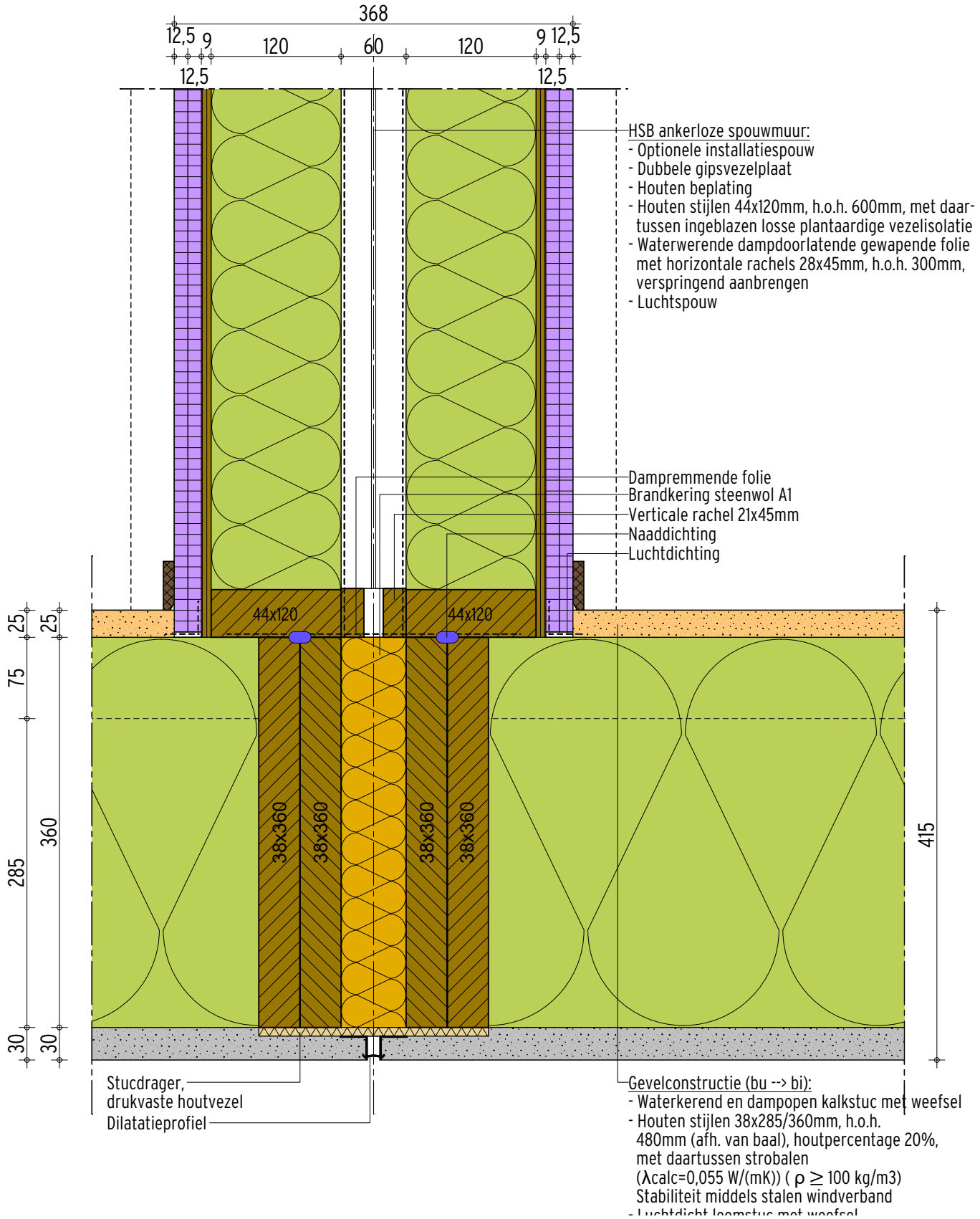
## BIOBASED BOUWDETAILS

| Type aansluiting | Detailcode | |
|---|---|---|
| Dragende langsgevel - dragende bouwmuur | 08d - 002 | Building Balance |
| **Trefwoorden**<br>Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer | **Datum** 10-06-2025<br>**Status** DEFINITIEF | Nieuwbouw<br>Woning |




Schaal 1:5

## BIOBASED BOUWDETAILS

| | | |
|---|---|---|
| **Type aansluiting**<br>Dragende langsgevel - dragende bouwmuur | **Detailcode**<br>08d - 002 | Building Balance |
| **Trefwoorden**<br>Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer | **Datum** 10-06-2025<br>**Status** DEFINITIEF | Nieuwbouw<br>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)* | |

| Woningscheiding | | code W 3.1 |
|---|---|---|
| | | |
| $D_{nT,A,k}$ [dB] | ≥ 59 dB | *(+7 dB t.o.v. Bbl-eis)* |
| $D_{nT,A,k}$ [dB] | ≥ 55 dB | *(+3 dB t.o.v. Bbl-eis, met 1 gipsplaat)* |
| Wbd [minuten] | REI 60 | |

| Detail | | code 8d-002 |
|---|---|---|
| $C_{vast}$ [$dm^3/(s{\cdot}m^1)$] | 0,005 | *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.

### Uitvoeringstechniek

In houten elementen met een dikte van minder dan 120 mm kan praktisch niet met plantaardige vezelisolatie worden ingeblazen.

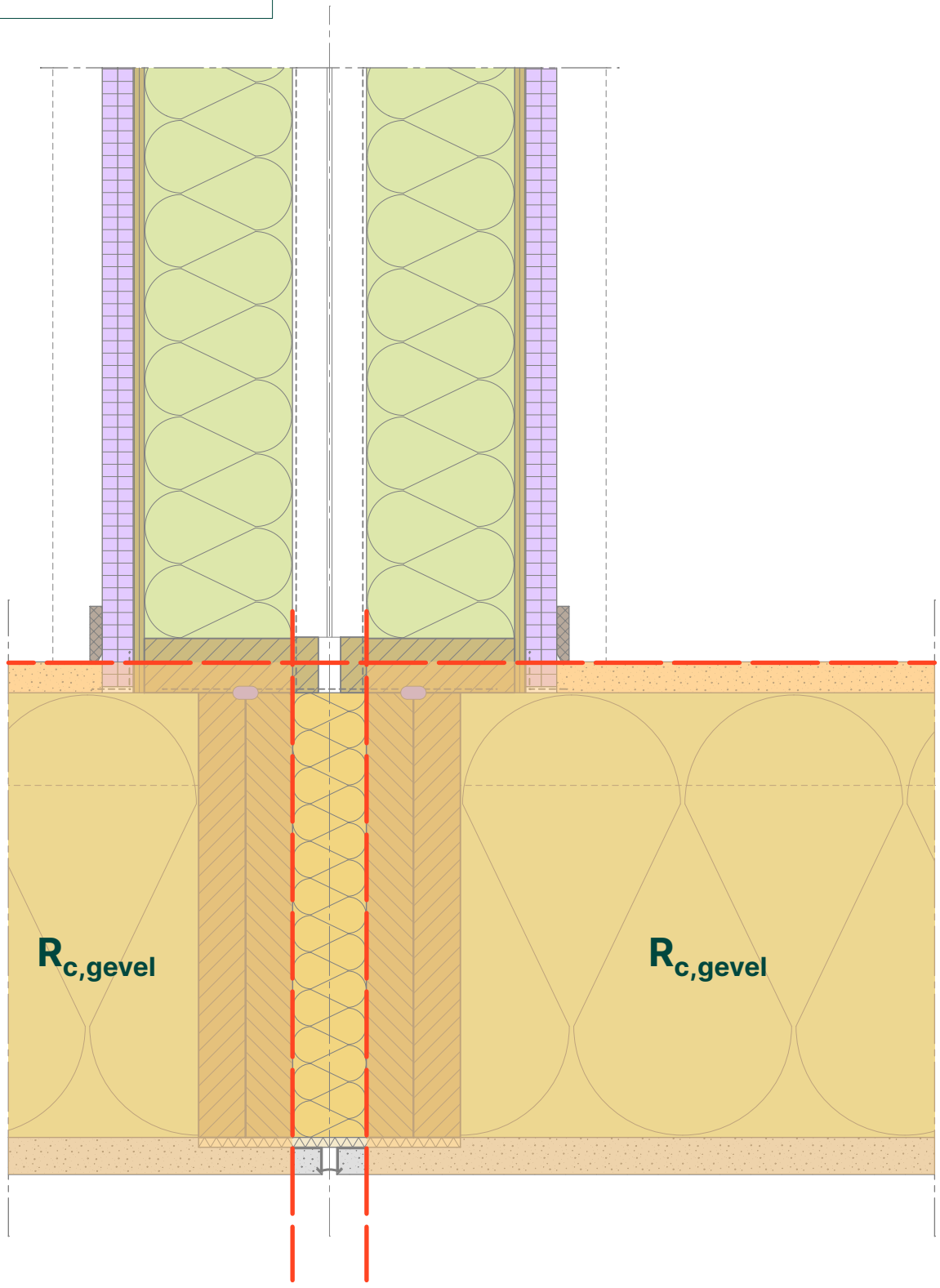
### Geluidwering

Met een enkele beplating kan met deze woningscheidende wand ook worden voldaan aan de minimumeisen die het Bbl stelt aan geluidwering tussen twee woningen (DnT,A,k ≥ 32 dB). Nauwkeurige montage van randaansluitingen zijn daarvoor essentieel.

## BIOBASED BOUWDETAILS

| Type aansluiting | Detailcode | |
|---|---|---|
| Dragende langsgevel - dragende bouwmuur | 08d - 002 | Building Balance |
| **Trefwoorden**<br>Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer | **Datum** 10-06-2025 | Nieuwbouw |
| | **Status** DEFINITIEF | Woning |

### THERMISCHE ISOLATIE

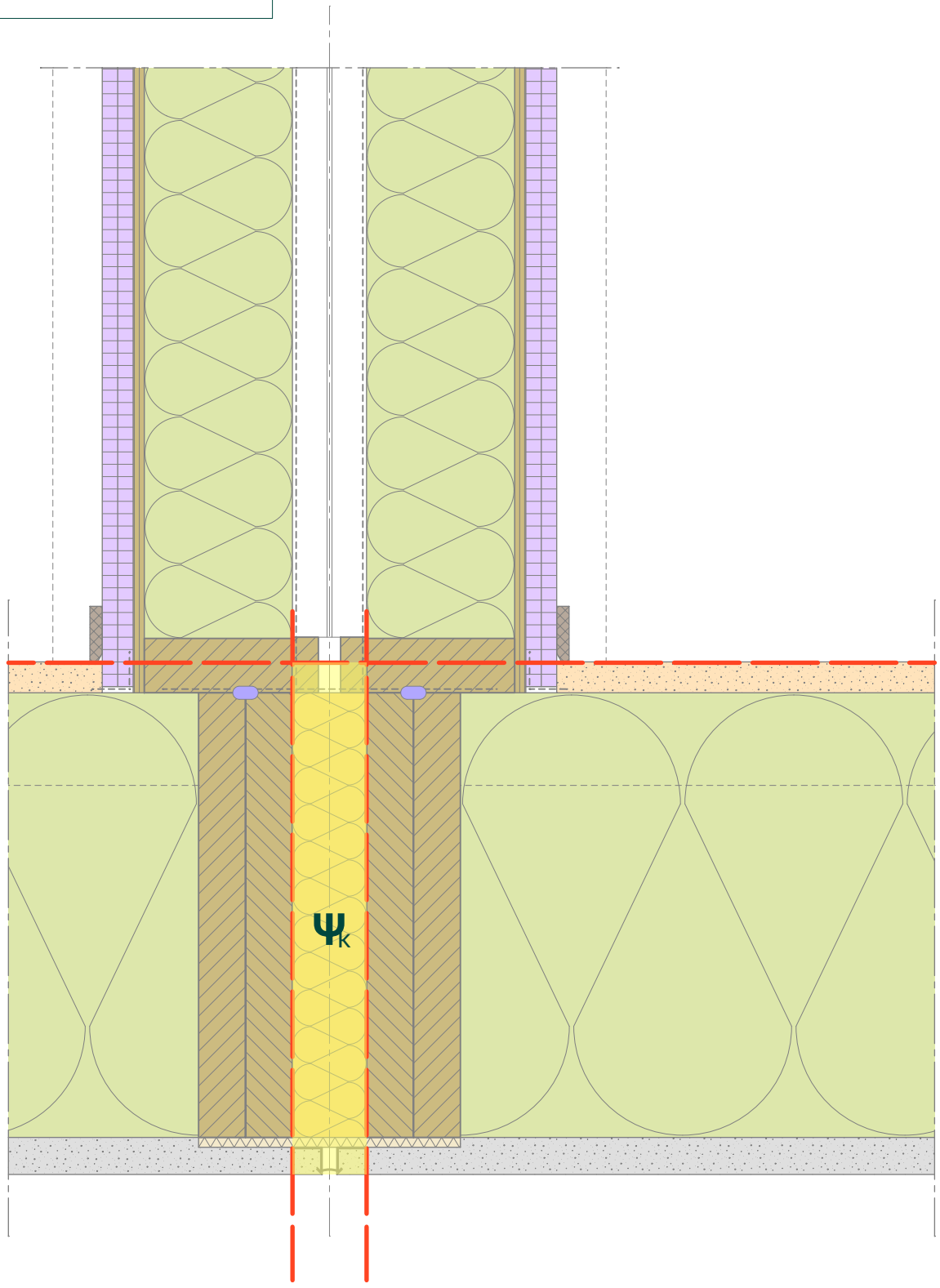



Schaal 1:5

## BIOBASED BOUWDETAILS

| Type aansluiting | Detailcode | |
|---|---|---|
| Dragende langsgevel - dragende bouwmuur | 08d - 002 | Building Balance |
| **Trefwoorden**<br>Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer | **Datum** 10-06-2025 | Nieuwbouw |
| | **Status** DEFINITIEF | Woning |

### THERMISCHE BRUG

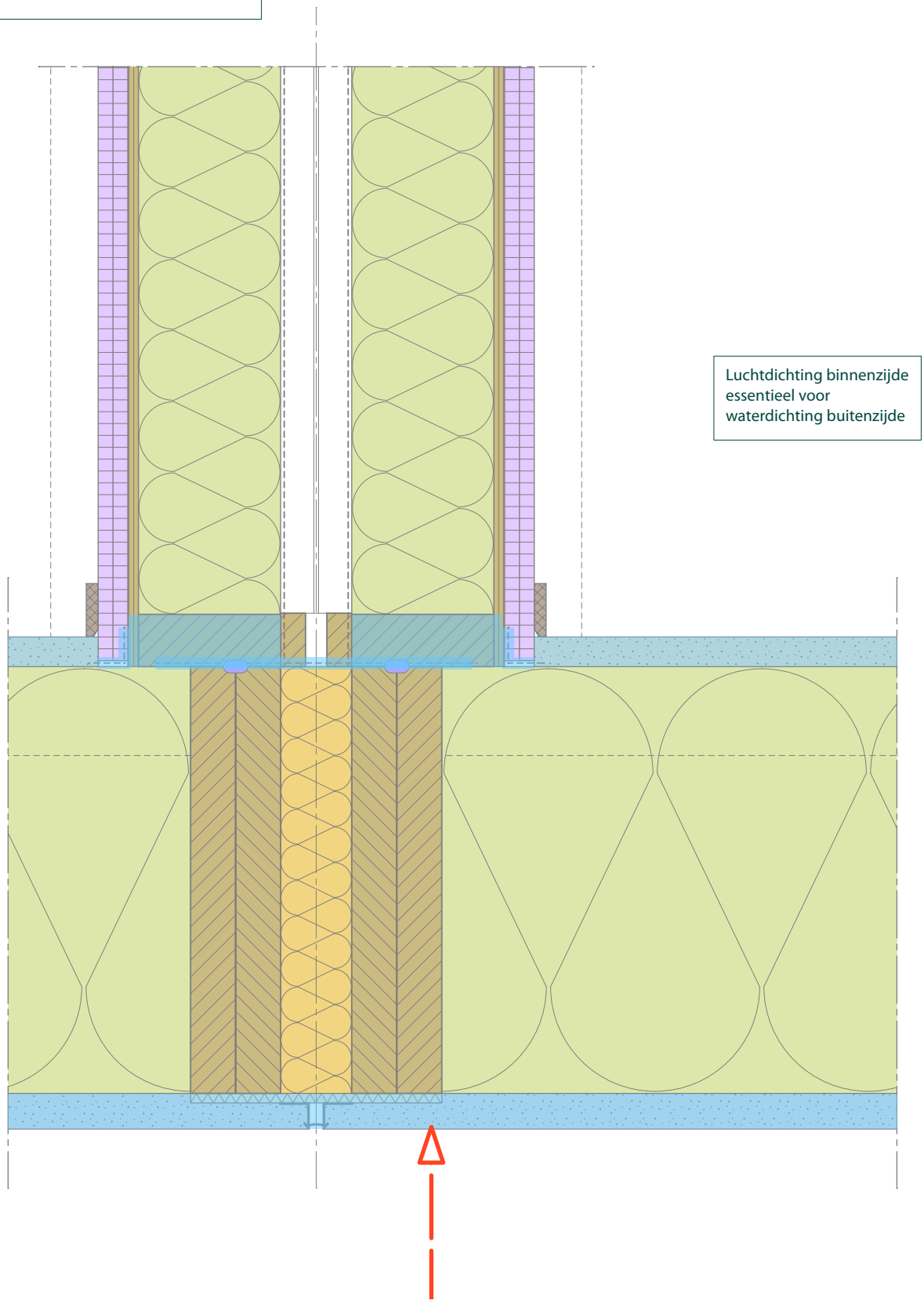



Schaal 1:5

## BIOBASED BOUWDETAILS

| Type aansluiting | Detailcode | |
|---|---|---|
| Dragende langsgevel - dragende bouwmuur | 08d - 002 | Building Balance |
| **Trefwoorden**<br>Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer | **Datum** 10-06-2025 | Nieuwbouw |
| | **Status** DEFINITIEF | Woning |

# WATERDICHTING

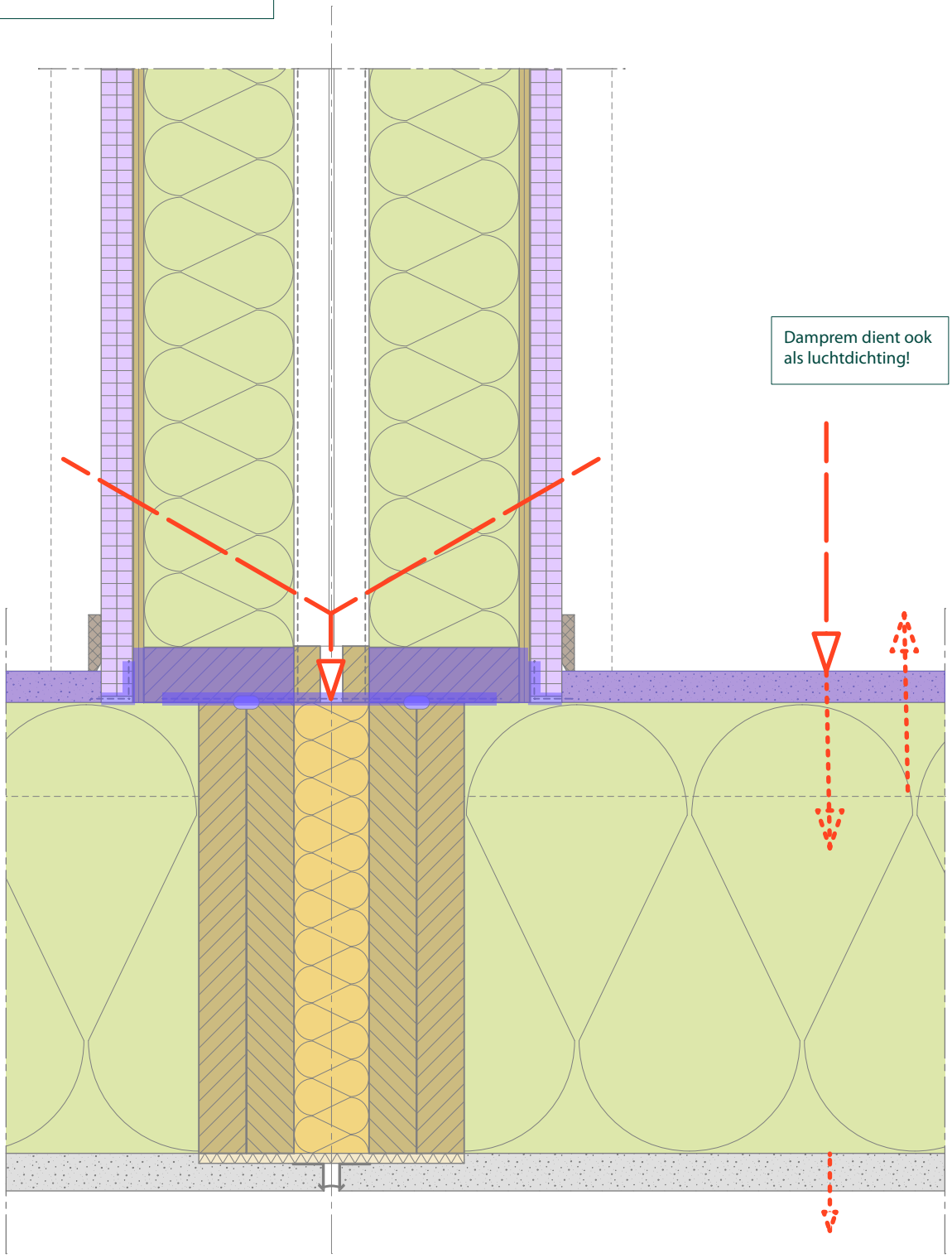



Schaal 1:5

## BIOBASED BOUWDETAILS

| Type aansluiting | Detailcode | |
|---|---|---|
| Dragende langsgevel - dragende bouwmuur | 08d - 002 | Building Balance |
| **Trefwoorden**<br>Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer | **Datum** 10-06-2025 | Nieuwbouw |
| | **Status** DEFINITIEF | Woning |

# DAMPDICHTING

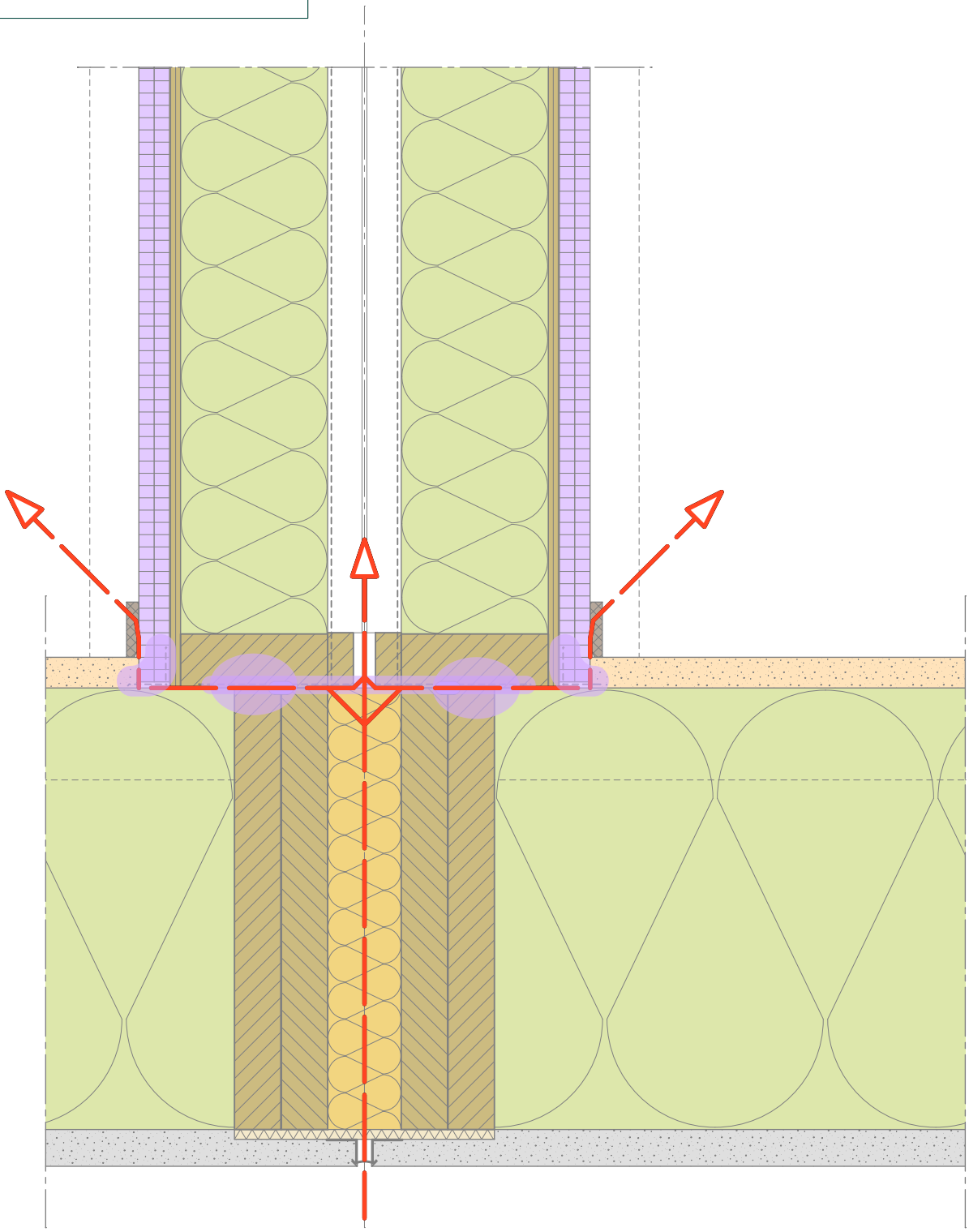



Schaal 1:5

## BIOBASED BOUWDETAILS

| | | |
|---|---|---|
| **Type aansluiting**<br>Dragende langsgevel - dragende bouwmuur | **Detailcode**<br>08d - 002 | Building Balance |
| **Trefwoorden**<br>Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer | **Datum** 10-06-2025 | Nieuwbouw |
| | **Status** DEFINITIEF | Woning |

# LUCHTDICHTING

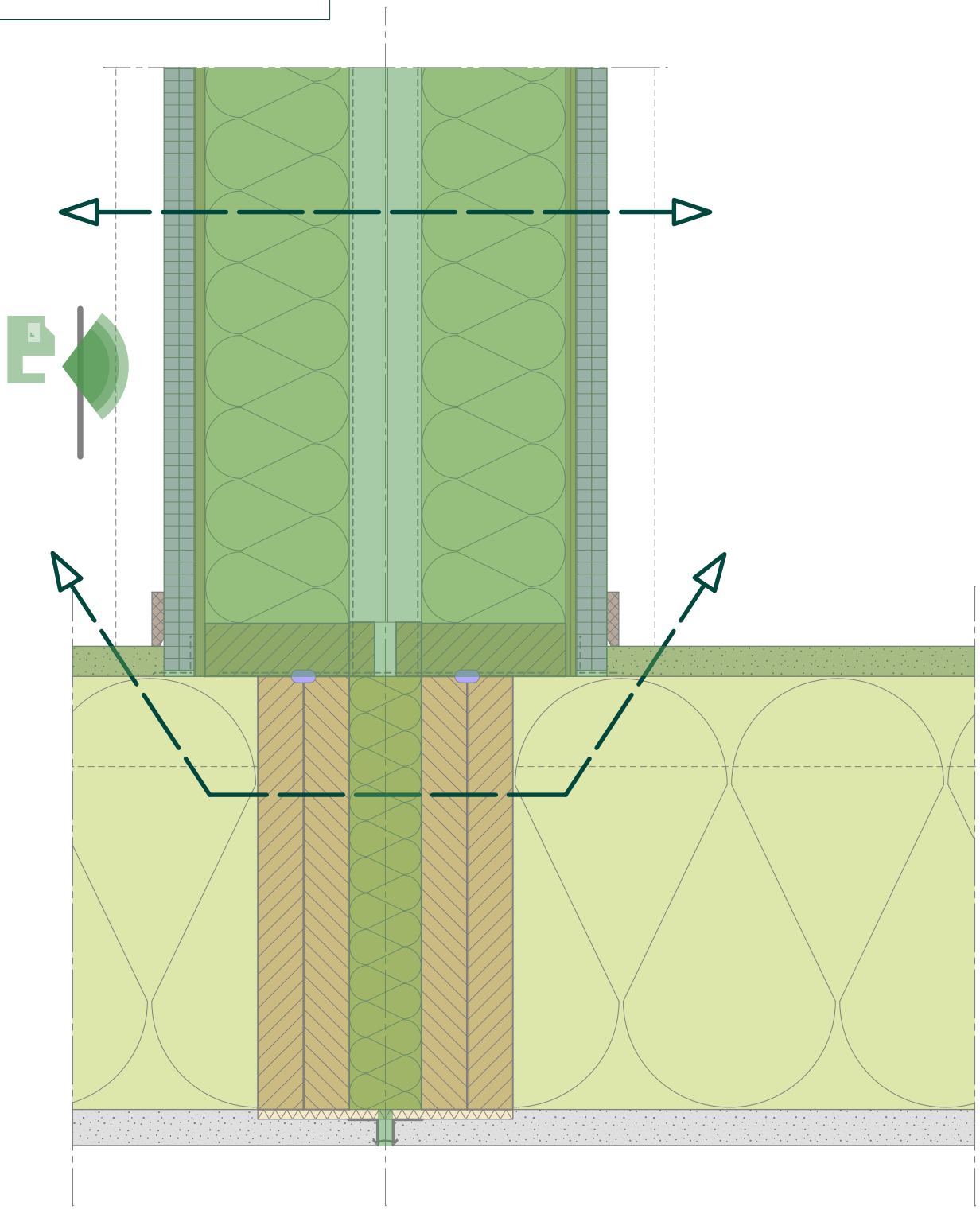


Schaal 1:5

## BIOBASED BOUWDETAILS

| | | |
|---|---|---|
| **Type aansluiting**<br>Dragende langsgevel - dragende bouwmuur | **Detailcode**<br>08d - 002 | Building Balance |
| **Trefwoorden**<br>Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer | **Datum** 10-06-2025<br>**Status** DEFINITIEF | Nieuwbouw<br>Woning |

### GELUIDWERENDHEID

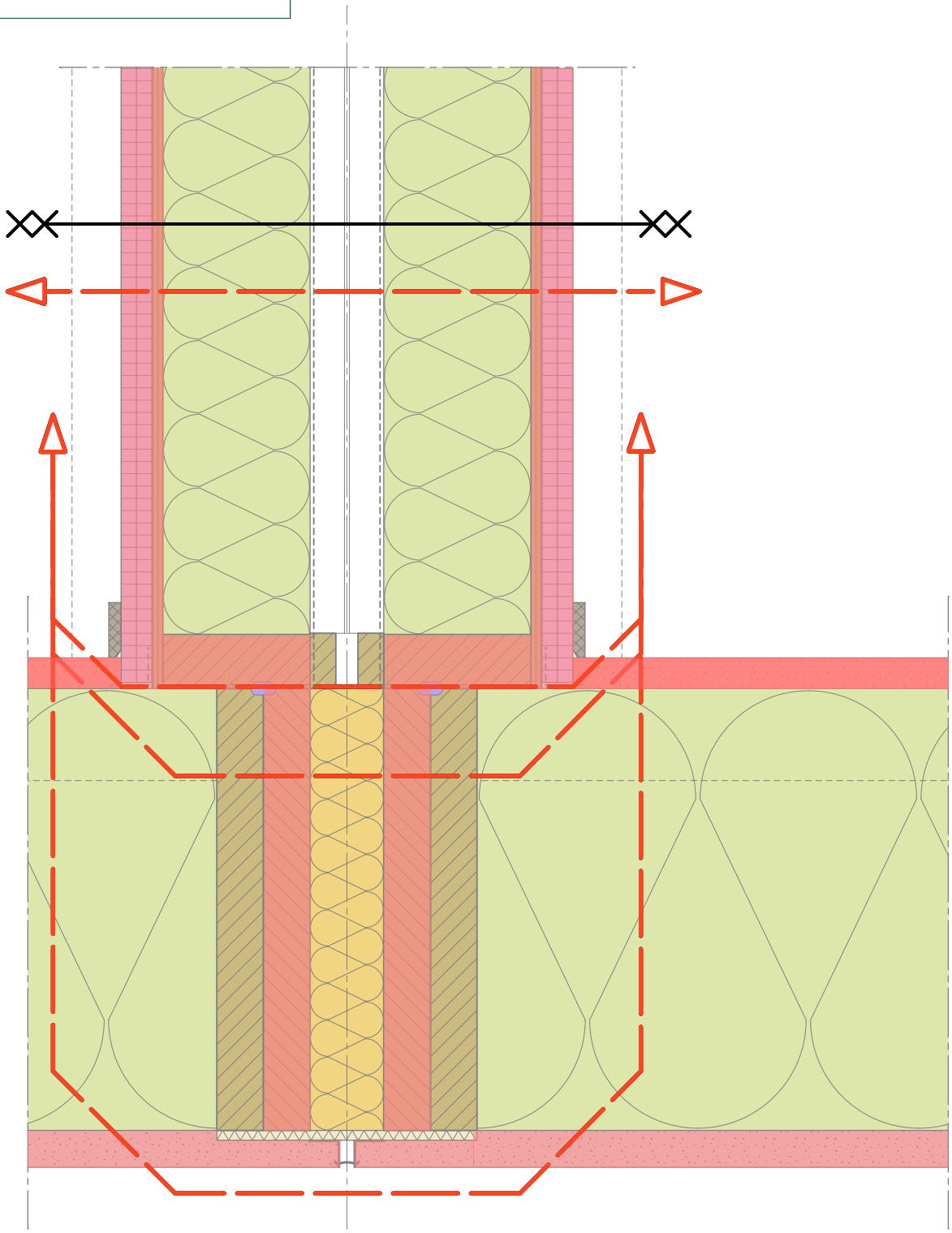


Schaal 1:5

## BIOBASED BOUWDETAILS

| Type aansluiting | Detailcode | |
|---|---|---|
| Dragende langsgevel - dragende bouwmuur | 08d - 002 | Building Balance |
| **Trefwoorden**<br>Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer | **Datum** 10-06-2025 | Nieuwbouw |
| | **Status** DEFINITIEF | Woning |

### BRANDWERENDHEID



Schaal 1:5