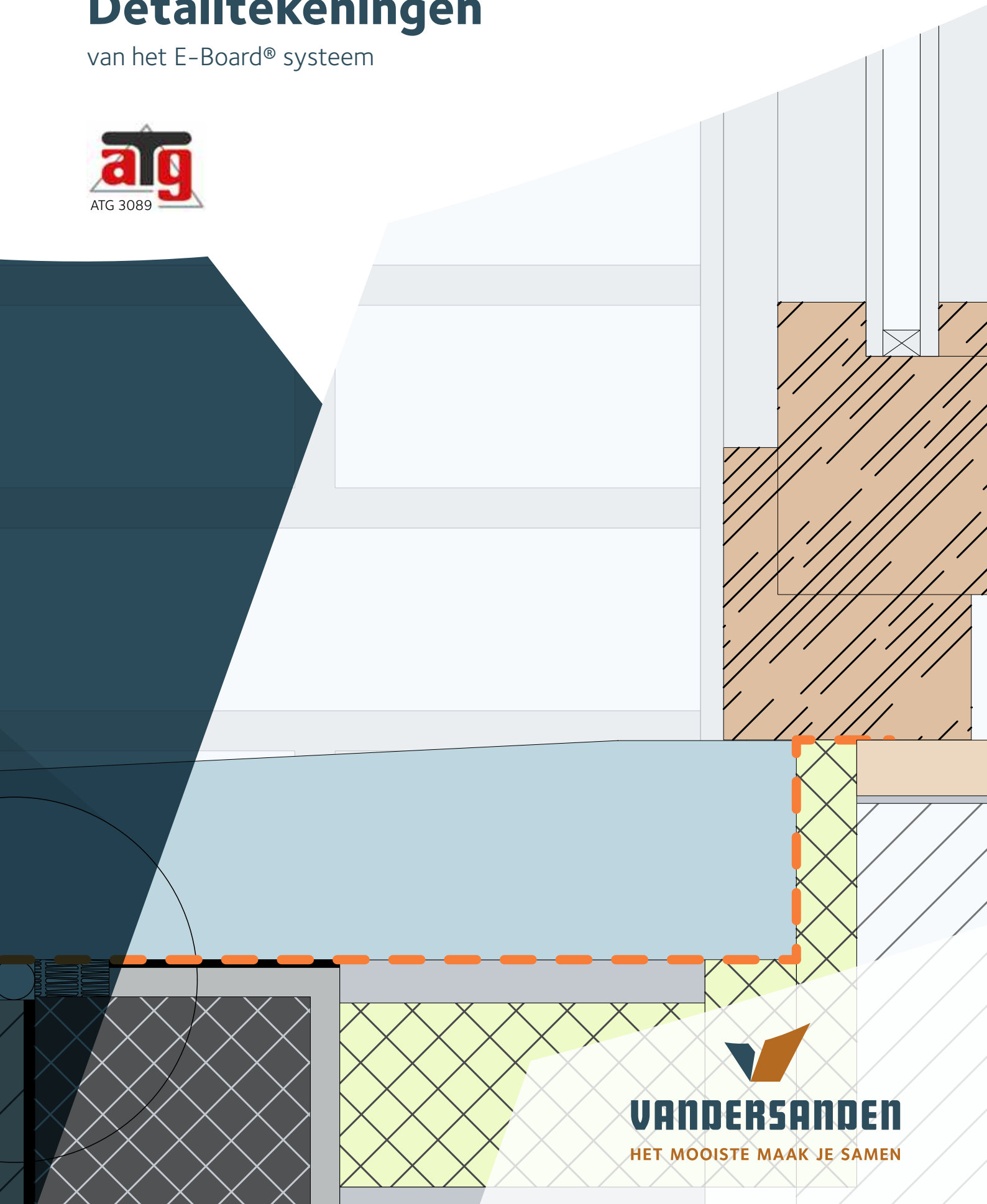
E-BOARD

Detailtekeningen

van het E-Board® systeem

ATG 3089



VANDERSANDEN

HET MOOISTE MAAK JE SAMEN

DETAILTEKENINGEN

Sla de flap van dit tabblad open zodat de bestaande situatie en de legende zichtbaar blijft en u de komende tekeningen kan interpreteren en vergelijken.

ORIGINELE SITUATIE

Aansluiting schuin dak aan opgaande muur (p.16 & 26)

Schuin dak (p.15 & 25)

Aansluiting plat dak met opgaande muur (p. 14 & 24)

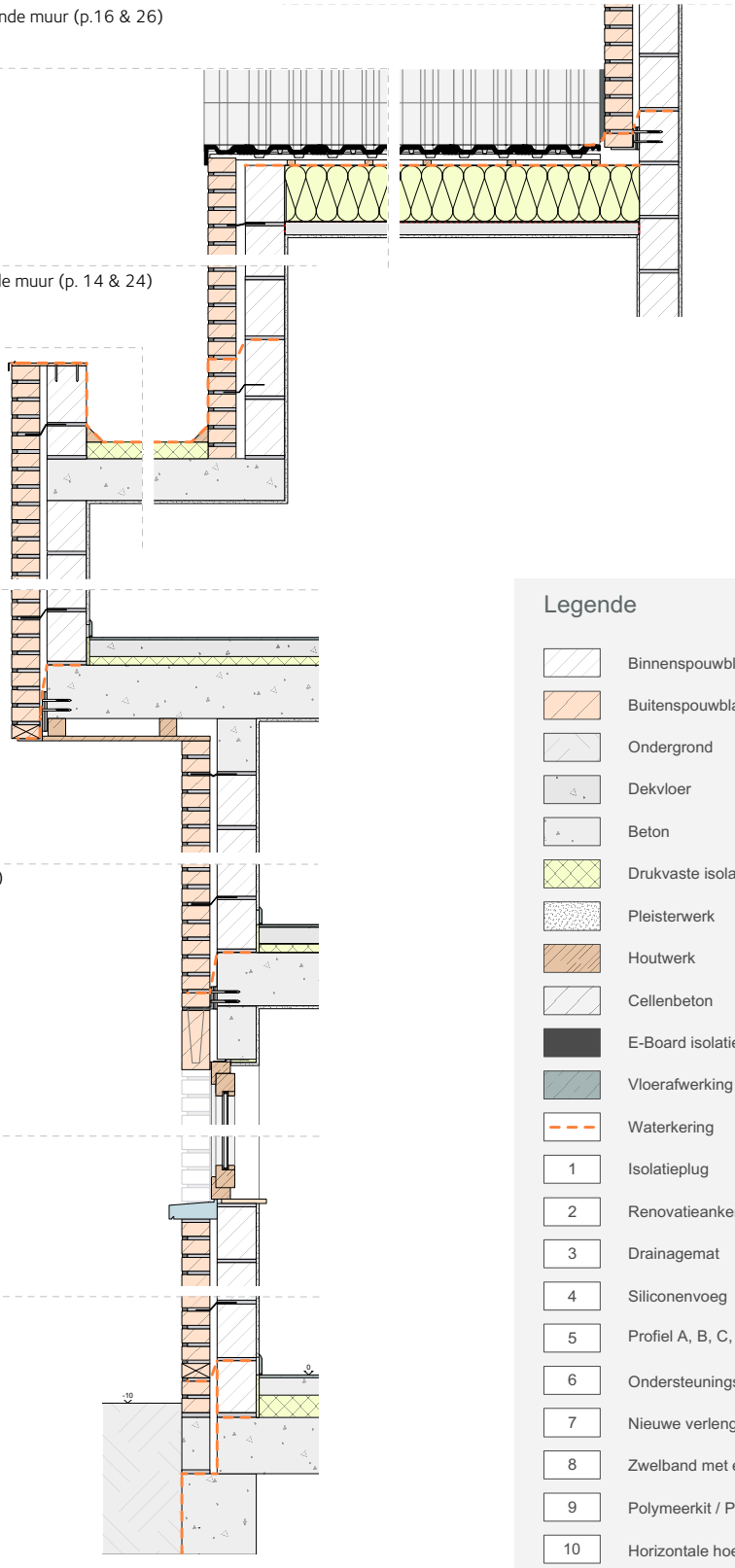
Plat dak (p. 13 & 23)

Plafondafwerking (p. 12 & 22)

Bovenkant raam (p. 8 - 11 & 21)

Raamdorpel (p. 7 & 20)

Fundering (p. 5 - 6 & 18 - 19)



Legende

- Binnenspouwblad (bijv. snelbouw)
- Buitenspouwblad (metselwerk, steenstrips)
- Ondergrond
- Dekvloer
- Beton
- Drukvaste isolatie
- Pleisterwerk
- Houtwerk
- Cellenbeton
- E-Board isolatiepanelen
- Vloerafwerking
- Waterkering
- 1 Isolatieplug
- 2 Renovatieanker
- 3 Drainagemat
- 4 Siliconenvoeg
- 5 Profiel A, B, C, D, E (zie handleiding hfst.9)
- 6 Ondersteuningsprofiel
- 7 Nieuwe verlengde raamdorpel
- 8 Zwelband met elastische voeg
- 9 Polymeerkit / PUR-schuim
- 10 Horizontale hoekzoolstrip
- 11 Kantpan



Deze detailbundel bevat technische principe tekeningen van mogelijke details met het E-Board® systeem. De tekeningen zijn uitgewerkt voor twee mogelijke situaties, zoals onderstaand beschreven. Uiteraard is niet ieder project op dezelfde manier gebouwd. Indien u met een specifiek probleem zit dat u niet kan terugvinden in deze bundel, kan u steeds contact opnemen met Vandersanden Group.

Deze aanbevelingen werden opgesteld volgens onze kennis en zijn geen rechtens bindende voorstelling. Ze dienen steeds geverifieerd te worden door een architect of ingenieur.

1. RENOVATIE MET E-BOARD®

Het bestaande metselwerk blijft behouden, E-Board® wordt hiertegen geplaatst.

2. BINNENSPOUWBLAD MET E-BOARD®

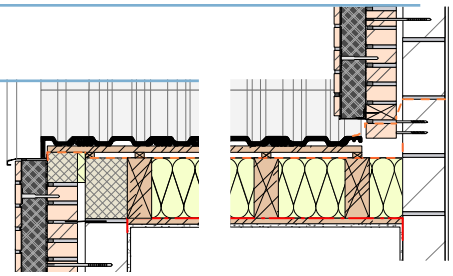
Bij renovatie kan het buitenspouwblad afgebroken worden en wordt E-Board® tegen het bestaande binnenspouwblad geplaatst. Deze situatie is ook van toepassing voor nieuwbouw, waarbij E-Board® rechtstreeks tegen het binnenspouwblad geplaatst wordt.

1. RENOVATIE MET E-BOARD®

Het bestaande metselwerk blijft behouden, E-Board® wordt hiertegen geplaatst.

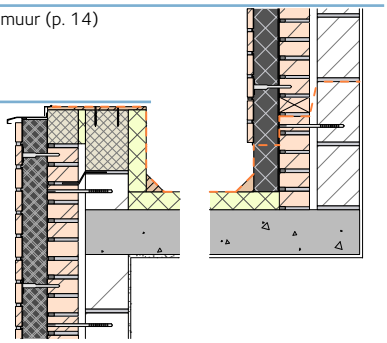
Aansluiting schuin dak aan opgaande muur (p.16)

Aansluiting puntgevel met kantpan van schuin dak (p.15)

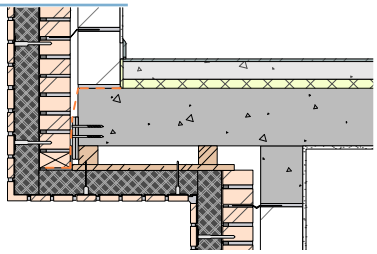


Aansluiting plat dak met opgaande muur (p. 14)

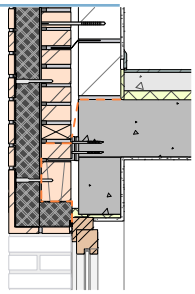
Plat dak opstand met extra profiel (p. 13)



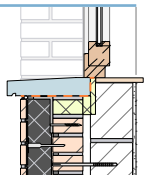
Plafondafwerking (p. 12)



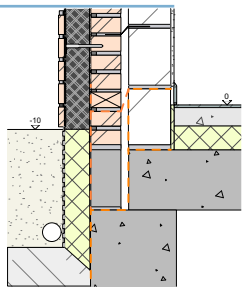
Bovenkant raam (p. 8 - 11)



Raamdorpel (p. 7)



Fundering (p. 5 - 6)

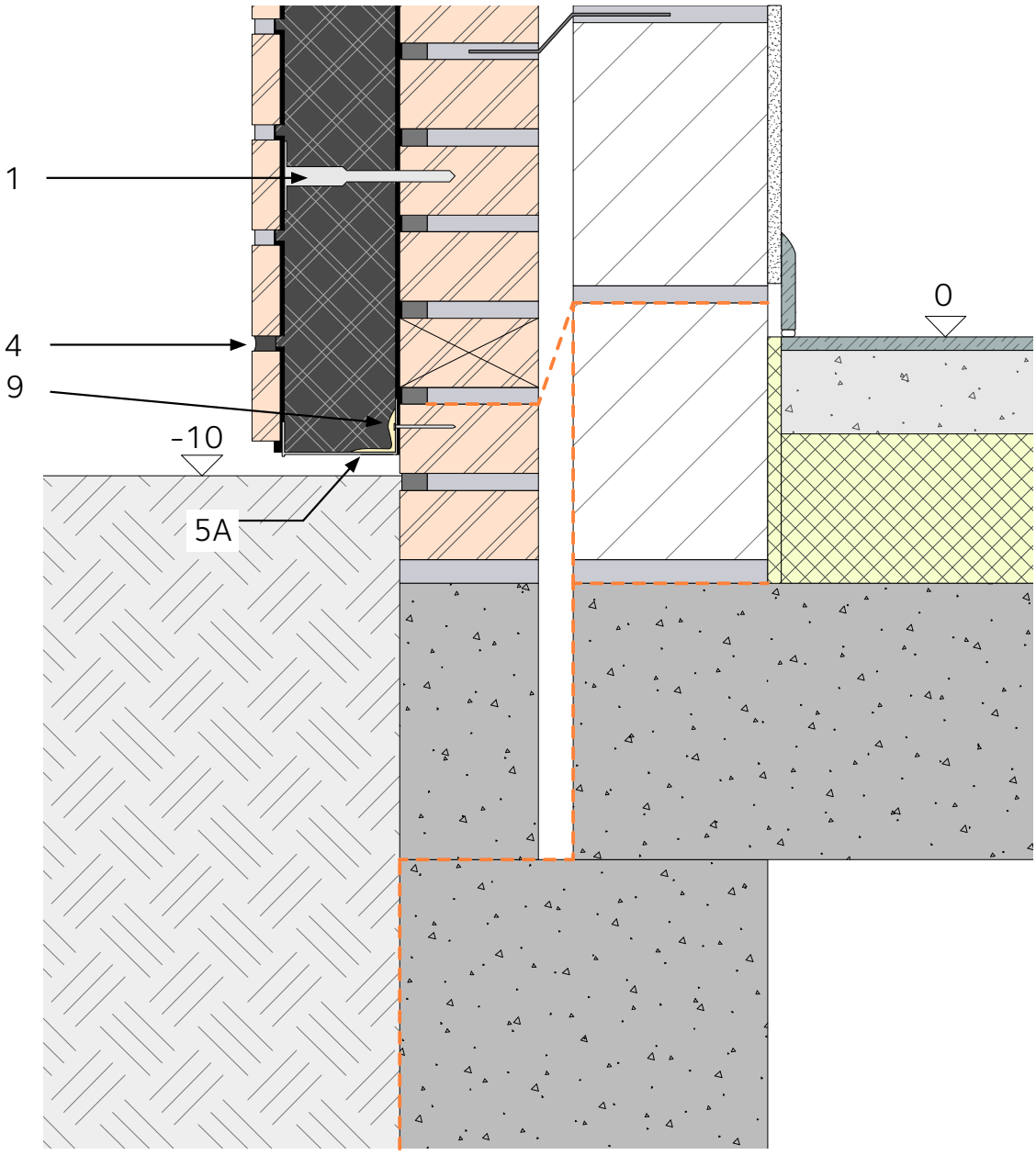


Legende

	Binnenspouwblad (bijv. snelbouw)
	Buitenspouwblad (metselwerk, steenstrips)
	Ondergrond
	Dekvloer
	Beton
	Drukvaste isolatie
	Pleisterwerk
	Houtwerk
	Cellenbeton
	E-Board isolatiepanelen
	Vloerafwerking
	Waterkering
1	Isolatieplug
2	Renovatieanker
3	Drainagemat
4	Siliconenvoeg
5	Profiel A, B, C, D, E (zie handleiding hfst.9)
6	Ondersteuningsprofiel
7	Nieuwe verlengde raamdorpel
8	Zwelband met elastische voeg
9	Polymeerkit / PUR-schuim
10	Horizontale hoekzoolstrip
11	Kantpan

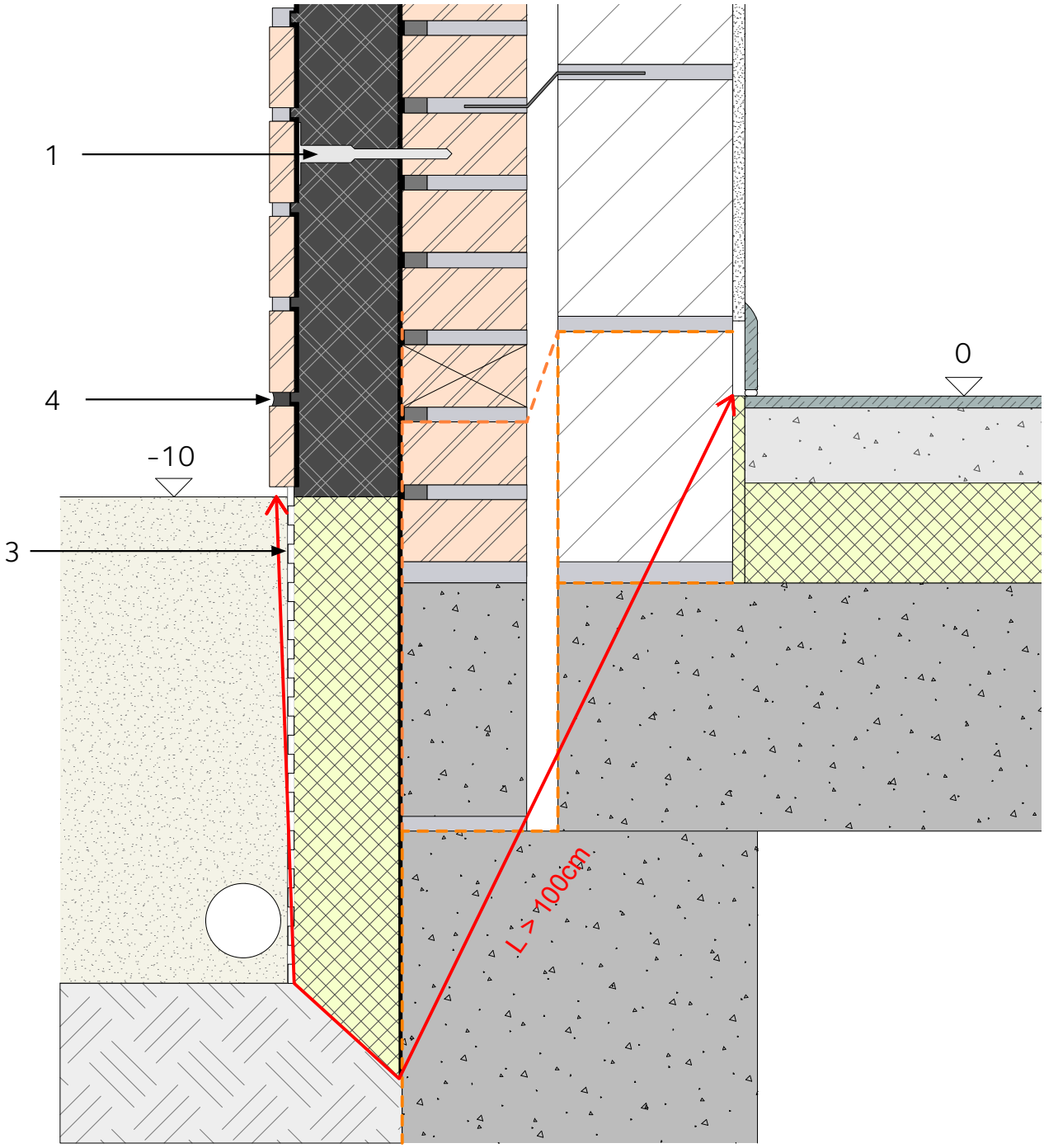
Fundering

Starten met een startprofiel



Fundering

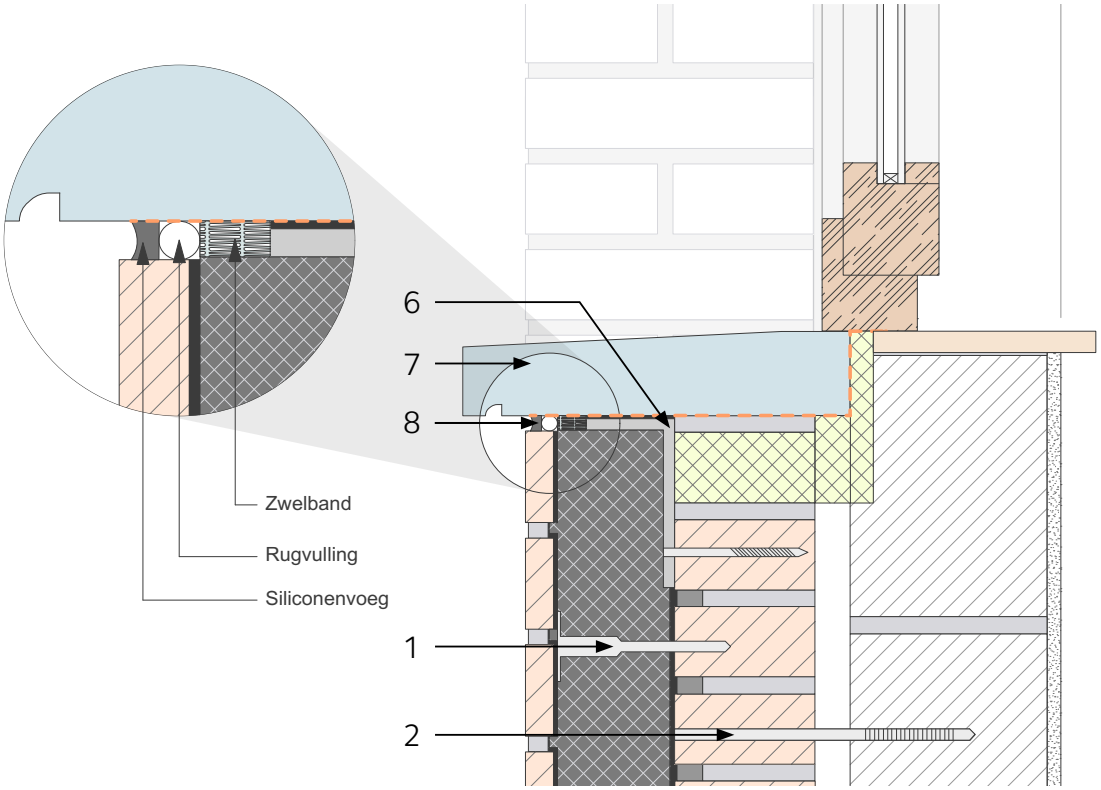
Starten zonder startprofiel met isolatie in de grond



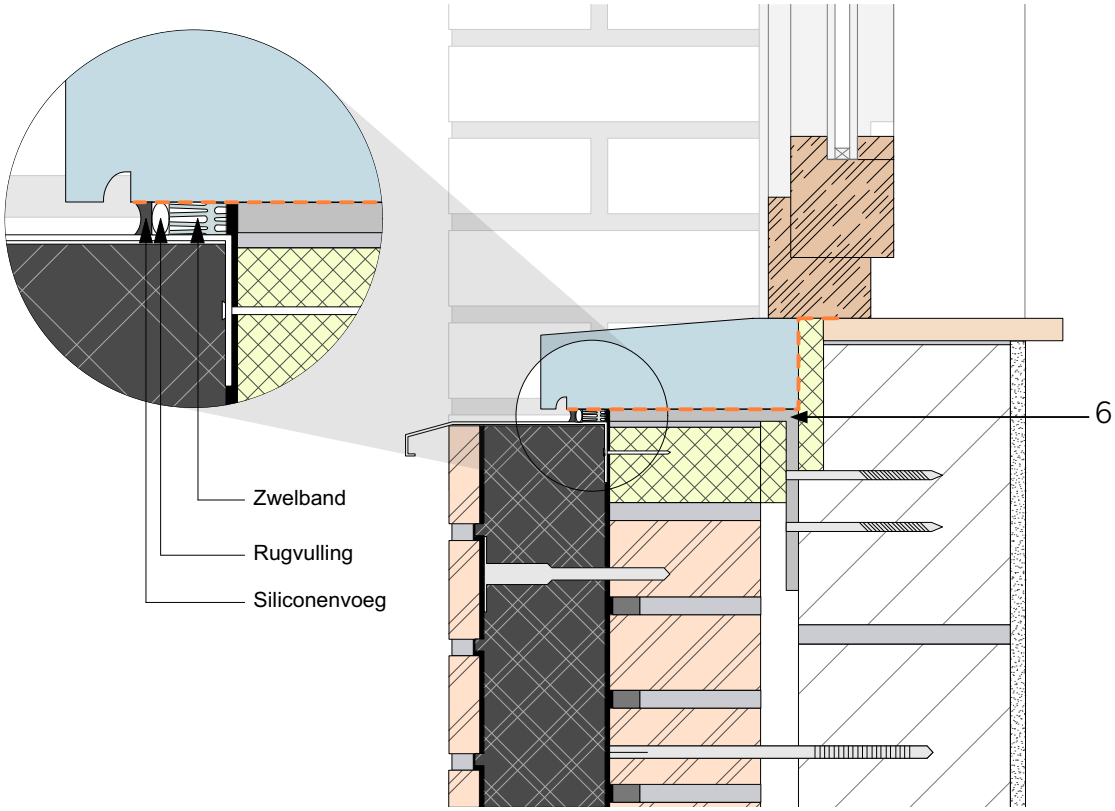
* Om een koudebrug te vermijden dient de afstand tussen de buitenlucht en binneruimte, rondom de isolatie, minimaal 1 m te zijn.

Raamdorpel

Nieuwe verlengde raamdorpel in blauwe hardsteen



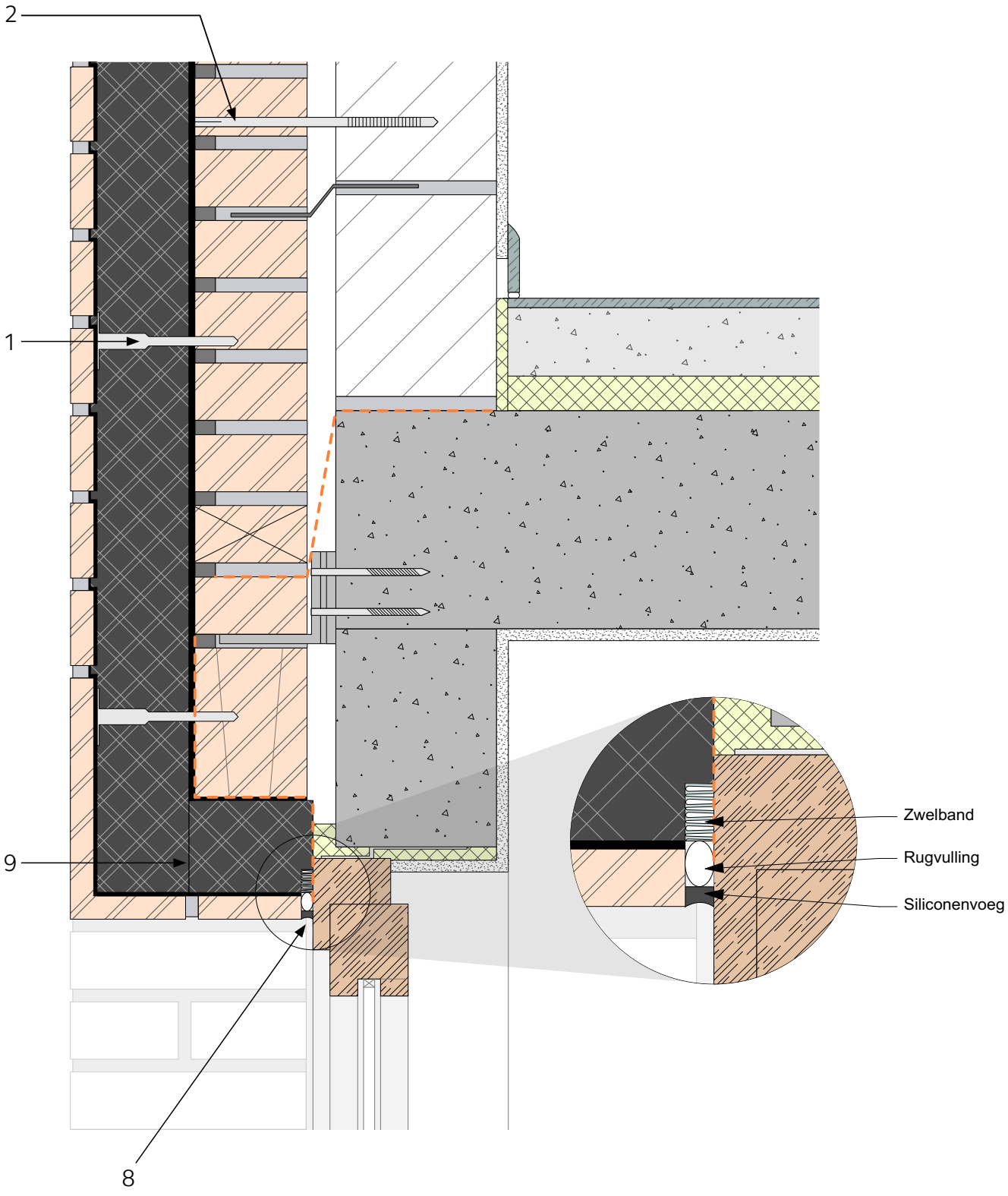
Wegnemen en terugplaatsen bestaande dorpel met ondersteuningsprofiel



Afwerking bovenkant raam

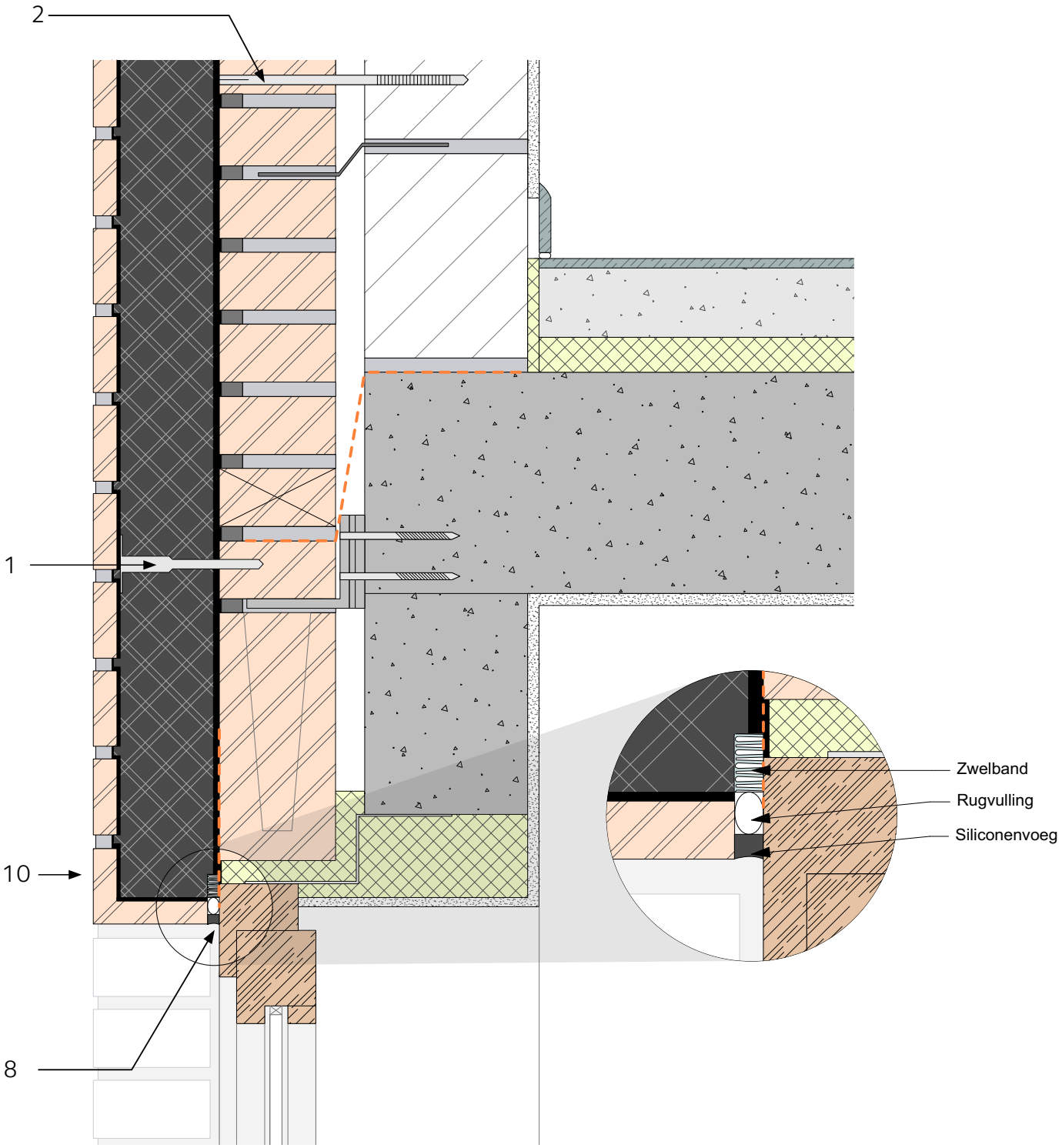
1. Positie raam op originele plaats achter de dagkant van de oude muur

Afwerking steenstrips d.m.v. een rollaag met verticale hoekstrip



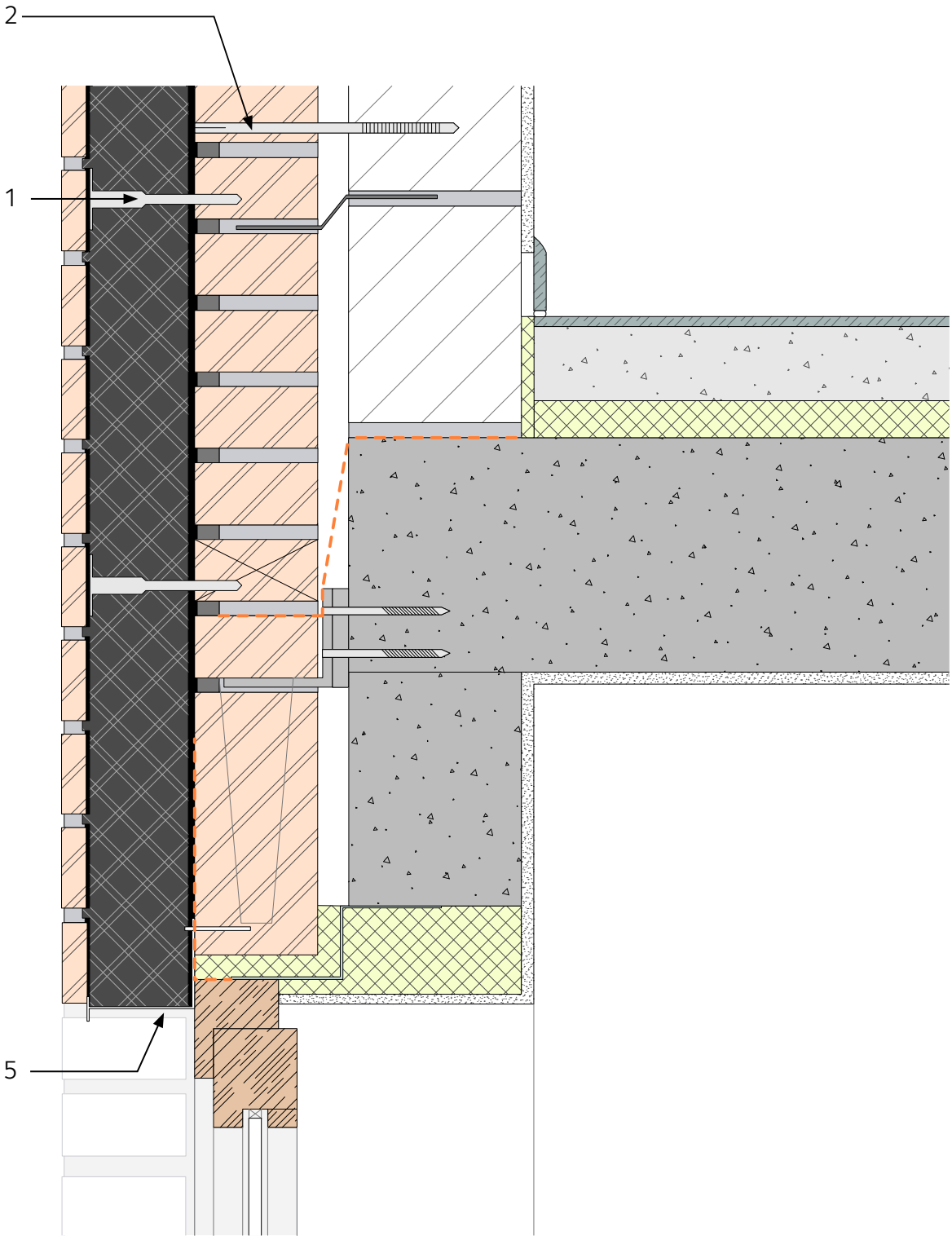
2. Positie raam naar voor geplaatst, gelijk met de bakstenen van de oude muur

Afwerking steenstrips d.m.v. horizontale hoekzoolstrips

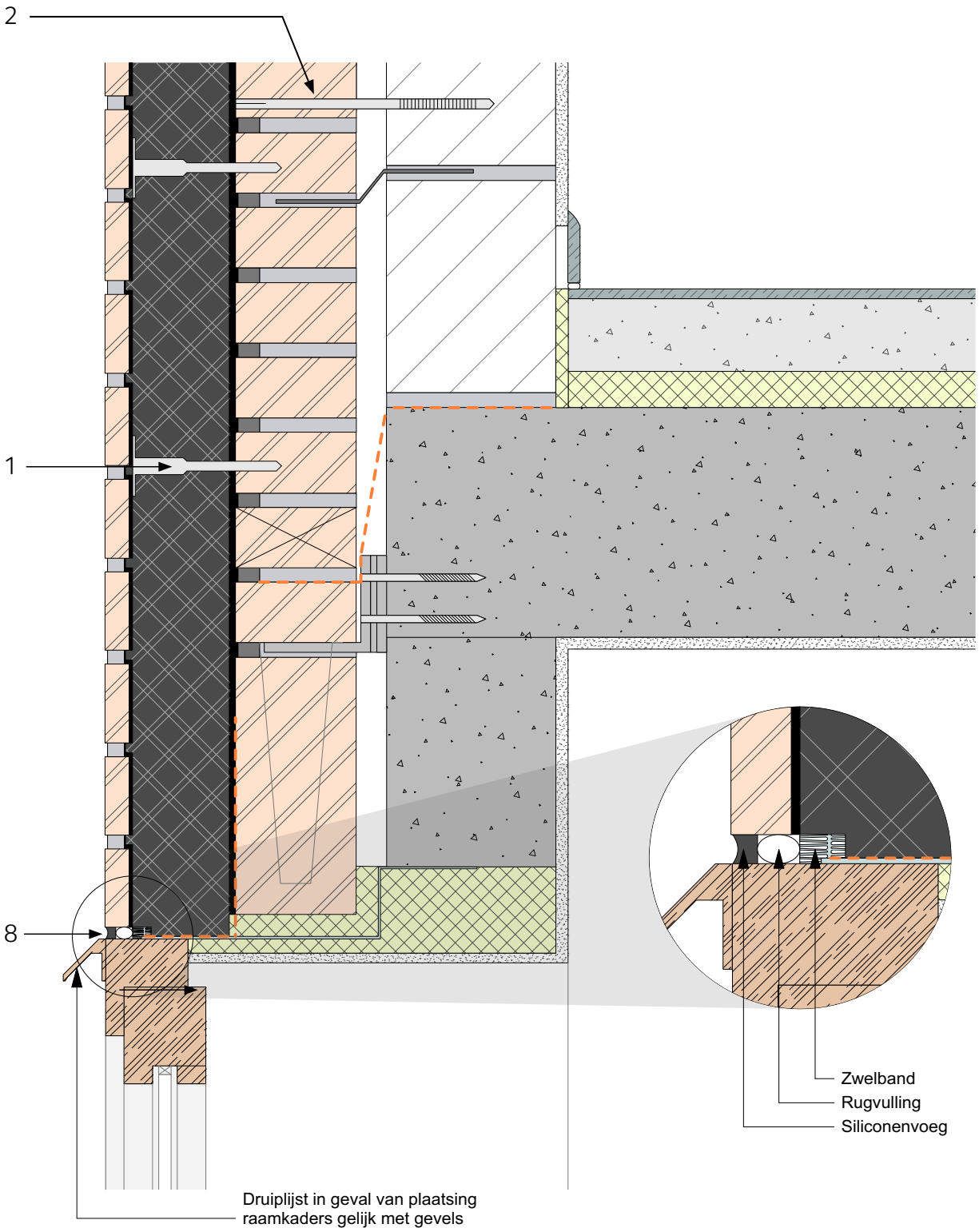


2. Positie raam naar voor geplaatst, gelijk met de bakstenen van de oude muur

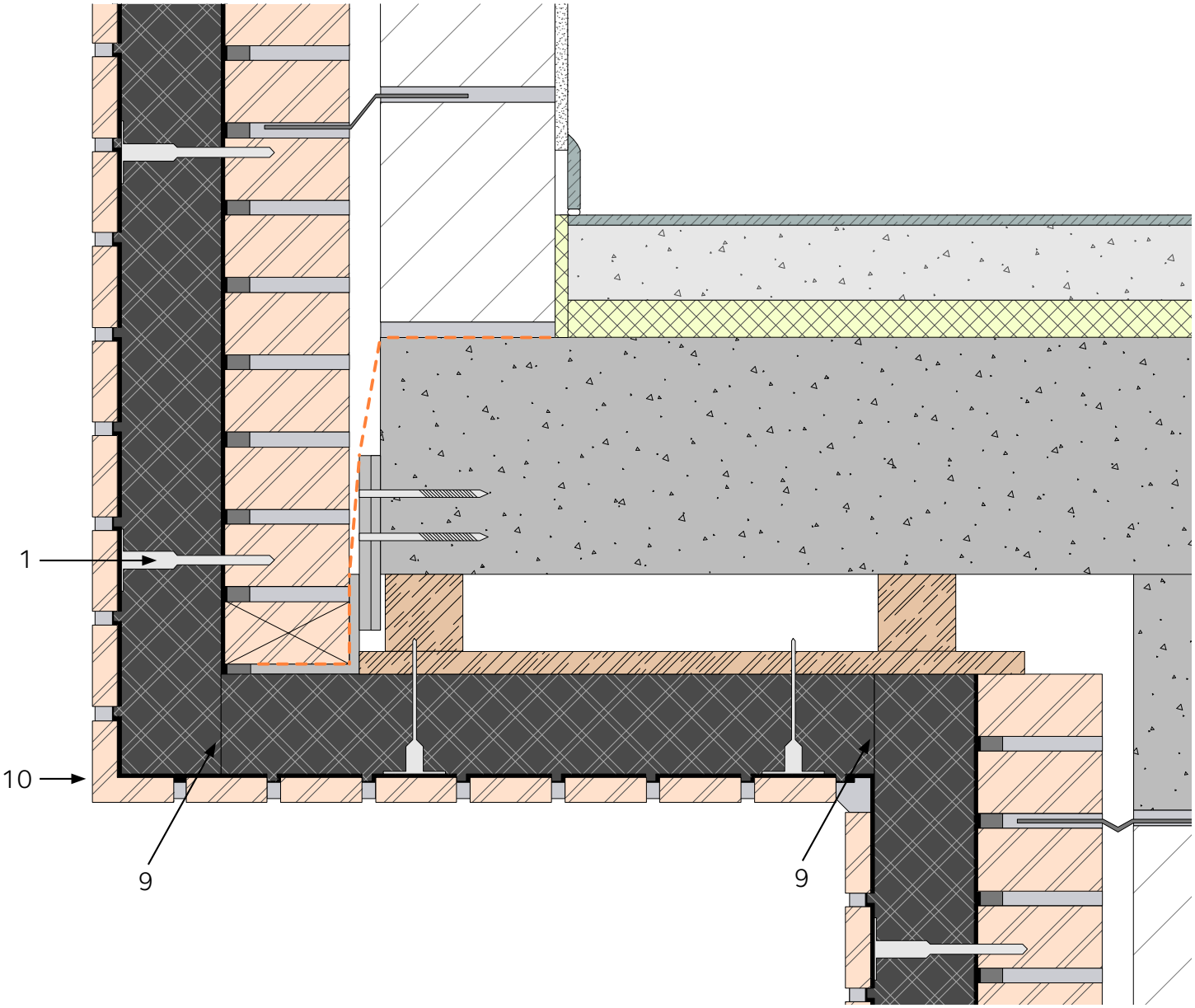
Afwerking onderzijde isolatie boven raam d.m.v. een profiel



3. Positie raam naar voor geplaatst, gelijk met de steenstrips



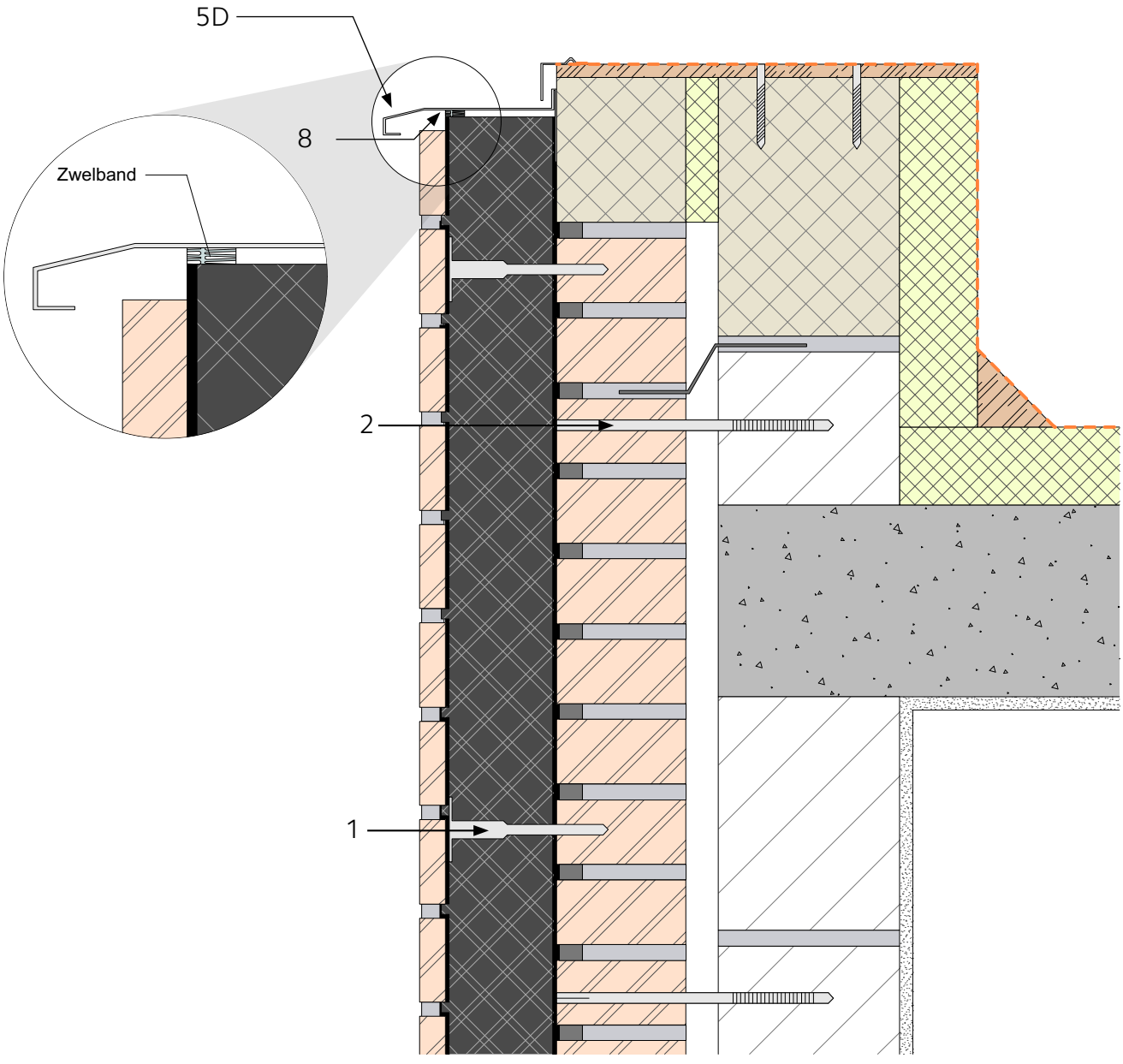
Plafondafwerking



Dakafwerking

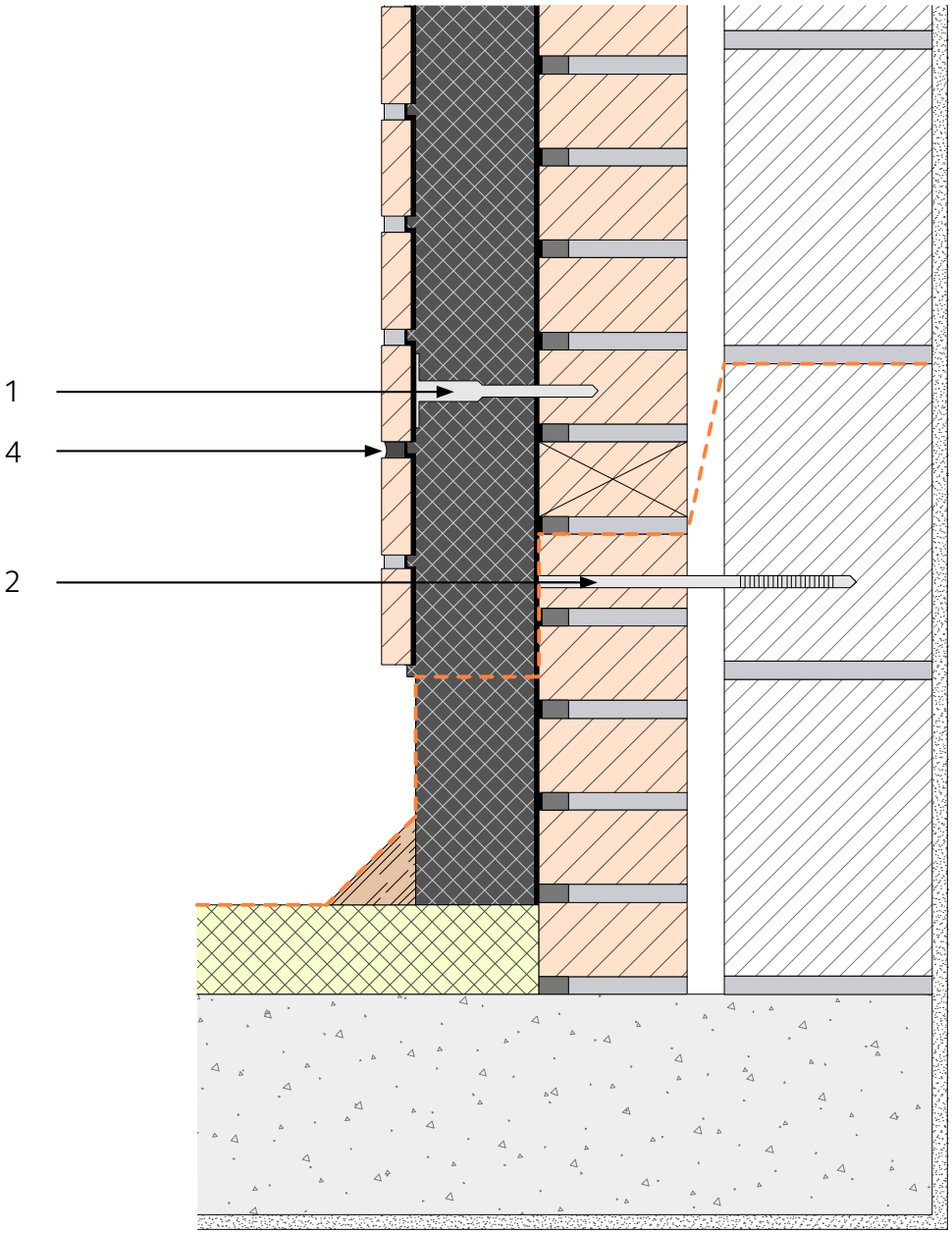
Plat dak opstand met extra profiel

Bestaande dakrand blijft behouden



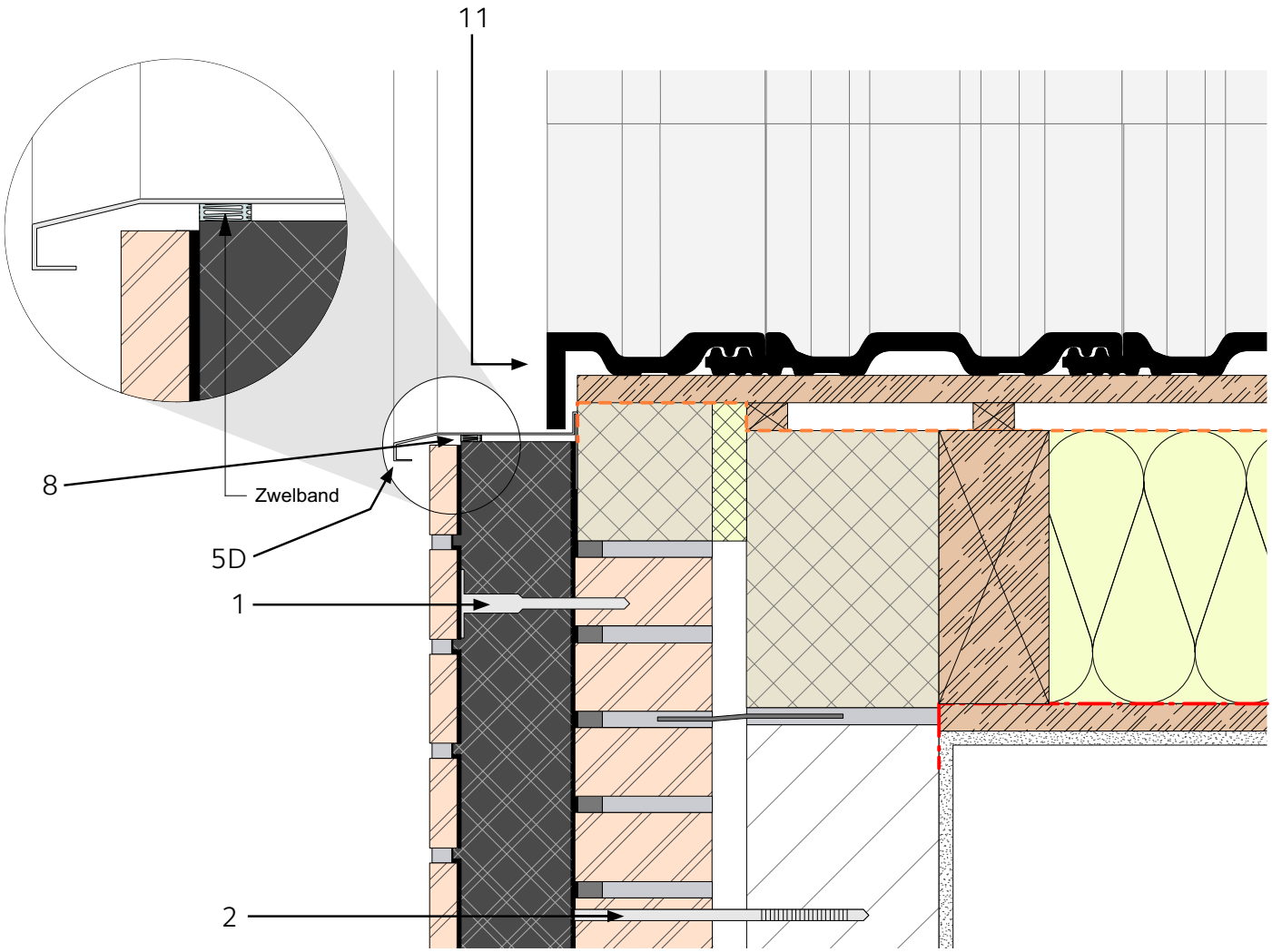
Dakafwerking

Aansluiting plat dak met opgaande muur

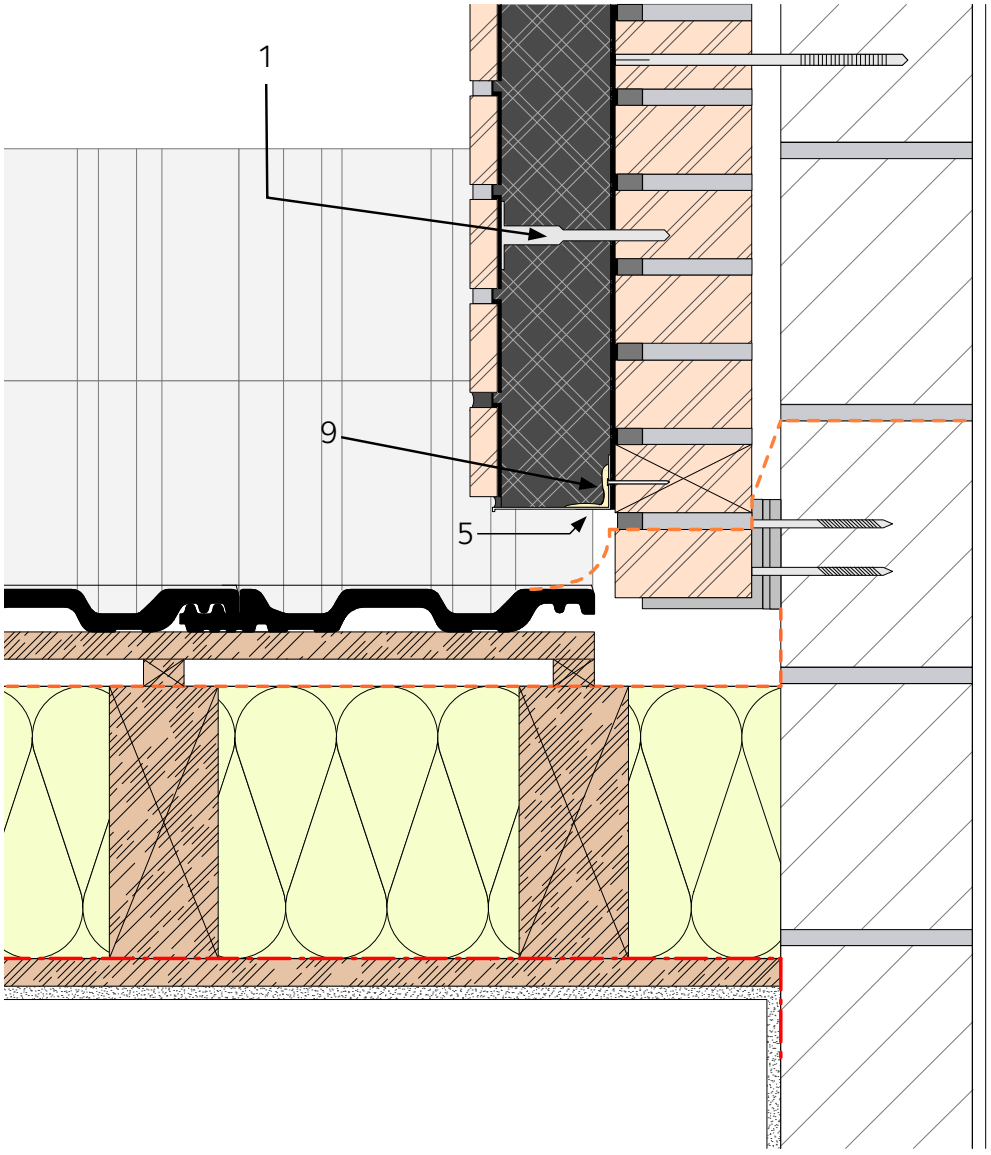


Dakafwerking

Aansluiting puntgevel met kantpan van schuin dak

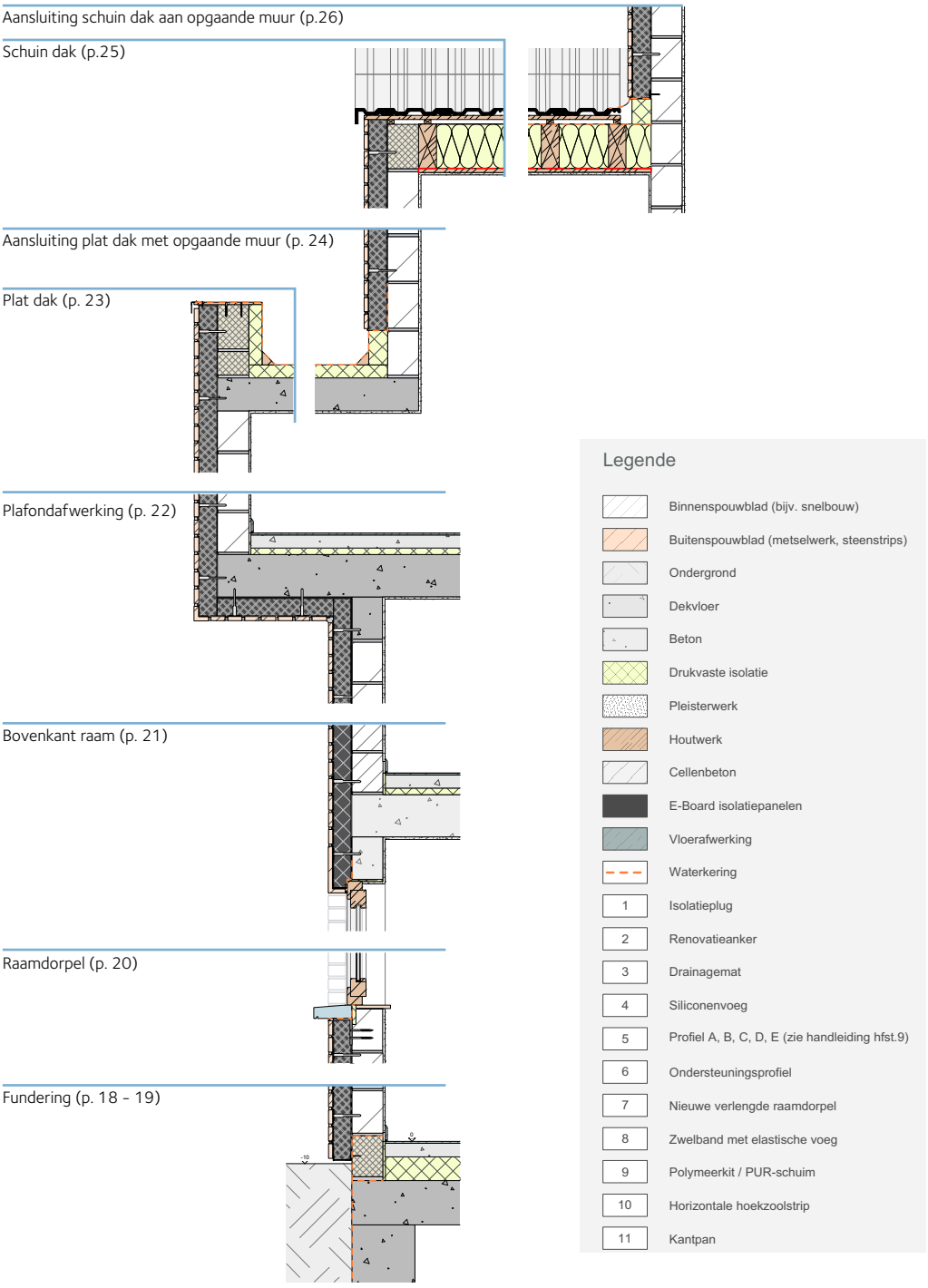


Dakafwerking



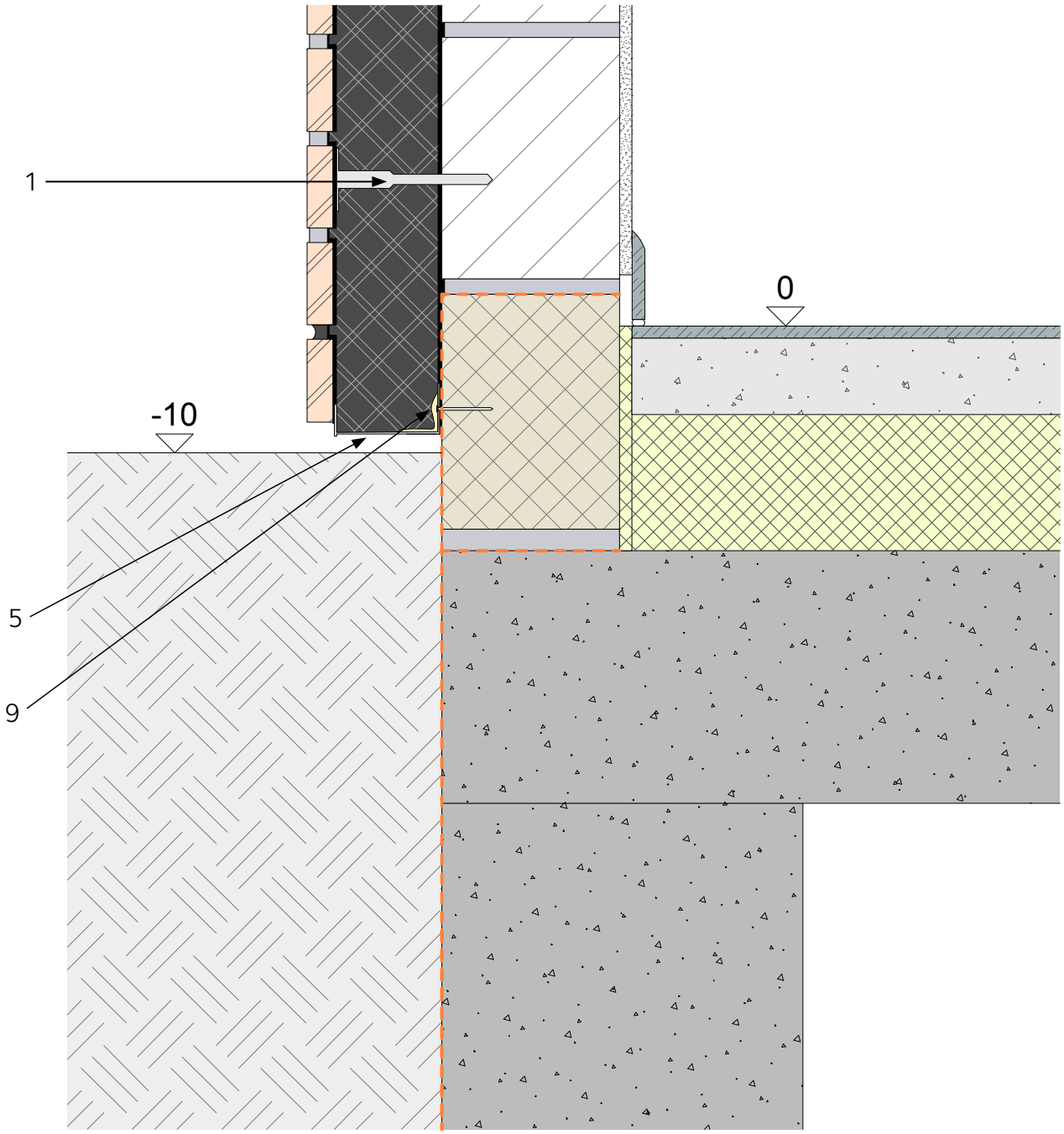
2. BINNENSPOUWBLAD MET E-BOARD®

Bij renovatie kan het buitenspouwblad afgebroken worden en wordt E-Board® tegen het bestaande binnenspouwblad geplaatst.
Deze situatie is ook van toepassing voor nieuwbouw, waarbij E-Board® rechtstreeks tegen het binnenspouwblad geplaatst wordt.



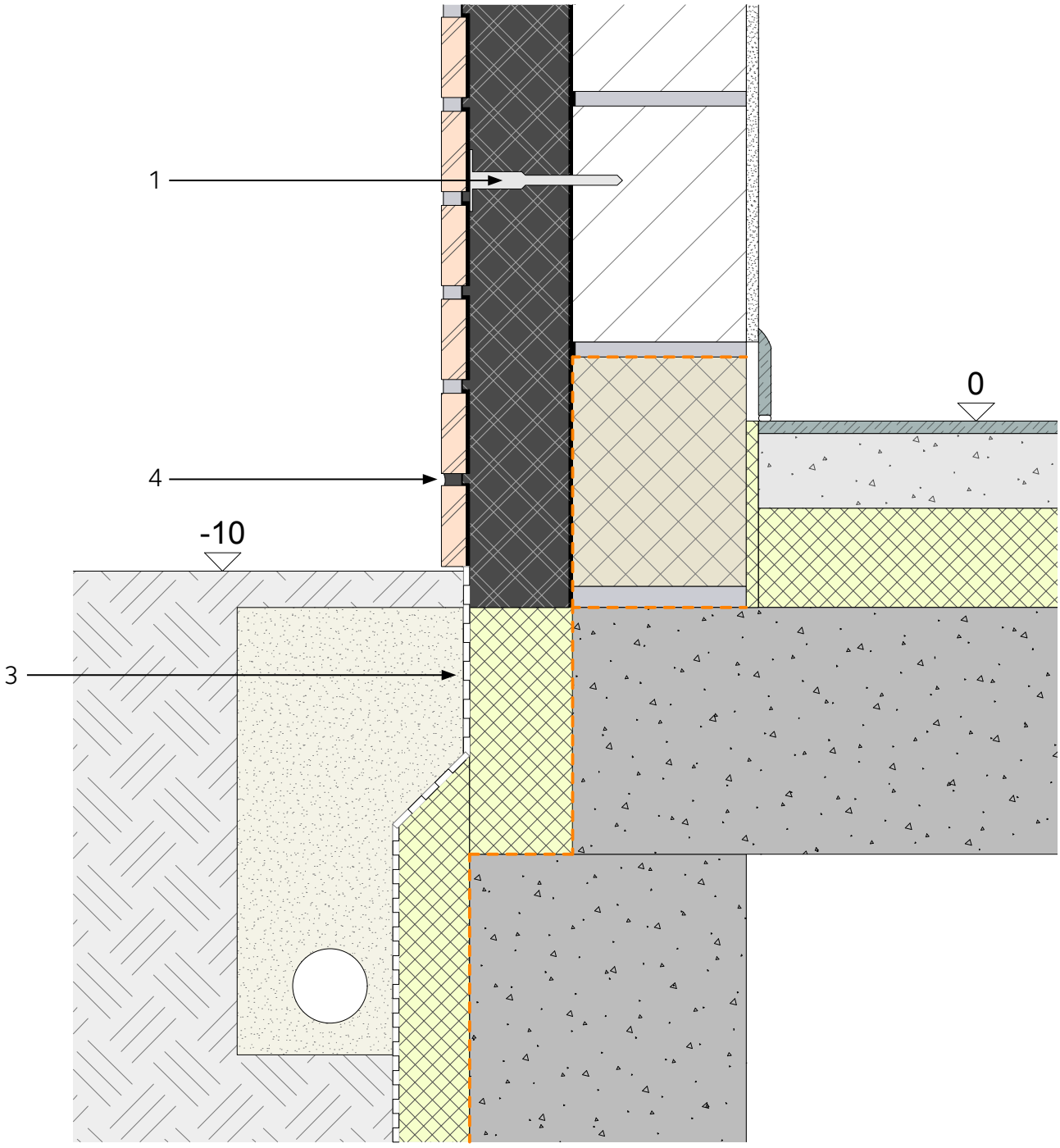
Fundering

Starten met een startprofiel



Fundering

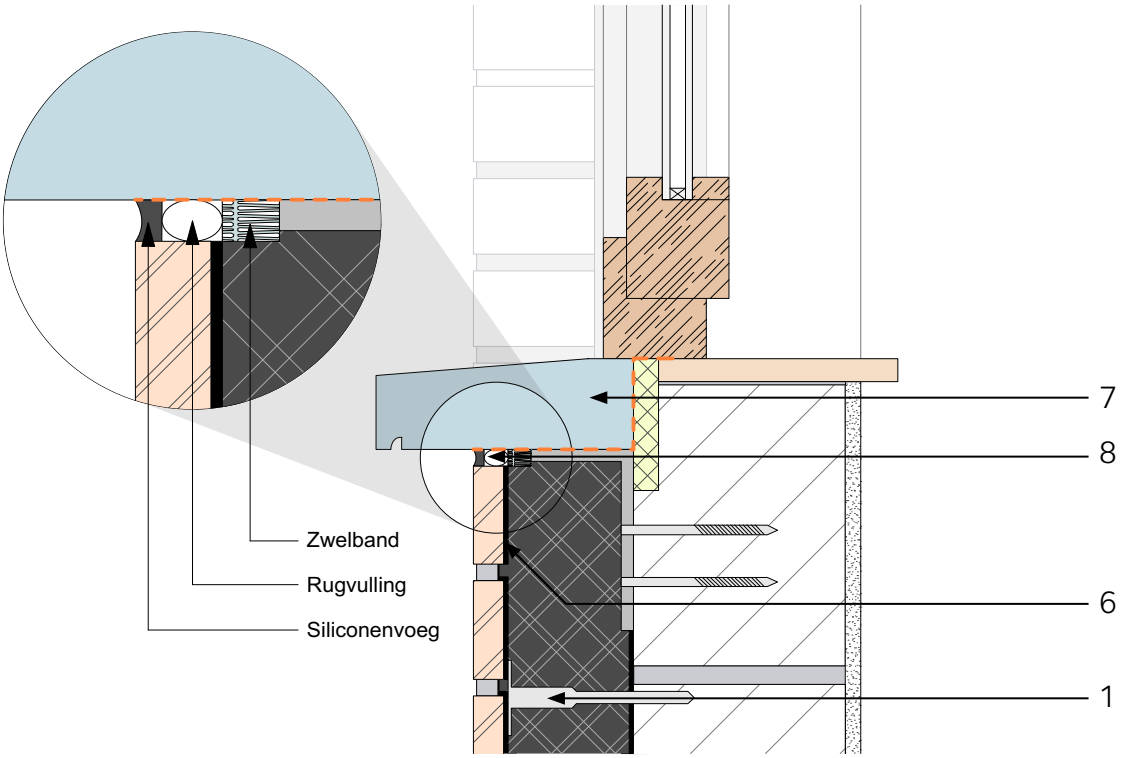
Starten zonder startprofiel met isolatie in de grond



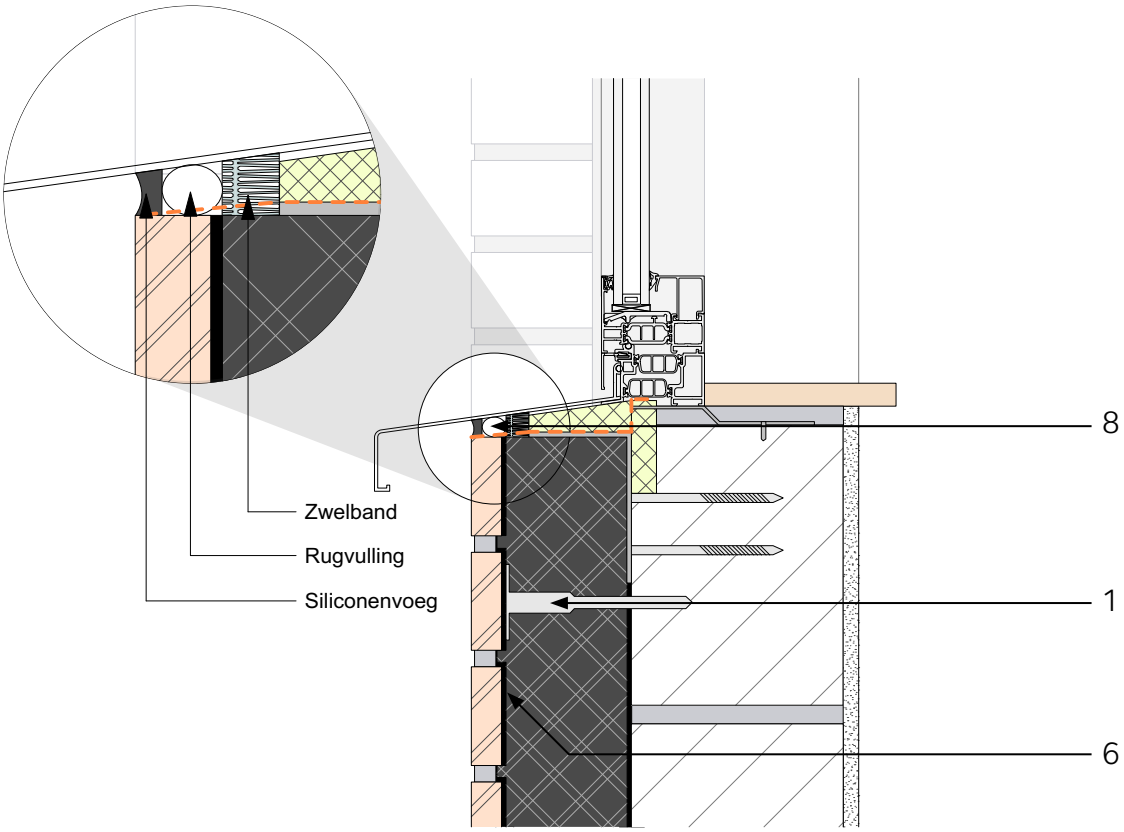
Raamdorpel

Bestaande raamdorpel hergebruiken of plaatsen van een nieuwe raamdorpel met behulp van ondersteuningsprofiel.

Dorpel in blauwe hardsteen

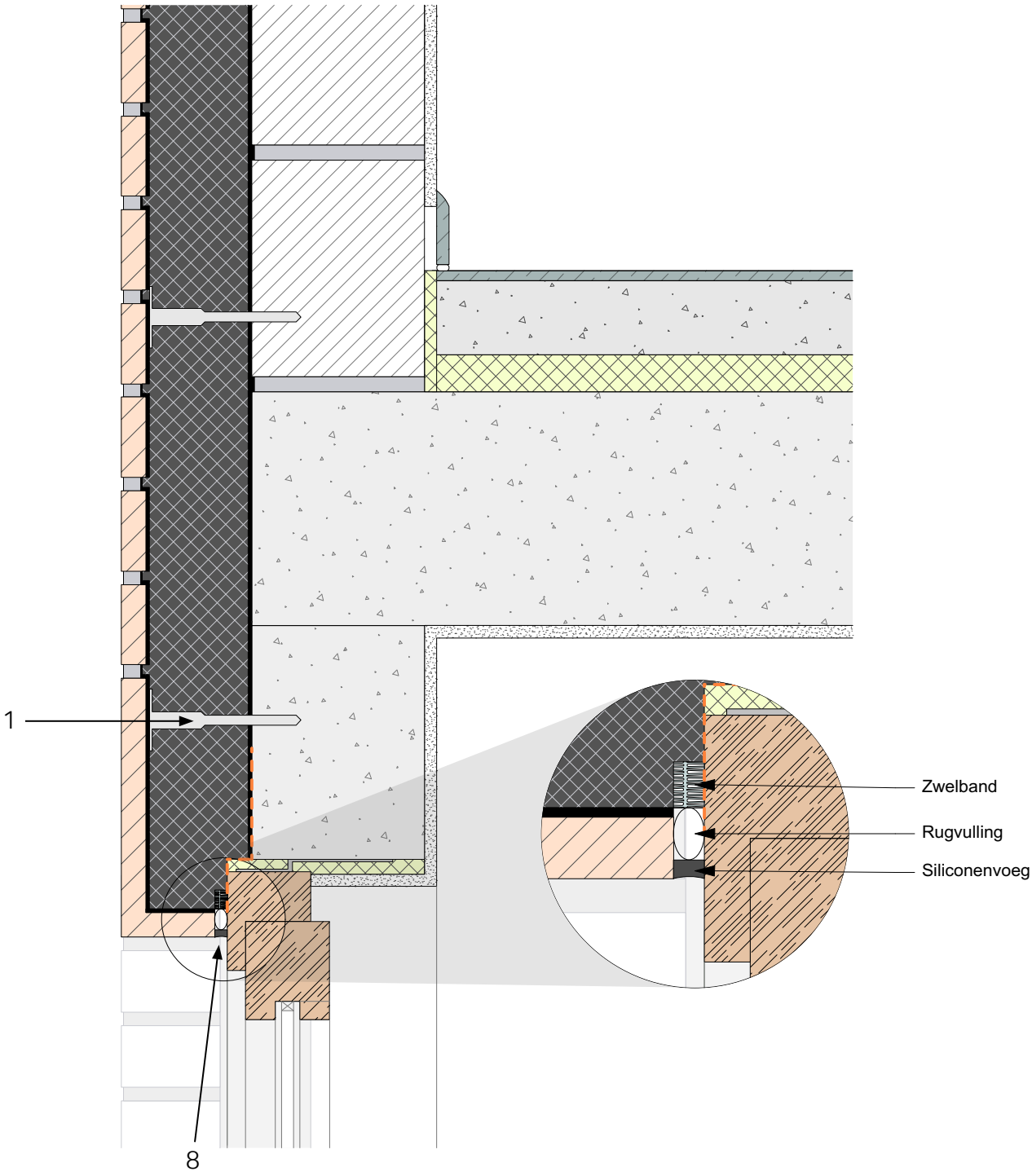


Dorpel in aluminium



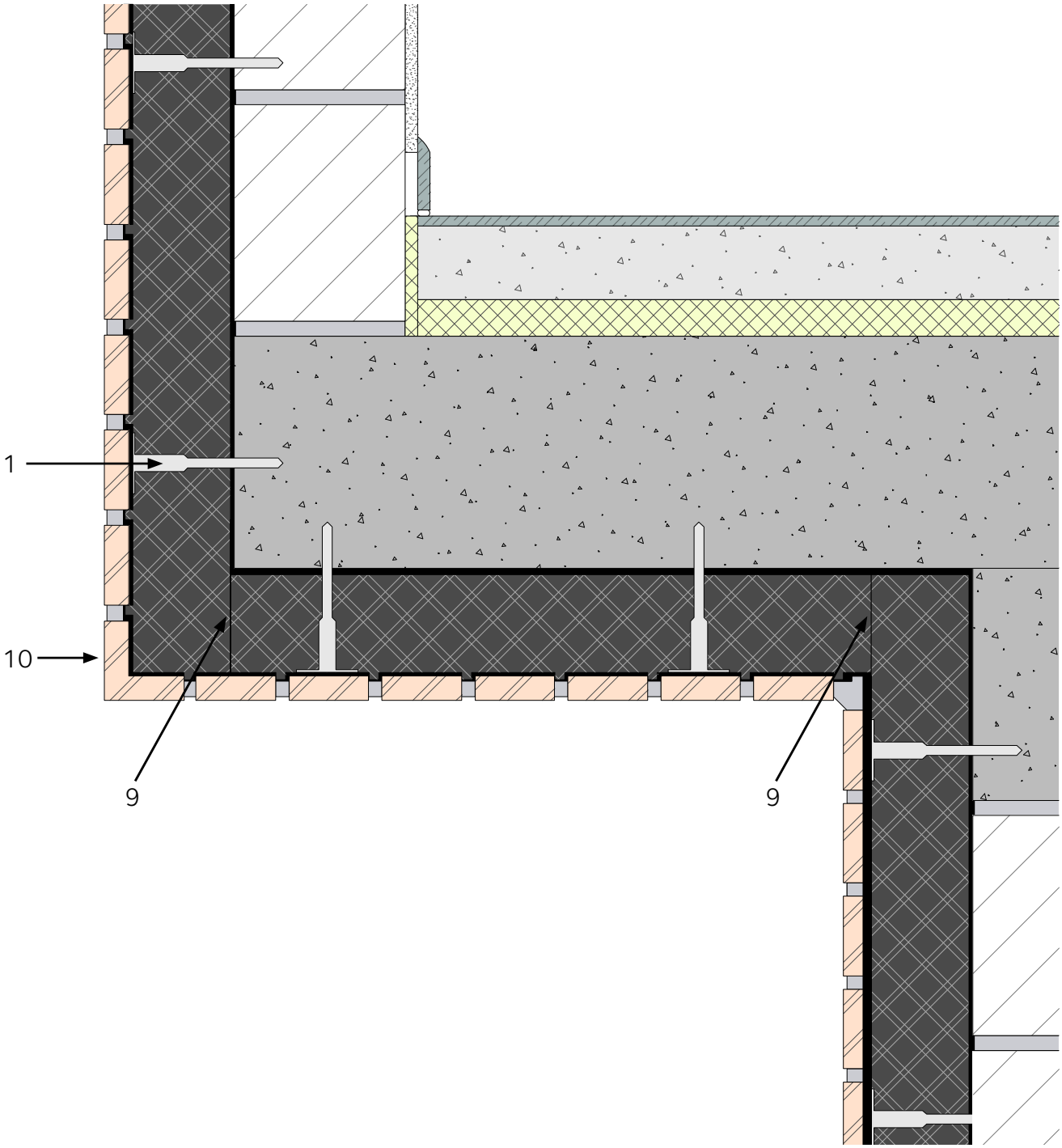
Afwerking bovenkant raam

Rollaag d.m.v. verticale hoekstrips



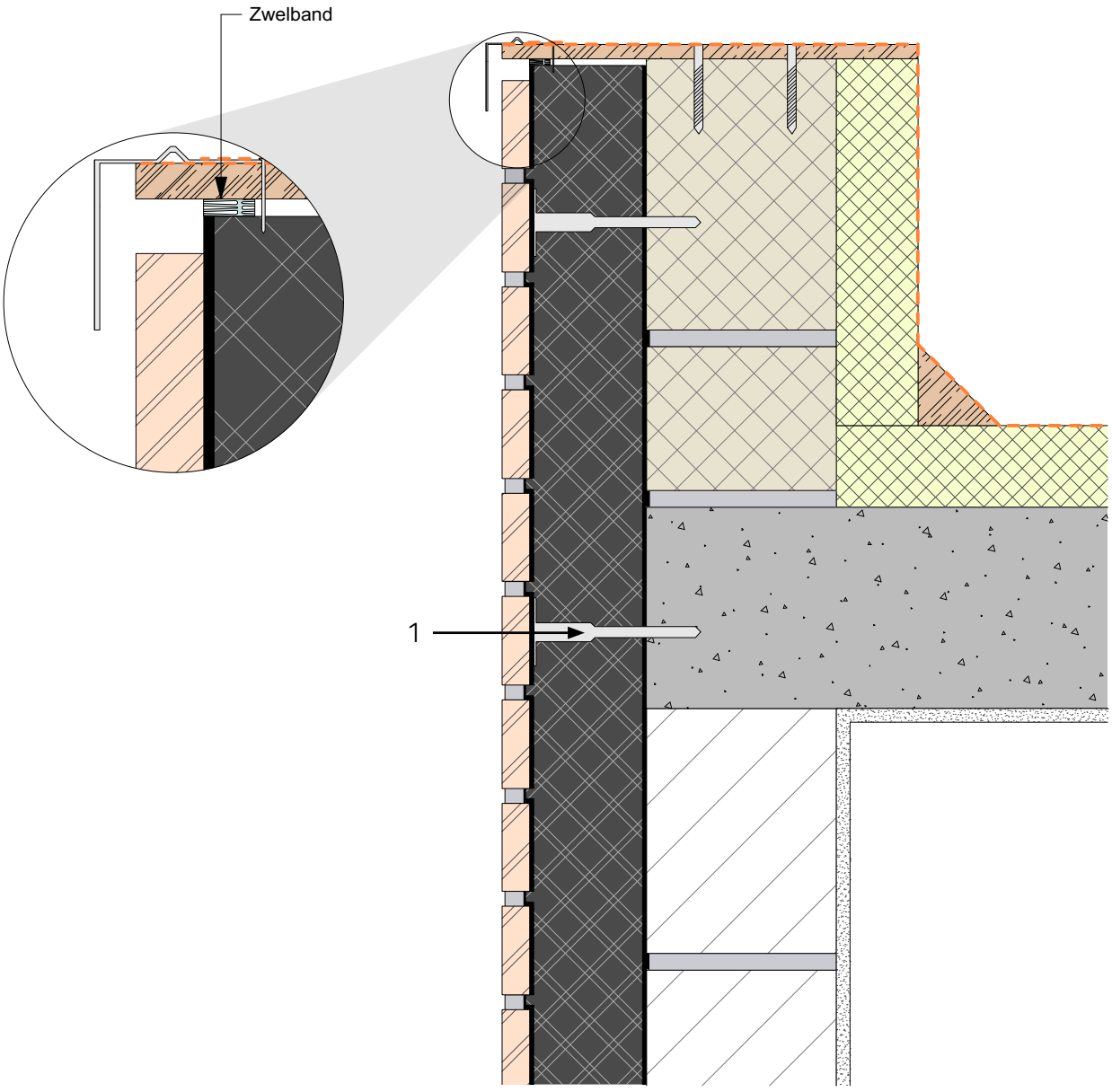
Plafondafwerking

Plafondafwerking met E-Board® - hoekafwerking met een ingekorte horizontale hoekzoolstrip 50 x 50 x 210



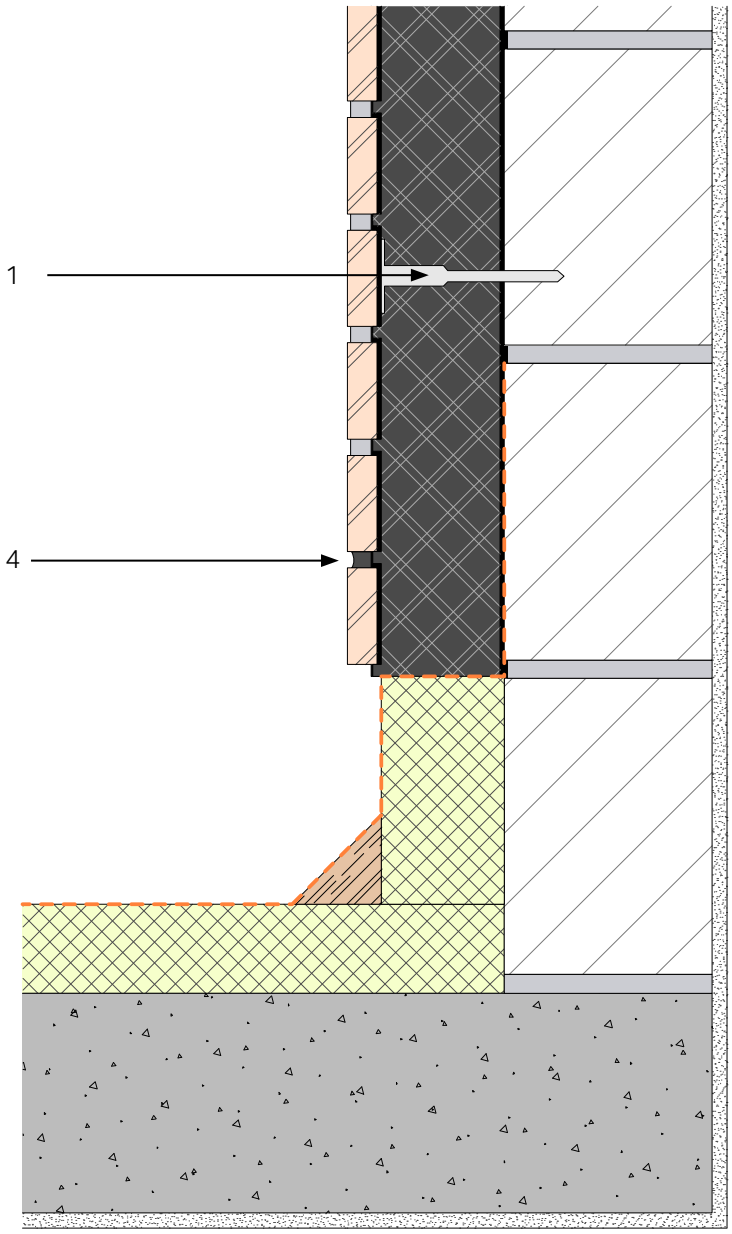
Dakafwerking

Plat dak opstand/dakrand afwerking met aluminium dakrandprofiel



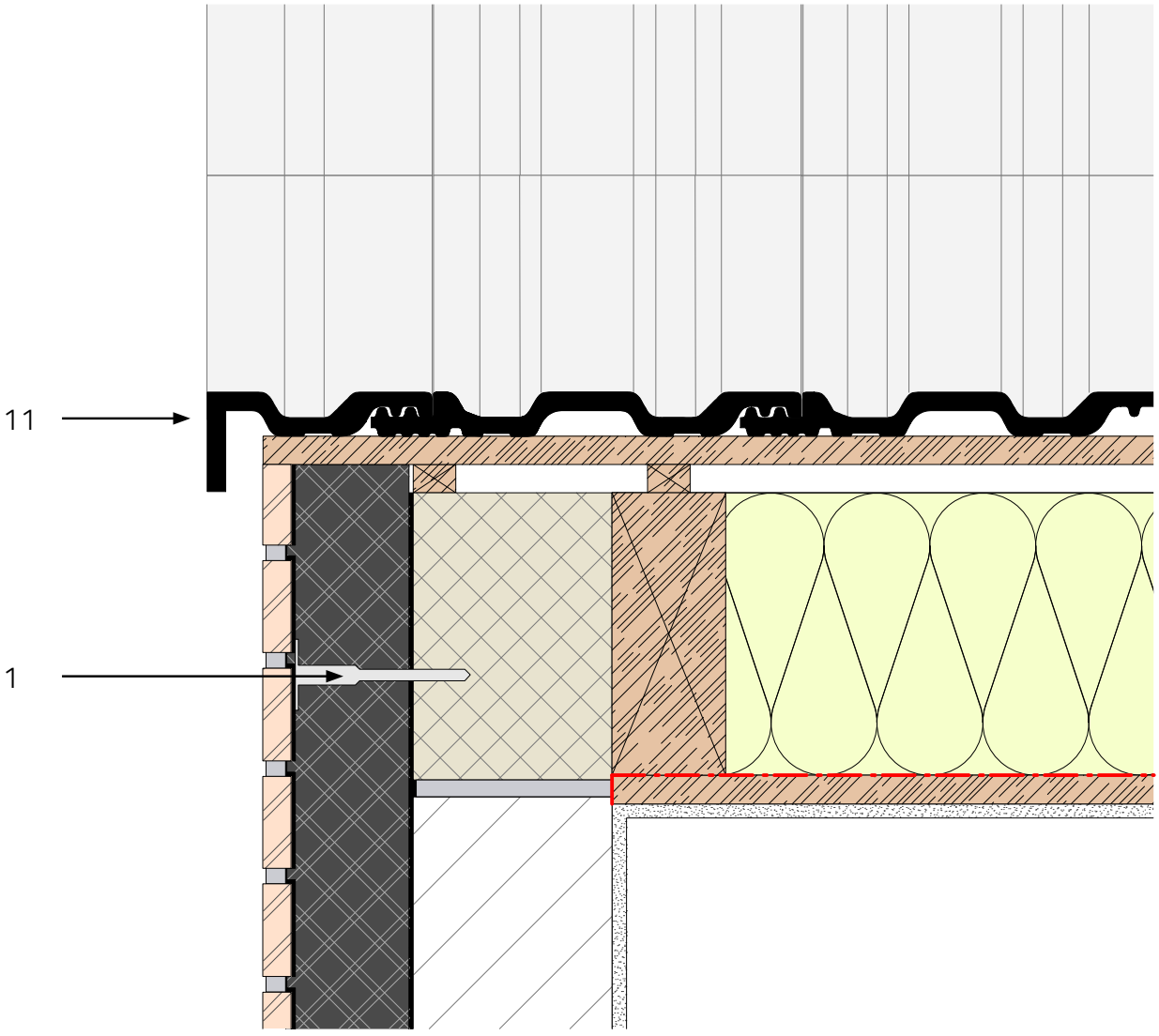
Dakafwerking

Aansluiting plat dak met opgaande muur



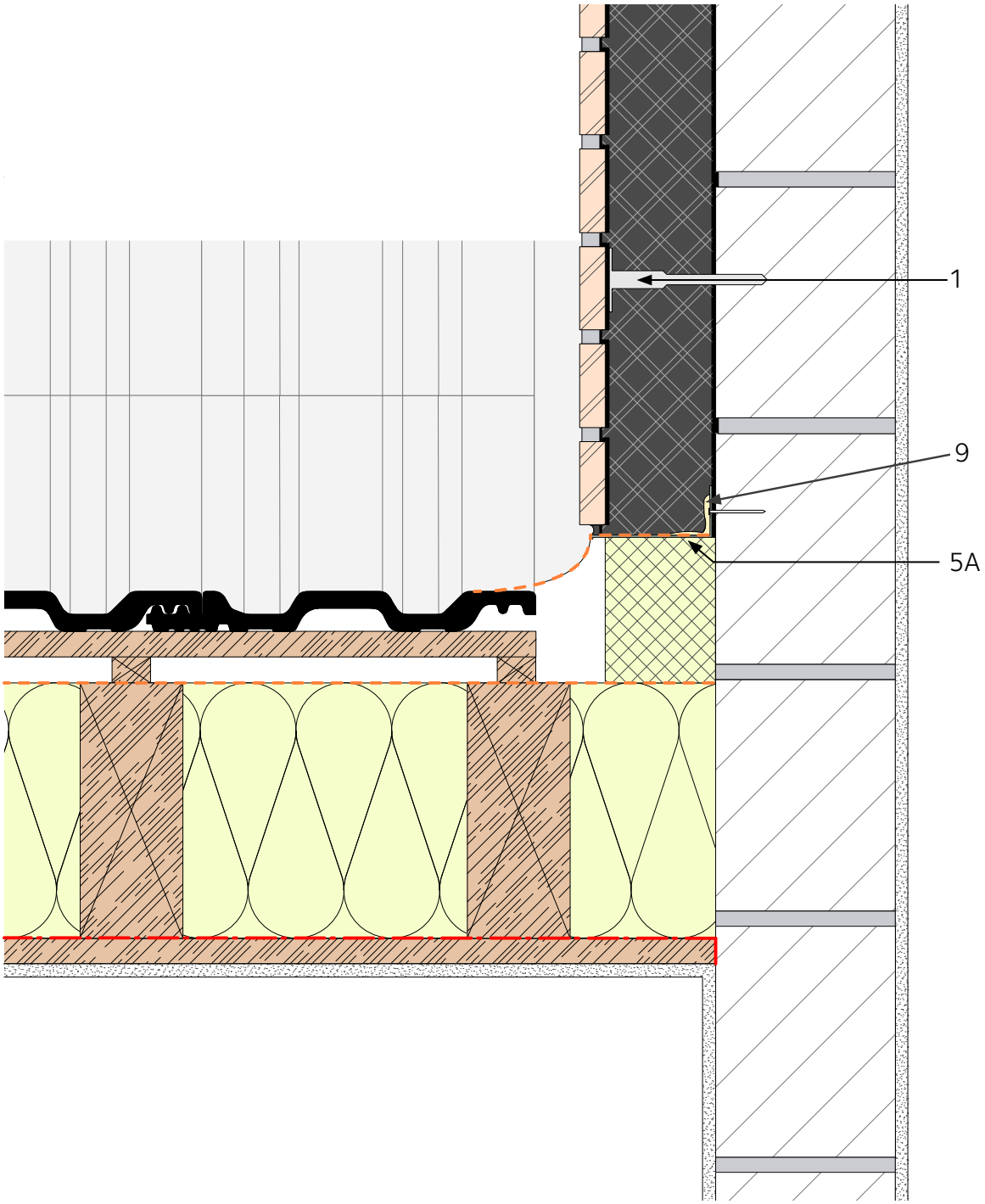
Dakafwerking

E-Board® aansluiten onder de kantpan van een schuin dak bij een puntgevel



Dakafwerking

Aansluiting schuin dak aan opgaande muur



E-BOARD

SLIM EN SLANK ISOLEREN MET DE ROBUUSTE KWALITEIT VAN BAKSTEEN.

bricksolutions@vandersanden.com
www.vandersanden.com

Onze toonzalen

SPOUWEN
Riemsterweg 300
B-3740 Spouwen (Bilzen)
Tel.: +32 (0)89 51 01 40

ANTWERP
Engelselei 79
B 2140 Antwerpen (Borgerhout)
Tel.: +32 (0)3 231 08 21

HEDIKHUIZEN
Bokhovenseweg 8
NL-5256 TC Hedikhuizen
Tel.: +31 (0)88 324 00 31

SPIJK
Spijksedijk 24
NL-6917 AD Spijk
Tel.: +31 (0)88 324 00 31

HALLUIN
Avenue de Machelen 14
F-59250 Halluin (Menen)
Tel: +33 (0)320 23 93 00

Vandersanden® en E-Board® zijn geregistreerde merken van Vandersanden Group. Gebruikmaking van deze merken is niet toegestaan, mits daarvoor officiële autorisatie is verkregen.

VANDERSANDEN

Kleurweergaves kunnen in lichte mate afwijken van de werkelijkheid. Druk- en zetfouten voorbehouden.
Uitgave: 03-2020