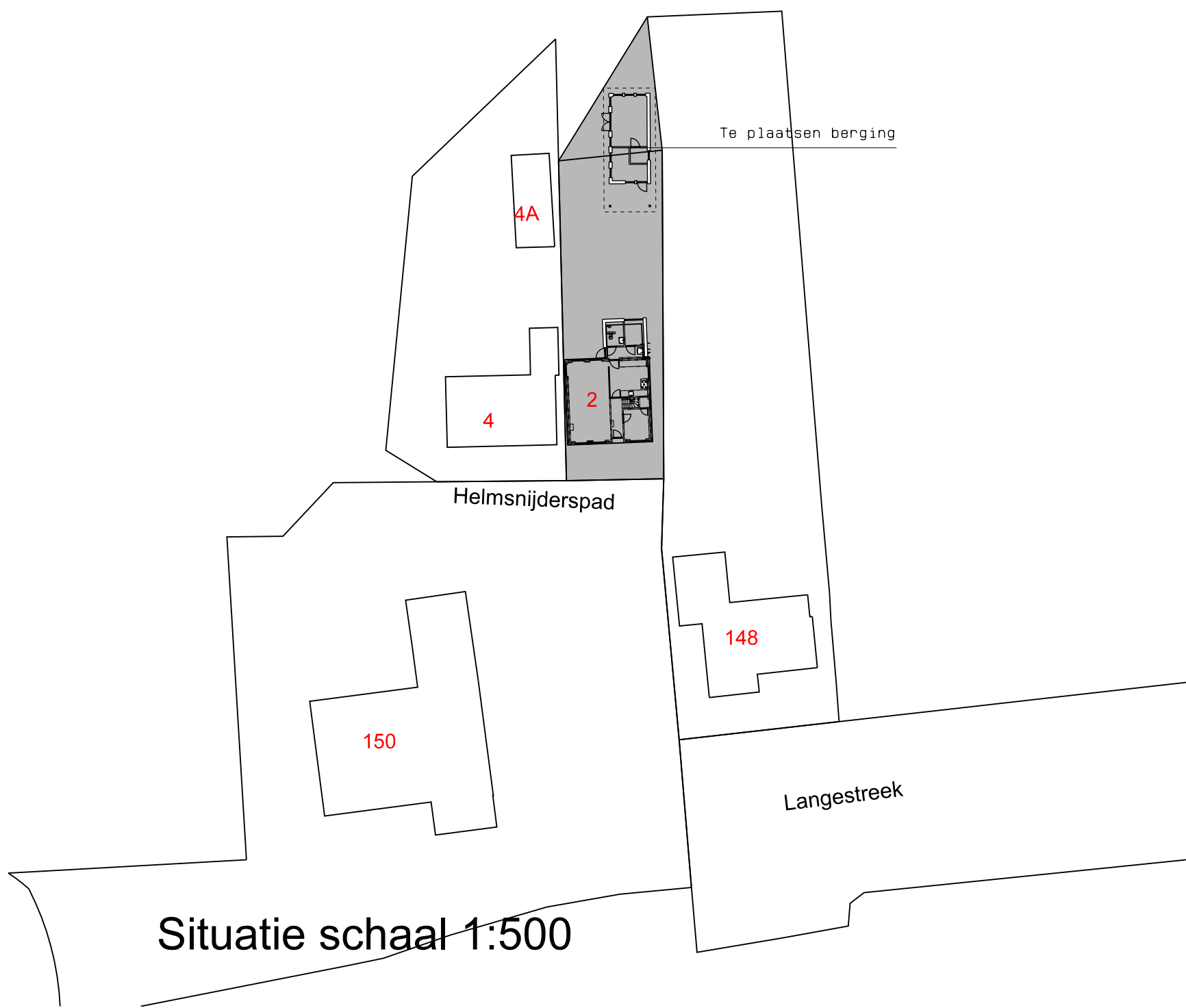




BE-02

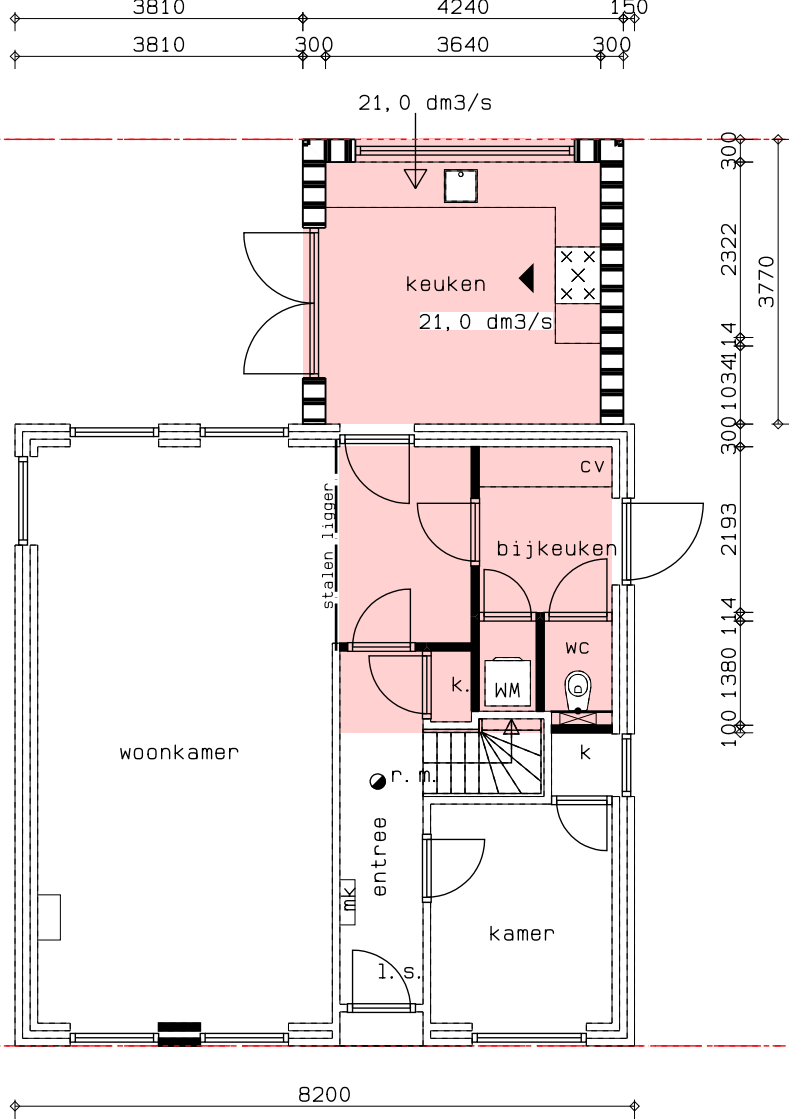
Opdrachtgever: [REDACTED]		
Betreft: Verbouw woning aan het Helmsnijderspad 2 te Schiermonnikoog		
Onderdeel: Gewijzigde gevels en plattegronden Wijziging situatie nieuwe berging		
Get. : B.O.M.	Schaal: 1:100	Gew. : -
Tek.nr. : 20-361	Datum : 08-04-2022	Gew. : -
Werknr.: 0000	Gew. : -	Gew. : -

 **BOUWBEDRIJF
R. DIJKSTRA
SCHIERMONNIKOOG**

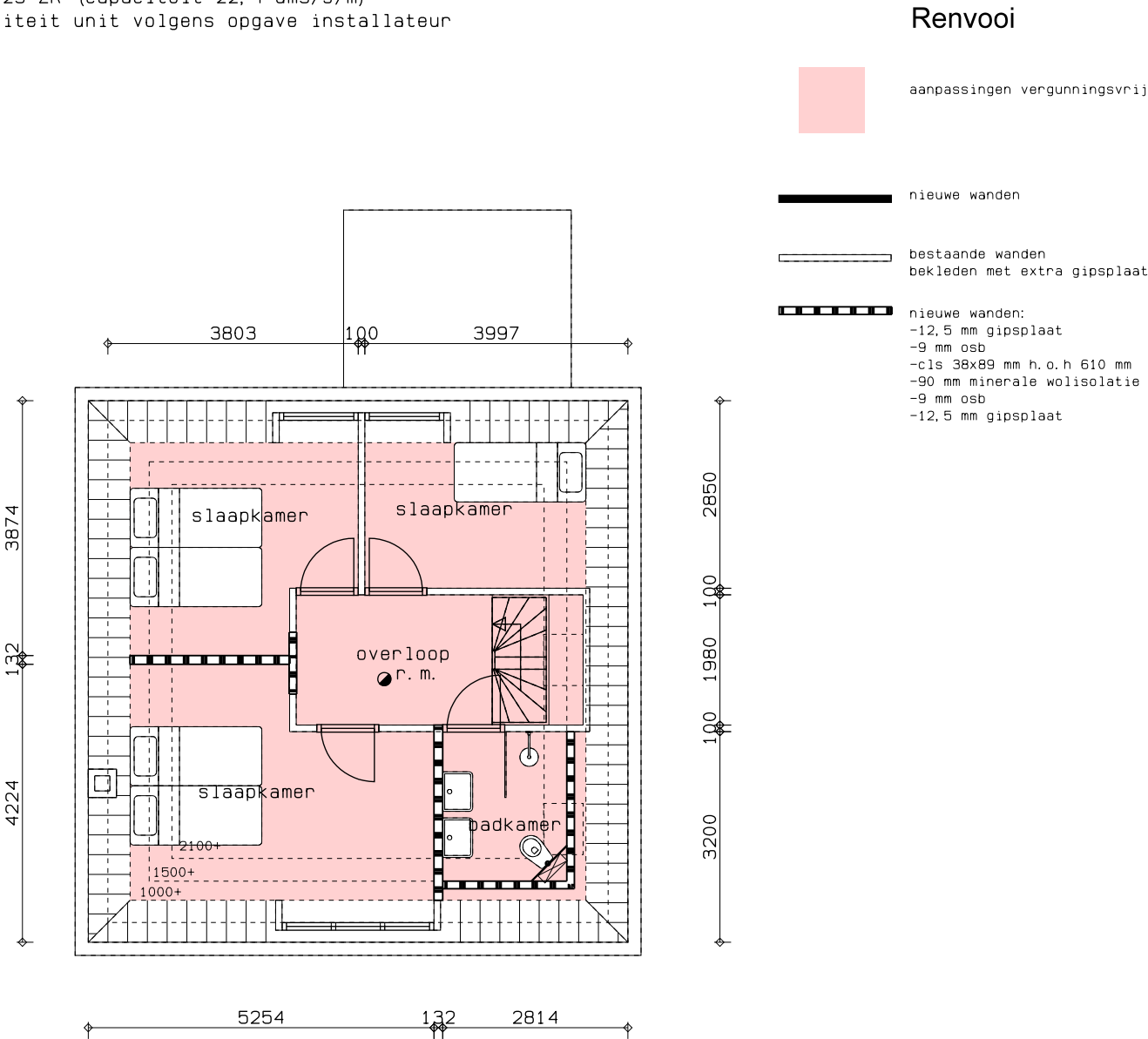
adres : Melle Grietjespad 7
9166 LT Schiermonnikoog
telefoon: 0519-531762
e-mail : info@bouwenopschier.nl
website : www.bouwenopschier.nl

Deze tekening is eigendom van Bouwbedrijf R. Dijkstra Schiermonnikoog
Het is verboden om deze te kopiëren en te verstrekken aan derden zonder toestemming

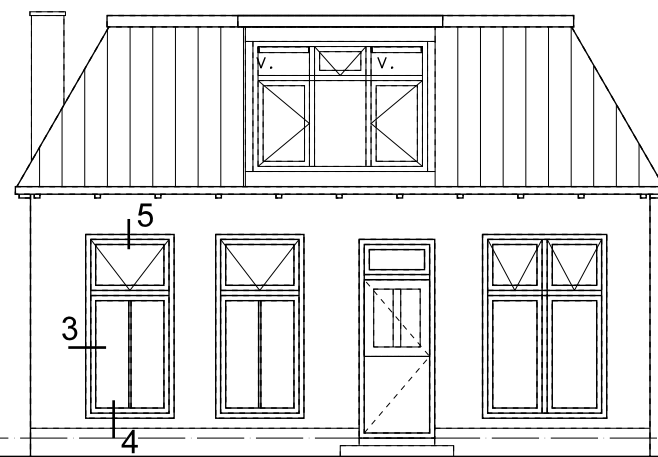
Ventilatie keuken:
Volgens BB: 21 dm³/s
Toevoer: 21 dm³/s via rooster Ducoline 23 ZR (capaciteit 22,4 dm³/s/m)
Afvoer: via mechanische afzuiging capaciteit unit volgens opgave installateur



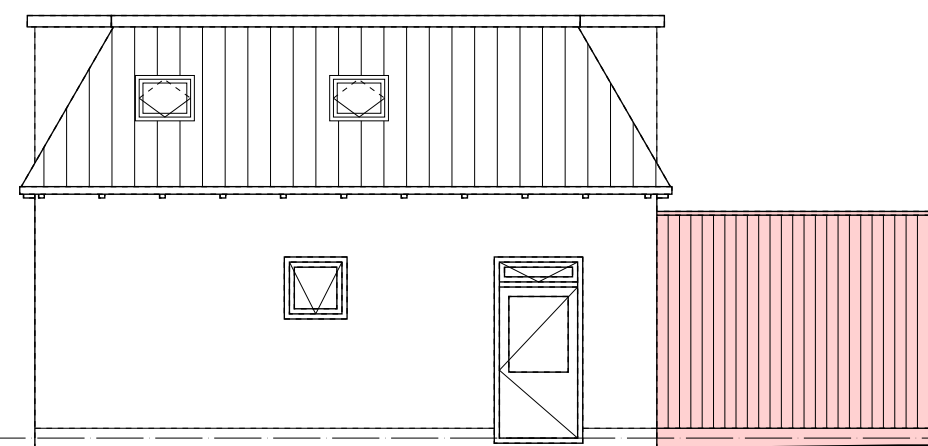
Begane grond (gewijzigd)



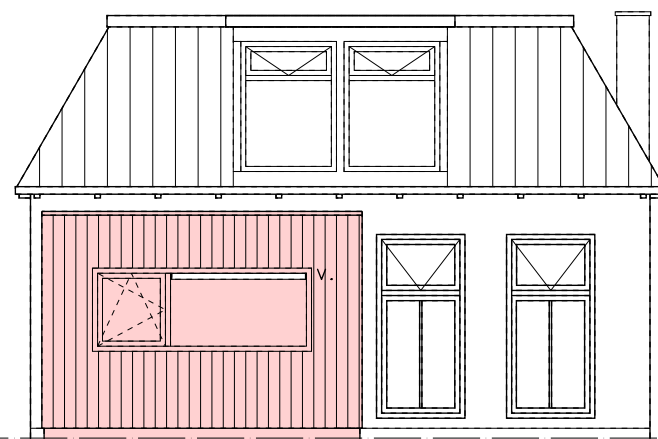
Verdieping (ongewijzigd)



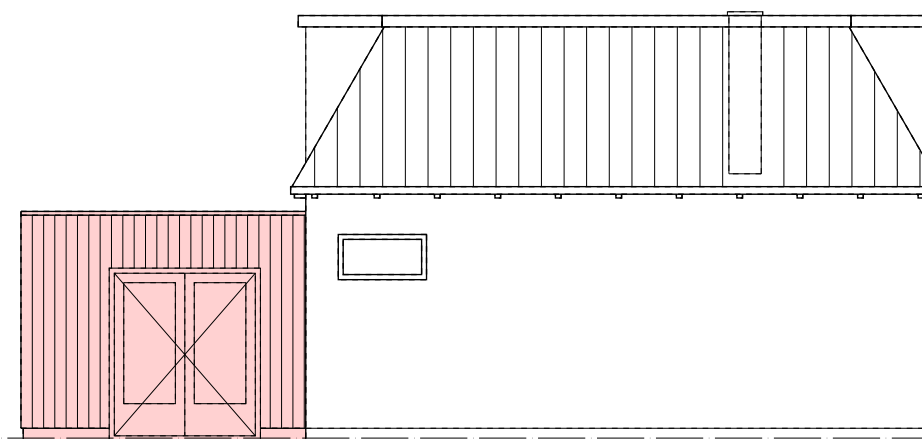
Voorgevel (gewijzigd)
v. = ventilatierooster Ducoline 23ZR



Rechter zijgevel (gewijzigd)

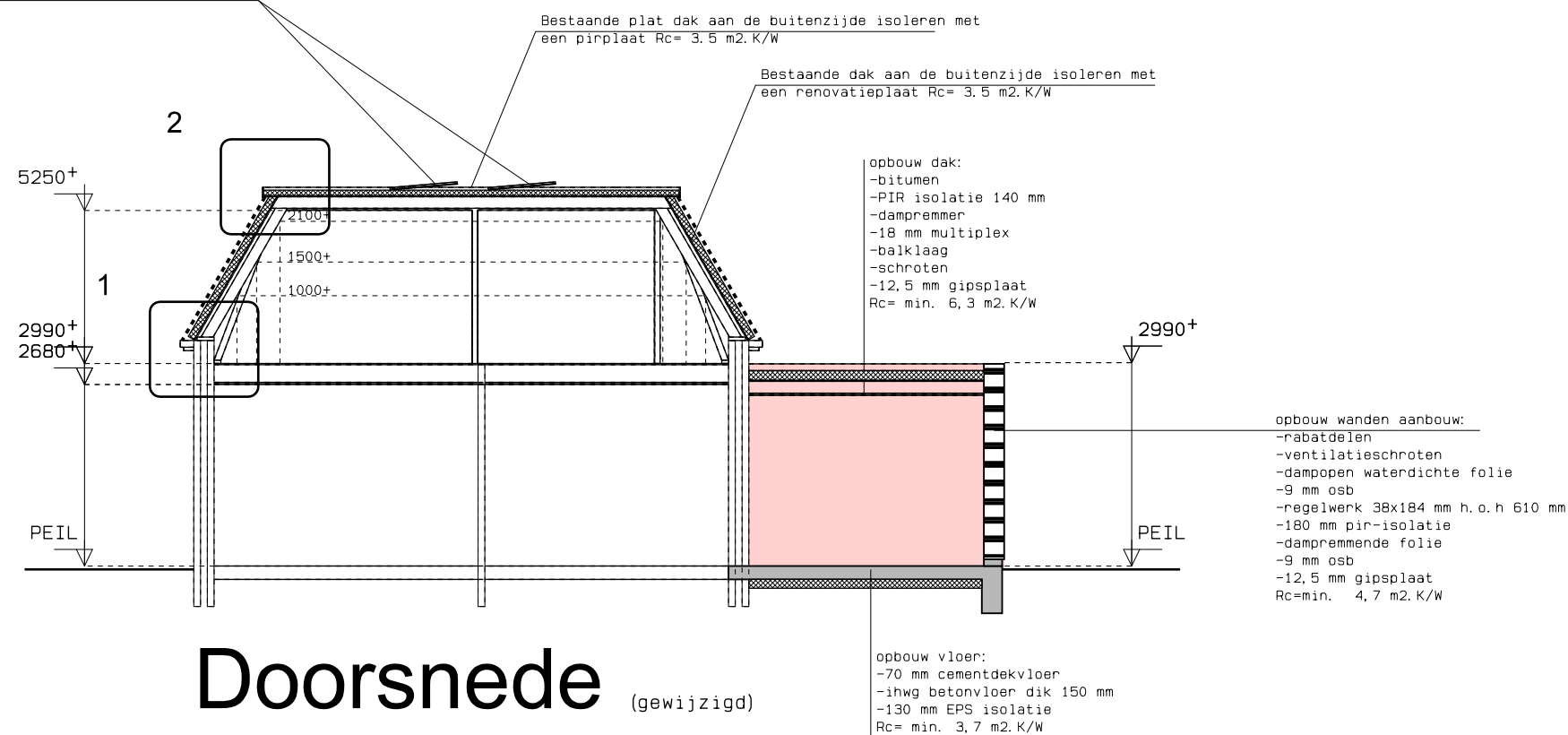


Achtergevel (gewijzigd)
v. = ventilatierooster Ducoline 23ZR



Linker zijgevel (gewijzigd)

PV-panelen op plat dak
2500 Wp.
In landscape opstelling
max. hellingshoek 5°
panelen mogen niet zichtbaar zijn vanaf openbaar gebied
max. 150 mm boven dakrand

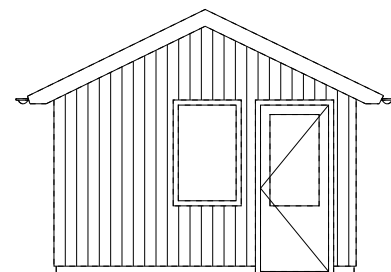


Doorsnede (gewijzigd)

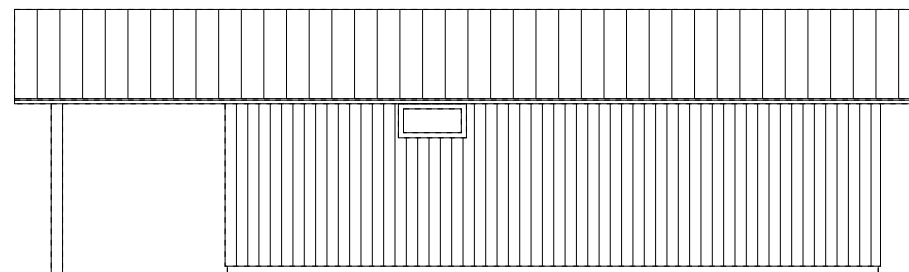
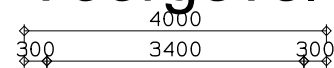
Materialen / kleuren aanbouw en nieuwe berging

	materialen	kleuren
boeien en windveren	hout	gebroken wit, RAL 9010
gevelbekleding	modiwood	Oil 5063 (zie folder modiwood)
dakbedekking berging	Monier Tuile plat	matzwart verglaasd
dakbedekking aanbouw	bitumen	antraciet
kozijnen	hout	gebroken wit, RAL 9010
deuren en ramen	hout	gebroken wit, RAL 9010
beglazing	isolatie glas	helder transparant
waterslagen	aluminium lekdoorpel	in kleur gevelbekleding
mastgoten	zink	naturel
hemelwaterafvoeren	zink	naturel

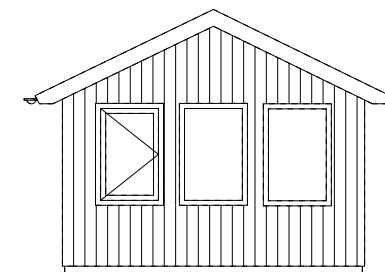
materialen en kleuren woning als bestaand



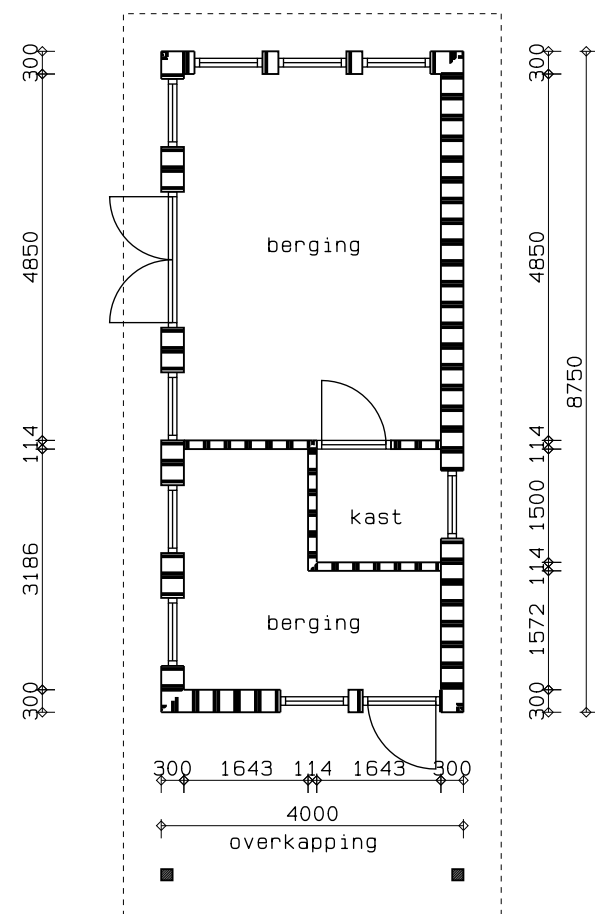
Voorgevel



Rechter zijgevel

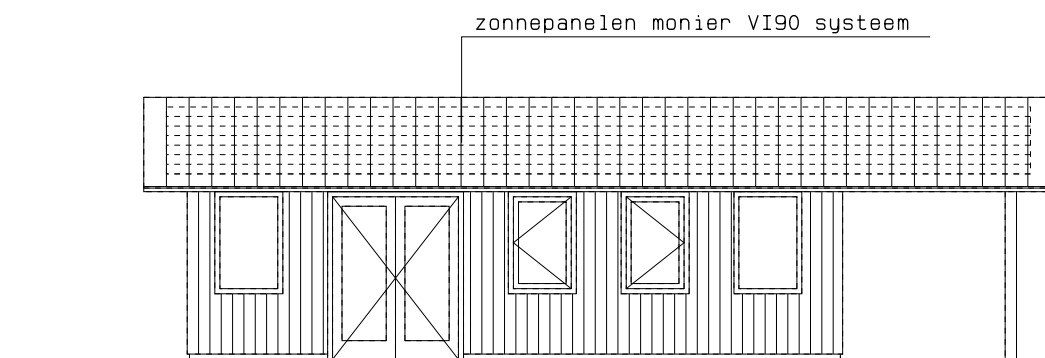


Achtergevel

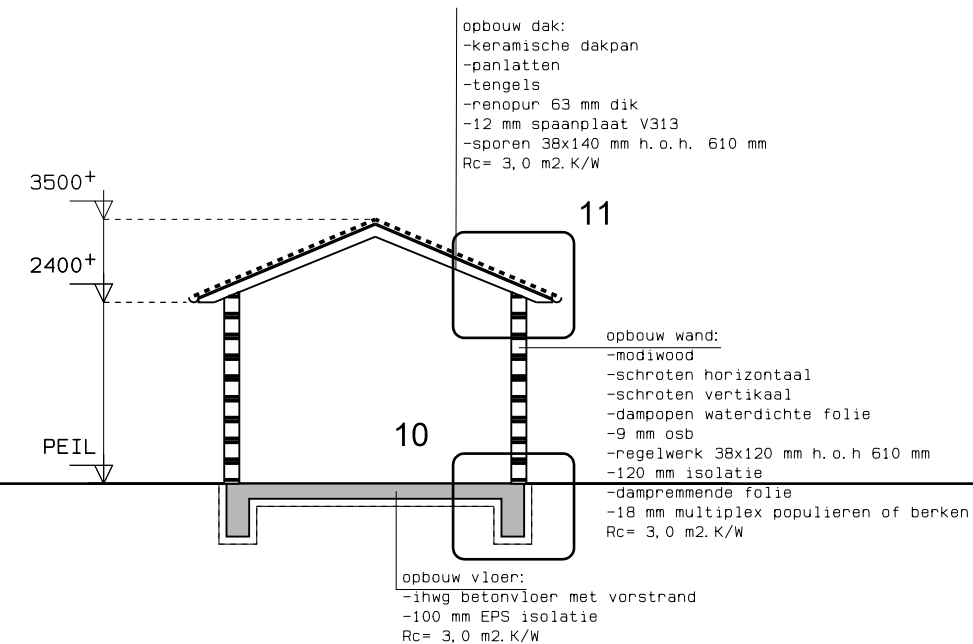


Plattegerond

Overige gebruiksfunctie
GB0= 27,7 m2



Linker zijgevel



Doorsnede



type zonnepaneel
Monier VI90 geïntegreerd
in pannendak



type dakpan
Monier tuile plat
Zwart vol donker

BE-02
Tek.nr. : 22-641
Datum : 08-04-2022

Renvooi bouwkundig

1. s.	loopslot, deur te openen zonder gebruik van losse hulpmiddelen zoals sleutels
☛r. m.	niet-ioniserende rookmelder conform NEN 2555

Veiligheidsvoorschriften

fundering, gewapend beton, staal-, steen- en houtconstructies en systeemvloeren, alsmede de eventuele verankeringen uitvoeren overeenkomstig gegevens constructeur, resp. fabrikant

dilataties volgens opgave constructeur c.q. fabrikant leverancier in kalkzandsteen en gevelsteen

toegangsdeuren, min. afm. 830x2115mm, binnendeuren, min. afm. 830x2115mm

uitwendige gevelconstructie met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn, hebben een inbraakwerendheid van tenminste klasse 2 conform NEN 5096

rookgasafvoer-voorzieningen zijn brandveilig volgens NEN 6062 en onbrandbaar volgens NEN 6062 als bedoeld in art. 2.59 van B.B.

dakbedekking is niet brandgevaarlijk volgens NEN 6063 als bedoeld in art. 2.71 van B.B.

rookproductie en brandvoortplanting volgens NEN-EN 13501-1 en volgens bouwbesluit afdeling 2.9 "beperking van het ontwikkelen van brand en rook"

constructieonderdeel	rookklasse grenzend aan de binnenlucht	brandklasse grenzend aan de binnenlucht	brandklasse grenzend aan de buitenlucht
overige			
- wanden, plafond	s2	klasse D ^{f1}	klasse D
- vloeren, trap, e.d.	s1 ^{f1}	klasse D	-
- deuren, plint, e.d.	s2	klasse D	klasse D

Ruimtespecificatie

ruimte nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte	functie
1.1	Entree	12,0 m2	verkeersruimte
1.2	Meterkast	0,3 m2	meterruimte
1.3	Toilet	1,4 m2	toiletruimte
1.4	Badkamer	8,7 m2	badruimte
1.5	Bijkeuken	10,0 m2	bergruimte
1.6	Wonen, eten, keuken	65,6 m2	verblijfsruimte
2.1	Overloop	15,7 m2	Verkeersruimte
2.2	Toilet	2,0 m2	toiletruimte
2.3	Slaapkamer	10,4 m2	verblijfsruimte
2.4	Slaapkamer	8,7 m2	verblijfsruimte
2.5	Slaapkamer	9,7 m2	verblijfsruimte
2.6	Slaapkamer	9,7 m2	verblijfsruimte

Gezondheidsvoorschriften

Een mechanische voorziening voor luchtverversing, warmteopwekking of warmteterugwinning veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte van de gebruiksfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 40dB.

de wering van vocht van buiten van uit- en inwendige scheidingconstructie, als bedoeld in afd. 3.5 van het B.B. voldoet aan NEN 2778 en de specifieke luchtstroom heeft volgens de NEN 2690 een specifieke luchtvolumestroom van ten hoogste 0,02 dm3(m2. s)

Een scheidingsconstructie van een toiletruimte of een badruimte heeft aan een zijde die grenst aan die ruimte, tot 1,2 m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0.01 kg/(m².s1/2) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s1/2). Voor een badruimte geldt het 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.

afvoer van afvalwater en fecalien als bedoeld in art. 6.16 van het B.B. aansluiten op gemeentelijk gescheiden riool, uitvoeren conform NEN 3215 (capaciteit, lucht- en waterdicht), kleur bruin

afvoer van hemelwater als bedoeld in art. 6.17 van het B.B. aansluiten op gemeentelijk gescheiden riool, uitvoeren conform NEN 3215 (capaciteit, lucht- en waterdicht), kleur grijs

openingen als bedoeld in afd. 3.10 van het B.B. heeft in de uitwendige scheidingsconstructie geen openingen die breder zijn dan 0,01m

Energiezuinigheidsvoorschriften

Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand;
vloer: Rc= 1,4 m2.K/W
wand: Rc= 1,4 m2.K/W
dak: Rc= 1,4 m2.K/W
voor de woonfunctie
overige gebruiksfunctie: geen eis
isolerende beglazing met een warmtedoorgangscoefficient van ten hoogste 2,2 W/m2.K

Installatievoorschriften

elektriciteits- en noodstroomvoorzieningen volgens art. 6.8 van het B.B. voldoen aan de in de ministeriële aangewezen voorschriften voldoen aan NEN 1010

verlichting volgens art. 6.2 van het B.B. voldoen aan NEN 1010

gasvoorzieningen volgens art. 6.9 van het B.B. (met een werkdruk tot 100 mbar) voldoen aan de in de ministeriële aangewezen voorschriften voldoen aan NEN 1078

drinkwatervoorziening volgens art. 6.12 van het B.B. voldoen aan de in de ministeriële aangewezen voorschriften voldoen aan NEN 1006

in de meterkast zijn de volgende voorzieningen opgenomen:
- electriciteit als bedoeld in art. 6.8 van B.B.
- gasvoorziening als bedoeld in art. 6.9 van B.B.
- drinkwatervoorziening als bedoeld in art. 6.12 van B.B.