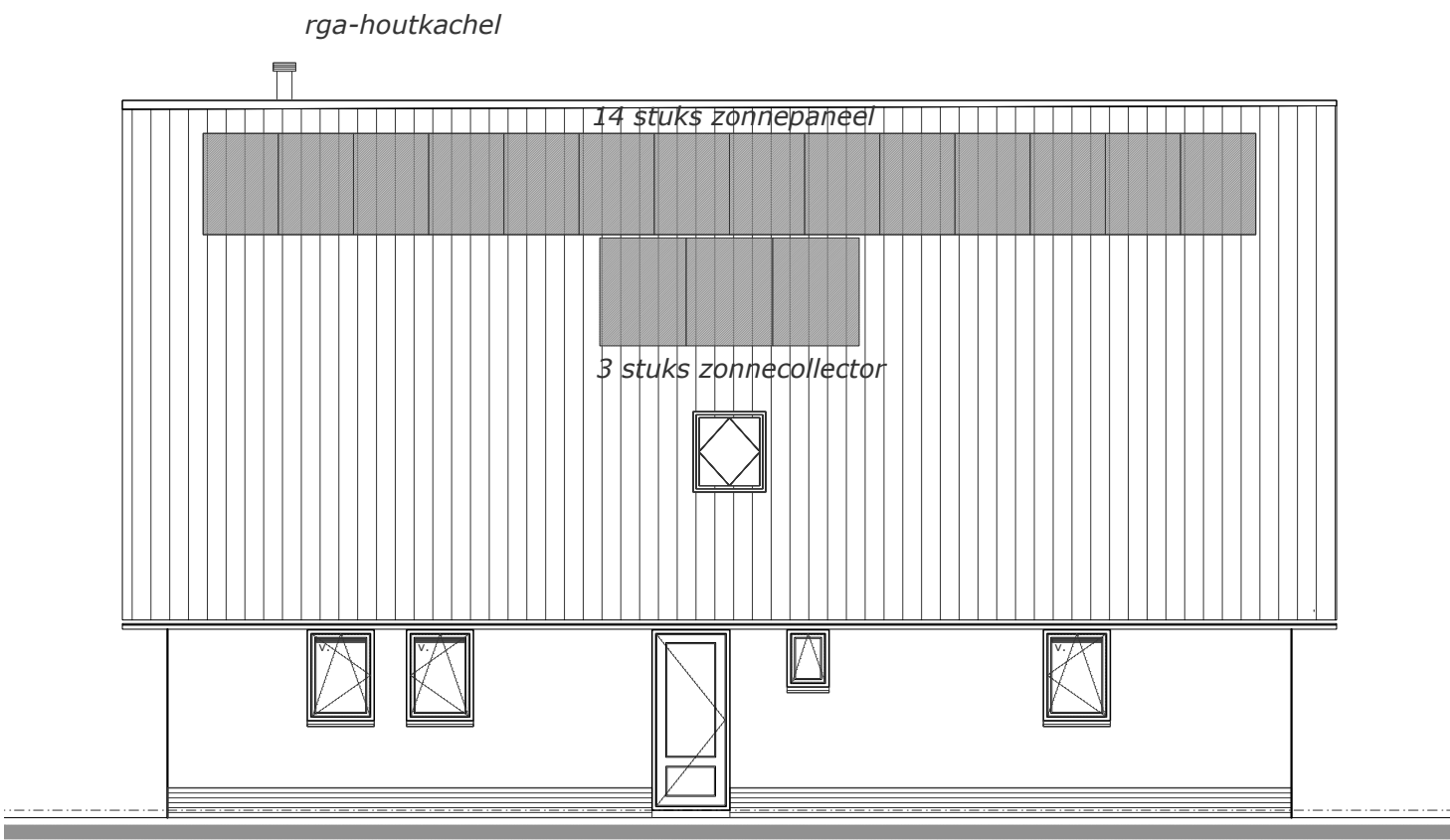
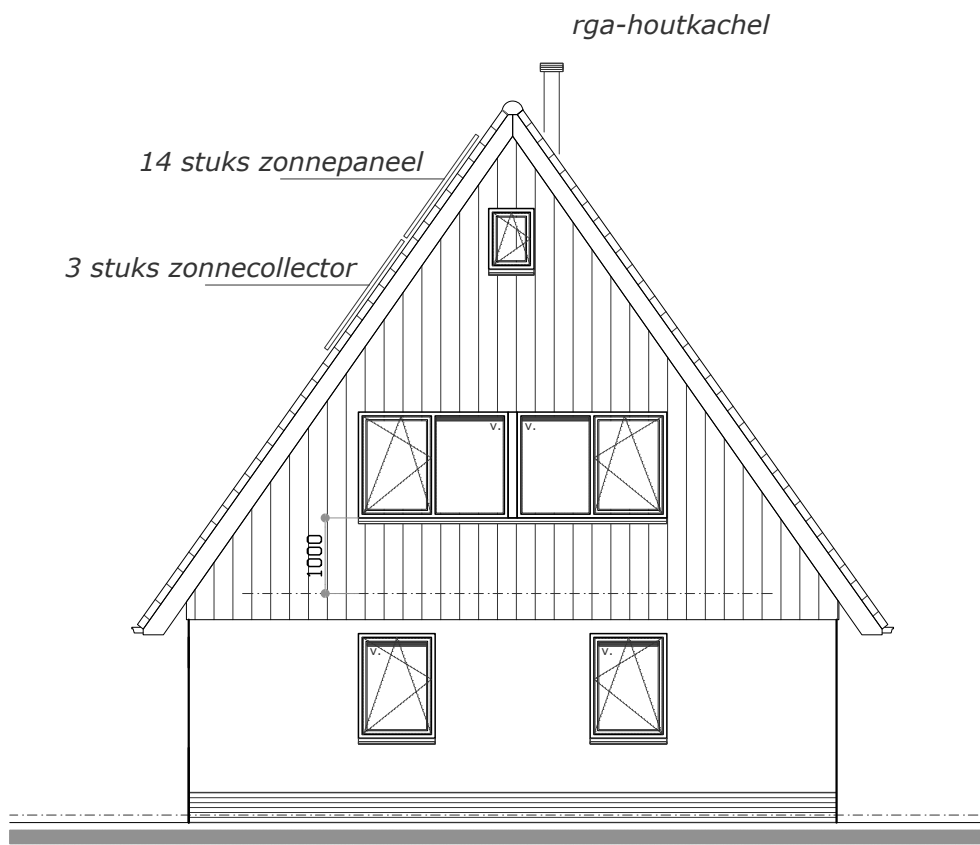
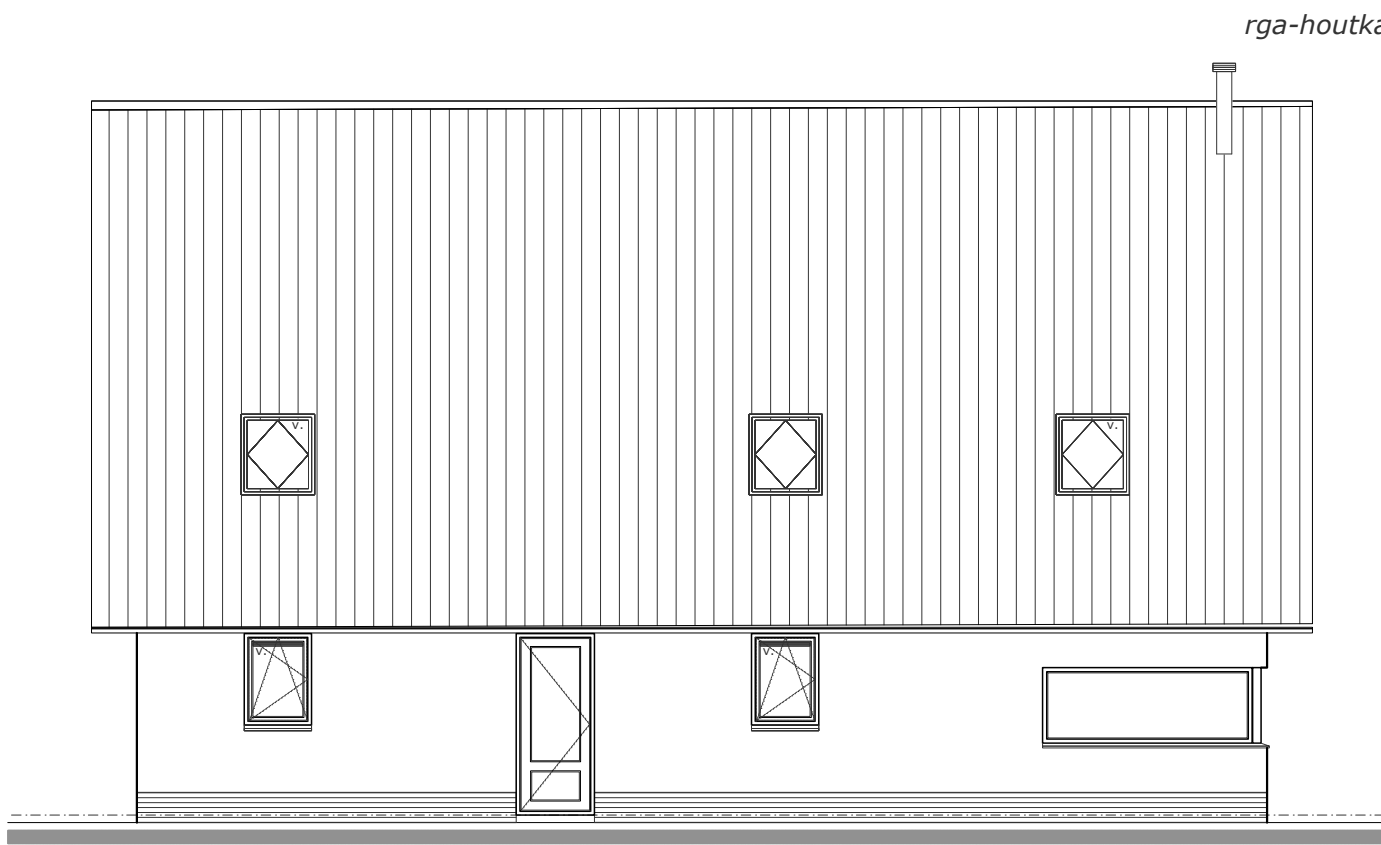




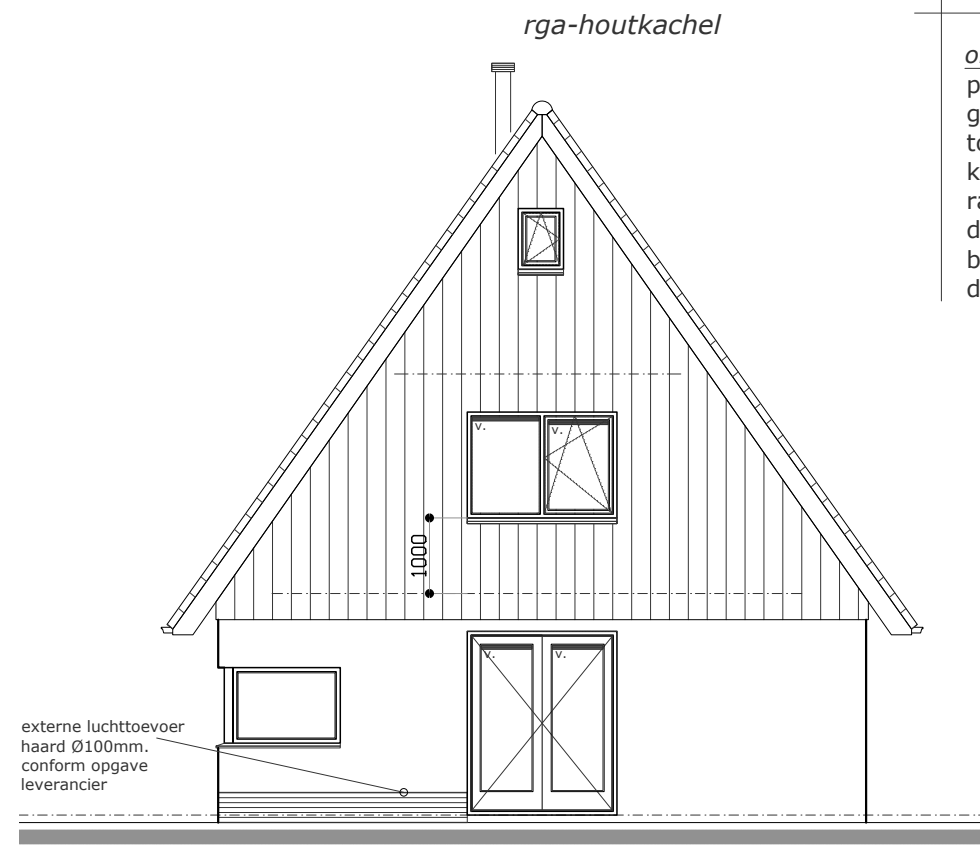
voorgevel - zuidgevel



rechter zijgevel - oostgevel

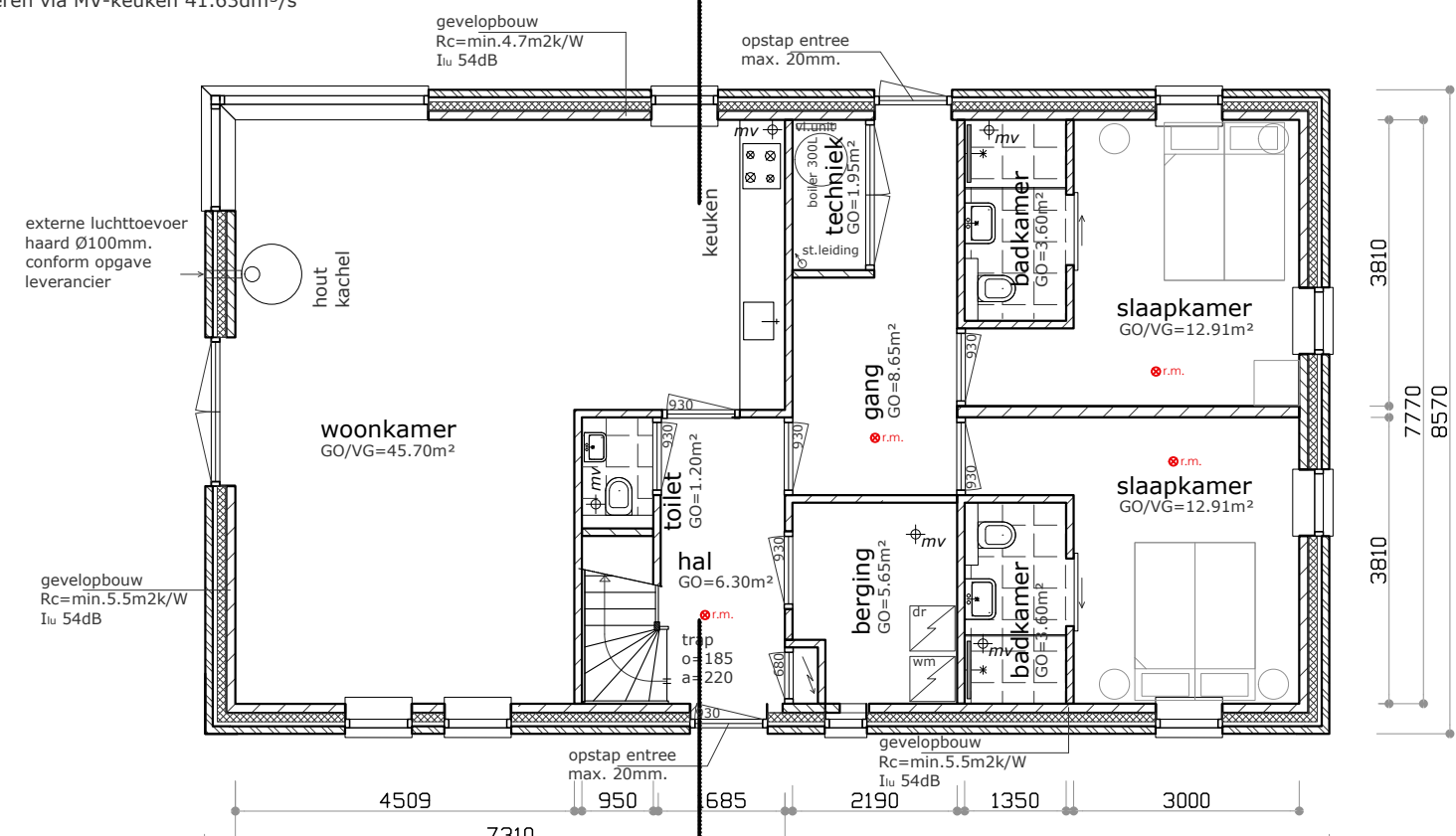


achtergevel - noordgevel



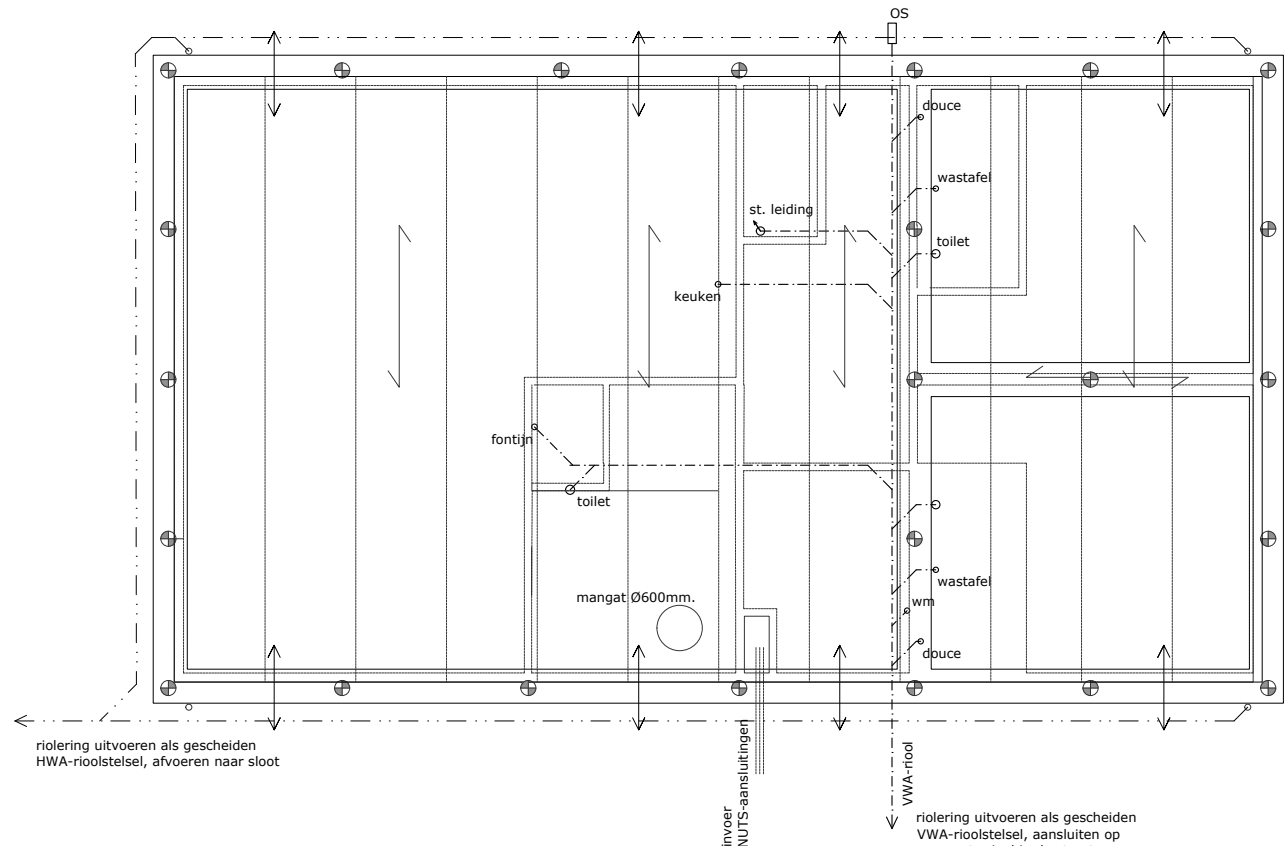
linker zijgevel - westgevel

woonkamer/keuken - toevoer 41.13dm³/s
Ducoline 172R roosters = 17.4 dm³/2/m
min. 2.4 rooster toepassen
afvoeren via MV-keuken 41.63dm³/s



beganeground
opp. 128.21m²

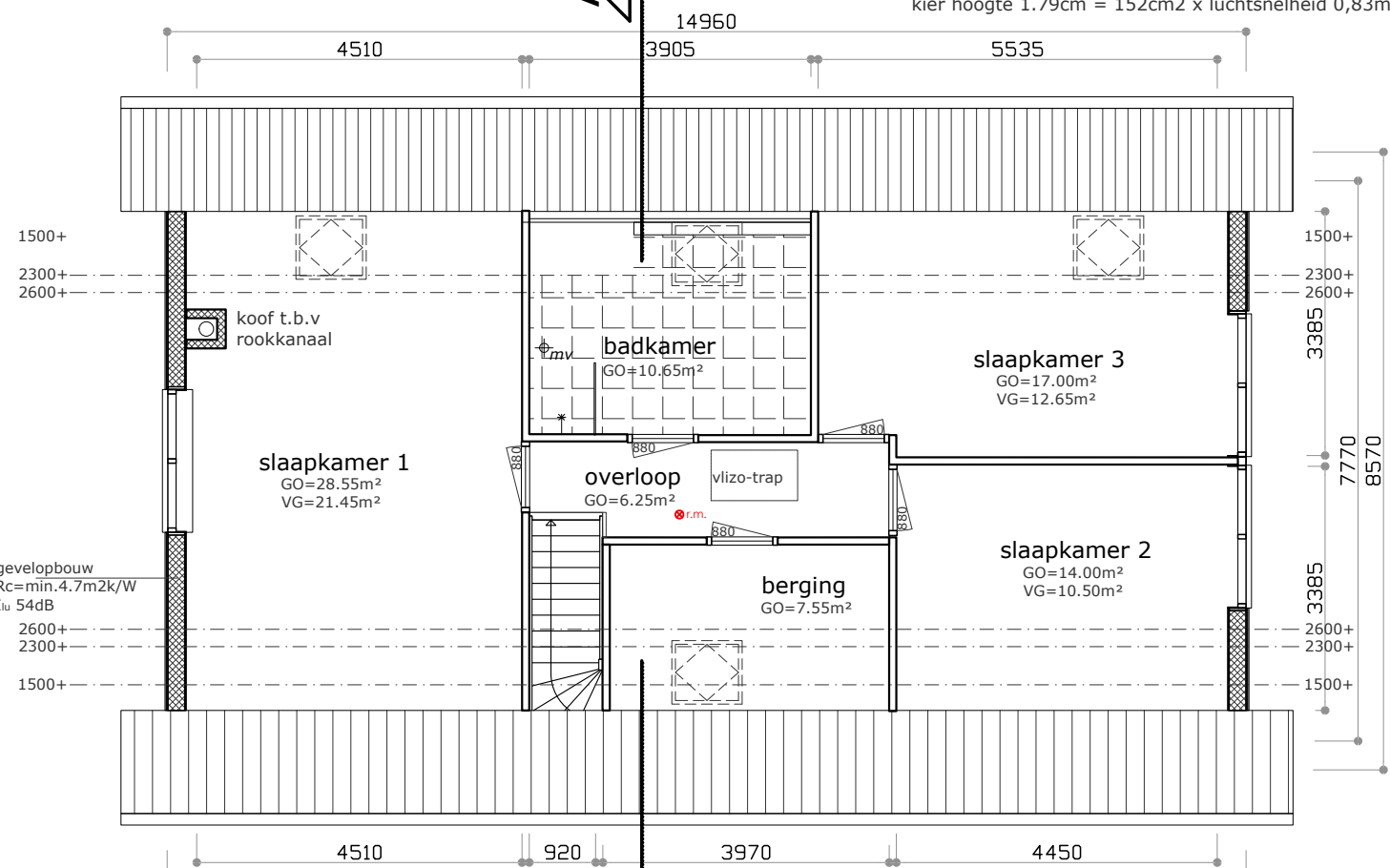
slaapkamers beg.grond - toevoer 11.61dm³/s
Ducoline 172R rooster = 17.4 dm³/2/m
min. 0.67m rooster toepassen
afvoeren naar badkamer in slaapkamer
ventilatie capaciteit deuren kier 20mm = dagmaat 85cm
kier hoogte 2cm = 1.70cm² x luchtsnelheid 0,83m1/sec. = 14.11dm³/sec.



fundering / beganegroundvloer

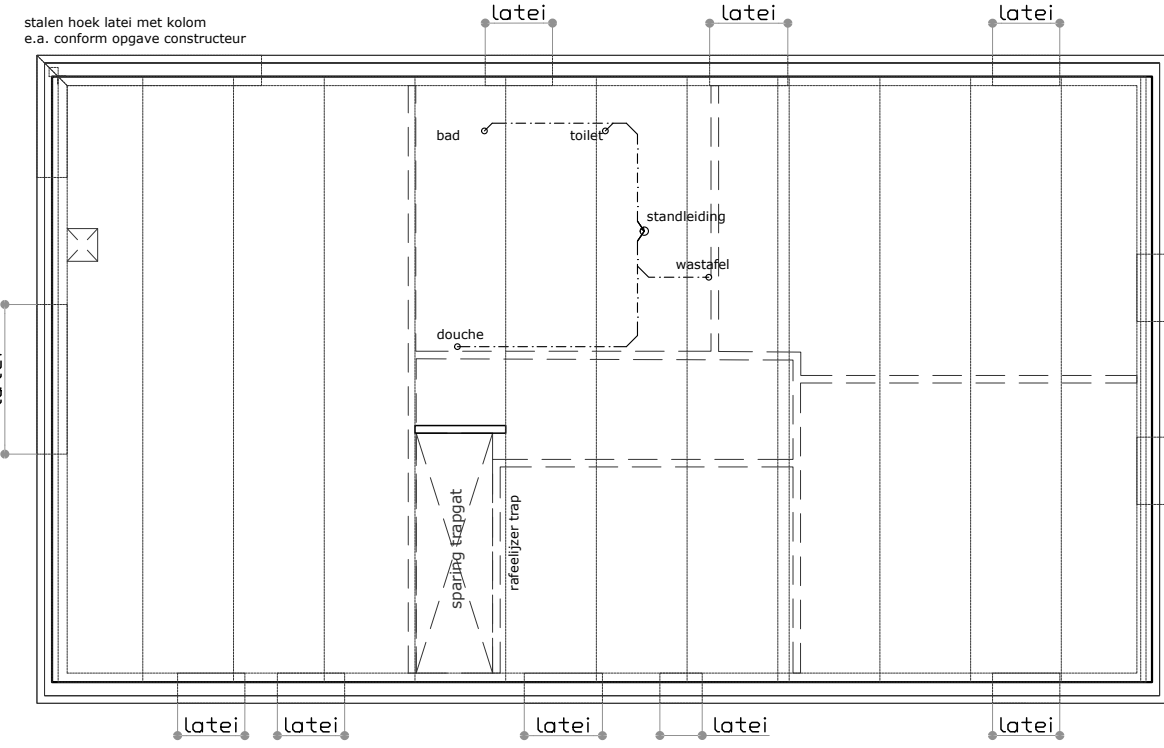
fundering op palen, aantal en afmeting conform opgave constructeur.
funderingsbalken afmeting en wapening conform opgave constructeur
beganegroundvloer, geïsoleerde kanaalplaatvloer dikte conform opgave constructeur,
RC=5,0m²/KW
kruipruimte ventilatie met muisdichte roosters

slaapkamer 1 verdieping - toevoer 25.65dm³/s
toegepast rooster Ducoline 172R roosters = 17.4 dm³/2/m
min. 1.48m rooster toepassen
afvoeren naar badkamer op overloop
ventilatie capaciteit deuren kier 36.5mm = dagmaat 85cm
kier hoogte 3.65cm = 310cm² x luchtsnelheid 0,83m1/sec. = 25.73dm³/sec.



verdieping

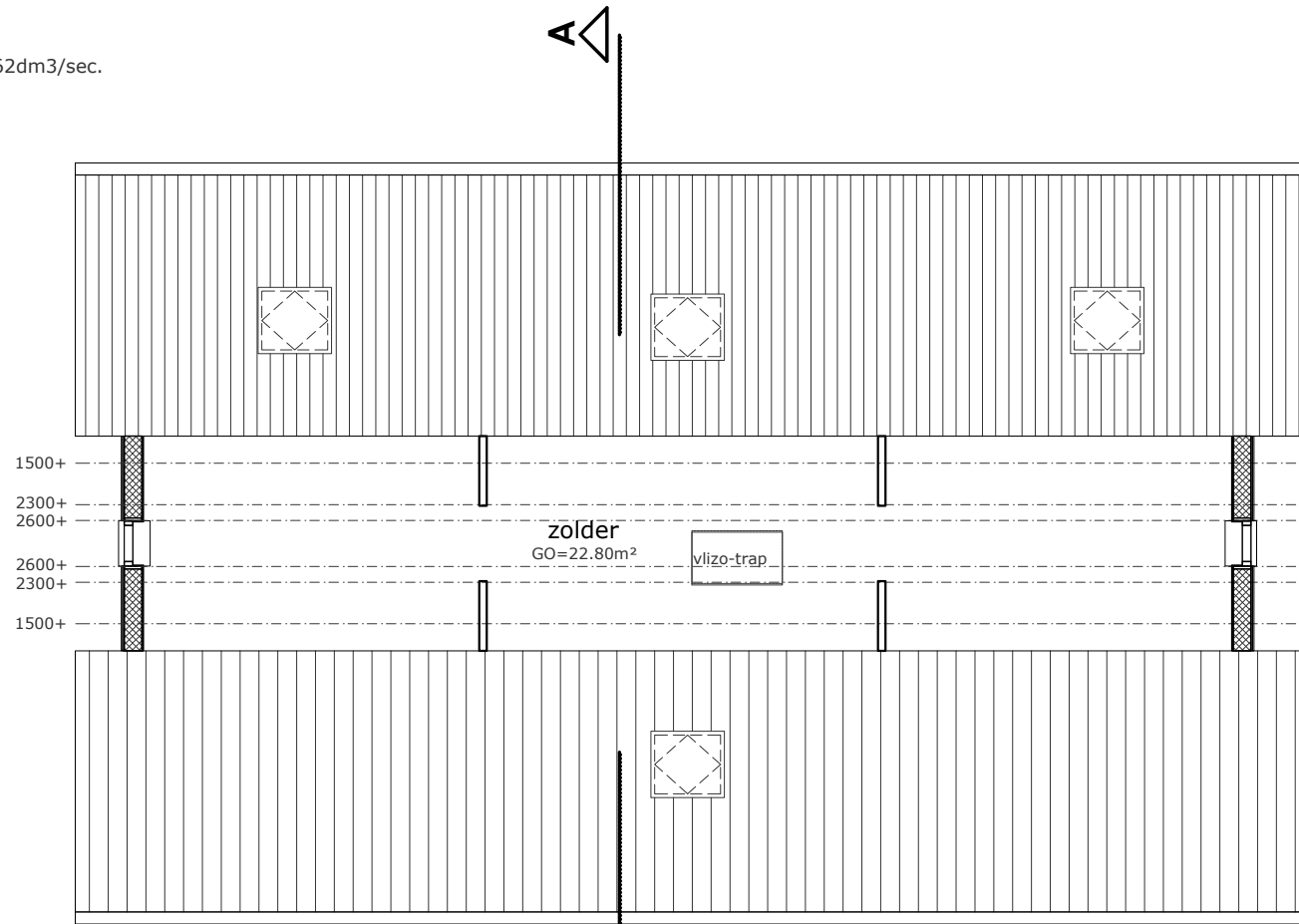
slaapkamer 2 verdieping - toevoer 15.30dm³/s
toegepast rooster Ducoline 172R roosters = 17.4 dm³/2/m
min. 0.87m rooster toepassen
afvoeren naar berging beganeground via overloop en gang
ventilatie capaciteit deuren kier 21.7mm = dagmaat 85cm
kier hoogte 2.17cm = 185cm² x luchtsnelheid 0,83m1/sec. = 15.72dm³/sec.



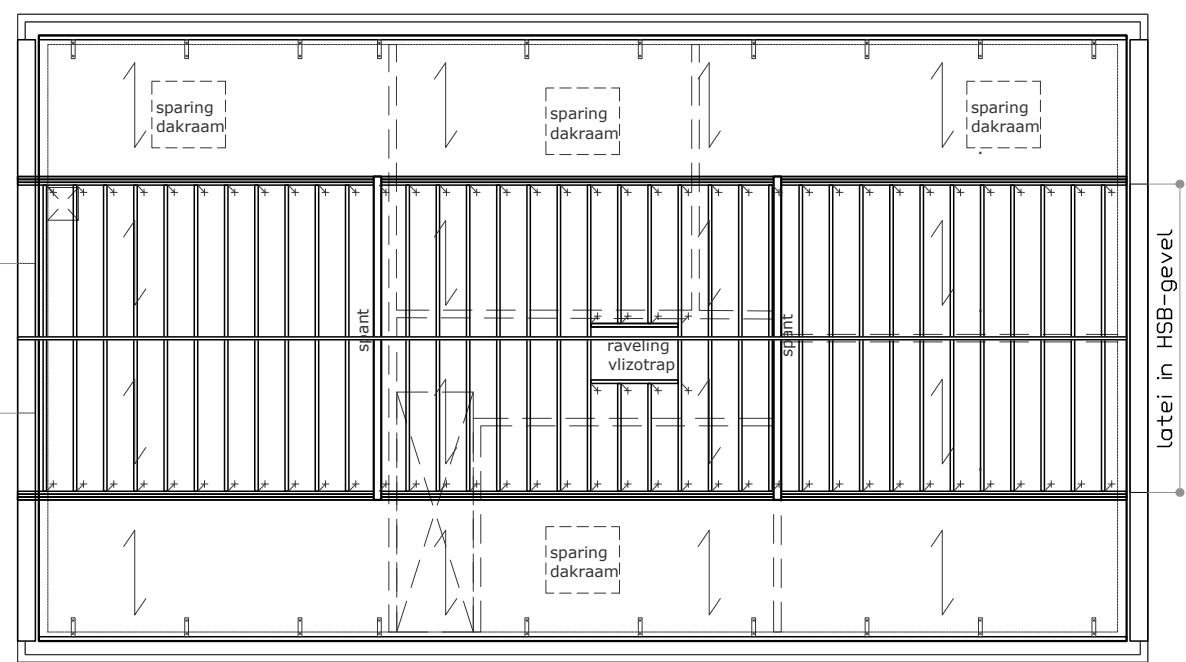
verdiepingsvloer

kanaalplaat leidingvloer, dik 260mm.
wanden op de verdieping prefab HSB-elementen

slaapkamer 3 verdieping - toevoer 12.6dm³/s
toegepast rooster Ducoline 172R roosters = 17.4 dm³/2/m
min. 0.72m rooster toepassen
afvoeren naar toilet beganeground via overloop en gang
ventilatie capaciteit deuren kier 17.9mm = dagmaat 85cm
kier hoogte 1.79cm = 152cm² x luchtsnelheid 0,83m1/sec. = 12.62dm³/sec.



zolder



kaplan en zoldervloer

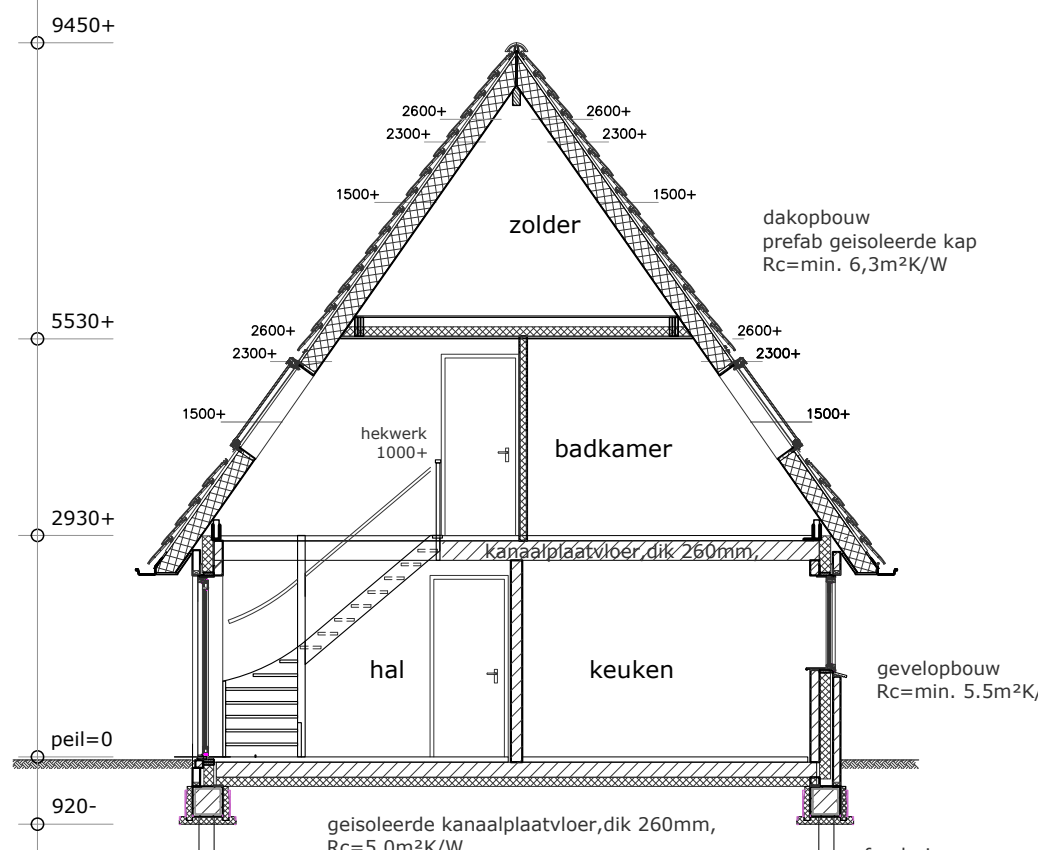
kap, wanden en zoldervloer prefab HSB-elementen
afmetingen conform opgave leverancier constructeur/leverancier
voldoende verankeren aan ondergelegen constructie

kleuren en materialen

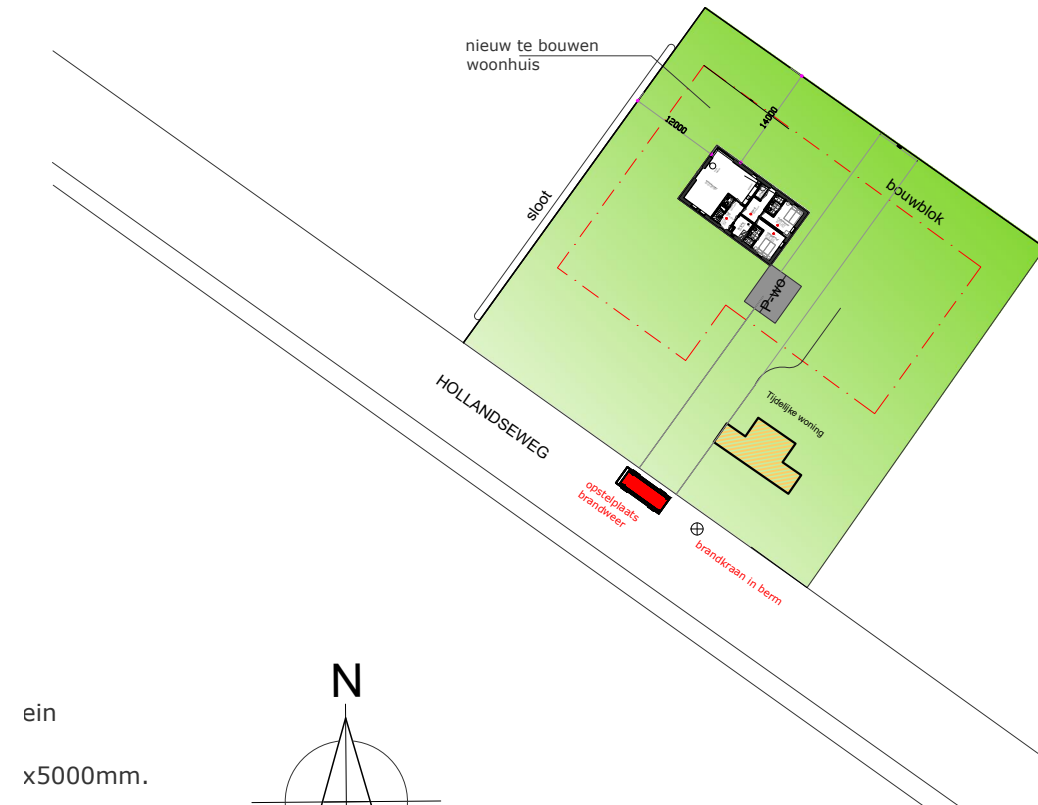
onderdeel	materiaal	kleur
plint	metseelwerk	donker gevoegd
gevel	metseelwerk	grijs genuanceerd
topgevel	kerallite delen	grijs
kozijnen	kunststof	grijs
ramen en deuren	kunststof	grijs
dakbedekking	vlakke dakpannen	mat zwart
boedelen	kunststof	grijs
dakgoten	zink	natuur

bebouwd oppervlak 128.21m²
inhoud 874.71 m³

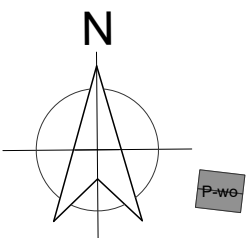
wonen
totaal gebruiksoppervlak GO=208.07m²
55% GO=114.44m²
totaal verblijfsgebied VG=116.12m²



doorsnede



ein
x5000mm.



situatie

gemeente: Texel
gedeelte: buitengebied
adres: Hollandse weg 21
sekte: A nr. 6462
schaal: 1:1000

Gemeente Texel

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders van Texel,
zaaknummer: 3202245
kenmerk document: Bijlage 1/11
namens de burgemeester en wethouders van
Texel,

de heer F. Galarce Morales,
teamleider Vergunningen, Toezicht & Handhaving

RENVOOI

- 30 brandwerend
- rookmelder 220V
- meterkast
- ventilatie afvoer
- ventilatie toevoer
- rookgas afvoer
- rga

EPN-constructiewaarde

EPG conform BENG-berekeningenberekening
Rc min. vloer=5,0m²/KW, gevel=5,5m²/KW, dak=6,3 m²/KW
U-waarde glas min. 0,8W/m²K, ramen/deuren, kozijnen en gelijke constructiedelen min. 1,1 W/m²K

brandveiligheid

- verkeersruimte voorzien van rookmelder (r.m.)
- binnenwanden en deuren minimaal 20min. brandwerend
- materiaal toegepast aan binnenzijde van schachten, kokers of kanaal dienen te voldoen aan brandklasse A2
- materiaal toegepast nabij de stookplaats/haard voldoet aan brandklasse A1/A1H
- indien het wordt blootgesteld aan warmtestraling groter dan 2 kW/m² of temperaturen hoger dan 90 graden Celsius
- rookgasafvoer brandveilig uitvoeren volgens NEN 6062, horizontale afstand rookgasvoorziening en een brandgevaarlijk dak als bedoeld in NEN 6063 van een op vaste brandstof gestookt toestel min. 15m.

daglichttoetreding

conform daglichtberekeningen

geluidwering

toilet met waterspoeling, een kraan, een mechanisch ventilatiesysteem, een warmwater toestel,
installatie voor het verhogen van waterdruk of een lift veroorzaakt in een op aangrenzend perceel gelegen
verblijfsgebied een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsnivo van ten hoogste 30dB.

toegankelijkheidssector

vrije doorgang minimaal 850mm breed en 2300mm hoog, (VG/VR/toilet/badkamer/buitenruimte)
drempel t.p.v. maximaal 20mm hoog i.v.m. intergralietoegankelijkheid.

trappen/bordes

afmeting conform bouwbesluit
aantrrede ter plaatse van klimlijn: min 220mm, oprede max 188mm
afschieding t.p.v. zijkant trap, min 0,8m. t.o.v. voorkant tredevlak
hoogte videhekwerk t.p.v. verdieping 1 meter
afmeting spijlen tussen trapbomen, leuning en trap- en vide hekwerk Ø20mm hoh. 100mm.

wand/vloerafwerking natte ruimtes

toilet en badkamer voorzien van tegelwerk, wandtegels in toilet tot min. 1200+
in badkamer tot min. 2100+ vloerpeil

beglazing

elektrische installatie uitvoeren conform NEN 3569
veiligheidsbeglazing uitvoeren conform NEN 3569 **

inbraakwerendheid

deuren, ramen en kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen m.b.t. de woonfunctie dienen te voldoen aan weerstandklasse 2 volgens de in NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid (SKG**)

riolering

riolering uitvoeren volgens de NEN 3215, lucht- en waterdicht, aansluiten op gemeente riool
uitgevoerd als een gescheiden stelsel

electra- en watervoorziening

elektrische installatie uitvoeren conform de geldende normen en voorschriften en NEN1010
14 stuks zonnepanelen 405wp.
waterinstallatie uitvoeren conform de geldende normen voorschriften en NEN3678, NEN3679, NEN5077
douche en wastafel in ruimten voorzien van warm-, en koudwater aansluitingen conform geldende normen
t.b.v. warmwatervoorziening 3 stuks collectoren opnemen op het dak, in combinatie met verwarming via houtkachel

ventilatievoorzieningen

uitvoeren conform ventilatieberekeningen
badkamer, toiletten, douche en keukens voorzien van mechanische ventilatie (m.v.)
verlijfsgebieden voorzien van natuurlijke toevoer (N.) d.m.v. roosters in de ramen (duco 2R)
ventilatievoorzieningen uitvoeren conform de geldende normen en voorschriften NEN1087

verwarmingsinstallatie

verwarmingsinstallatie uitvoeren als houtgestookte verwarmingsinstallatie
houtkachel 10Kw (4kw. verwarming en 6kw waterzijdig met externe aanzuiging)
luchttoevoer rechtstreeks van buiten toevoeren via gevel doorvoer Ø100mm.