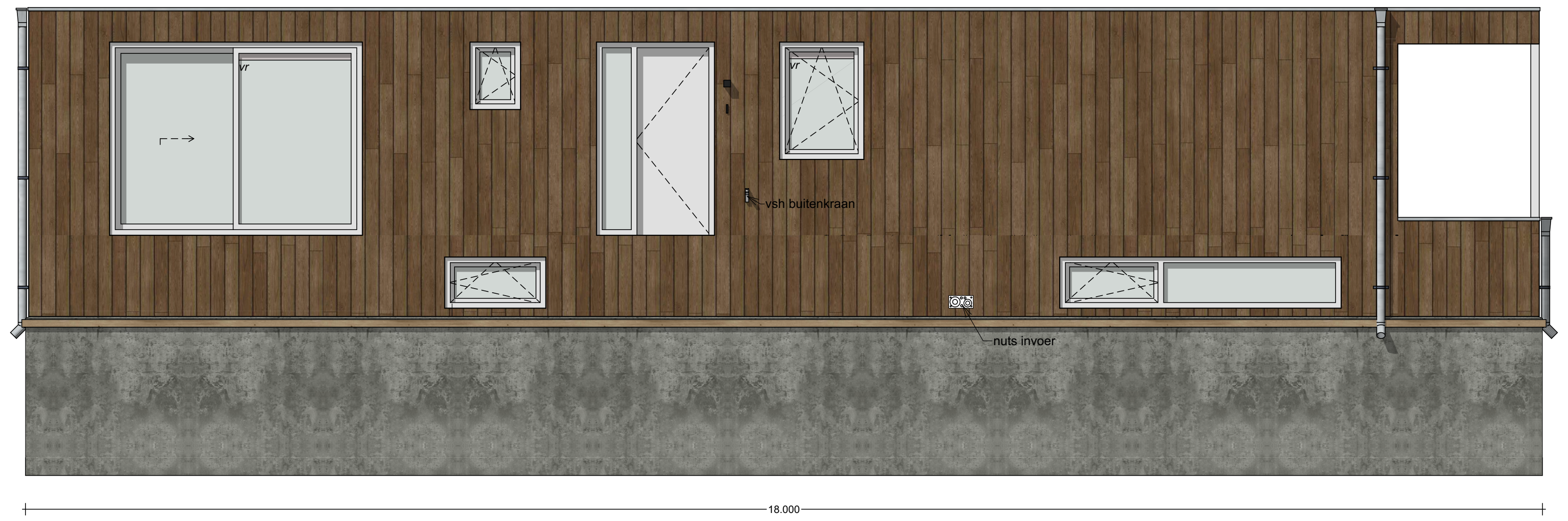
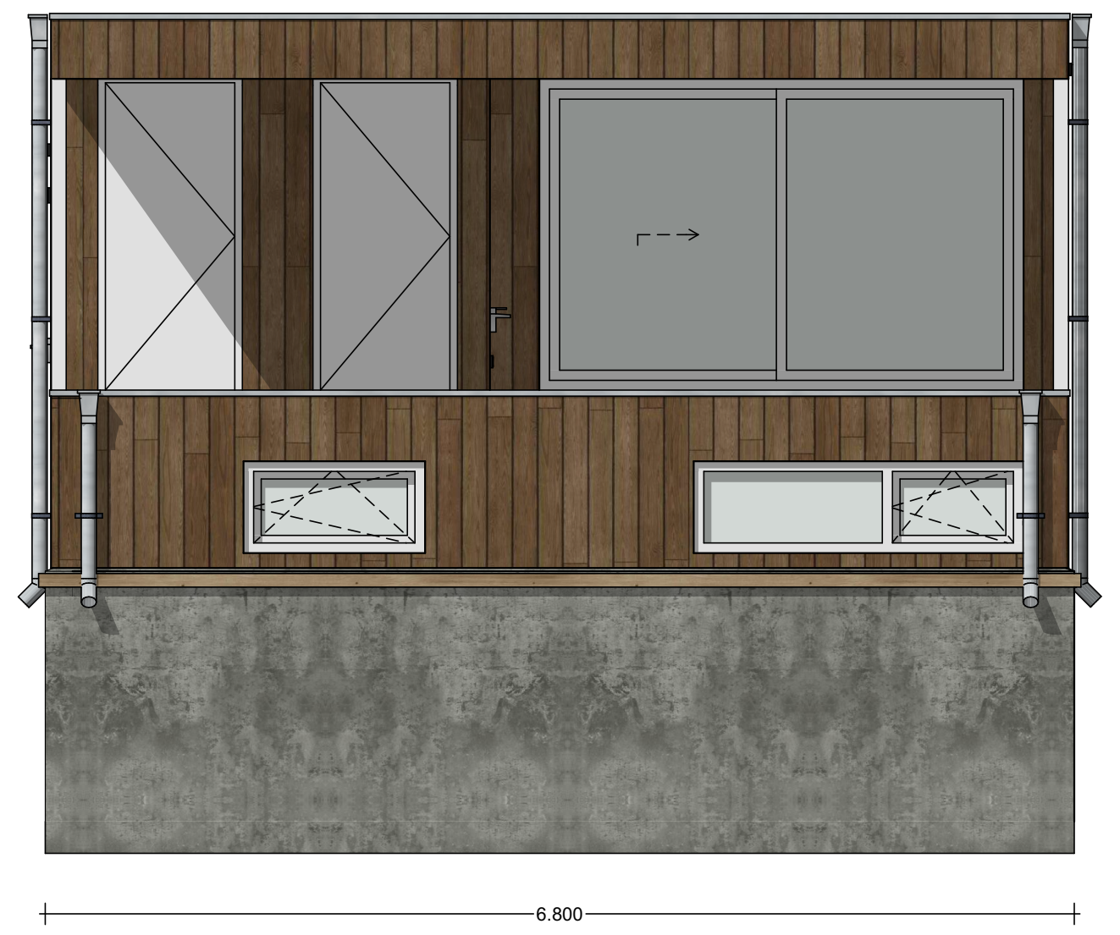
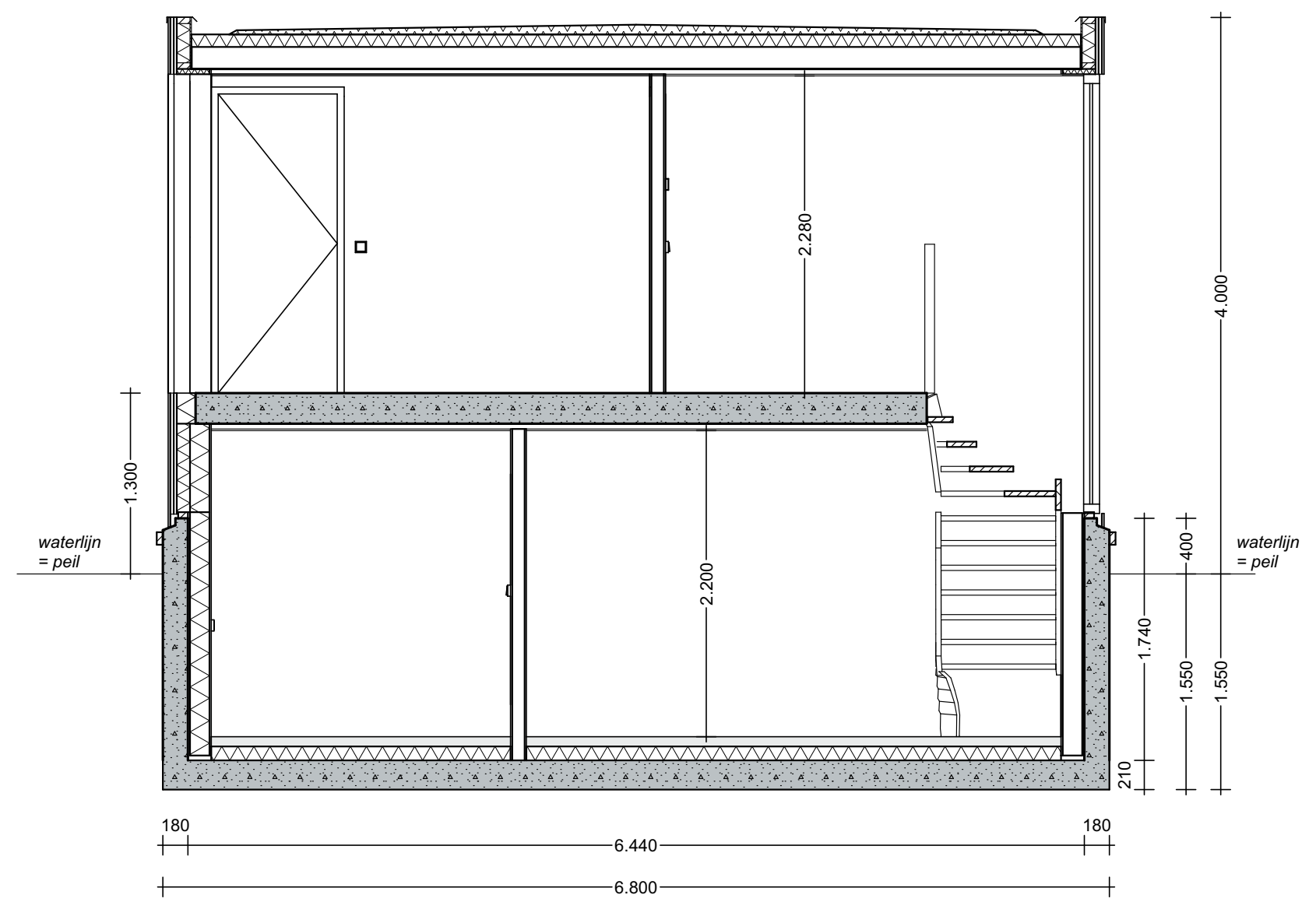

vsh buitenkraan
nuts invoer
18.000

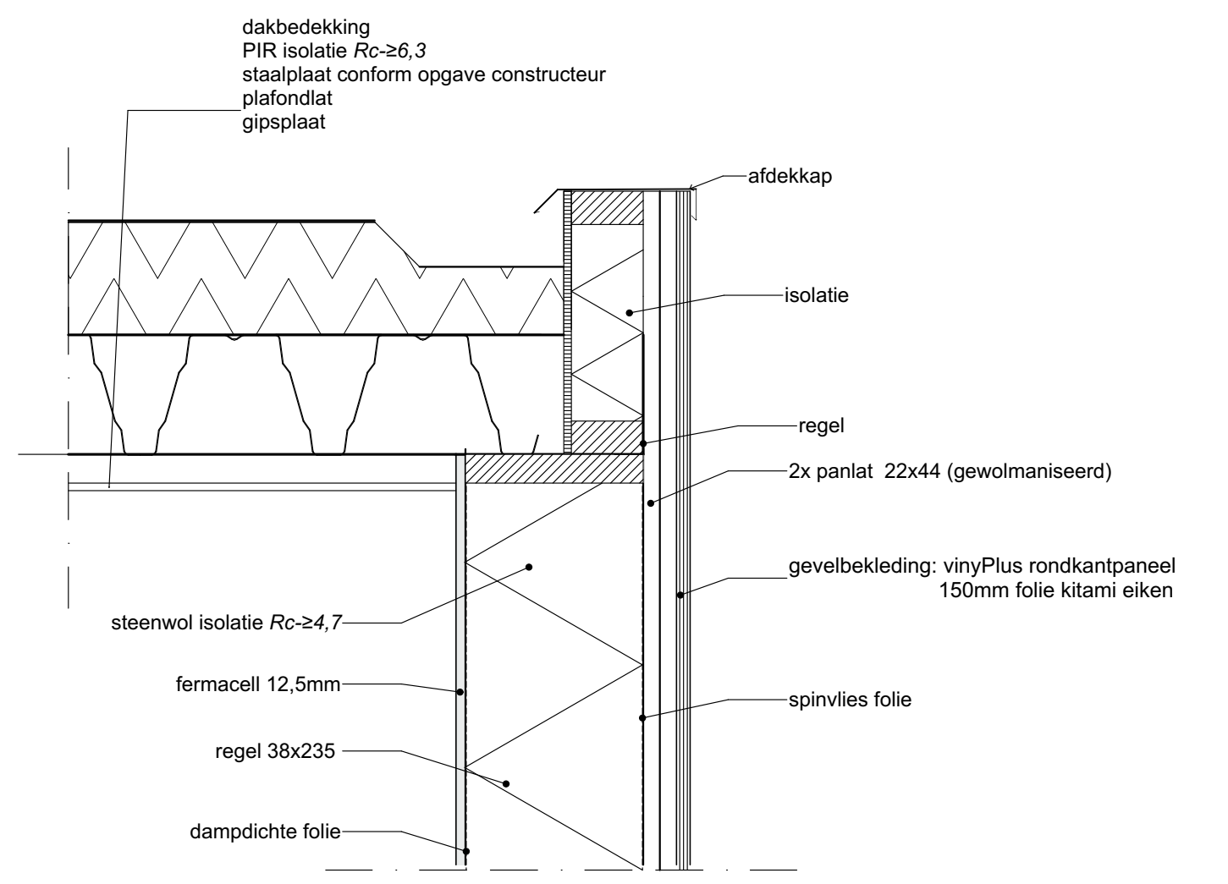
Vooraanzicht (kade zijde)



Rechterzijaanzicht

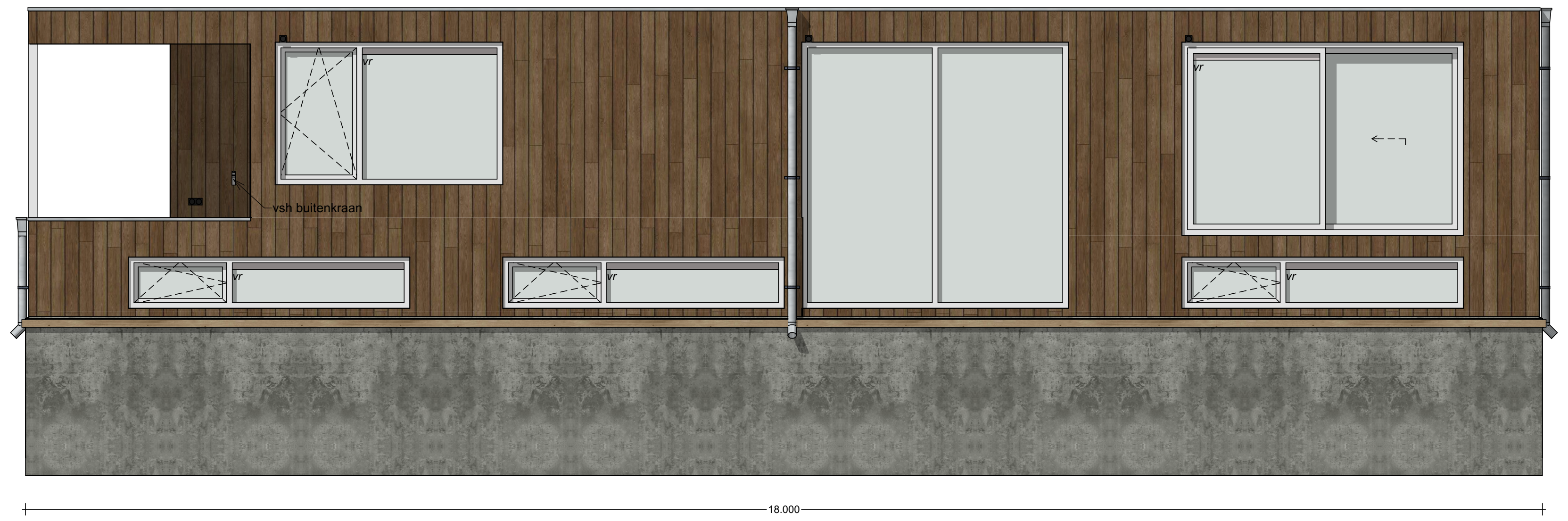

waterlijn = peil
2.280
2.200
4.000
1.300
1.740
1.550
400
215
180
6.440
6.800

Dwarsdoorsnede B-B

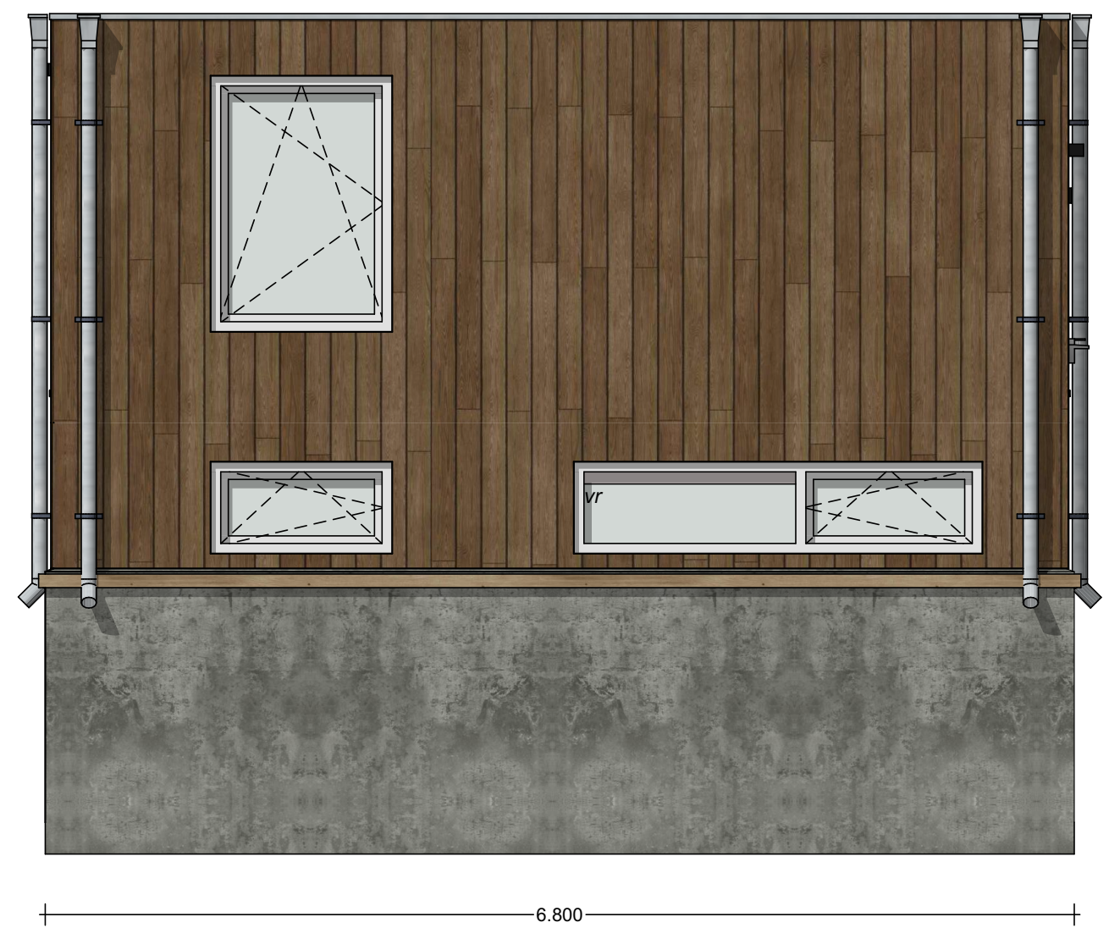

dakbedekking
PIR isolatie Rc-≥6,3
staalplaat conform opgave constructeur
plafondlat
gipsplaat
afdekkap
isolatie
regel
2x panlat 22x44 (gewolmaniseerd)
gevelbekleding: vinyPlus rondkantpaneel 150mm folie kitami eiken
steenwol isolatie Rc-≥4,7
fermacell 12,5mm
spinvlies folie
regel 38x235
dampdichte folie

Dakrand detail

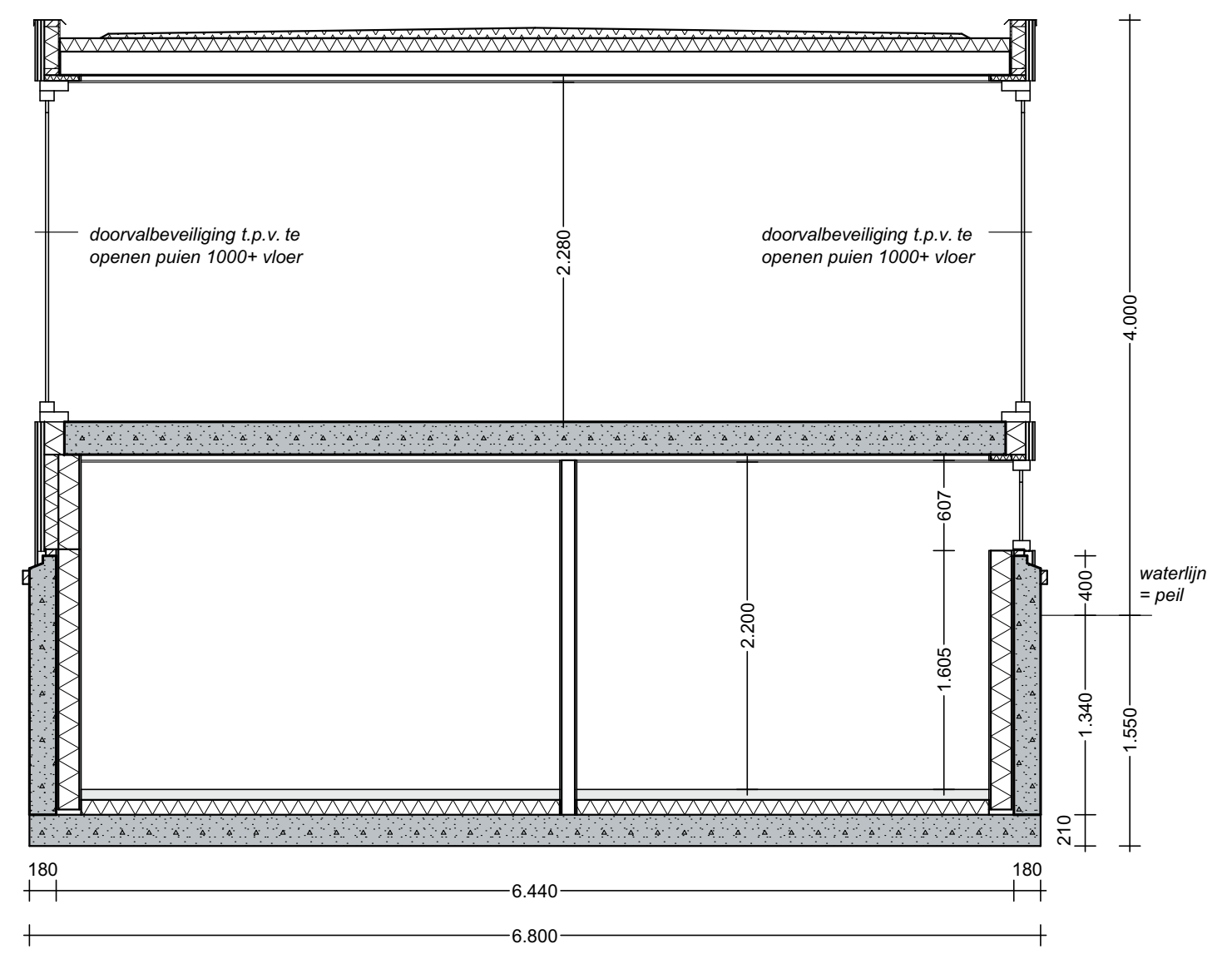
schaal 1:10


vsh buitenkraan
18.000

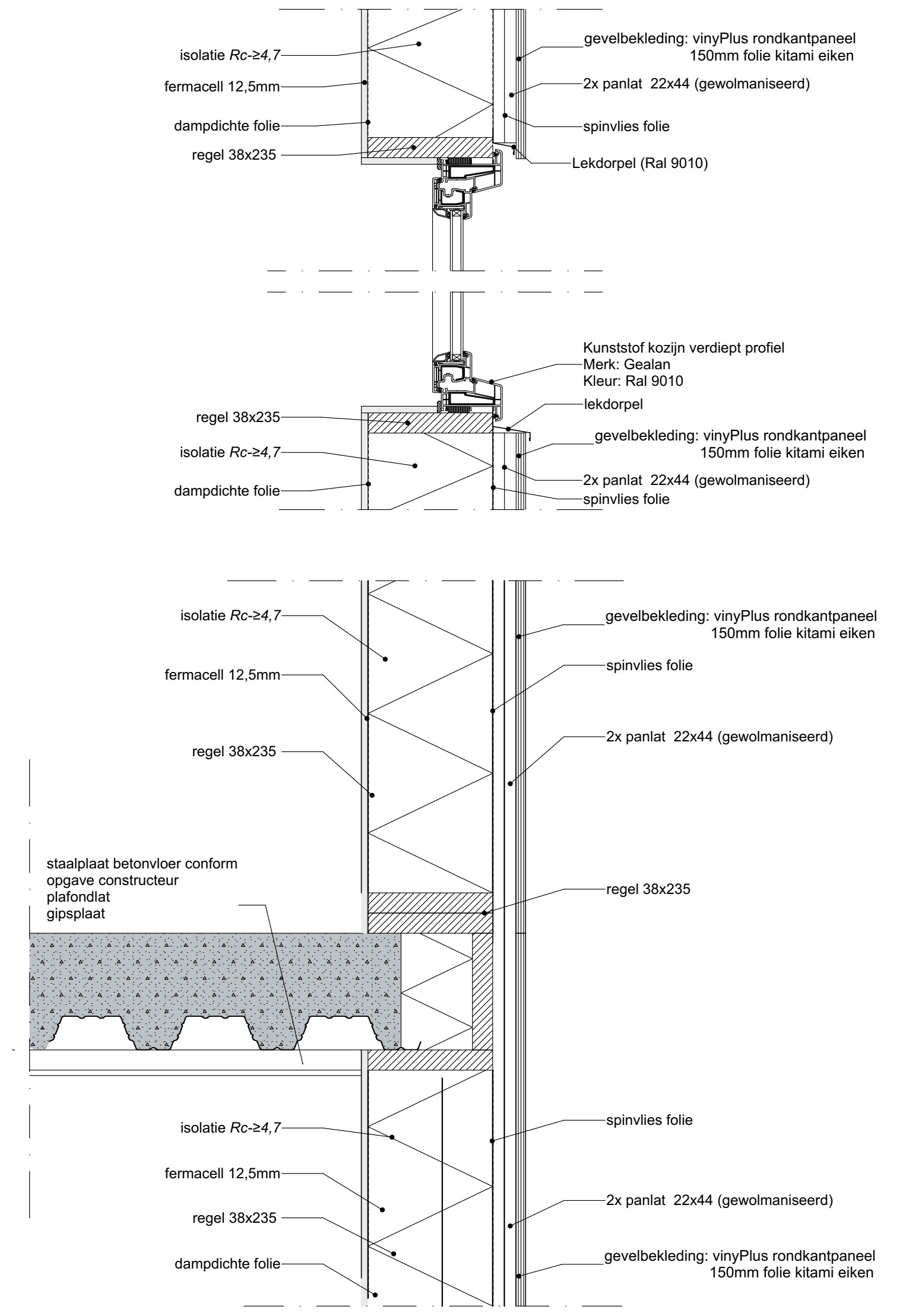
Achteraanzicht (water zijde)



Linkerzijaanzicht

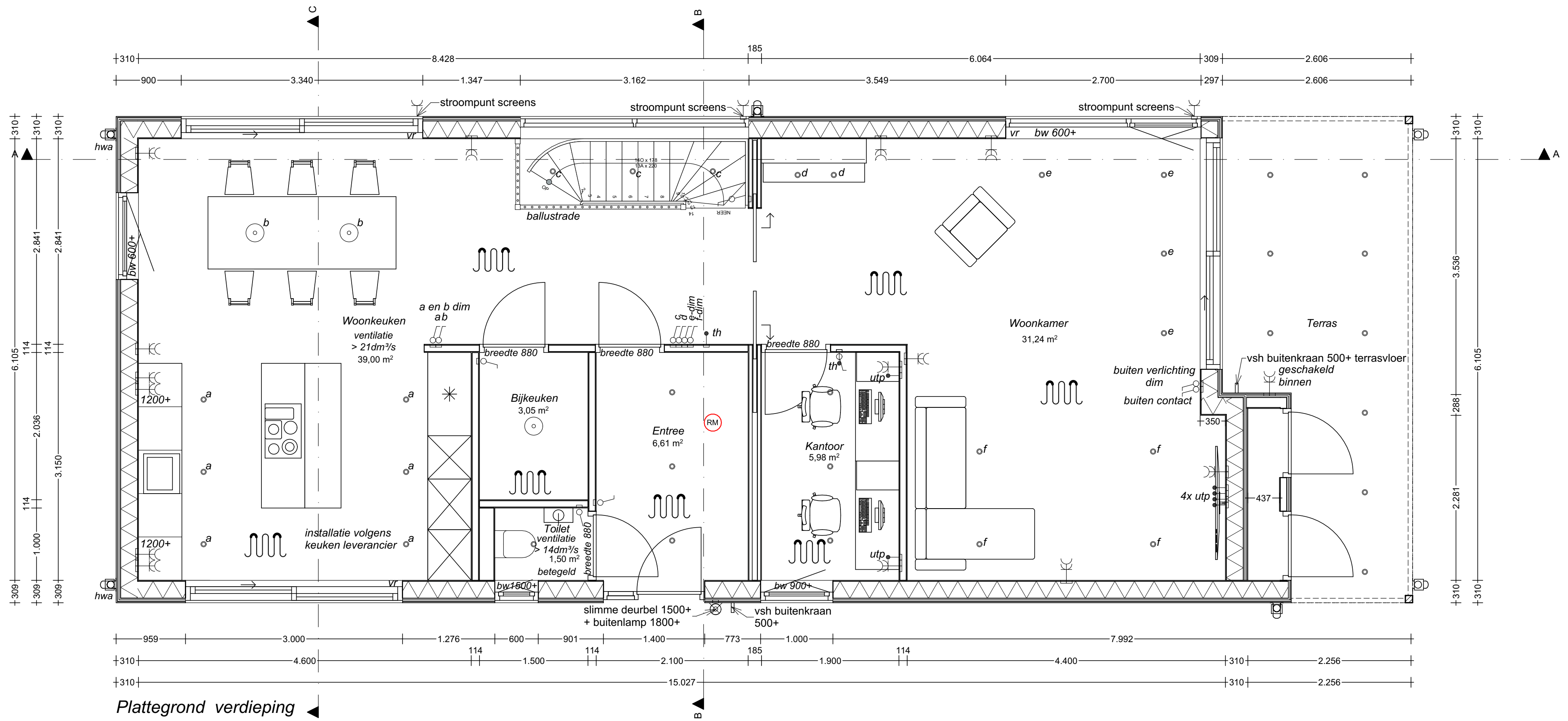

doorvalbeveiliging t.p.v. te openen puien 1000+ vloer
doorvalbeveiliging t.p.v. te openen puien 1000+ vloer
waterlijn = peil
2.280
2.200
4.000
1.605
607
1.340
1.550
400
215
180
6.440
6.800

Dwarsdoorsnede C-C

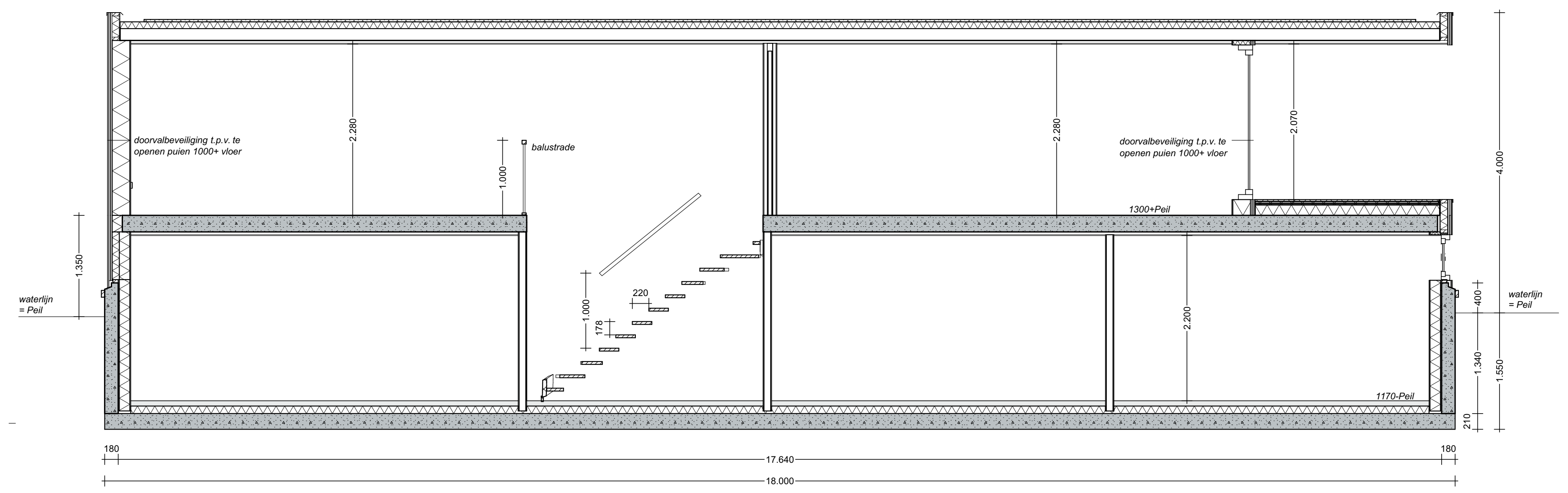

isolatie Rc-≥4,7
fermacell 12,5mm
dampdichte folie
regel 38x235
gevelbekleding: vinyPlus rondkantpaneel 150mm folie kitami eiken
2x panlat 22x44 (gewolmaniseerd)
spinvlies folie
Lekdorpel (Ral 9010)
Kunststof kozijn verdiept profiel
Merk: Gealan
Kleur: Ral 9010
lekdorpel
staalplaat betonvloer conform opgave constructeur
plafondlat
gipsplaat

Aansluitdetail vloer / gevelbekleding

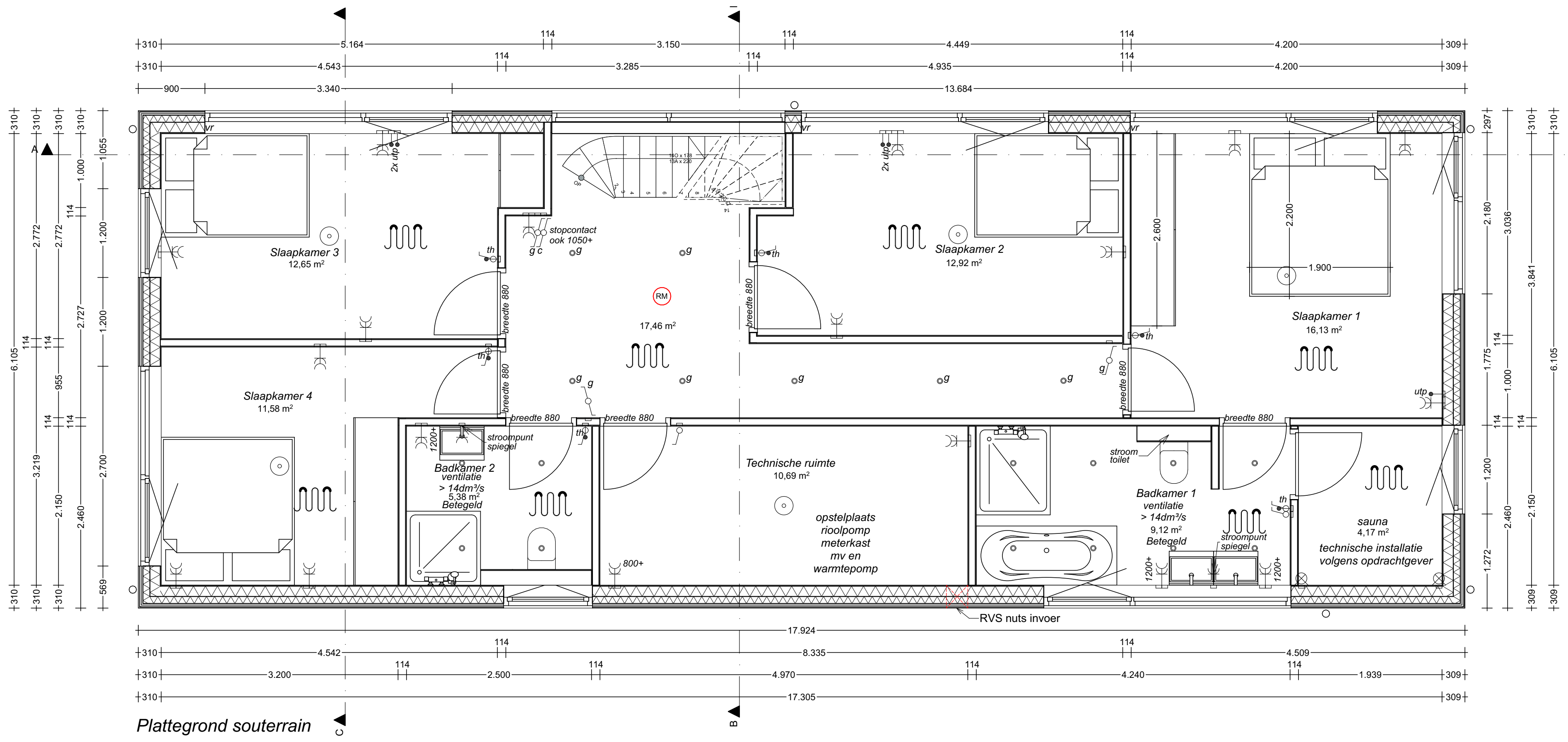
schaal 1:10


C
B
A
stroompunt screens
stroompunt screens
stroompunt screens
hwa
vr
bw 600+
ballustrade
Woonkeuken
ventilatie
> 21dm³/s
39,00 m²
a en b dim
ab
1200+
1200+
installatie volgens keuken leverancier
breedte 880
breedte 880
breedte 880
breedte 880
Bijkeuken
3,05 m²
Entree
6,61 m²
RM
th
Toilet
ventilatie
> 14dm³/s
1,50 m²
betegeld
Kantoor
5,98 m²
utp
Woonkamer
31,24 m²
Terras
buiten verlichting dim
buiten contact
vsh buitenkraan 500+ terrasvloer
geschakeld binnen
4x utp
350
437
bw1500+
bw 900+
slimme deurbel 1500+
+ buitenlamp 1800+
vsh buitenkraan 500+
8.428
6.064
185
2.606
15.027
2.256
6.105

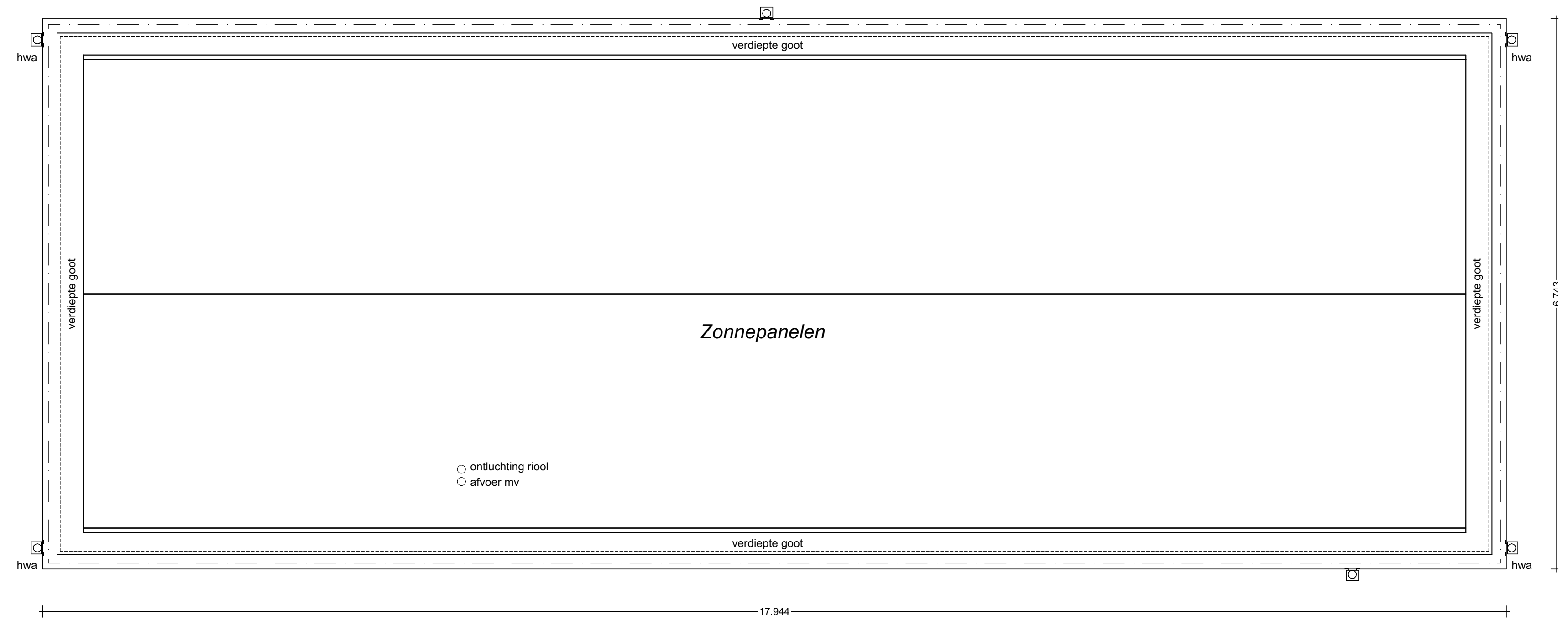
Plattegrond verdieping

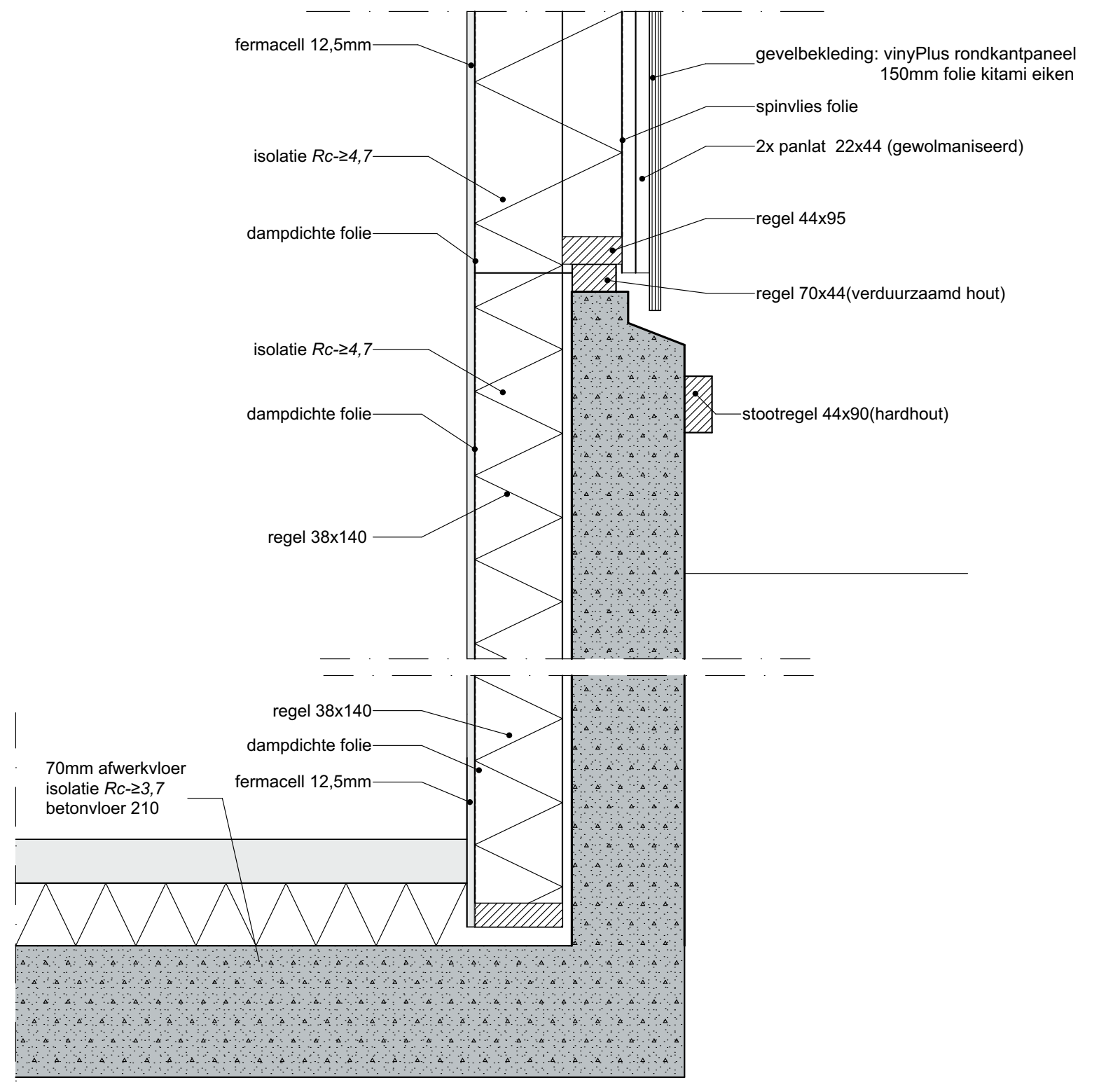

doorvalbeveiliging t.p.v. te openen puien 1000+ vloer
ballustrade
doorvalbeveiliging t.p.v. te openen puien 1000+ vloer
1300+Peil
1170-Peil
220
waterlijn = Peil
waterlijn = Peil
2.280
2.070
2.200
4.000
1.300
1.340
1.550
215
180
17.640
18.000

Langsdoorsnede


C
B
A
vr
2x utp
Slaapkamer 3
12,65 m²
stopcontact ook 1050+
RM
17,46 m²
Slaapkamer 2
12,92 m²
Slaapkamer 1
16,13 m²
Slaapkamer 4
11,58 m²
breedte 880
th
g
Badkamer 2
ventilatie
> 14dm³/s
5,38 m²
Betegeld
stroompunt spiegel
1200+
Technische ruimte
10,69 m²
opstelplaats
rioolpomp
meterkast
mv en
warmtepomp
800+
stroom toilet
Badkamer 1
ventilatie
> 14dm³/s
9,12 m²
Betegeld
stroompunt spiegel
sauna
4,17 m²
technische installatie volgens opdrachtgever
utp
RVS nuts invoer
17.924
17.305
13.684
6.105

Plattegrond souterrain


hwa
hwa
hwa
hwa
verdiepte goot
verdiepte goot
verdiepte goot
verdiepte goot
Zonnepanelen
ontluchting riool afvoer mv
17.944


fermacell 12,5mm
isolatie Rc-≥4,7
dampdichte folie
regel 38x140
gevelbekleding: vinyPlus rondkantpaneel 150mm folie kitami eiken
spinvlies folie
2x panlat 22x44 (gewolmaniseerd)
regel 44x95
regel 70x44(verduurzaamd hout)
stootregel 44x90(hardhout)
70mm afwerkvloer
isolatie Rc-≥3,7
betonvloer 210

Aansluitdetail casco / gevelbekleding

schaal 1:10

Riolering: volgens voorschriften bouwbesluit, NEN 3215, NPR 3216 Beluchting en ontluchting volgens voorschriften bouwbesluit en NEN 2757 art. 6.21: rookmelders volgens de primaire inrichtingseisen en de primaire producteisen volgens NEN 2555

Geluidseisen: geluidseisen tussen verblijfsruimtes onderling in woning volgens NEN 5077. Bescherming tegen geluid van installaties dient te voldoen aan afd. 3.20 art 3.7 (nieuwbouw)bouwbesluit. (volgens NEN 5077)

Brandwerendheid en rookproductie van wanden en vloeren: conform NEN-EN 13501-1, NEN 6065 en NEN 1775

Inbraakwerendheid van gevelelementen met deuren en ramen etc: conform NEN 5096(2012)

LEGENDA

WCD 220v, 1 voud	◎ Lichtpunt	Hoogte WCD normaal: 400 mm uit vloer;	PIR	Vloerverwarming
WCD 220v, 2 voud	☒ Lasdoos	Hoogte WCD in buitenwanden souterain:	Magneetcontact	Radiator
WCD 220v, 3 voud	Wandlicht	Hoogte schakelaars: 1050 mm uit de vloer;	Bedieningspaneel	Design radiator
WCD 220v, 2 voud, rechts geschakeld	Spotje	Hoogte thermostaat: 1500 mm uit de vloer;	Flitslamp	Convectorput
WCD 220v, 1 voud waterdicht	Schakelaar 1 voud	hoogte beldrukker: 1500 mm uit de vloer;	● Test-led	Buitendoorvoer
WCD 220v, 2 voud waterdicht	Schakelaar met dimmer	Hoogte dubbel WCD keuken: 1200 mm uit de vloer	RM Rookmelder	VSH Buitenkraan
Loze leiding	Hotelschakelaar	Hoogte wandlichten: 1800 mm uit de vloer;	30min WBDBO	
CAT6	Hotelschakelaar met dimmer	Spotjes 220V uitgevoerd met schakelaar;	bewegingssensor	
Cai	Trekschakelaar	Hoogte PIR 2000 boven vloer;		
Thermostaat	Hoteltrekschakelaar	Hoogte magneetcontact: direct boven deur;		
Telefoon		Hoogte bedieningspannel: 1800mm boven vloer		

De arkenbouwer maakt op grond van ervaring een inschatting van de gewichten en de gewichtverdeling van de ark. De berekende diepgang kan derhalve afwijken. Voor afwijking in diepgang van de woonark in casco staat, wordt een tolerantie van 3 % gehanteerd over de gemiddelde diepgang. Voor de afwijking van het recht liggen van de woonark in cascostaat wordt een tolerantie van 1 % gehanteerd. Deze toleranties gelden, uitgaande van bijgeleverde kengetallen, voor een relatief standaard belasting. De ark dient door opdrachtgever zelf op exacte diepte gebracht te worden en te worden uitgebalanceerd. Het op diepte brengen en uitbalanceren met behulp van ballast geschied geheel ter verantwoording van de eindgebruiker.

ORANJE ARKENBOUW

Zesde uitgave			[redacted]
Vijfde uitgave			[redacted]
Vierde uitgave			[redacted]
Derde uitgave			[redacted]
Tweede uitgave	Elektra	12-06-2025	[redacted]
Eerste uitgave	Voorlopig	02-06-2025	[redacted]
OMSCHRIJVING	**STATUS**	**DATUM**	**GET.**

Opdrachtgever:
Naam: [redacted]
Adres: *Fentener van Vlissingenkade*
101 35211AA Utrecht
Telefoon: -
E-mail: -

Bouwer:
Naam: *Oranje arkenbouw*
Adres: *Handelsstraat 21*
7772 TS Hardenberg
Telefoon: [redacted]
E-mail: [redacted]*@oranjearkenbouw.nl*
www.oranjearkenbouw.nl

Ligplaats: *Fentener van Vlissingenkade 101*
3521AA Utrecht

Algemene omschrijving project:
Nieuw te bouwen woonark

Onderwerp van tekening:	**Tekeningnummer:**	SCHAAL	FORMAAT	DOSSIERNUMMER
Bestektekening	B-01	*1:50, 1:10*	*A1*	2023-

Akkoord opdrachtgever
Naam: [redacted]
Datum:
Handtekening

Akkoord bouwer
Naam: [redacted]
Datum:
Handtekening

© Copyright: Oranje Arkenbouw