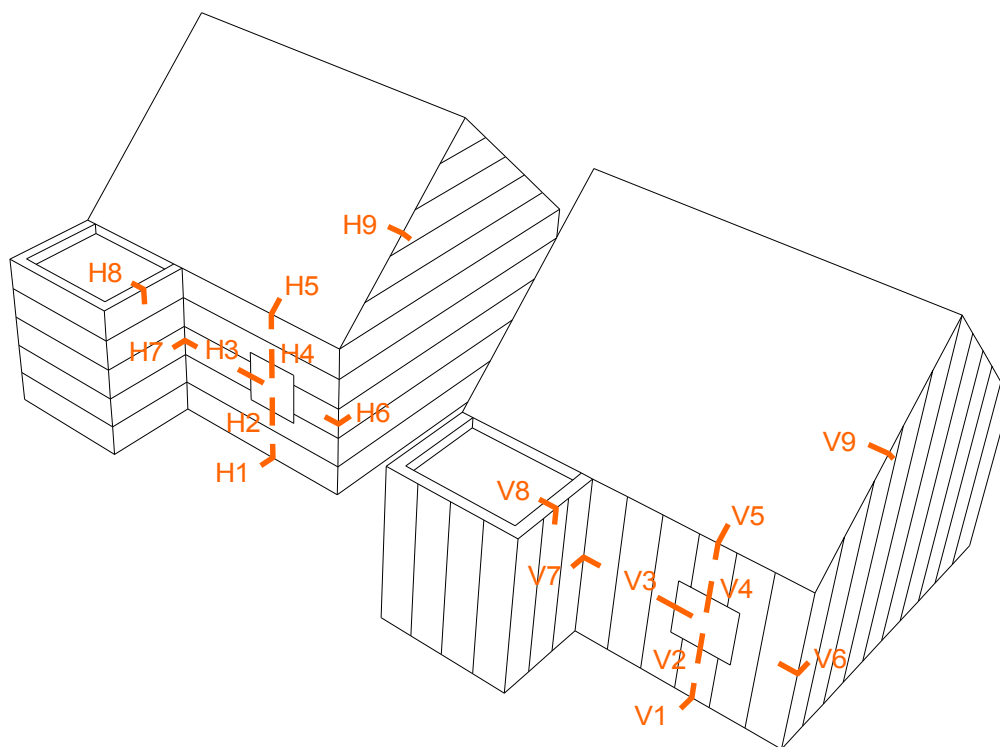


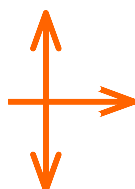
SlimFort
Szczegóły
dotyczące
zasad montażu

Szczegóły dotyczące zasad montażu

SlimFort®



KLIKNIJ NUMER
SZCZEGÓŁOWY LUB OPIS
ABY PRZEJŚĆ
BEZPOŚREDNIO DO
ODPOWIEDNIEJ STRONY



OPIS PRODUKTU

PUNKTY WYJŚCIOWE WYMIARY

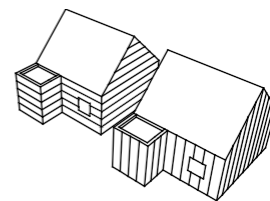
- H1** Połączenie na poziomie gruntu
- H2** Połączenie ościeżnicy przy progu
- H3** Połączenie ramy okiennej w miejscu słupka bocznego
- H4** Połączenie ościeżnicy z nadprożem
- H5** Połączenie przy podstawie dachu
- H6** Połączenie przy zewnętrznym narożniku
- H7** Połączenie w miejscu wewnętrznego narożnika
- H8A** Połączenie przy podwyższeniu dachu (opcja A)
- H8B** Połączenie przy podwyższeniu dachu (opcja B)
- H9** Połączenie przy nawisie elewacji szczytowej

- V1** Połączenie na poziomie gruntu
- V2** Połączenie ościeżnicy przy progu dolnym
- V3** Połączenie ościeżnicy z bocznym słupkiem
- V4** Połączenie ościeżnicy z nadprożem
- V5** Połączenie przy podstawie dachu
- V6** Połączenie przy zewnętrznym narożniku
- V7** Połączenie w miejscu narożnika wewnętrznego
- V8A** Połączenie przy podwyższeniu dachu (opcja A)
- V8B** Połączenie przy podwyższeniu dachu (opcja B)
- V9** Połączenie przy nawisie ściany szczytowej

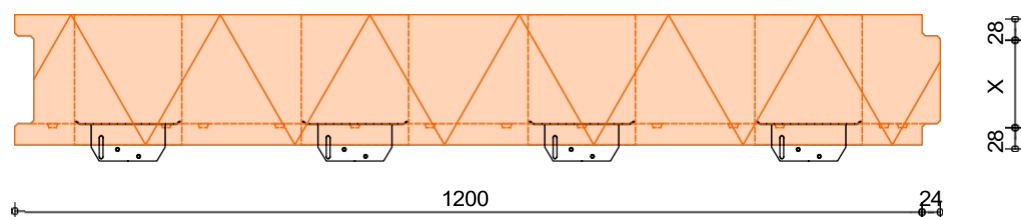
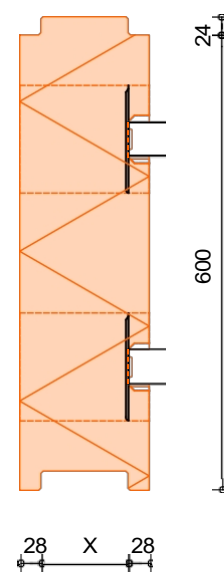
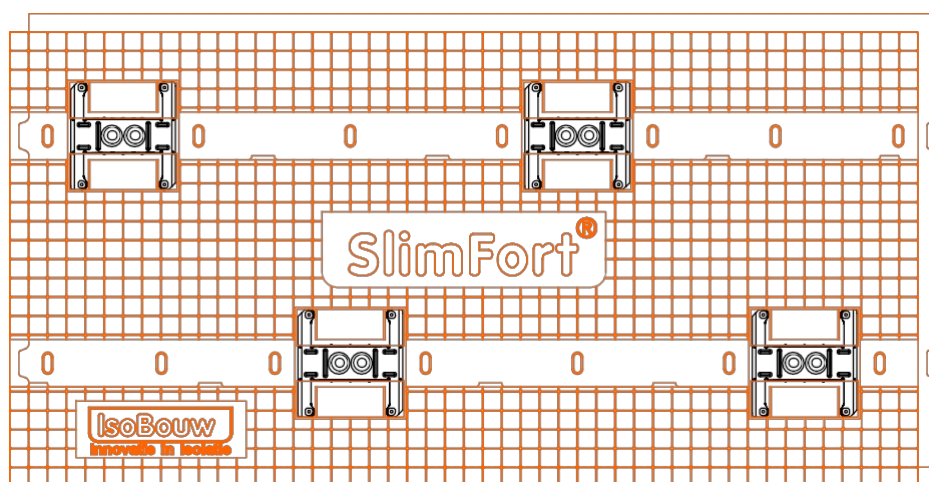
Opis produktu

SlimFort[®]

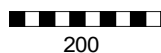
1:10 A4 V23.1

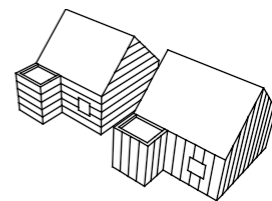


TERUG NAAR HET
OVERZICHT



X – rozmiar zmienny



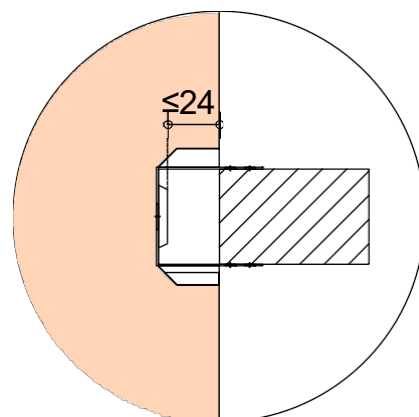
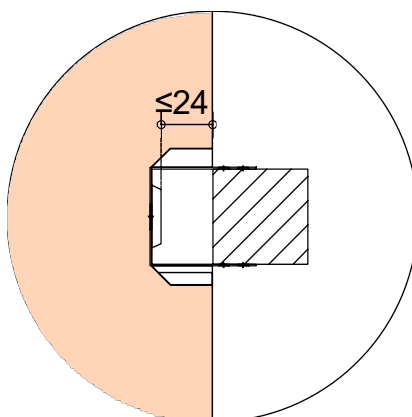
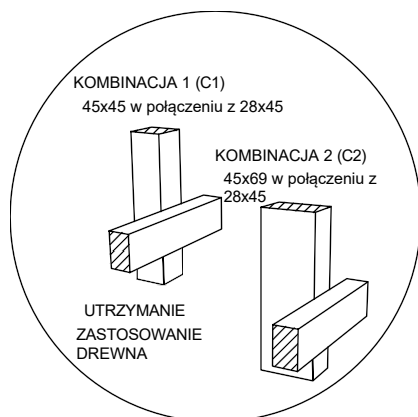


TERUG NAAR HET
OVERZICHT

REGULACJE

ZASADY C1

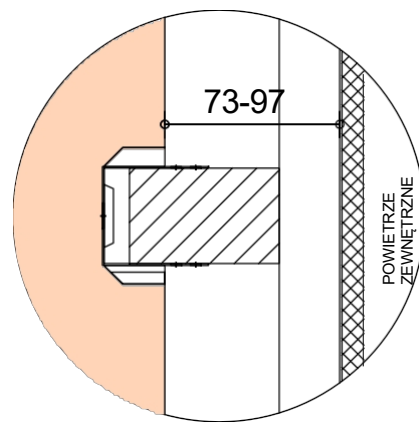
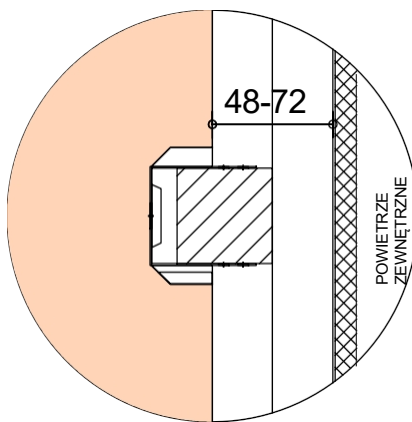
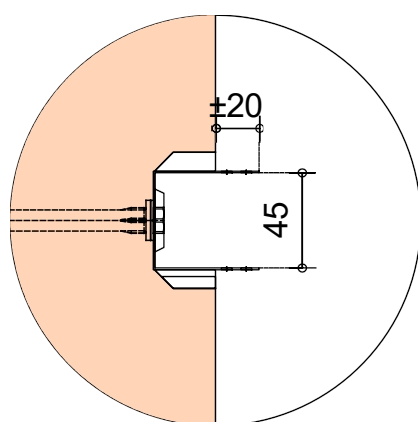
PRZESTRZEŃ REGULACYJNA C2



ROZSTAW

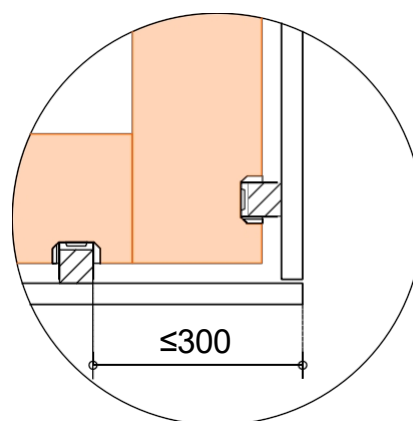
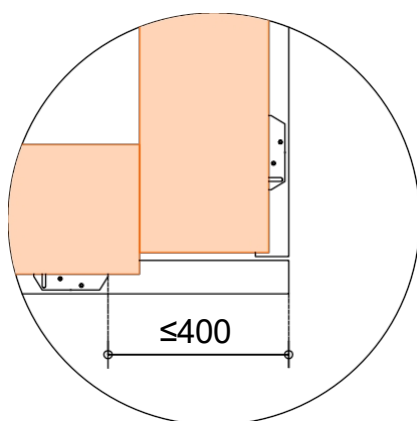
C1

C2

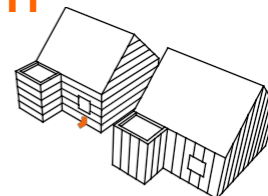


WYSTĘP 1 REGULACJA

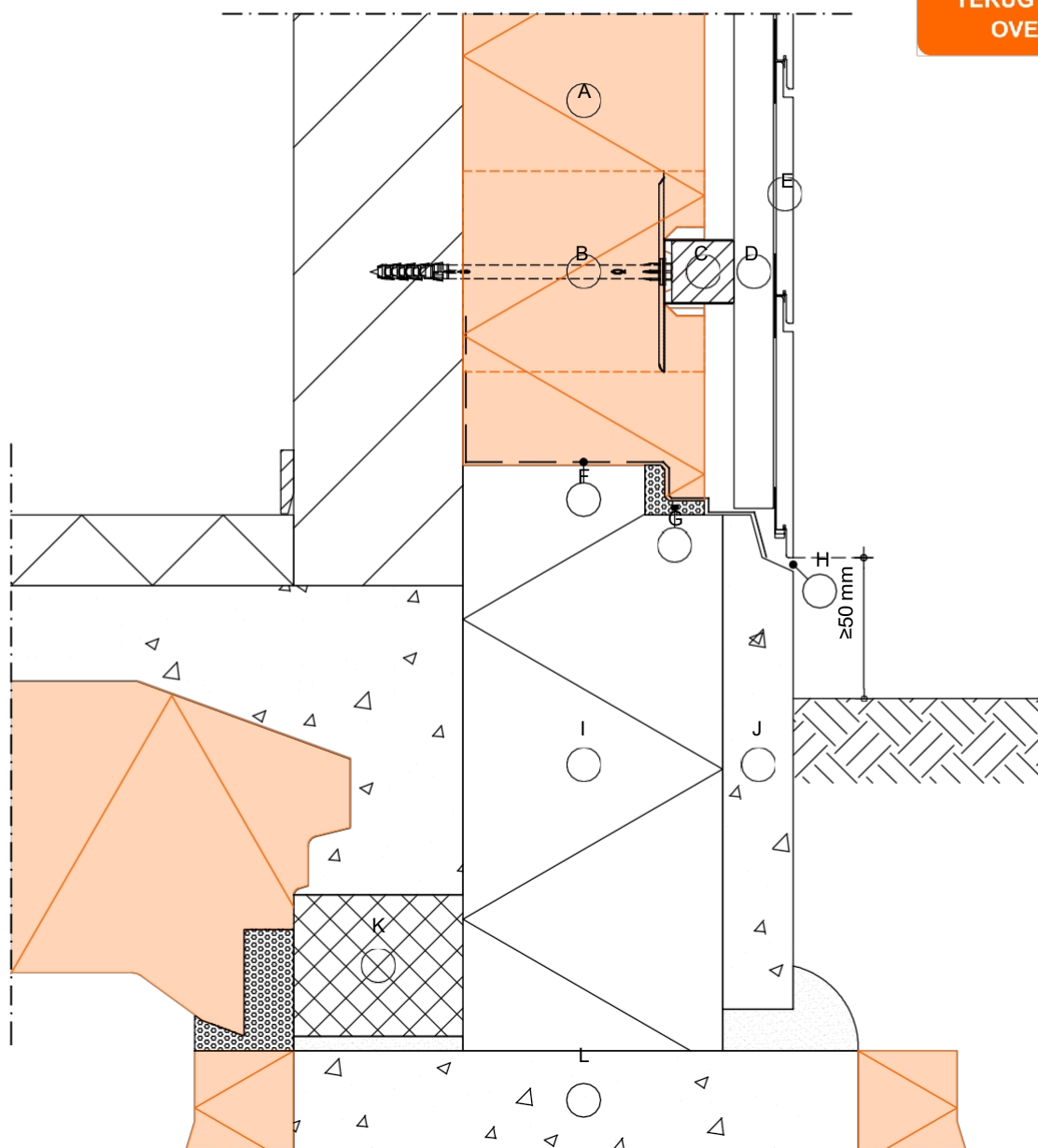
WYSTĘP 2 REGULACJA



- Ściana $R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- R_c dach $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

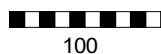


TERUG NAAR HET
OVERZICHT

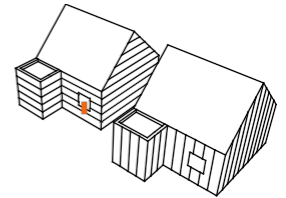


LEGENDA:

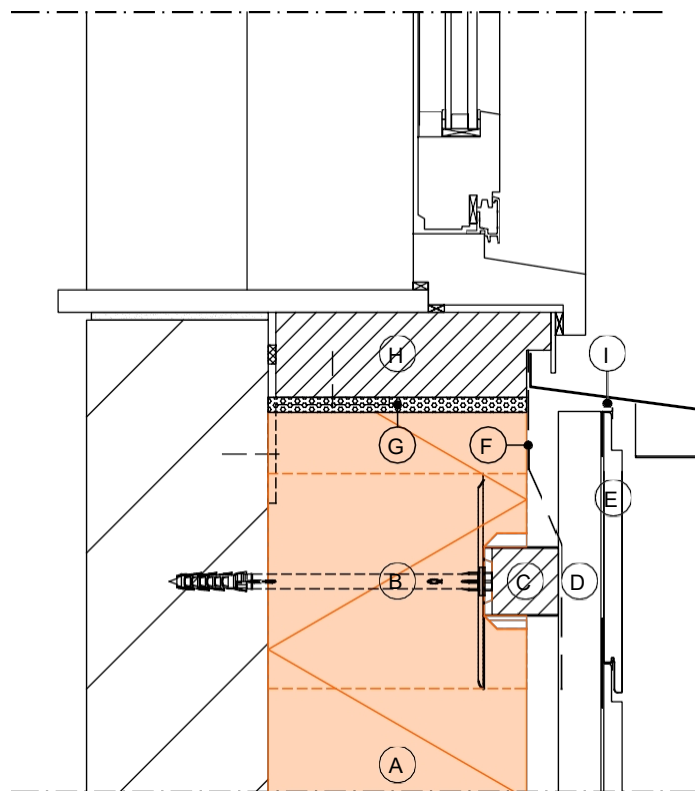
- | | |
|--|---|
| A SlimFort® | F Folia odporna na promieniowanie UV |
| B śruba mocująca | G elastyczna pianka PU otwór |
| C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm) | H wentylacyjny $\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}^1$ płyta |
| D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm) | I J izolacyjna XPS |
| E zamknięta okładzina elewacyjna | K betonowa deska boczna przerwa termiczna |
| | L belka fundamentowa |



- R_c ściana $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- R_c dach $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$



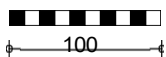
TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)
- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)

- E zamknięta okładzina
- F elewacyjna folia odporna na promieniowanie UV
- G elastyczna pianka PU
- H rama montażowa
- I otwór wentylacyjny $\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}^1$



Połączenie ramy okiennej
w miejscu słupka bocznego

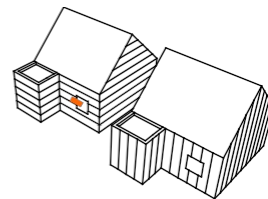
SlimFort®

Szczegóły oparte na:

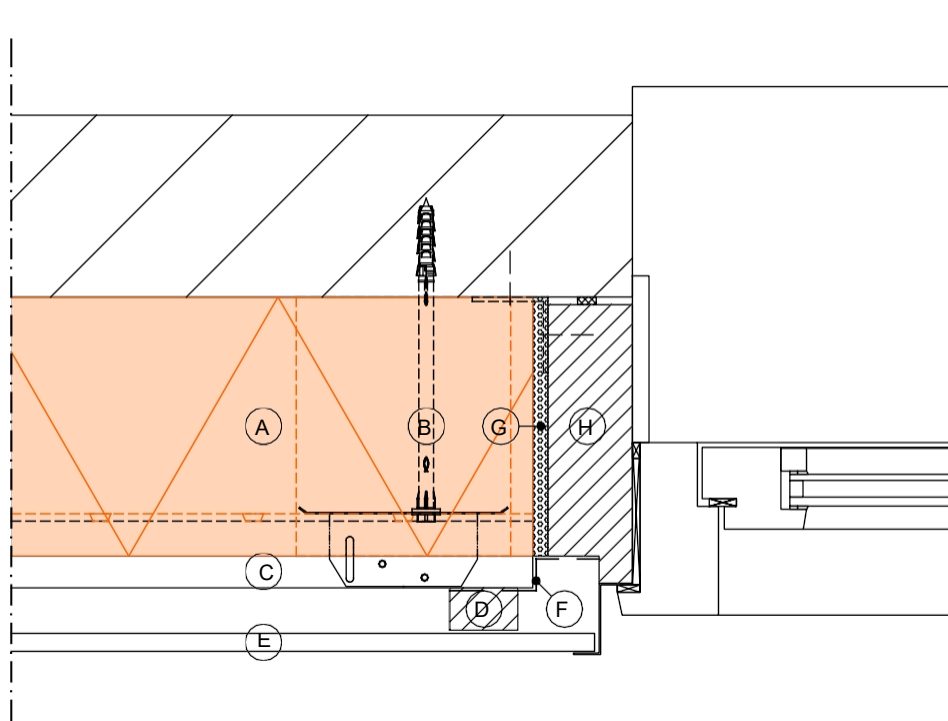
- $R_c \text{ ściana} \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_c \text{ dach} \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V23.1

H3



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)

- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)
- E zamknięta okładzina elewacyjna
- F Folia odporna na promieniowanie UV
- G elastyczna pianka PU
- H rama montażowa



Połączenie ościeżnicy z nadprożem

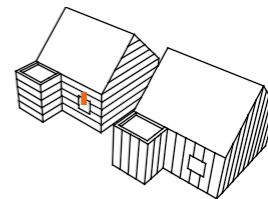
SlimFort®

Szczegóły oparte na:

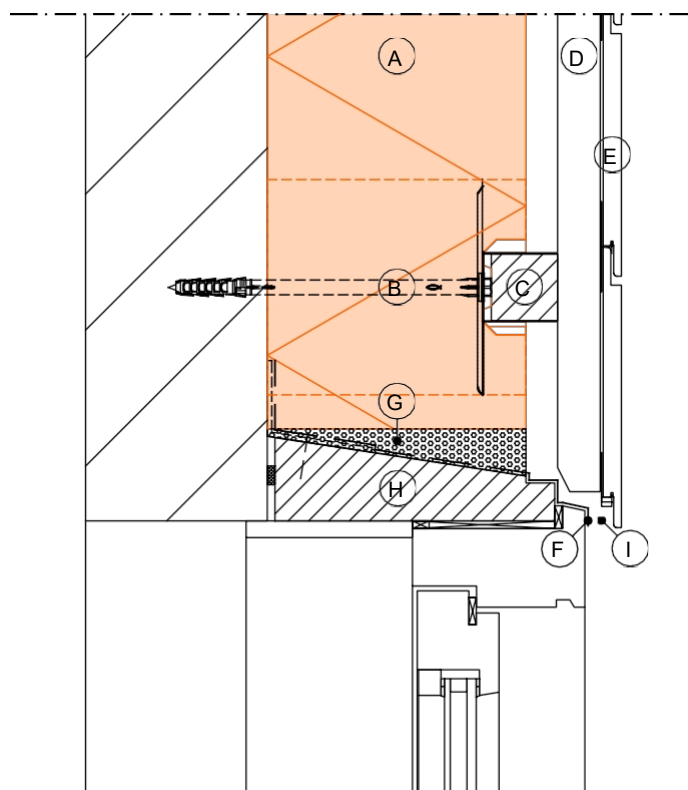
- R_c ściana $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- R_c dach $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V23.1

H4



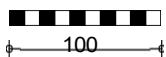
TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)
- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)

- E zamknięta okładzina elewacyjna
- F folia odporna na promieniowanie UV
- G elastyczna pianka PU
- H rama montażowa
- I otwór wentylacyjny $\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}^1$



Połączenie przy podstawie dachu

SlimFort®

Szczegóły oparte na:

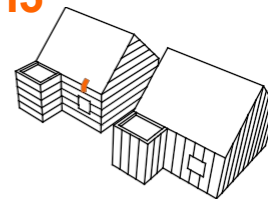
- R_c ściana $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- R_c dach $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5

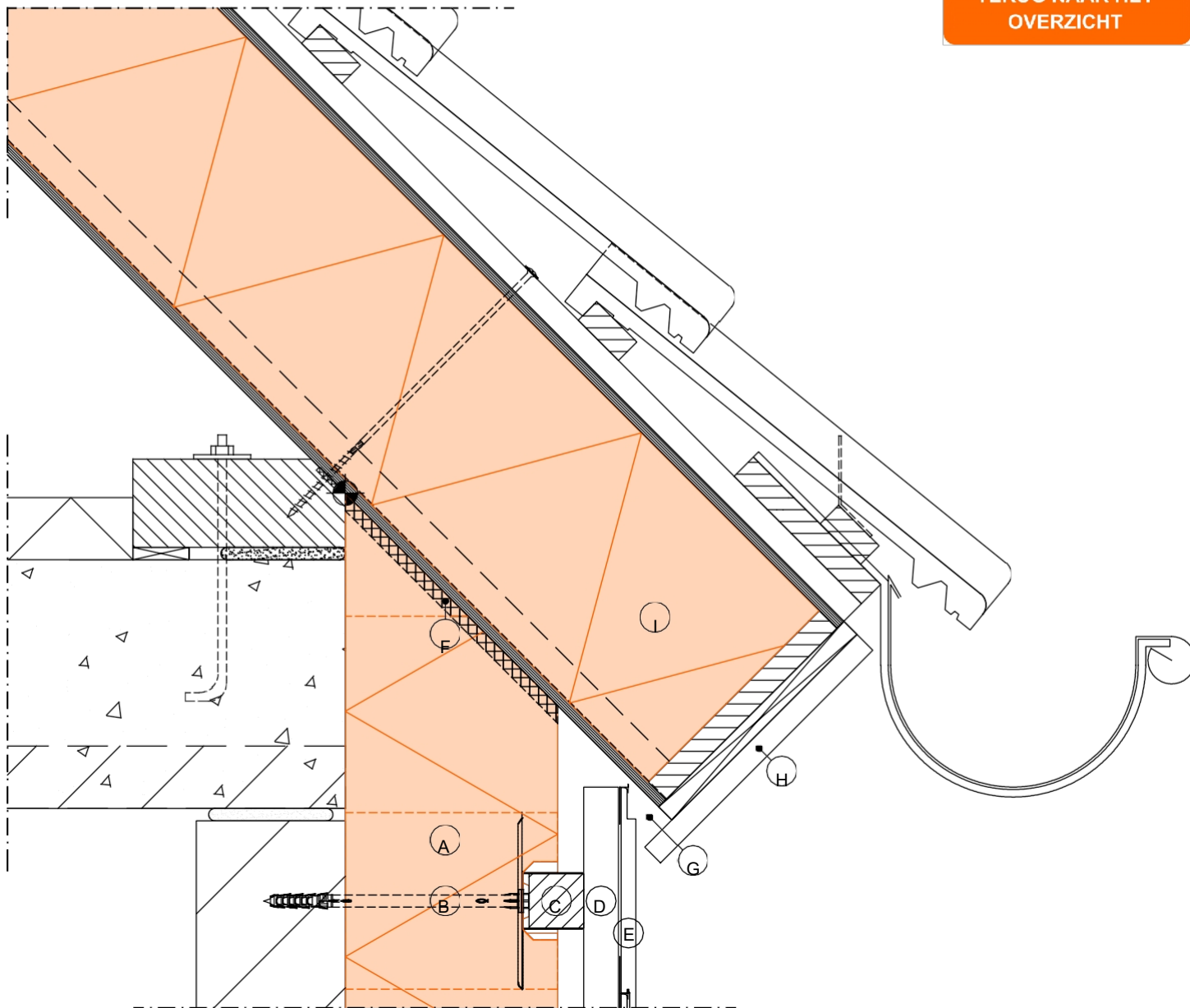
A4

V23.1

H5



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)
- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)

- E zamknięta okładzina elewacyjna
- F uszczelnienie powietrzne
- G otwór wentylacyjny $\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}^1$ obróbka
- H stolarsko-wykończeniowa (montaż
- I wentylowany) SlimFix^{XT}® element dachowy



Połączenie w miejscu narożnika
zewnątrznego

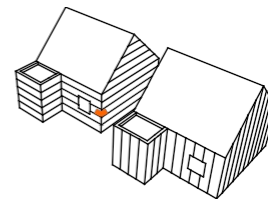
SlimFort®

Szczegóły oparte na:

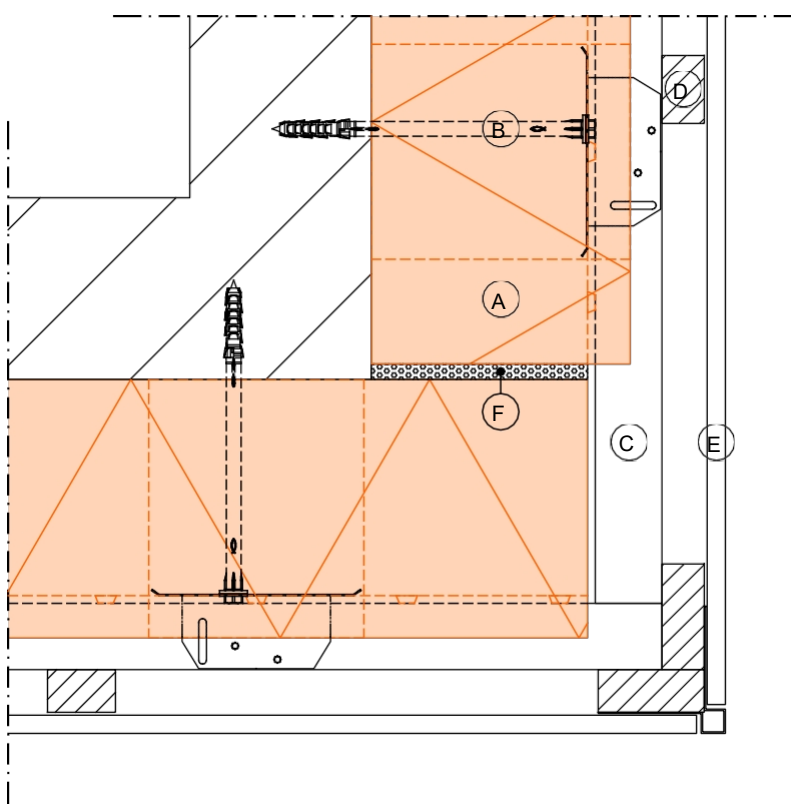
- Ściana $R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_c \text{ dach} \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V23.1

H6



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)

- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)
- E zamknięta okładzina
- F elewacyjna elastyczna pianka PU



100

Połączenie w miejscu wewnętrznego narożnika

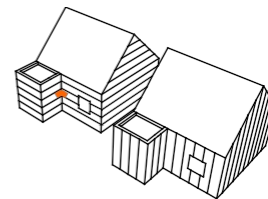
SlimFort®

Szczegóły oparte na:

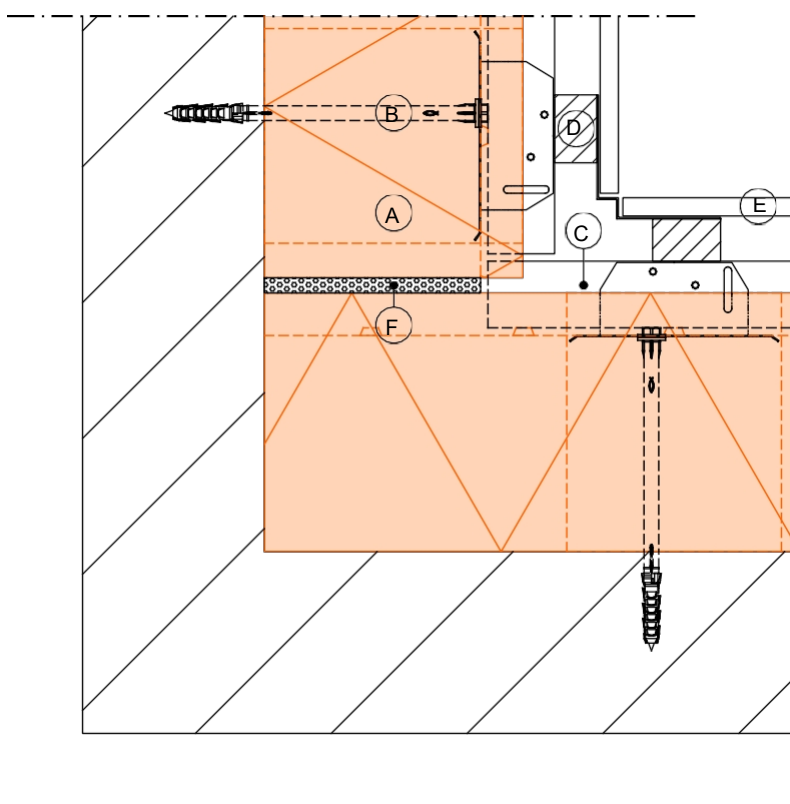
- R_c ściana $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- R_c dach $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V23.1

H7



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)

- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)
- E zamknięta okładzina
- F elewacyjna elastyczna pianka PU



100

Połączenie przy podwyższeniu dachu
(opcja A)

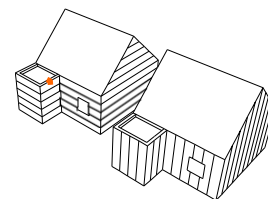
SlimFort®

Szczegóły oparte na:

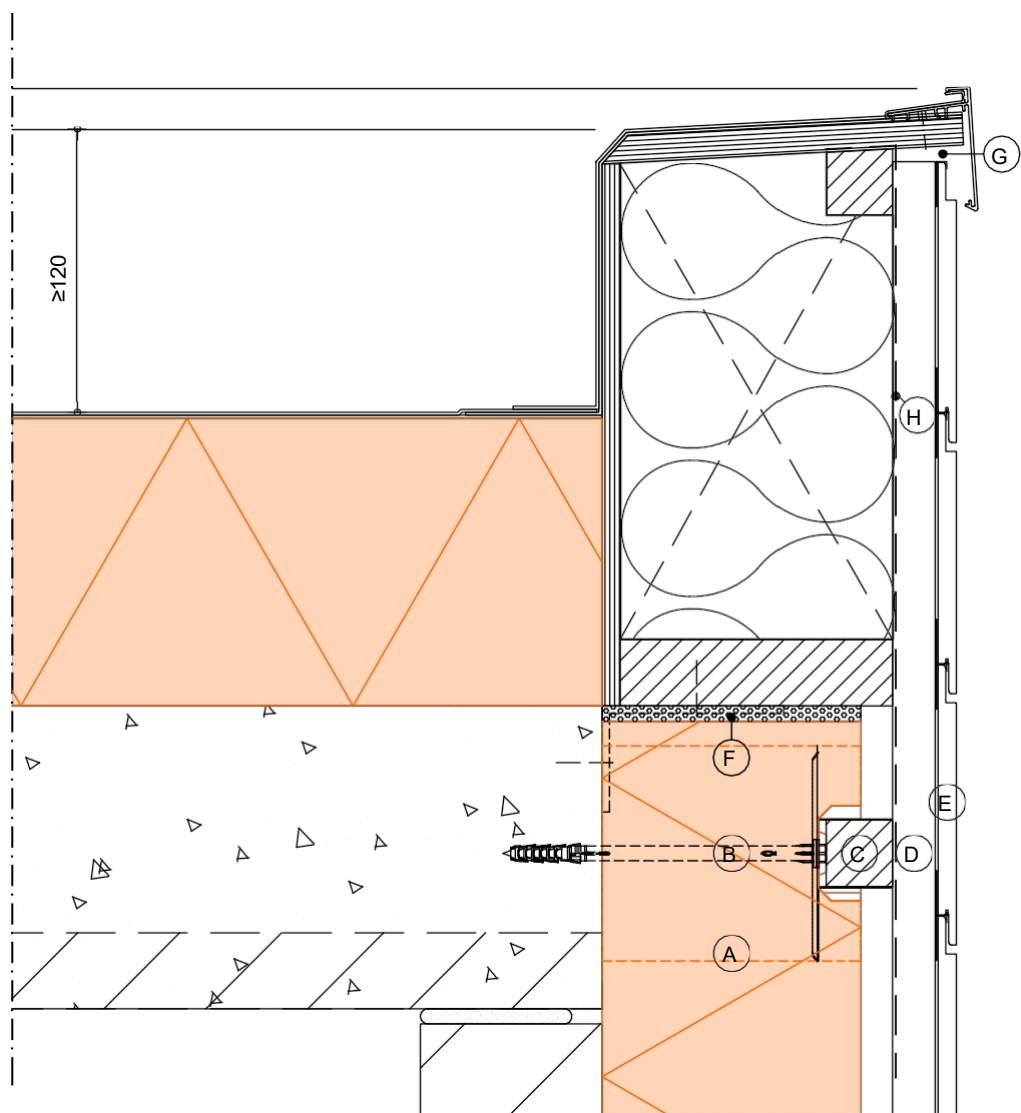
- Ściana $R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- R_c dach $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V23.1

H8A



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)

- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)
- E zamknięta okładzina elewacyjna
- F elastyczna pianka PU
- G otwór wentylacyjny $\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}^1$
- H Folia WKDO (wodoodporna i paroprzepuszczalna)



Połączenie przy podwyższeniu dachu
(opcja B)

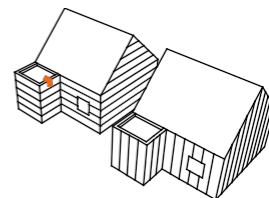
SlimFort®

Szczegóły oparte na:

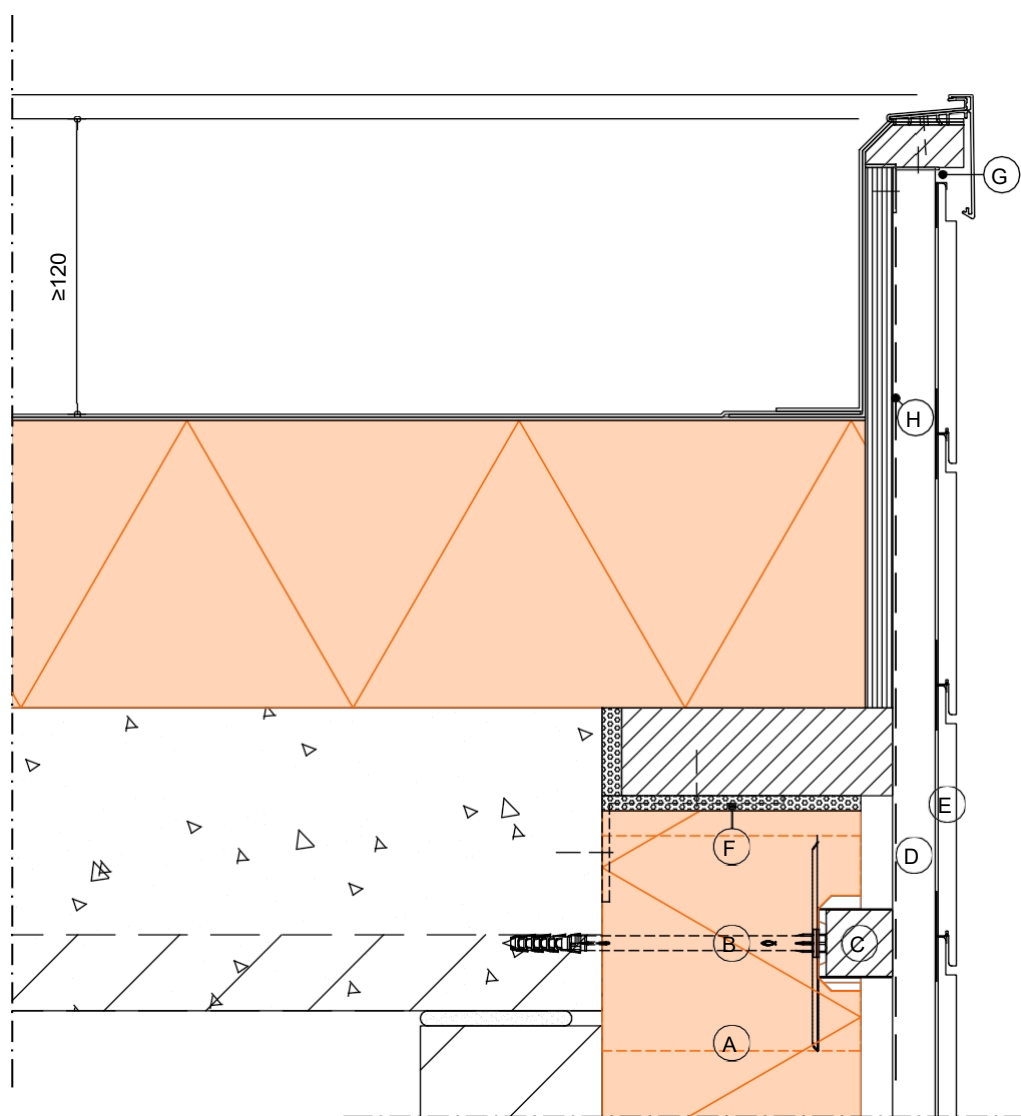
- R_c ściana $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- R_c dach $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $qv_{10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V23.1

H8B



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)

- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)
- E zamknięta okładzina elewacyjna
- F elastyczna pianka PU
- G otwór wentylacyjny $\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}^1$
- H Folia WKDO (wodoodporna i paroprzepuszczalna)



SlimFort®

- $R_{c \text{ ściana}} \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{c \text{ dach}} \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 A4 V23.1

A detailed technical cross-section diagram of a roof assembly. The diagram shows the following components from top to bottom:

- Roofing:** A wavy line representing the roof surface, with a dashed line below it indicating the waterproofing layer.
- Structural Deck:** A thick, light-colored horizontal layer.
- Insulation (H):** A large orange-shaded triangular area representing the main insulation layer.
- Internal Structure:** Below the insulation, there is a cross-hatched layer (F) and a solid dark layer (G).
- Internal Wall/Partition:** A vertical structure on the left side, showing a concrete base and a brick or block upper section.
- Internal Insulation (A):** An orange-shaded triangular area within the internal wall structure.
- Internal Air Gap (B):** A small gap within the internal wall structure, indicated by a dashed line.
- Internal Wall Detail (C):** A cross-hatched rectangular block within the internal wall structure.
- Internal Wall Detail (D):** A vertical line representing a wall or partition edge.
- Internal Wall Detail (E):** A vertical line representing a wall or partition edge.
- Internal Wall Detail (F):** A cross-hatched rectangular block within the internal wall structure.
- Internal Wall Detail (G):** A cross-hatched rectangular block within the internal wall structure.
- Internal Wall Detail (H):** A cross-hatched rectangular block within the internal wall structure.
- Internal Wall Detail (I):** A cross-hatched rectangular block within the internal wall structure.
- Internal Wall Detail (J):** A cross-hatched rectangular block within the internal wall structure.

 The diagram uses various line styles (solid, dashed, dotted) and colors (orange, grey, white) to represent different materials and construction details. Labels A through J are placed in circles next to the corresponding components.

A SlimFort®
B śruba mocująca
C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)
D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)

-

Połączenie na poziomie gruntu

SlimFort®

Szczegóły oparte na:

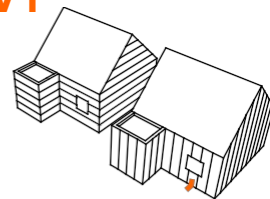
- Ściana $R_{c} \geq 4,7 \text{ m}^2/\text{K/W}$
- $R_{c} \text{ dach} \geq 6,3 \text{ m}^2/\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5

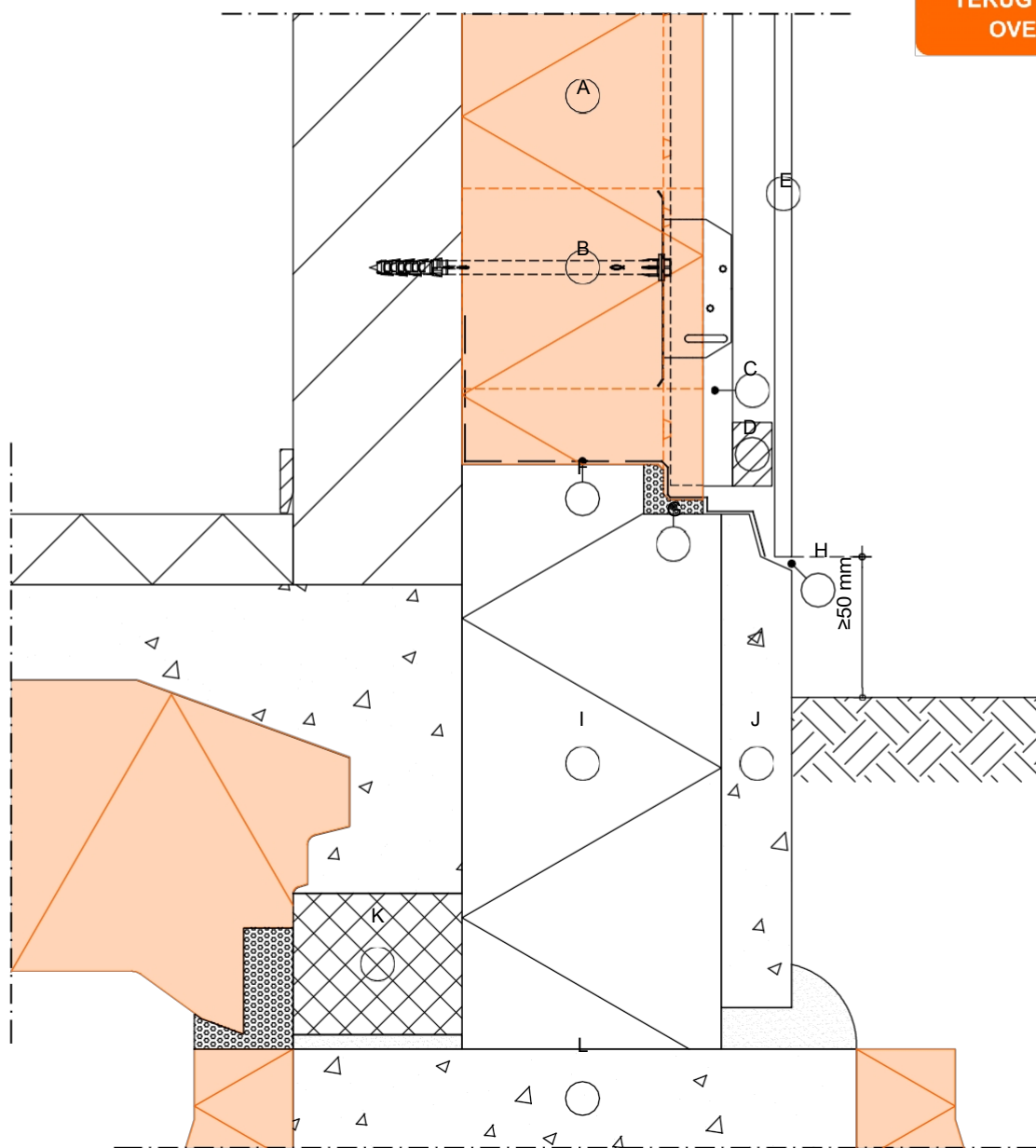
A4

V23.1

V1



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- | | |
|--|---|
| A SlimFort® | F Folia odporna na promieniowanie UV |
| B śruba mocująca | G elastyczna pianka PU |
| C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm) | H otwór wentylacyjny $\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}^1$ |
| D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm) | I, J płyta izolacyjna XPS |
| E zamknięta okładzina elewacyjna | K betonowa deska boczna przerwa termiczna |
| | L belka fundamentowa |



Połączenie ościeżnicy przy progu dolnym

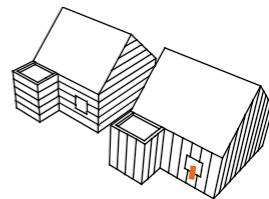
SlimFort®

Szczegóły oparte na:

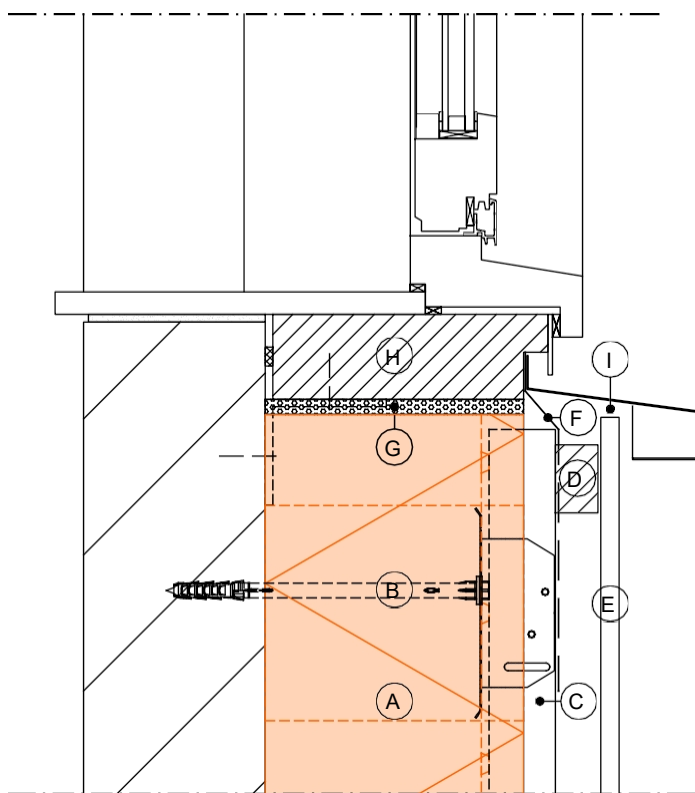
- R_c ściana $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- R_c dach $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $qv_{10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V23.1

V2



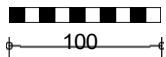
TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)
- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)

- E zamknięta okładzina elewacyjna
- F folia odporna na promieniowanie UV
- G elastyczna pianka PU
- H rama montażowa
- I otwór wentylacyjny $\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}^1$



Połączenie rościeżnicy z bocznym
słupkiem

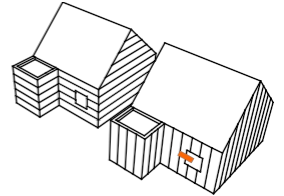
SlimFort®

Szczegóły oparte na:

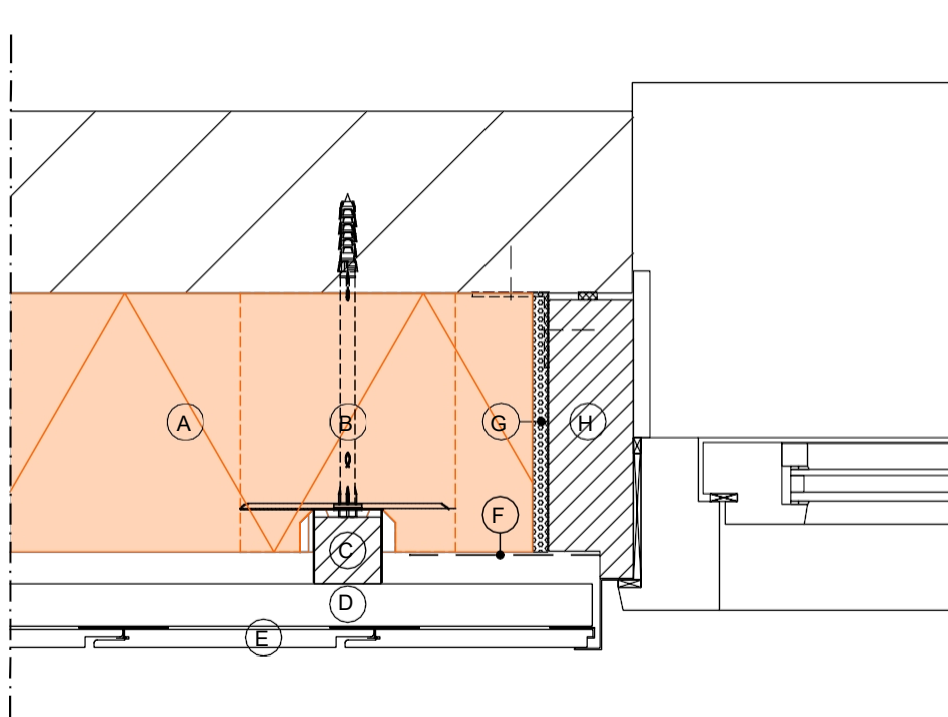
- $R_c \text{ ściana} \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_c \text{ dach} \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V23.1

V3



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)

- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)
- E zamknięta okładzina elewacyjna
- F Folia odporna na promieniowanie UV
- G elastyczna pianka PU
- H rama montażowa



100



Połączenie ościeżnicy z nadprożem

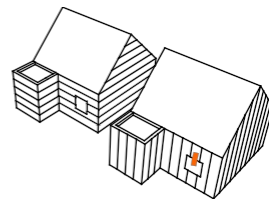
SlimFort®

Szczegóły oparte na:

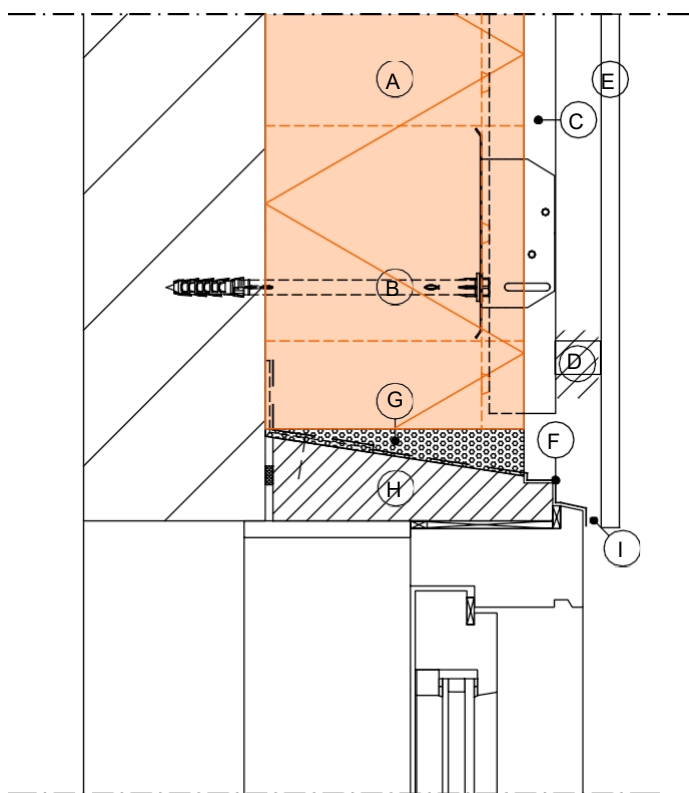
- R_c ściana $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- R_c dach $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $qv_{10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V23.1

V4



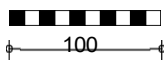
TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)
- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)

- E zamknięta okładzina elewacyjna
- F folia odporna na promieniowanie UV
- G elastyczna pianka PU
- H rama montażowa
- I otwór wentylacyjny $\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}^1$



Połączenie przy podstawie dachu

SlimFort®

Szczegóły oparte na:

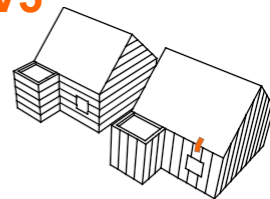
- Ściana $R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- R_c dach $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5

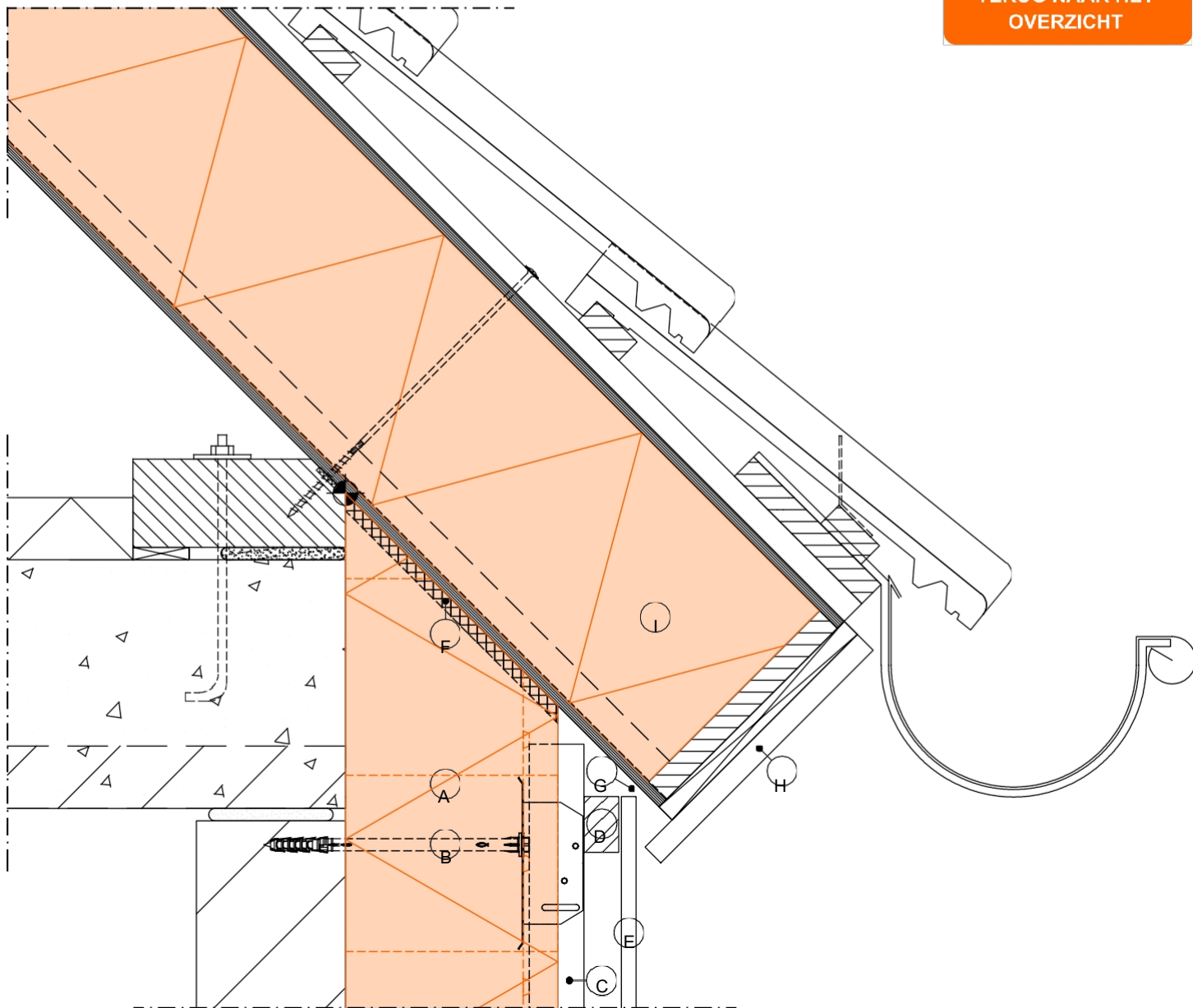
A4

V23.1

V5



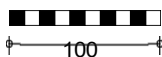
TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)
- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)

- E zamknięta okładzina elewacyjna
- F uszczelnienie powietrzne
- G otwór wentylacyjny $\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}^1$
- H obróbka stolarsko-wykończeniowa (montaż wentylowany)
- I SlimFix^{XT}® element dachowy



Połączenie w miejscu narożnika
zewnątrznego

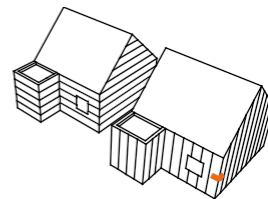
SlimFort®

Szczegóły oparte na:

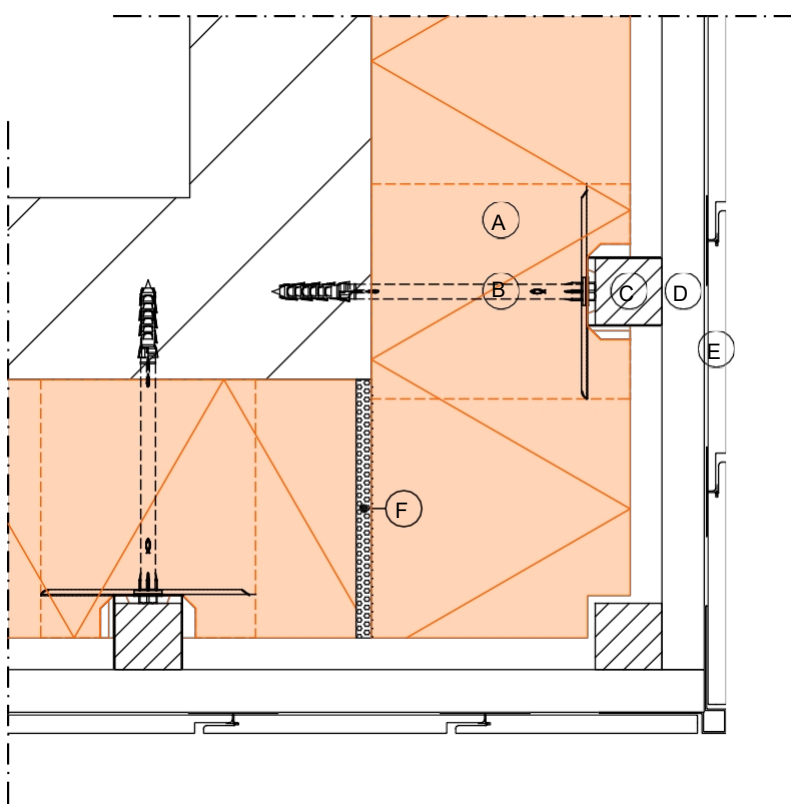
- $R_{c\text{ ściana}} \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{c\text{ dach}} \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V23.1

V6



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)

- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)
- E zamknięta okładzina
- F elewacyjna elastyczna pianka PU



100

Połączenie w miejscu wewnętrznego narożnika

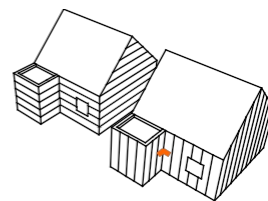
SlimFort®

Szczegóły oparte na:

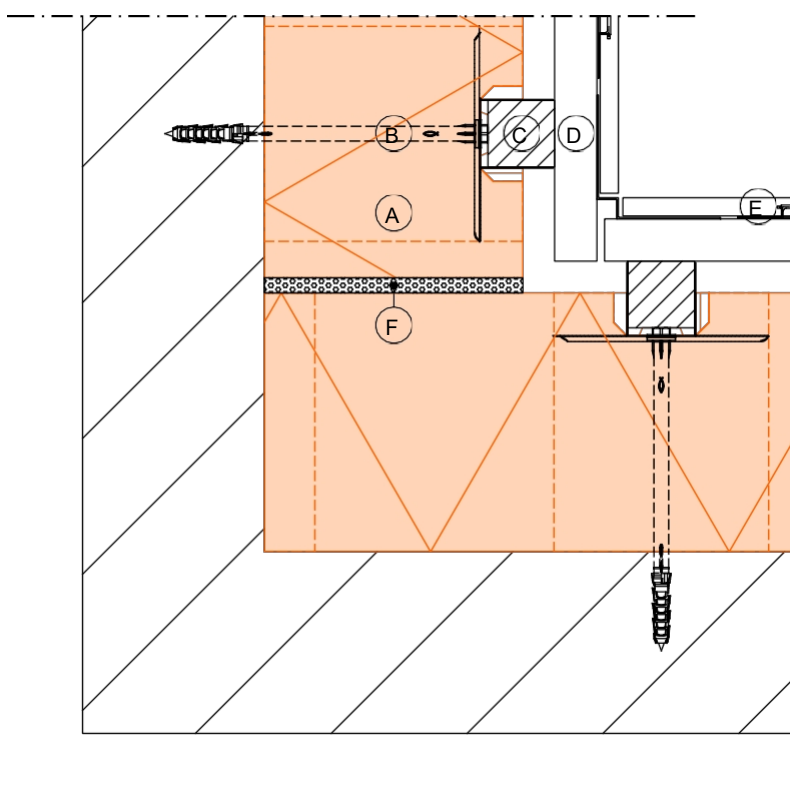
- R_c ściana $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- R_c dach $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V23.1

V7



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- | | |
|--|--|
| A SlimFort® | D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm) |
| B śruba mocująca | E zamknięta okładzina |
| C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm) | F elewacyjna elastyczna pianka PU |



100

Połączenie przy podwyższeniu dachu (opcja A)

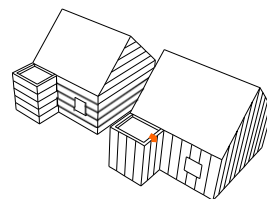
SlimFort®

Szczegóły oparte na:

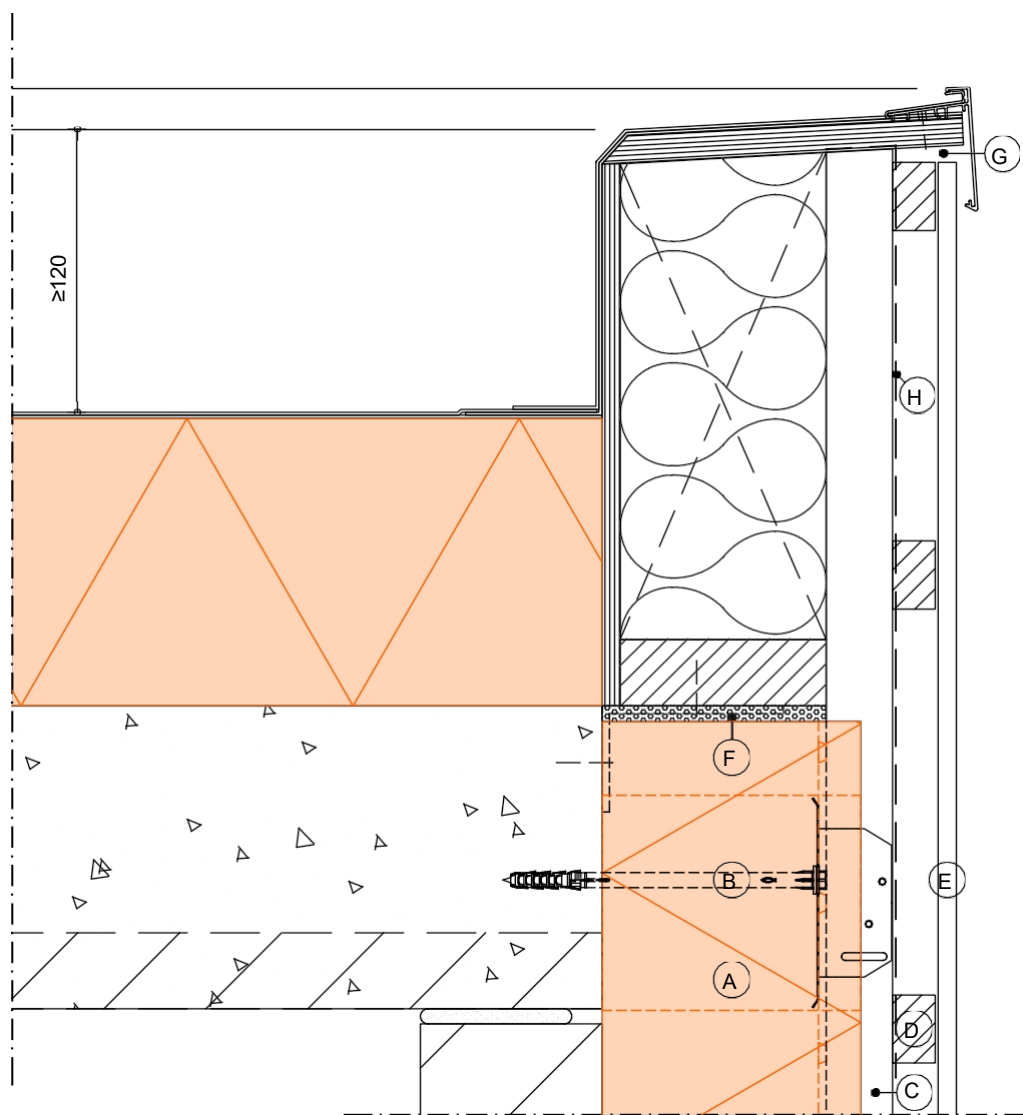
- Ściana $R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_c \text{ dach} \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V23.1

V8A



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)

- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)
- E zamknięta okładzina elewacyjna
- F elastyczna pianka PU
- G otwór wentylacyjny $\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}^1$
- H Folia WKDO (wodoodporna i paroprzepuszczalna)



Połączenie przy podwyższeniu dachu (opcja B)

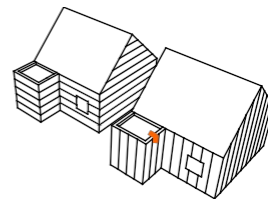
SlimFort®

Szczegóły oparte na:

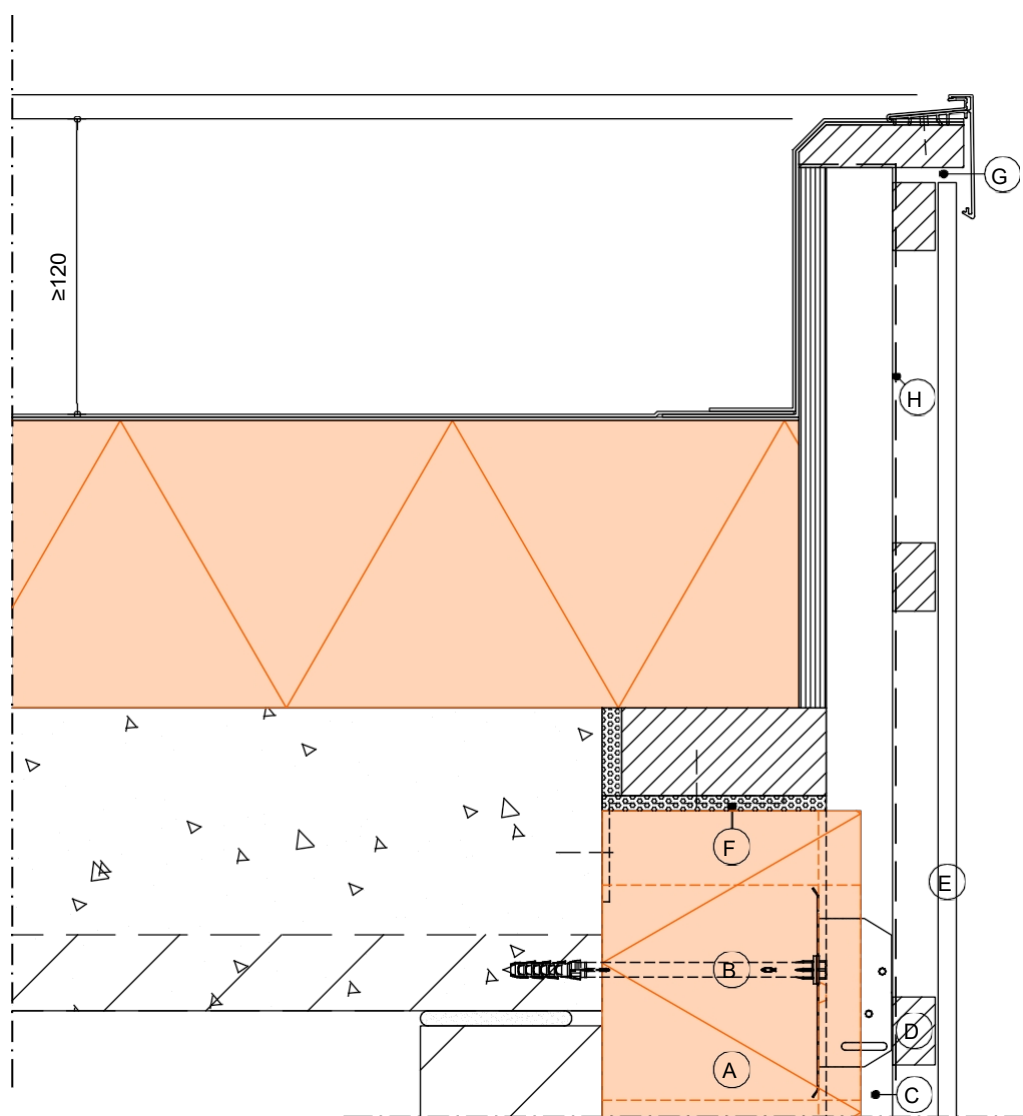
- $R_{c \text{ ściana}} \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{c \text{ dach}} \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V23.1

V8B



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)

- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)
- E zamknięta okładzina elewacyjna
- F elastyczna pianka PU
- G otwór wentylacyjny $\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}^1$
- H Folia WKDO (wodoodporna i paroprzepuszczalna)



Połączenie przy nawisie ściany szczytowej

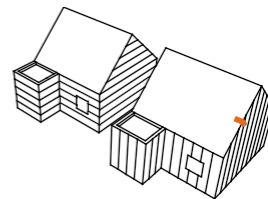
SlimFort®

Szczegóły oparte na:

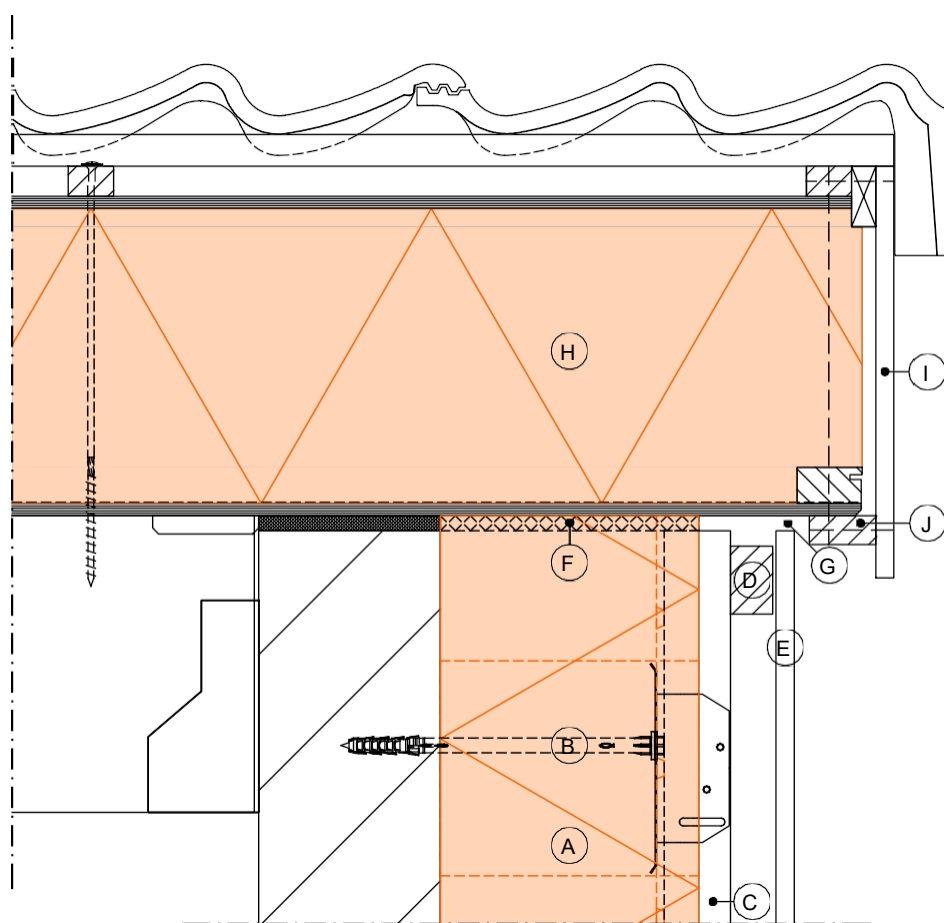
- R_c ściana $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- R_c dach $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $qv_{10} \leq 0,4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V23.1

V9



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- A SlimFort®
- B śruba mocująca
- C konstrukcja szkieletowa (45 x 45 mm)
- D druga konstrukcja szkieletowa (28 x 45 mm)

- E zamknięta okładzina elewacyjna
- F wykończenie hermetyczne
- G otwór wentylacyjny $\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}^1$
- H SlimFix^{XT} element dachowy
- I wykończenie (montaż wentylowany)
- J drewniane listwy klejenie i wkręcanie

