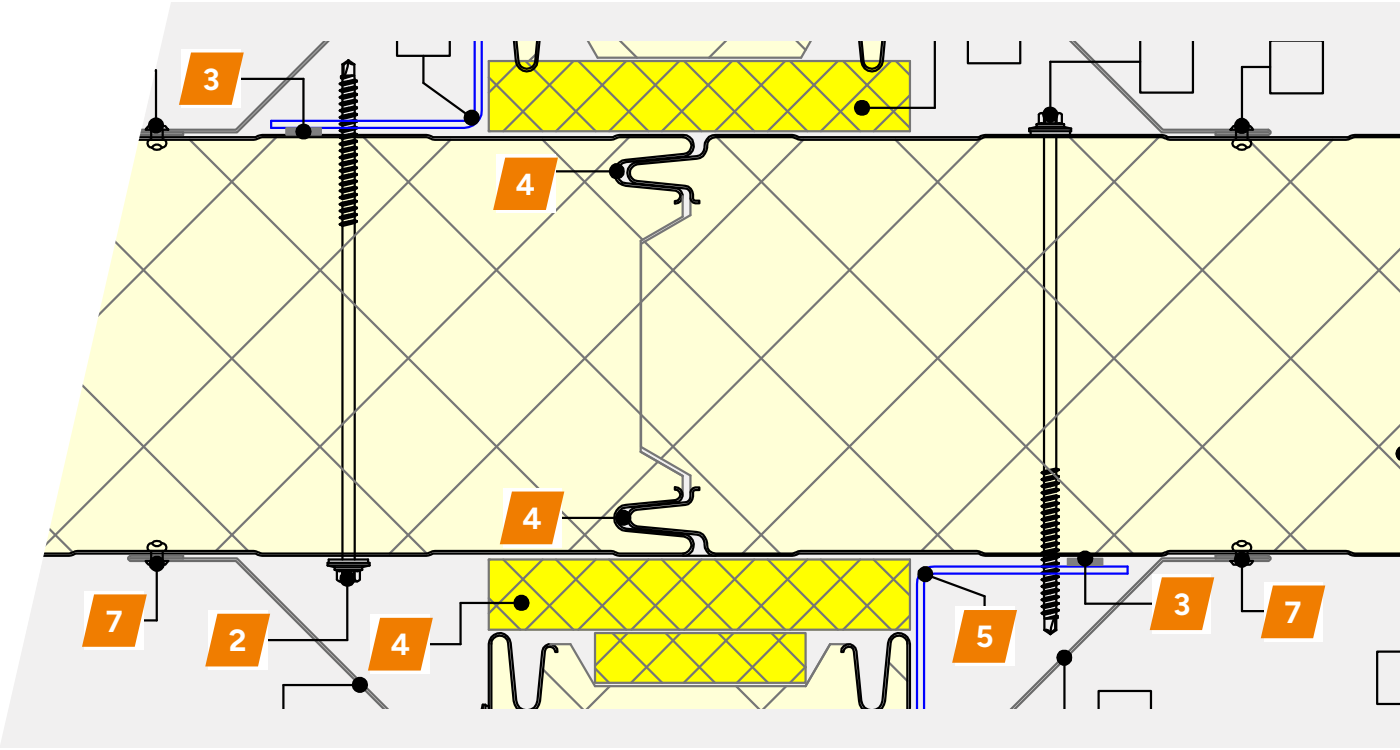
CLADDING POINT

Scheidingswanden en plafonds, verticale en horizontale montage

Principedetails scheidingswanden en plafonds

Sandwichpanelen met PIR-kern



Zonder compromis.

Uitgave november 2026
claddingpoint.nl

Principedetails scheidingswanden en plafonds

Inhoud

Sandwichpanelen met PIR-kern

In dit document vind je de principedetails voor scheidingswanden en plafonds met sandwichpanelen van Cladding Point met PIR-kern. Deze details zijn niet brandwerend. Per detail zie je een doorsnede op schaal, de toegepaste profielen en een genummerde onderdelenlijst.

Verticale montage

Scheidingswanden, BETA KV

V.01a	Voegaansluiting	3
V.01b	Horizontale stuiknaad	4
V.02a	Onderdetail betonvloer variant 1	5
V.02b	Onderdetail betonvloer variant 2	6
V.03a	Bovendetail betonvloer variant 1	7
V.03b	Bovendetail betonvloer variant 2	8
V.03c	Bovendetail met plafond variant 1	9
V.03d	Bovendetail met plafond variant 2	10
V.04a	Zij-aansluiting variant 1	11
V.04b	Zij-aansluiting variant 2	12
V.05a	Uitwendige hoek	13
V.05b	Compartimentering	14

Horizontale montage

Scheidingswanden, BETA KV

H.01a	Voegaansluiting	15
H.01b	Verticale stuiknaad	16
H.02a	Onderdetail betonvloer variant 1	17
H.02b	Onderdetail betonvloer variant 2	18
H.03a	Bovendetail betonvloer variant 1	19
H.03b	Bovendetail betonvloer variant 2	20
H.03c	Bovendetail met plafond variant 1	21
H.03d	Bovendetail met plafond variant 2	22
H.04a	Zij-aansluiting variant 1	23
H.04b	Zij-aansluiting variant 2	24
H.05a	Uitwendige hoek	25
H.05b	Inwendige hoek	26
H.05c	Compartimentering	27

Plafondpanelen

Aansluiting en bevestiging, BETA KV

01a	Aansluiting plafond-wand variant 1	28
01b	Aansluiting plafond-wand variant 2	29
01c	Bevestiging variant 1 van onderaf	30
01d	Bevestiging variant 2 van bovenaf	31

Detailcodes: SW.CP-V = scheidingswand, verticale montage. SW.CP-H = scheidingswand, horizontale montage. PL.CP = plafond. BETA: zichtbare bevestiging. KV: koel-vriespaneel.

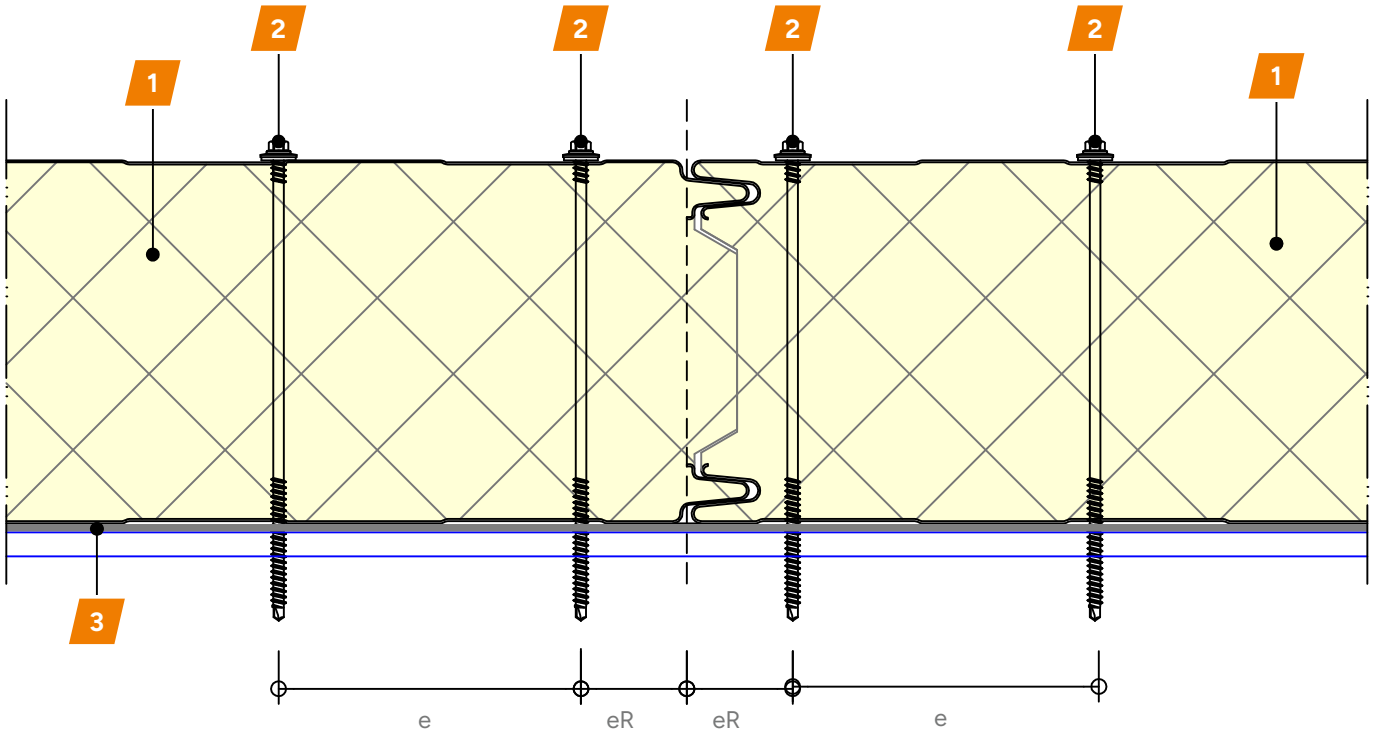
Scheidingswanden, verticale montage

Voegaansluiting

SW.CP-V.01a

BETA KV, zichtbare bevestiging / horizontale doorsnede

Schaal 1:2,5



Schroefafstanden	Onderlinge afstand	Vanaf paneelrand [eR]
Loodrecht op montagerichting (zie afbeelding)	≥ 100 mm	≥ 35 mm
Parallel aan montagerichting	H.o.h. afstand ondersteuning	≥ 20 mm & ≥ 3d

d: Schroefdiameter

Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel

Nr.	Omschrijving
3	Zelfklevende afdichtingsband PE

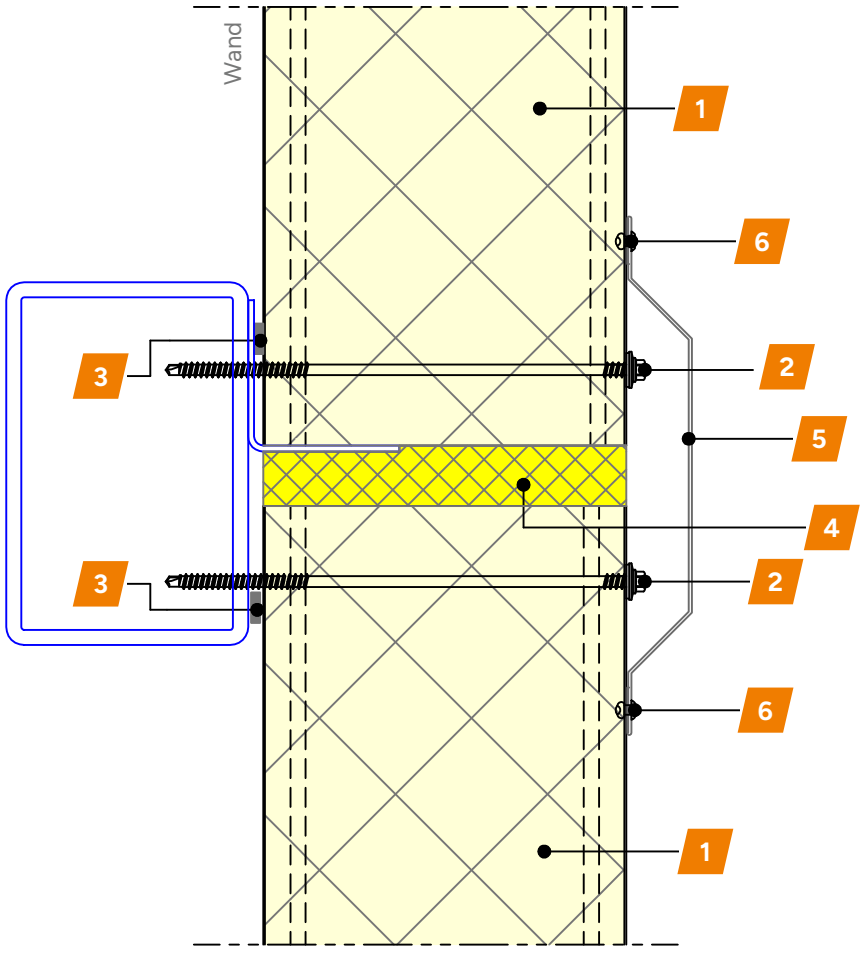
Scheidingswanden, verticale montage

Horizontale stuiknaad

SW.CP-V.01b

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE

Nr.	Omschrijving
4	Thermische isolatie
5	Stuiknaadprofiel
6	Popnagel

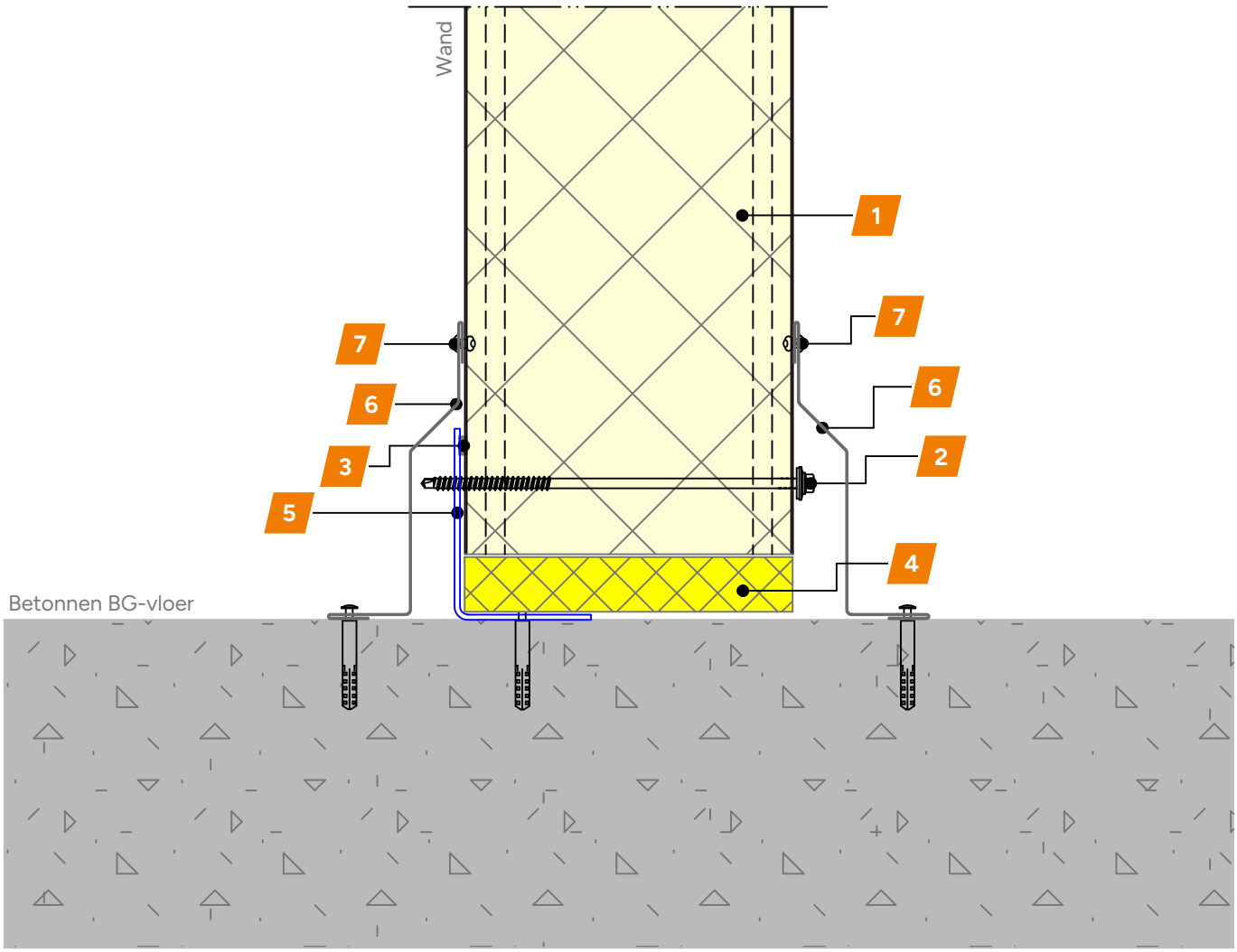
Scheidingswanden, verticale montage

Onderdetail betonvloer variant 1

SW.CP-V.02a

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE
4	Thermische isolatie

Nr.	Omschrijving
5	Stalen L-profiel
6	Zetwerk
7	Popnagel

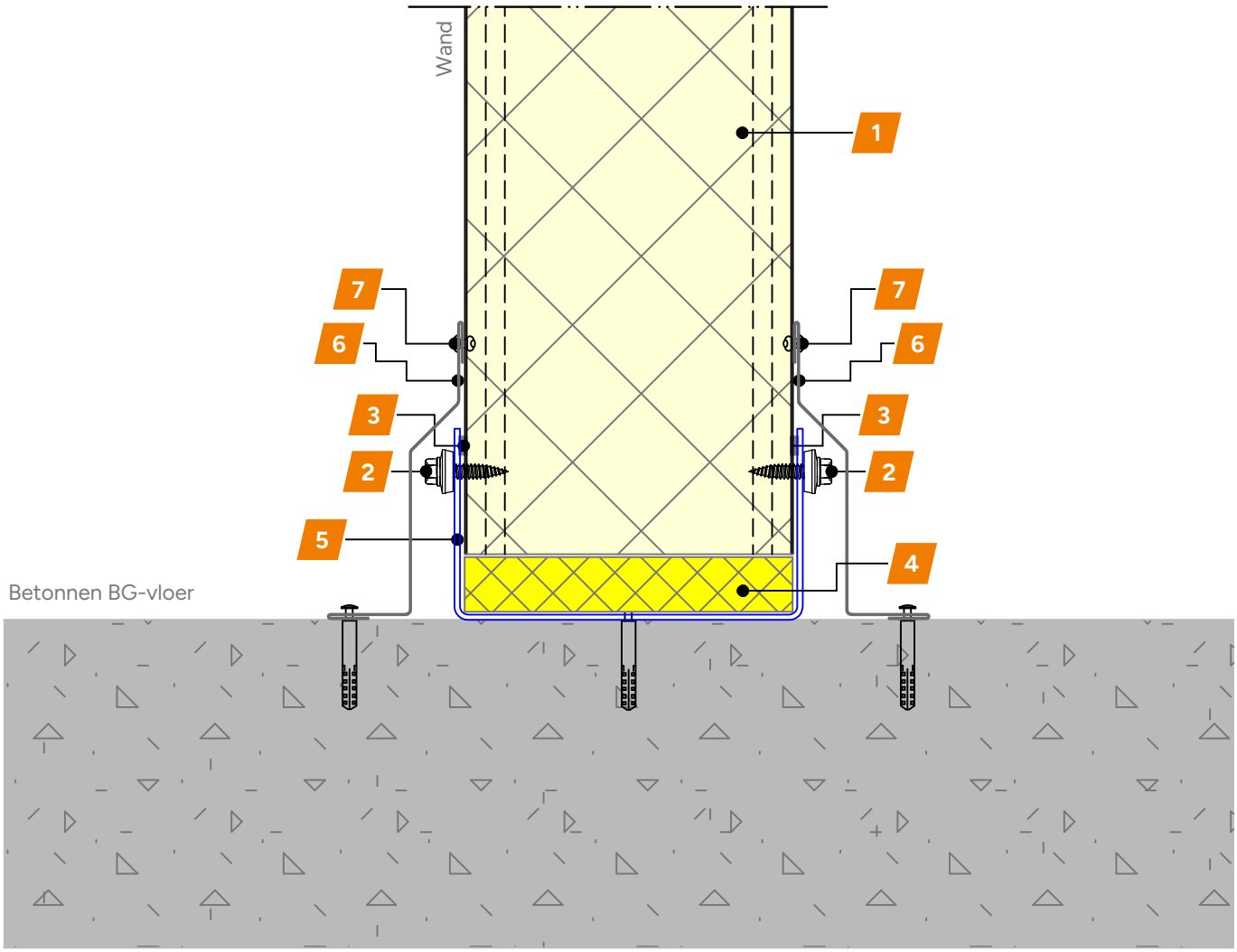
Scheidingswanden, verticale montage

Onderdetail betonvloer variant 2

SW.CP-V.02b

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE
4	Thermische isolatie

Nr.	Omschrijving
5	Stalen U-profiel
6	Zetwerk
7	Popnagel

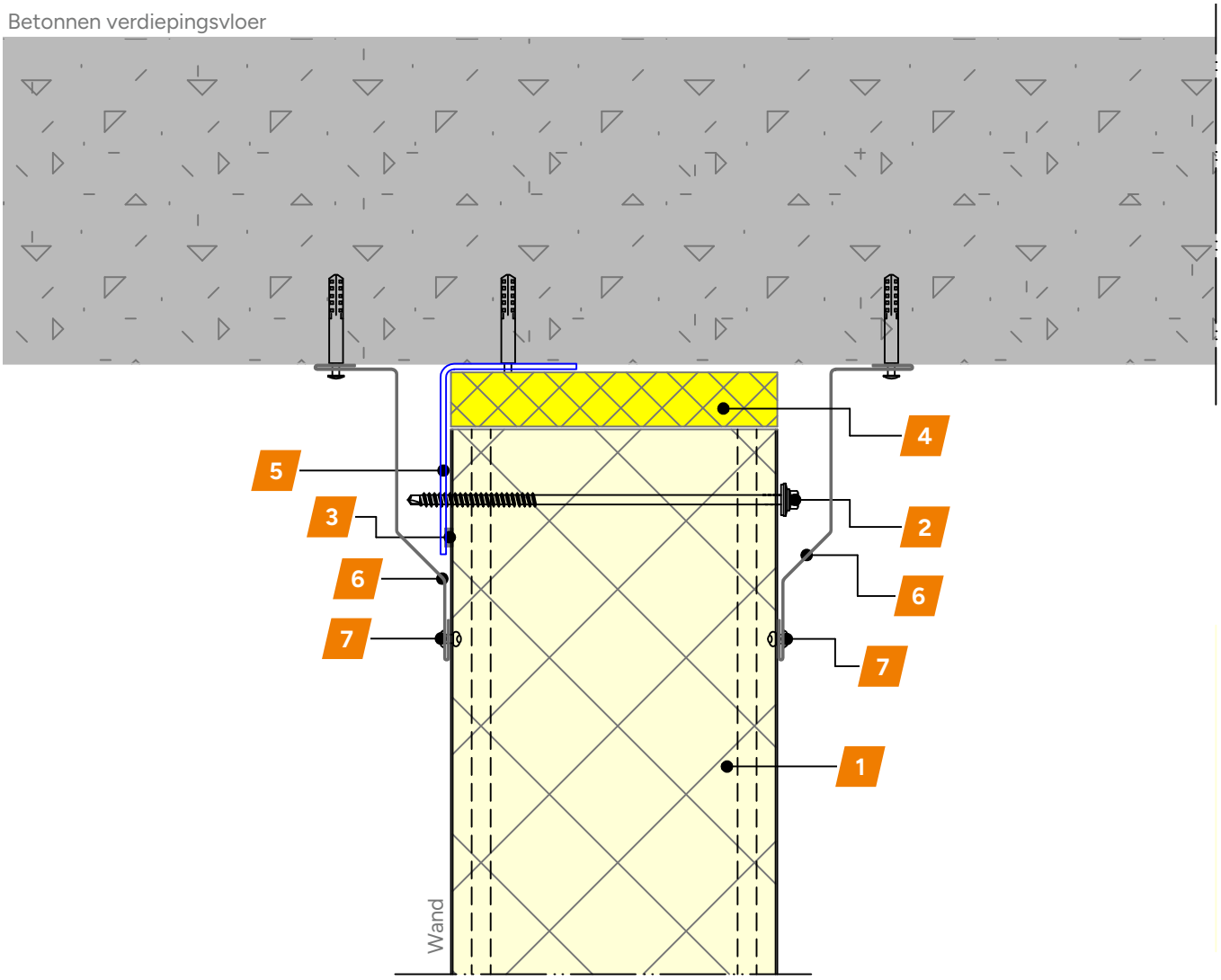
Scheidingswanden, verticale montage

Bovendetail betonvloer variant 1

SW.CP-V.03a

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE
4	Thermische isolatie

Nr.	Omschrijving
5	Stalen L-profiel
6	Zetwerk
7	Popnagel

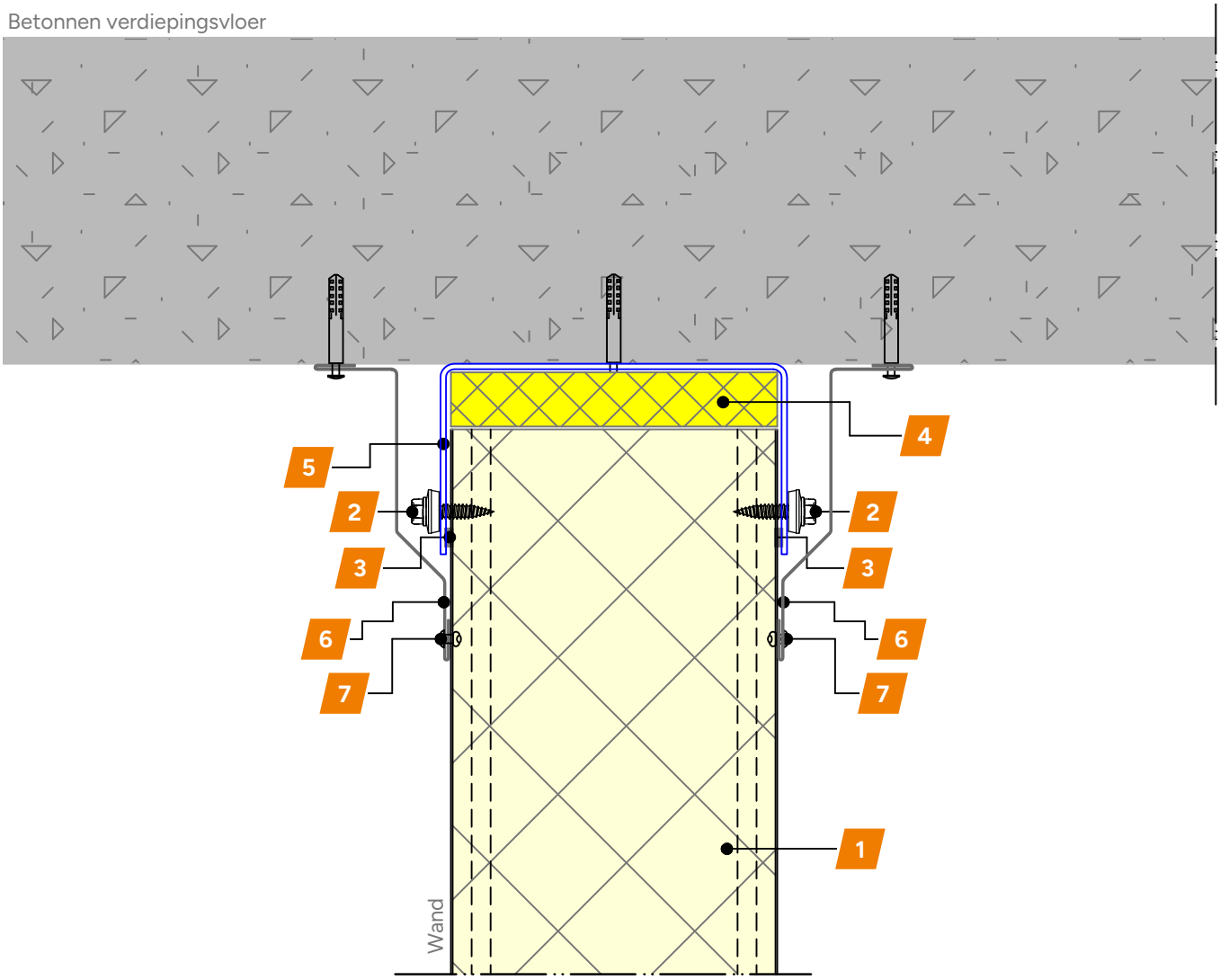
Scheidingswanden, verticale montage

Bovendetail betonvloer variant 2

SW.CP-V.03b

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE
4	Thermische isolatie

Nr.	Omschrijving
5	Stalen U-profiel
6	Zetwerk
7	Popnagel

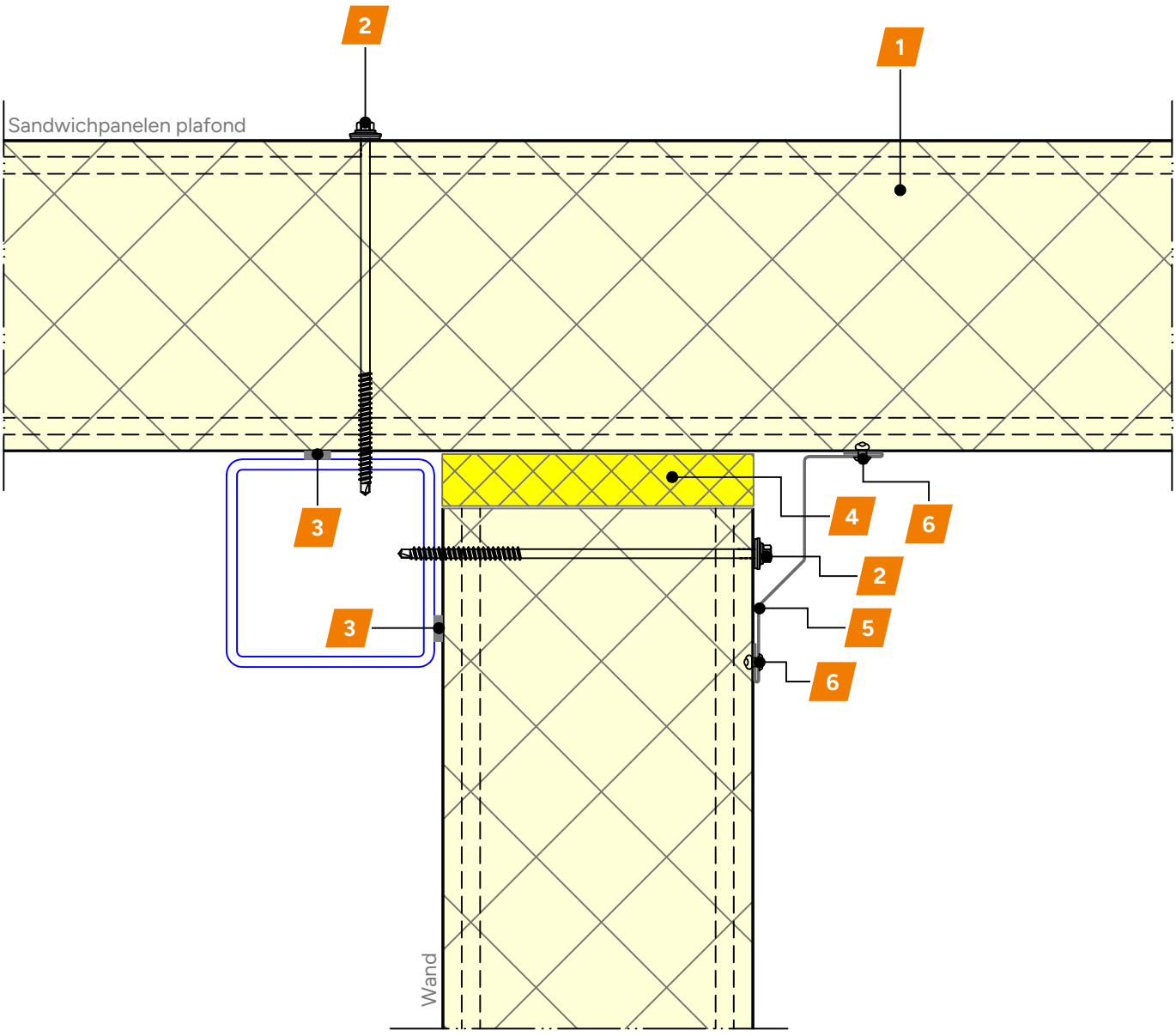
Scheidingswanden, verticale montage

Bovendetail met plafond variant 1

SW.CP-V.03c

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE

Nr.	Omschrijving
4	Thermische isolatie
5	Zetwerk
6	Popnagel

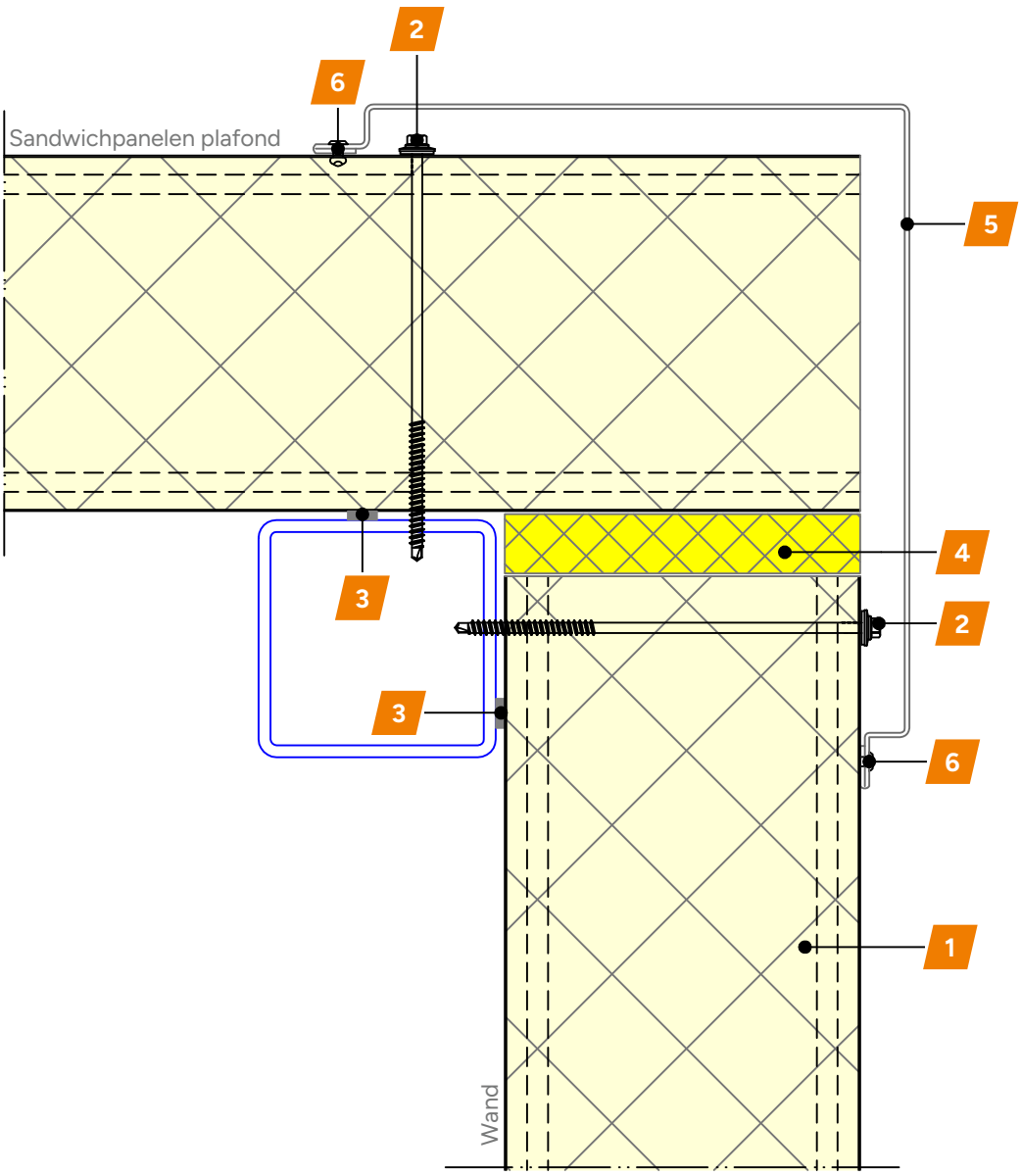
Scheidingswanden, verticale montage

Bovendetail met plafond variant 2

SW.CP-V.03d

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE

Nr.	Omschrijving
4	Thermische isolatie
5	Zetwerk
6	Popnagel

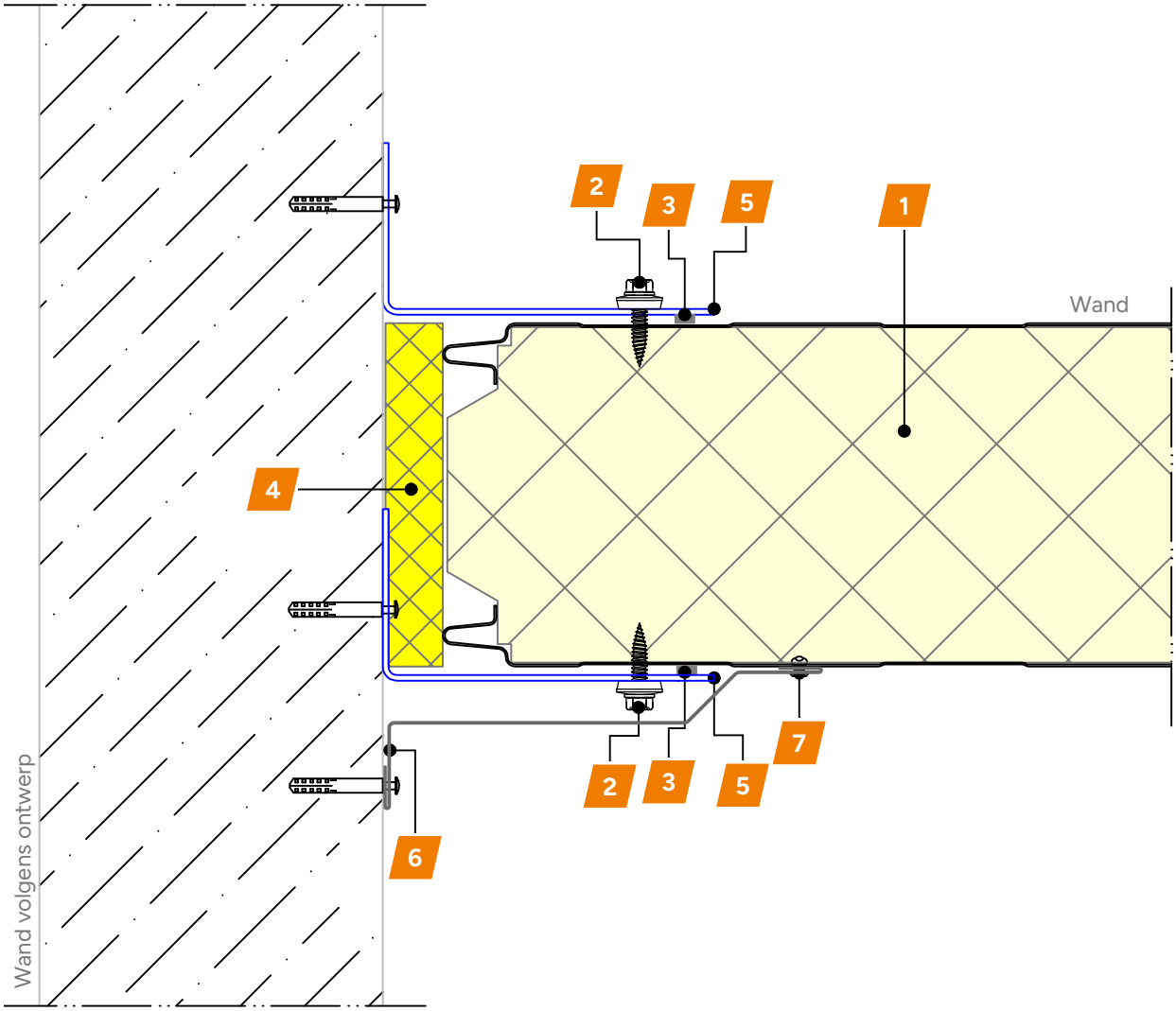
Scheidingswanden, verticale montage

Zij-aansluiting variant 1

BETA KV, zichtbare bevestiging / horizontale doorsnede

SW.CP-V.04a

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE
4	Thermische isolatie

Nr.	Omschrijving
5	Stalen hoek
6	Zetwerk
7	Popnagel

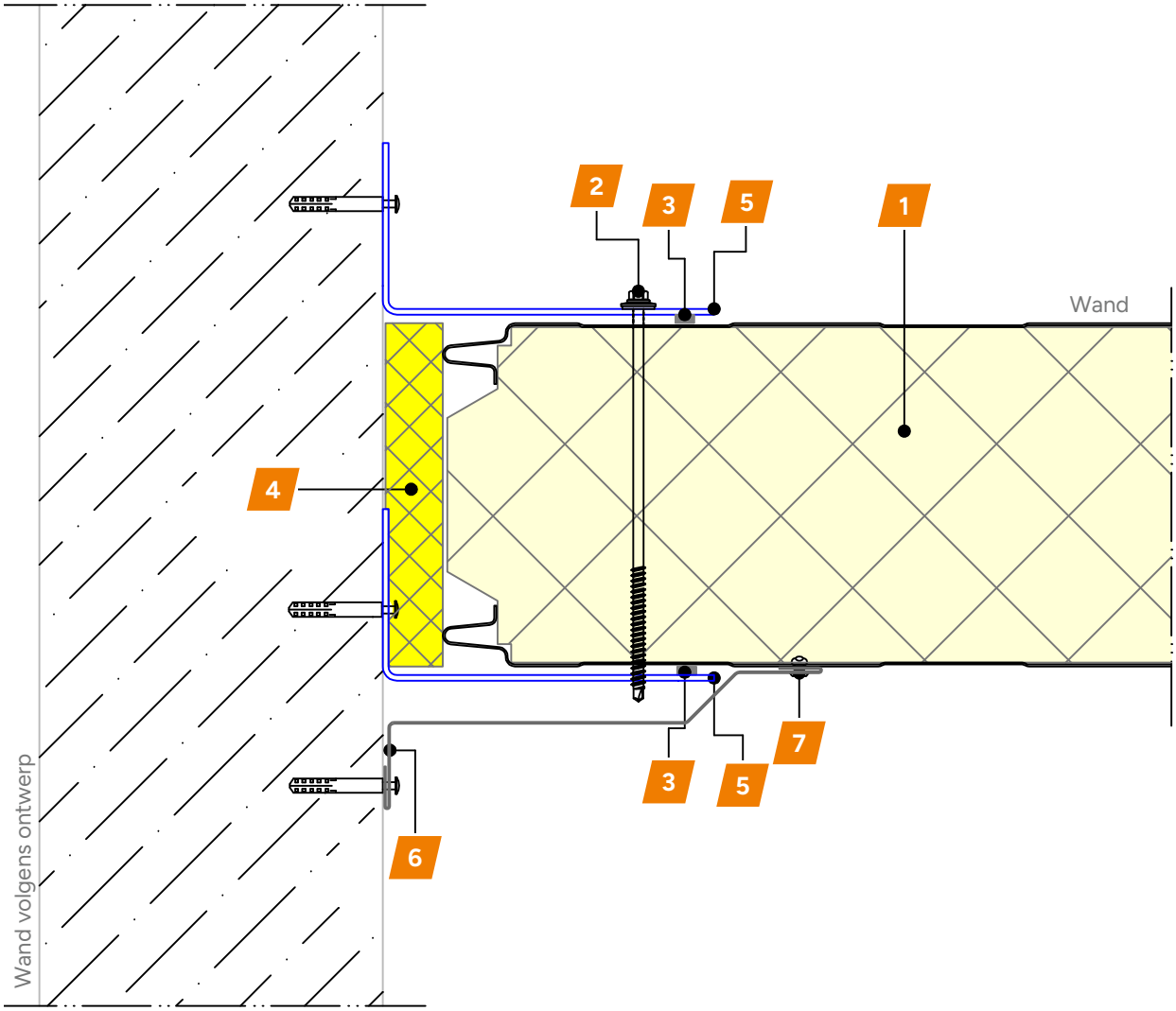
Scheidingswanden, verticale montage

Zij-aansluiting variant 2

BETA KV, zichtbare bevestiging / horizontale doorsnede

SW.CP-V.04b

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE
4	Thermische isolatie

Nr.	Omschrijving
5	Stalen hoek
6	Zetwerk
7	Popnagel

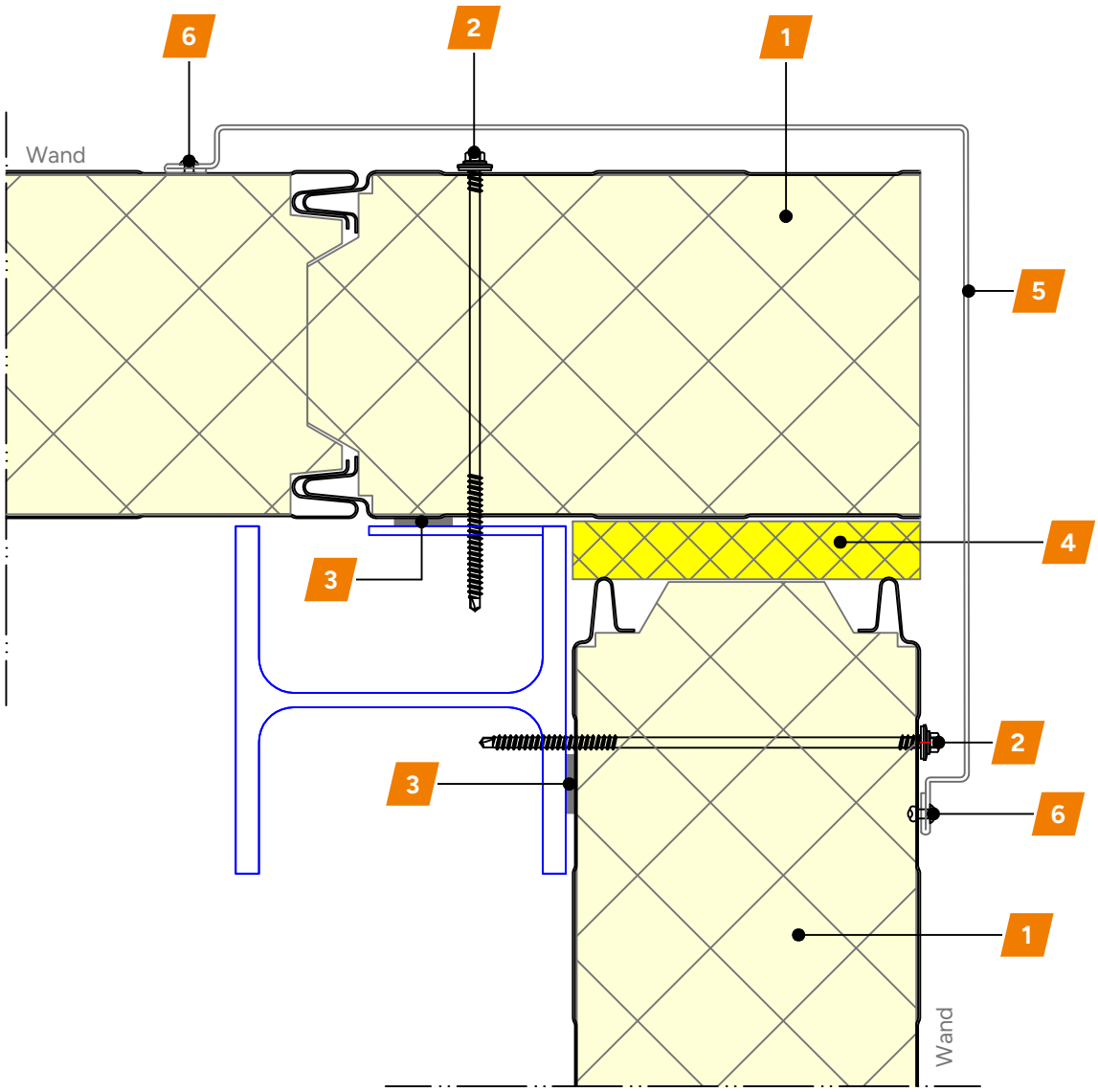
Scheidingswanden, verticale montage

Uitwendige hoek

BETA KV, zichtbare bevestiging / horizontale doorsnede

SW.CP-V.05a

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE

Nr.	Omschrijving
4	Thermische isolatie
5	Zetwerk
6	Popnagel

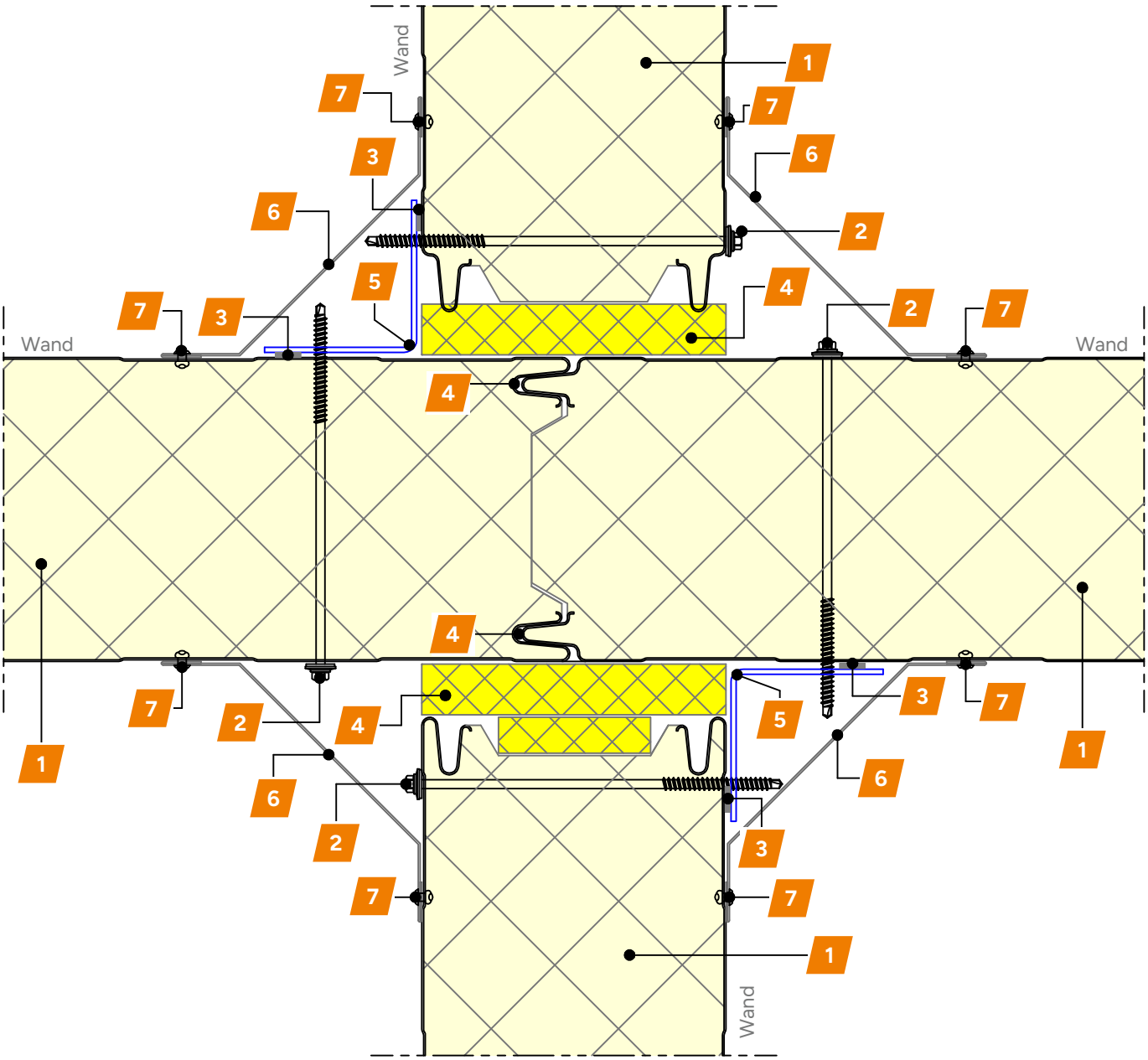
Scheidingswanden, verticale montage

Compartimentering

BETA KV, zichtbare bevestiging / horizontale doorsnede

SW.CP-V.05b

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE
4	Thermische isolatie

Nr.	Omschrijving
5	Stalen hoek
6	Zetwerk
7	Popnagel

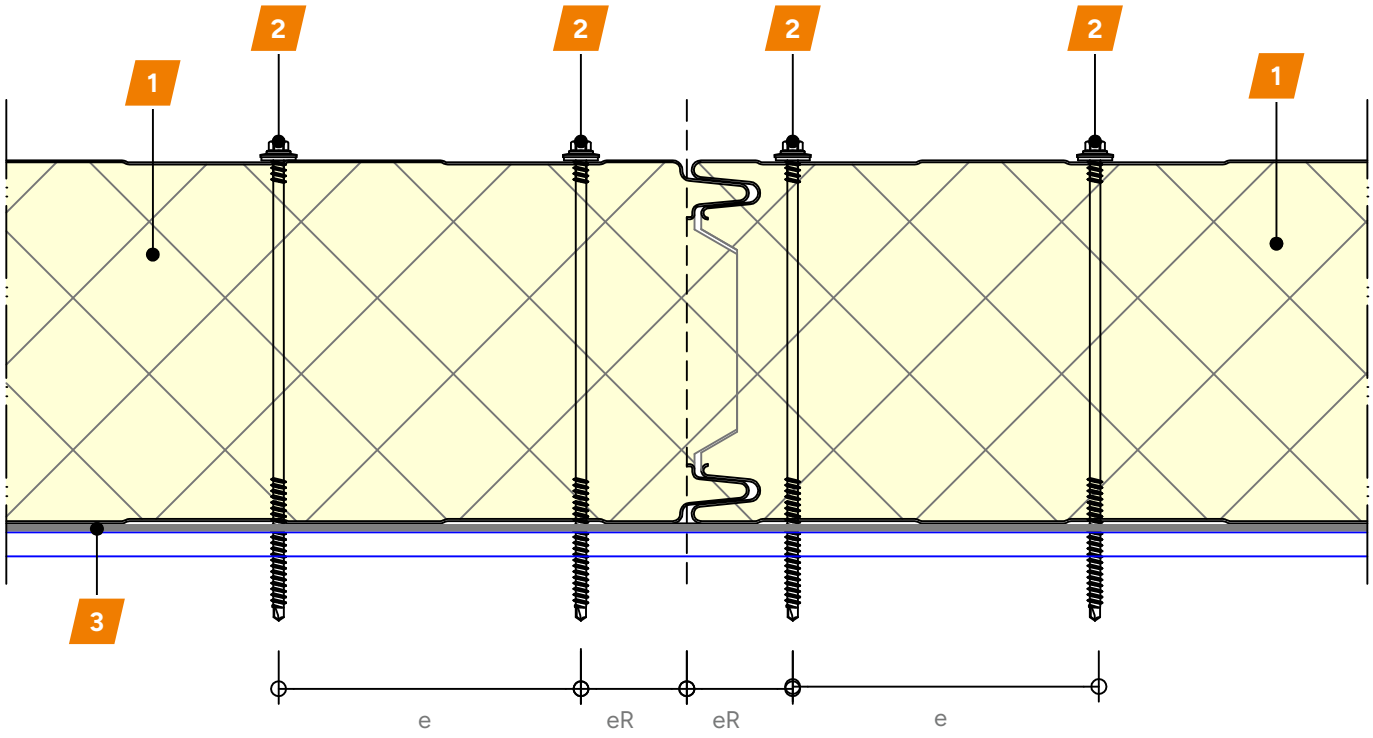
Scheidingswanden, horizontale montage

Voegaansluiting

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

SW.CP-H.01a

Schaal 1:2,5



Schroefafstanden	Onderlinge afstand	Vanaf paneelrand [eR]
Loodrecht op montagerichting (zie afbeelding)	≥ 100 mm	≥ 35 mm
Parallel aan montagerichting	H.o.h. afstand ondersteuning	≥ 20 mm & ≥ 3d

d: Schroefdiameter

Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel

Nr.	Omschrijving
3	Zelfklevende afdichtingsband PE

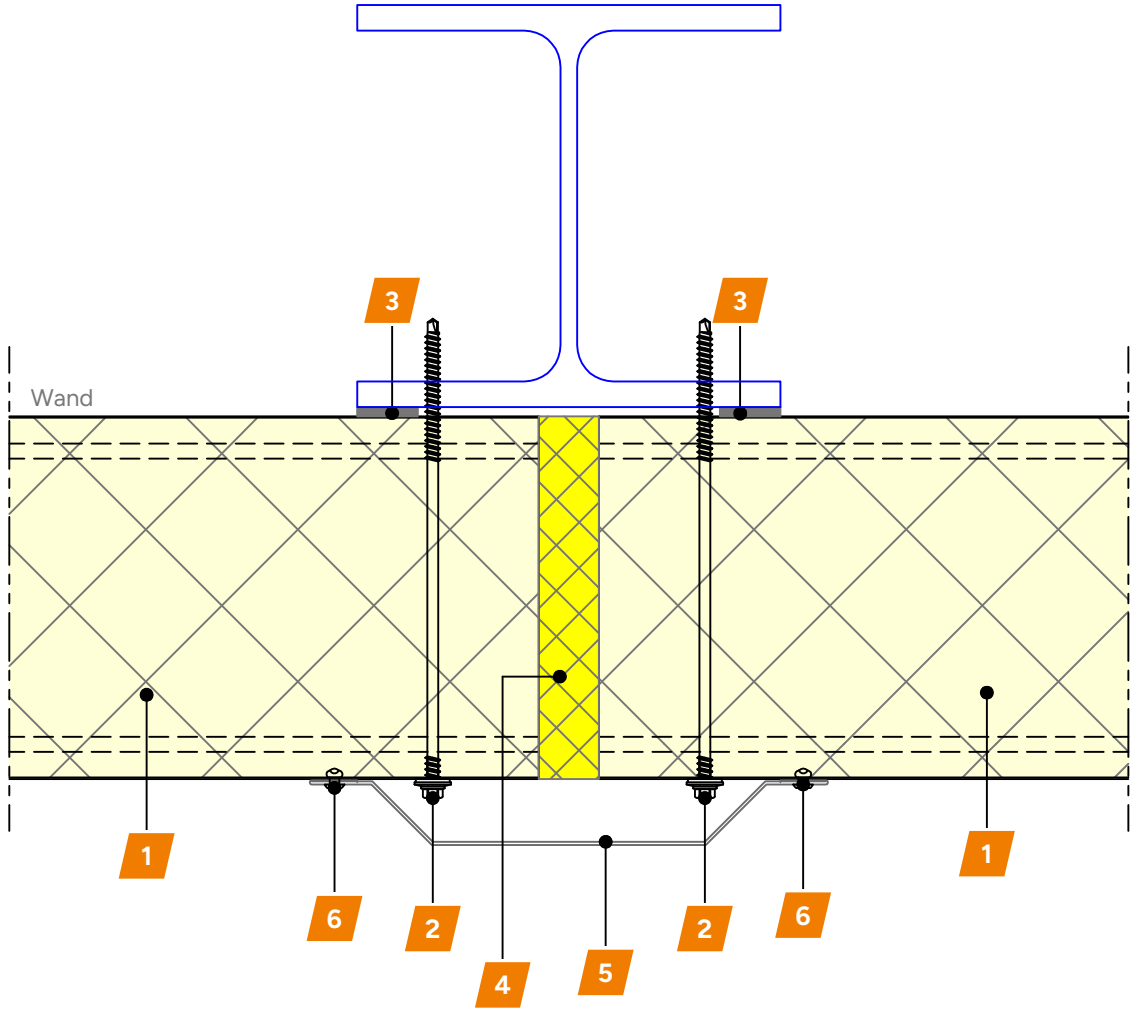
Scheidingswanden, horizontale montage

Verticale stuiknaad

BETA KV, zichtbare bevestiging / horizontale doorsnede

SW.CP-H.01b

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE

Nr.	Omschrijving
4	Thermische isolatie
5	Stuiknaadprofiel
6	Popnagel

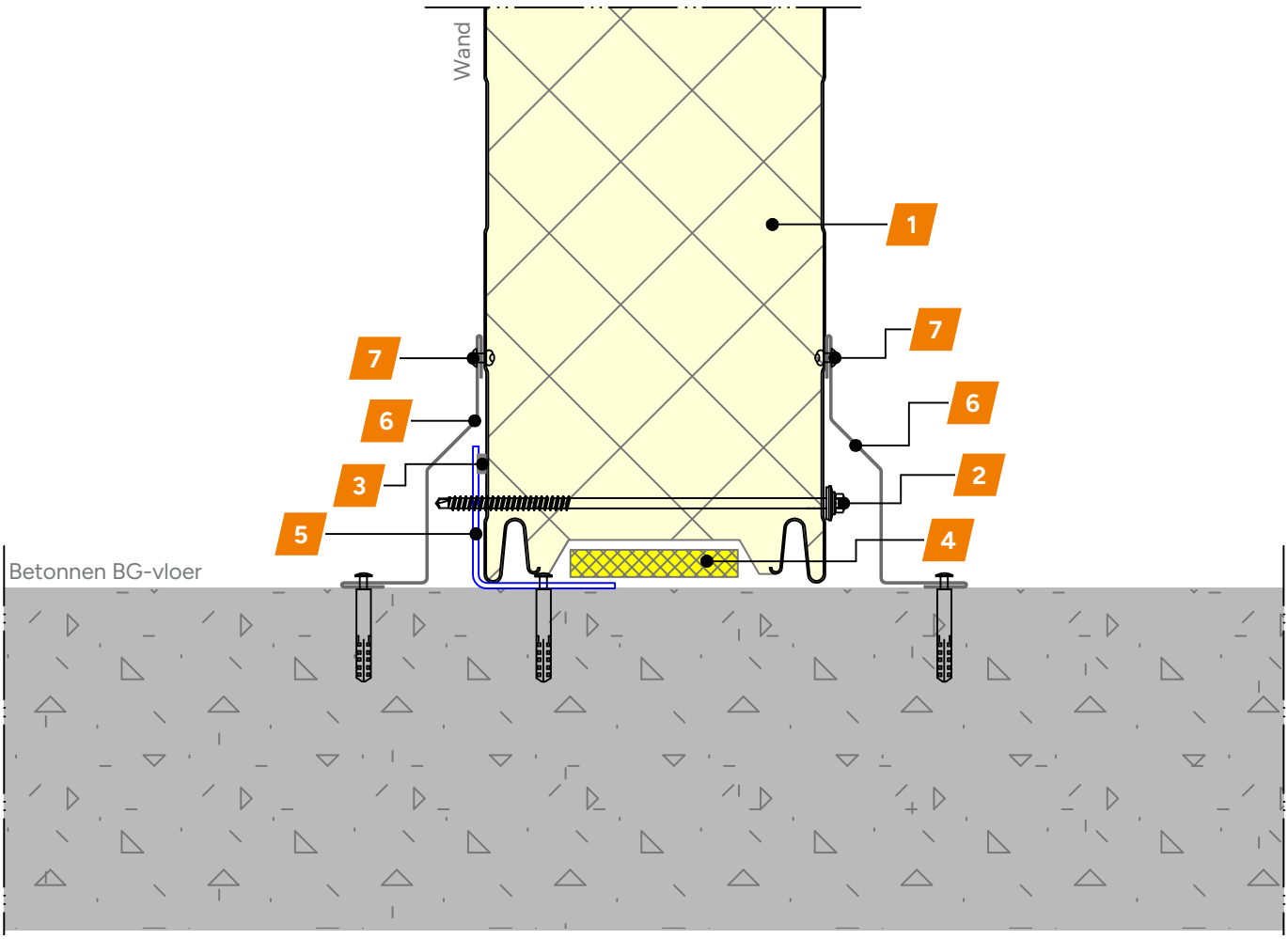
Scheidingswanden, horizontale montage

Onderdetail betonvloer variant 1

SW.CP-H.02a

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE
4	Thermische isolatie

Nr.	Omschrijving
5	Stalen L-profiel
6	Zetwerk*
7	Popnagel*

* Optioneel

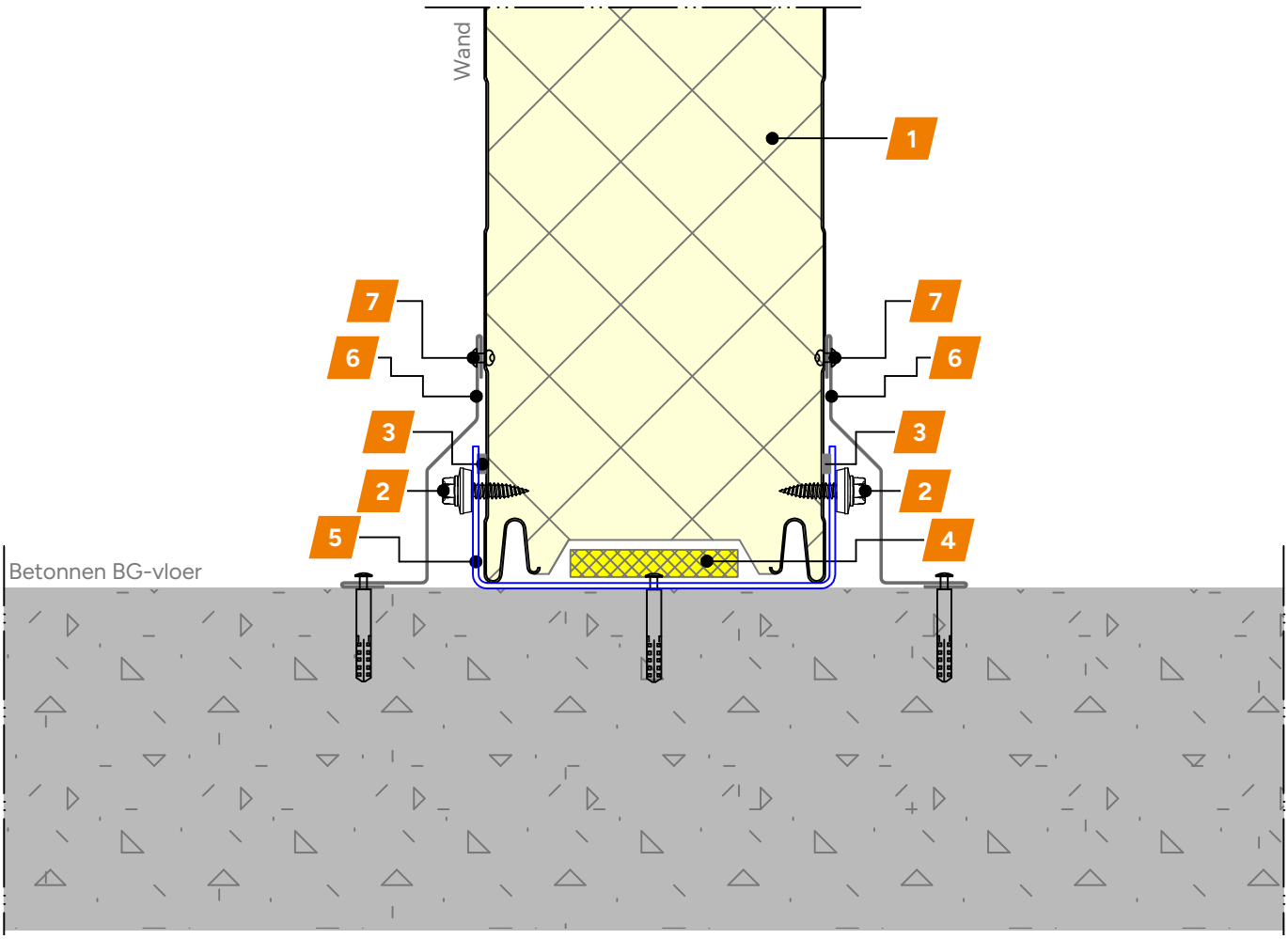
Scheidingswanden, horizontale montage

Onderdetail betonvloer variant 2

SW.CP-H.02b

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE
4	Thermische isolatie

Nr.	Omschrijving
5	Stalen U-profiel
6	Zetwerk*
7	Popnagel*

* Optioneel

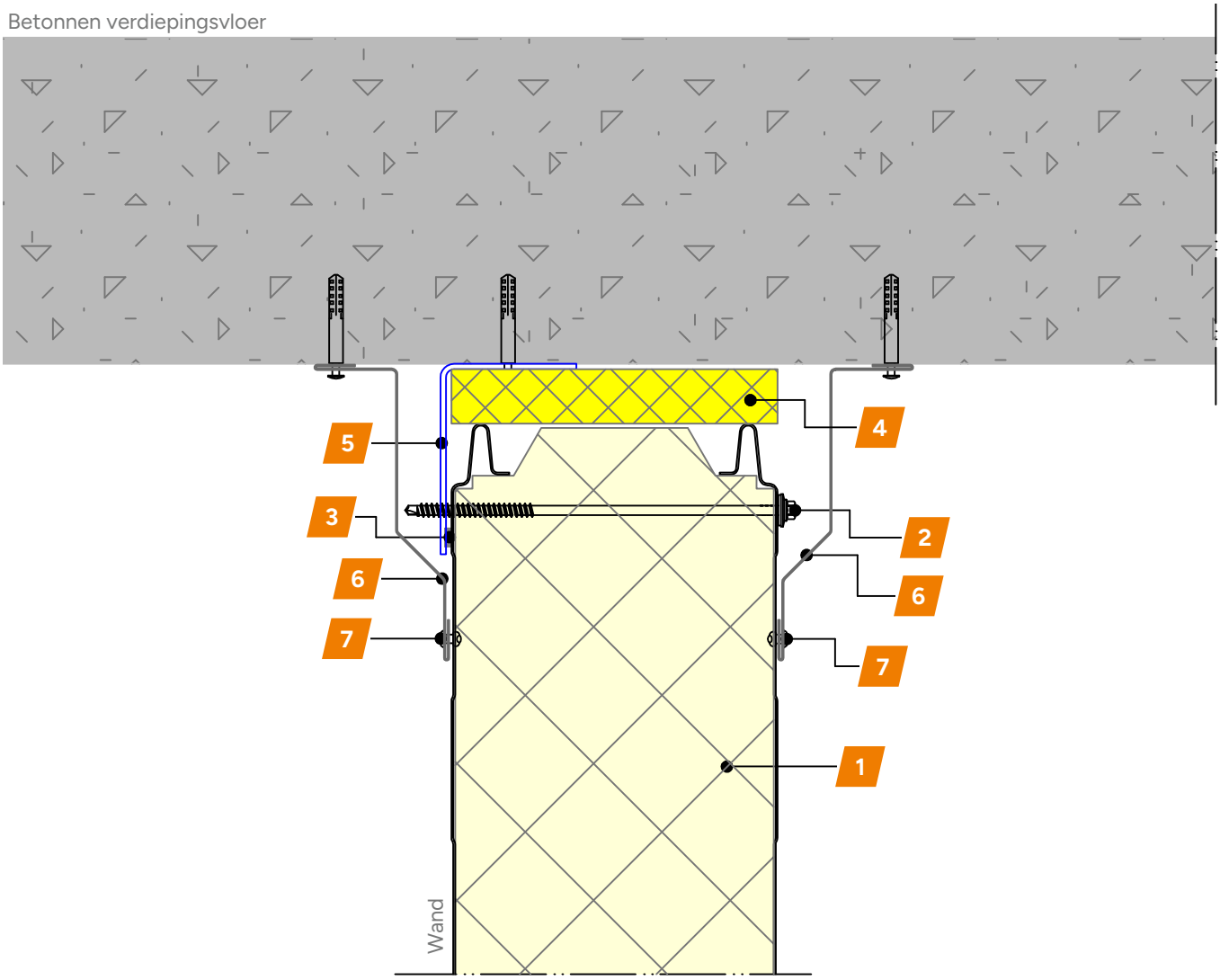
Scheidingswanden, horizontale montage

Bovendetail betonvloer variant 1

SW.CP-H.03a

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE
4	Thermische isolatie

Nr.	Omschrijving
5	Stalen L-profiel
6	Zetwerk
7	Popnagel

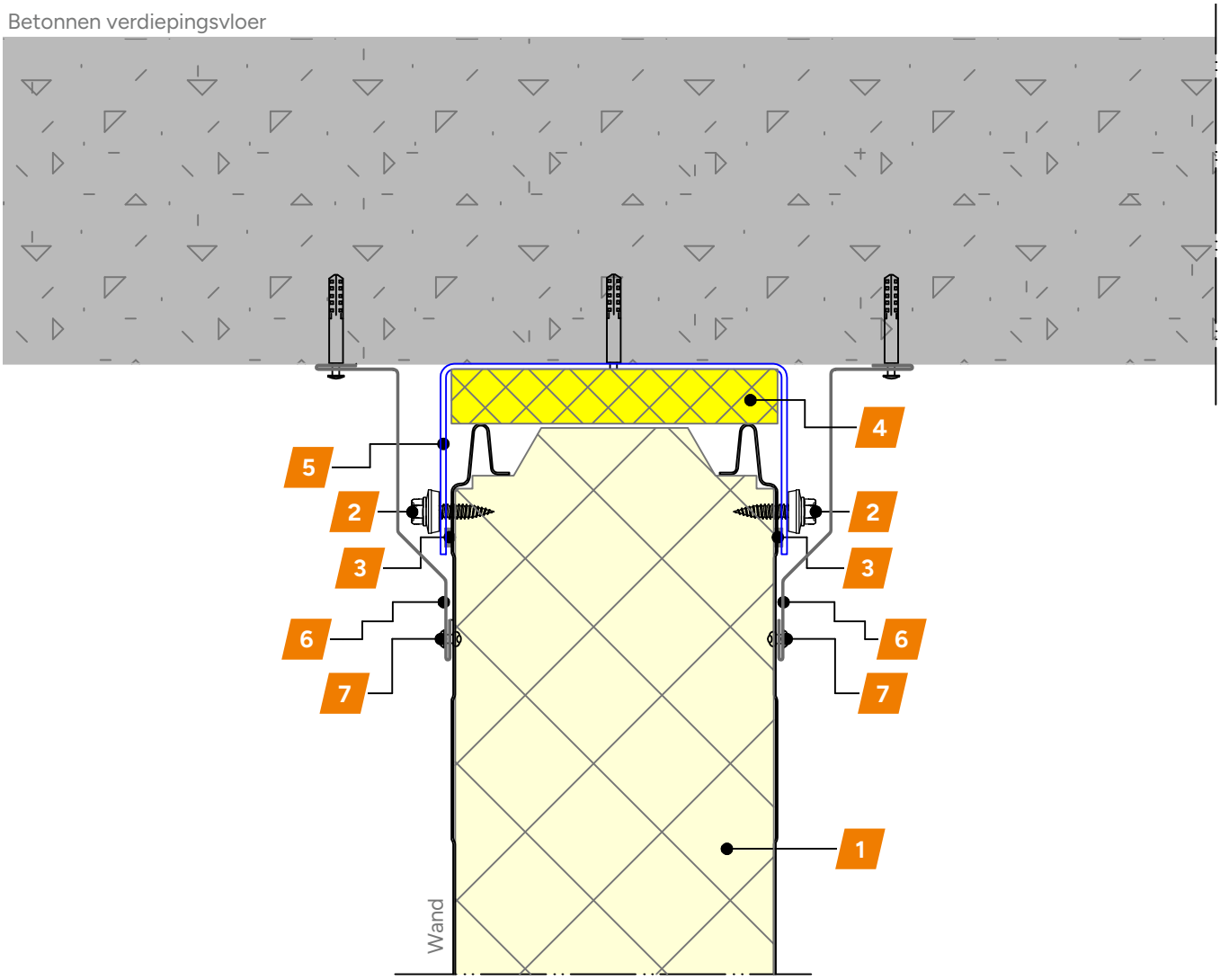
Scheidingswanden, horizontale montage

Bovendetail betonvloer variant 2

SW.CP-H.03b

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE
4	Thermische isolatie

Nr.	Omschrijving
5	Stalen U-profiel
6	Zetwerk
7	Popnagel

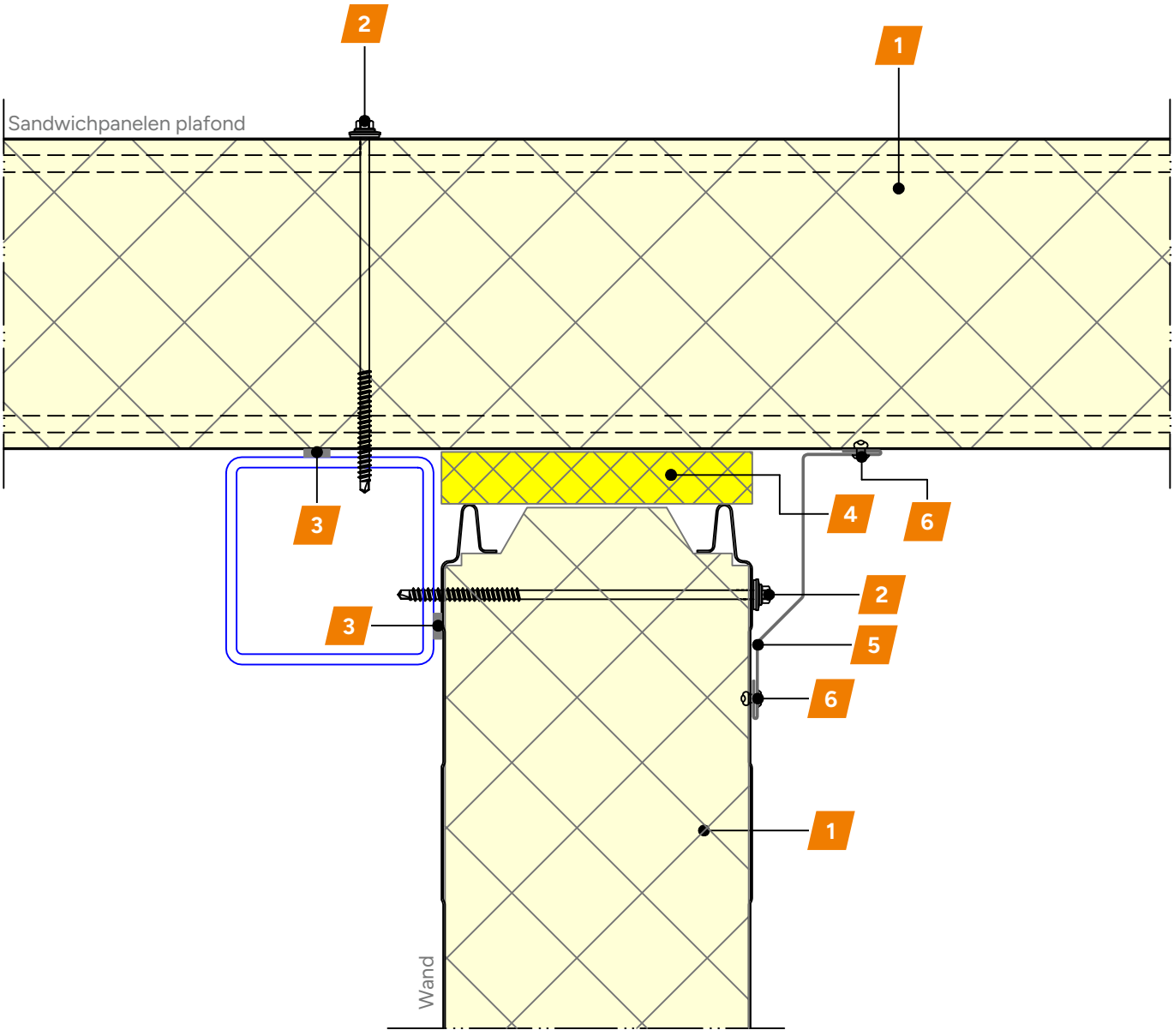
Scheidingswanden, horizontale montage

Bovendetail met plafond variant 1

SW.CP-H.03c

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE

Nr.	Omschrijving
4	Thermische isolatie
5	Zetwerk
6	Popnagel

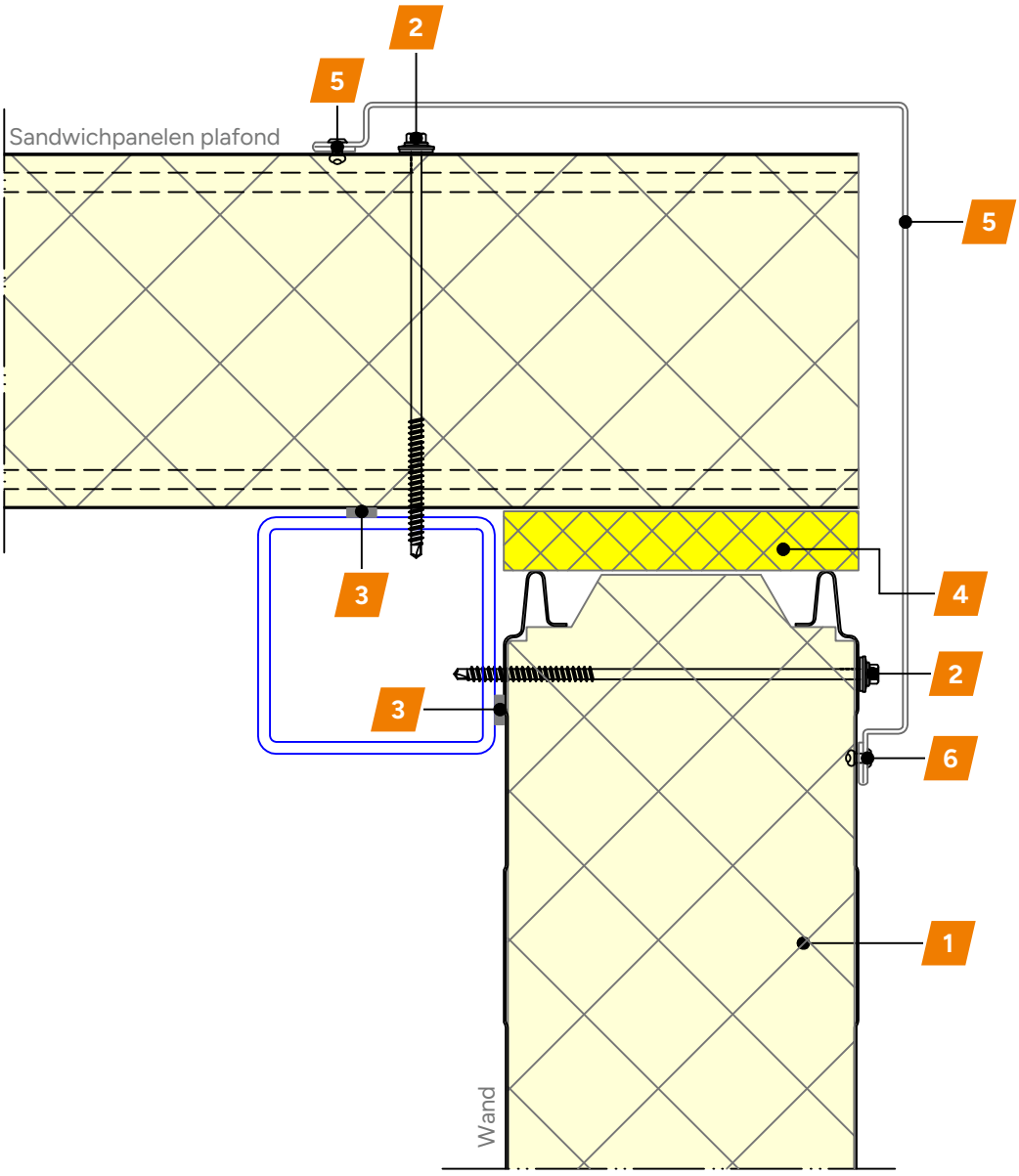
Scheidingswanden, horizontale montage

Bovendetail met plafond variant 2

SW.CP-H.03d

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE

Nr.	Omschrijving
4	Thermische isolatie
5	Zetwerk
6	Popnagel

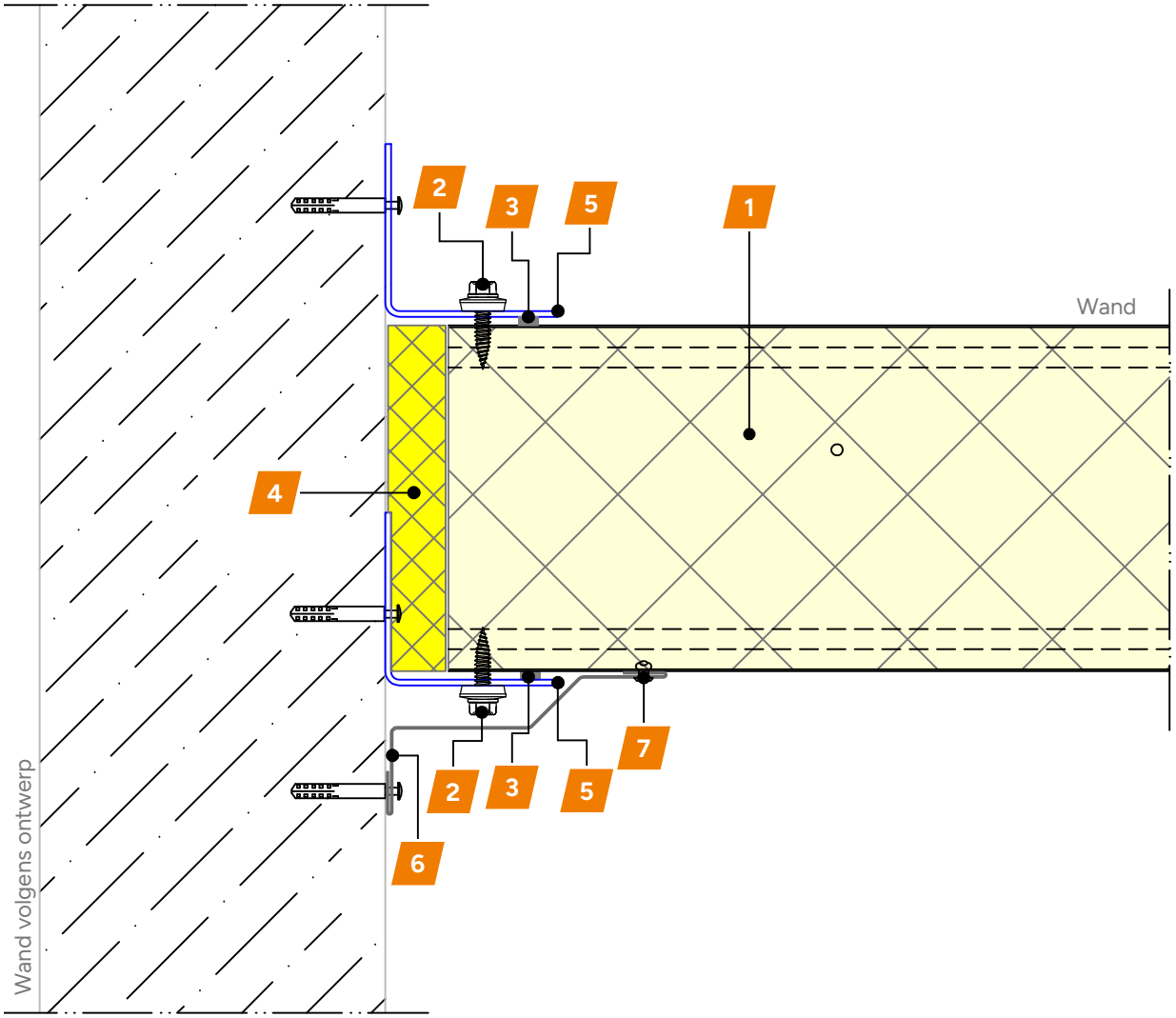
Scheidingswanden, horizontale montage

Zij-aansluiting variant 1

BETA KV, zichtbare bevestiging / horizontale doorsnede

SW.CP-H.04a

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE
4	Thermische isolatie

Nr.	Omschrijving
5	Stalen hoek
6	Zetwerk
7	Popnagel

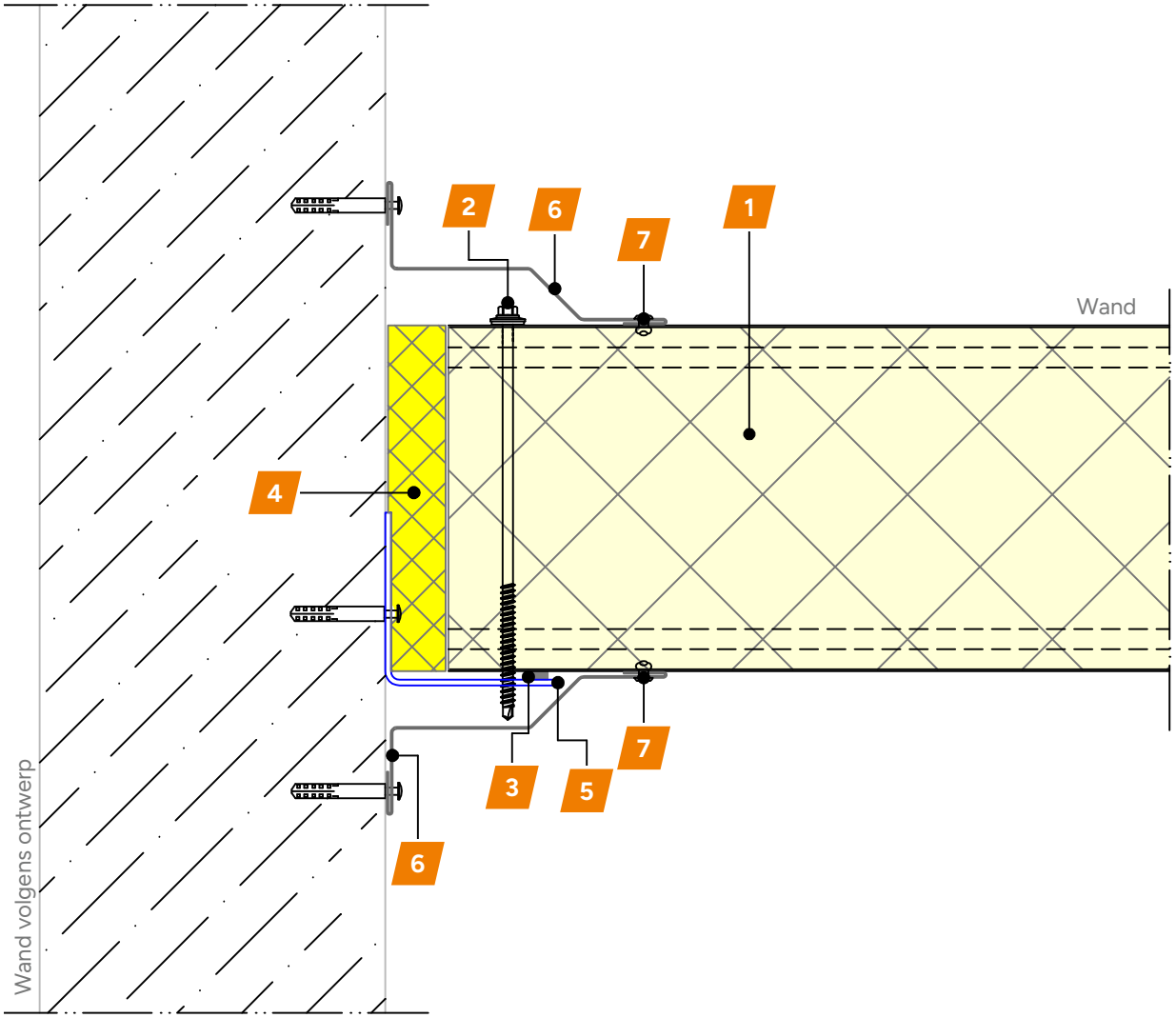
Scheidingswanden, horizontale montage

Zij-aansluiting variant 2

SW.CP-H.04b

BETA KV, zichtbare bevestiging / horizontale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE
4	Thermische isolatie

Nr.	Omschrijving
5	Stalen hoek
6	Zetwerk
7	Popnagel

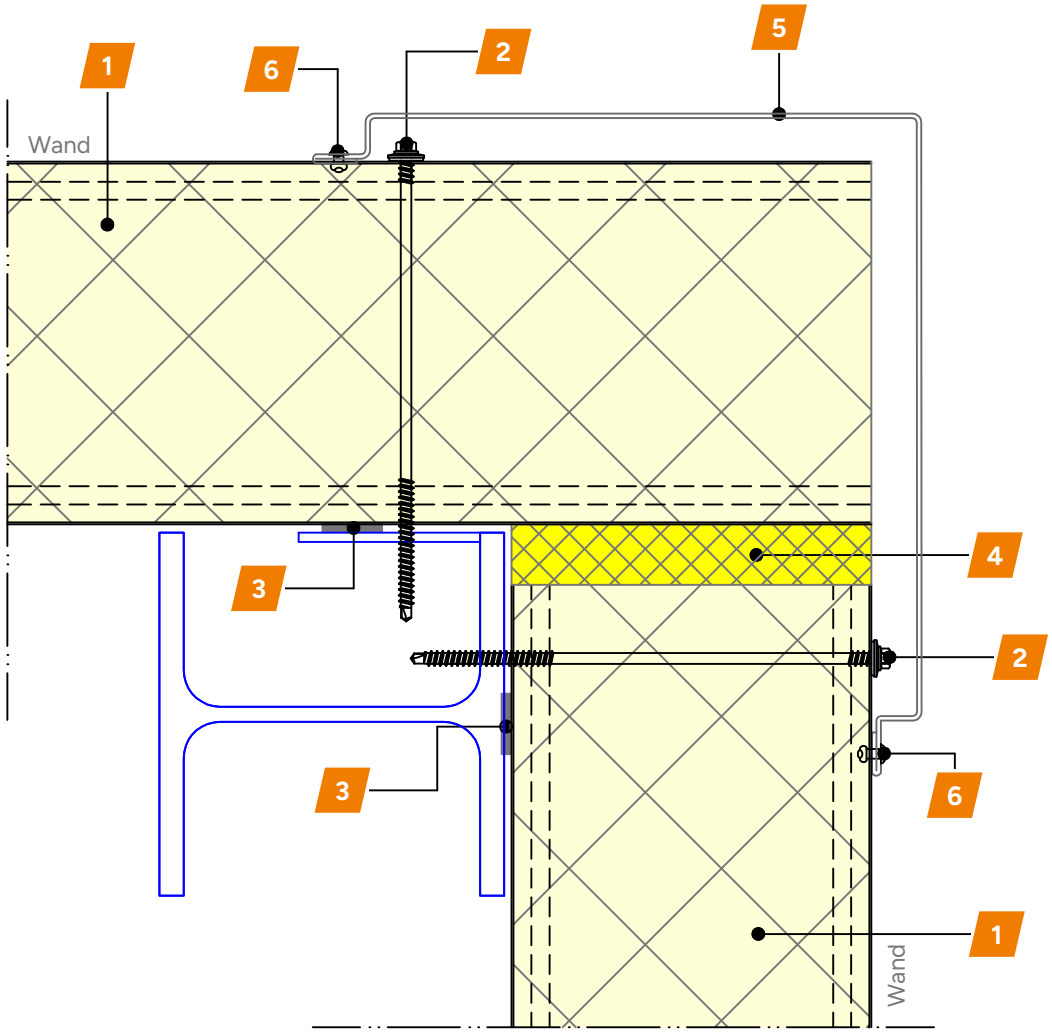
Scheidingswanden, horizontale montage

Uitwendige hoek

BETA KV, zichtbare bevestiging / horizontale doorsnede

SW.CP-H.05a

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE

Nr.	Omschrijving
4	Thermische isolatie
5	Zetwerk
6	Popnagel

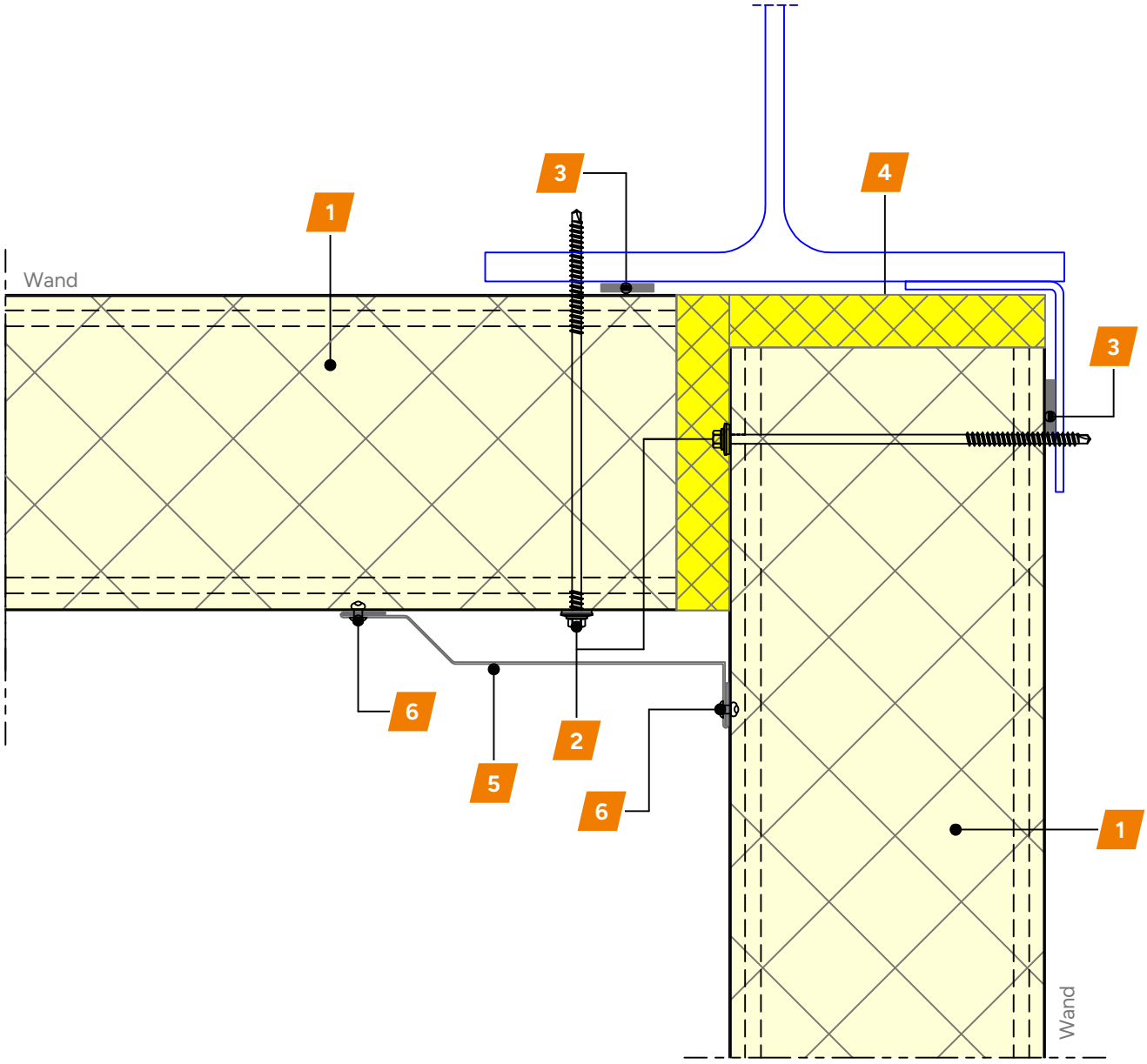
Scheidingswanden, horizontale montage

Inwendige hoek

BETA KV, zichtbare bevestiging / horizontale doorsnede

SW.CP-H.05b

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE

Nr.	Omschrijving
4	Thermische isolatie
5	Zetwerk
6	Popnagel

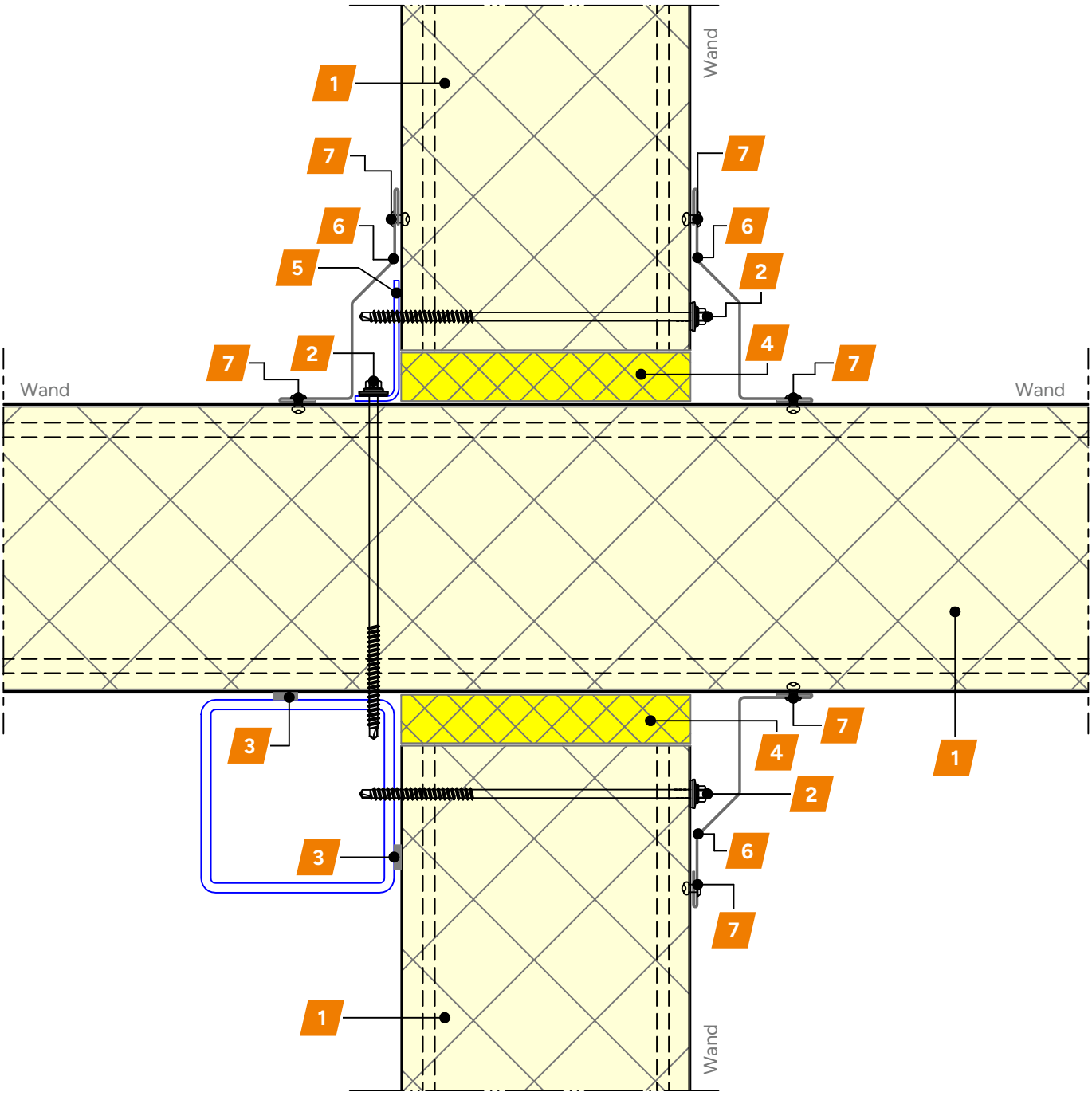
Scheidingswanden, horizontale montage

Compartimentering

BETA KV, zichtbare bevestiging / horizontale doorsnede

SW.CP-H.05c

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE
4	Thermische isolatie

Nr.	Omschrijving
5	Stalen hoek
6	Zetwerk
7	Popnagel

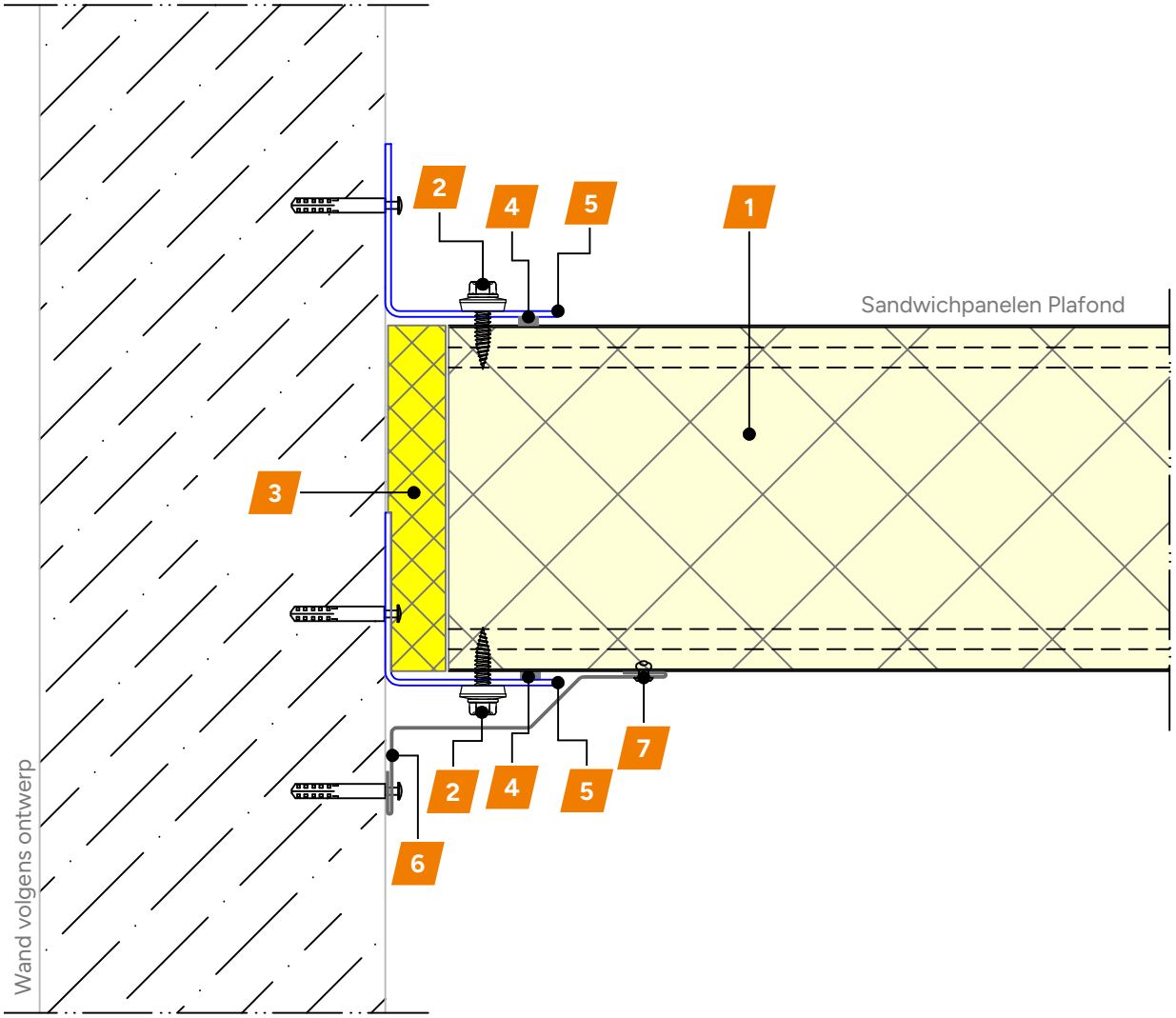
Plafondpanelen

Aansluiting plafond-wand variant 1

PL.CP-01a

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Thermische isolatie
4	Zelfklevende afdichtingsband PE

Nr.	Omschrijving
5	Stalen hoek
6	Zetwerk
7	Popnagel

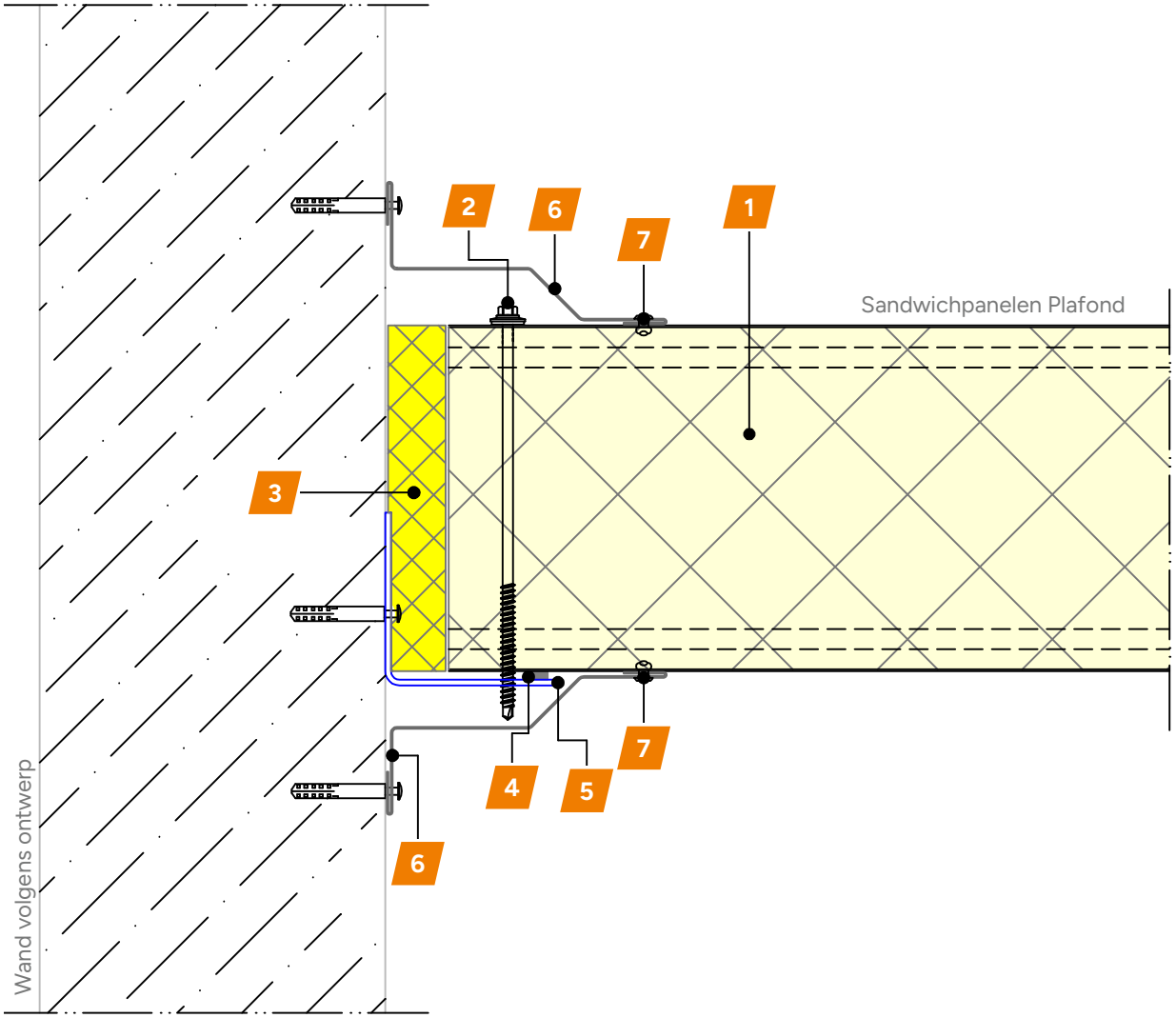
Plafondpanelen

Aansluiting plafond-wand variant 2

PL.CP-01b

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Thermische isolatie
4	Zelfklevende afdichtingsband PE

Nr.	Omschrijving
5	Stalen hoek
6	Zetwerk
7	Popnagel

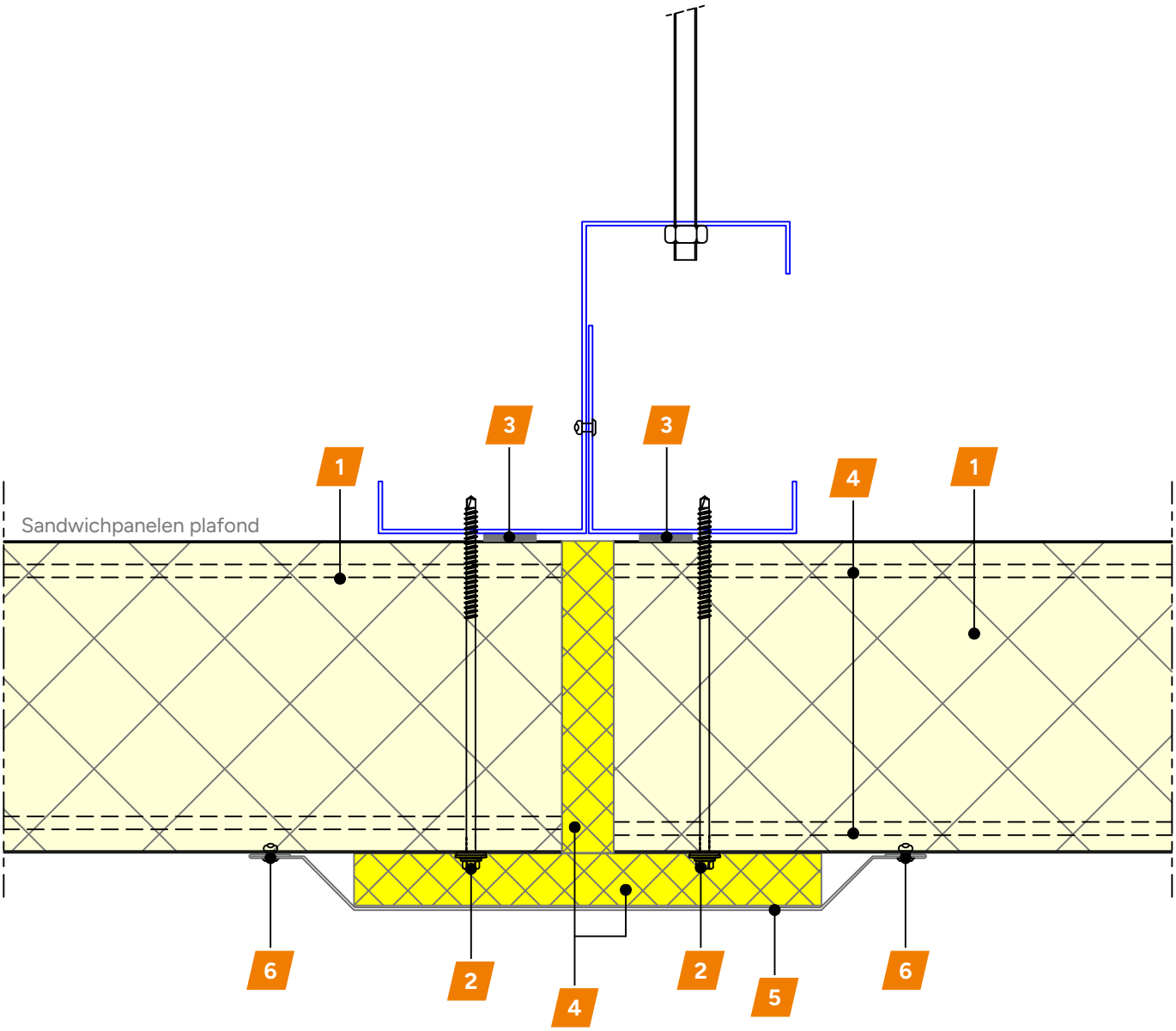
Plafondpanelen

Bevestiging variant 1 van onderaf

PL.CP-01c

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE

Nr.	Omschrijving
4	Thermische isolatie
5	Zetwerk
6	Popnagel

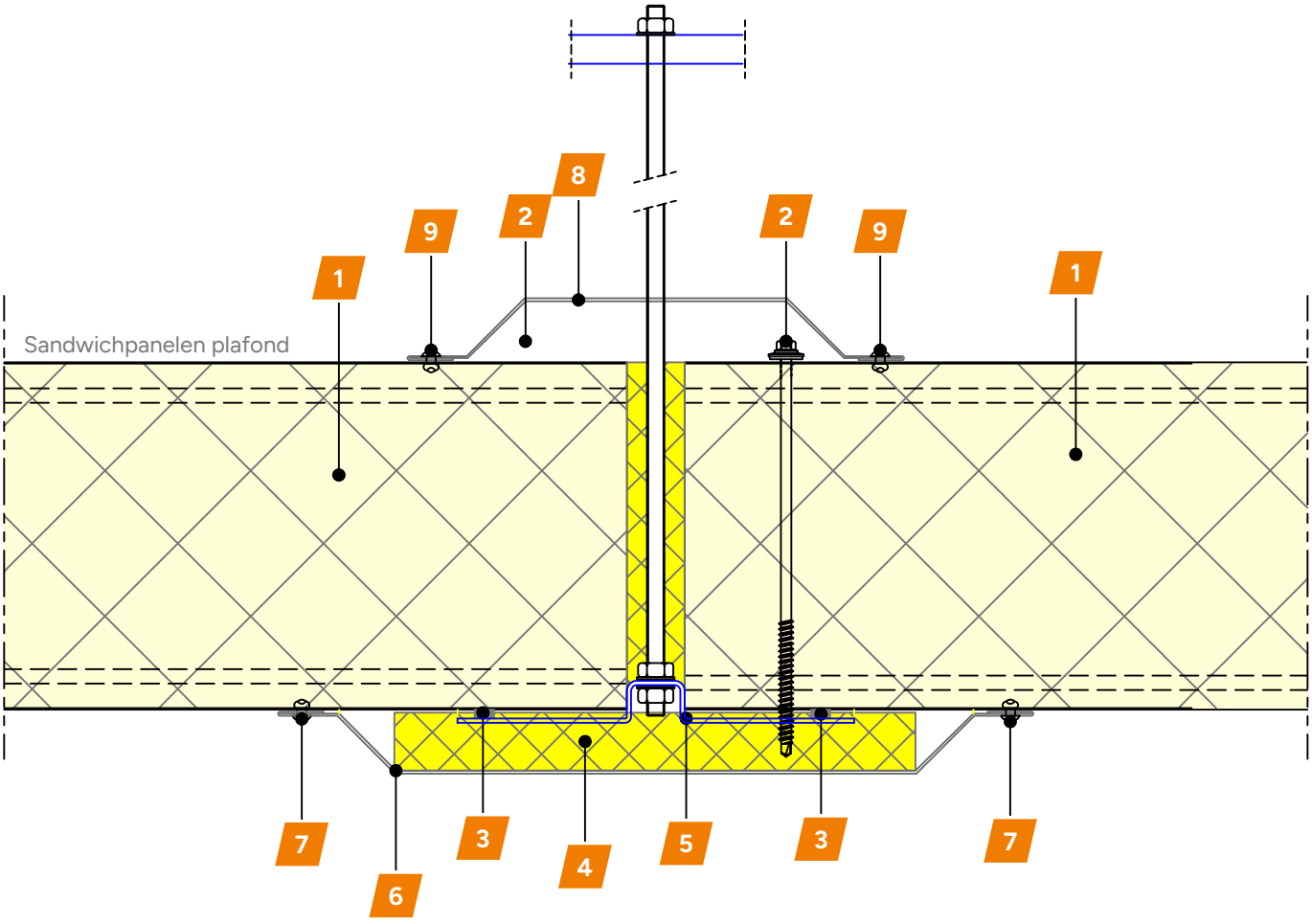
Plafondpanelen

Bevestiging variant 2 van bovenaf

PL.CP-01d

BETA KV, zichtbare bevestiging / verticale doorsnede

Schaal 1:2,5



Nr.	Omschrijving
1	Sandwichpaneel
2	Bevestigingsmiddel
3	Zelfklevende afdichtingsband PE
4	Thermische isolatie
5	T-profiel volgens ontwerp

Nr.	Omschrijving
6	Zetwerk
7	Popnagel
8	Zetwerk
9	Popnagel

Cladding Point
Handelsweg 12, 6662 NH Elst
+31 (0)26 - 365 06 30 / info@claddingpoint.nl / claddingpoint.nl

CLADDING POINT

Uitgave november 2026

Waarmee kunnen we je helpen?

Heb je vragen over deze principedetails of over het toepassen van onze sandwichpanelen? Neem gerust contact op. We helpen je graag verder.

Neem contact op Bel direct

Cladding Point
Handelsweg 12, 6662 NH Elst
+31 (0)26 - 365 06 30
info@claddingpoint.nl
claddingpoint.nl

Bereikbaar
Maandag t/m donderdag 08.30 tot 17.00 uur
Vrijdag 08.30 tot 15.30 uur

Cladding Point is al meer dan twintig jaar een toonaangevende leverancier van sandwichpanelen voor gevels, scheidingswanden, plafonds en daken.

Zonder compromis.

Over deze principedetails

De details in dit document laten zien hoe sandwichpanelen van Cladding Point in principe worden opgebouwd en aangesloten. Het zijn geen werktekeningen. Pas ze daarom altijd aan op je eigen project.

Zaken als constructie, bevestiging (aantal en plaats van bevestigingsmiddelen), bouwfysica en brandveiligheid bepaal je per project. Toets ze aan de eisen uit het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) en aan de berekeningen van je constructeur of adviseur. Kozijnen, deuren en andere producten van derden bouw je in volgens de opgave van de leverancier.

Cladding Point heeft dit document met zorg samengesteld, maar is niet aansprakelijk voor schade door toepassing van deze details zonder projectspecifieke controle. Wijzigingen voorbehouden. Twijfel je of wil je weten of je de meest actuele versie hebt? Neem dan contact met ons op.

