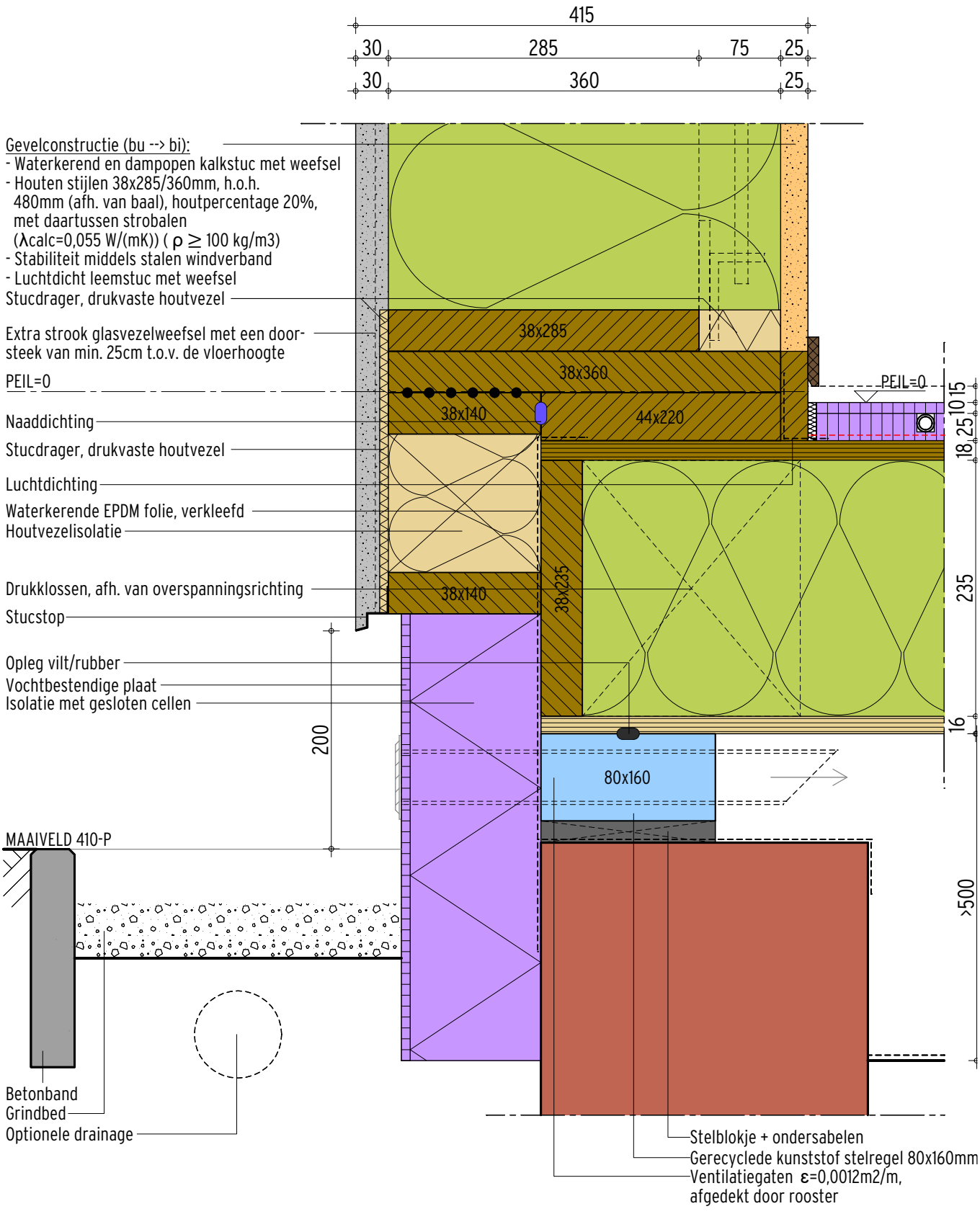
BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting	Detailcode	
Fundering - dragende langsgevel	01b - 002	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning



Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Fundering - dragende langsgevel	**Detailcode** 01b - 002	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

PRESTATIES

Gevel		code G 12.1
d [mm]	R_c [m^2K/W]	
Isolatiepakket	λ=0,055 [W/(mK]	
360	5,5	
- voor geperste strovezelisolatie (strobalen) geldt λ=0,055W/(mK)		
$R_{A,traffic}$ [dB]	≤ 38 *(indicatief)*	

Vloer			code B 5.1
d [mm]	R_c [m^2K/W]		
	λ=0,046 [W/(mK]	λ=0,043 [W/(mK]	λ=0,040 [W/(mK]
235	4,7	4,8	5,0
- voor strovezelisolatie geldt λ=0,046 W/(mK) *- voor hennepvezelisolatie geldt λ=0,043 W/(mK)* *- voor houtvezelisolatie en cellulosevezelisolatie geldt λ=0,040 W/(mK)*			

Detail		code 01b-002
C_{vast} [$dm^3/s{\cdot}m^1{\cdot}Pa^n$]	0,01	*klasse 2 (250 Pa)*

AANDACHTSPUNTEN

Luchtdichting

Zorg ervoor dat niet alleen naden en kieren, maar ook de luchtdichting in het m2-pakket
voldoende is om aan de volgens de BENG-berekening vereiste Qv,10-waarde te kunnen voldoen.

Waterdichting

De gevelafwerking bestaat uit een enkelvoudig dichtingssysteem. Dit dient waterdicht te zijn, zoals bedoeld in NEN 2778.

Vochtbeheersing

Pas bij houten vloeren bij voorkeur een goed afgedichte bodemfolie toe, aangevuld met voldoende kruipruimteventilatie. Richtlijn: 'dubbele' kruipruimteventilatie van 200 mm2/m2 kruipruimte-oppervlak / 0,0012 m2/ m1 gevel) om de RV onder de 88% te houden.

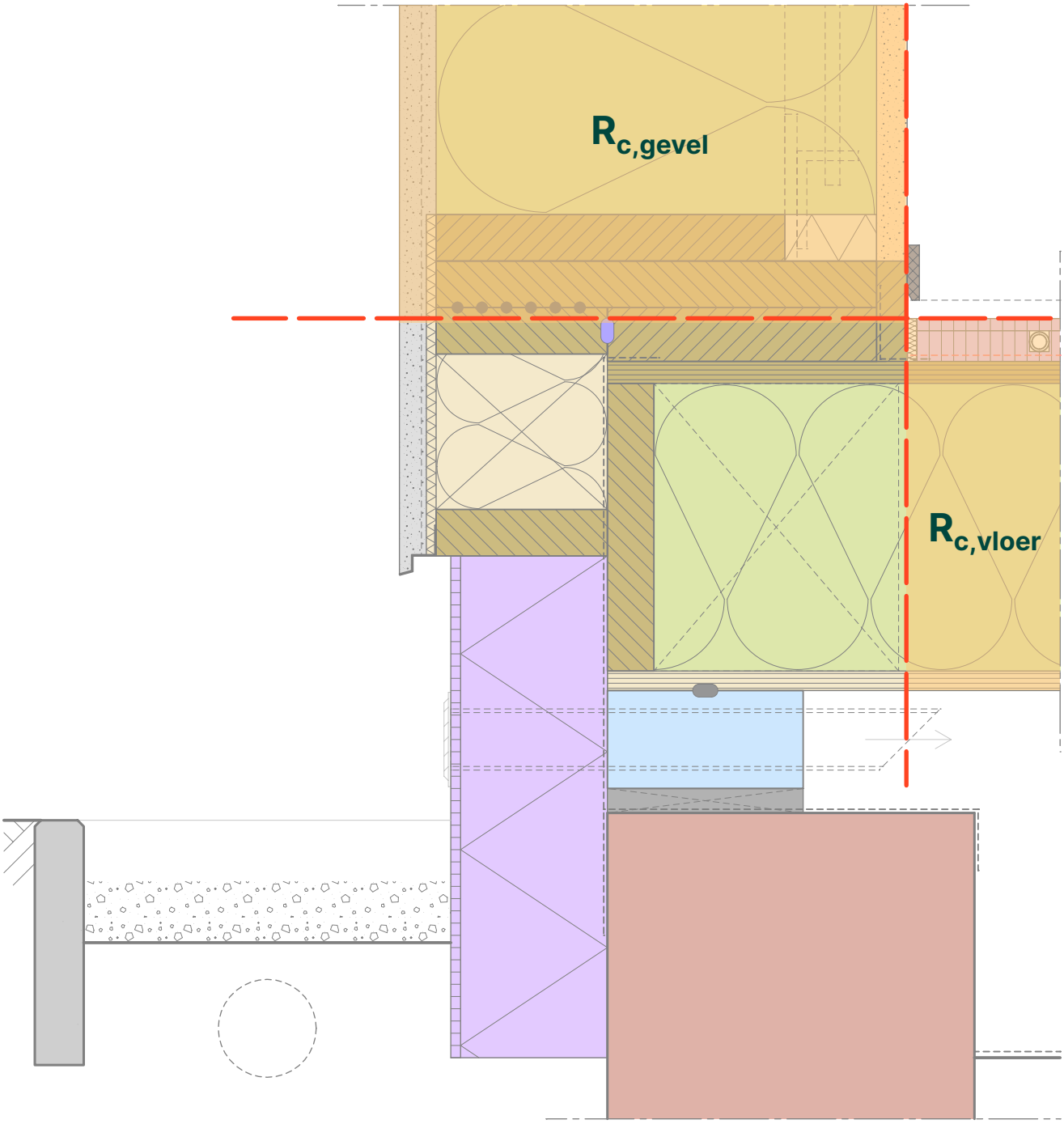
Warmteverlies

Pas bij een geventileerde kruipruimte bij voorkeur zo min mogelijk bodemisolatie toe: dit zorgt voor een koudere kruipruimte waardoor het warmteverlies door de vloer groter wordt.

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting	Detailcode	
Fundering - dragende langsgevel	01b - 002	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

THERMISCHE ISOLATIE

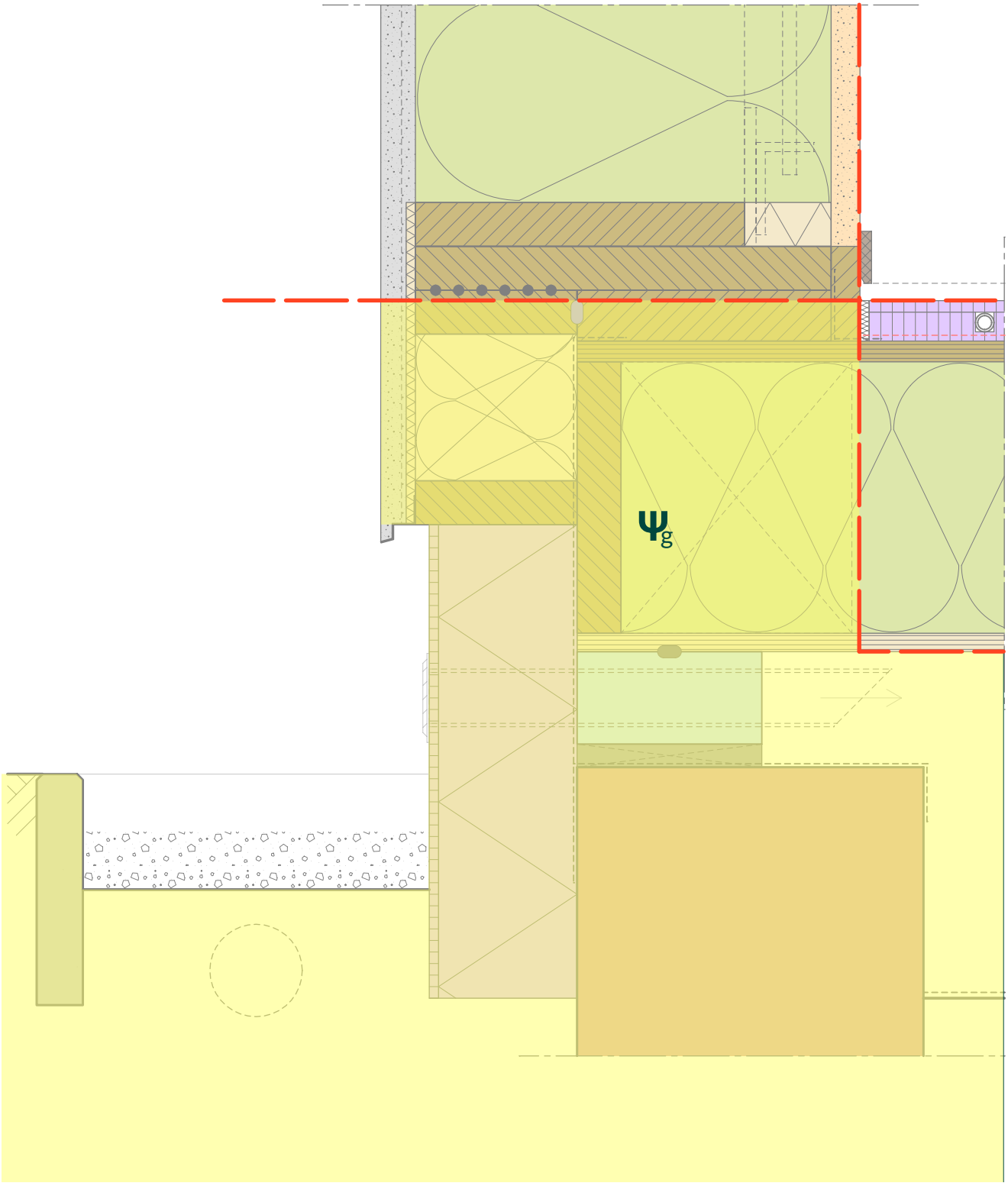


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting	Detailcode	
Fundering - dragende langsgevel	01b - 002	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

THERMISCHE BRUG

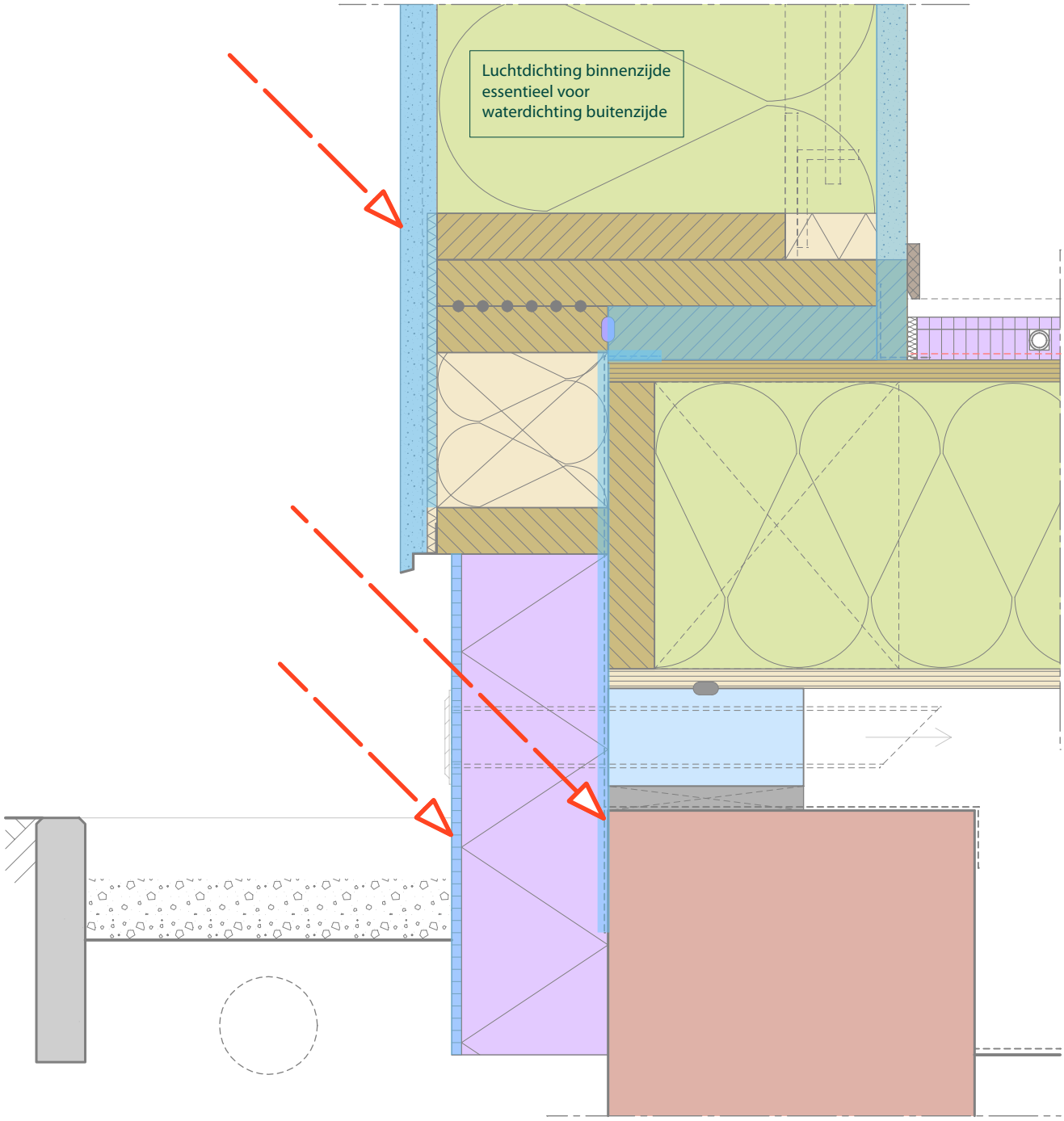


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting	Detailcode	
Fundering - dragende langsgevel	01b - 002	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

WATERDICHTING

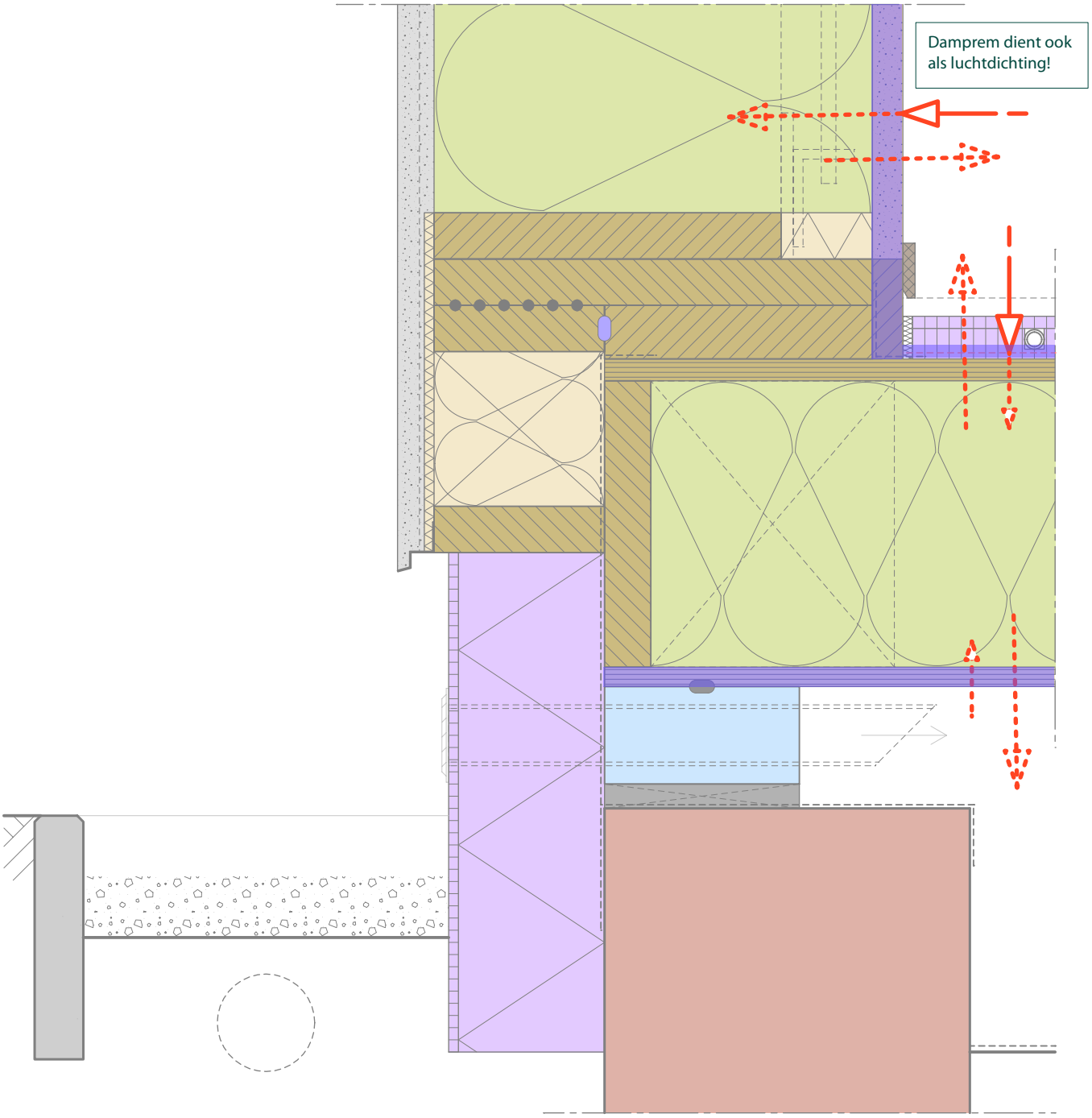


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting	Detailcode	
Fundering - dragende langsgevel	01b - 002	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

DAMPDICHTING

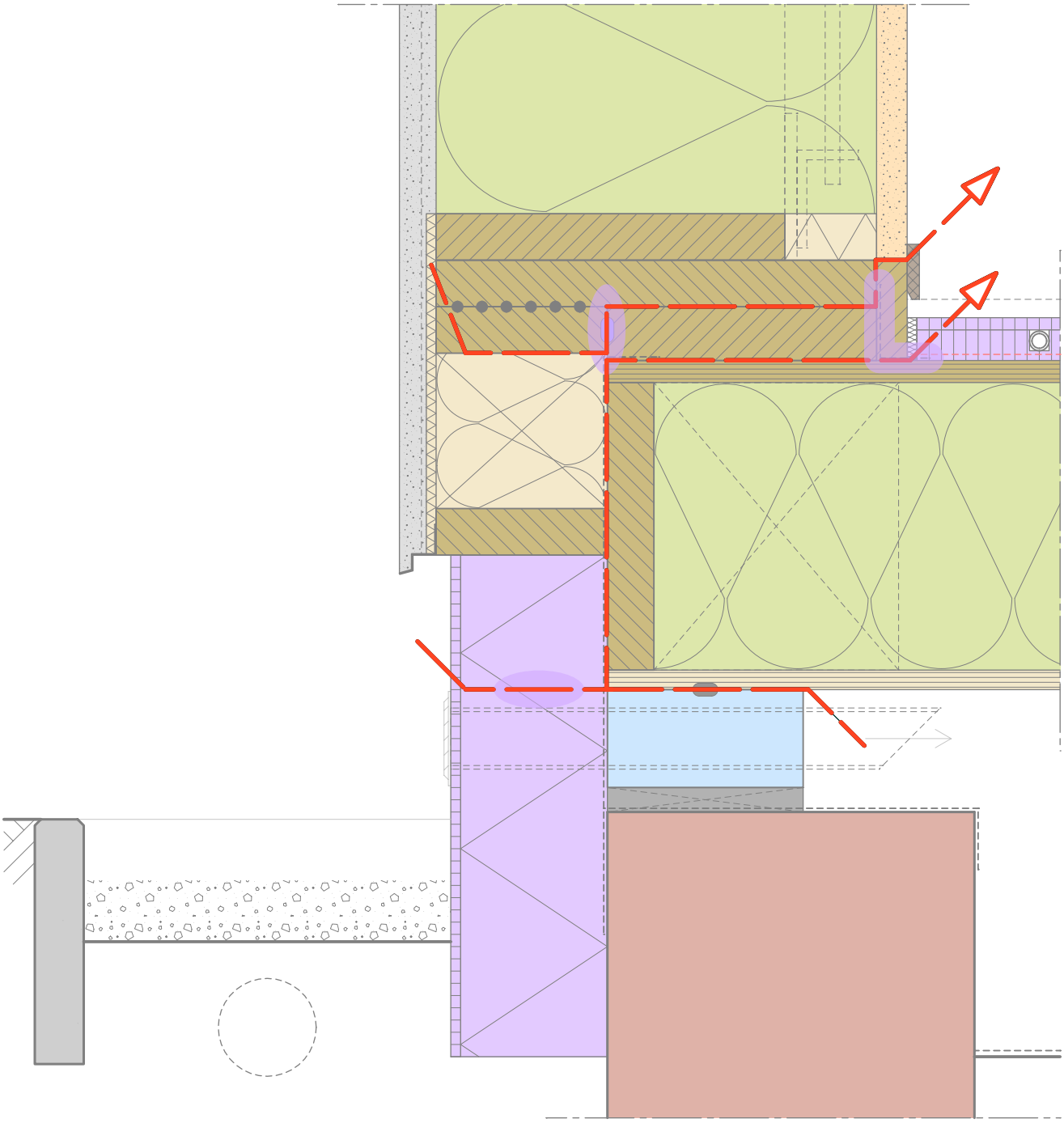


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting	Detailcode	
Fundering - dragende langsgevel	01b - 002	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025	Nieuwbouw
	Status DEFINITIEF	Woning

LUCHTDICHTING



Schaal 1:5