



nr.	soort	stam Ø	behouden/kappen	herplant/fonds	locatie herplant
1	beuk	35cm	behouden	herplant	leilinde Ø ≥ 10cm
2	beuk	35cm	behouden	herplant	leilinde Ø ≥ 10cm
3	eik	50cm	behouden	herplant	leilinde Ø ≥ 10cm
4	beuk	40cm	behouden	herplant	leilinde Ø ≥ 10cm
5	eik	75cm	kappen	herplant	eik Ø ≥ 10cm; op ntb plaats in achtertuin bouwnr. 2
6	eik	60cm	kappen	herplant	eik Ø ≥ 10cm; achtertuin bouwnr. 3
7	eik	80cm	kappen	herplant	Japanse kers Ø ≥ 10cm; voortuin bouwnr. 1
8	eik	32cm	kappen	herplant	leilinde Ø ≥ 10cm
9	eik	40cm	kappen	herplant	Japanse kers Ø ≥ 10cm; voortuin bouwnr. 2
10	eik	35cm	kappen	herplant	leilinde Ø ≥ 10cm
11	eik	45cm	kappen	herplant	Japanse kers Ø ≥ 10cm; voortuin bouwnr. 3
12	eik	40cm	kappen	herplant	leilinde Ø ≥ 10cm
13	eik	35cm	kappen	herplant	leilinde Ø ≥ 10cm
14	eik	35cm	kappen	herplant	leilinde Ø ≥ 10cm
15	eik	35cm	kappen	herplant	leilinde Ø ≥ 10cm
16	eik	35cm	kappen	herplant	leilinde Ø ≥ 10cm
17	eik	35cm	kappen	herplant	leilinde Ø ≥ 10cm
18	eik	40cm	kappen	herplant	leilinde Ø ≥ 10cm

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN
ONDERDELEN CONSTRUCTIE VOLGENS OPGAVE CONSTRUCTEUR
UITVOERING VOLGENS GELDENDE BOUWBESLUIT

bta veenendaal

bouwkundig teken- en adviesbureau

nieuwbouw 3 woningen onder 1 kap

Willem Barentzweg

naast nr. 216 te Hilversum

opdrachtgever: van den Broek Holding BV

definitief ontwerp

terreinindeling en omgeving

projectnummer: 1152

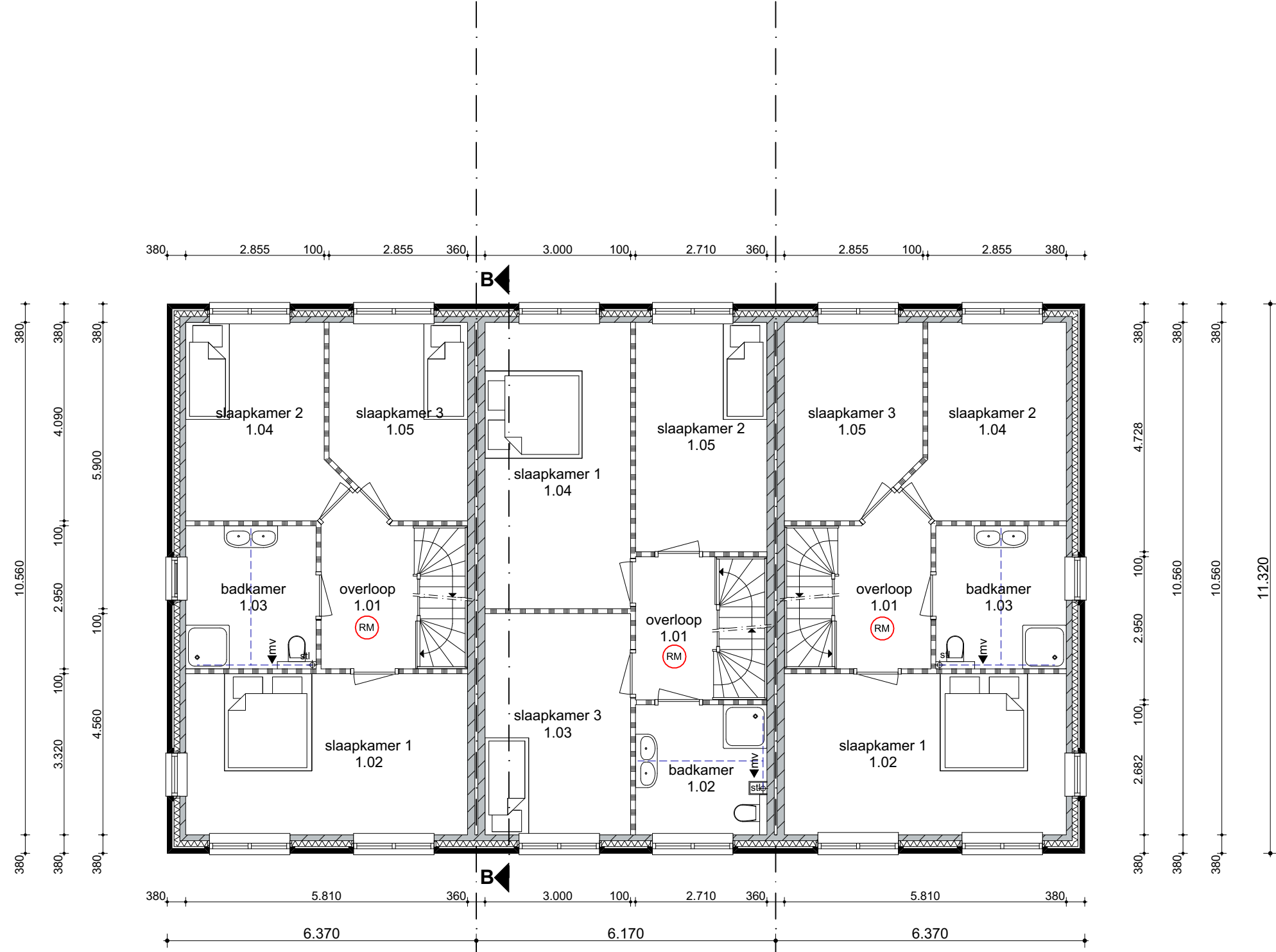
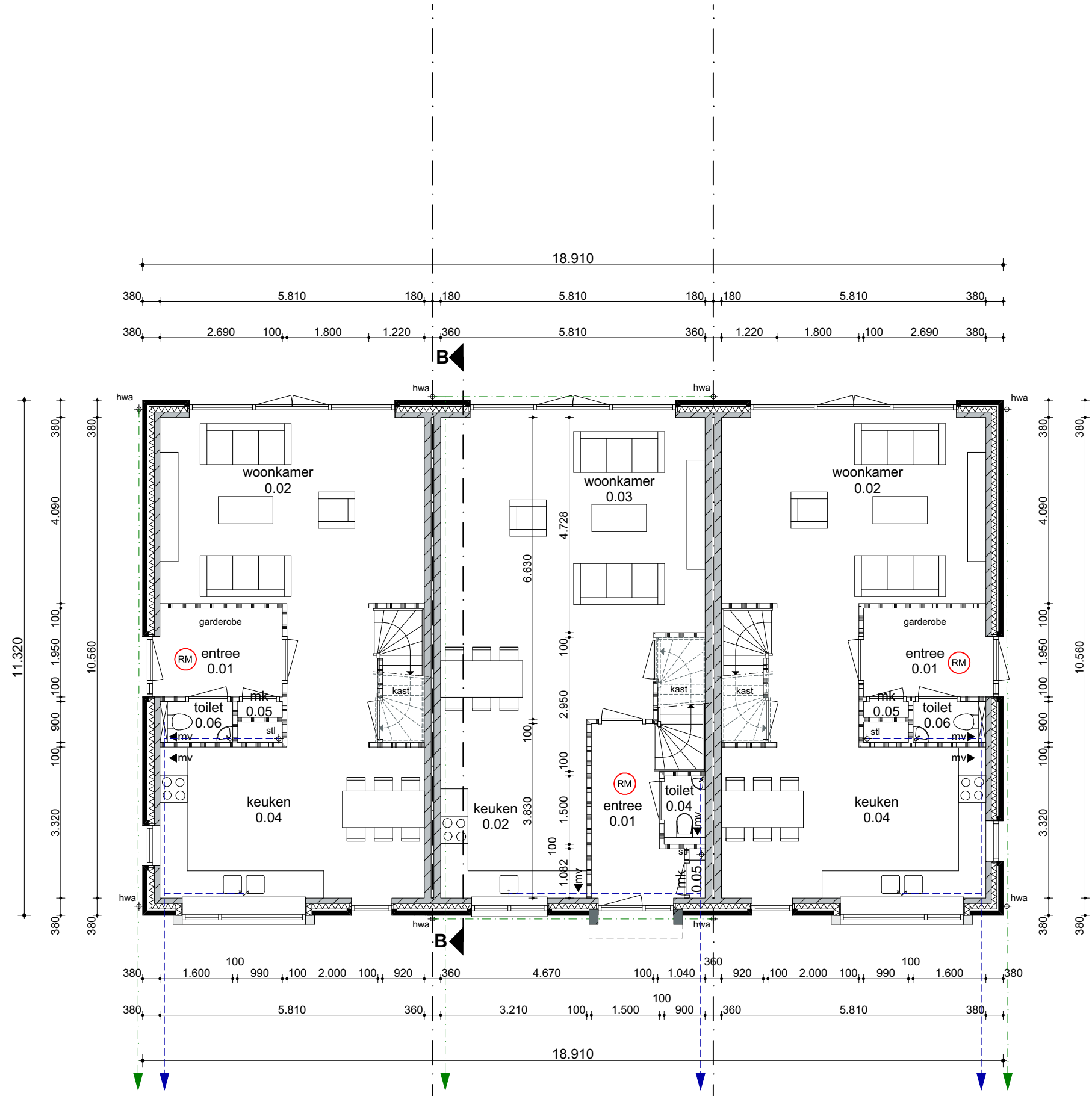
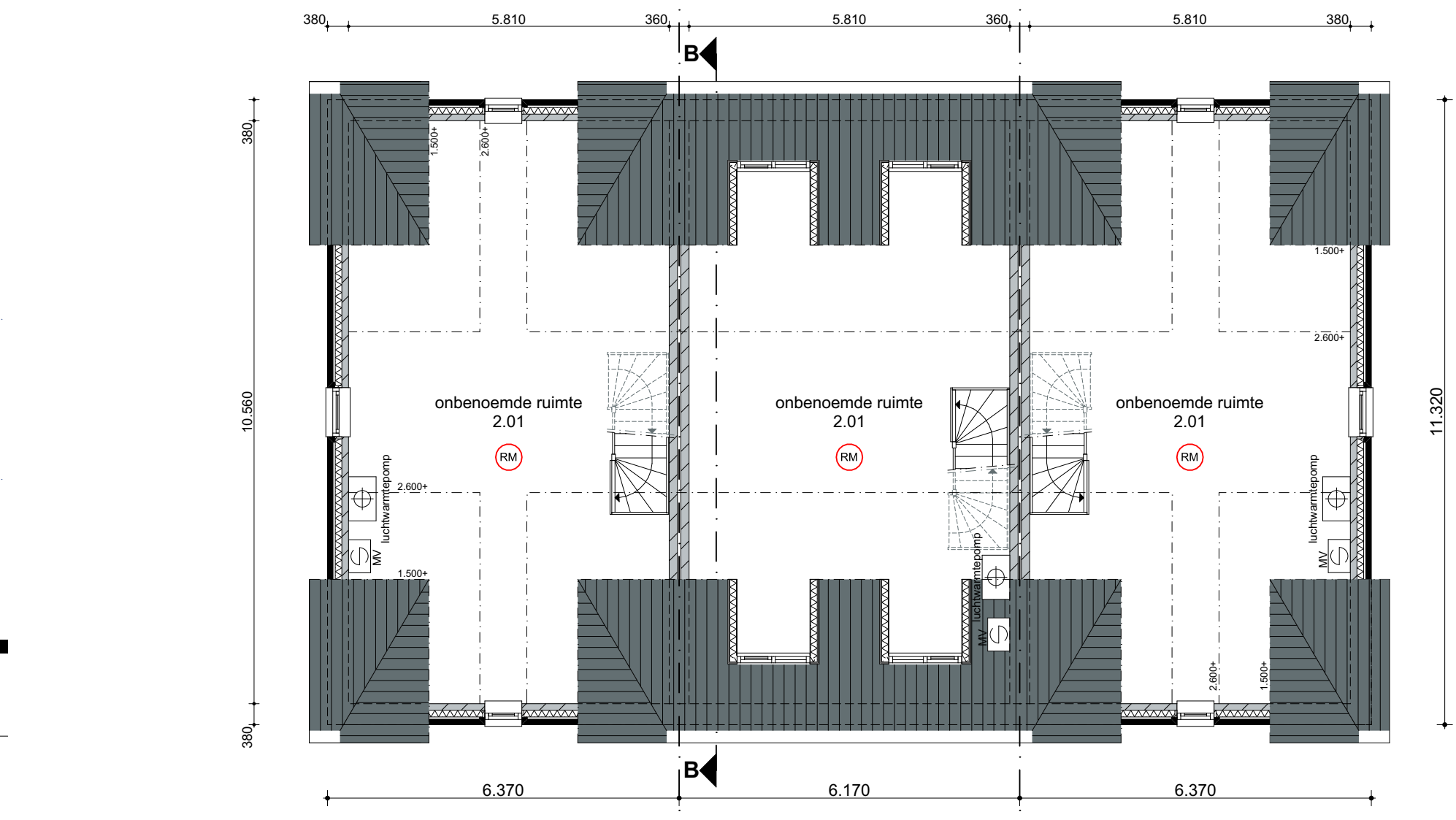
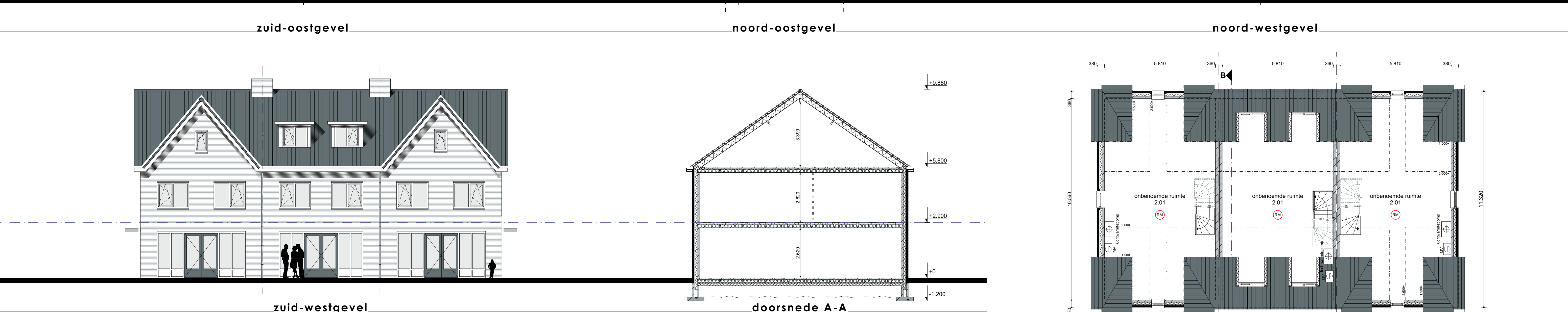
schaal: 1:250

blad: D003

datum: 20-12-2018

gewijzigd:
a. 04-02-2019
b. 01-03-2019
c. 05-03-2019
d. -
e. -
f. -
g. -

Dijkstraat 51 | 3904 DA Veenendaal | 0318-742655 | info@btaveenendaal.nl



kleuren en materialen			materiaalaanduiding	
onderdeel	materiaal	kleur		
gevel opgaand	metseiwerk, baksteen	rood		
lekdorpels onder	raamdorpelsteen	antraciet		
kozijnen	voegspecie	grijs		
kozijnen	hout	wit		
deuren	hout	antraciet		
ramen	hout	grijs		
hellend dak	keramische dakpan	antraciet engobe		
goten en boelboorden	pvc	grijs		
HWA	hout	wit		
	zink	natuur		

renvooi bouwbesluit 2012
Het bouwen zal geschieden overeenkomstig de eisen van het Bouwbesluit 2012 (Bb).

- VEILIGHEID**
- Aansluitpunten elektra en verlichting conform NEN 1010, voorschriften VEE en afd. 6.1 en 6.8 Bb.
 - Wanden, deuren incl. glas grenzend aan verkeersruimten en/of vluchtwegen dienen een W.B.D.B.O. te bezitten van 30 minuten. Indien een vloer binnen een verblijfsgebied 7 meter boven meelniveau ligt dan geldt een W.B.D.O. van 60 minuten. Bij een veiligheidsroosterhuis geldt tevens een W.B.D.O. van 60 minuten, volgens afd. 2.10 Bb.
 - Alle constructies volgens goedgekeurde berekening(en) en tekening(en) van de constructeur.
 - Trappen conform afd. 2.5 Bb.
 - Deuren, ramen, kozijnen in een uitwendige scheidingconstructie, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakweerstand die voldoet aan de in de norm aangegeven weerstandsklasse 2 conform afd. 2.15 Bb.
- GEZONDHEID**
- Geluidswering uitwendige scheidingconstructies (buitenwanden en dak) grenzend aan een verblijfsgebied, min 20dB(A) volgens afd. 3.1 Bb.
 - Ventilatie zoals in berekening T_{max} en volgens NEN1067 en afd. 3.6 Bb.
 - Het te bouwen bouwwerk zodanig uitvoeren dat het binnenklimaat van muren en ratten wordt tegengehouden conform afd. 3.10 Bb.
 - Aansluitpunten watervoorzieningen conform voorschriften afd. 6.3 Bb en NEN1006
- BRUKBAARHEID**
- Aansluitmogelijkheden t.b.v. water, elektra, P.T.T. en CAI in meterkast, volgens NEN 2768 en afd. 6.2 Bb

- ENERGIEZUINIGHEID**
- Alle glas uit te voeren als isolerende beglazing volgens art. 5.3 Bb
 - Warme- en koude-energie uitwendige scheidingconstructies, (buitenwanden 4.5m²/W, begane grondvloer 3.5m²/W en dak 6m²/W), volgens art. 5.3 Bb.
 - Buitenwanden, begane grondvloeren en daken (platte en hellende dakvlakken) dienen te bezitten:
 - een binnenoppervlak temperatuurfactor >= 0.65 e.e.a. vlg. NEN 2778, detaillering overeenkomstig NPR 2652
 - een waterdichtheid overeenkomstig NPR 2652
 - een warmteweerstand vlg. NEN 1068
 - beglazing, deuren incl. omvattingen: U >= 1.65 W/m²K
 - de luchtdoorlatendheid van de gevelonderdelen moeten voldoen aan NEN 2686 en NEN 3660 / 3661
 - de begane grondvloerconstructie lichtdicht afwerken
 - een karakter. geluidswering >= geluidsbelasting minus 35 dBA (min. 20 dBA) e.e.a. vlg. NEN 5077

vloerafscheiding: conform afd. 2.3 Bb	trap gegevens: conform afd. 2.5 Bb	vrije doorgang: conform afd. 4.4 Bb
Hoogte vloerafscheiding: bij een vloer hoogteverschil > 1m en < 13m : min. 1000mm bij een vloer hoogteverschil > 13m : min. 1200mm	- min. breedte traprede 800mm - min. vrije hoogte boven trap 2.3m - max. hoogte van trap 4m - max. optrede 188mm - min. aanrede 220mm - max. stijghoek 100mm - min. hoogte leuning 800mm - max. hoogte leuning 1000mm	- hoogte: 2300mm - breedte: 850mm
Atmeting opening in een afscheiding: bij een hoogte < +200 : max. <= Ø 100mm bij een hoogte > +700 en <= +1000mm : max. <= Ø 200mm		brandveiligheid: conform afd. 6.5 Bb niet ioniserende rookmelder aangesloten op 230V vlg. NEN2555 en voorzien van backup batterij



kadastraal bekend:	
- gemeente	HILVERSUM
- sectie:	C
- perceel nr.:	9435
- schaal:	1:500
situatie	

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN
ONDERDELEN CONSTRUCTIE VOLGENS OPGAVE CONSTRUCTEUR
UITVOERING VOLGENS GELDENDE BOUWBSLUIT

bta veenendaal
bouwkundig teken- en adviesbureau

nieuwbouw 3 woningen onder 1 kap
Willem Barentzweg
naast nr. 216 te Hilversum
opdrachtgever: dhr. C. van den Broek

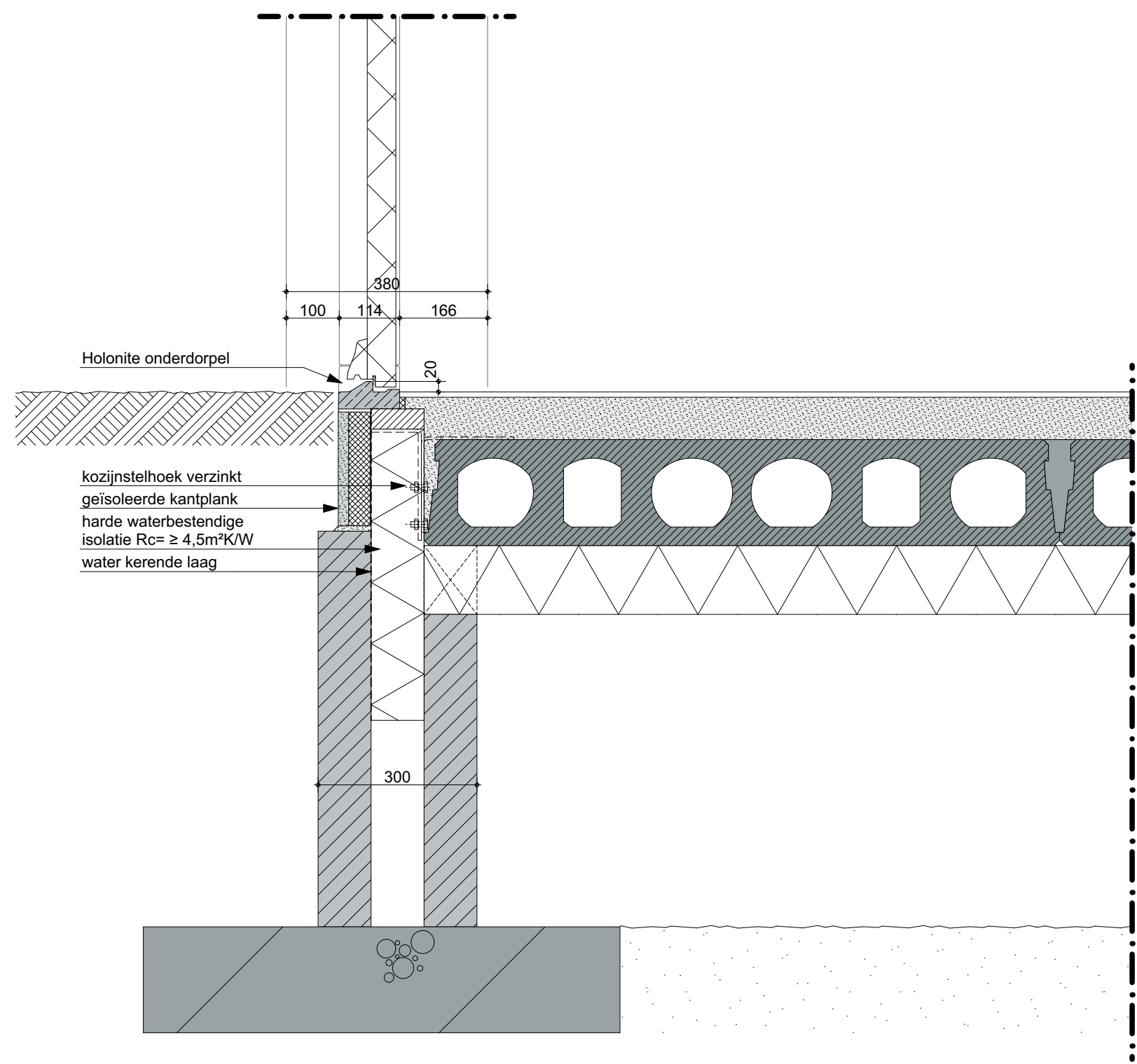
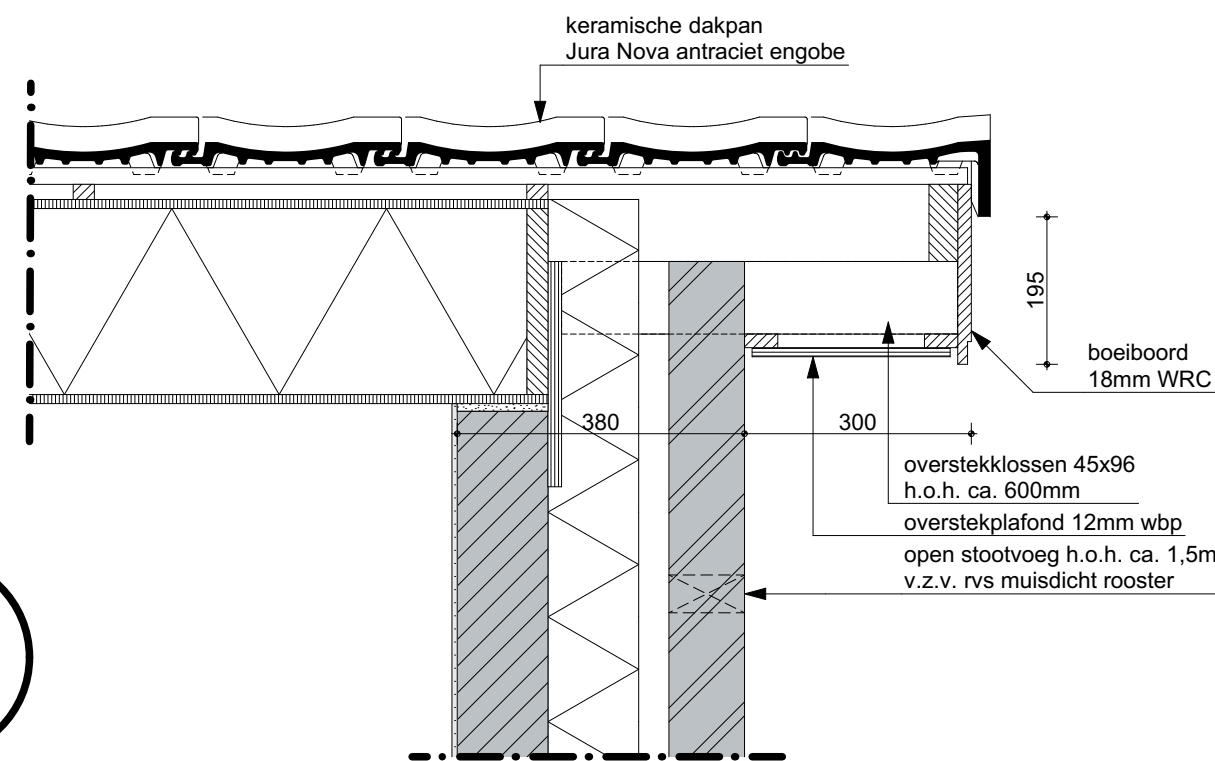
definitief ontwerp
bestektekening

datum: **23-01-2018**

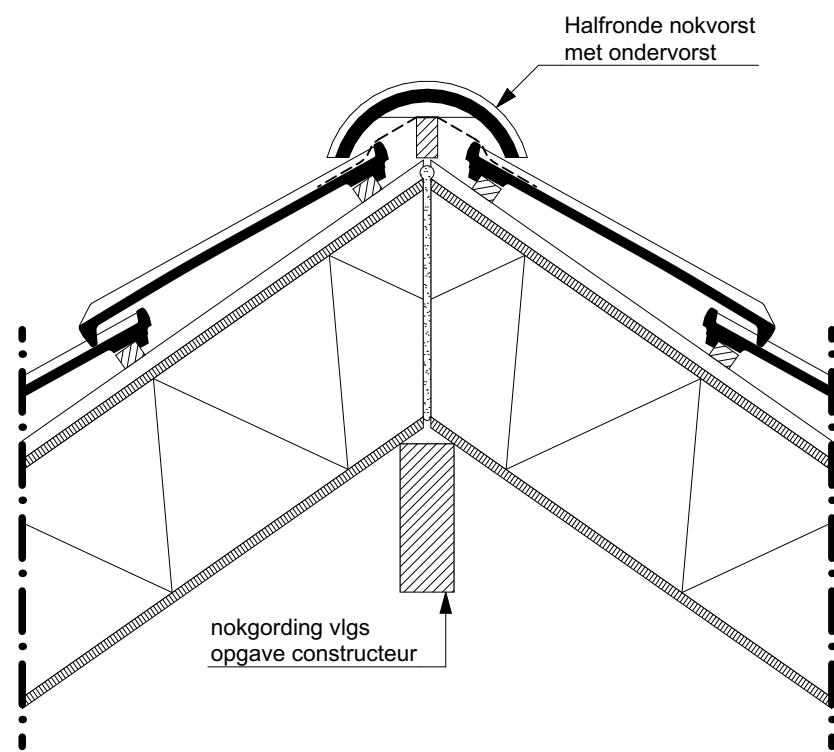
gewijzigd:
a. 26-03-2018
b. 05-07-2018
c. 20-12-2018
d. -
e. -
f. -
g. -

projectnummer: 1152	schaal: 1:100	blad: D001
De Dijk 26 3911 SN Achterberg 0318-742655 info@btaveenendaal.nl		

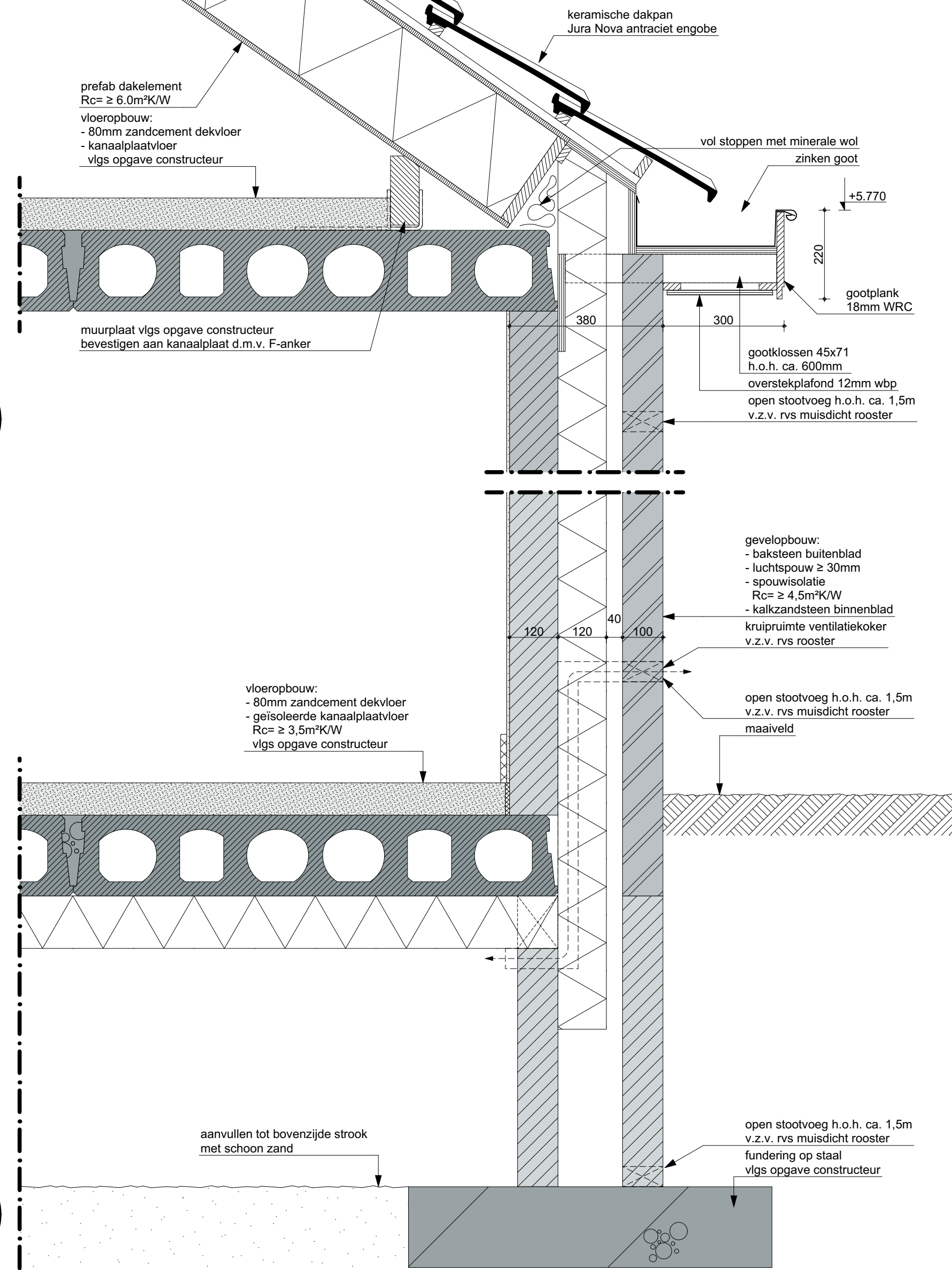
4



3



2



1

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN
ONDERDELEN CONSTRUCTIE VOLGENS OPGAVE CONSTRUCTEUR
UITVOERING VOLGENS GELDENDE BOUWBESLUIT

bta veenendaal
bouwkundig teken- en adviesbureau

nieuwbouw 3 woningen onder 1 kap
Willem Barentzweg
naast nr. 216 te Hilversum
opdrachtgever: dhr. C. van den Broek

definitief ontwerp
principedetails

datum: 05-07-2018

gewijzigd:
a. -
b. -
c. -
d. -
e. -
f. -
g. -

projectnummer: 1152

schaal: 1:10

blad:

D002