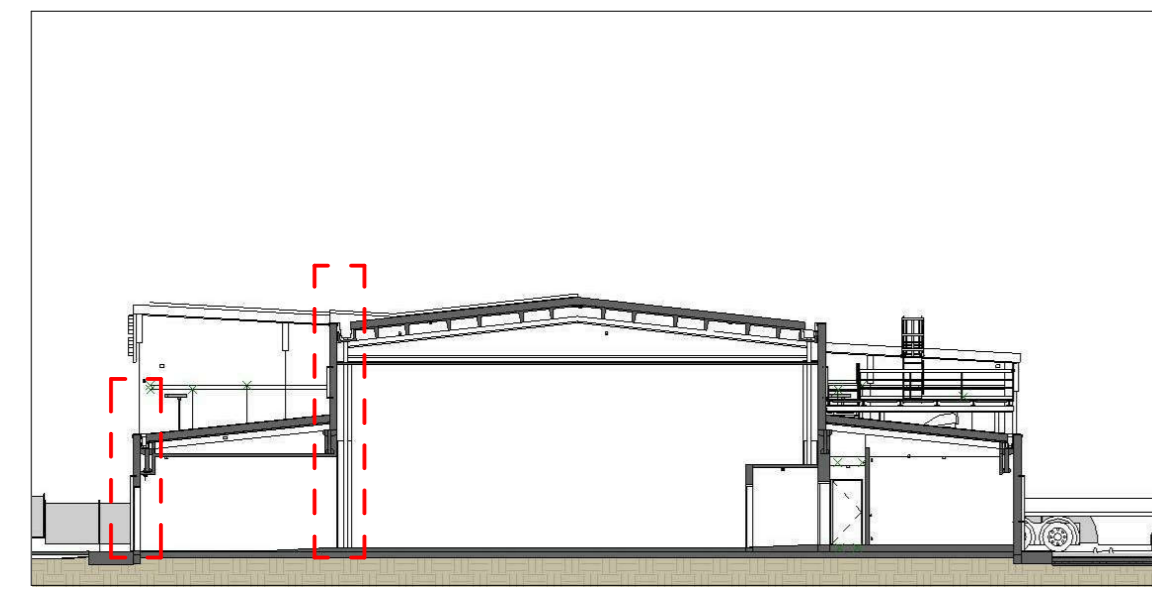
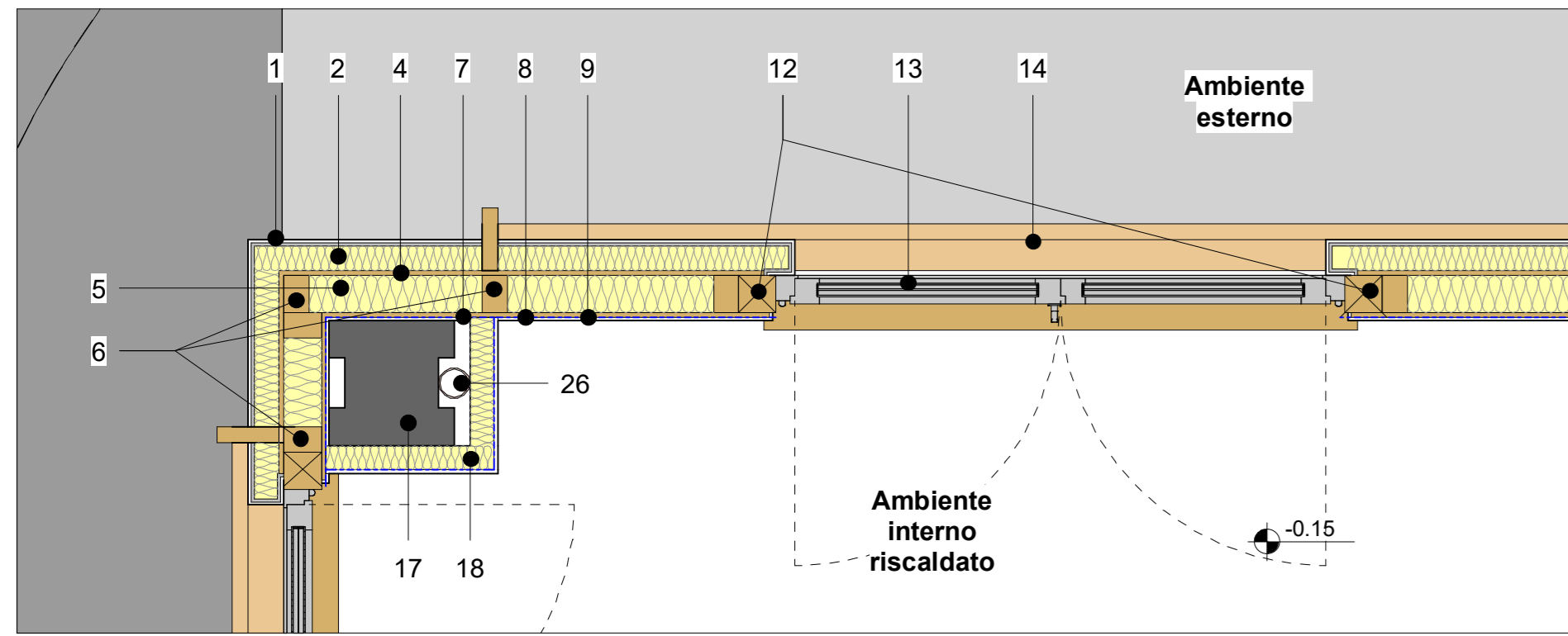


Navigatoro pianta

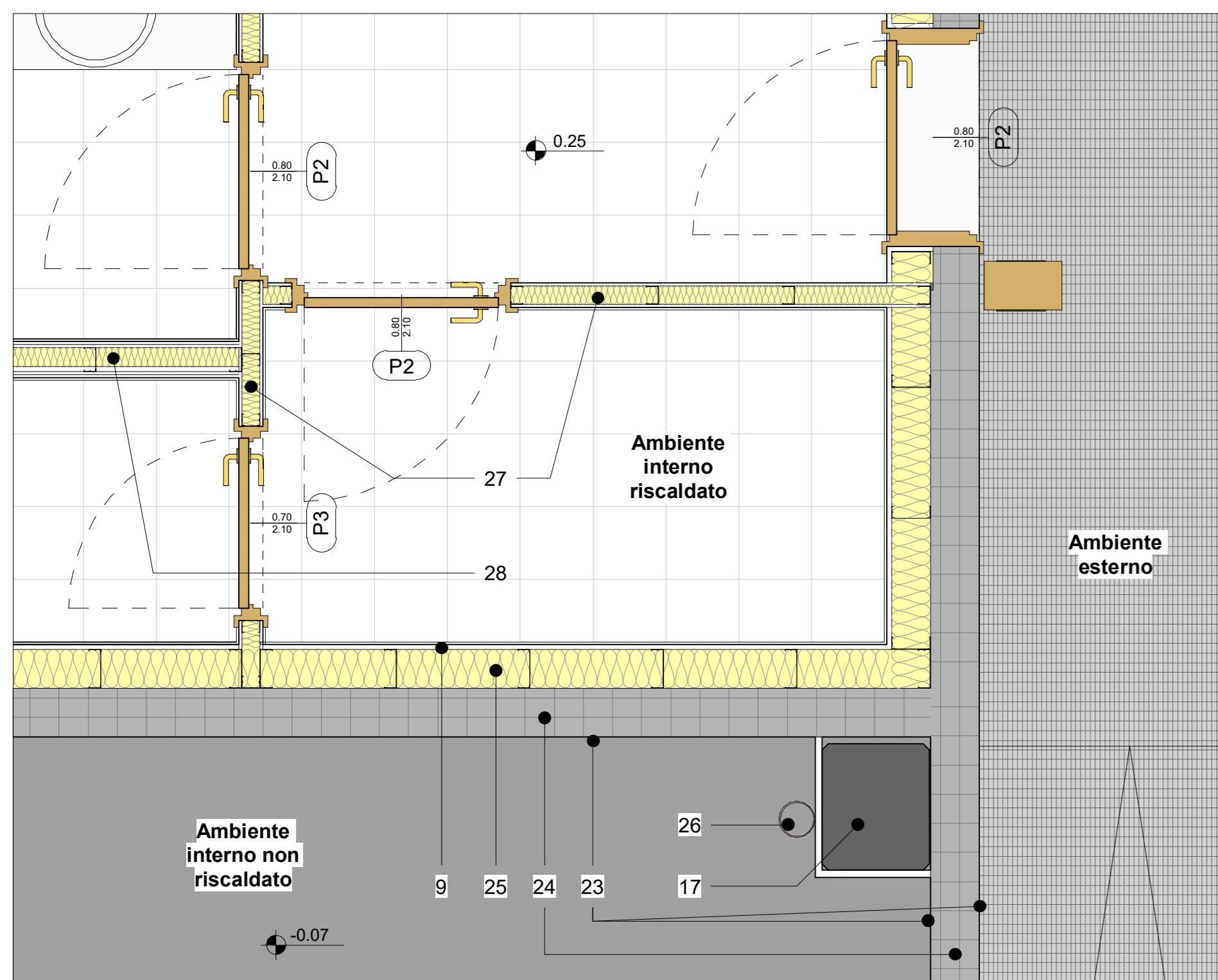


Navigatoro sezione



1. Dettaglio - vista in pianta parete di tamponamento esterna

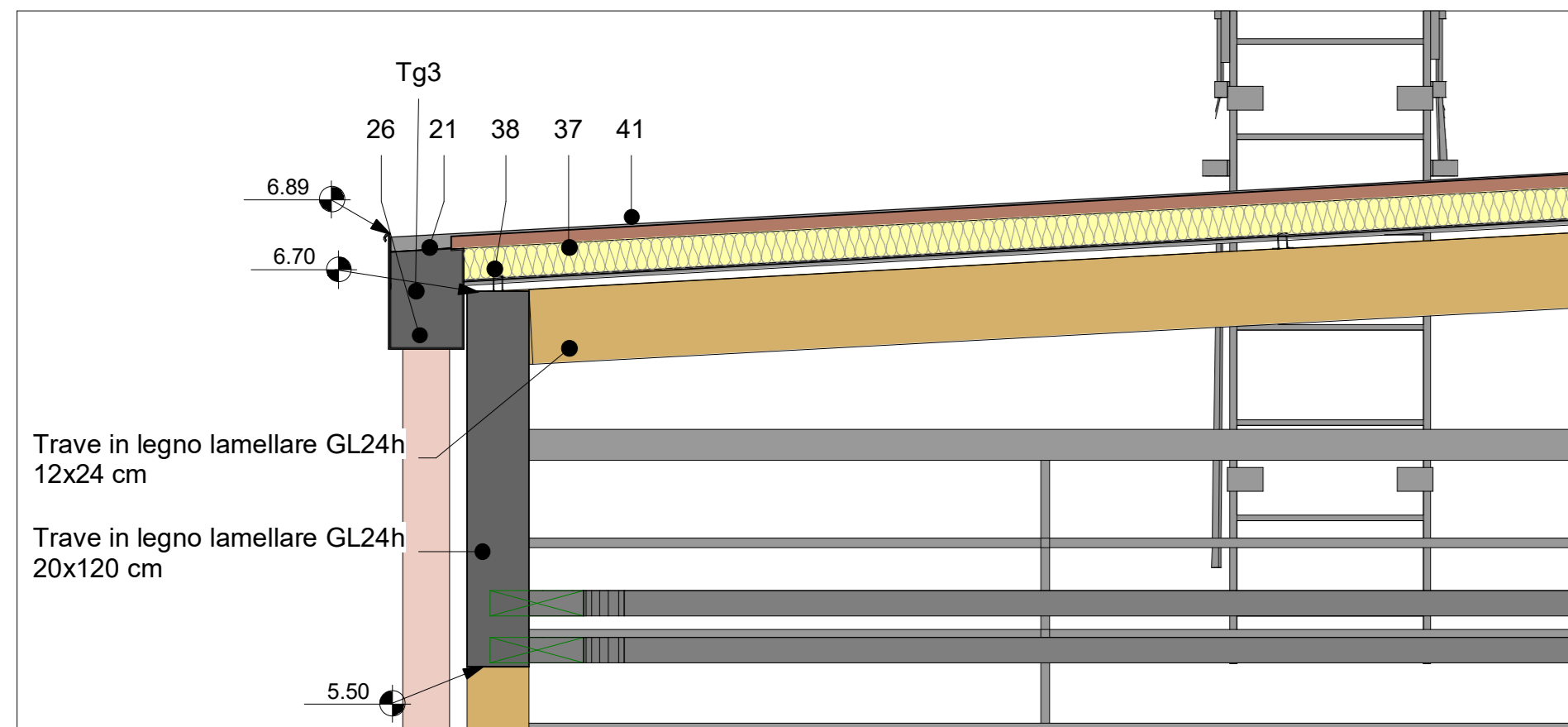
Scala: 1:20



2. Dettaglio - vista in pianta parete in blocchetti EI

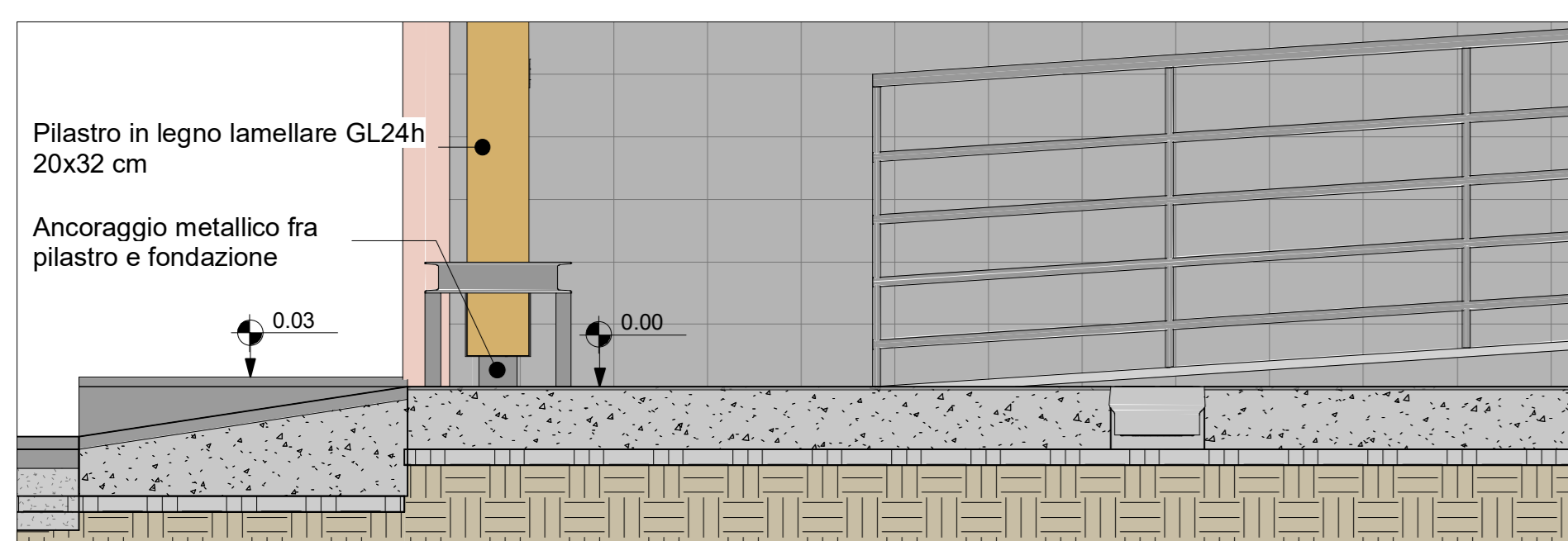
Scala: 1:20

N.B. La posizione e dimensione degli elementi strutturali in legno sono riportate nelle tavole Se.02 e Se.03



4. Dettaglio - attacco a terra a nodo copertura tettoia - lato sud

Scala: 1:20



4. Dettaglio - attacco a terra a nodo copertura tettoia - lato sud

Scala: 1:20

**LEGENDA - Dettaglio elementi tipologici**

**Struttura parete di tamponamento**

- 1 - Intonaco esterno - 20 mm
- 2 - Isolante a cappotto esterno in pannelli rigidi di lana minerale - 80 mm
- 3 - Isolante a cappotto in pannelli rigidi EPS con funzione di zoccolatura impermeabile di altezza 50 cm - 80 mm
- 4 - Pannello OSB (con funzione di controvento) - 15 mm
- 5 - Isolante in pannelli rigidi di lana minerale posto all'interno della struttura in legno della parete - 120 mm
- 6 - Struttura di tamponamento costituita da un telaio modulare in legno lamellare di abete, caratterizzato da montanti di dimensioni 80x120 mm e traversi di dimensioni 120x120 mm (la posizione dei montanti/traversi nelle viste di sezione è indicativa)
- 7 - Pannello OSB (con funzione di controvento) - 15 mm
- 8 - Barriera al vapore
- 9 - Lastra di cartongesso - 12,5 mm
- 10 - Guaina bituminosa applicata sulla testa del cordolo e risvoltata sulle pareti a telaio utile ad evitare la risalita dell'umidità
- 11 - Cordolo in calcestruzzo armato porta-pannello esistente

**Serramento**

- 12 - Controtelaio serramento ancorato alla struttura intelaiata in legno
- 13 - Serramento costituito da telaio in alluminio e triplovetto con gas Argon
- 14 - Cornice in legno posizionata in corrispondenza di aperture vetrate, di profondità 150 mm, ancorata mediante staffe metalliche alla struttura in legno della parete

**Pavimento**

- 15 - Pavimento esistente in battuto di cemento
- 16 - Pavimento tecnico con quota a piano finito a +25 cm rispetto all'esistente

**Strutture e copertura**

- 17 - Struttura portante esistente realizzata in calcestruzzo armato prefabbricato
- 18 - Controparete coibentata realizzata in pannello rigido di lana minerale (80 mm) e lastra di cartongesso (12,5 mm)
- 19 - Pannello sandwich costituito da lamiera grecata e isolante in lana minerale - spessore 200 mm fuori greca
- 20 - Riempiimento con schiuma poliuretana invaso gronda esistente (in c.a.p.) per ridurre il ponte termico
- 21 - Nuova gronda in lamiera
- 22 - Scossalina

**Parete in blocchetti EI**

- 23 - Verniciatura superficiale
- 24 - Blocchi in calcestruzzo di argilla espansa per pareti facciavista - dimensioni 200x200x500 mm
- 25 - Isolante a cappotto interno in pannelli rigidi di lana minerale - 160 mm
- 26 - Pluviale

**Pareti interne in cartongesso**

- 27 - Parete in cartongesso con lana minerale posta in mezzeria - spessore 100 mm
- 28 - Parete in cartongesso con lana minerale posta in mezzeria - spessore 150 mm

**Controsoffitto**

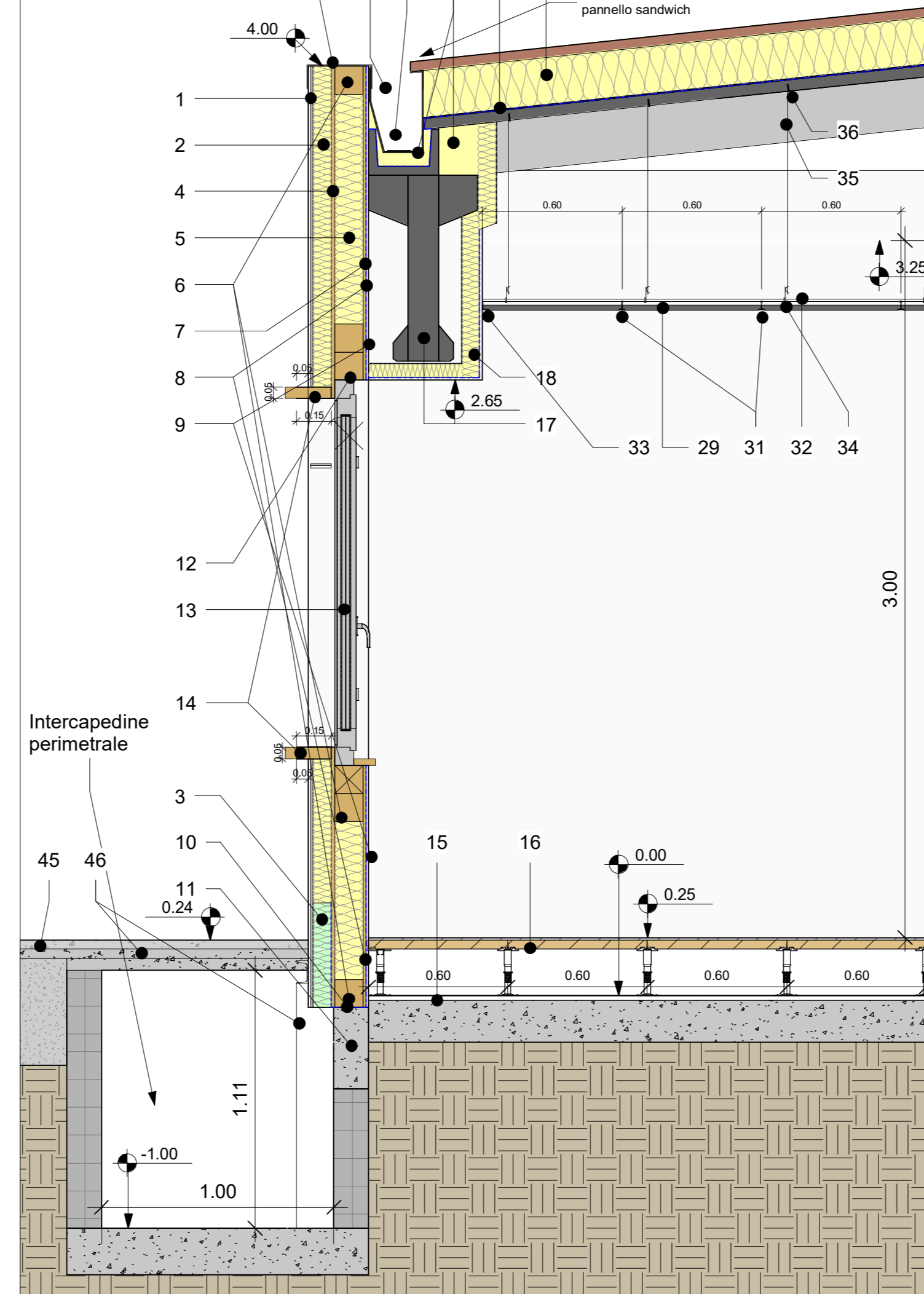
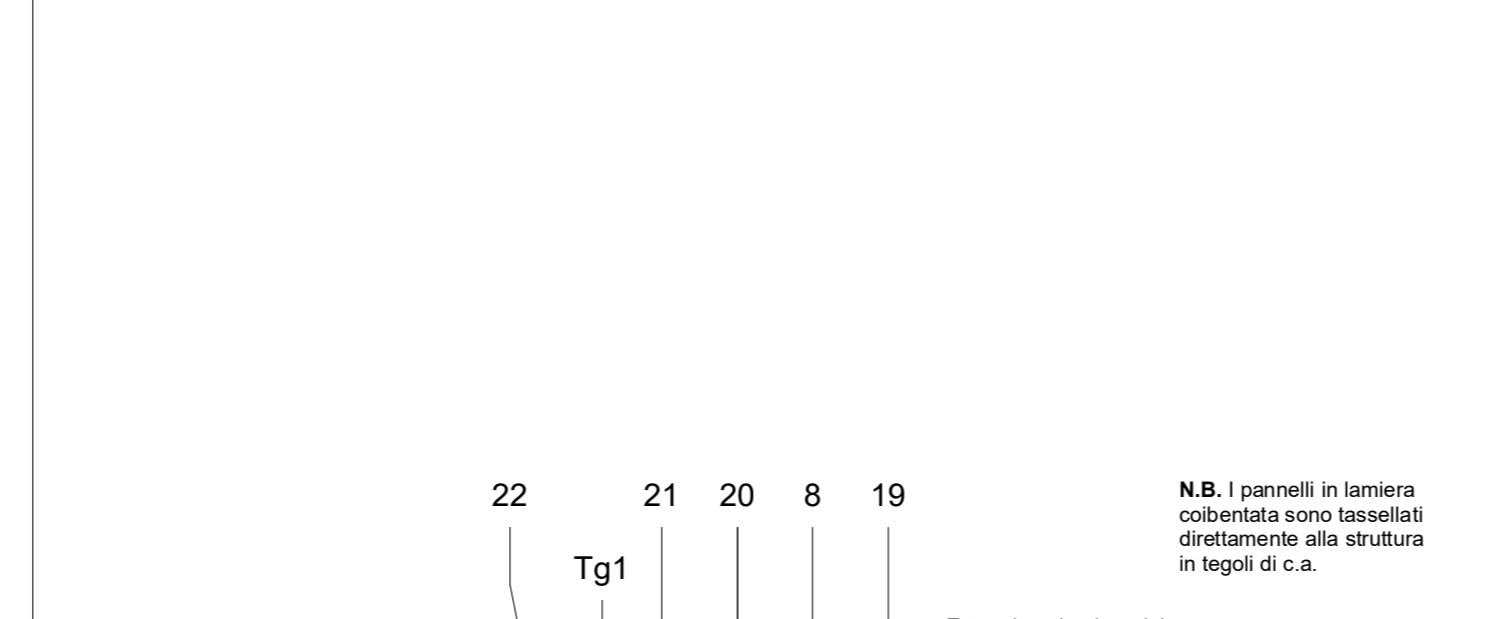
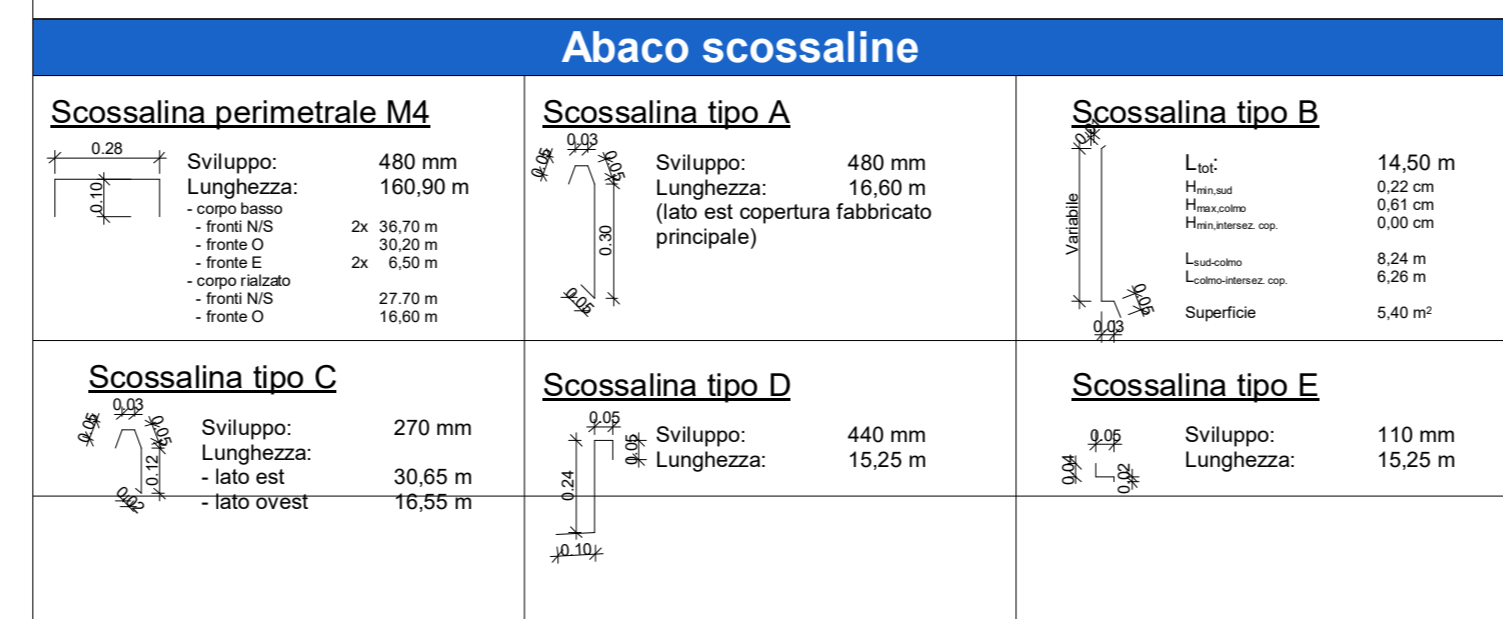
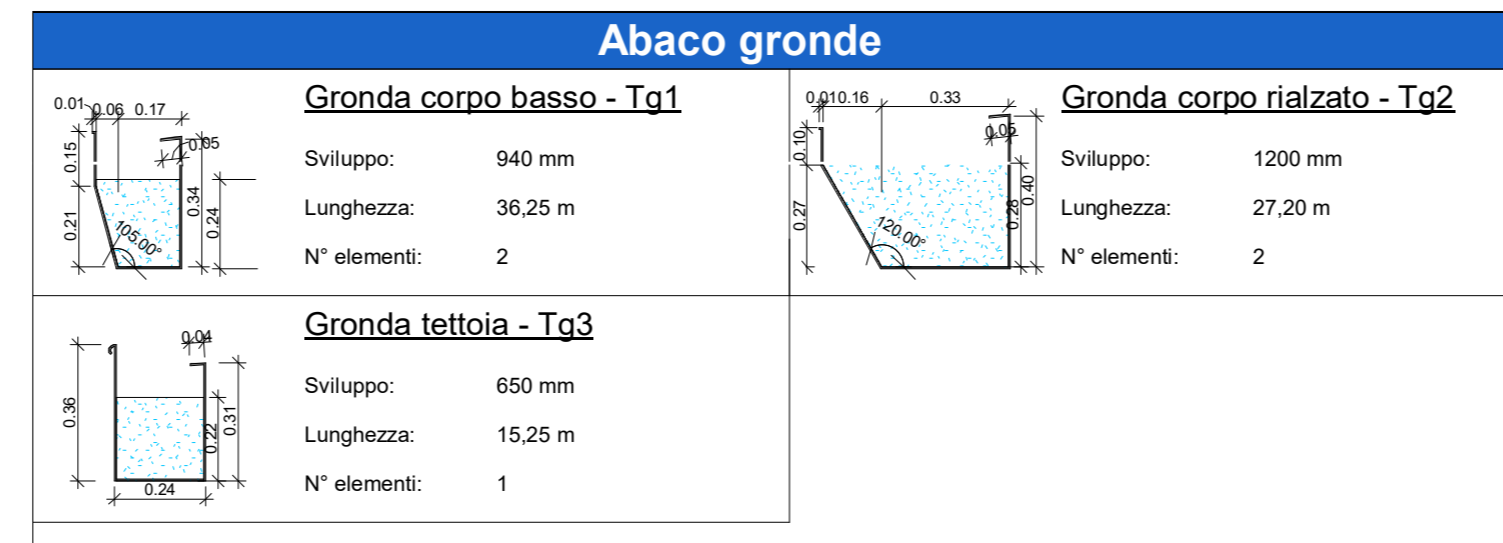
- 29 - A quadrotte in pannelli di gesso - dimensioni 600x600 mm
- 30 - A quadrotte in pannelli di alluminio microforato - dimensioni 600x600 mm
- 31 - Traverso (orditura secondaria) con profilo a "T" spessore 0.4 mm tipo Knauf "Serie KS38"
- 32 - Orditura portante con profilo a "T" spessore 0.4 mm tipo Knauf "Serie KS38" - interasse max: 1200 mm
- 33 - Orditura portante con profilo a "L" 30x30 mm
- 34 - Gancio a molla di sospensione, regolabile tipo Knauf "TWIST"
- 35 - Pendino in acciaio 4 mm con occhio chiuso
- 36 - Vite con tassello per ancoraggio alla struttura portante

**Copertura tettoia**

- 37 - Pannello sandwich costituito da lamiera grecata e isolante in poliuretano - spessore 100 mm fuori greca
- 38 - Profilo in acciaio zincato ad omega altezza 50 mm, spessore 10/10 mm per ancoraggio pannelli di copertura
- 39 - Scossalina perimetrale - tipo A
- 40 - Scossalina perimetrale - tipo B
- 41 - Scossalina perimetrale - tipo C
- 42 - Scossalina perimetrale - tipo D
- 43 - Scossalina perimetrale - tipo E
- 44 - Pannello sandwich costituito da lamiera piana e isolante in poliuretano - spessore 40 mm

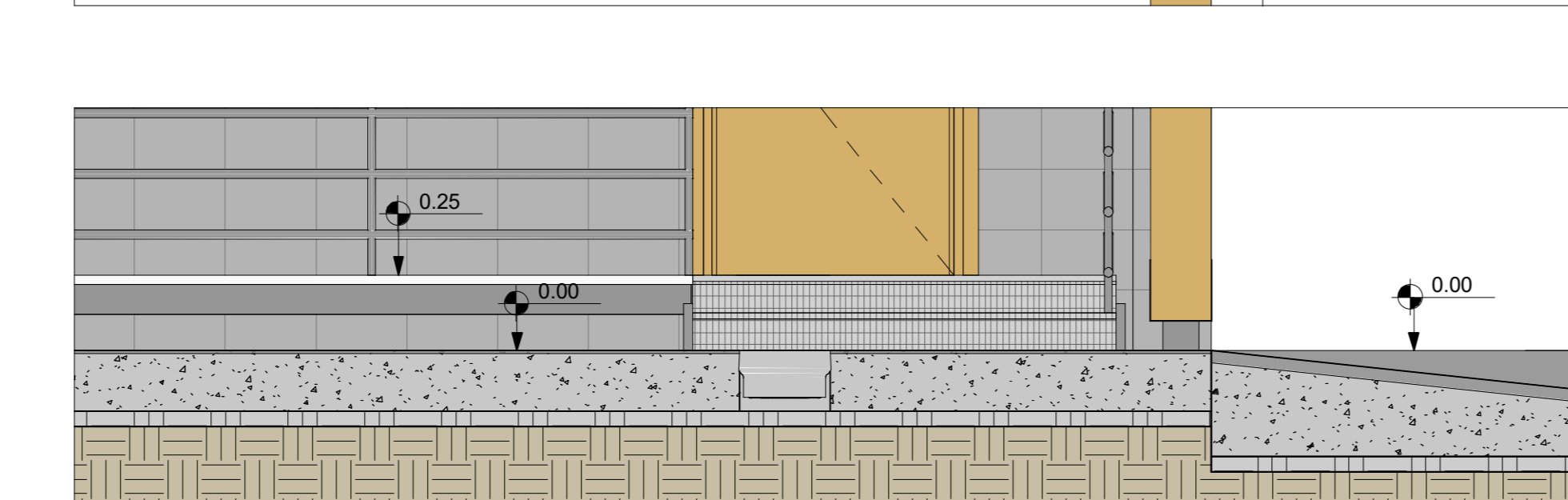
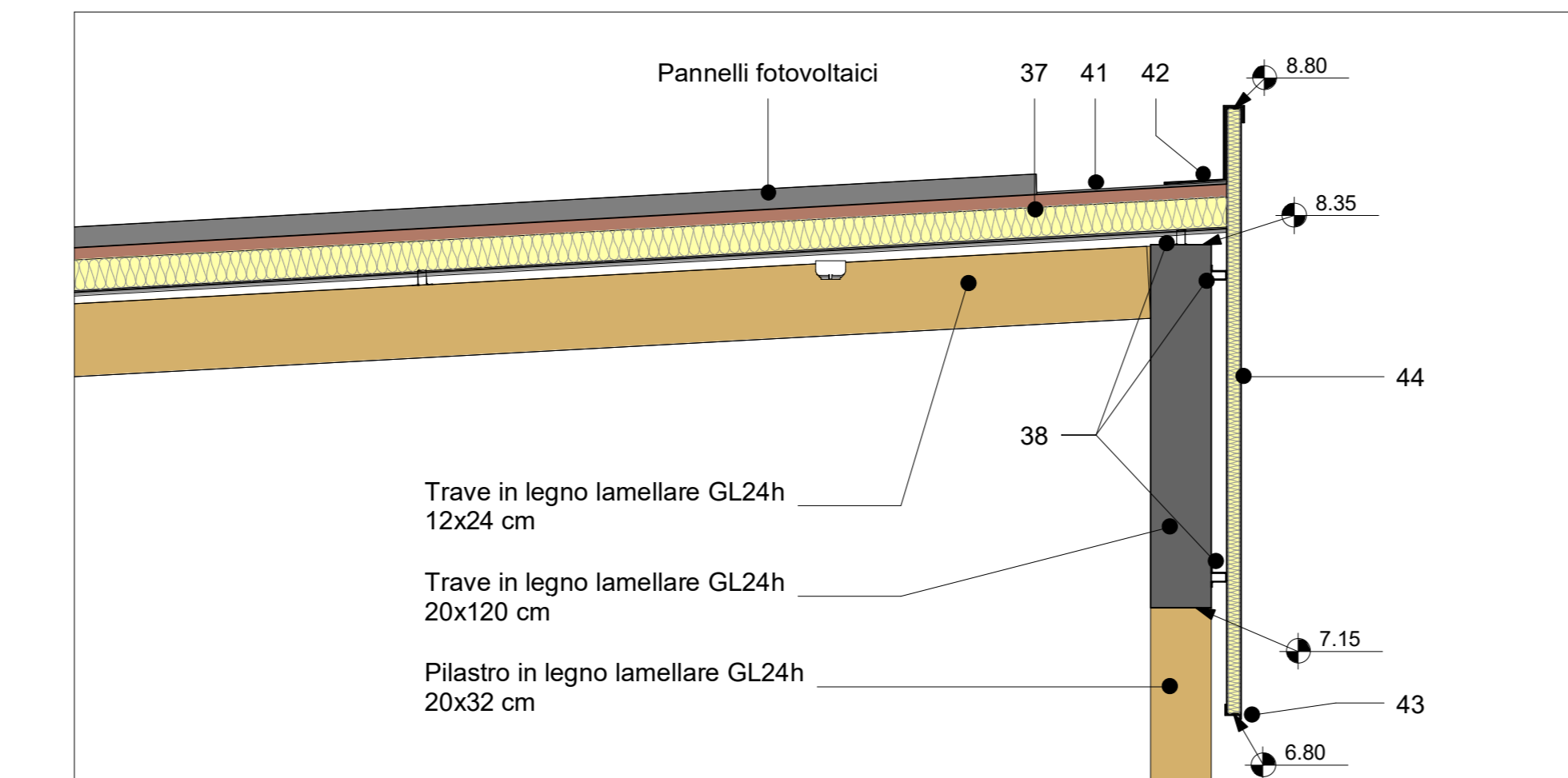
**MarciapiEDE esterno**

- 45 - MarciapiEDE in rilevato con finitura in lastre a imitazione porfido
- 46 - Rialzo delle pavimentazione esistente con finitura in lastre a imitazione porfido e struttura di appoggio in UPN100



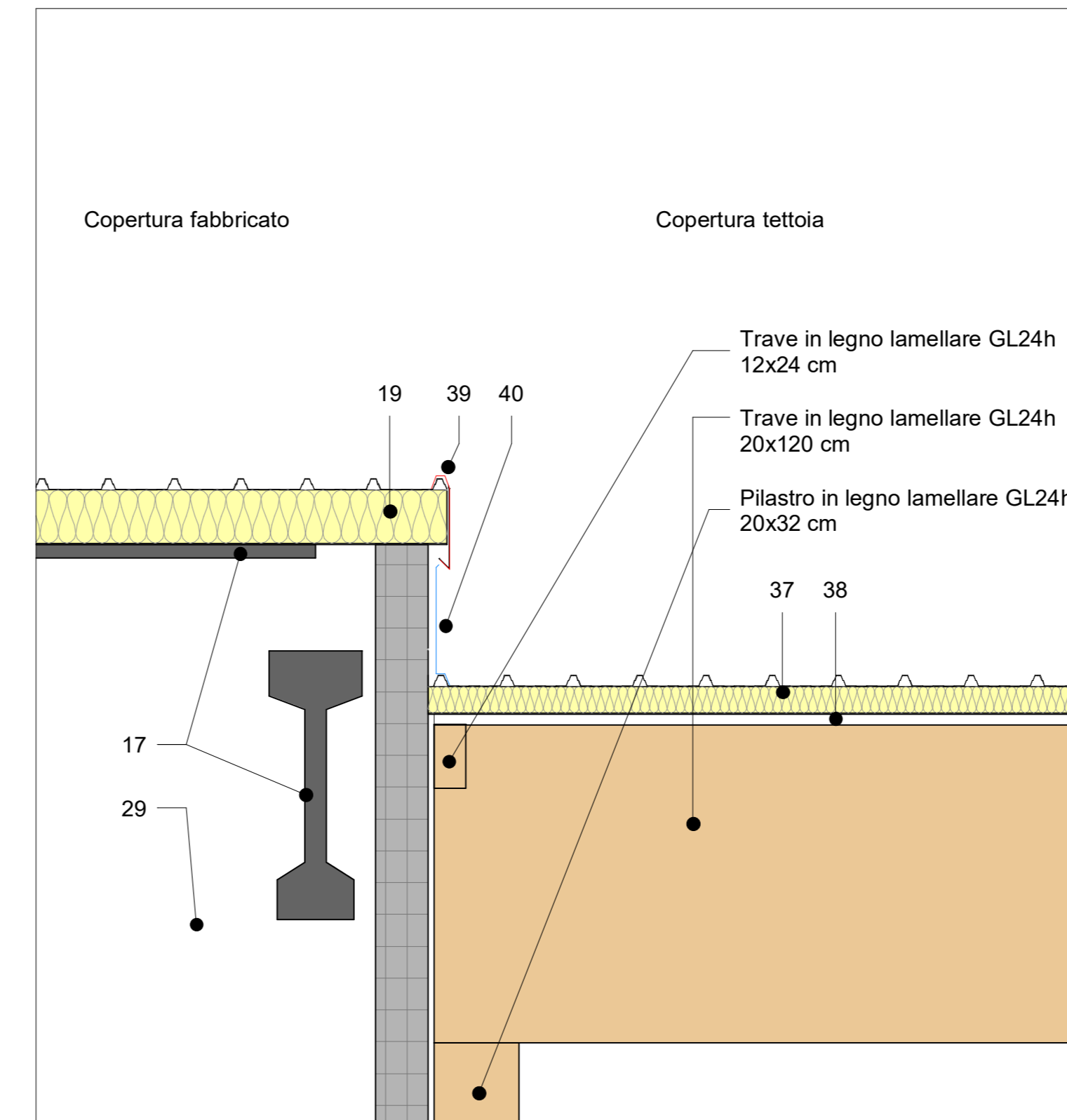
3. Dettaglio - vista in sezione parete di tamponamento

Scala: 1:20



4. Dettaglio - attacco a terra a nodo copertura tettoia - lato nord

Scala: 1:20



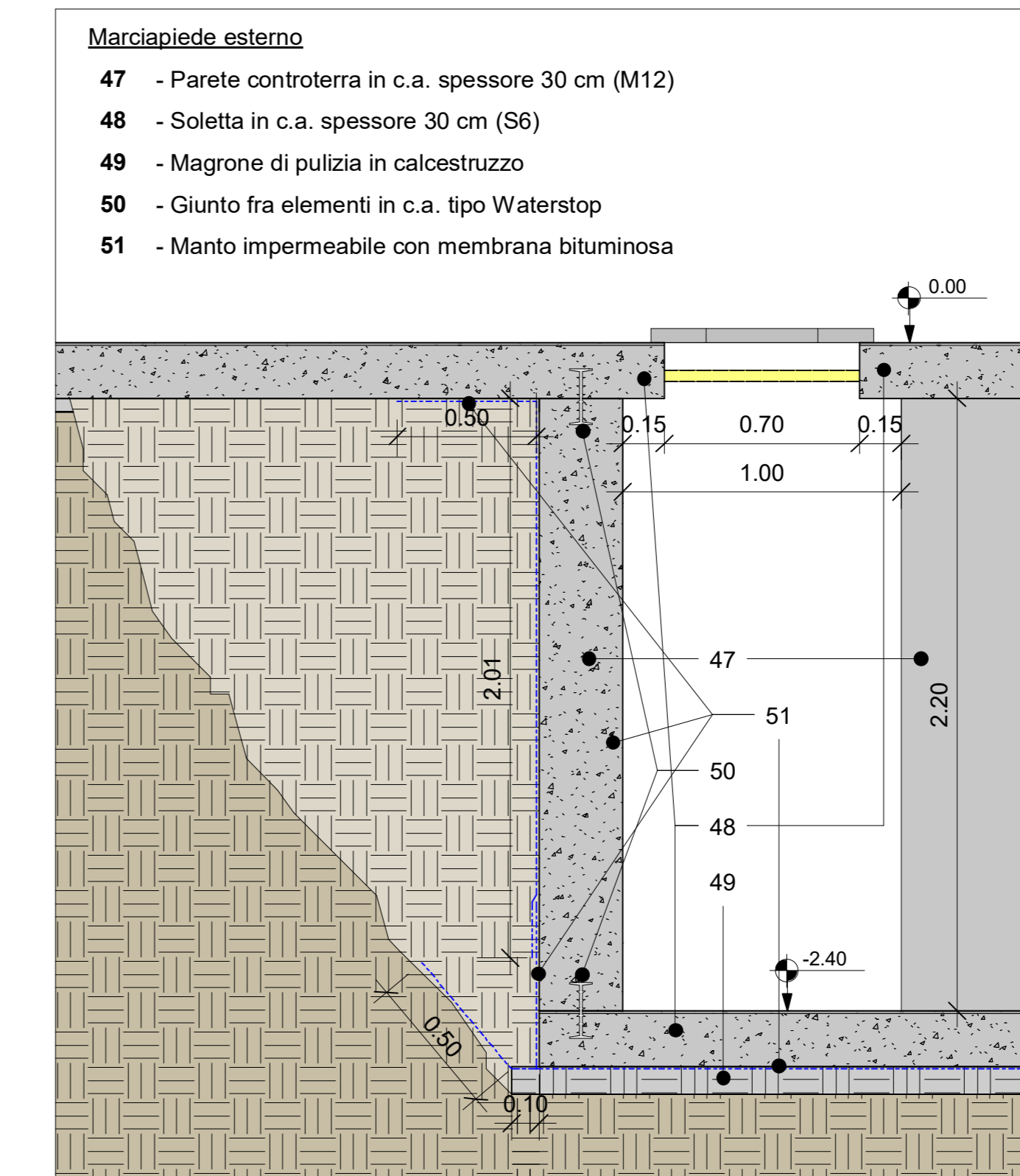
5. Dettaglio - vista della correlazione delle due coperture

Scala: 1:20



6. Dettaglio - struttura controterra locale interrato

Scala: 1:20



6. Dettaglio - struttura controterra locale interrato

Scala: 1:20

NAVIGATORE

**NOTE**

Questo documento contiene riferimenti ai seguenti files:

Questo documento è da consultare insieme a:

REV	COMMENTS	DISegnato DA	DATA	CONTROLLATO DA	DATA	APPROVATO DA	DATA
Rev. 2	Aggiornamento progetto esecutivo	Gabriel Fotsche	15/06/21	Arch. Paleari	10/06/21		
Rev. 1	Aggiornamento progetto esecutivo	Gabriel Fotsche	20/05/21	Arch. Paleari	20/05/21		
Rev. 0	Presentazione progetto esecutivo	Gabriel Fotsche	04/05/21	Arch. Paleari	04/05/21		

SCALA	SEDE PROGETTO	NUMERO PROGETTO
1:20	Via al Bassone, Como (CO)	COB0331

APPROVAZIONE COMMITTENTE	
A - APPROVATO	
B - APPROVATO CON COMMENTI	
C - NON UTILIZZABILE	

STATO	TIPO DI EMISSIONE
Esecutivo	Progetto

PROGETTISTA  
 POLline Srl  
 +39 011 0466949  
 info@polline.it  
 Corso Marconi, 20, Torino (TO)

www.polline.it

PROGETTO  
 Ex Aula Bunker

TTITOLO  
 Progetto esecutivo  
 Particolari costruttivi

TAvoLA  
**Ae.26**

Agenzia del Demanio  
 Via Barberis, 38 - 00187 Roma  
 www.agenziademanio.it

NUMERO DISEGNO  
 COB0331-ADM-CF000001-XX-DR-A-EA5001

REV  
 2

15/06/2021