

## Renvooi materialen

Onderdeel	Materiaal	Kleur
Isolatie	glaswol	Isover Mupan Ultra XS 131 mm
Gevelsteen	glaswol	donkerrood grijs voegwerk
Trasraam	metselwerk	donkerrood antraciet voegwerk
Raamdorpels	metselwerk	zwart
Kozijnen	keramisch	zwart
deuren en ramen	hout	wit
Kap	hout	Rc 6.0
Ventilatieroosters	aluminium	blank aluminium zelf regulerend conform EPC berekening
Dakbedekking	keramisch	zwart/antraciet
Goten woning	Polytech bakgoot 250.00,	crème wit RAL 9001
Hwa	kunststof	crème wit RAL 9001 (leveren en aanbrengen v.r.v. opdrachtgever)
Dakoverstekken	kunststof	Polytech, crème wit RAL 9001



Voorgevel



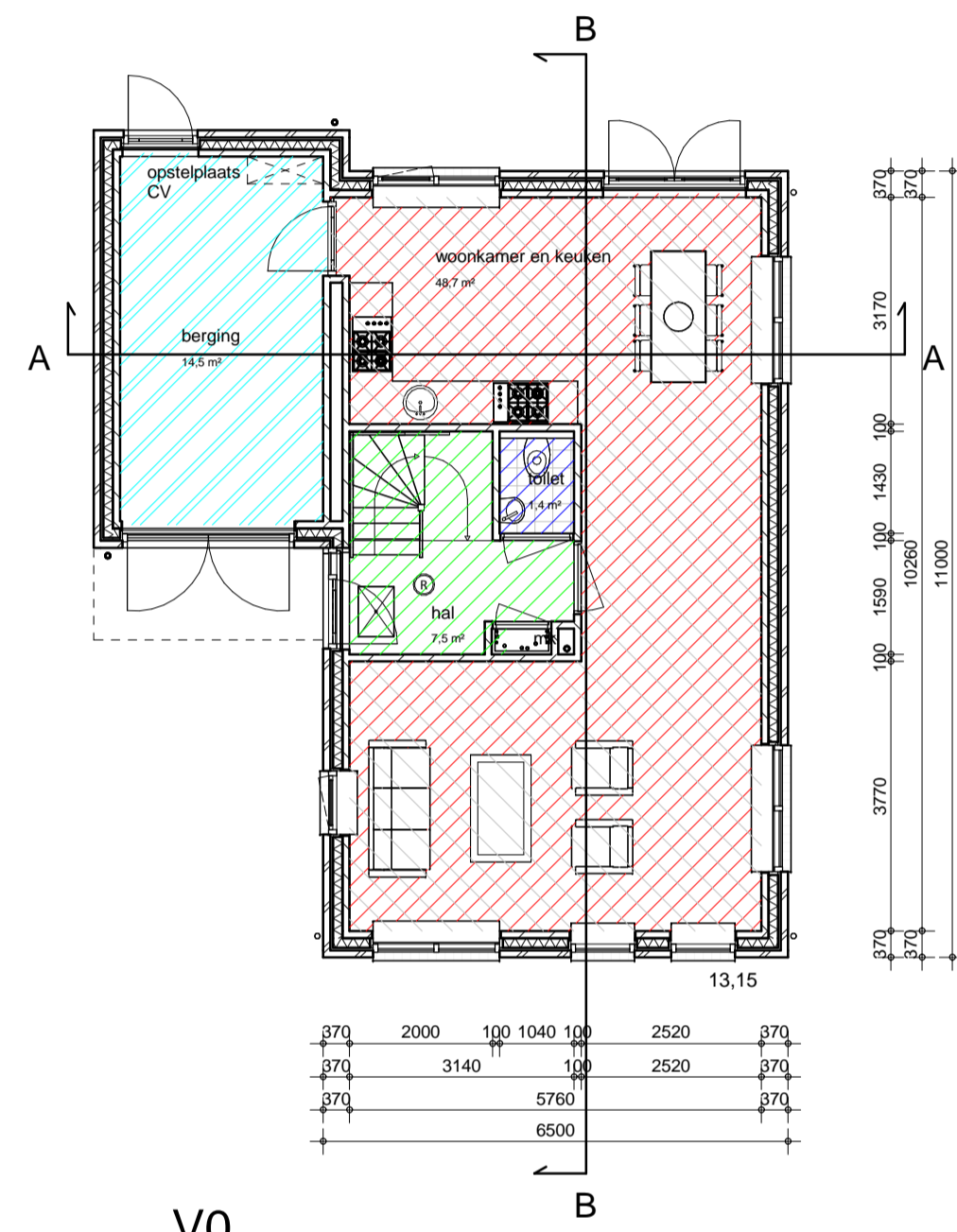
Rechter zijgevel



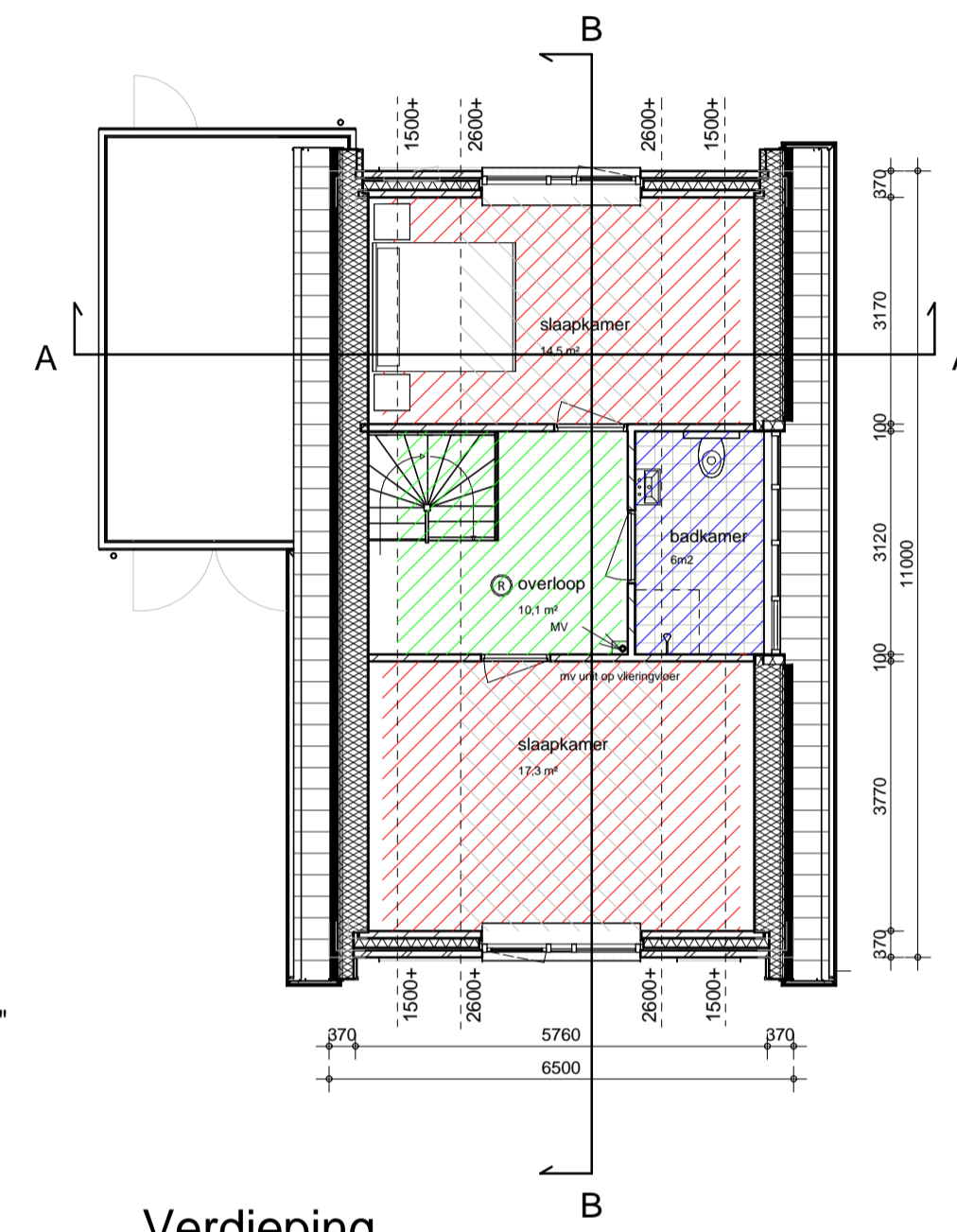
Achtergevel



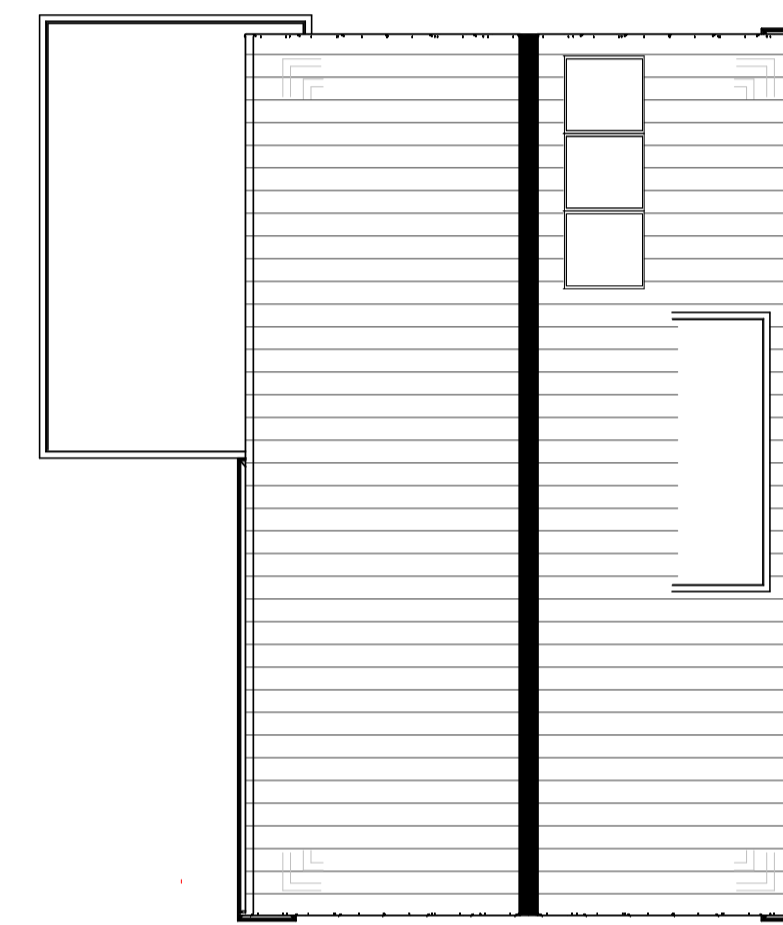
Linker zijgevel



V0



Verdieping



Zolder

GO 120 m2  
VG 80.5 m2  
Inhoud 379 m3

**Trappen**  
- Aantrede min. 220mm optrede max. 185mm, vrije hoogte 2300mm

**Vloerafscheidings**  
- Hoogte min. 1000mm, vrije ruimte tussen spijlen max. 100mm  
- geen opstapmogelijkheden tussen 0,2m en 0,7m boven de vloer

**Toegankelijkheid**  
- Opstap onderdorpel voordeur max. 20mm, vrije doorgang buiten- en binnendeuren min. 850x2300mm

**Vochtwerping van binnen**  
- De scheidingsconstructie van het toilet tegelwerk 1500mm  
- De scheidingsconstructie van de badkamer tegelwerk tot plafond

**Brandveiligheid**  
- De woning is een brand- cq rookcompartment  
- Rookmelders zijn aangegeven op tekening volgens NEN2555

**Veiligheidsglas**  
- n.v.t.

**Inbraakwerendheid.**  
- Gevel elementen , vigs. NEN 5087 Bereikbaar voor inbraak, voldoen aan inbraakwerendheids klasse 2.

**Bescherming tegen geluid van buiten**  
- Geluidsisolatie v.d. uitw. scheidingsconstr. is minstens het verschil tussen de geluidsbelasting en 35 dB met een minimum van 20dB

**Grenswaarden lucht-geluidniveauverschil en contact-geluidniveau vanuit een ander perceel**  
- minimaal vereiste karakteristieke lucht-geluidniveauverschil DnT,A,k 52dB  
- maximaal toegestane gewogen contact-geluidniveau LnT,A 54dB

**Grenswaarden lucht-geluidniveauverschil en contact-geluidniveau vanuit een zelfde perceel**  
- minimaal vereiste karakteristieke lucht-geluidniveauverschil DnT,A,k 52dB  
- maximaal toegestane gewogen contact-geluidniveau LnT,A 54dB

**Bescherming tegen het geluid van installaties.**  
- dat geen enkele gebruiksfunctie in een verblijfsgebied op een aangrenzend perceel een Lj,A,k > 30 dB mag veroorzaken. Het gaat hierbij oom dat die wordt veroorzaakt door: Een toilet met spoeling, een kraan, een m.v. installatie en een w.w. toestel

**Bescherming tegen ongedierte.**  
- open stootvoegen (en andere openingen in de uitwendige scheidingsconstructies) niet breder dan 10 mm of er zijn roosters van toepassing tegen wering van ongedierte.

**gegevens ventilatievoorzieningen.**  
Systeem: natuur iJke toevoer en mechanische afvoer

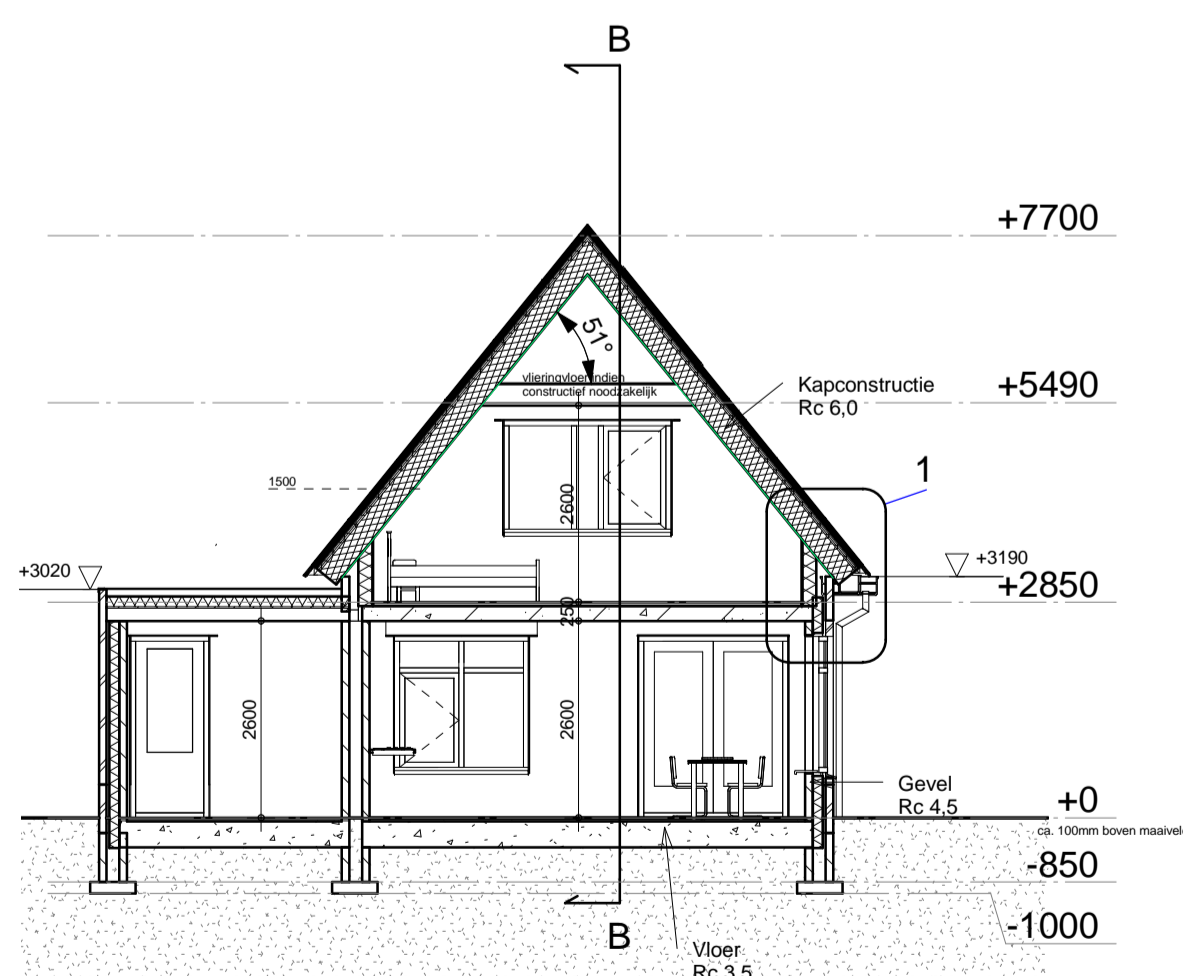
20 = luchttoevoer in dm³/sec.  
20 = overstroom in dm³/sec.

**1. voorzieningen voor toevoer van ventilatielucht.**  
a. van buiten : door ventilatierooster volgens ventilatie berekening en tekening.  
b. vanuit ander verblijfsgebied of verkeersruimte : door spleet onder binnendeur en/of rooster in wand/deur.

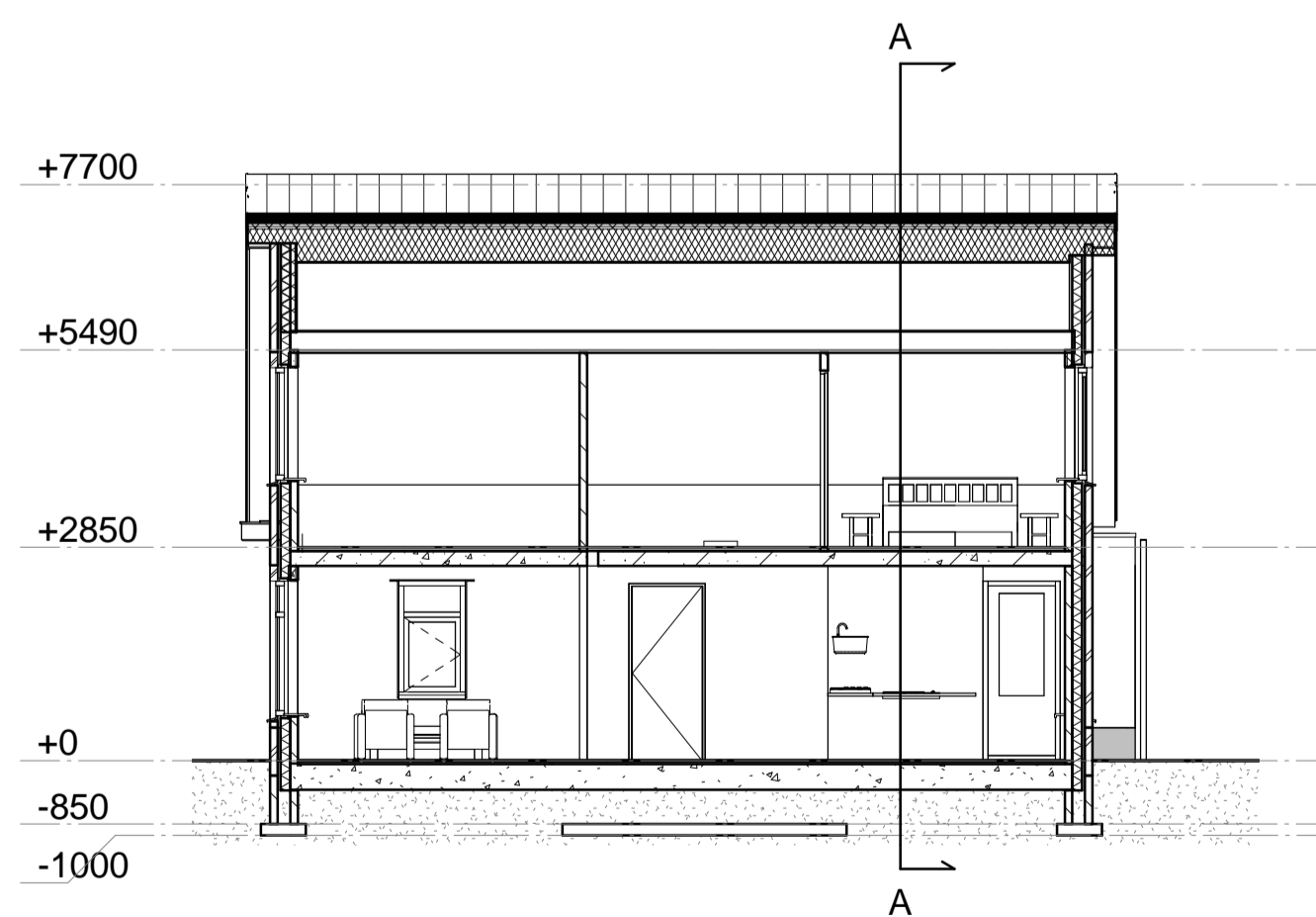
**2. voorzieningen voor afvoer van ventilatielucht.**  
a. naar buiten: mechanisch.  
b. naar een ander verblijfsgebied of verkeersruimte : door spleet onder binnendeur en/of rooster in wand/deur.

De exacte plaats van - en het aantal afvoerventielen dat benodigd is voor het realiseren van de aangegeven ventilatie, evenals het kanaalverloop, vigs berek. en tek. installateur.

Luchtverversing meterkastruimte:  
Luchtverversing van de meterr. 2dm³/sec./m³ inhoud met een minimum van 2dm³/sec.  
Te realiseren door een rooster onder en boven in meterkastdeur.



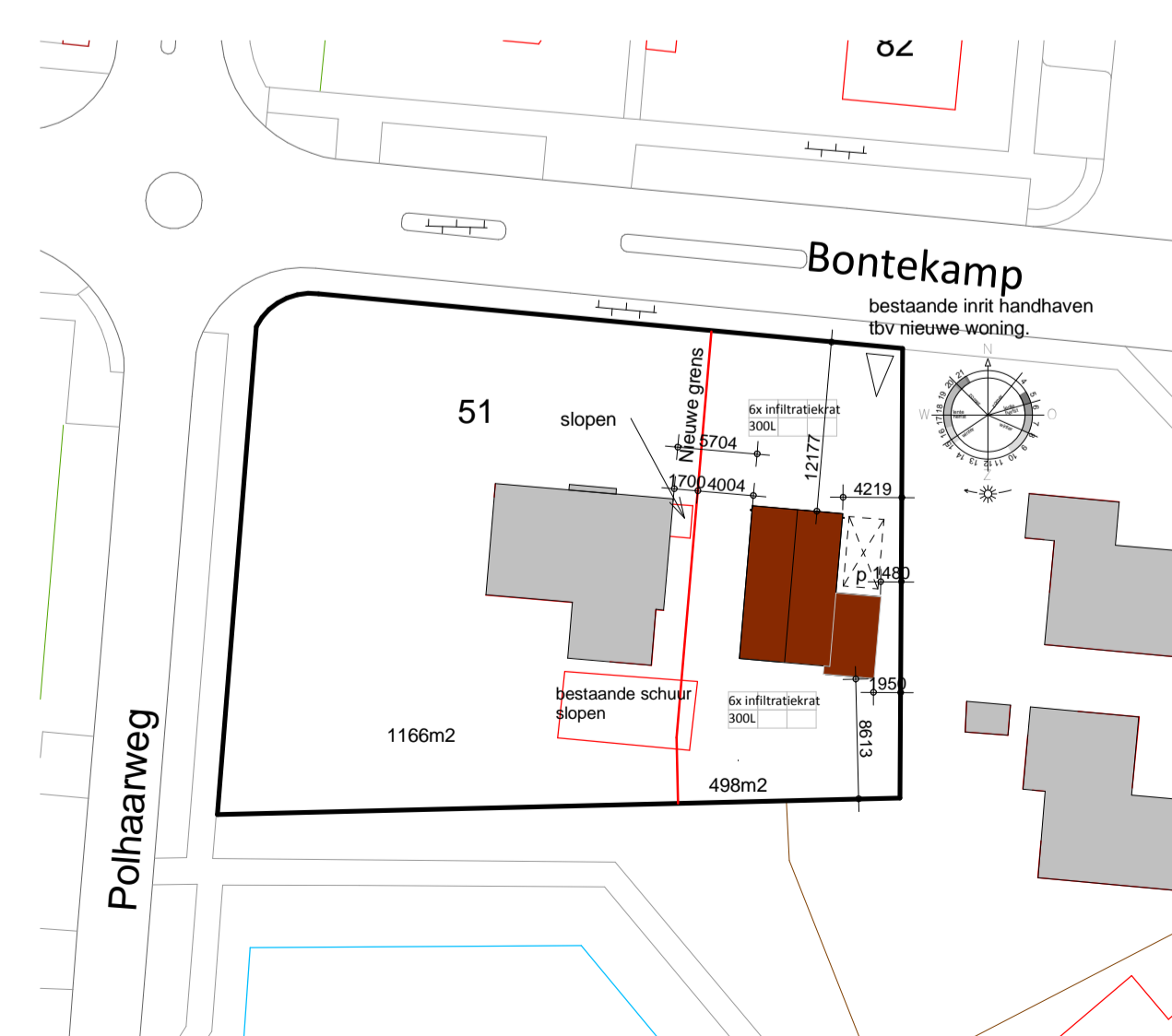
doorsnede A-A



doorsnede B-B

	Spouwwand 370
	Kalkzandsteen 100
	Prefab betonnen vloer
	Fundering
	Prefab kapconstructie

**EPC-berekening**  
- de woning voldoet aan de EPC-berekening volgens bouwbesluit, hiervoor worden middelen toegepast zoals WTW-installaties, alternatieve CV-ketel, zelfregulerende ventilatieroosters en/of andere middelen. Bouwbedrijf Bongers B.V. heeft het recht om de gemaakte EPC berekening te herzien. Indien van toepassing wordt er een gewijzigde EPC berekening naar de gemeente toegestuurd ter controle.



**BOUWBEDRIJF  
BONGERS B.V.**

Opdrachtgever(s):  
eigen ontwikkeling  
Bouwbedrijf Bongers b.v.  
Engellandweg 3a  
7722 RA Dalfsen  
0529-431320

Werk:  
Vrijstaande woning  
Bontekamp 51 a  
Dalfsen

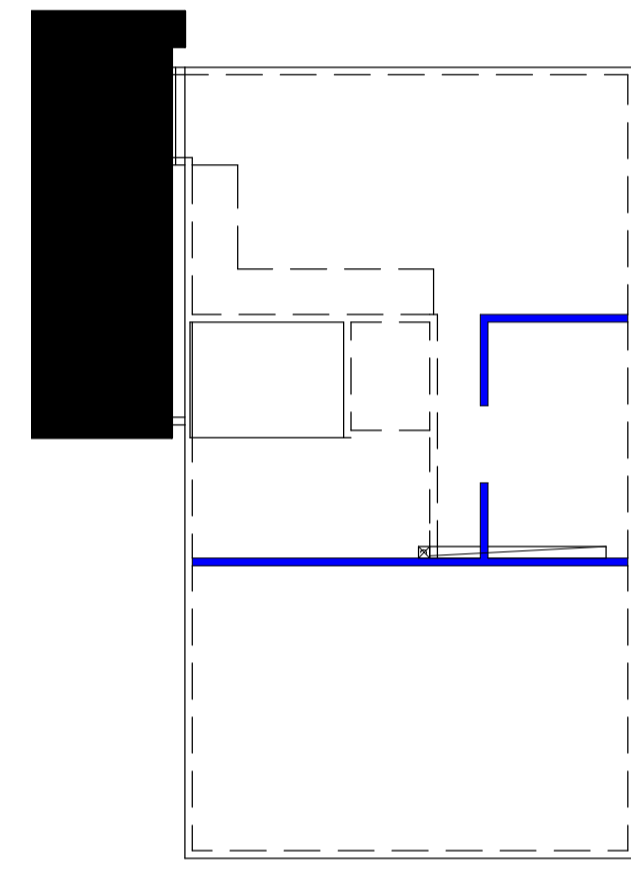
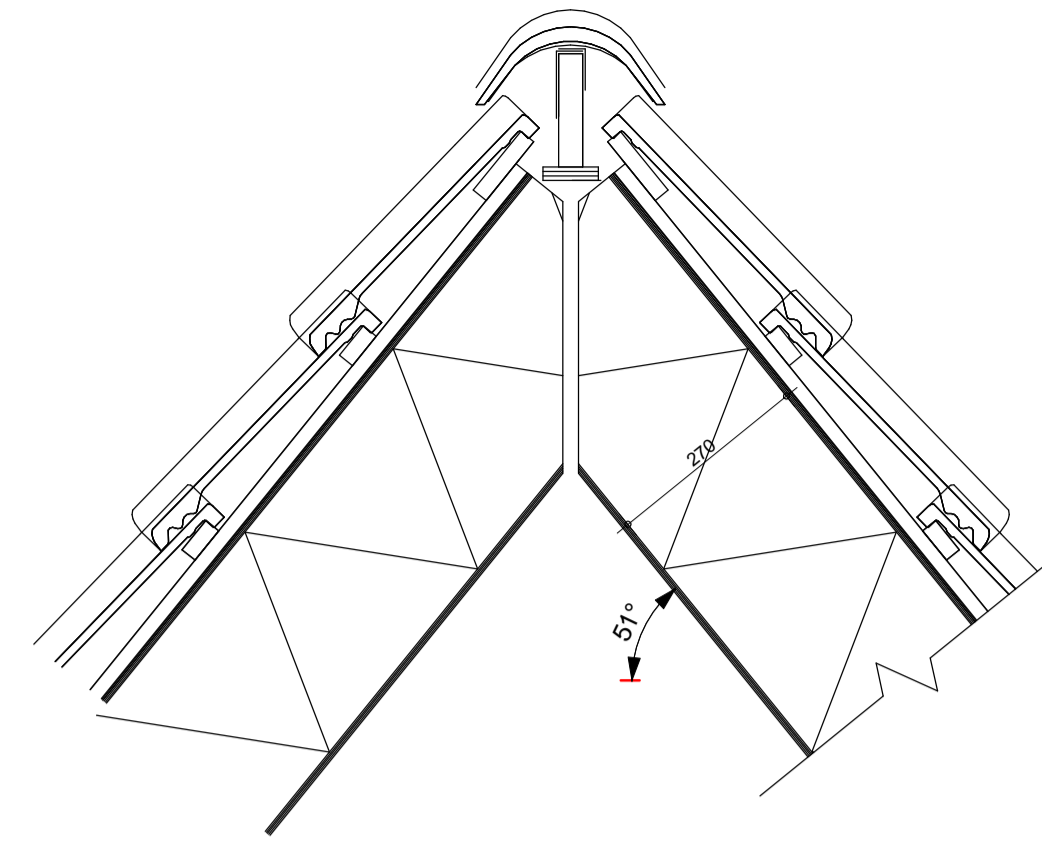
Schaal: 1:100  
Formaat: A1  
Getekend: M. van Marie  
Datum: 17-12-2015  
TEK. NO.: 15-20246-01

**Vergunning**

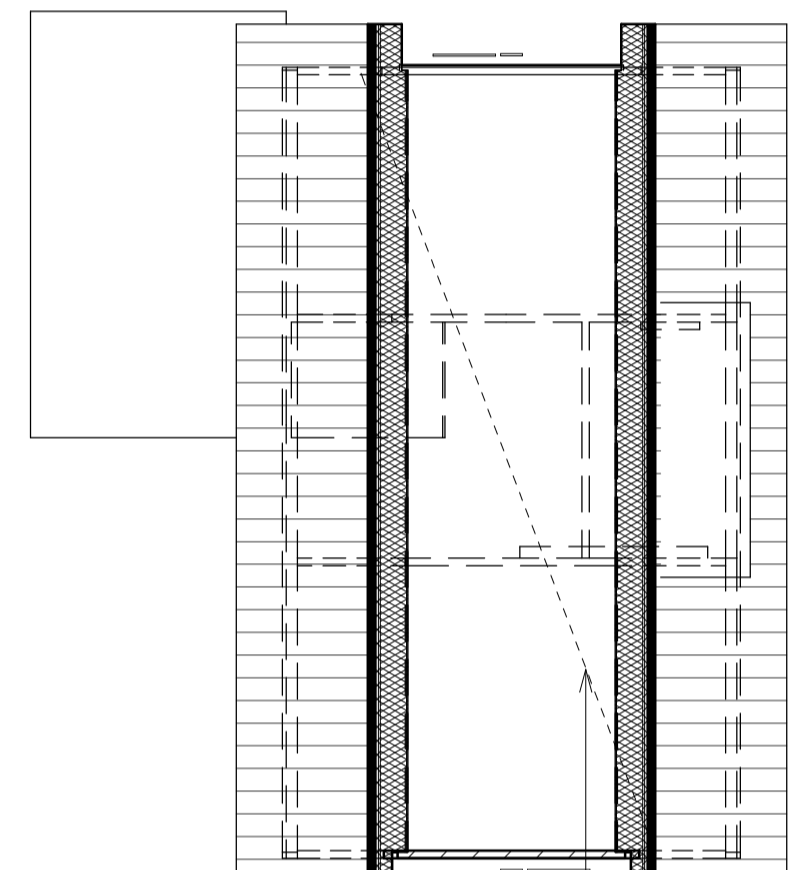
Status:

Gewijzigd:

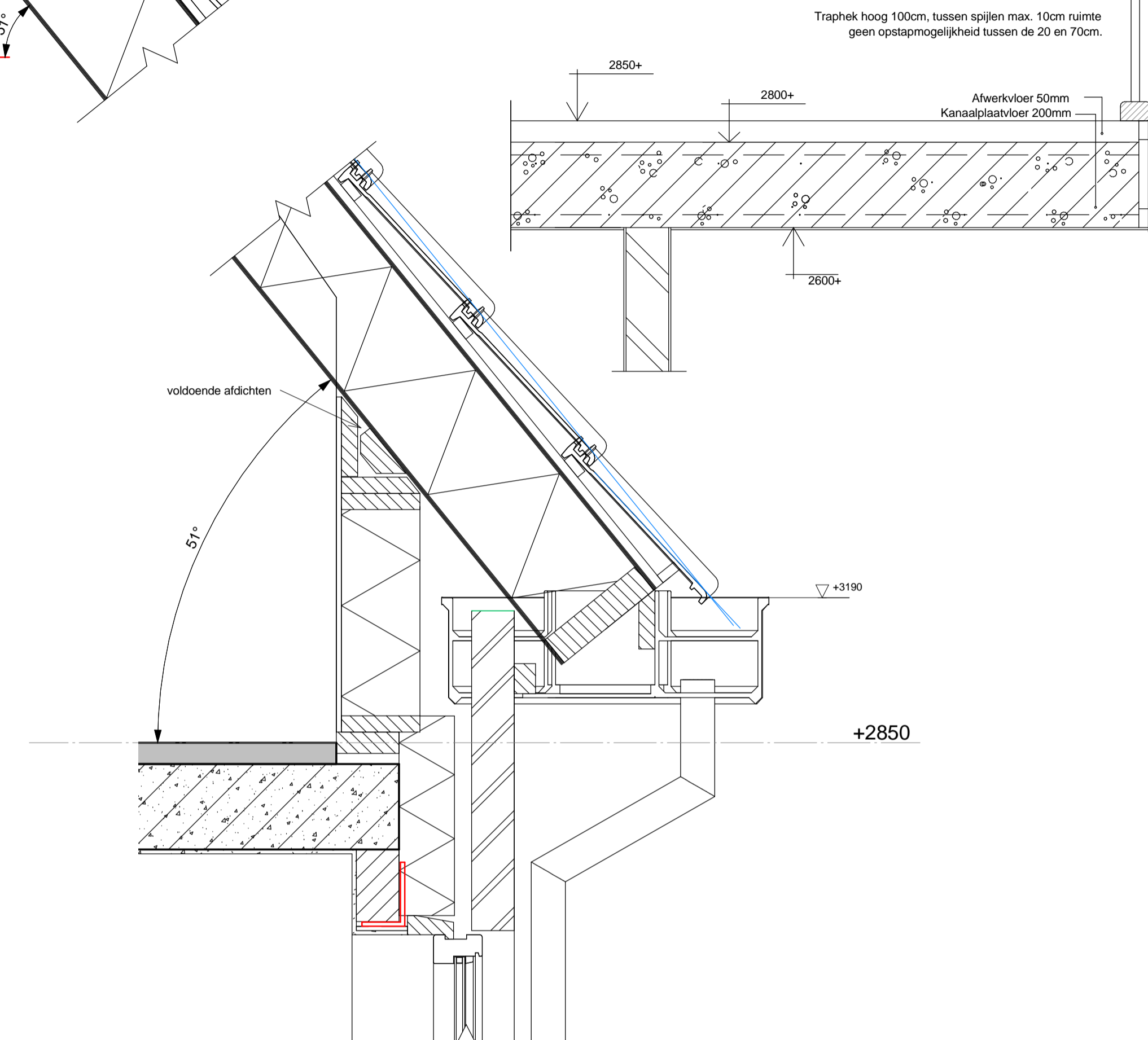




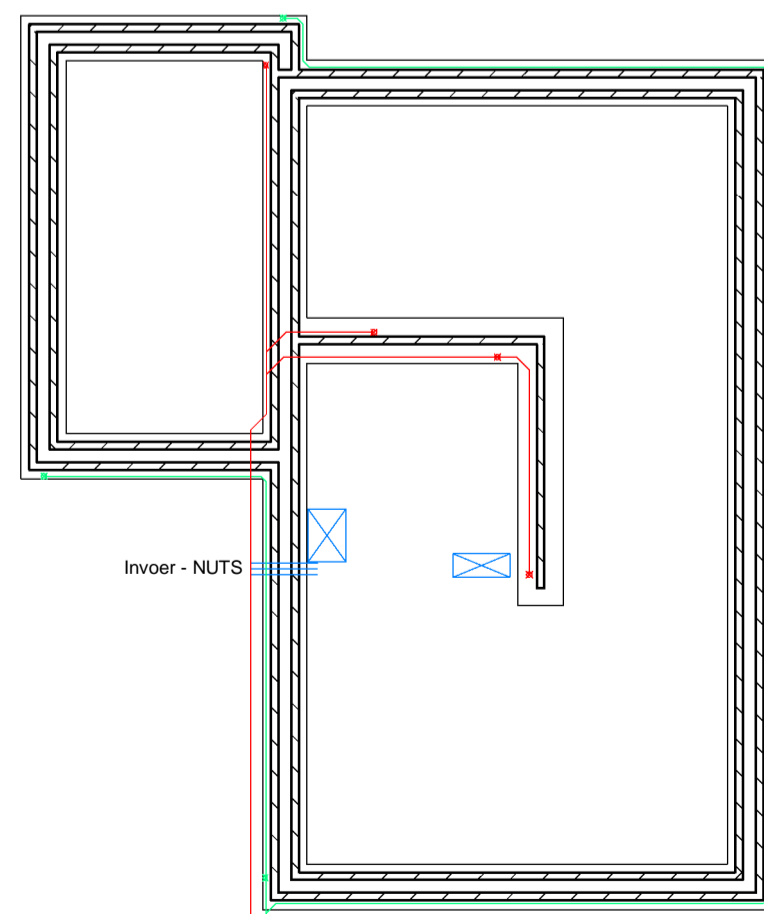
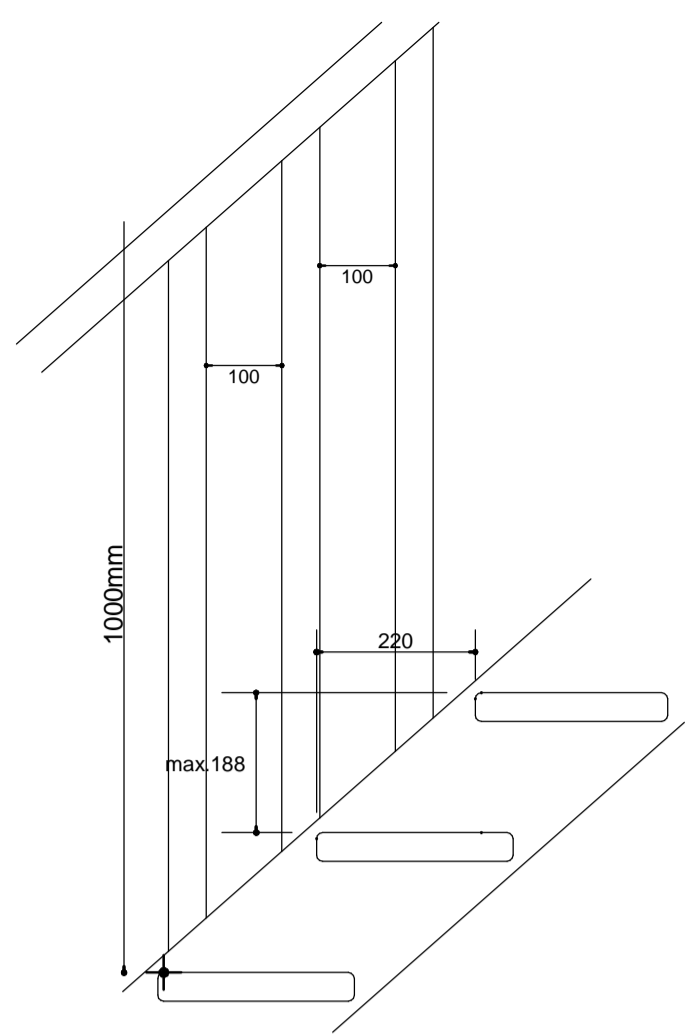
**Kanaalplaatvloer ongeïsoleerd**  
1200mm handelsmaat  
Afmetingen, oplegging, belasting en toebehoren volgens constructiebureaubureau en leverancier



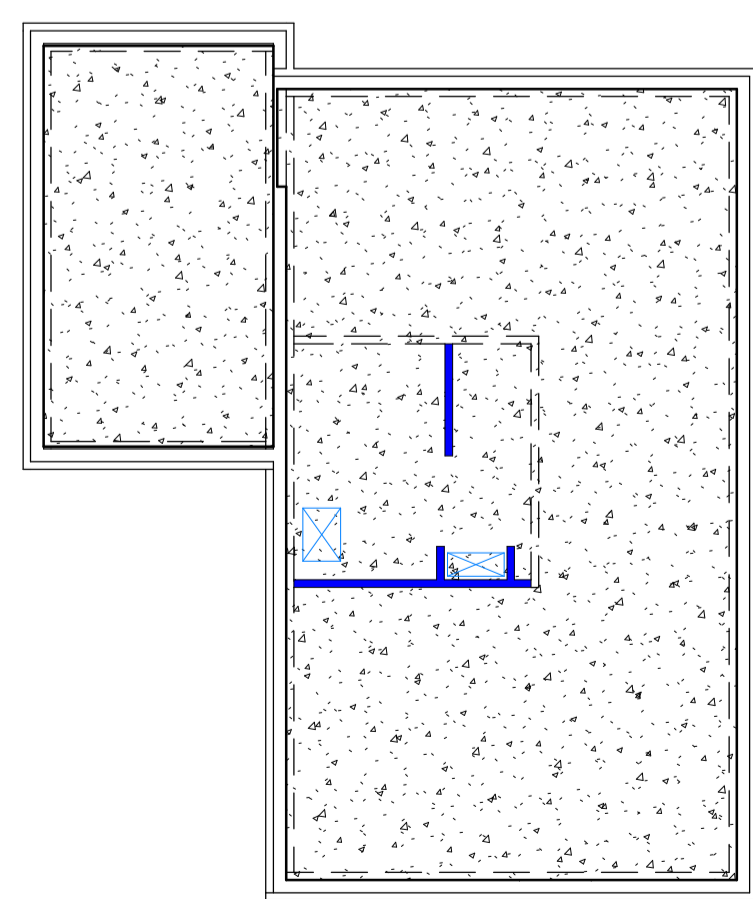
balklaag volgens constructeur



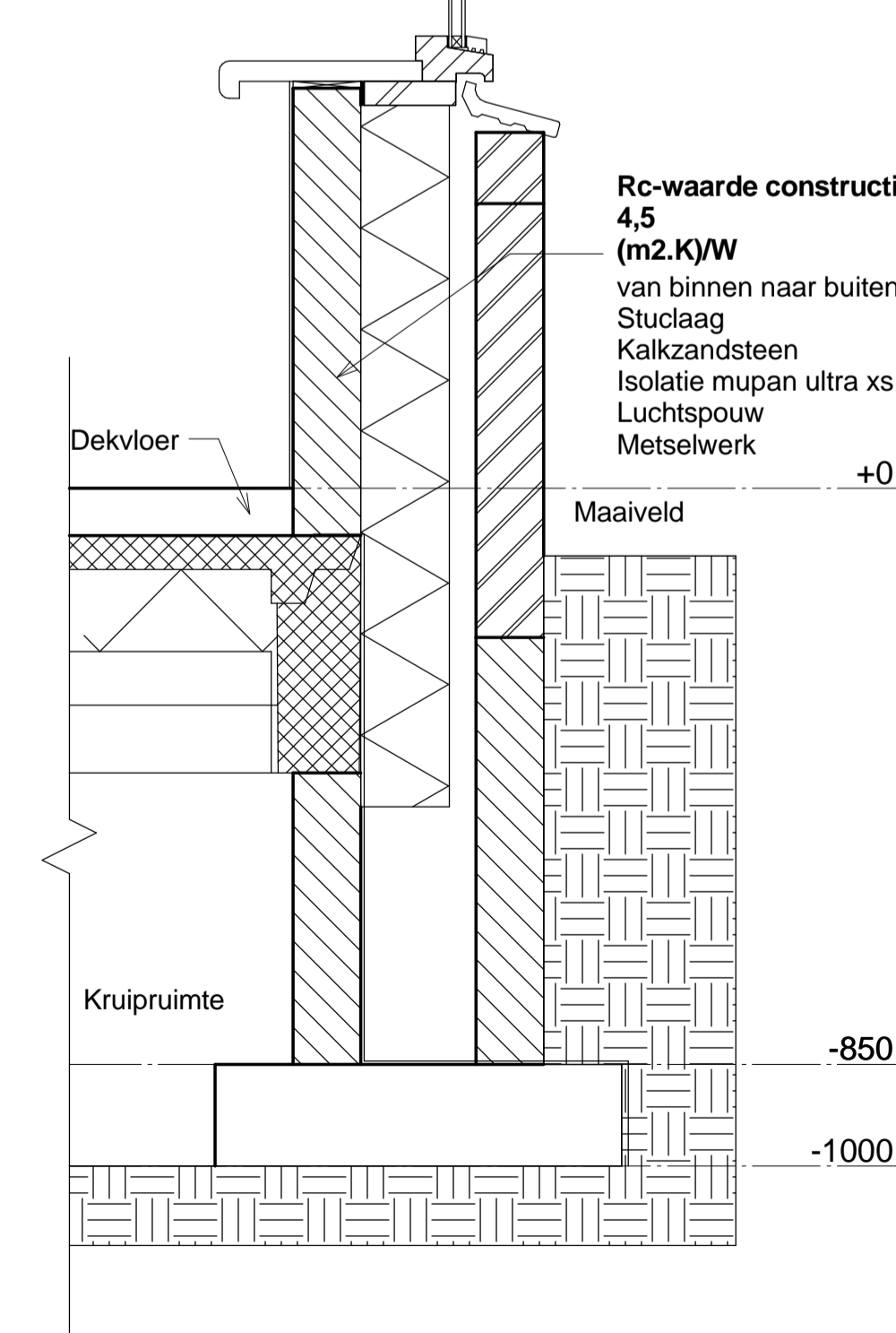
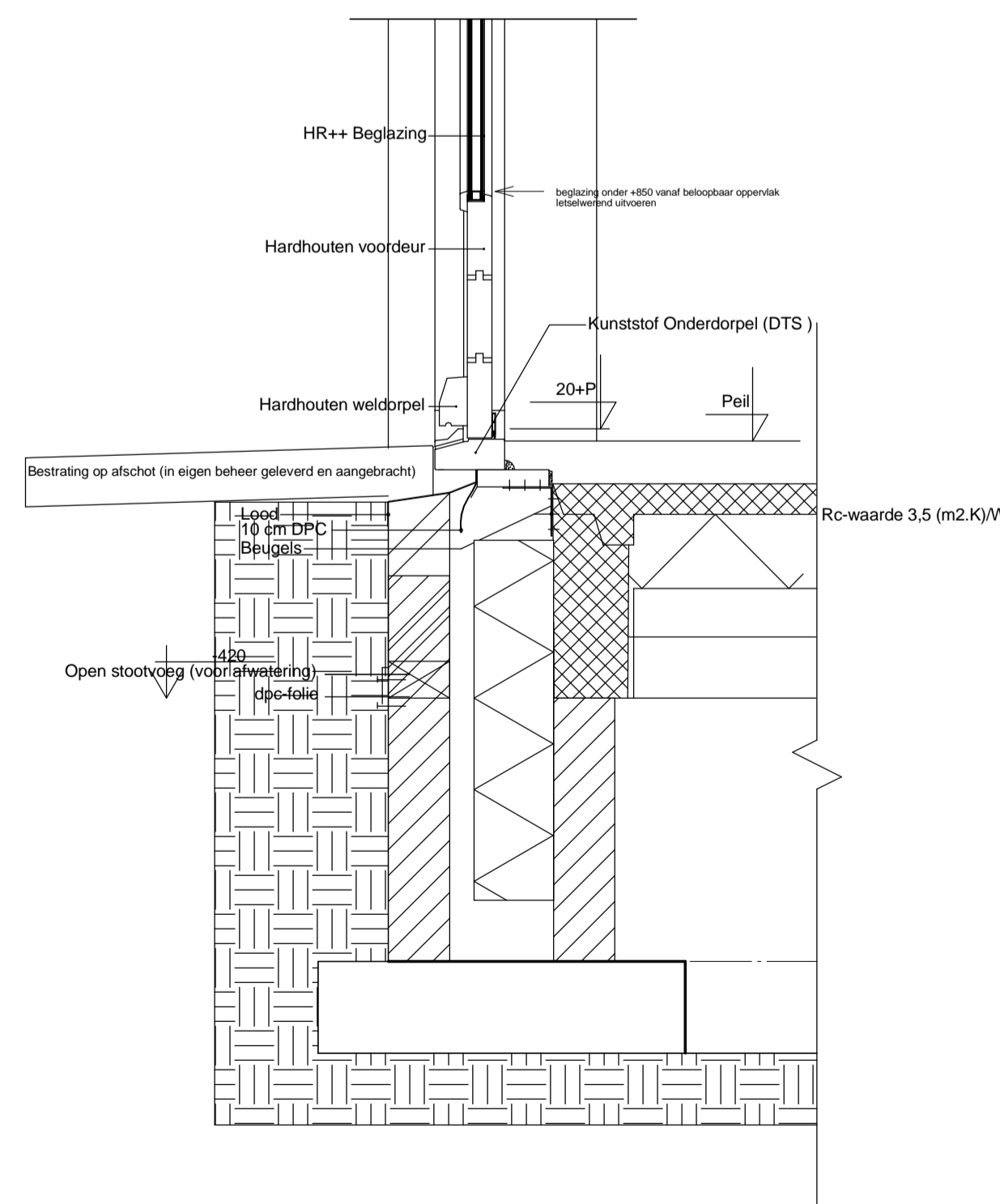
Traphek hoog 100cm, tussen spijlen max. 10cm ruimte geen opstapmogelijkheid tussen de 20 en 70cm.



**Fundering**  
Strokenfundering conform opgave constructeur.



**Ribbenvloer**  
Rc-waarde: 3,5 m2 KW  
Afmetingen, oplegging en toebehoren volgens constructiebureaubureau Borremans en leverancier



**Rc-waarde constructie: RC 4,5 (m2.K/W)**  
van binnen naar buiten;  
Stucplaat  
Kalkzandsteen  
Isolatie mupan ultra xs  
Luchtsponw  
Metselwerk



Aanzicht Locatie

**BOUWBEDRIJF BONGERS B.V.**

Opdrachtgever(s): eigen ontwikkeling Bouwbedrijf Bongers b.v. Engellandweg 3a 7722 RA Dalfsen 0529-431320	Werk: Vrijstaande woning Boniekamp 01 a Dalfsen
Schaal: 1:100 Formaat: A1 Getekend: M. van Marie Datum: 17-12-2015 TEK.Nº.: 15-20246-02	Status: <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; text-align: center;">Vergunning</div>
Gewijzigd:	