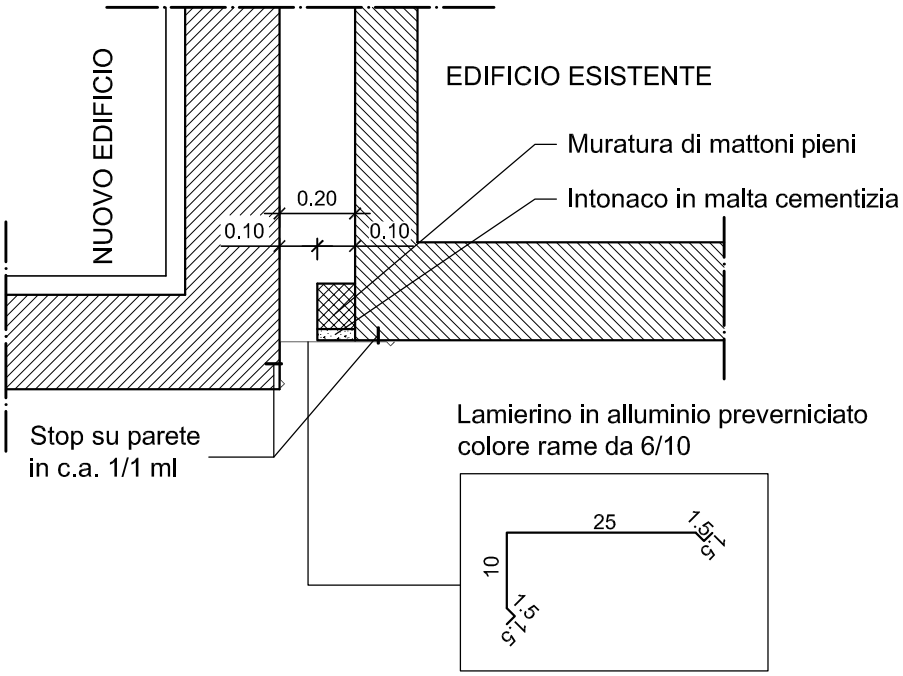
Prospetto lapide loculo con accesso laterale



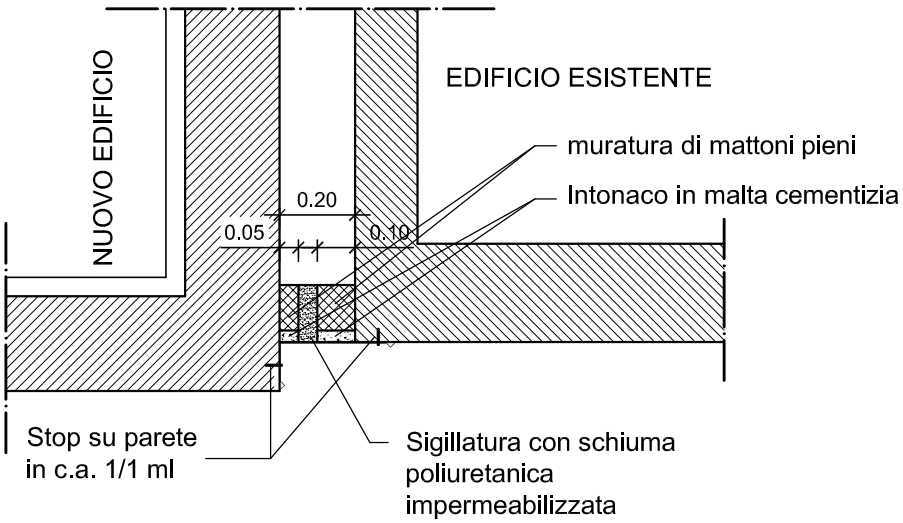
PARTICOLARE N°7
scala 1:20



PARTICOLARE N°8
scala 1:20

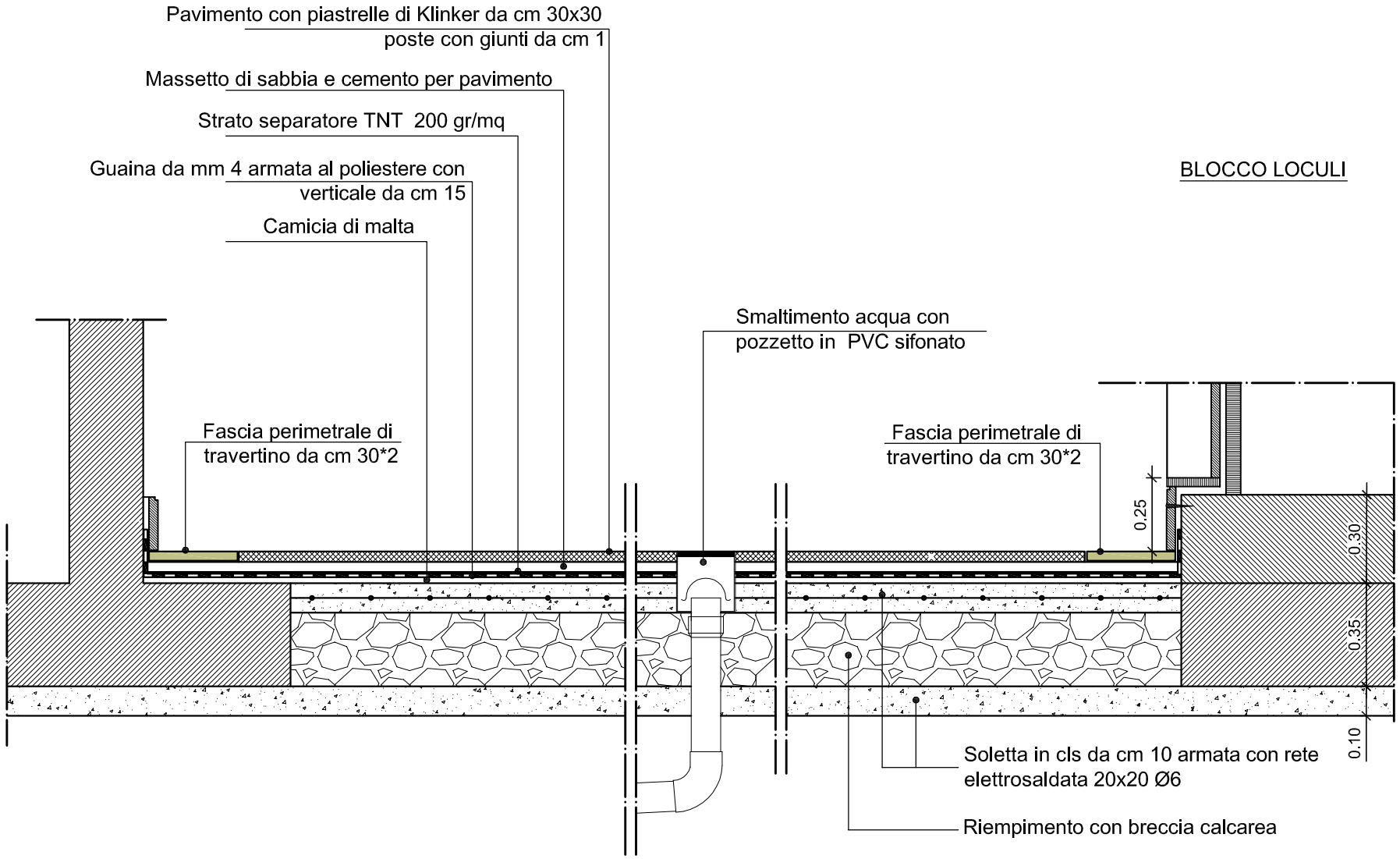


PARTICOLARE N°9
scala 1:20

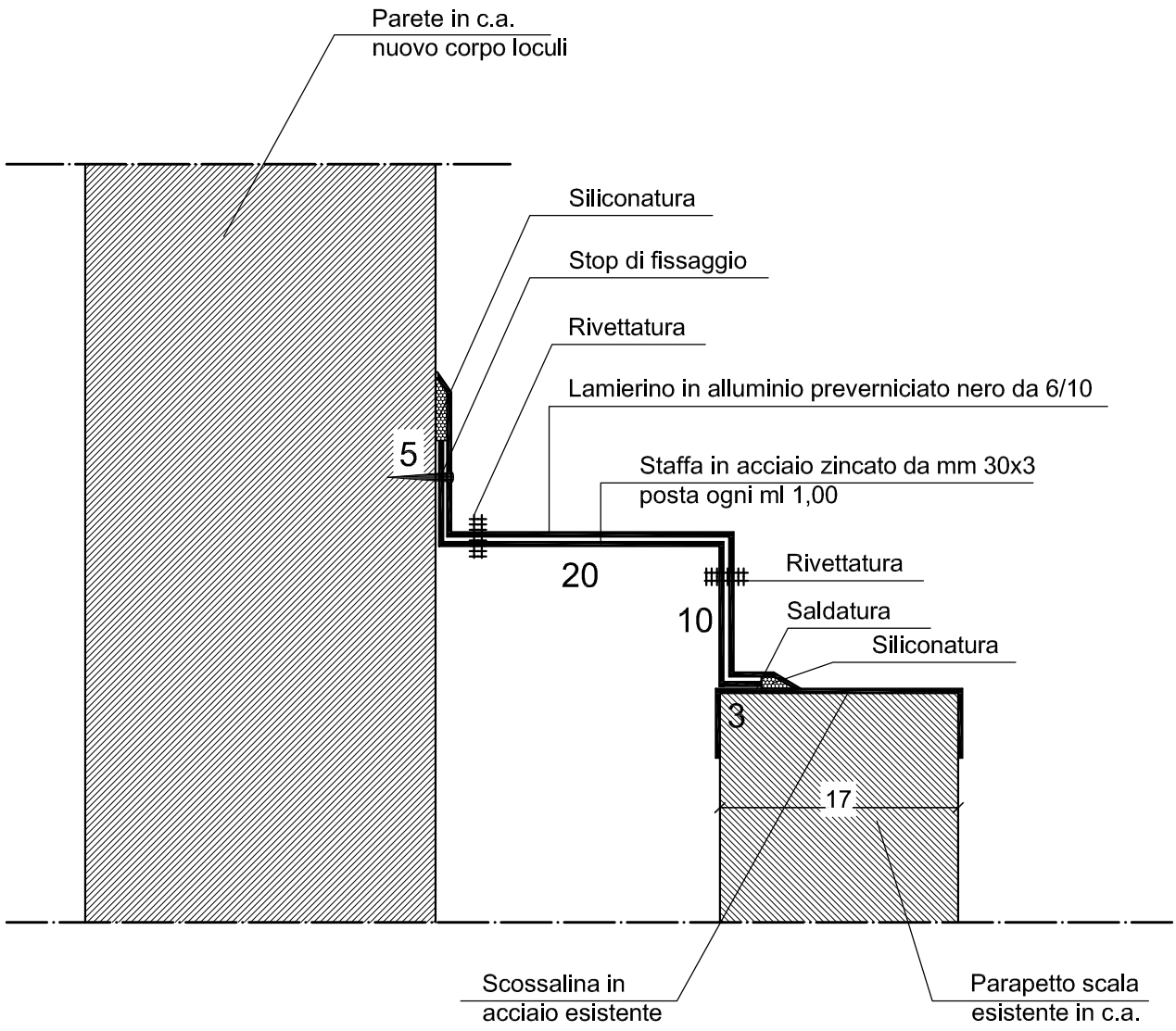


PARTICOLARE N°10
scala 1:20

PERCORSO COPERTO TRA I LOCULI AL PIANO INTERRATO



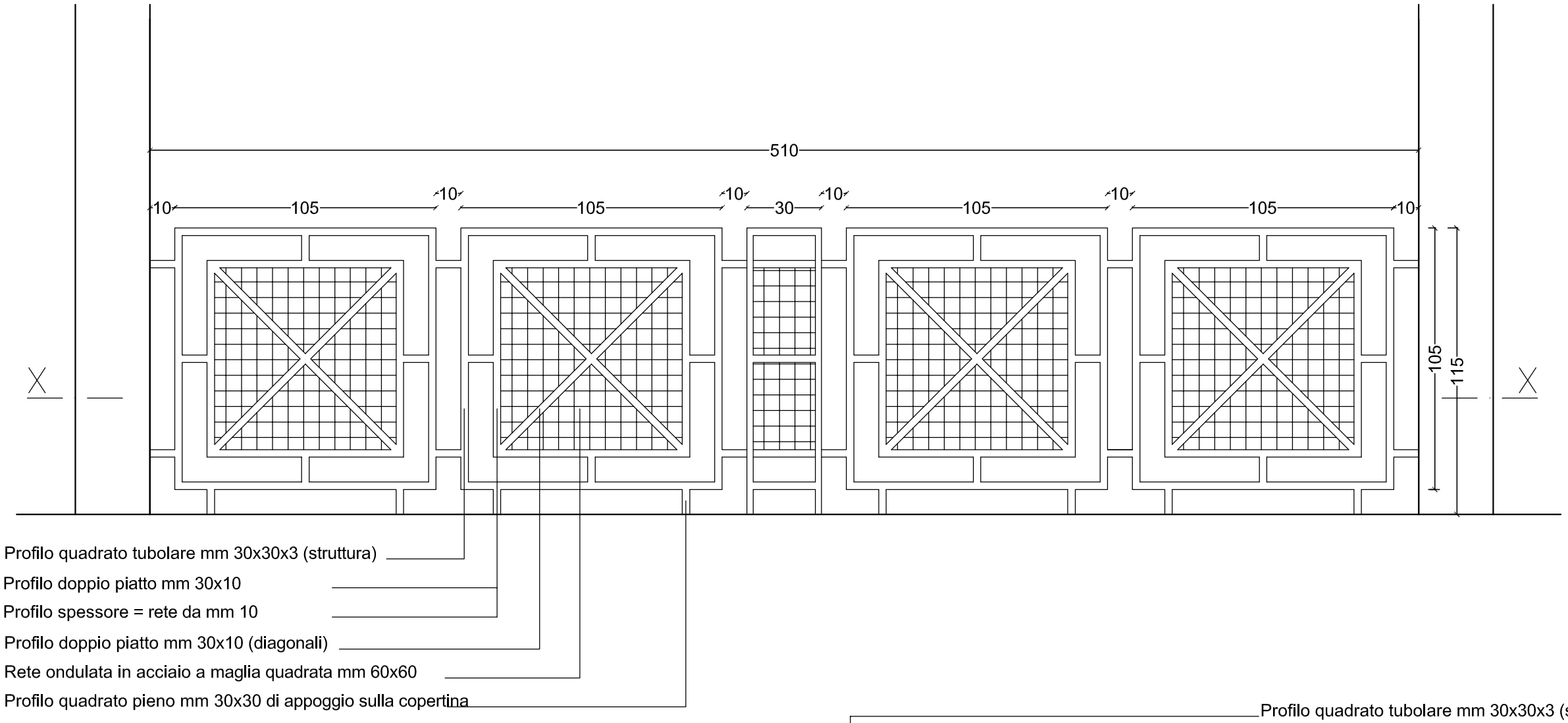
PARTICOLARE N°11
scala 1:5

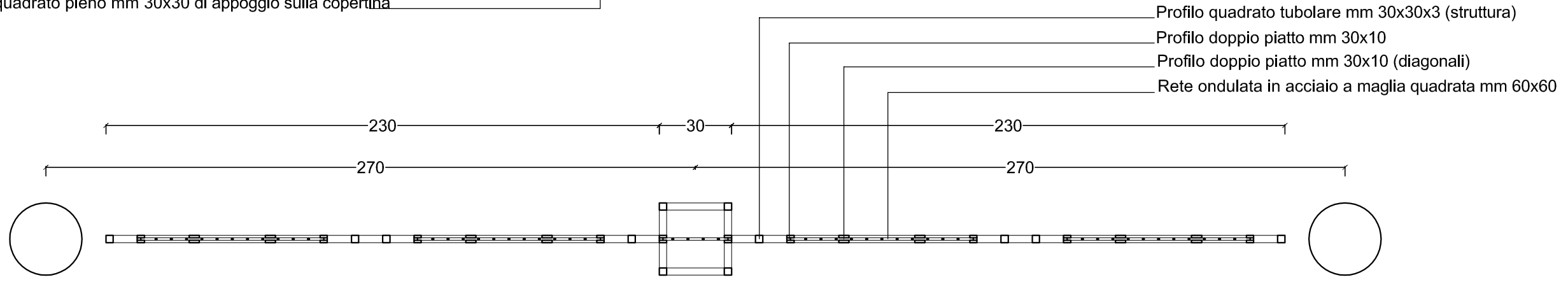


PARTICOLARE N°12

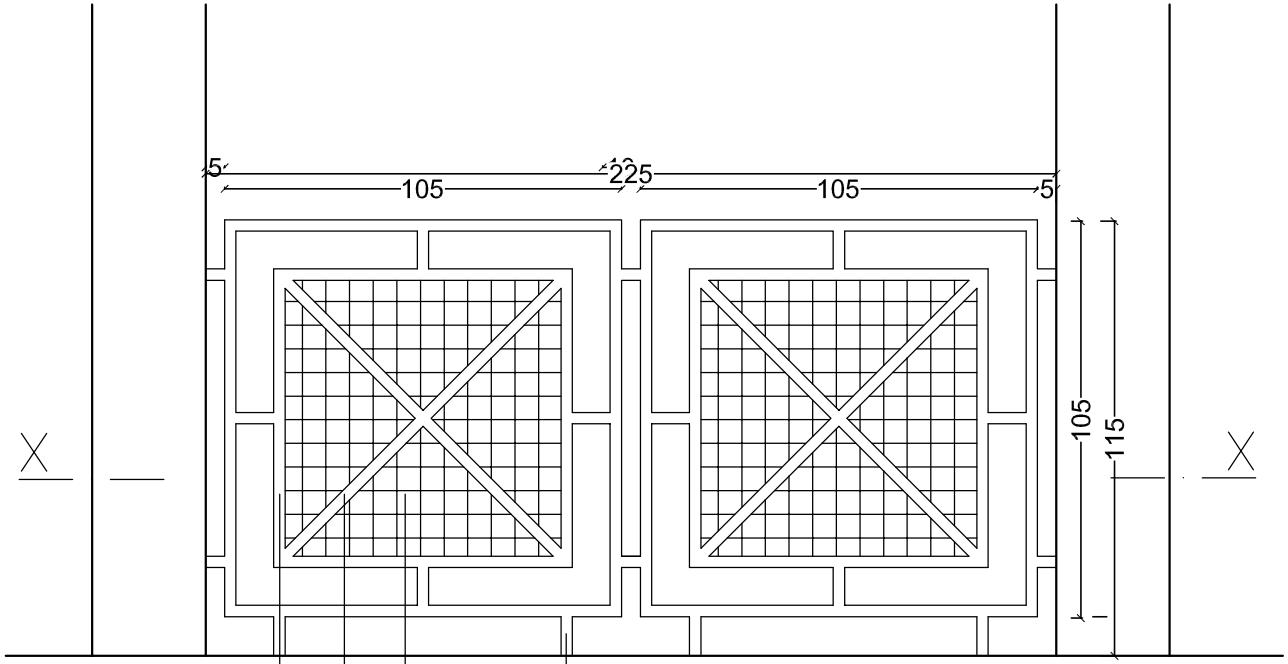
scala 1:20

N.B.:LE MISURE VANNO SEMPRE VERIFICATE IN CANTIERE



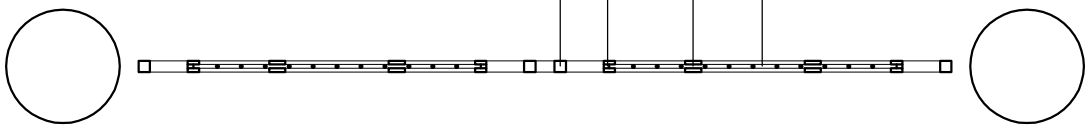


PARTICOLARE N°13
scala 1:20



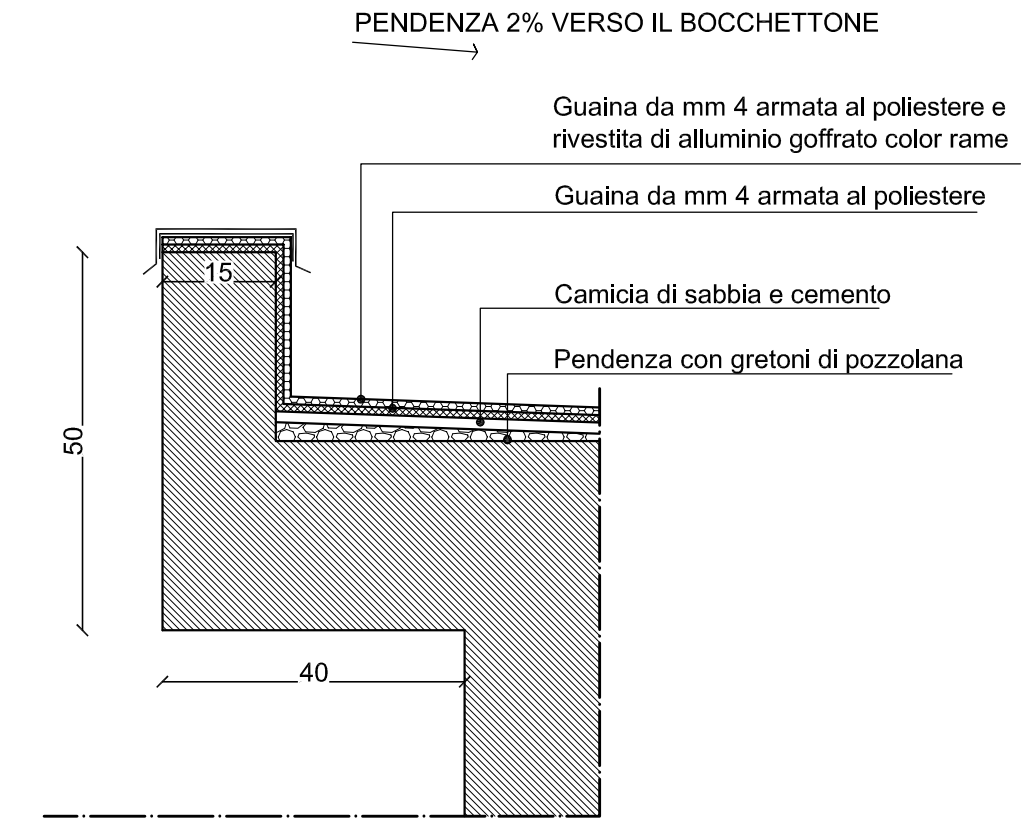
Profilo quadrato tubolare mm 30x30x3 (struttura)
Profilo doppio piatto mm 30x10
Profilo spessore = rete da mm 10
Profilo doppio piatto mm 30x10 (diagonali)
Rete ondulata in acciaio a maglia quadrata mm 60x60
Profilo quadrato pieno mm 30x30 di appoggio sulla copertina

Profilo quadrato tubolare mm 30x30x3 (struttura)
Profilo doppio piatto mm 30x10
Profilo doppio piatto mm 30x10 (diagonali)
Rete ondulata in acciaio a maglia quadrata mm 60x60

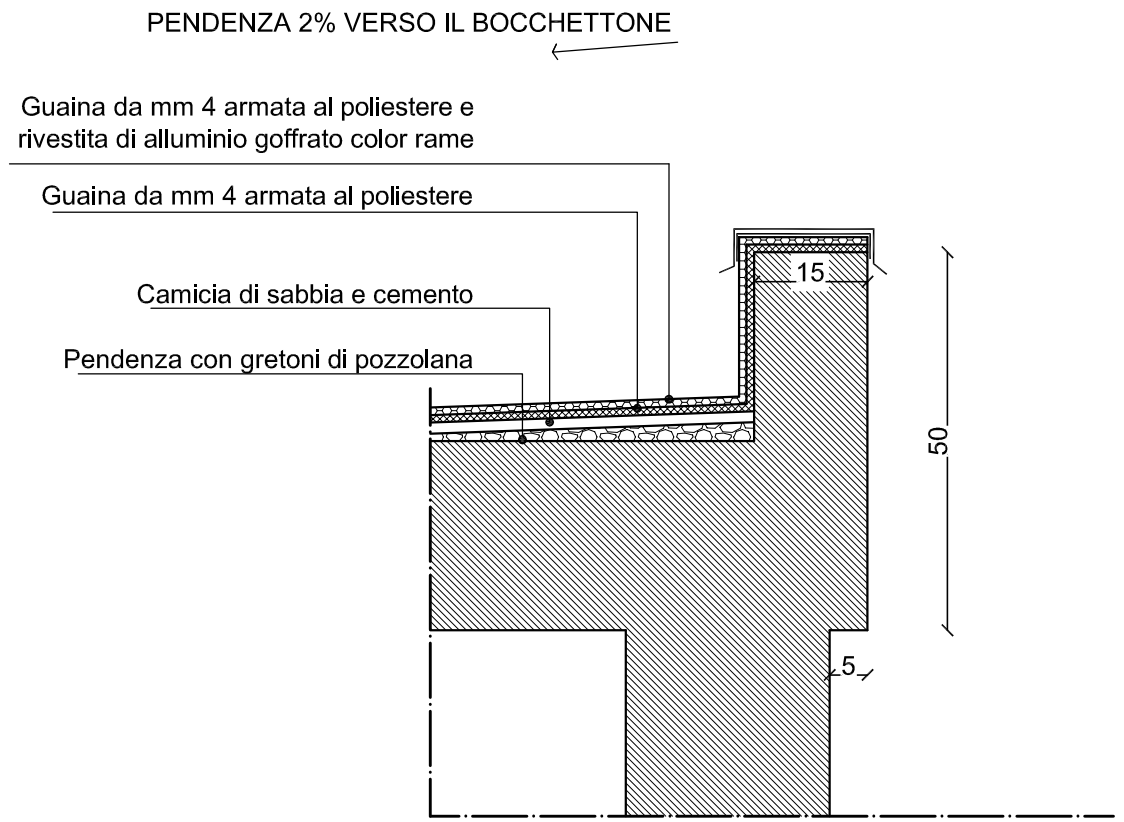


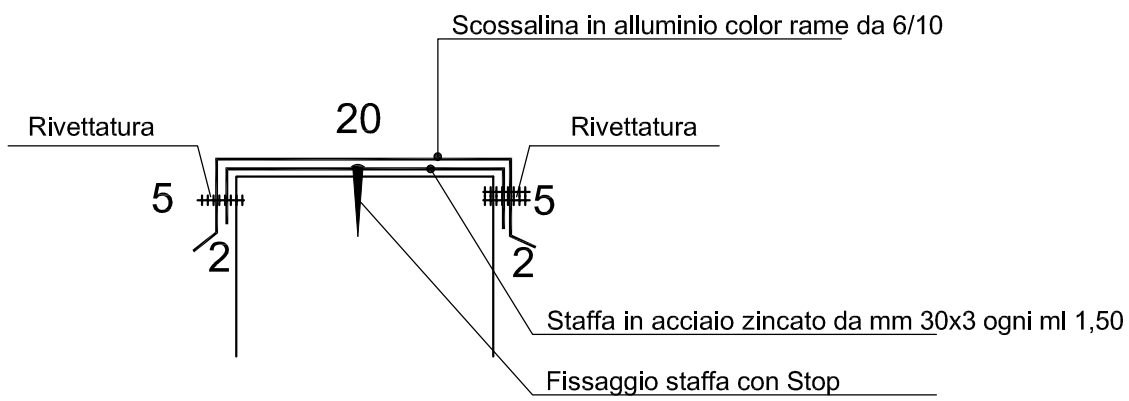
PARTICOLARE N°14
scala 1:10

LATO INTERNO



LATO ESTERNO

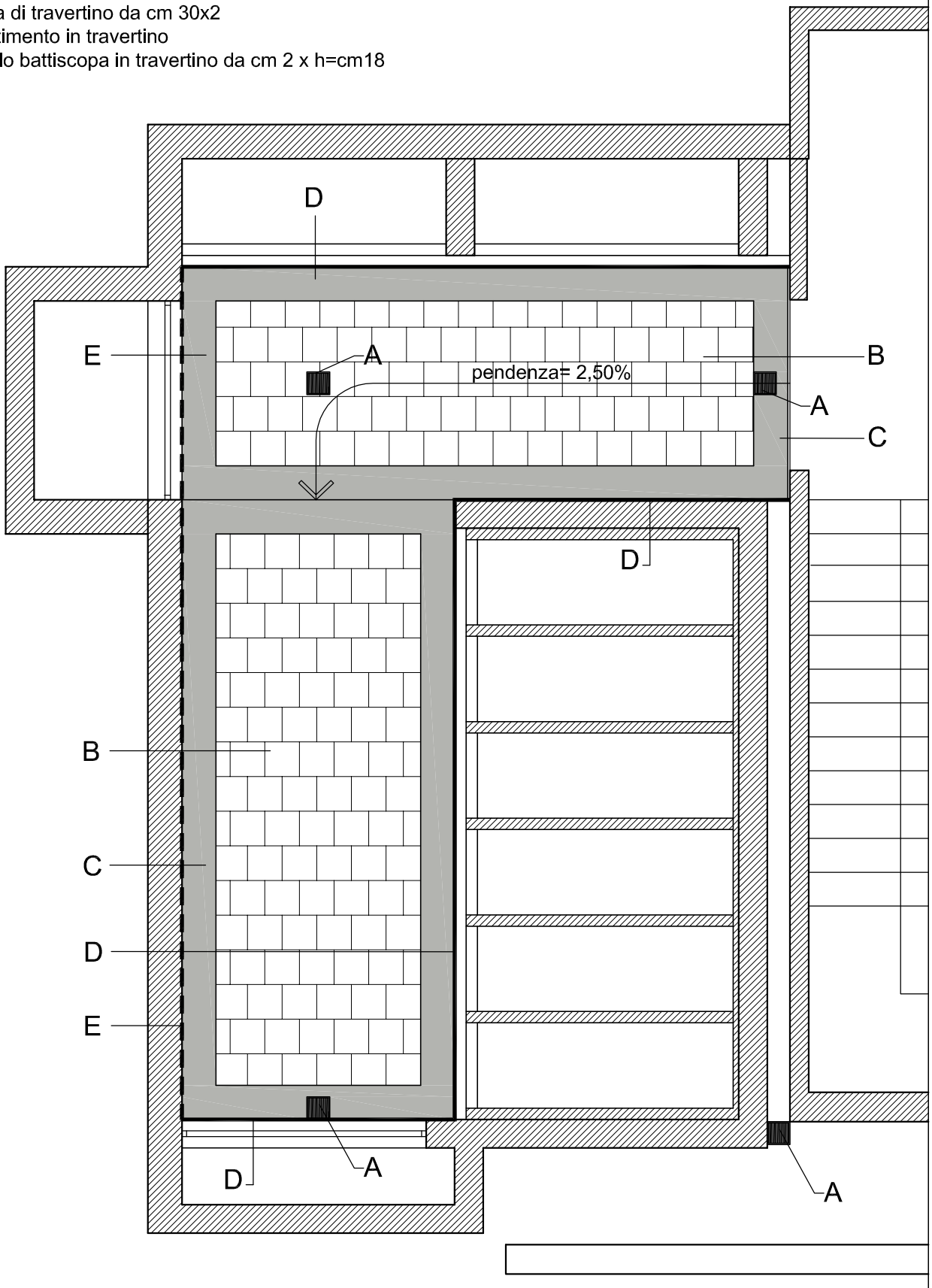




PARTICOLARE N°15- PIANO INTERRATO
scala 1:50

LEGENDA

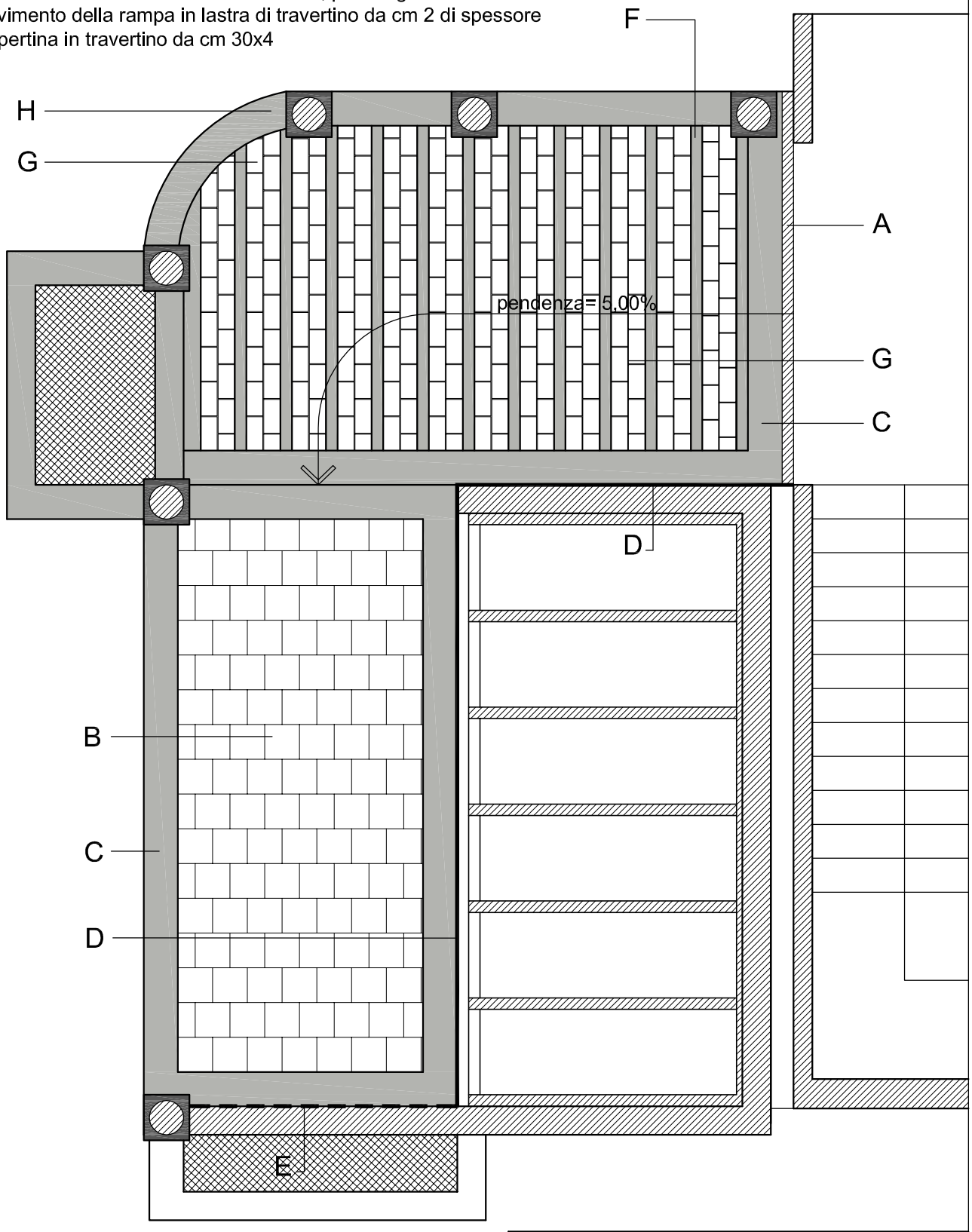
A - Pozzetto sifonato scarico acque chiare in PVC da cm 20x20x20
B - Pavimento con piastrelle di Klinker da cm 30x30 poste con fuga da mm10
C - Fascia di travertino da cm 30x2
D - Rivestimento in travertino
E - Zoccolo battiscopa in travertino da cm 2 x h=cm18



PARTICOLARE N°16- PIANO TERRA
scala 1:50

LEGENDA

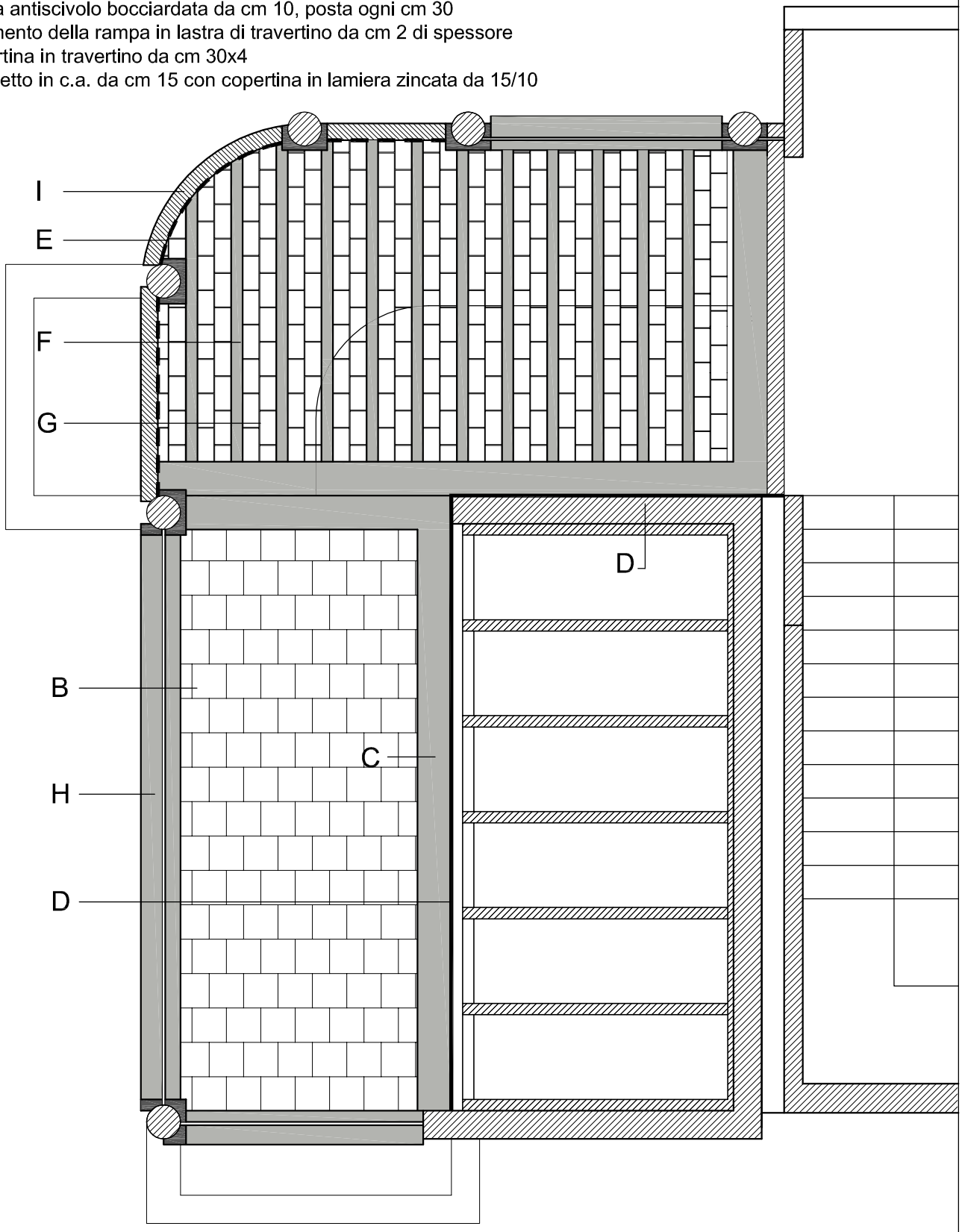
A - Giunto tecnico (Vedi particolare n°19)
B - Pavimento con piastrelle di Klinker da cm 30x30 poste con fuga da mm10
C - Fascia di travertino da cm 30x2
D - Rivestimento in travertino
E - Zoccolo battiscopa in travertino
F - Fascia antiscivolo bocciardata da cm 10, posta ogni cm 30
G - Pavimento della rampa in lastra di travertino da cm 2 di spessore
H - Copertina in travertino da cm 30x4



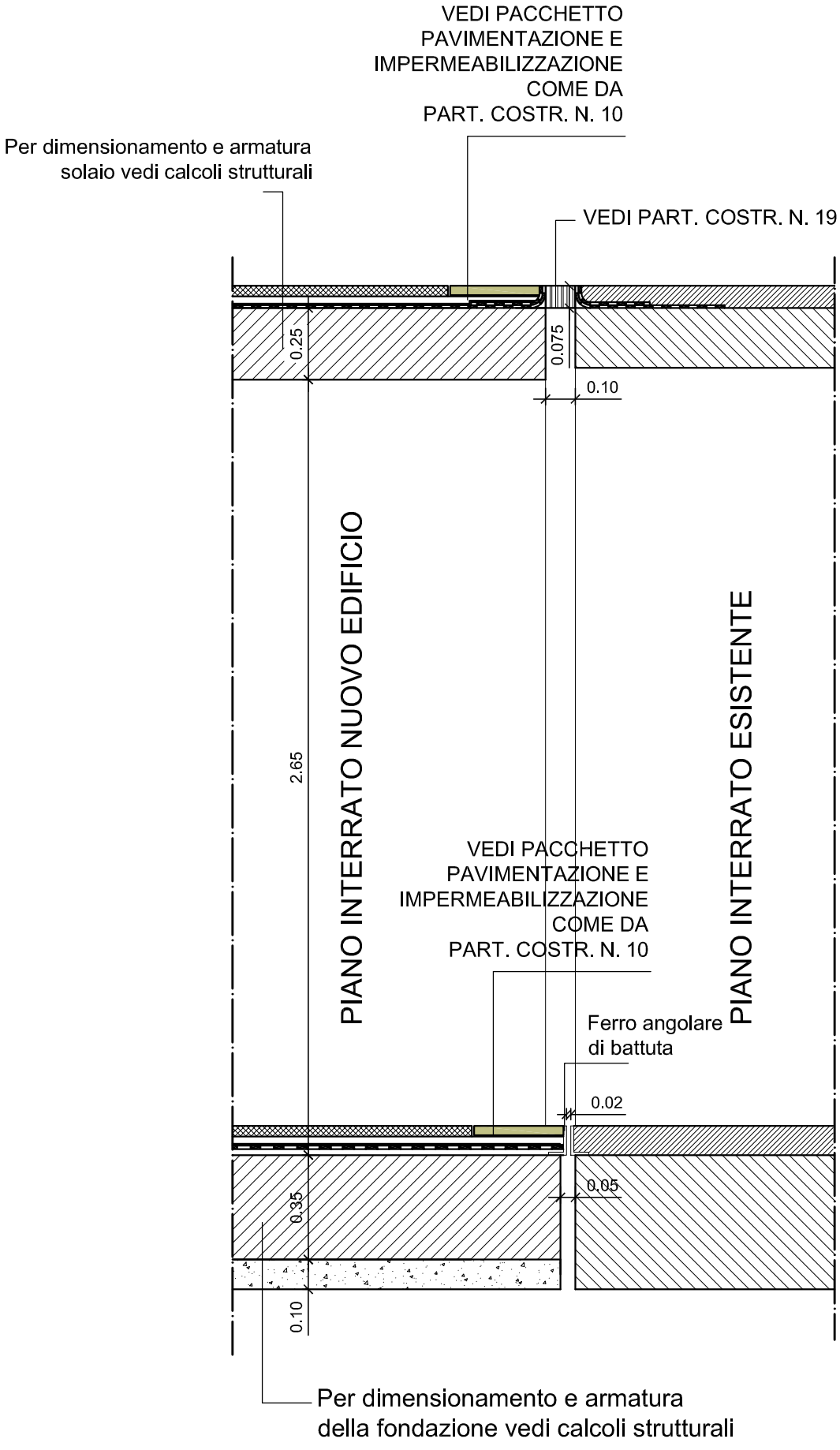
PARTICOLARE N°17- PRIMO PIANO
scala 1:50

LEGENDA

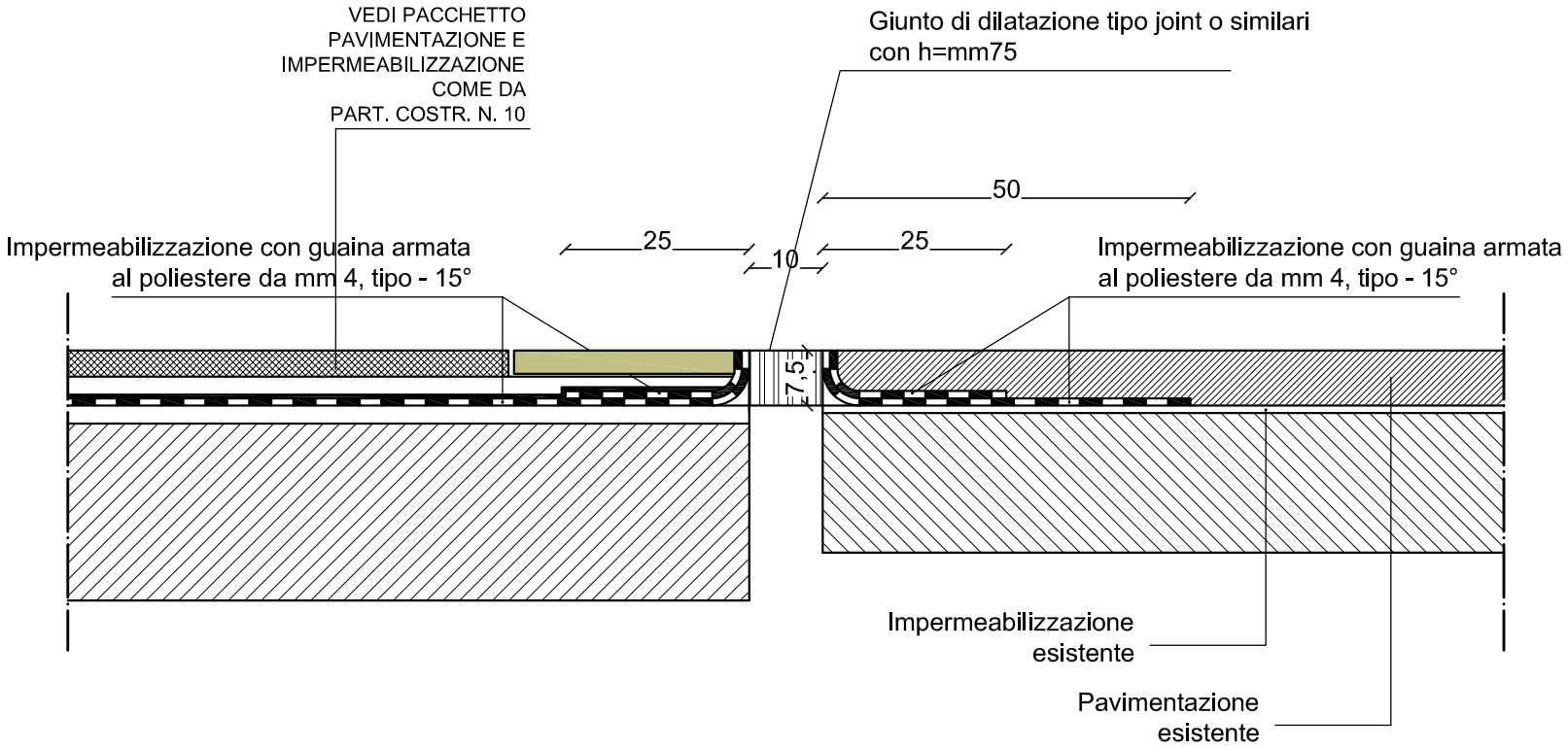
A - Giunto tecnico (Vedi particolare n°19)
B - Pavimento con piastrelle di Klinker da cm 30x30 poste con fuga da mm10
C - Fascia di travertino da cm 30x2
D - Rivestimento in travertino
E - Zoccolo battiscopa in travertino
F - Fascia antiscivolo bocciardata da cm 10, posta ogni cm 30
G - Pavimento della rampa in lastra di travertino da cm 2 di spessore
H - Copertina in travertino da cm 30x4
I - Parapetto in c.a. da cm 15 con copertina in lamiera zincata da 15/10



PARTICOLARE N°18
scala 1:20

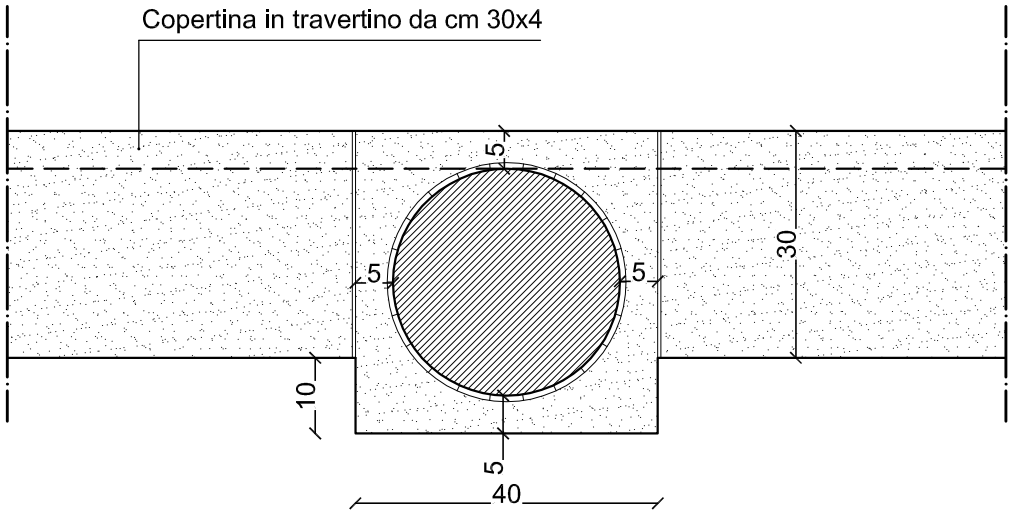
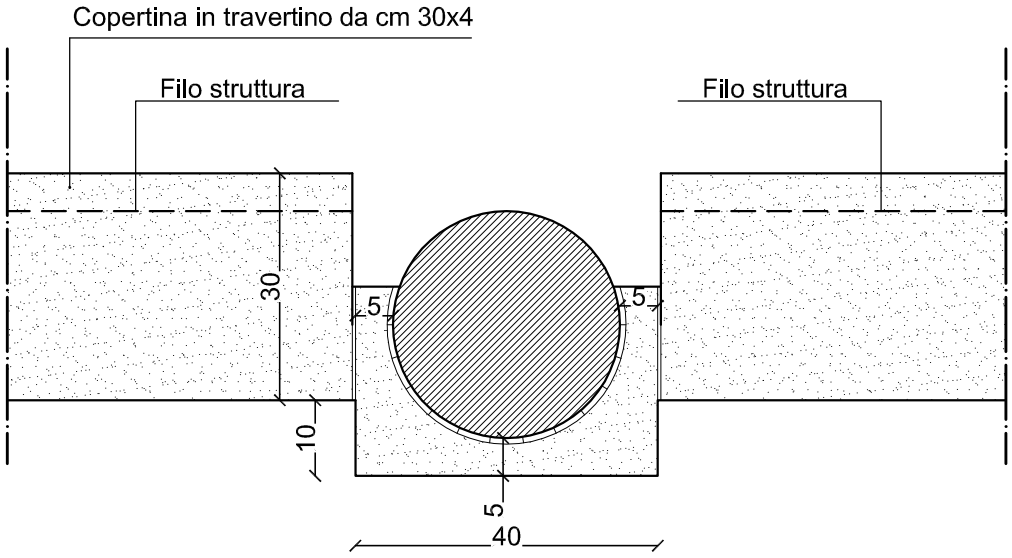


PARTICOLARE N°19
scala 1:10



PARTICOLARE N° 20
scala 1:10

PIANO TERRA



PRIMO PIANO