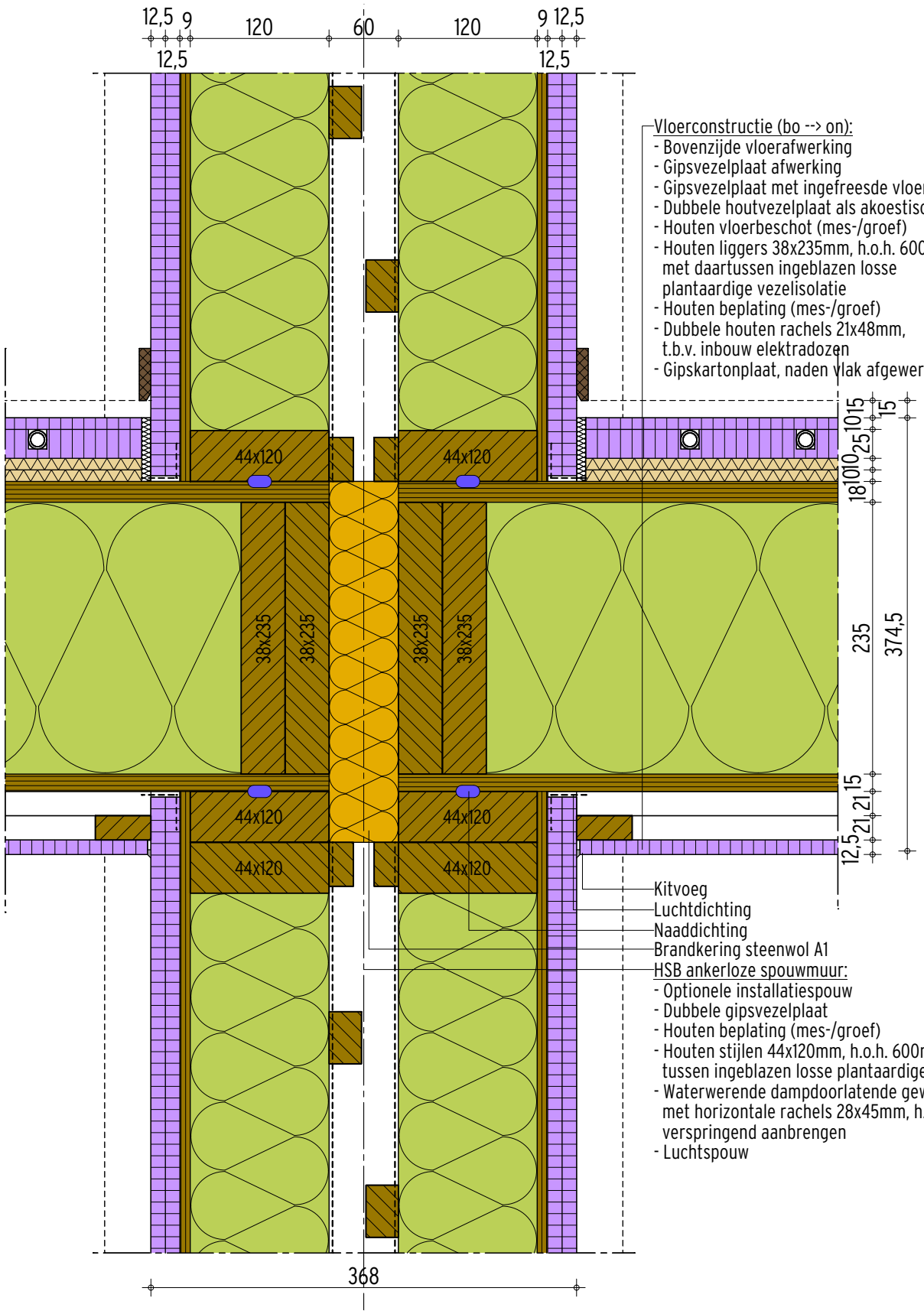
BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting	Detailcode	
Vloer - dragende bouwmuur	06a - 001	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning



Vloerconstructie (bo --> on):
- Bovenzijde vloerafwerking
- Gipsvezelplaat afwerking
- Gipsvezelplaat met ingefreesde vloerverwarming
- Dubbele houtvezelplaat als akoestisch verende laag
- Houten vloerbeschot (mes-/groef)
- Houten liggers 38x235mm, h.o.h. 600mm, met daartussen ingeblazen losse plantaardige vezelisolatie
- Houten beplating (mes-/groef)
- Dubbele houten rachels 21x48mm, t.b.v. inbouw elektradozen
- Gipskartonplaat, naden vlak afgewerkt

Kitvoeg
Luchtdichting
Naaddichting
Brandkering steenwol A1

HSB ankerloze spouwmuur:
- Optionele installatiespouw
- Dubbele gipsvezelplaat
- Houten beplating (mes-/groef)
- Houten stijlen 44x120mm, h.o.h. 600mm, met daartussen ingeblazen losse plantaardige vezelisolatie
- Waterwerende dampdoorlatende gewapende folie met horizontale rachels 28x45mm, h.o.h. 300mm, verspringend aanbrengen
- Luchtspouw

Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Vloer - dragende bouwmuur	**Detailcode** 06a - 001	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

PRESTATIES

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	

Vloer		code V 5.8
$D_{nT,A;k}$ [dB]	≥ 42 dB	*(+10 dB t.o.v. Bbl-eis)*
$L_{nT,A}$ [dB]	≤ 69 dB	*(+10 dB t.o.v. Bbl-eis)*
Wbdbo [min.]	REI 30	*(er geldt geen eis)*

Detail		code 06a-001
C_{vast} [$dm^3/s \cdot m^1 \cdot Pa^n$]	*geen*	

AANDACHTSPUNTEN

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.

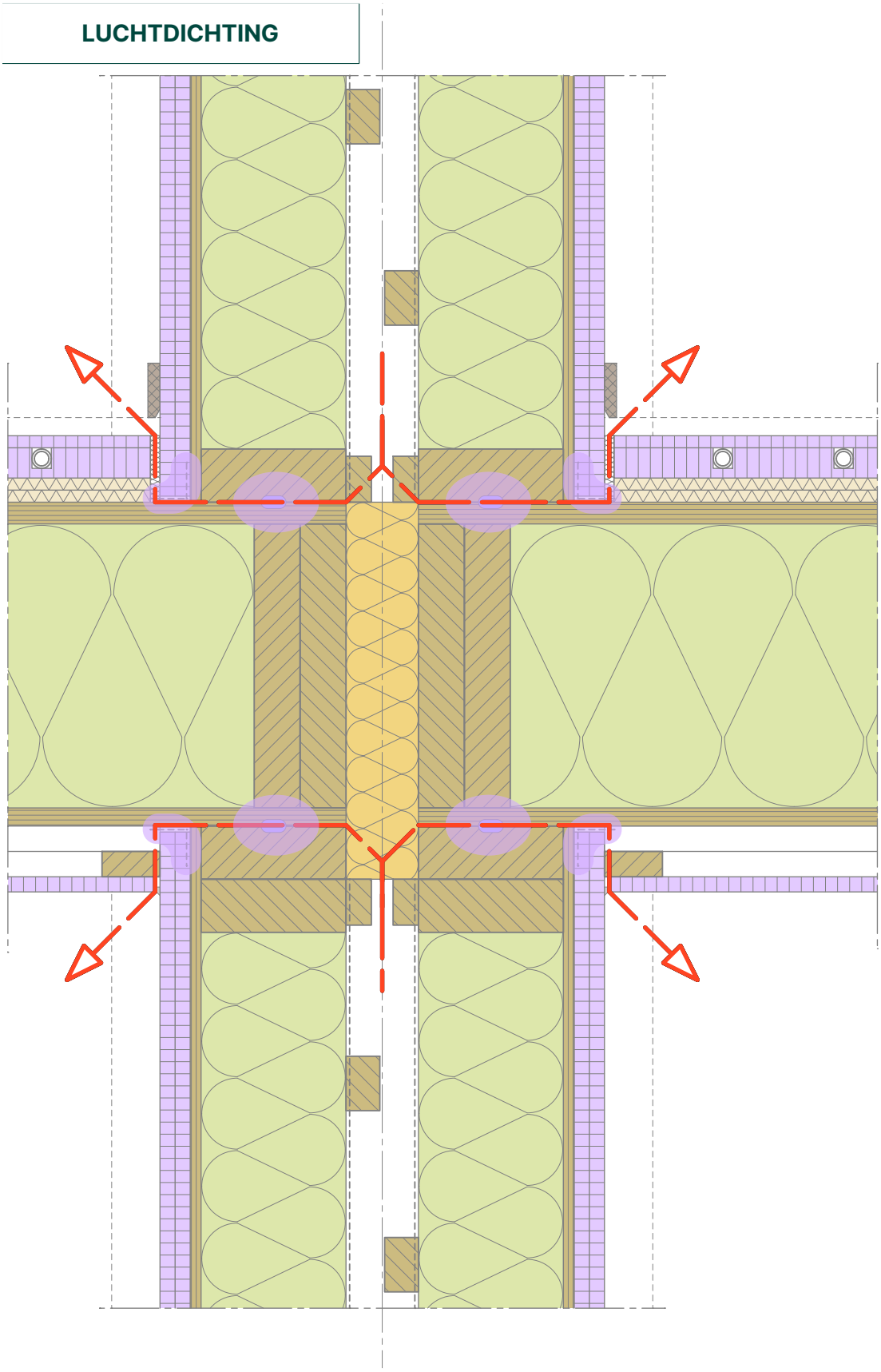
Geluidwering

Zonder vulling met isolatiemateriaal kan met deze ruimtescheidende vloer ook worden voldaan aan de minimumeisen die het Bbl stelt aan geluidwering tussen verblijfsruimten. (DnT,A,k ≥ 32 dB en LnT,A ≤ 79 dB). Nauwkeurige montage van randaansluitingen zijn daarvoor essentieel.

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Vloer - dragende bouwmuur	**Detailcode** 06a - 001	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

LUCHTDICHTING

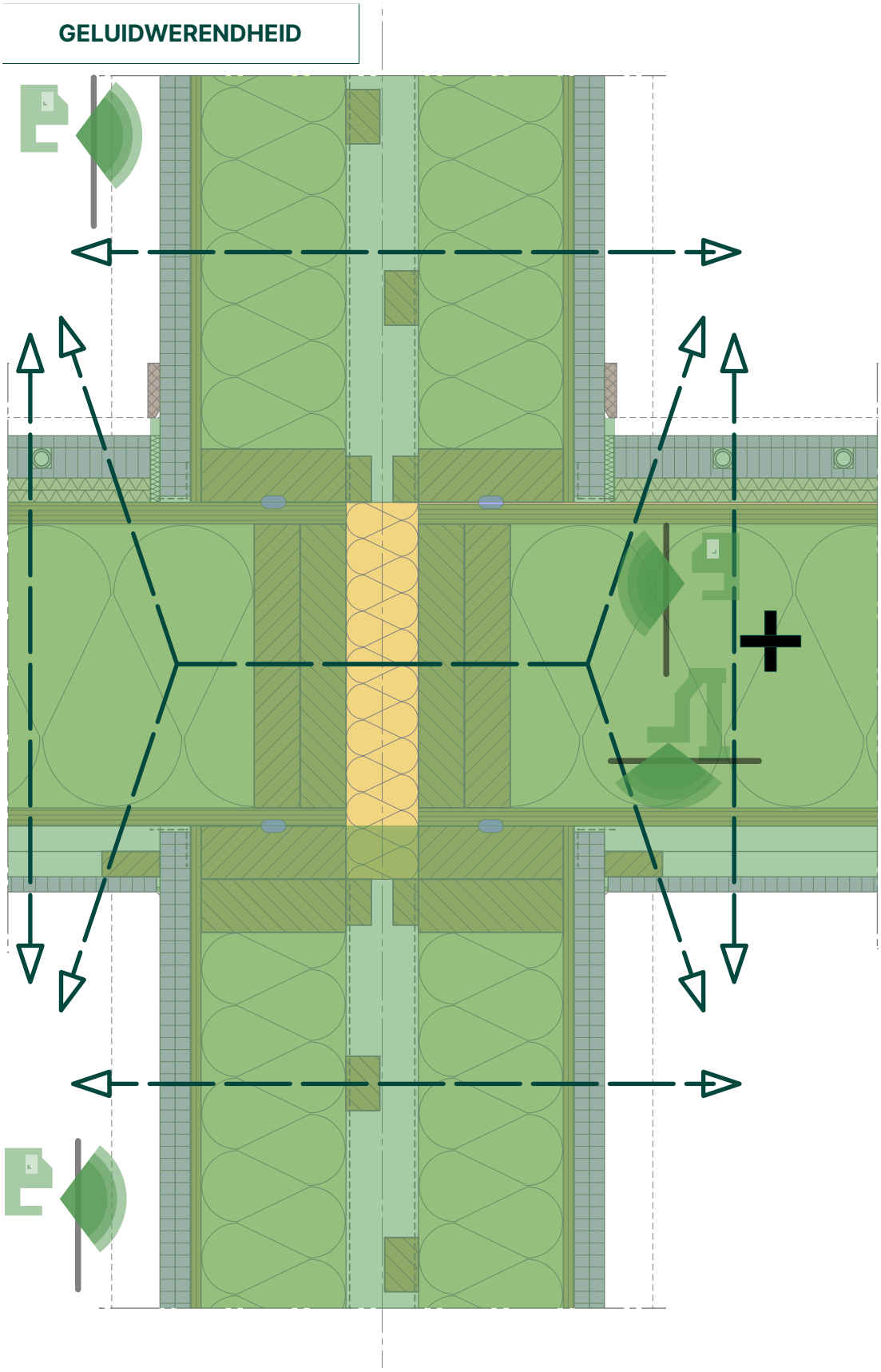


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting	Detailcode	
Vloer - dragende bouwmuur	06a - 001	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

GELUIDWERENDHEID

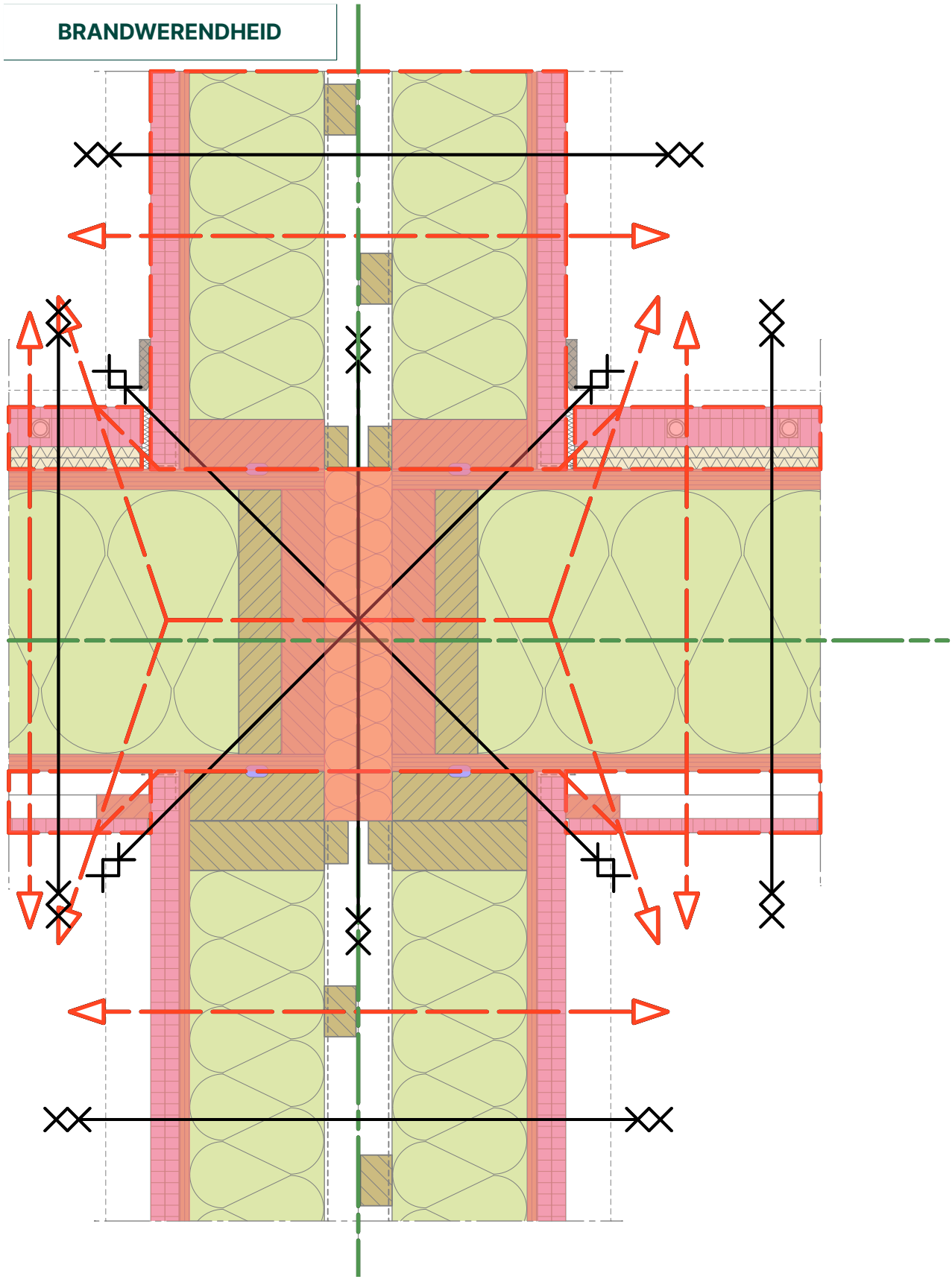


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Vloer - dragende bouwmuur	**Detailcode** 06a - 001	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

BRANDWERENDHEID



Schaal 1:5