

# W4HOUSE

building experience

Catalogo 08

Protocollo W4H  
08.5 Nodi

A large, dark grey graphic of the W4H logo, consisting of a thick 'W' and 'H' joined together, with a solid black circle in the center. The graphic is partially cut off by the right edge of the page.

**W4H**  
a c a d e m y



# W4HOUSE

building experience

## Protocollo W4H 08.5 Nodi

**W4H**  
a c a d e m y

---

### Walls S.r.l

#### Sede legale

Via Simone d'Orsenigo 5 - 20135  
Milano (MI).

#### Sede operativa

Via Novara, 121 - 28074 Ghemme  
(NO).

---

### Contatti

Per ulteriori informazioni  
[www.w4house.eu](http://www.w4house.eu)

oppure tramite mail a  
[info@w4house.eu](mailto:info@w4house.eu)

o telefonicamente  
**+39 0163 087 875**

---

### Catalogo digitale

E' possibile consultare il catalogo in  
formato digitale scannerizzando il  
Qr Code.



# Indice

Capitoli	Pagine
<b>01</b> Introduzione	
<b>01.1</b> Orientamento alla lettura	07
<b>02</b> Solai e pareti controterra	
<b>02.1</b> SO_PI_1	08
<b>02.2</b> SO_PI_1m	09
<b>02.3</b> CT_PI_1	10
<b>02.4</b> CT_PI_2	11
<b>02.5</b> CT_P_1	12
<b>02.6</b> CT_P_2	13
<b>02.7</b> CT_P_1m	14
<b>02.8</b> CT_P_2m	15
<b>02.9</b> CT_P_1m_Ser	16
<b>02.10</b> CT_P_2m_Ser	17

**03**  
Solai e pareti

<b>03.1</b> SO_P_1	18
<b>03.2</b> SO_P_2	19
<b>03.3</b> CT_P_1_Ser	20
<b>03.4</b> CT_P_3_Ser	21

**04**  
Pareti interne

<b>04.1</b> PI_1	22
<b>04.2</b> PI_2	23
<b>04.3</b> PI_1_contr	24
<b>04.4</b> PI_2_contr	25

**05**  
Coperture

<b>05.1</b> SC_P_1	26
<b>05.2</b> SC_P_1_Can	27
<b>05.3</b> SC_P_2	28
<b>05.4</b> SC_P_3	29
<b>05.5</b> SC_P_4	30
<b>05.6</b> SC_P_5	31



## 01.1 Orientamento alla lettura

Il presente documento ha lo scopo di fornire una serie di nodi costruttivi pronti all'uso che devono essere considerati uno standard minimo per il raggiungimento delle prestazioni energetiche del presente protocollo (vedere Libro W4.House Energia) e, quindi, per l'ottenimento della certificazione W4House.

Gli spessori indicati nelle schede tecniche che seguono devono essere intesi come minimi e possono essere aumentati in base a valutazioni puntuali di progetto. Vengono forniti i particolari costruttivi relativi a:

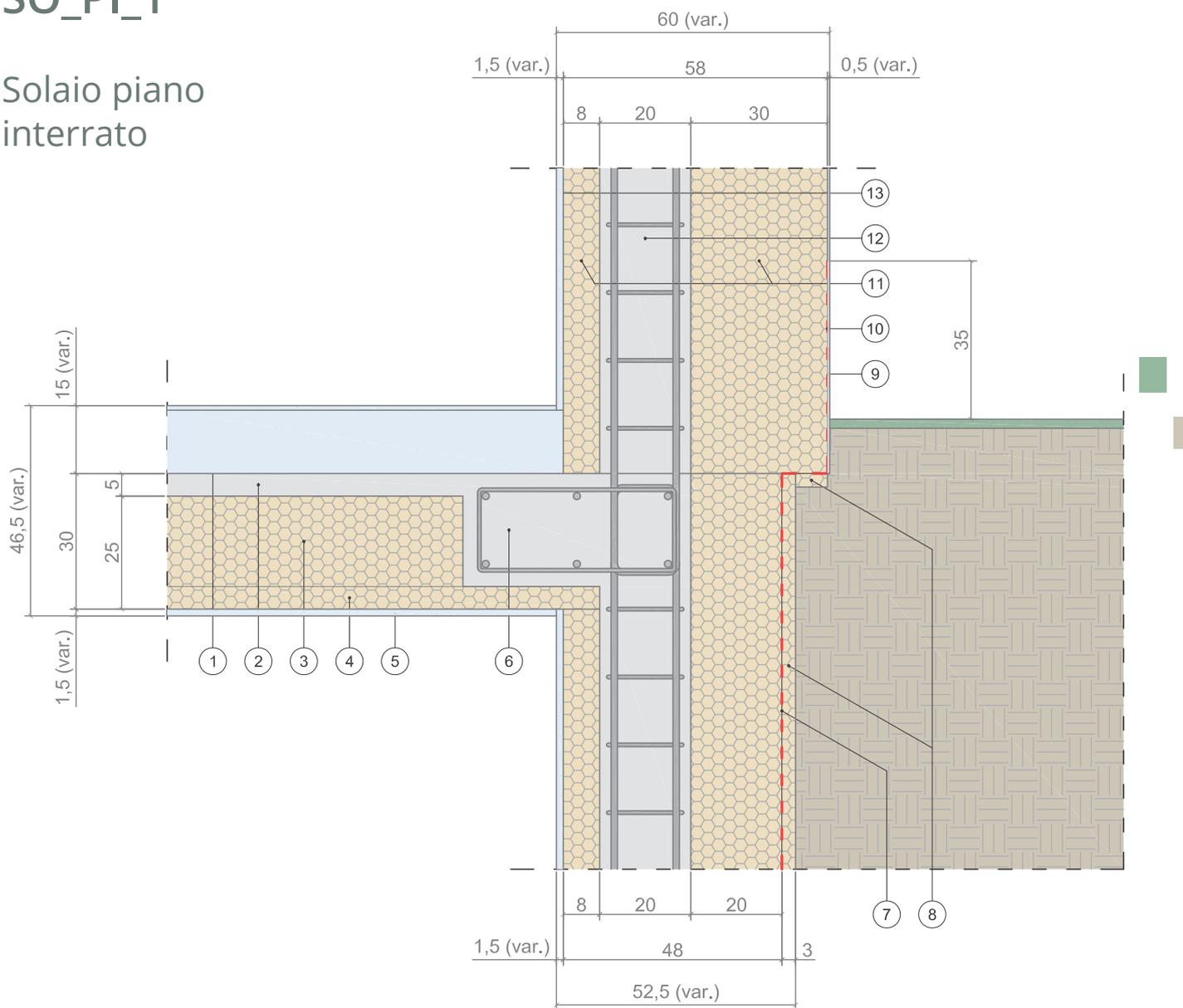
- nodi tra parete esterna e solaio controterra
- nodi tra parete esterna e solaio interno
- nodi tra parete esterna e copertura
- nodi tra pareti interne e solai interni

Per ogni nodo sono presenti più varianti, in modo da coprire il più ampio spettro di casistiche (es: coperture piane e inclinate, presenza o meno di marciapiedi per i solai controterra, ecc.).

# 02. Solai e pareti controterra

## SO\_PI\_1

Solaio piano interrato

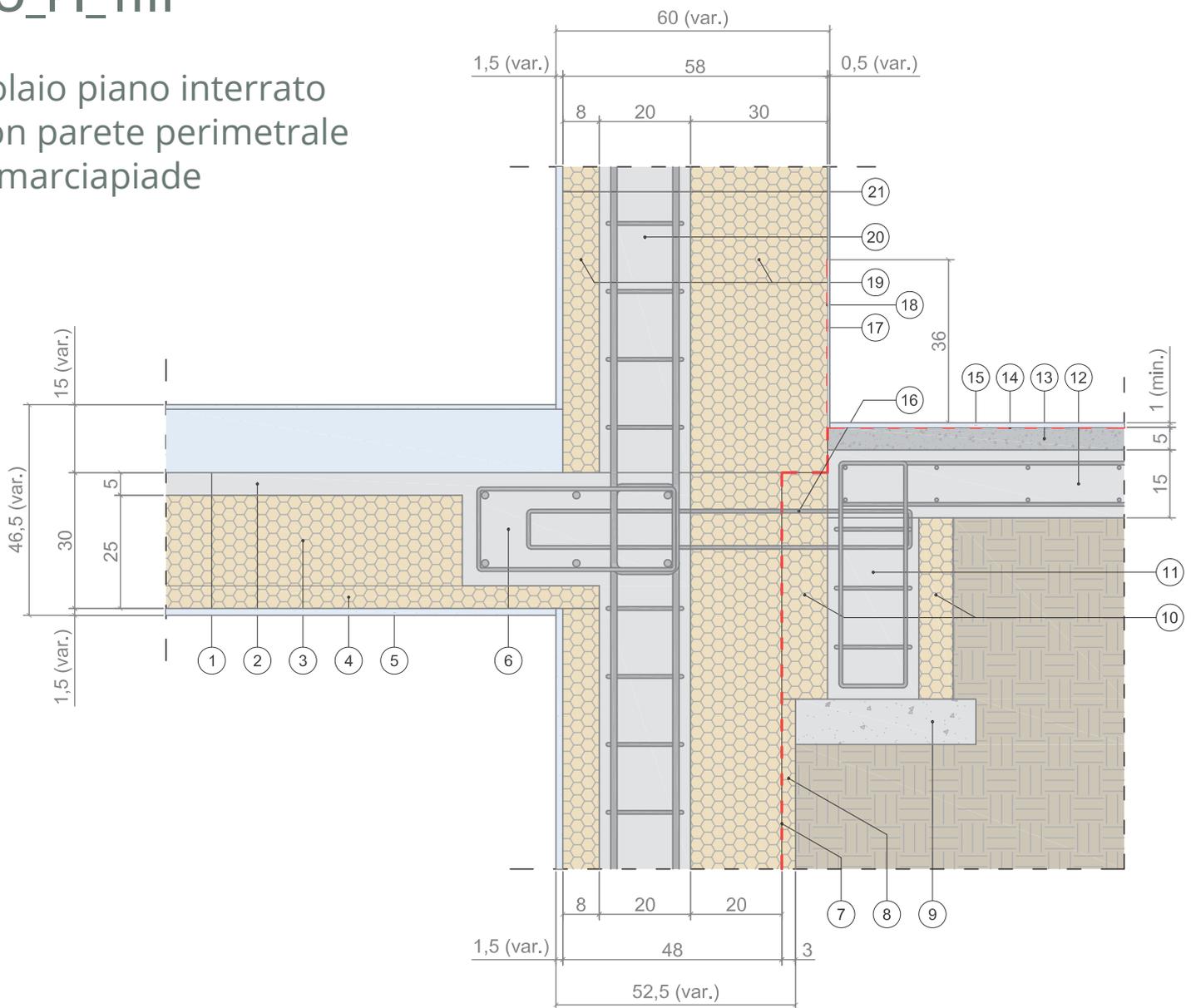


### Legenda

- |  |  |
|--|--|
|  1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) |  9. Finitura esterna variabile      |
|  2. Cappa solaio in calcestruzzo                         |  10. Membrana Plastometrica adesiva |
|  3. Pignatta in EPS Sistema W4H                          |  11. Elemento W4H Setto             |
|  4. Fondello in EPS Sistema W4H                          |  12. Setto in calcestruzzo armato   |
|  5. Finitura interna variabile                           |  13. Finitura interna Variabile     |
|  6. Trave in calcestruzzo                                |  |
|  7. Membrana Plastometrica adesiva                       |  |
|  8. Pannello in EPS                                      |  |

# SO\_PI\_1m

Solaio piano interrato con parete perimetrale e marciapiade

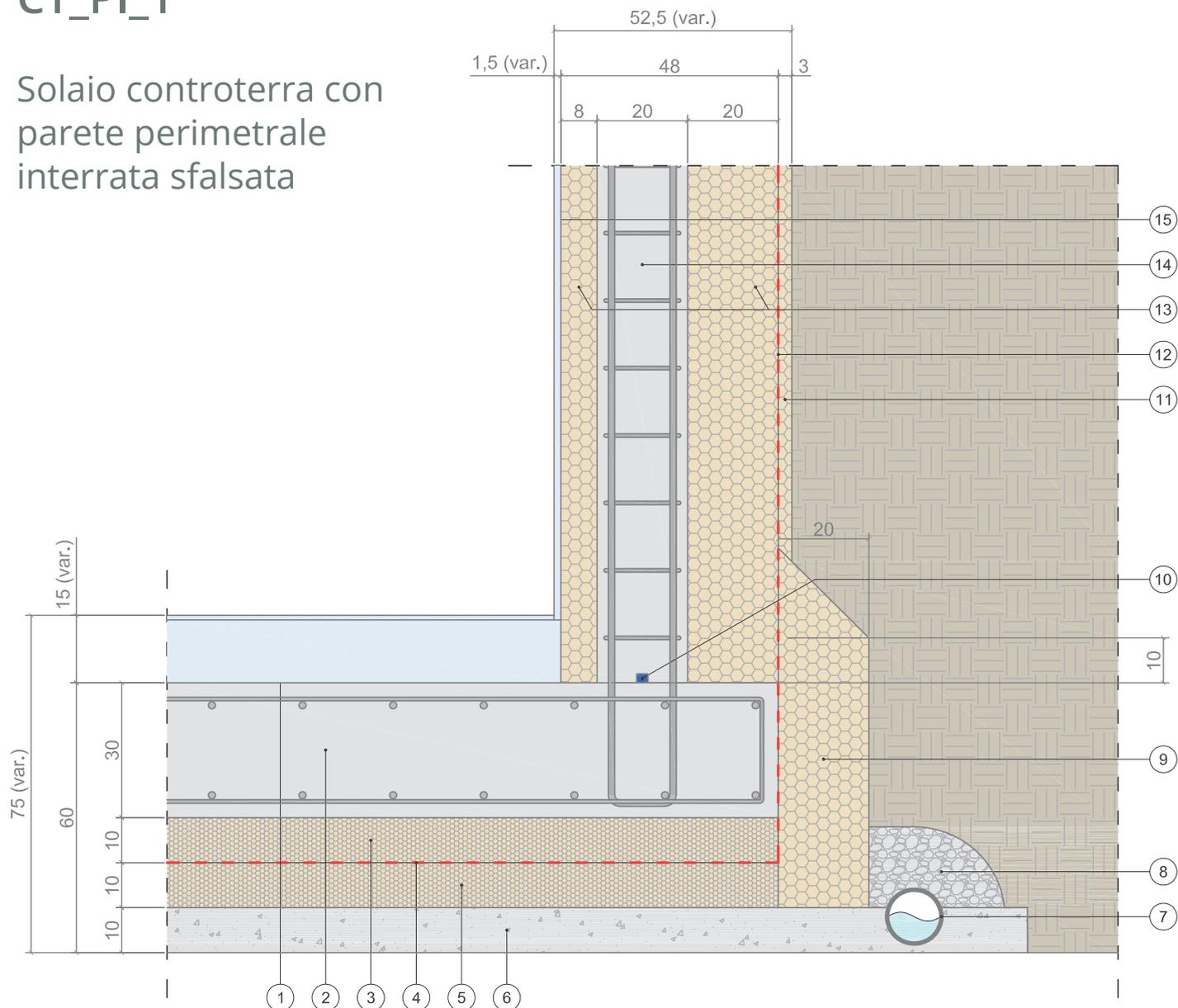


## Legenda

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | 1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) |  | 11. Setto in calcestruzzo armato         |
|  | 2. Cappa solaio in calcestruzzo                         |  | 12. Marciapiede in calcestruzzo armato   |
|  | 3. Pignatta in EPS Sistema W4H                          |  | 13. Membrana plastometrica adesiva       |
|  | 4. Fondello in EPS Sistema W4H                          |  | 14. Massetto di pendenza                 |
|  | 5.- 21. Finitura interna variabile                      |  | 15. Finitura pavimento esterno Variabile |
|  | 6. Trave in calcestruzzo                                |  | 16. Molla                                |
|  | 7. Membrana Plastometrica adesiva                       |  | 17. Finitura esterna variabile           |
|  | 8. Pannello in EPS                                      |  | 18. Membrana plastometrica adesiva       |
|  | 9. Magrone  |  | 19. Elemento W4H Setto                   |
|  | 10. Elemento W4H Setto                                  |  | 20. Setto in calcestruzzo armato         |

# CT\_PI\_1

Solaio controterra con parete perimetrale interrata sfalsata

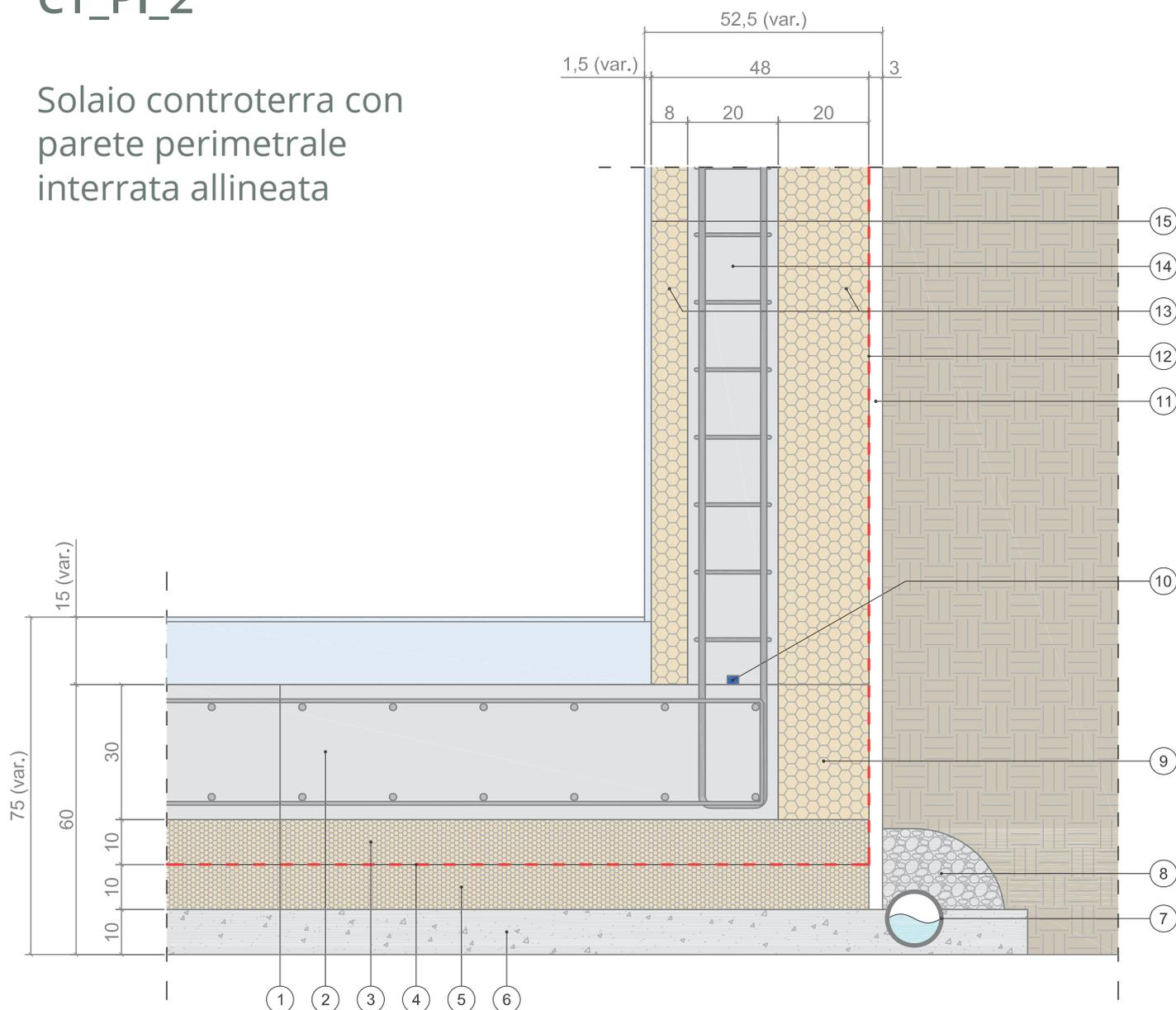


## Legenda

- |  |   |   |                                    |
|--|---|---|------------------------------------|
|  | 1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) |  | 9. Pannello sagomato in EPS        |
|  | 2. Platea di fondazione                                 |  | 10. Waterstop chiodato su platea   |
|  | 3. Pannello Battentato in EPS                           |  | 11. Pannello in EPS                |
|  | 4. Membrana Plastometrica adesiva                       |  | 12. Membrana Plastometrica adesiva |
|  | 5. Pannello Battentato in EPS                           |  | 13. Elemento W4H Setto             |
|  | 6. Magrone  |  | 14. Setto in calcestruzzo armato   |
|  | 7. Tubo di drenaggio                                    |  | 16. Finitura interna variabile     |
|  | 8. Ghiaietto drenante                                   |   |                                    |

## CT\_PI\_2

Solaio controterra con parete perimetrale interrata allineata



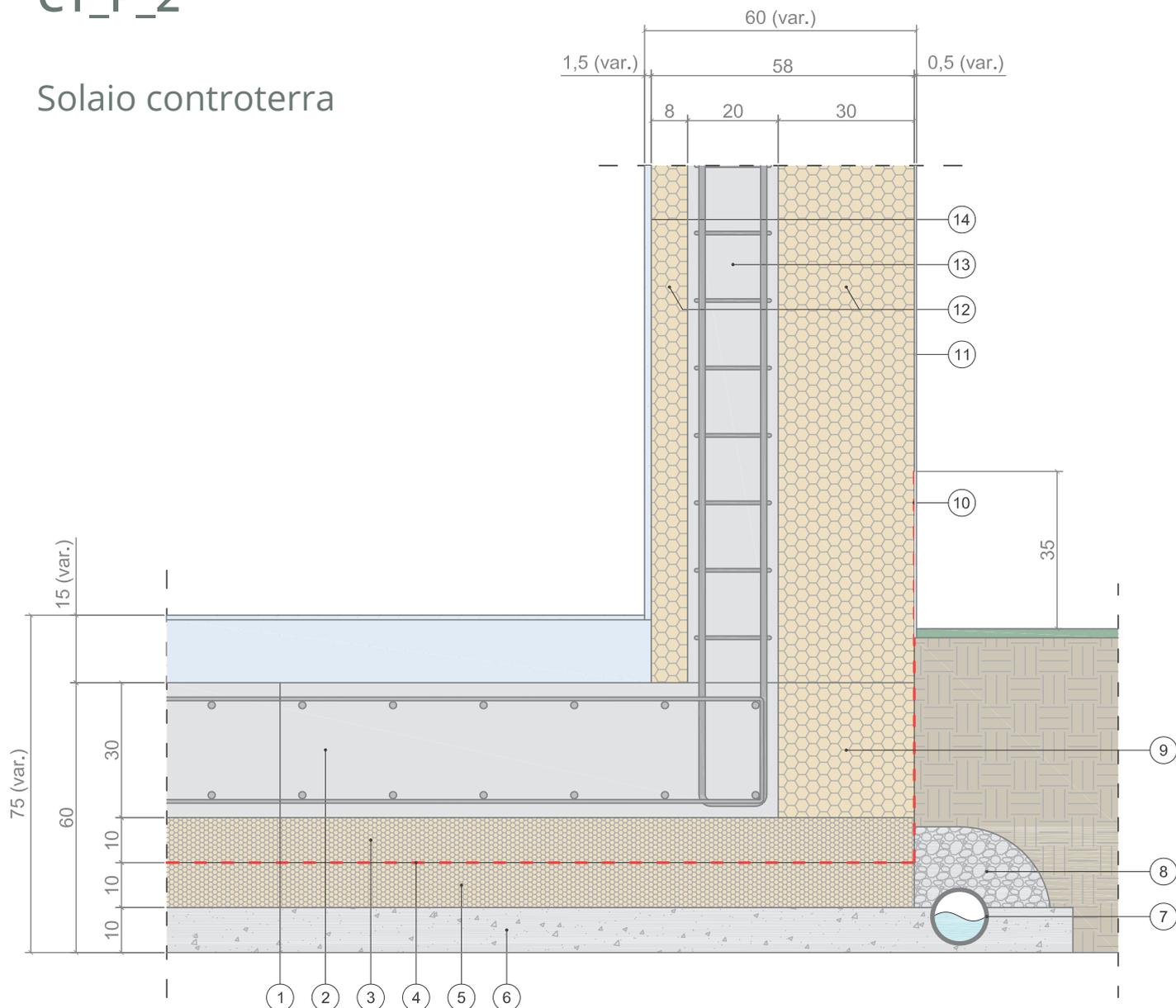
### Legenda

- |  |   |   |                                    |
|--|---|---|------------------------------------|
|  | 1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) |  | 9. Pannello sagomato in EPS        |
|  | 2. Platea di fondazione                                 |  | 10. Waterstop chiodato su platea   |
|  | 3. Pannello Battentato in EPS                           |  | 11. Pannello in EPS                |
|  | 4. Membrana Plastometrica adesiva                       |  | 12. Membrana Plastometrica adesiva |
|  | 5. Pannello Battentato in EPS                           |  | 13. Elemento W4H Setto             |
|  | 6. Magrone  |  | 14. Setto in calcestruzzo armato   |
|  | 7. Tubo di drenaggio                                    |  | 16. Finitura interna variabile     |
|  | 8. Ghiaietto drenante                                   |   |                                    |



# CT\_P\_2

## Solaio controterra

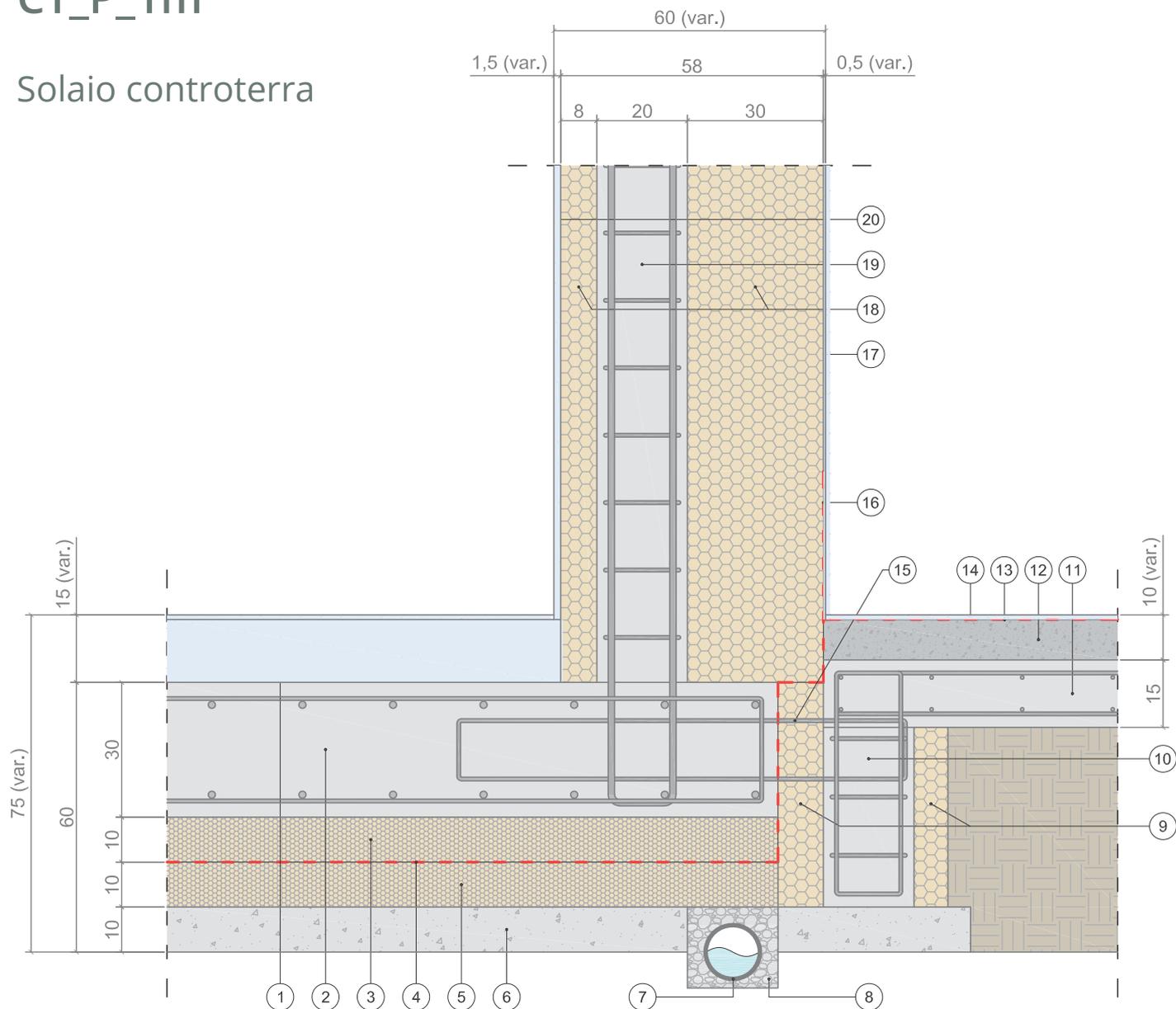


### Legenda

- |  |   |   |                                    |
|--|---|---|------------------------------------|
|  | 1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) |  | 9. Pannello in EPS                 |
|  | 2. Platea di fondazione                                 |  | 10. Membrana Plastometrica adesiva |
|  | 3. Pannello Battentato in EPS                           |  | 11. Finitura esterna variabile     |
|  | 4. Membrana Plastometrica adesiva                       |  | 12. Elemento W4H Setto             |
|  | 5. Pannello Battentato in EPS                           |  | 13. Setto in calcestruzzo armato   |
|  | 6. Magrone  |  | 14. Finitura interna variabile     |
|  | 7. Tubo di drenaggio                                    |   |                                    |
|  | 8. Ghiaietto drenante                                   |   |                                    |

# CT\_P\_1m

## Solaio controterra



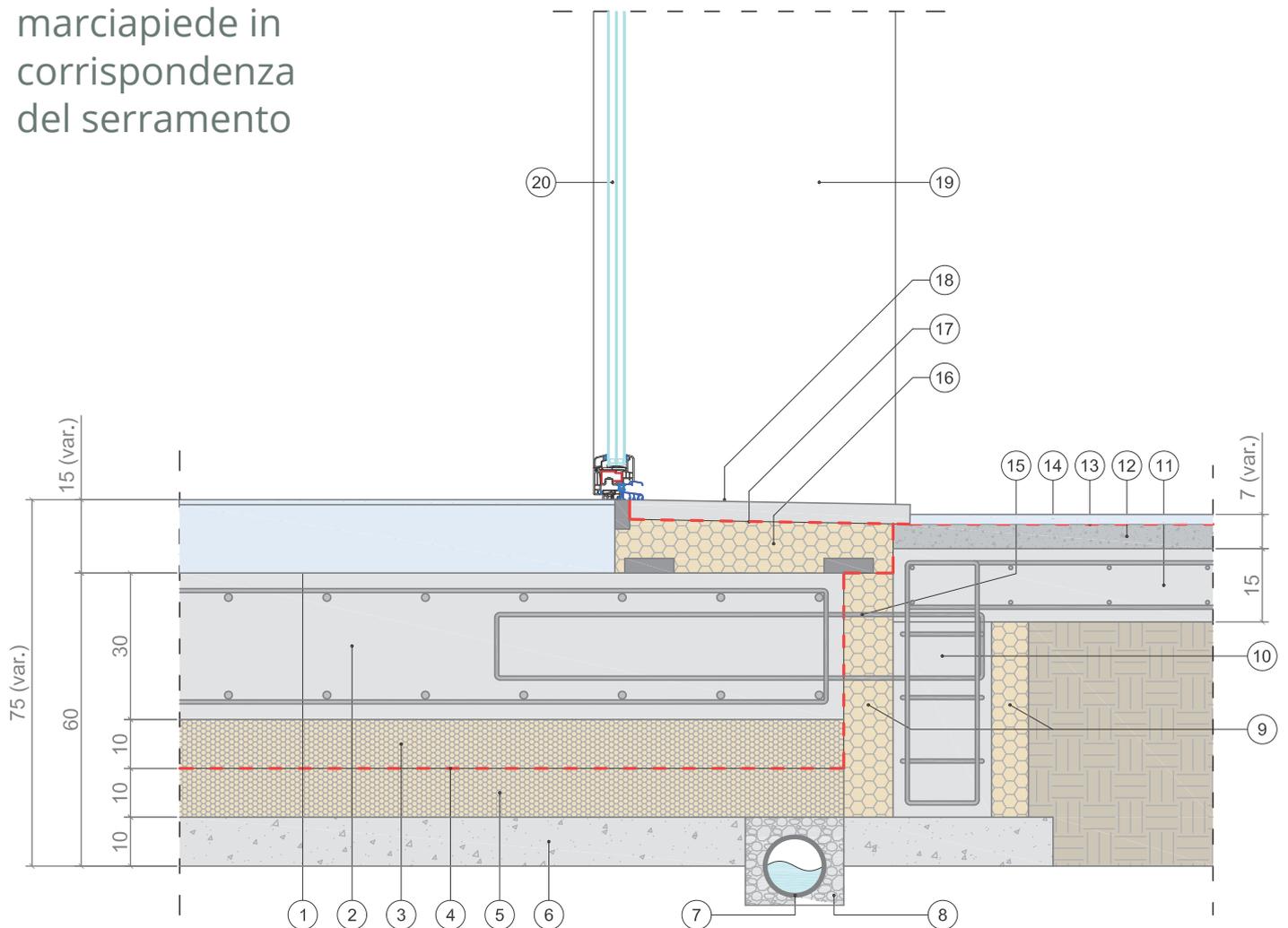
### Legenda

- |  |  |
|--|--|
|  1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) |  9-18. Elemento W4H Setto               |
|  2. Platea di fondazione                                 |  10-19. Setto in calcestruzzo armato    |
|  3. Pannello Battentato in EPS                           |  11. Marciapiede in calcestruzzo armato |
|  4. Membrana Plastometrica adesiva                       |  12. Massetto di pendenza               |
|  5. Pannello Battentato in EPS                           |  13. Membrana Plastometrica adesiva     |
|  6. Magrone  |  14. Finitura pavimento esterno         |
|  7. Tubo di drenaggio                                    |  15. Molla                              |
|  8. Ghiaietto drenante                                   |  16. Membrana Plastometrica adesiva     |
|  |  17. Finitura esterna variabile         |
|  |  20. Finitura interna variabile         |



## CT\_P\_1m\_Ser

Solaio controterra con parete perimetrale sfalsata e marciapiede in corrispondenza del serramento

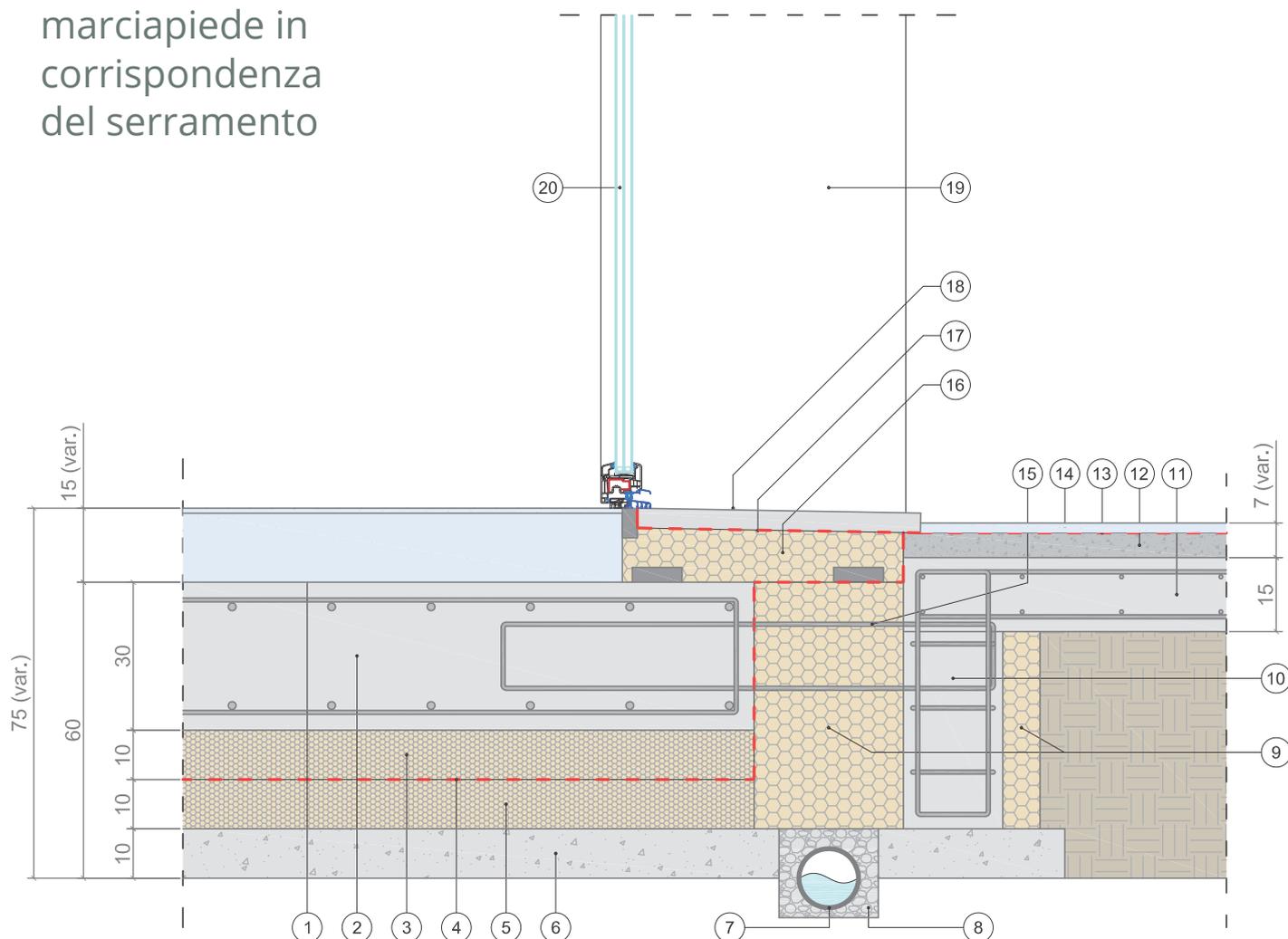


### Legenda

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | 1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) |  | 9. Elemento W4H Setto                       |
|  | 2. Platea di fondazione                                 |  | 10. Setto in calcestruzzo armato            |
|  | 3. Pannello Battentato in EPS                           |  | 11. Marciapiede in calcestruzzo armato      |
|  | 4.-12-17 Membrana Plastometrica adesiva                 |  | 13. Massetto di pendenza                    |
|  | 5. Pannello Battentato in EPS                           |  | 14. Finitura pavimento esterno              |
|  | 6. Magrone  |  | 15. Molla                                   |
|  | 7. Tubo di drenaggio                                    |  | 16. Sottosoglia in EPS                      |
|  | 8. Ghiaietto drenante                                   |  | 18. Soglia variabile                        |
|  |   |  | 19. Spalletta                               |
|  |   |  | 20. Telaio serramento (porta/portafinestra) |

## CT\_P\_2m\_Ser

Solaio controterra con parete perimetrale allineata e marciapiede in corrispondenza del serramento



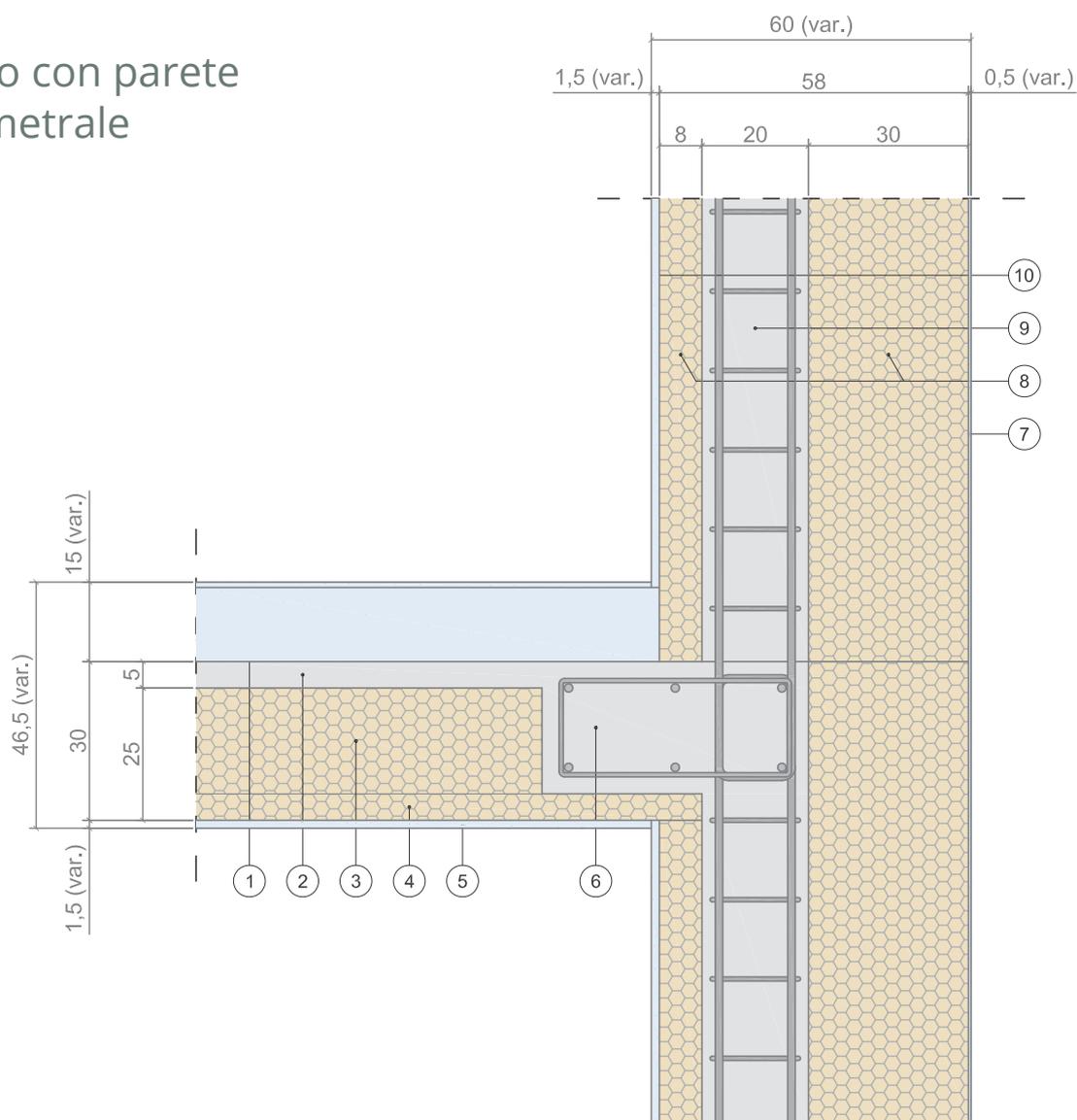
### Legenda

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | 1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) |  | 11. Marciapiede in calcestruzzo armato      |
|  | 2. Platea di fondazione                                 |  | 12. Membrana Plastometrica adesiva          |
|  | 3. Pannello Battentato in EPS                           |  | 13. Massetto di pendenza                    |
|  | 4. Membrana Plastometrica adesiva                       |  | 14. Finitura pavimento esterno              |
|  | 5. Pannello Battentato in EPS                           |  | 15. Molla                                   |
|  | 6. Magrone  |  | 16. Sottosoglia in EPS                      |
|  | 7. Tubo di drenaggio                                    |  | 17. Membrana Plastometrica adesiva          |
|  | 8. Ghiaietto drenante                                   |  | 18. Soglia variabile                        |
|  | 9. Elemento W4H Setto                                   |  | 19. Spalletta                               |
|  | 10. Setto in calcestruzzo armato                        |  | 20. Telaio serramento (porta/portafinestra) |

# 03. Solai e pareti

## SO\_P\_1

### Solaio con parete perimetrale

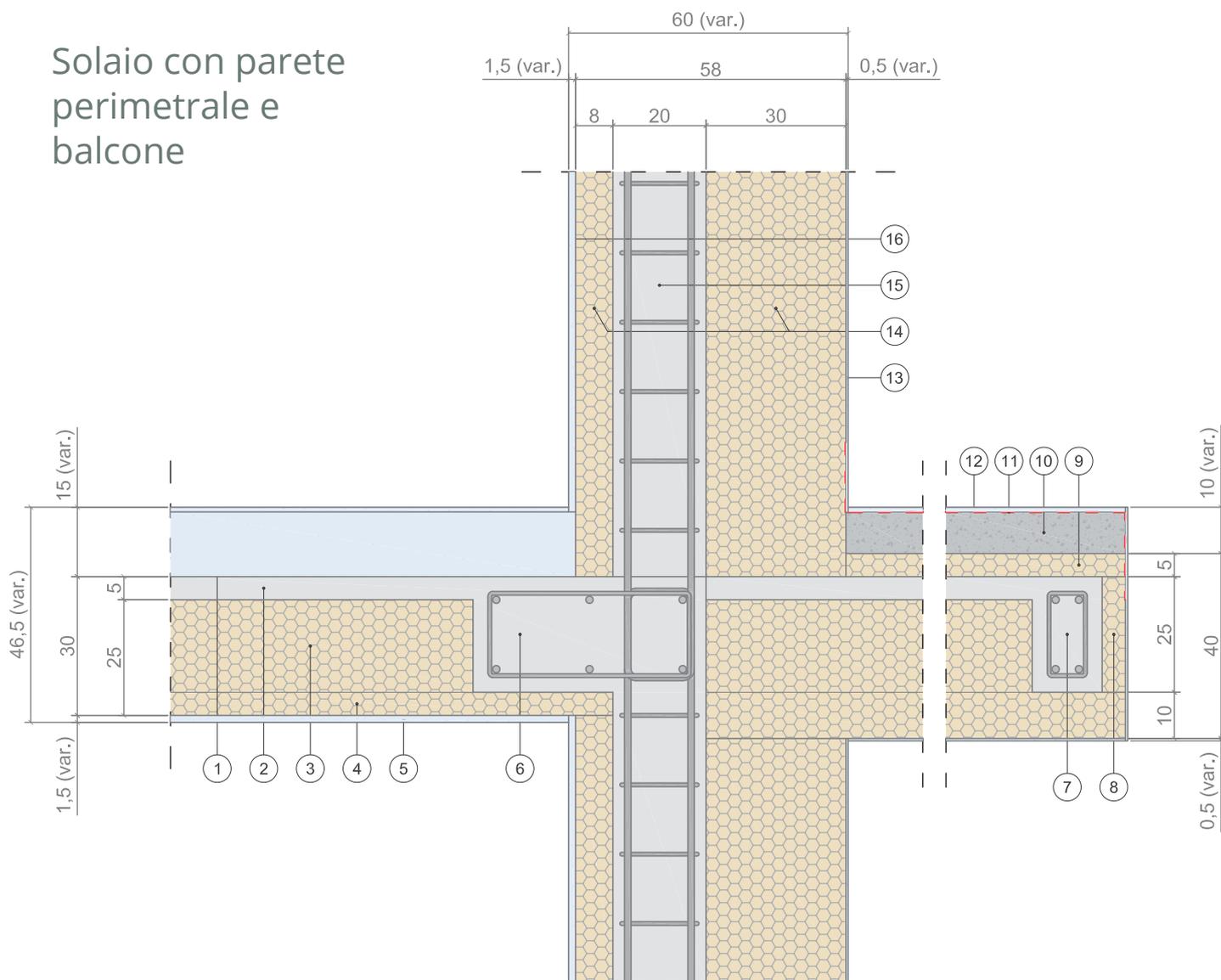


### Legenda

- |  |   |
|--|---|
|  1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) |  9. Setto in calcestruzzo armato |
|  2. Cappa solaio in calcestruzzo                         |  10. Finitura interna Variabile  |
|  3. Pignatta in EPS Sistema W4H                          |   |
|  4. Fondello in EPS Sistema W4H                          |   |
|  5. Finitura interna variabile                           |   |
|  6. Trave in calcestruzzo                                |   |
|  7. Finitura esterna variabile                           |   |
|  8. Elemento W4H Setto                                   |   |

## SO\_P\_2

Solaio con parete perimetrale e balcone

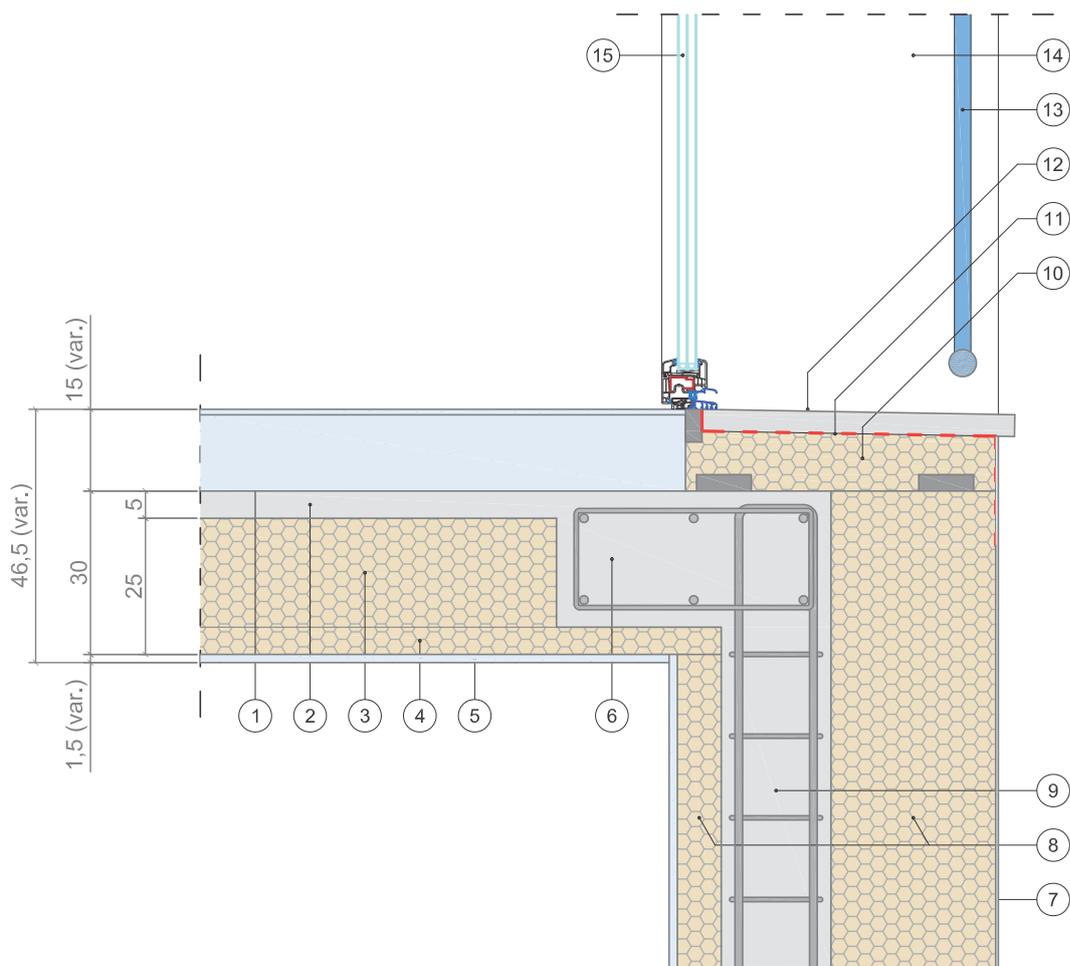


### Legenda

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | 1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) |  | 11. Membrana plastometrica adesiva       |
|  | 2. Cappa solaio in calcestruzzo                         |  | 12. Finitura pavimento esterno Variabile |
|  | 3. Pignatta in EPS Sistema W4H                          |  | 13. Finitura esterna variabile           |
|  | 4. Fondello in EPS Sistema W4H                          |  | 14. Elemento W4H Setto                   |
|  | 5. Finitura interna variabile                           |  | 15. Setto in calcestruzzo armato         |
|  | 6. Trave in calcestruzzo                                |  | 16. Finitura interna                     |
|  | 7. Cordolo in Calcestruzzo                              |   |  |
|  | 8. Spondina in EPS                                      |   |  |
|  | 9. Pannello in EPS                                      |   |  |
|  | 10. Massetto di pendenza                                |   |  |

## SO\_P\_1\_Ser

### Solaio e parete esterna

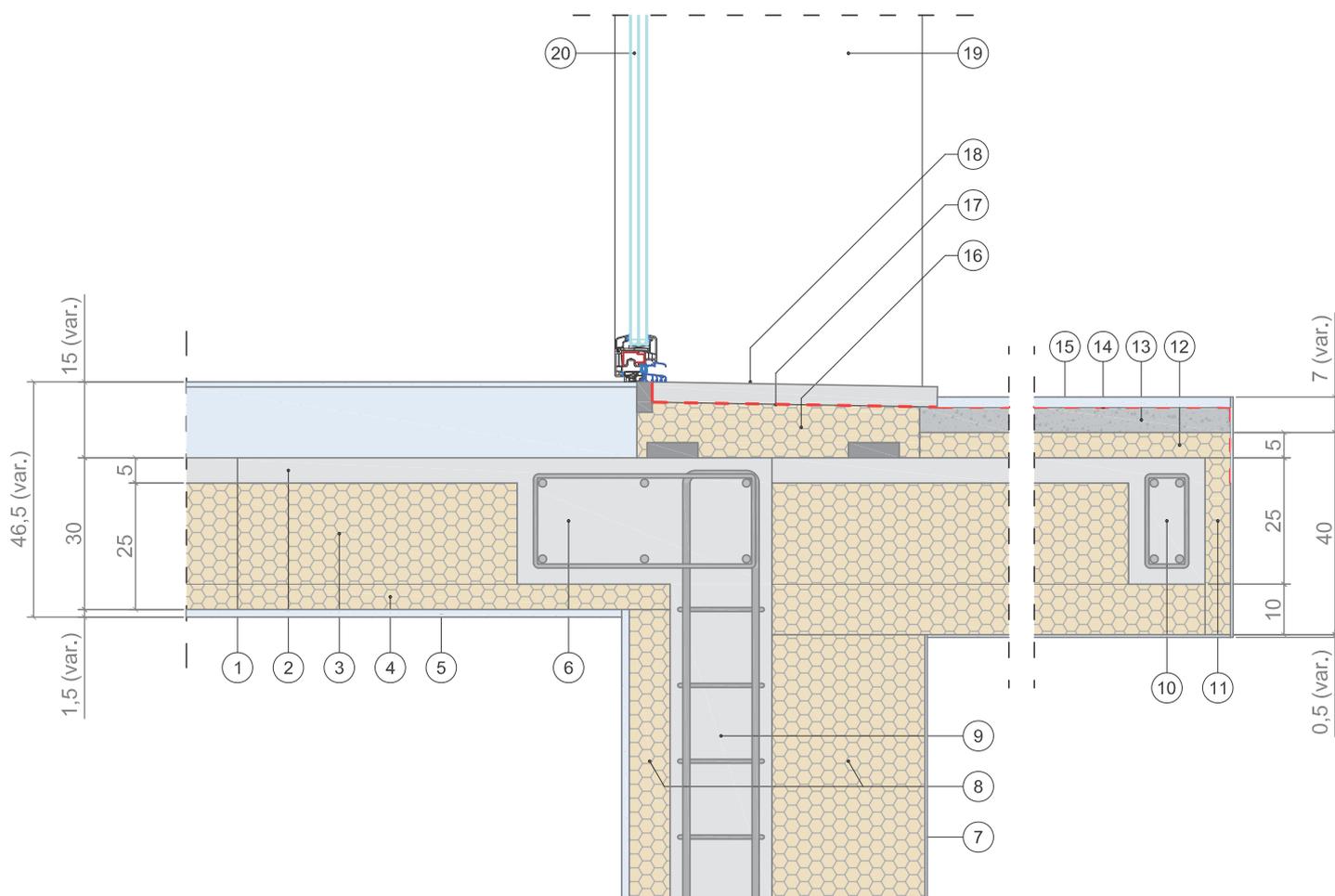


### Legenda

- |  |   |
|--|---|
|  1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) |  9. Setto in calcestruzzo armato             |
|  2. Cappa solaio in calcestruzzo                         |  10. Sottosoglia in EPS                      |
|  3. Pignatta in EPS Sistema W4H                          |  11. Membrana plastomerica adesiva           |
|  4. Fondello in EPS Sistema W4H                          |  12. Soglia variabile                        |
|  5. Finitura interna variabile                           |  13. Parapetto                               |
|  6. Trave in calcestruzzo                                |  14. Spalletta                               |
|  7. Finitura esterna variabile                           |  15. Telaio serramento (porta/portafinestra) |
|  8. Elemento W4H Setto                                   |   |

## SO\_P\_2\_ser

### Solaio e parete esterna



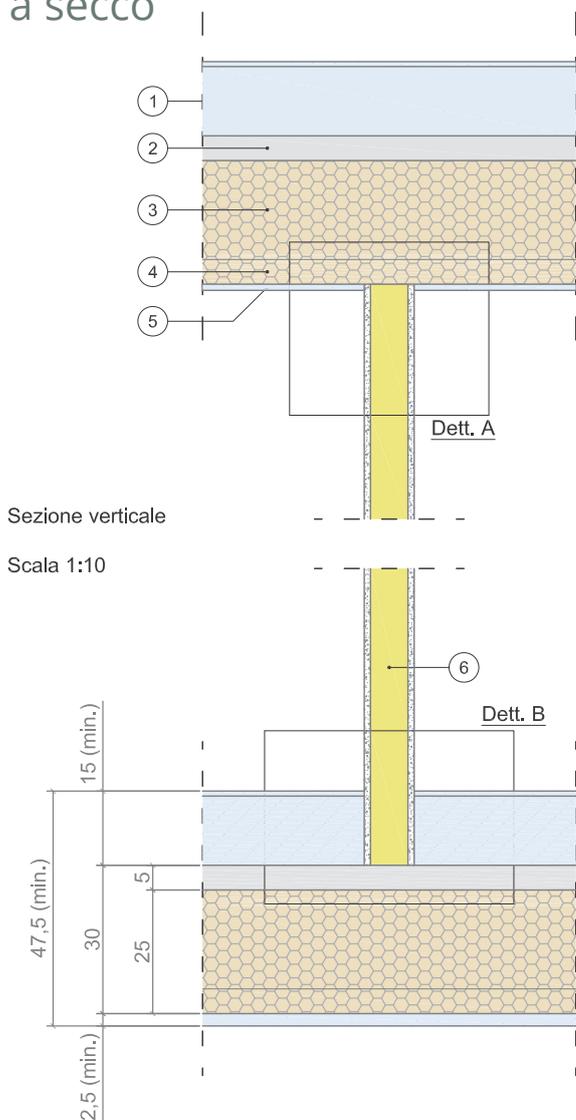
#### Legenda

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | 1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) |  | 11. Spondina in EPS                         |
|  | 2. Cappa solaio in calcestruzzo                         |  | 12. Pannello in EPS                         |
|  | 3. Pignatta in EPS Sistema W4H                          |  | 13. Massetto di pendenza                    |
|  | 4. Fondello in EPS Sistema W4H                          |  | 14.-17 Membrana Plastometrica adesiva       |
|  | 5. Finitura interna variabile                           |  | 15. Finitura pavimento esterno              |
|  | 6. Trave in calcestruzzo                                |  | 16. Sottosoglia in EPS                      |
|  | 7. Finitura esterna                                     |  | 17. Finitura esterna variabile              |
|  | 8. Elemento W4H Setto                                   |  | 18. Soglia variabile                        |
|  | 9. Setto in calcestruzzo armato                         |  | 19. Spalletta                               |
|  | 10. Cordolo in calcestruzzo                             |  | 20. Telaio serramenti (porta/portafinestra) |

# 04. Pareti Interne

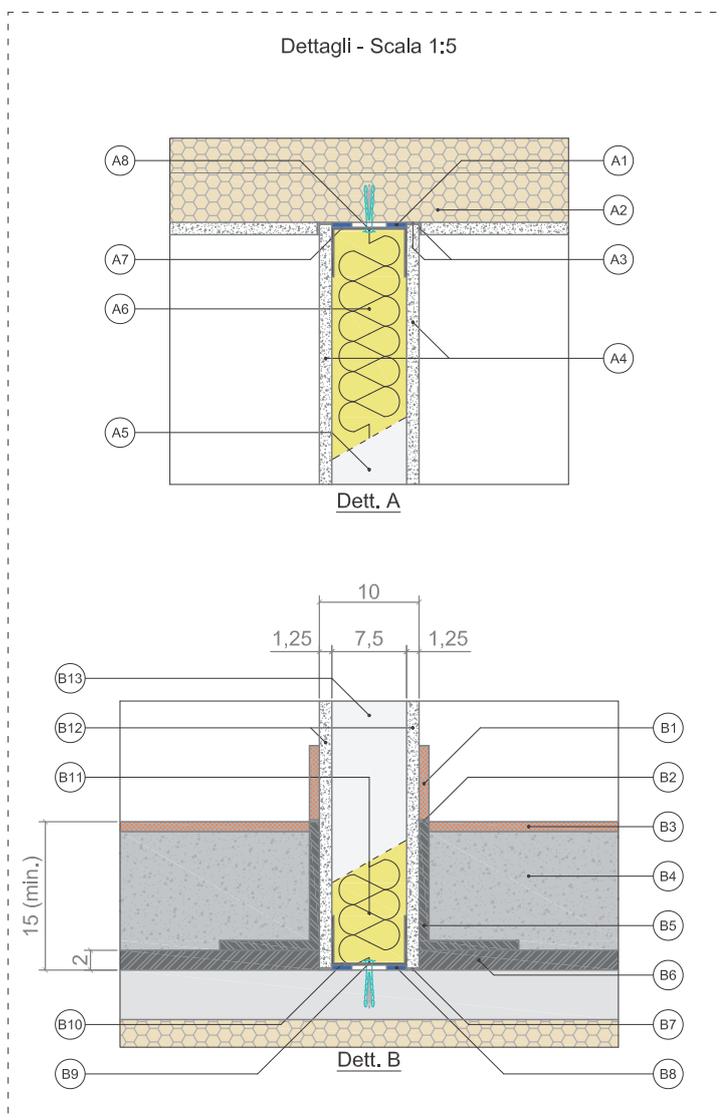
## PI\_1

### Solaio con parete interna a secco



Sezione verticale

Scala 1:10

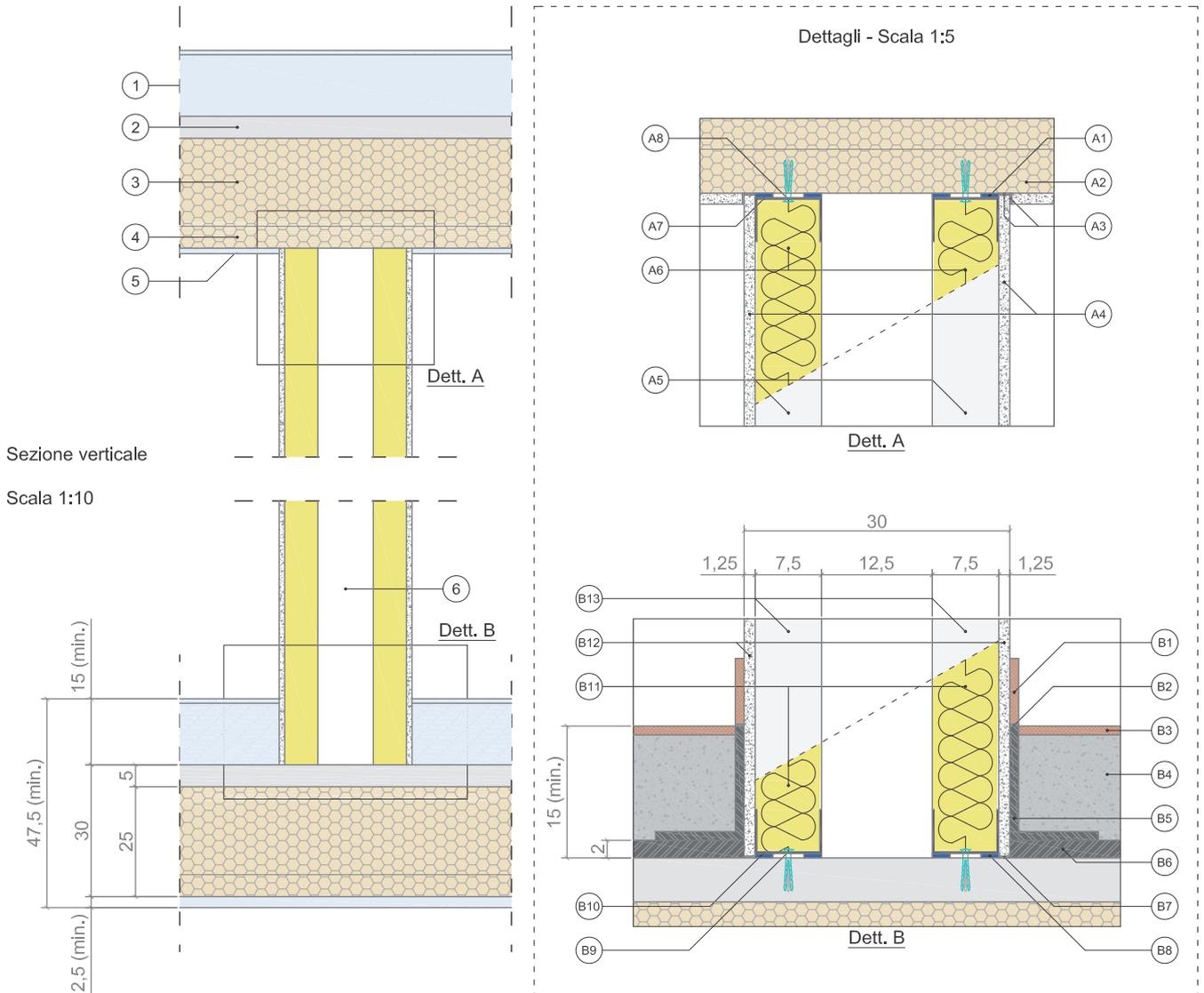


### Legenda

- |  |   |   |                                     |   |                                      |
|--|---|---|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
|  | 1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) |  | A3. Stucco a base di gesso          |  | B5. Fascia perimetrale acustica      |
|  | 2. Cappa solaio in calcestruzzo                         |  | A4. Pannello in cartongesso         |  | B6. Materasso acustico               |
|  | 3. Pignatta in EPS Sistema W4H                          |  | A5. Montante C in acciaio zincato   |  | B7. Stucco a base di gesso           |
|  | 4. Fondello in EPS Sistema W4H                          |  | A6. Isolante acustico               |  | B8. Bandella acustica                |
|  | 5. Finitura interna variabile                           |  | A7. Traverso a U in acciaio zincato |  | B9. Tassello in nylon                |
|  | 6. Parete a Secco                                       |  | A8. Tassello in nylon               |  | B10. Traverso U in alluminio         |
|  | A1. Sigillante Acustico                                 |  | B1. Battiscopa variabile            |  | B11. Isolante acustico               |
|  | A2. Finitura interna                                    |  | B2. Legante elastico                |  | B12. Pannello in cartongesso         |
|  |   |  | B3. Pavimento variabile             |  | B13. Montante a C in acciaio zincato |
|  |   |   | B4. Massetto impiantistico          |   |                                      |

# PI\_2

## Parete interna

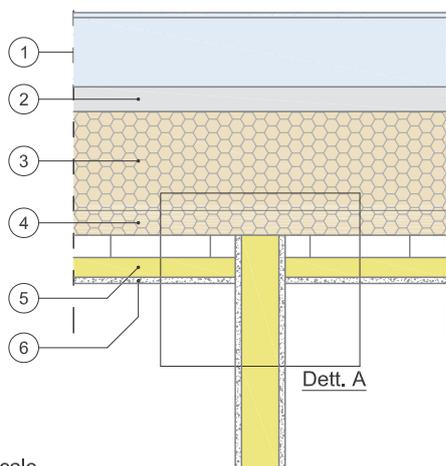


### Legenda

- |   |                                     |                                      |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) | A4. Pannello in cartongesso         | B5. Fascia perimetrale acustica      |
| 2. Cappa solaio in calcestruzzo                         | A5. Montante C in acciaio zincato   | B6. Materasso acustico               |
| 3. Pignatta in EPS Sistema W4H                          | A6. Isolante acustico               | B7. Stucco a base di gesso           |
| 4. Fondello in EPS Sistema W4H                          | A7. Traverso a U in acciaio zincato | B8. Bandella acustica                |
| 5. Finitura interna variabile                           | A8. Tassello in nylon               | B9. Tassello in nylon                |
| 6. Parete a Secco                                       | B1. Battiscopa variabile            | B10. Traverso U in alluminio         |
| A1. Sigillante Acustico                                 | B2. Legante elastico                | B11. Isolante acustico               |
| A2. Finitura interna                                    | B3. Pavimento variabile             | B12. Pannello in cartongesso         |
|   | B4. Massetto impiantistico          | B13. Montante a C in acciaio zincato |

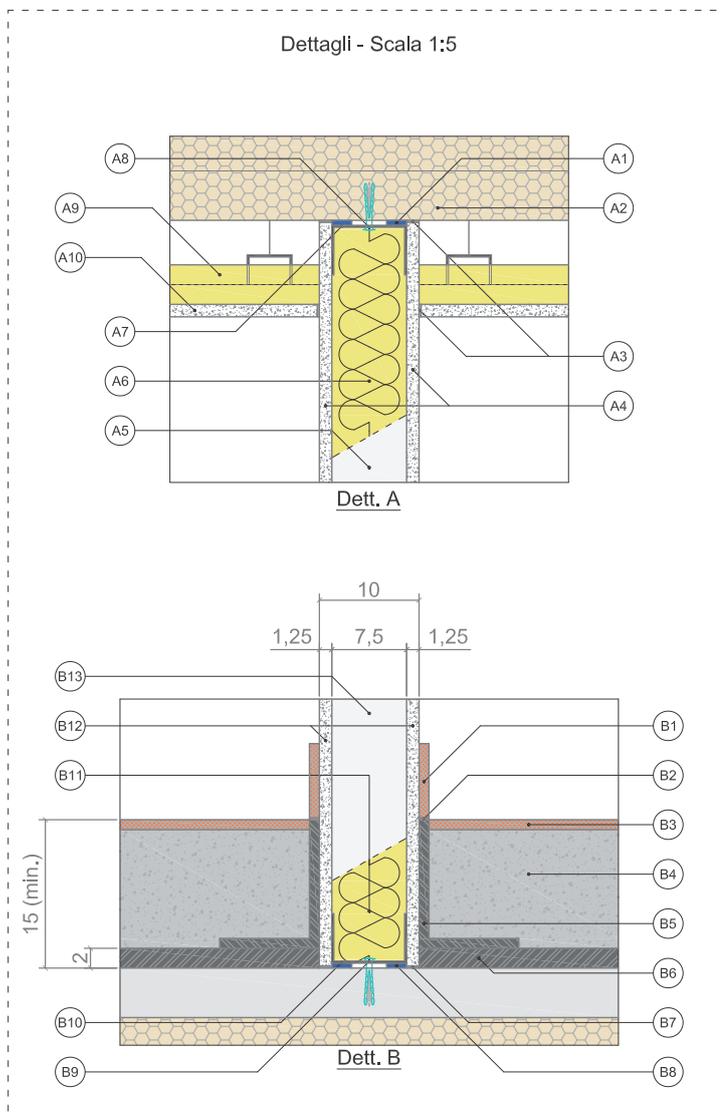
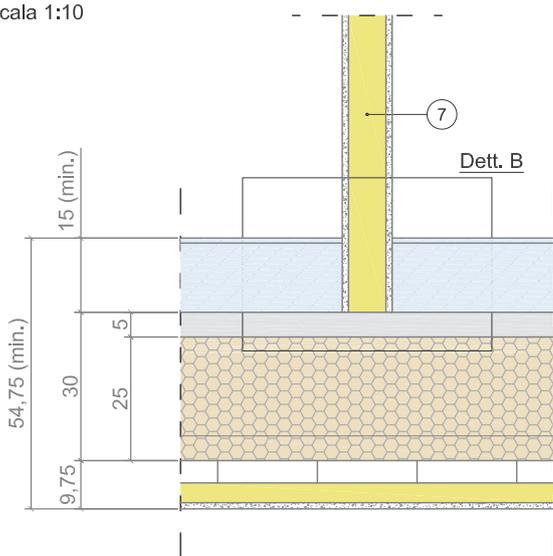
# PI\_1\_contr

## Solaio con parete interna a secco e controsoffitto



Sezione verticale

Scala 1:10

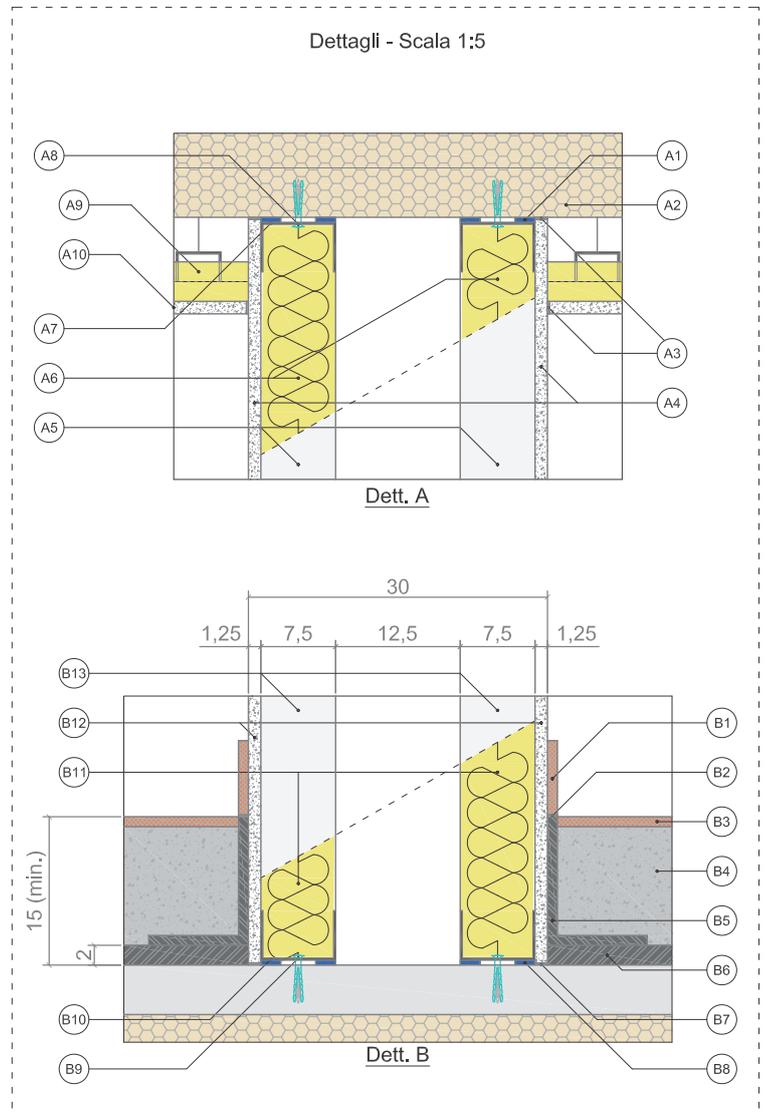
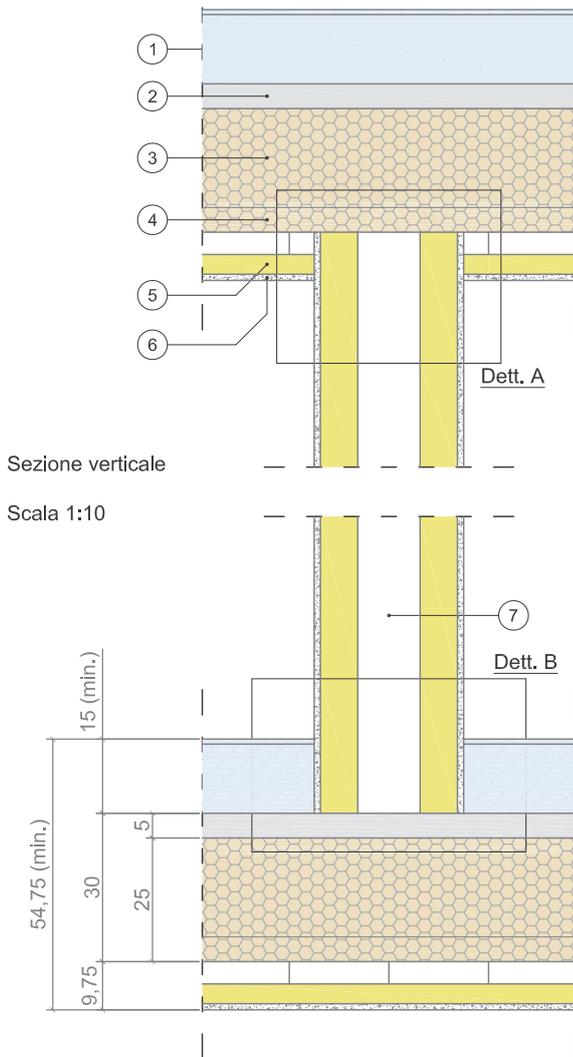


### Legenda

- |  |   |   |                                     |   |                                      |
|--|---|---|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
|  | 1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) |  | A3. Stucco a base di gesso          |  | B5. Fascia perimetrale acustica      |
|  | 2. Cappa solaio in calcestruzzo                         |  | A4. Pannello in cartongesso         |  | B6. Materasso acustico               |
|  | 3. Pignatta in EPS Sistema W4H                          |  | A5. Montante C in acciaio zincato   |  | B7. Stucco a base di gesso           |
|  | 4. Fondello in EPS Sistema W4H                          |  | A6. Isolante acustico               |  | B8. Bandella acustica                |
|  | 5. Finitura interna variabile                           |  | A7. Traverso a U in acciaio zincato |  | B9. Tassello in nylon                |
|  | 6. Parete a Secco                                       |  | A8. Tassello in nylon               |  | B10. Traverso U in alluminio         |
|  | A1. Sigillante Acustico                                 |  | B1. Battiscopa variabile            |  | B11. Isolante acustico               |
|  | A2. Finitura interna                                    |  | B2. Legante elastico                |  | B12. Pannello in cartongesso         |
|  |   |  | B3. Pavimento variabile             |  | B13. Montante a C in acciaio zincato |
|  |   |   | B4. Massetto impiantistico          |   |                                      |

# PI\_2\_contr

## Solaio con parete interna a secco doppia e controsoffitto



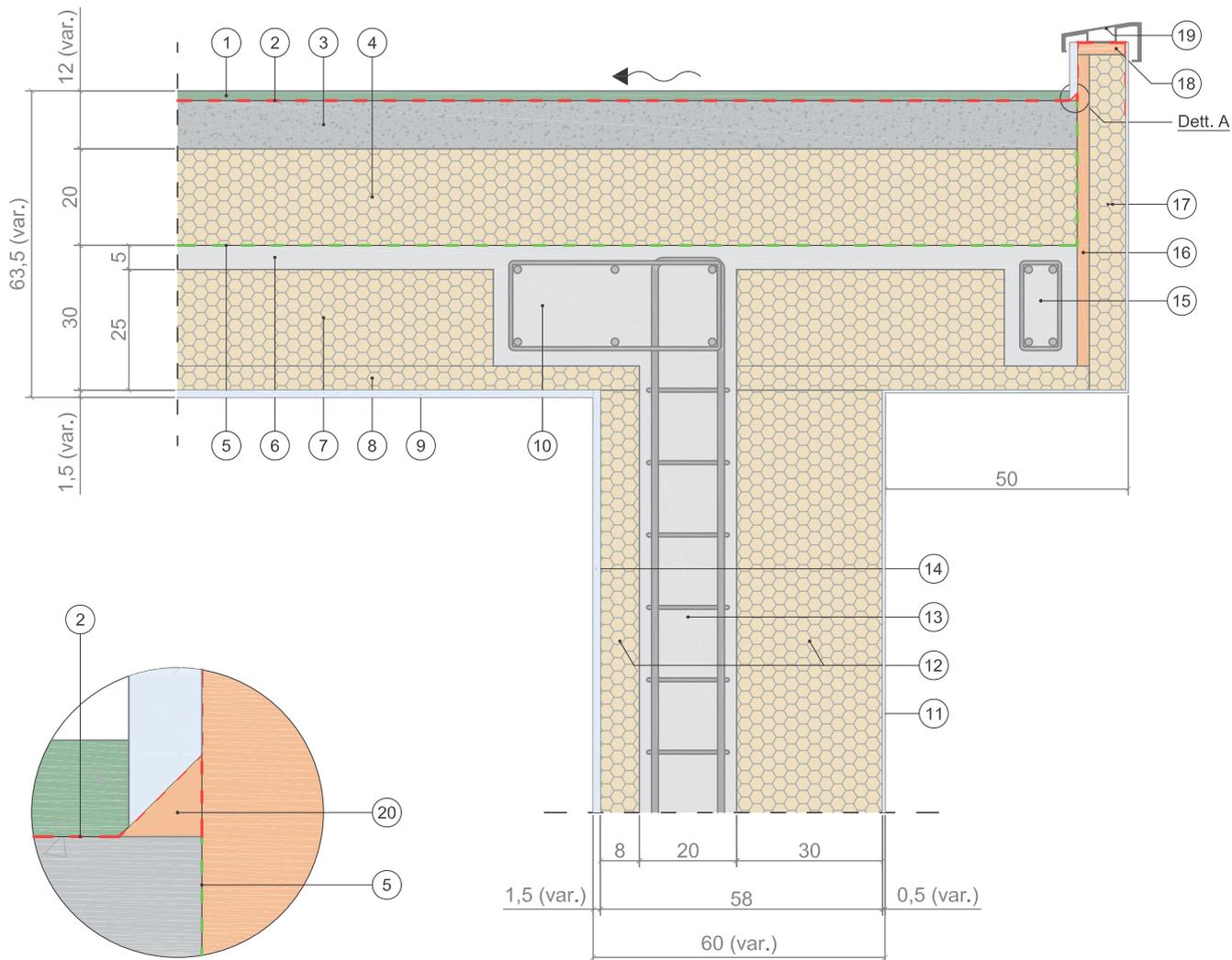
### Legenda

- |  |   |  |                                     |  |                                      |
|--|---|--|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
|  | 1. Pacchetto di finitura interno (massetto + pavimento) |  | A4. Pannello in cartongesso         |  | B5. Fascia perimetrale acustica      |
|  | 2. Cappa solaio in calcestruzzo                         |  | A5. Montante C in acciaio zincato   |  | B6. Materasso acustico               |
|  | 3. Pignatta in EPS Sistema W4H                          |  | A6. Isolante acustico               |  | B7. Stucco a base di gesso           |
|  | 4. Fondello in EPS Sistema W4H                          |  | A7. Traverso a U in acciaio zincato |  | B8. Bandella acustica                |
|  | 5. Finitura interna variabile                           |  | A8. Tassello in nylon               |  | B9. Tassello in nylon                |
|  | 6. Parete a Secco                                       |  | B1. Battiscopa variabile            |  | B10. Traverso U in alluminio         |
|  | A1. Sigillante Acustico                                 |  | B2. Legante elastico                |  | B11. Isolante acustico               |
|  | A2. Finitura interna                                    |  | B3. Pavimento variabile             |  | B12. Pannello in cartongesso         |
|  |   |  | B4. Massetto impiantistico          |  | B13. Montante a C in acciaio zincato |

# 05. Coperture

## SC\_P\_1

Solaio copertura plana con parete perimetrale

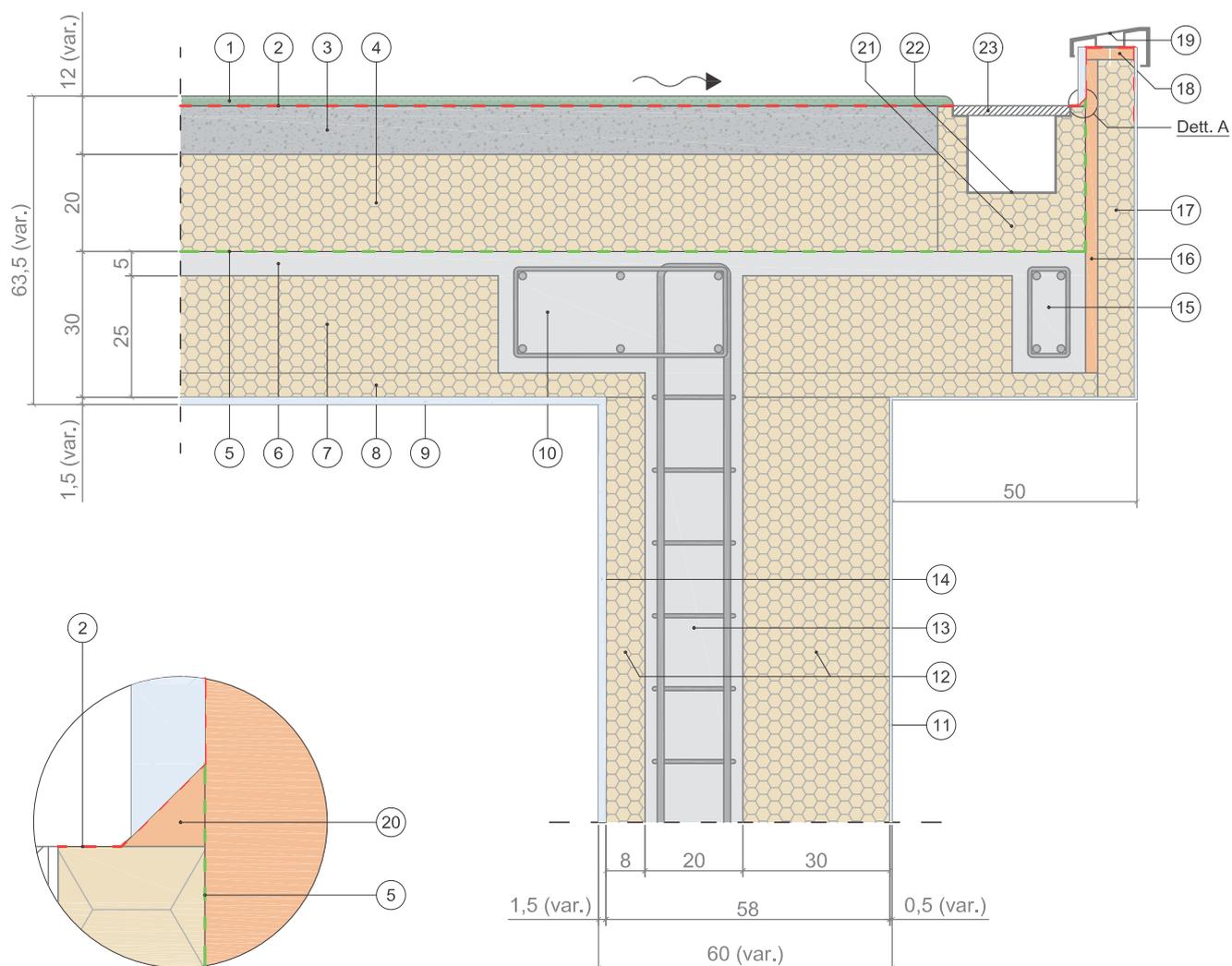


### Legenda

- |  |                                 |   |                                  |   |                                |
|--|---------------------------------|---|----------------------------------|---|--------------------------------|
|  | 1. Verde Sintetico              |  | 9. Finitura interna variabile    |  | 19. Scossalina                 |
|  | 2. Membrana plastometria        |  | 10. Trava in calcestruzzo        |  | 20. Elemento angolare in legno |
|  | 3. Massetto di pendenza         |  | 11. Finitura esterna variabile   |   |                                |
|  | 4. Pannello in EPS              |  | 12. Elemento W4H Setto           |   |                                |
|  | 5. Barriera al vapore           |  | 13. Setto in calcestruzzo armato |   |                                |
|  | 6. Cappa solaio in calcestruzzo |  | 14. Finitura interna variabile   |   |                                |
|  | 7. Pignatta in EPS W4H          |  | 15. Cordolo in calcestruzzo      |   |                                |
|  | 8. Fondello in EPS W4H          |  | 16. Pannello OSB                 |   |                                |
|  |                                 |  | 17. Pannello ESP                 |   |                                |
|  |                                 |  | 18. Pannello OSB                 |   |                                |

## SC\_P\_1\_Can

Solaio copertura piana e canale  
smaltimento acqua con parete perimetrale

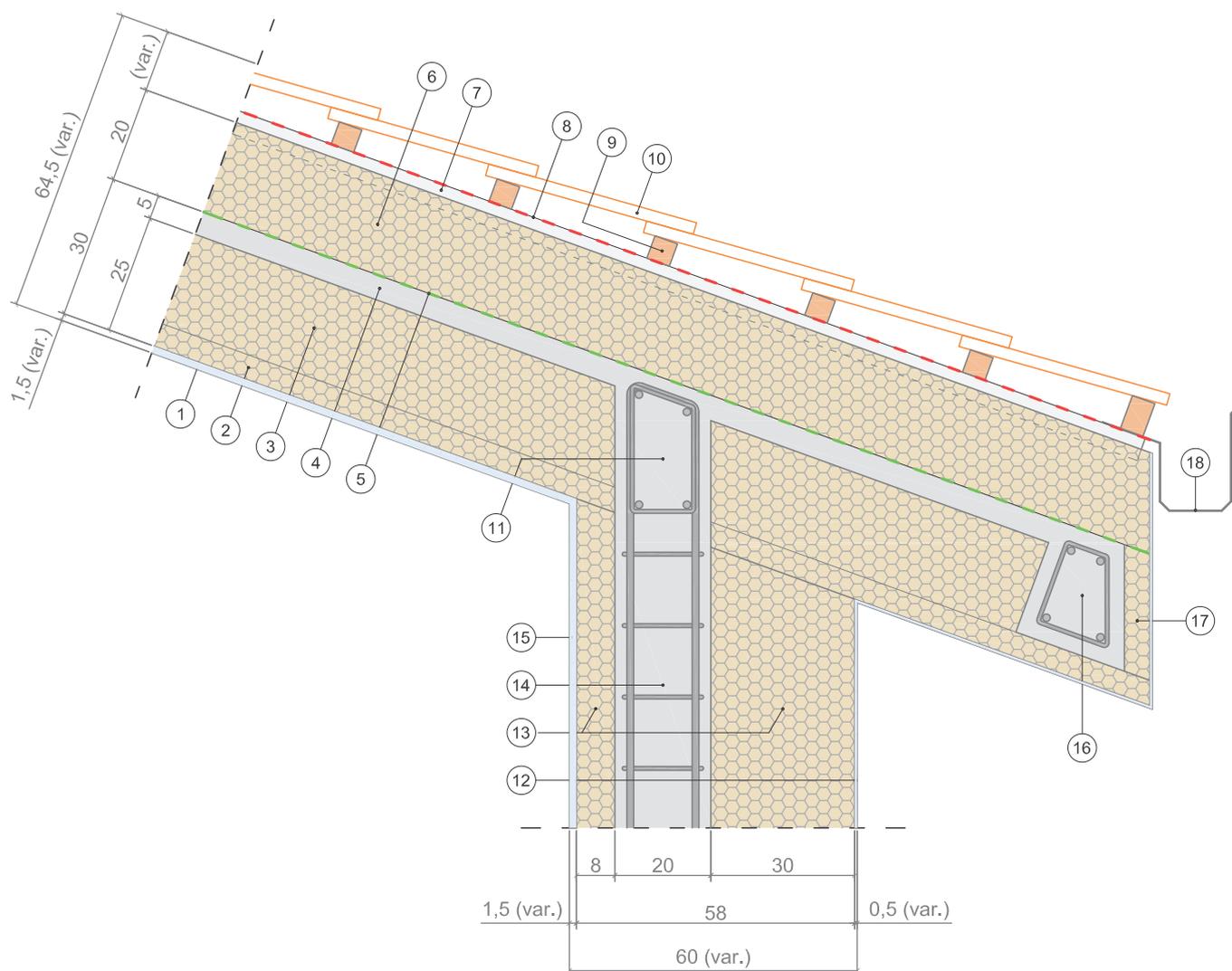


### Legenda

- |  |  |  |
|--|--|--|
|  1. Verde Sintetico              |  9. Finitura interna variabile    |  19. Scossalina                 |
|  2. Membrana plastometria        |  11. Finitura esterna variabile   |  20. Elemento angolare in legno |
|  3. Massetto di pendenza         |  12. Elemento W4H Setto           |  21. Elemento in EPS            |
|  4. Pannello in EPS              |  13. Setto in calcestruzzo armato |  22. Canale in acciaio zincato  |
|  5. Barriera al vapore           |  14. Finitura interna variabile   |  23. Grigliain acciaio zincato  |
|  6. Cappa solaio in calcestruzzo |  15. Cordolo in calcestruzzo      |  |
|  7. Pignatta in EPS W4H          |  16. Pannello OSB                 |  |
|  8. Fondello in EPS W4H          |  17. Pannello ESP                 |  |
|  |  18. Pannello OSB                 |  |

## SC\_P\_2

### Solaio copertura inclinata e parete esterna

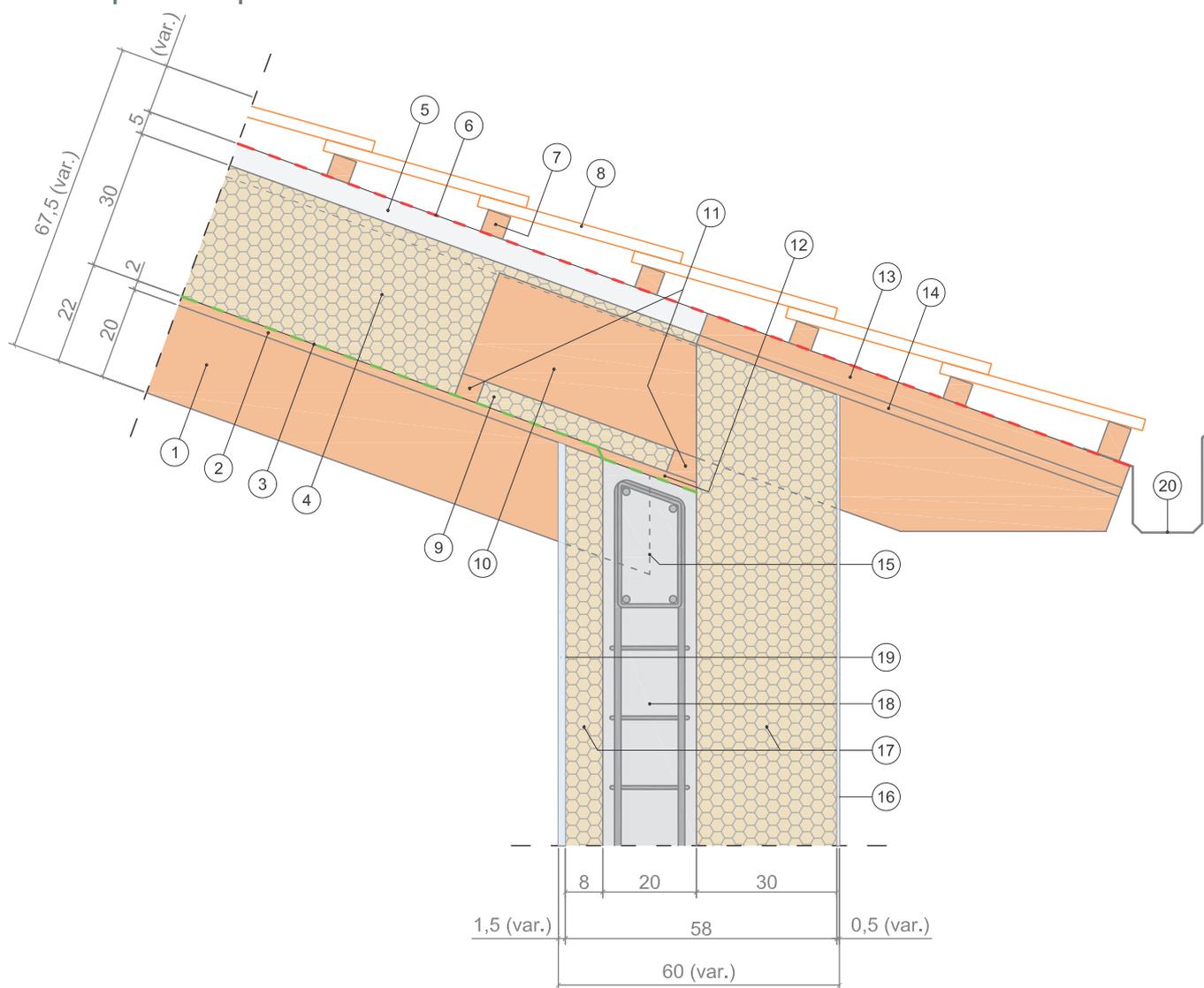


### Legenda

- |  |  |
|--|--|
|  1. Finitura interna variabile |  9. Listello in legno trasversala |
|  2. Fondello in EPS            |  10. Copertura discontinua        |
|  3. Pignatta in EPS            |  11. Trave in calcestruzzo        |
|  4. Cappa solaio               |  12. Finitura esterna             |
|  5. Barriera al vapore         |  13. Elemento W4H Setto           |
|  6. Pannello in EPS            |  14. Setto in calcestruzzo armato |
|  7. Profilo in acciaio zincato |  15. Finitura interna             |
|  8. Membrana plastomerica      |  16. Cordolo in calcestruzzo      |
|  |  17. Pannello in EPS              |
|  |  18. Canale gronda                |

## SC\_P\_3

### Solaio copertura inclinata in legno con parete perimetrale

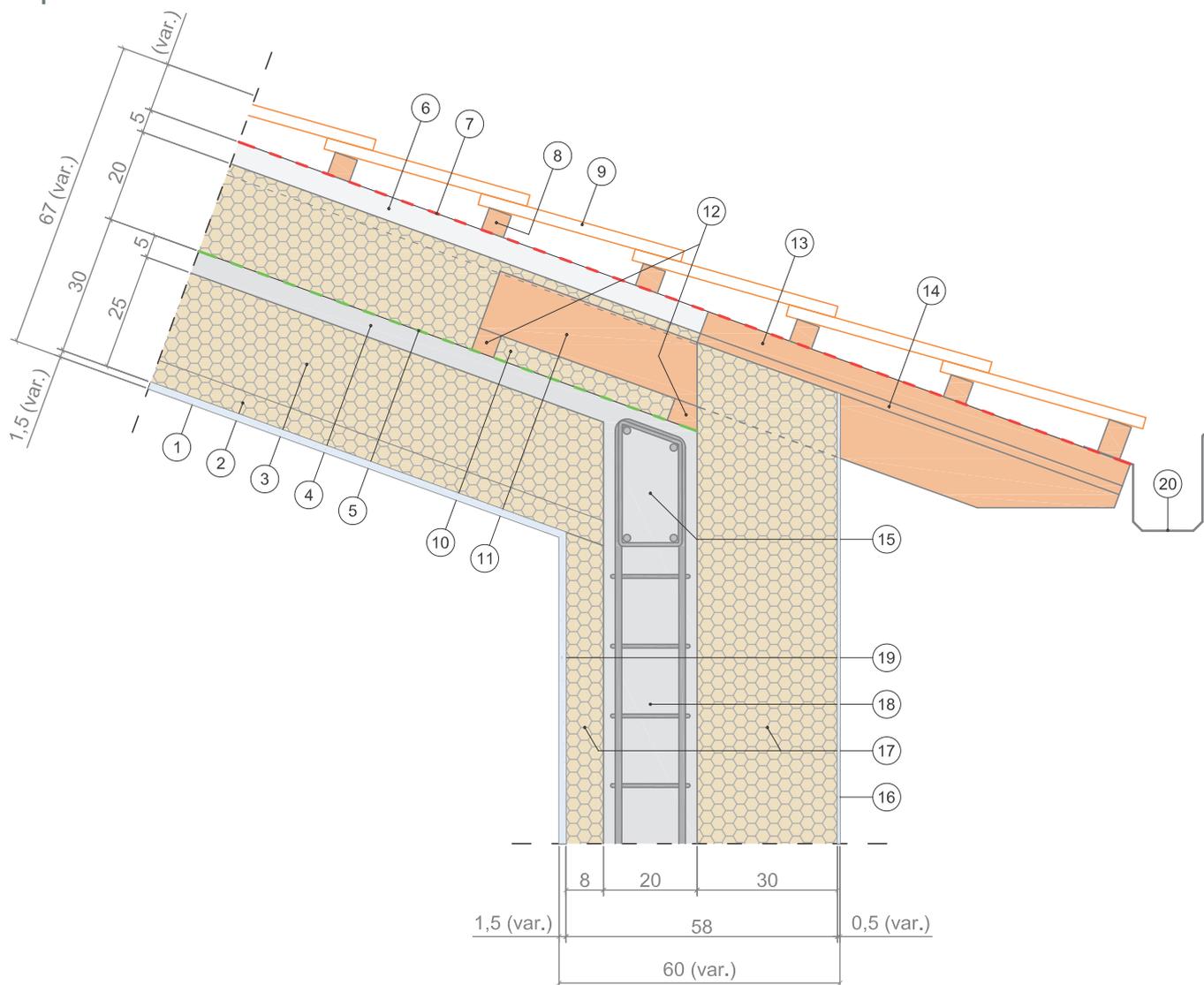


#### Legenda

- |   |  |  |
|---|--|--|
|  1. Trave in legno          |  9. Pannello in EPS HD            |  19. Finitura interna |
|  2. Assito in legno         |  10. Travetto passafuori in legno |  20. Canale di gronda |
|  3. Barriera al vapore      |  11. Listello in legno            |  |
|  4. Pannello in EPS         |  12. Pannello OSB                 |  |
|  5. Profilo in acciaio      |  13. Listello in legno long.      |  |
|  6. Membrana elastoplastica |  14. Assito in legno              |  |
|  7. Listello in legno       |  15. Trave in calcestruzzo        |  |
|  8. Copertura discontinua   |  16. Finitura esterna             |  |
|   |  17. Elemento W4H Setto           |  |
|   |  18. Setto in calcestruzzo        |  |

# SC\_P\_4

## Solaio copertura inclinata e parete esterna

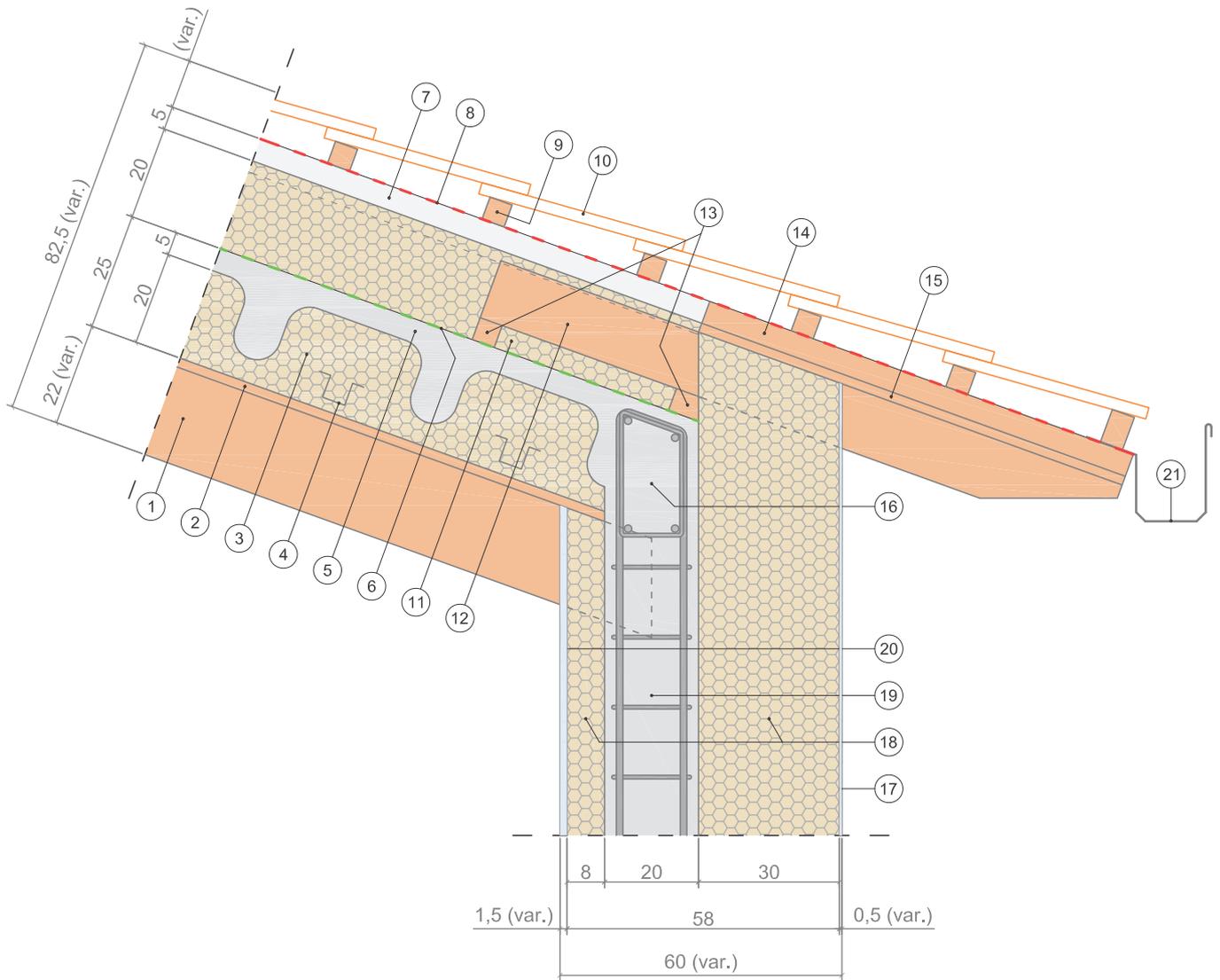


### Legenda

- |  |  |
|--|--|
|  1. Finitura interna variabile |  9. Listello in legno trasversala |
|  2. Fondello in EPS            |  10. Copertura discontinua        |
|  3. Pignatta in EPS            |  11. Trave in calcestruzzo        |
|  4. Cappa solaio               |  12. Finitura esterna             |
|  5. Barriera al vapore         |  13. Elemento W4H Setto           |
|  6. Pannello in EPS            |  14. Setto in calcestruzzo armato |
|  7. Profilo in acciaio zincato |  15. Finitura interna             |
|  8. Membrana plastomerica      |  16. Cordolo in calcestruzzo      |
|  |  17. Pannello in EPS              |
|  |  18. Canale gronda                |

## SC\_P\_5

### Solaio copertura inclinata mista calcestruzzo e legno con parete perimerale



#### Legenda

- |   |  |  |
|---|--|--|
|  1. Trave in legno          |  9. Pannello in EPS HD            |  19. Finitura interna |
|  2. Assito in legno         |  10. Travetto passafuori in legno |  20. Canale di gronda |
|  3. Barriera al vapore      |  11. Listello in legno            |  |
|  4. Pannello in EPS         |  12. Pannello OSB                 |  |
|  5. Profilo in acciaio      |  13. Listello in legno long.      |  |
|  6. Membrana elastoplastica |  14. Assito in legno              |  |
|  7. Listello in legno       |  15. Trave in calcestruzzo        |  |
|  8. Copertura discontinua   |  16. Finitura esterna             |  |
|   |  17. Elemento W4H Setto           |  |
|   |  18. Setto in calcestruzzo        |  |

## Walls S.r.l

### Sede legale

Via Simone d'Orsenigo 5 - 20135 Milano, (MI)

### Sede operativa

Via Novara, 121 - 28074 Ghemme, (NO)

**W4H**  
academy

**W4HOUSE**  
building experience