

GEBRUIKSFUNCTIE: logiesfunctie in logiesgebouw, nieuwbouw**ALGEMEEN**

De gedetailleerde constructietekeningen en -berekeningen worden uiterlijk 3 weken voor start bouw geleverd.

De elektrische installatie uitvoeren overeenkomstig de eisen gesteld in NEN 1010.

Aanvullend op de tekeningen en details dient de woning te voldoen aan de onderstaande bouwbesluiten:

VLUCHTEN

Afdeling 2.12: Het bouwwerk voldoet aan de van toepassing zijnde punten in artikel 2.101 t/m 2.108.

BRANDVEILIGHEID

Brandmeldinstallatie conform NEN 2535 met ruimte- en gedeeltelijke bewaking, gekoppeld aan ontruimings-alarminstallatie conform NEN 2575, onderhoud, beheer en controle conform NEN 2654-1 en 2

Artikel 2.10

Brandwerendheid constructie 60 minuten.

WBDBO via schachten 60 minuten

Artikel 2.67. binnenoppervlak:

1. Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse B en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Artikel 2.68. buitenoppervlak:

1. Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

5. In afwijking van het eerste tot en met derde lid voldoet een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Artikel 2.69. beloopbaar vlak

1. In afwijking van artikel 2.67 geldt voor de bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht rookklasse s1fl en brandklasse D, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

2. In afwijking van de artikel 2.68 geldt voor een bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de buitenlucht brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Artikel 2.70. vrijgesteld

1. Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor volgens de artikelen 2.67 tot en met 2.69 een eis geldt, is die eis niet van toepassing.

2. Onverminderd het eerste lid is op ten hoogste 10% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte waardoor geen beschermde vluchtroute voert, artikel 2.67, voor wat betreft rookklasse S2 niet van toepassing.

Artikel 2.71. dakoppervlak

1. De bovenzijde van het dak is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk.

Rookgasafvoervoorziening brandveilig conform NEN 6062

VLOERAFSCHEIDING

Artikel 2.18 van het bouwbesluit

1. Een vloerafscheiding heeft een hoogte van ten minste 1 m, gemeten vanaf de vloer.

2. Een vloerafscheiding heeft geen openingen waardoor een bol kan passeren met een doorsnede groter dan een diameter van 0,2 m. en een vloerafscheiding heeft tot een hoogte van 0,7 m boven een vloer of een tredevlak geen openingen waardoor een bol kan passeren met een doorsnede groter dan 0,1 m.

3. De horizontaal gemeten afstand tussen een vloer, een trap of een hellingbaan en een vloerafscheiding is niet groter dan 0,05 m.

4. De bovenregel van een vloerafscheiding heeft geen onderbreking van meer dan 0,1 m.

5. Een vloerafscheiding heeft, ter voorkoming van het overklauteren, geen opstapmogelijkheden tussen 0,2 m en 0,7 m boven een vloer of een tredevlak.

WATEROPNAME

Artikel 3.23

lid 1. Een scheidingsconstructie van een toiletruimte of een badruimte, heeft aan de zijde die grenst aan die ruimte, tot 1,2 m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 27798 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m²s^{1/2}) en op geen enkele plaats groter dan 0,02 kg/(m²s^{1/2})

lid 2. Voor een badruimte geldt het in het eerste lid gestelde voorschrift ter plaatse van een bad of een douche over een lengte van ten minste 3 m tot een hoogte van 2,1 m boven de vloer van die ruimte.

BESCHERMING TEGEN RATTEN EN MUIZEN

Artikel 3.69

lid 1. Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.

Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een opening die de uitmonding is van een voorziening voor: luchtverversing, de afvoer van rook of de ont- en beluchting van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën.

lid 2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op een inwendige scheidingsconstructie die de scheiding vormt met een gebruiksfunctie waarop het eerste lid niet van toepassing is.

TRAP

(nieuwbouw, andere gebruiksfunctie)

De trap voldoet aan artikel 2.33 van het bouwbesluit

hoogte optrede maximaal 0,21 m.



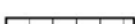








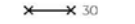
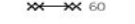

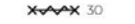
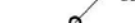






aantrede t.p.v. de klimlijn minimaal 0,185 m.

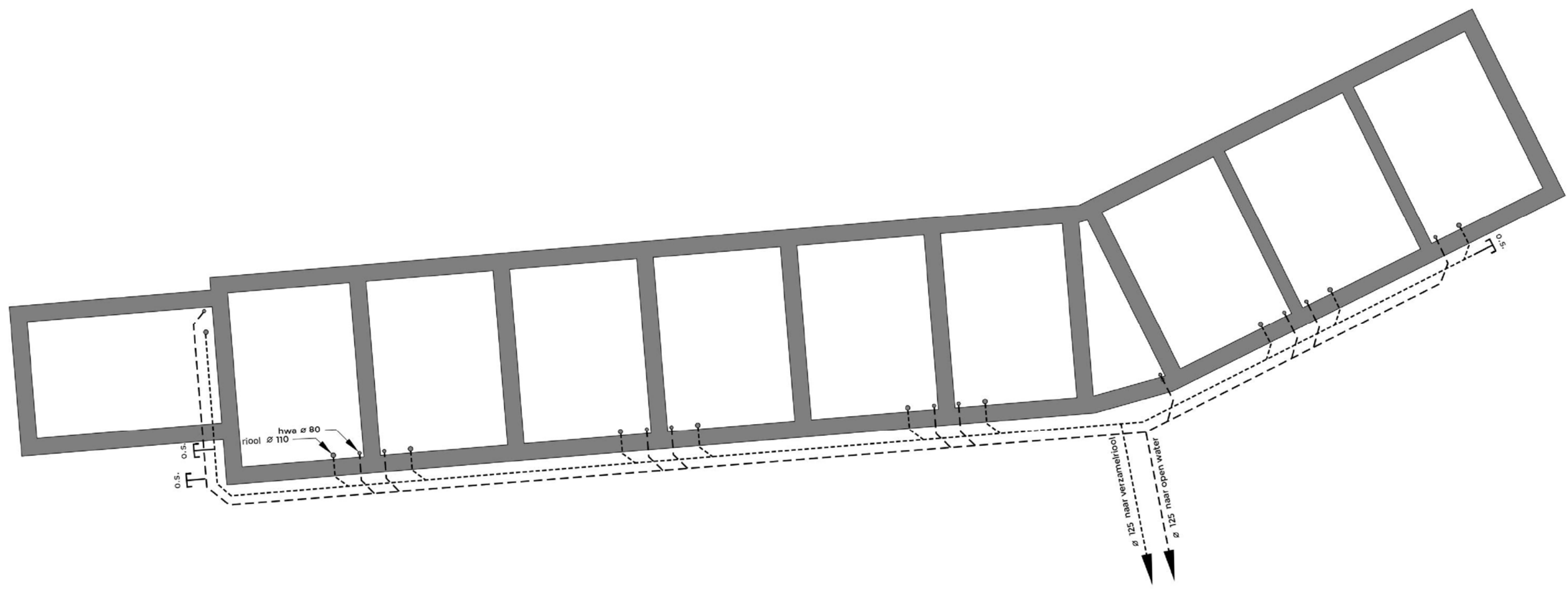
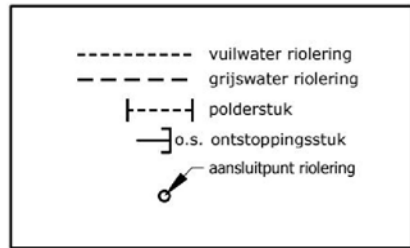
afstand klimlijn tot zijkant trap minimaal 0,3 m.

breedte van de trap minimaal 0,8 m.

vrije hoogte minimaal 2,1 m.

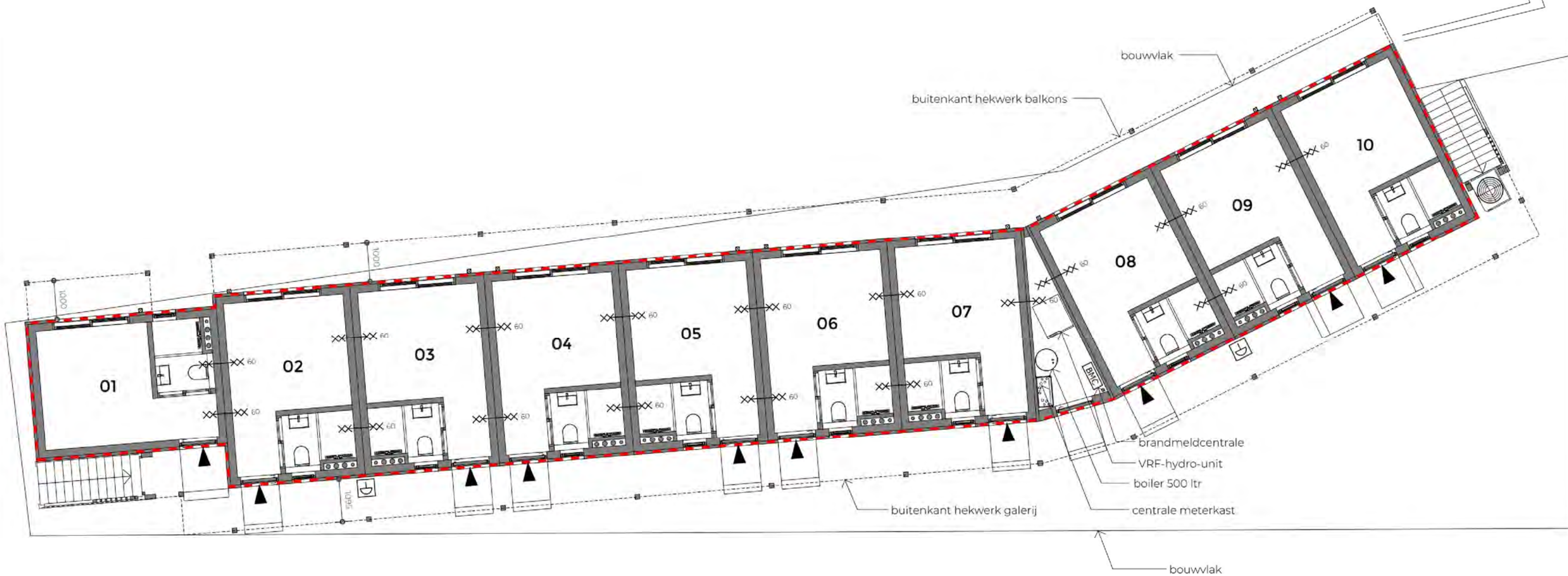
RENVOOI

	= baksteen metselwerk waalformaat
	= isolatiemateriaal
vloer: Rc-waarde minimaal 3,7 m ² K/W	
gevel: Rc-waarde minimaal 4,7 m ² K/W	
dak: Rc-waarde minimaal 6,3 m ² K/W	
	= kalkzandsteen 120 / 150mm
	= gips blokken 100mm
	= HSB gevel
	= gewapend beton in het werk gestort
	= gewapend beton geprefabriceerd
	= kozijnmerk
1.01	= ruimtenummer
	= ventilatiestroom in
	= ventilatiestroom uit
	= ventilatiestroom onder deur
	= rookmelder volgens NEN 2555
	= WBDBO 30 min.
	= WBDBO 60 min.
	= zelfsluitende deur
	= zelfsluitende 30 min.WBDBO deur
	= deurkozijn dagmaat, min. hoogte 2300mm
	= vuilwater riolering
	= grijswater riolering
	= polderstuk
	= ontstoppingsstuk
	= aansluitpunt riolering
	= brandmeldcentrale
	= brand handmelder
	= rookindicator
	= deur zonder sleutel te openen
	= blustoestel min. 6 liter/kg.
	= brandscheiding
	= 60 min. brandwerende schacht (WBDBO)



TRAP (nieuwbouw, andere gebruiksfunctie)
 De trap voldoet aan artikel 2.33 van het bouwbesluit
 hoogte optrede maximaal 0,21 m.
 aantrede t.p.v. de klimlijn minimaal 0,185 m.
 afstand klimlijn tot zijkant trap minimaal 0,3 m.
 breedte van de trap minimaal 0,8 m.
 vrije hoogte minimaal 2,1 m.

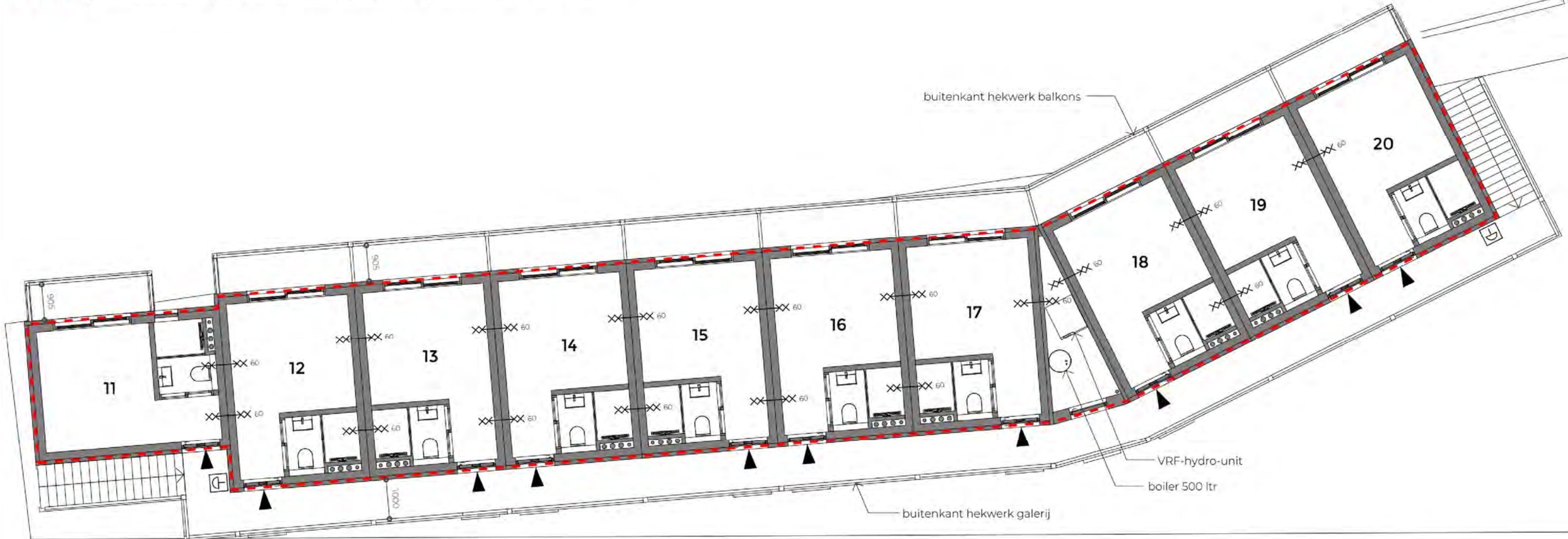
--- gevel Brandklasse B, kozijnen en ramen Brandklasse D, conform NEN-EN 13501-1

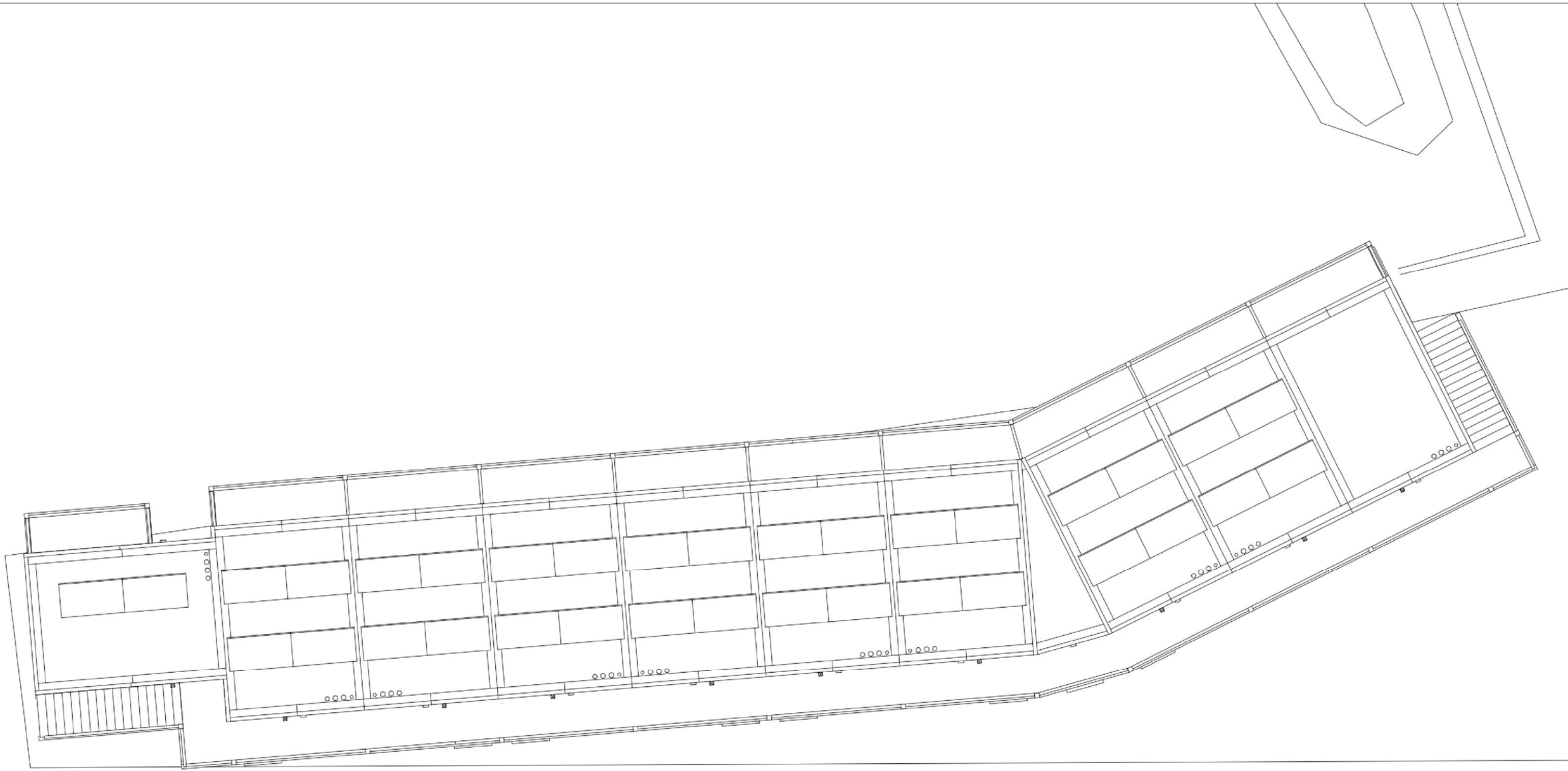


TRAP (nieuwbouw, andere gebruiksfunctie)
 De trap voldoet aan artikel 2.33 van het bouwbesluit
 hoogte optrede maximaal 0,21 m.
 aantrede tpv de klimlijn minimaal 0,185 m.
 afstand klimlijn tot zijkant trap minimaal 0,3 m.
 breedte van de trap minimaal 0,8 m.
 vrije hoogte minimaal 2,1 m.

VLOERAFSCHEIDING
 De vloerafdeling voldoet aan § 2.3.1. van het bouwbesluit
 hoogte minimaal 1,00 m.
 openingen niet groter dan 0,1 m.
 geen opstapmogelijkheid tussen 0,2 en 0,7 m.

--- gevel Brandklasse B, kozijnen en ramen Brandklasse D, conform NEN-EN 13501-1







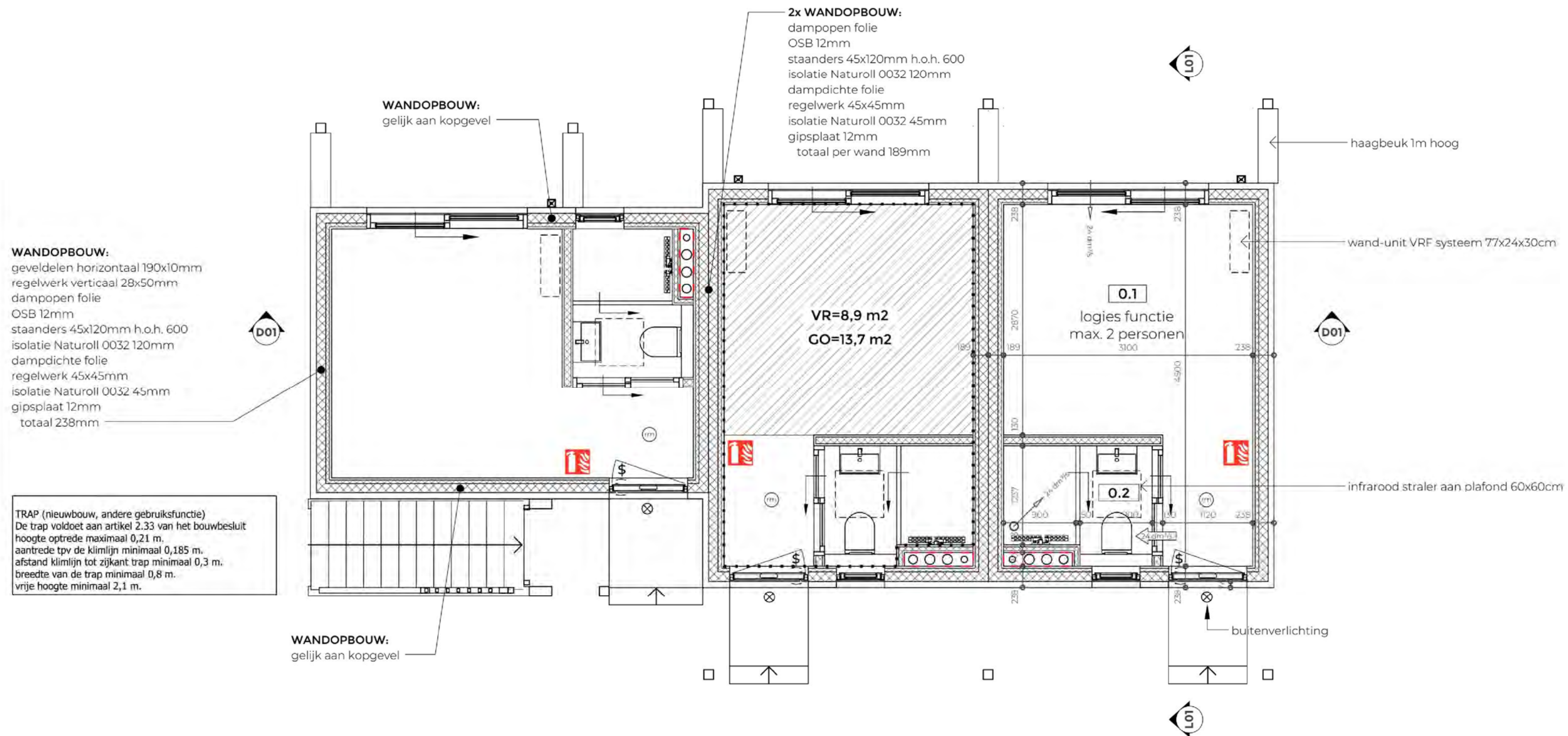
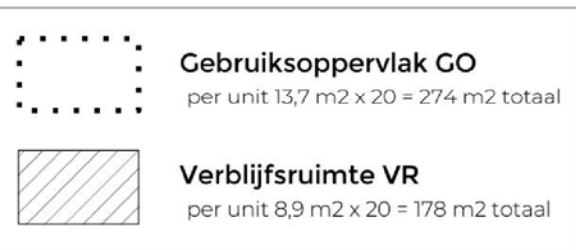
TRAP (nieuwbouw, andere gebruiksfunctie)
 De trap voldoet aan artikel 2.33 van het bouwbesluit
 hoogte optrede maximaal 0,21 m.
 aantrede t.p.v. de klimlijn minimaal 0,185 m.
 afstand klimlijn tot zijkant trap minimaal 0,3 m.
 breedte van de trap minimaal 0,8 m.
 vrije hoogte minimaal 2,1 m.

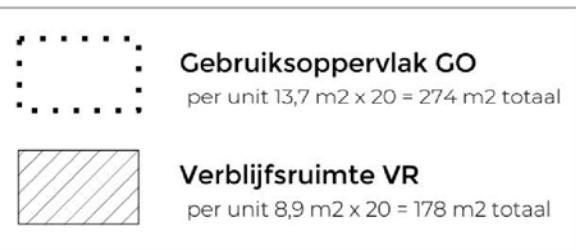
VLOERAFSCHEIDING
 De vloerafscheiding voldoet aan § 2.3.1. van het bouwbesluit
 hoogte minimaal 1,00 m.
 openingen niet groter dan 0,1 m.
 geen opstapmogelijkheid tussen 0,2 en 0,7 m.



TRAP (nieuwbouw, andere gebruiksfunctie)
 De trap voldoet aan artikel 2.33 van het bouwbesluit
 hoogte optrede maximaal 0,21 m.
 aantrede tpv de klimlijn minimaal 0,185 m.
 afstand klimlijn tot zijkant trap minimaal 0,3 m.
 breedte van de trap minimaal 0,8 m.
 vrije hoogte minimaal 2,1 m.

VLOERAFSCHEIDING
 De vloerafscheiding voldoet aan § 2.3.1. van het bouwbesluit
 hoogte minimaal 1,00 m.
 openingen niet groter dan 0,1 m.
 geen opstapmogelijkheid tussen 0,2 en 0,7 m.





WANDOPBOUW:
gelijk aan kopgevel

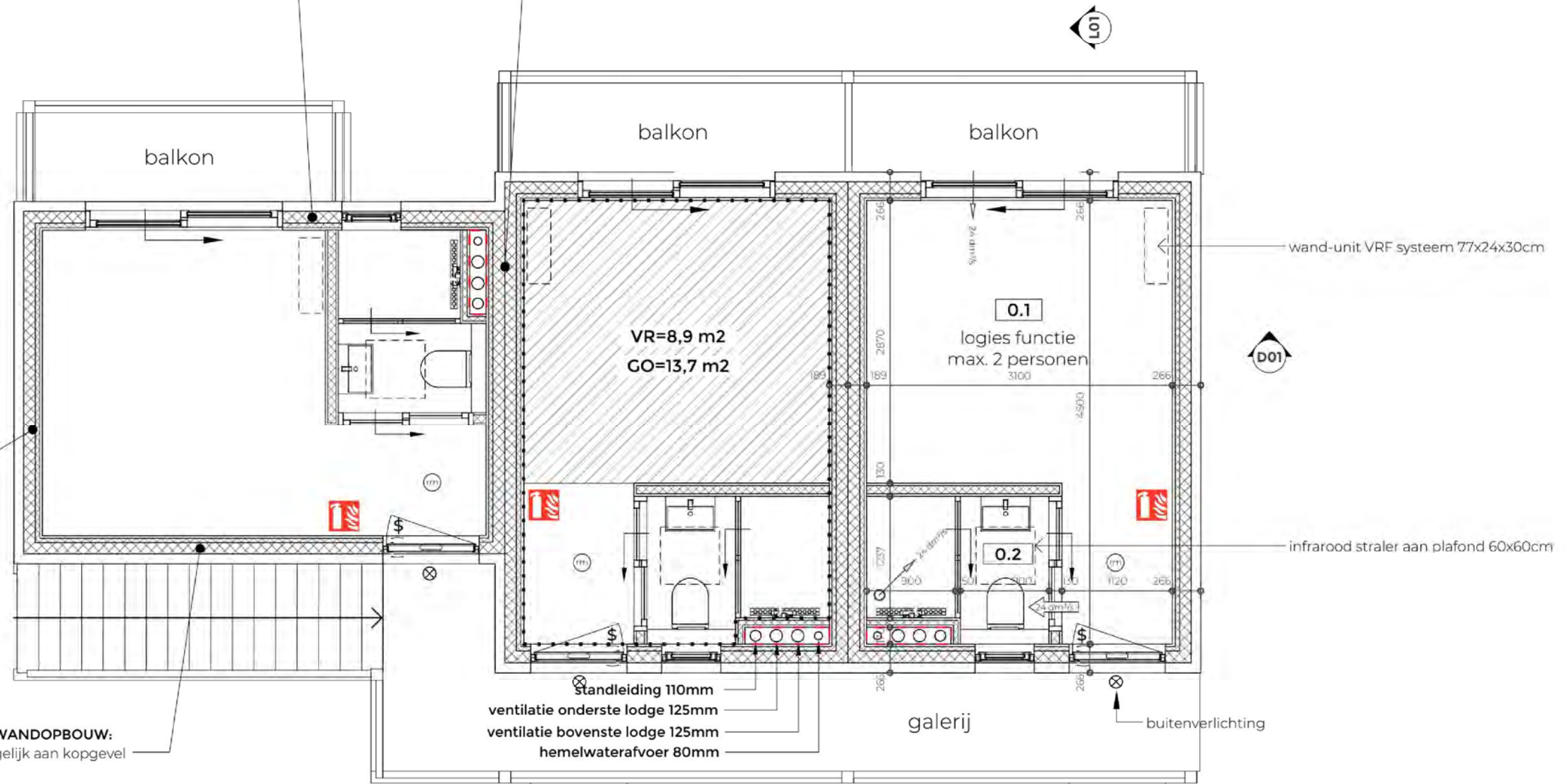
2x WANDOPBOUW:
dampopen folie
OSB 12mm
staanders 45x120mm h.o.h. 600
isolatie Naturoll 0032 120mm
dampdichte folie
regelwerk 45x45mm
isolatie Naturoll 0032 45mm
gipsplaat 12mm
totaal per wand 189mm

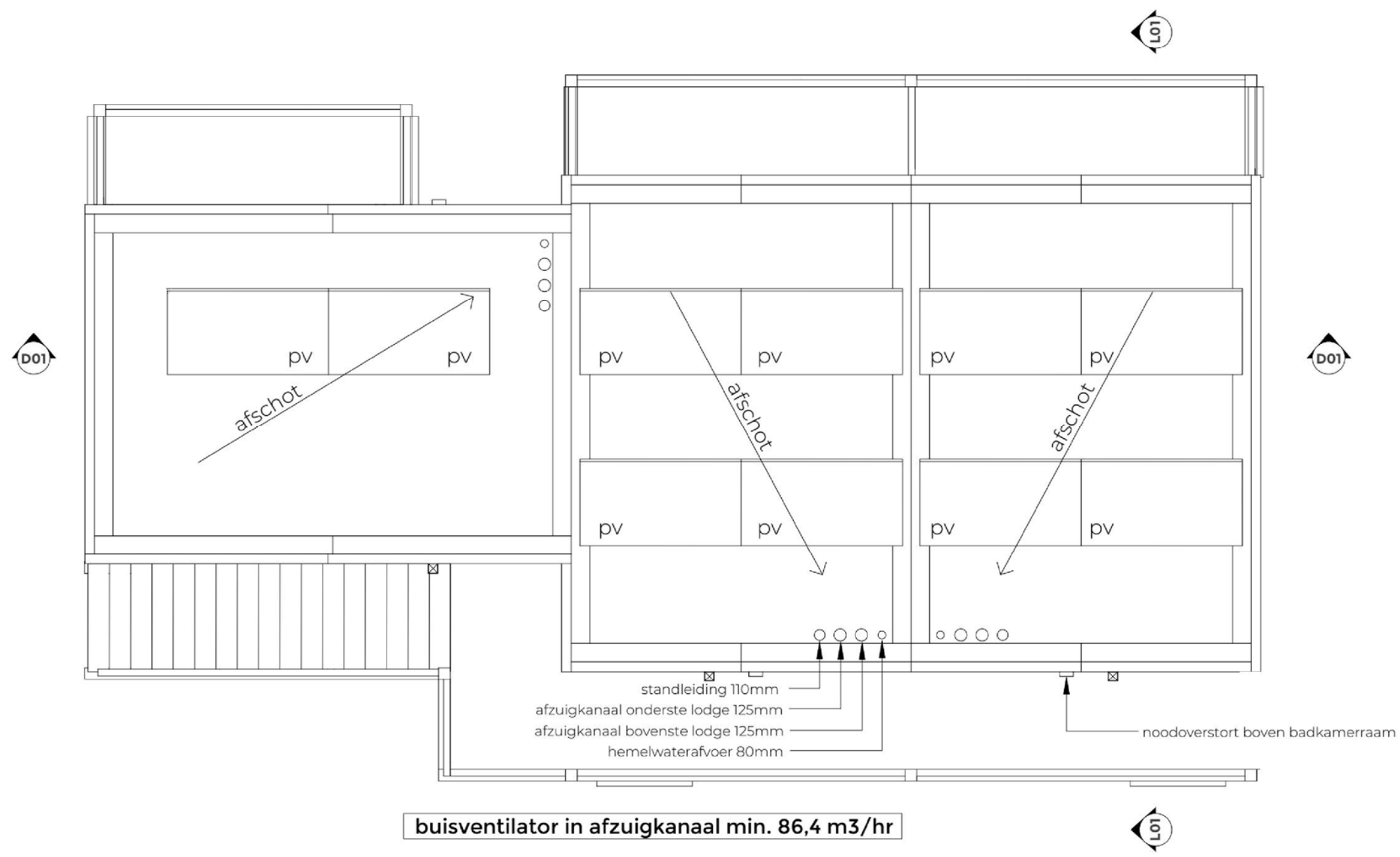
WANDOPBOUW:
geveldelen horizontaal 190x20mm
2x regelwerk verticaal 28x50mm
dampopen folie
OSB 12mm
staanders 45x120mm h.o.h. 600
isolatie Naturoll 0032 120mm
dampdichte folie
regelwerk 45x45mm
isolatie Naturoll 0032 45mm
gipsplaat 12mm
totaal 266mm

TRAP (nieuwbouw, andere gebruiksfunctie)
De trap voldoet aan artikel 2.33 van het bouwbesluit
hoogte optrede maximaal 0,21 m.
aantrede t.p.v. de klimlijn minimaal 0,185 m.
afstand klimlijn tot zijkant trap minimaal 0,3 m.
breedte van de trap minimaal 0,8 m.
vrije hoogte minimaal 2,1 m.

WANDOPBOUW:
gelijk aan kopgevel

VLOERAFSCHEIDING
De vloerafscheiding voldoet aan § 2.3.1. van het bouwbesluit
hoogte minimaal 1,00 m.
openingen niet groter dan 0,1 m.
geen opstapmogelijkheid tussen 0,2 en 0,7 m.







6530+ bk gevel

5830+ bk dak

2980+ bk vloer

peil

noodoverstort afm. volgens opgave constructeur

03b

HEKWERK:

balusters staal 50x70mm hoh 1739
 bovenregel staal 12x70mm
 onderregel staal 12x70mm
 spijlen staal 12x70mm hoh 112

02

03a

01

TRAP (nieuwbouw, andere gebruiksfunctie)
 De trap voldoet aan artikel 2.33 van het bouwbesluit
 hoogte optrede maximaal 0,21 m.
 aantrede tpv de klimlijn minimaal 0,185 m.
 afstand klimlijn tot zijkant trap minimaal 0,3 m.
 breedte van de trap minimaal 0,8 m.
 vrije hoogte minimaal 2,1 m.

VLOERAFSCHEIDING
 De vloerafscheiding voldoet aan § 2.3.1. van het bouwbesluit
 hoogte minimaal 1,00 m.
 openingen niet groter dan 0,1 m.
 geen opstapmogelijkheid tussen 0,2 en 0,7 m.

GALERIJ (1000 breed):

stalen kolommen HeA-140 hoh 347B
 stalen liggers IPE-160
 houten vloerdelen 28mm

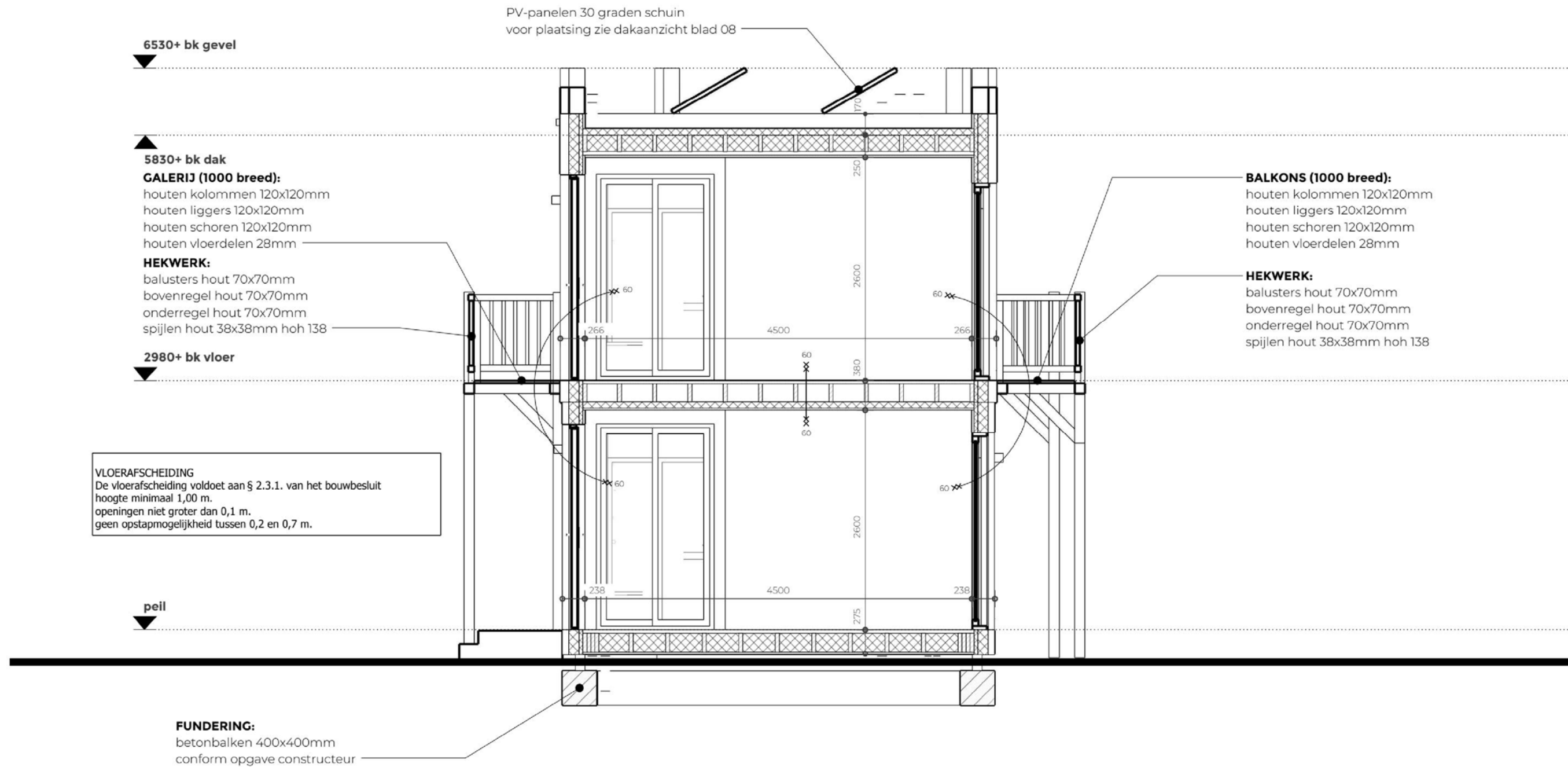


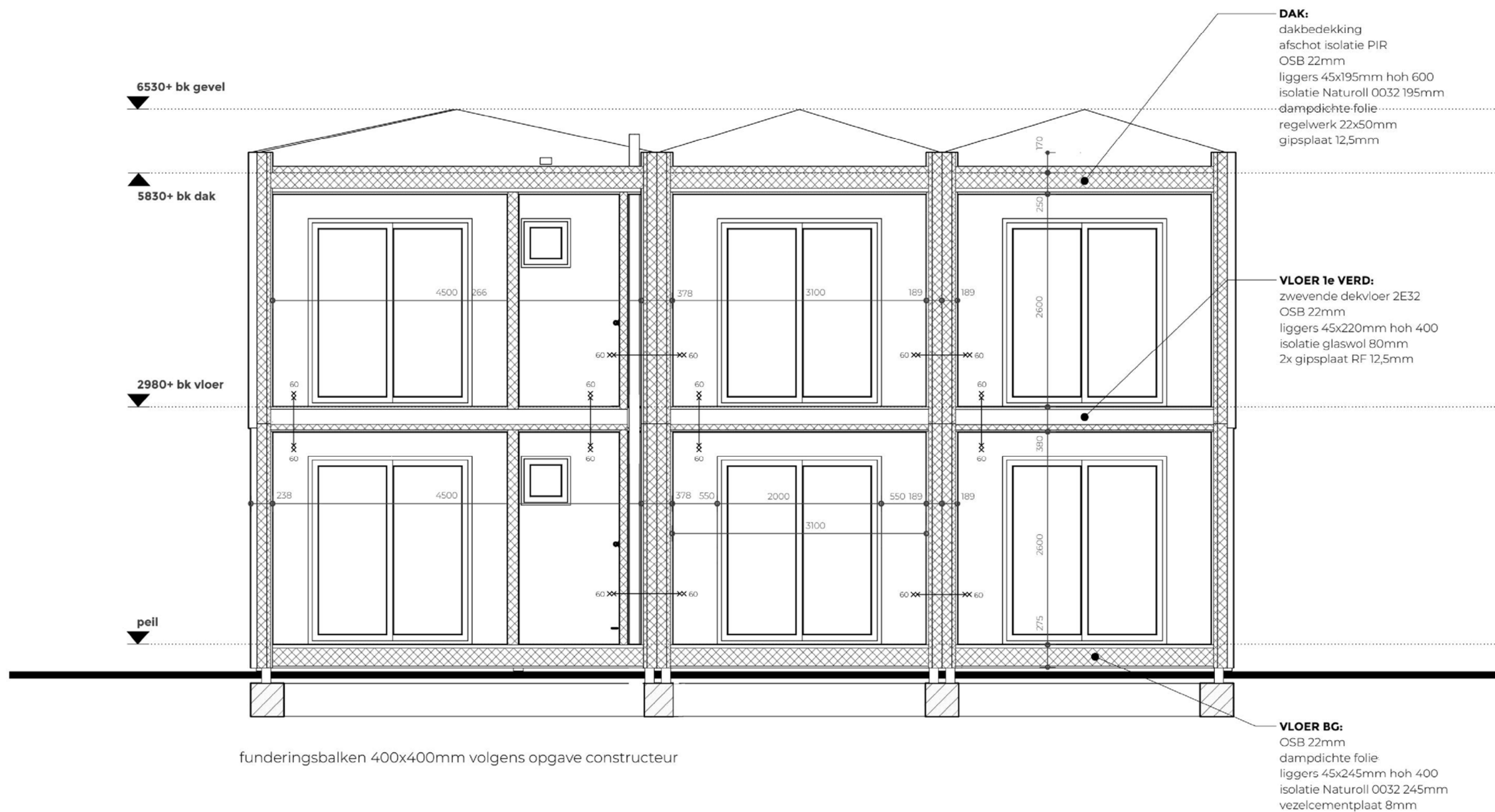
VLOERAFSCHEIDING
 De vloerafscheiding voldoet aan § 2.3.1. van het bouwbesluit
 hoogte minimaal 1,00 m.
 openingen niet groter dan 0,1 m.
 geen opstapmogelijkheid tussen 0,2 en 0,7 m.

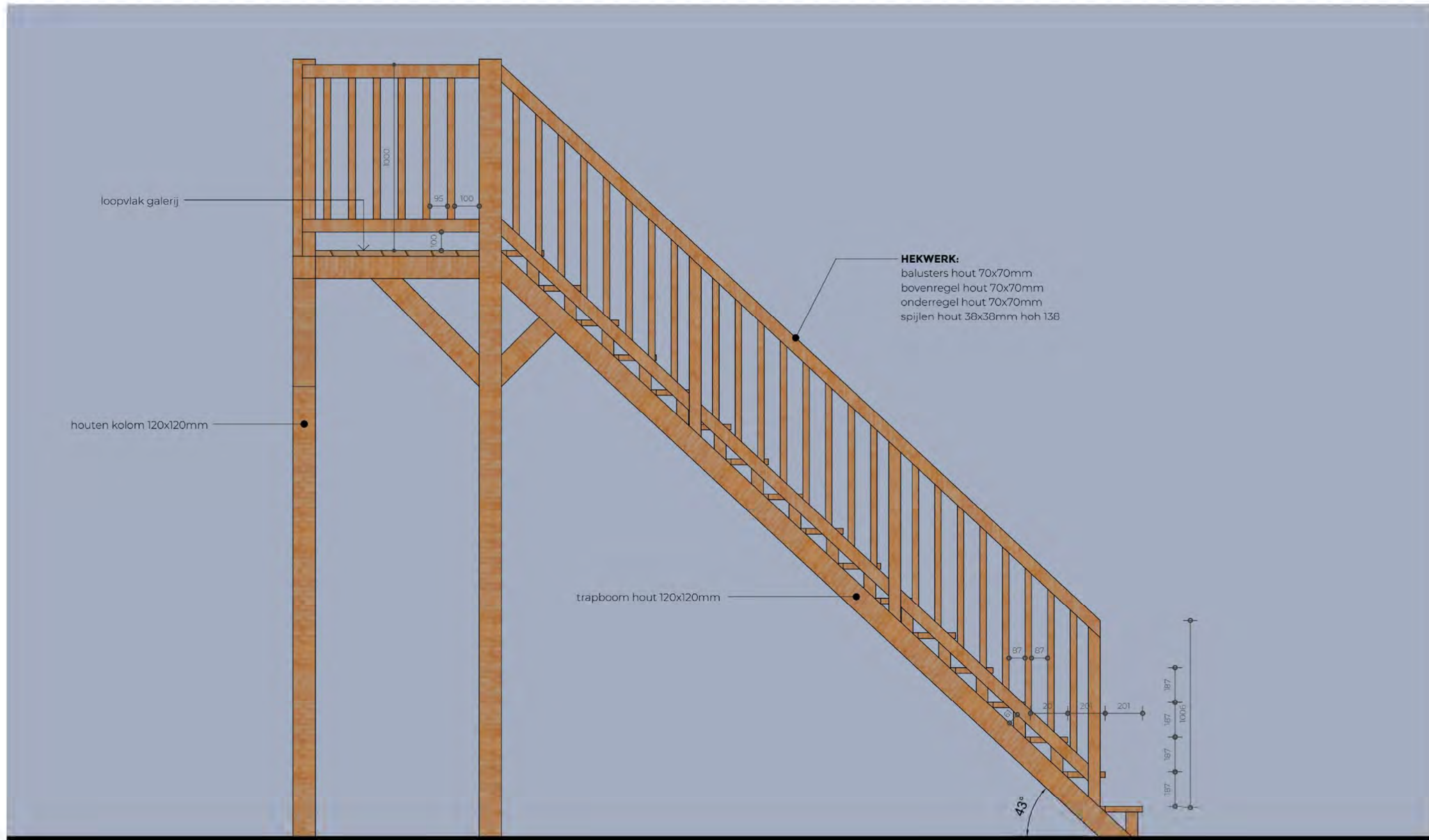


TRAP (nieuwbouw, andere gebruiksfunctie)
 De trap voldoet aan artikel 2.33 van het bouwbesluit.
 hoogte optrede maximaal 0,21 m.
 aantrede tpv de klimlijn minimaal 0,185 m.
 afstand klimlijn tot zijkant trap minimaal 0,3 m.
 breedte van de trap minimaal 0,8 m.
 vrije hoogte minimaal 2,1 m.

VLOERAFSCHEIDING
 De vloerafscheiding voldoet aan § 2.3.1. van het bouwbesluit
 hoogte minimaal 1,00 m.
 openingen niet groter dan 0,1 m.
 geen opstapmogelijkheid tussen 0,2 en 0,7 m.









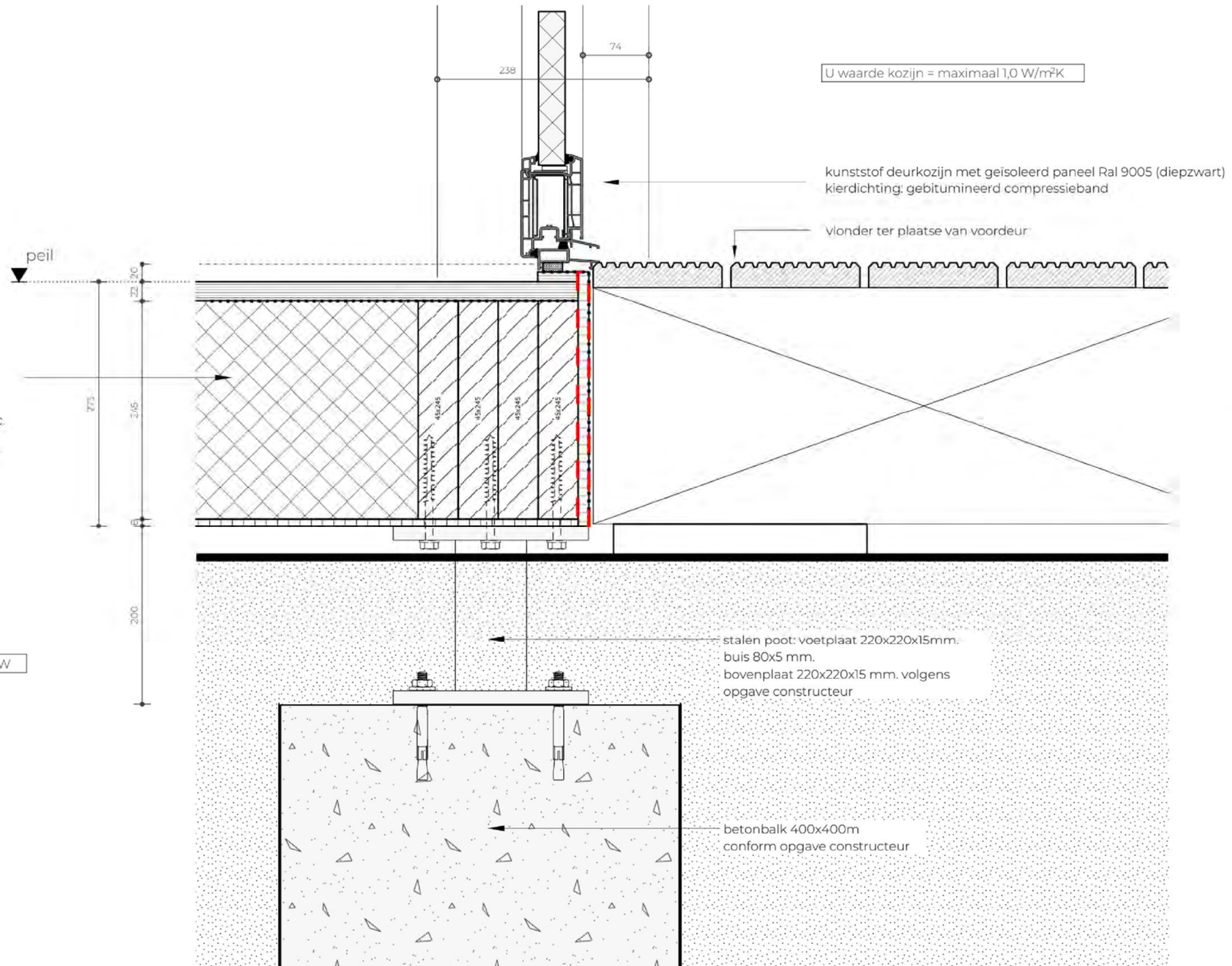
Jualsolar ballastvrije montagesystemen

--- gevel Brandklasse B, kozijnen en ramen Brandklasse D, conform NEN-EN 13501-1

VLOEROPBOUW:

vloerafwerking 20 mm
OSB/3 22 mm
dampremmende folie PVC 200 mic.
liggers 45x245 hoh 400
isolatie Knauf NaturoII 032 245 mm
vezelcementplaat 8 mm

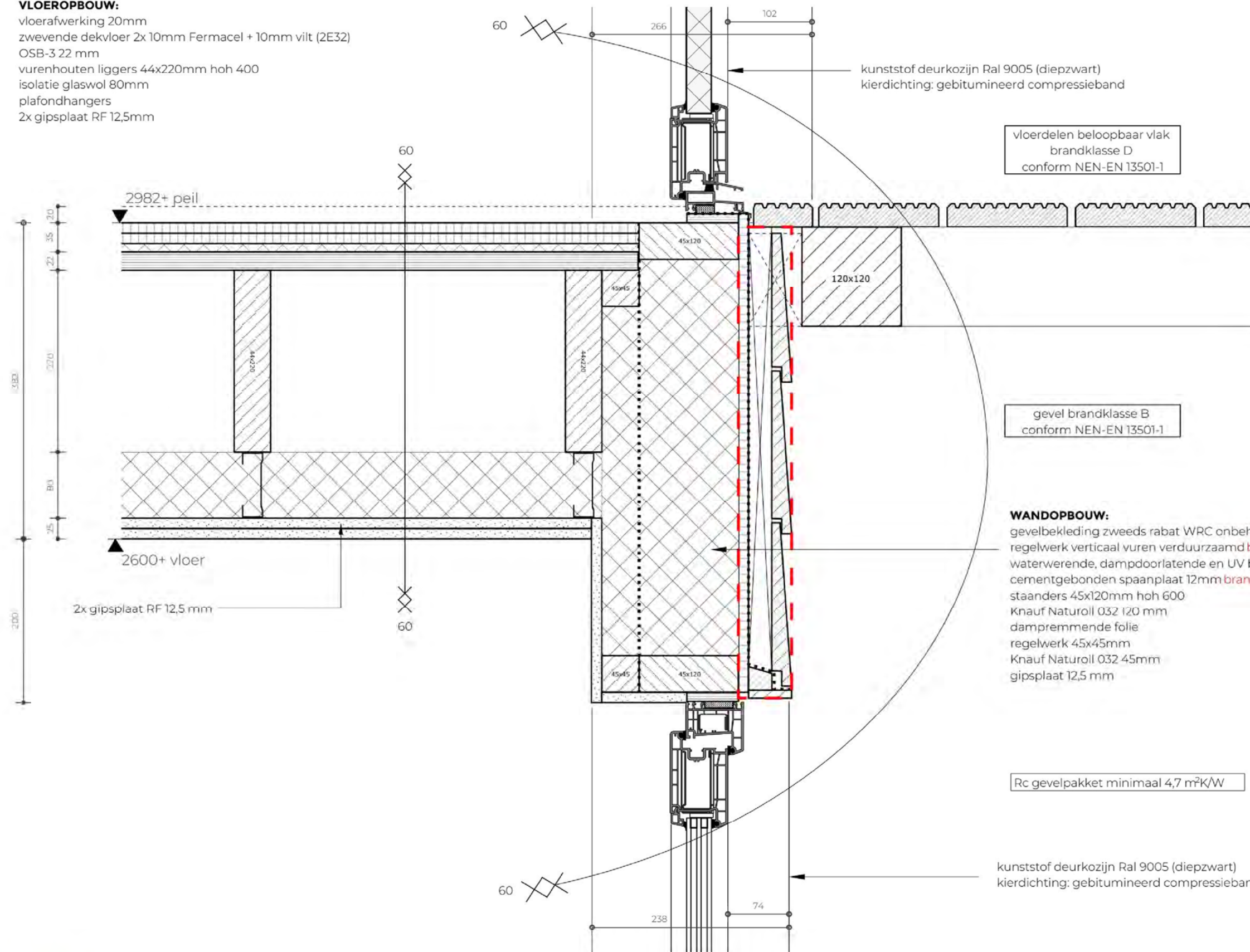
Rc vloerpakket = minimaal 6,3 m²K/W



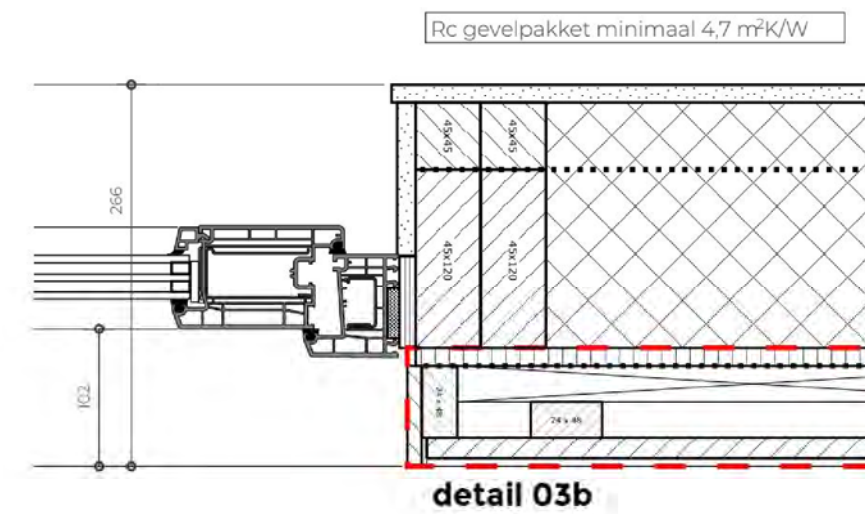
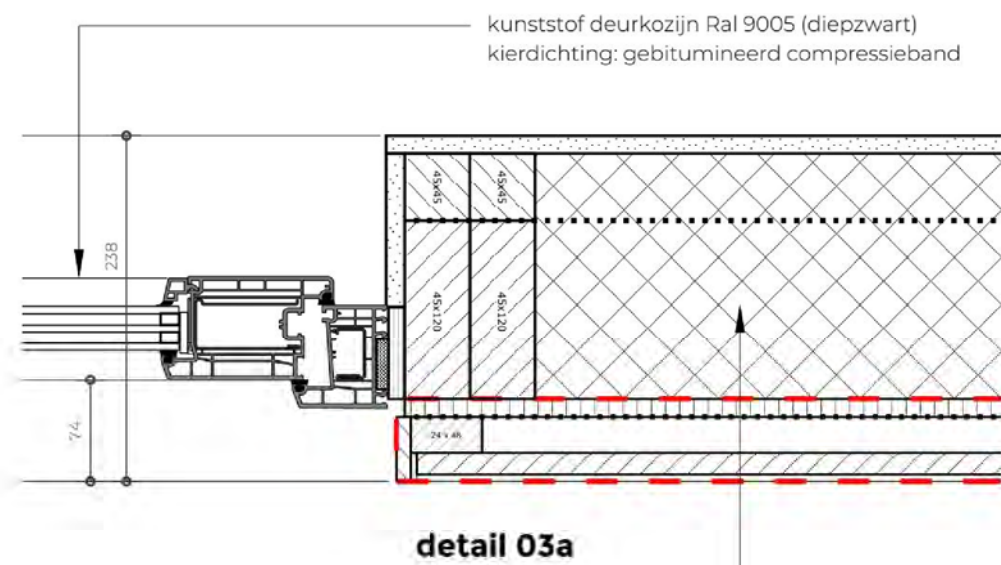
--- gevel Brandklasse B, kozijnen en ramen Brandklasse D, conform NEN-EN 13501-1

VLOEROPBOUW:

vloerafwerking 20mm
 zwevende dekvloer 2x 10mm Fermacel + 10mm vilt (2E32)
 OSB-3 22 mm
 vuren houten liggers 44x220mm hoh 400
 isolatie glaswol 80mm
 plafondhangers
 2x gipsplaat RF 12,5mm



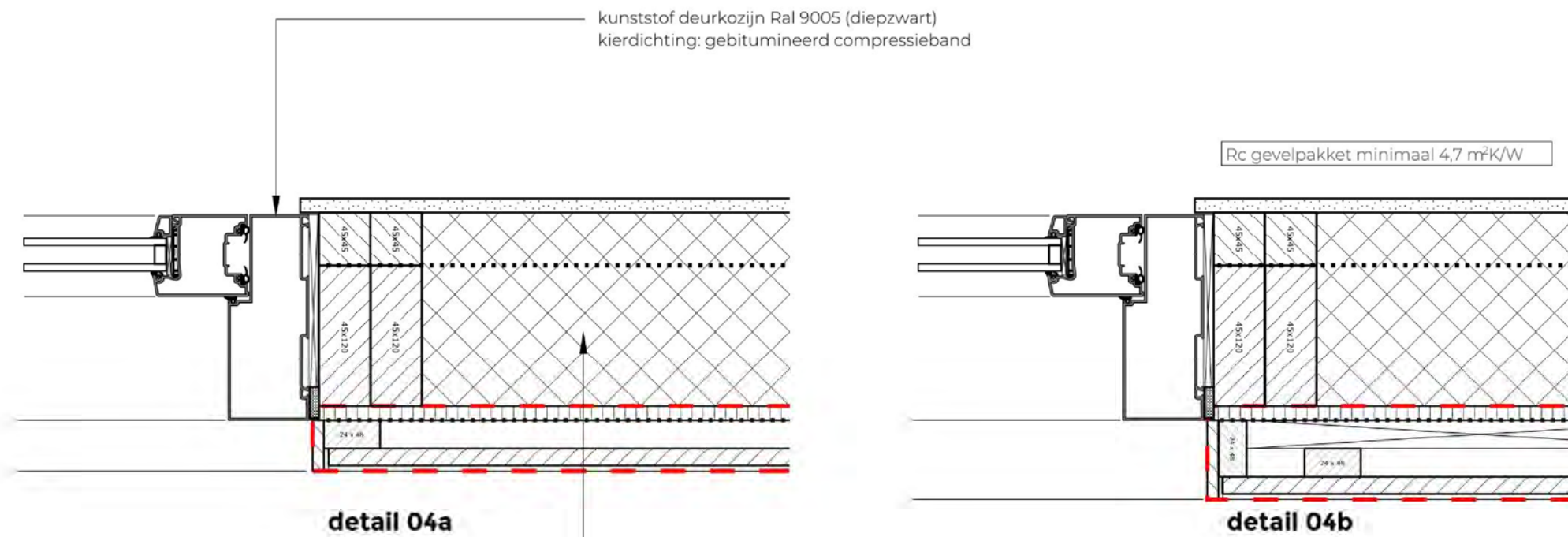
--- gevel Brandklasse B, kozijnen en ramen Brandklasse D, conform NEN-EN 13501-1



WANDOPBOUW:

gevelbekleding zweeds rabat WRC onbehandeld **brandklasse B**
 regelwerk verticaal vuren verduurzaamd **brandklasse B**
 waterwerende, dampdoorlatende en UV bestendige folie **brandklasse B**
 cementgebonden spaanplaat 12mm **brandklasse B**
 staanders 45x120mm hoh 600
 Knauf Naturoll 032 120 mm
 dampremmende folie
 regelwerk 45x45mm
 Knauf Naturoll 032 45mm
 gipsplaat 12mm

--- gevel Brandklasse B, kozijnen en ramen Brandklasse D, conform NEN-EN 13501-1



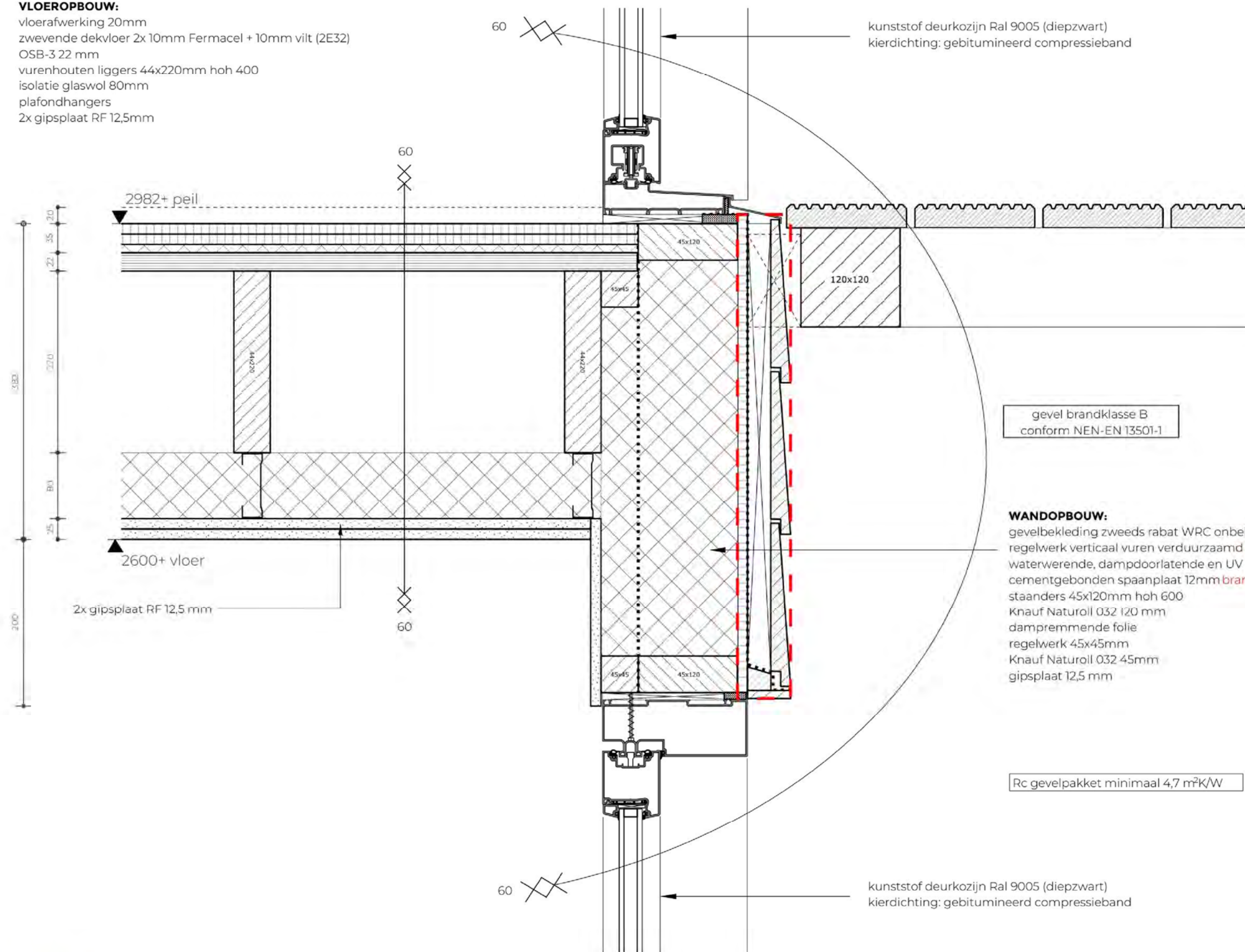
WANDOPBOUW:

gevelbekleding zwees rabat WRC onbehandeld **brandklasse B**
regelwerk verticaal vuren verduurzaamd **brandklasse B**
waterwerende, dampdoorlatende en UV bestendige folie **brandklasse B**
cementgebonden spaanplaat 12mm **brandklasse B**
staanders 45x120mm hoh 600
Knauf Naturoll 032 120 mm
dampremmende folie
regelwerk 45x45mm
Knauf Naturoll 032 45mm
gipsplaat 12mm

--- gevel Brandklasse B, kozijnen en ramen Brandklasse D, conform NEN-EN 13501-1

VLOEROPBOUW:

vloerafwerking 20mm
 zwevende dekvloer 2x 10mm Fermacel + 10mm vilt (2E32)
 OSB-3 22 mm
 vuren houten liggers 44x220mm hoh 400
 isolatie glaswol 80mm
 plafondhangers
 2x gipsplaat RF 12,5mm



6530+ peil

**DAKOPBOUW:**

dakbedekking gemineraliseerde bitumen
 afschot PIR isolatie 15mm/m
 OSB-3 22mm
 liggers 45x195mm hoh 600
 Knauf Naturoll 032 195mm
 dampremmende folie
 regelwerk 22x50mm
 gipsplaat 12 mm

6000+ peil

Rc dakpakket minimaal 6,3 m²K/W

2600+ vloer

Ducofit 50 ZR 18,3 l/s/m

- - - - - gevel Brandklasse B, kozijnen en ramen Brandklasse D, conform NEN-EN 13501-1

WANDOPBOUW:

gevelbekleding zweeds rabat WRC onbehandeld brandklasse B
 regelwerk verticaal vuren verduurzaamd brandklasse B
 waterwerende, dampdoorlatende en UV bestendige folie brandklasse B
 cementgebonden spaanplaat 12mm brandklasse B
 staanders 45x120mm hoh 600
 Knauf Naturoll 032 120 mm
 dampremmende folie
 regelwerk 45x45mm
 Knauf Naturoll 032 45mm
 gipsplaat 12mm

Rc geveppakket minimaal 4,7 m²K/W

kunststof deurkozijn Ral 9005 (diepzwart)
 kierdichting: gebitumineerd compressieband







