

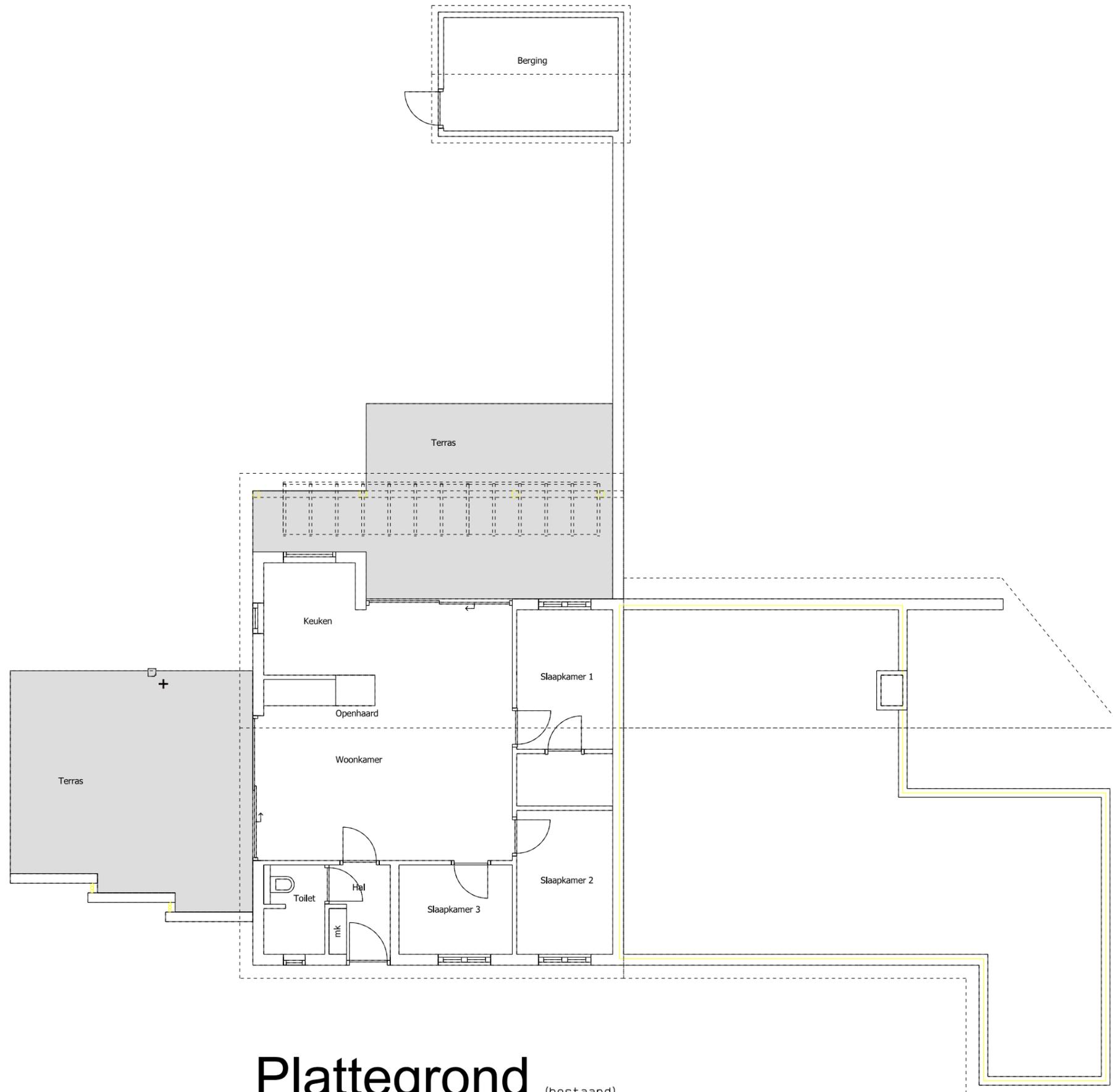
# BE-01

Opdrachtgever:		Dhr. Pauw	
Betreft:		Verbouw recreatiewoning Klein Zwitserland 49 Schiermonnikoog	
Onderdeel:		Bestaande en gewijzigde situatie + renvooi	
Get. :	B.O.M.	Schaal:	1:100
Tek.nr. :	21-429	Datum :	16-04-2021
Werknr.:	0000	Gew. :	28-06-2021
		Gew. :	15-07-2021
		Gew. :	-
		Gew. :	-

**RD** BOUWBEDRIJF  
R. DIJKSTRA  
SCHIERMONNIKOOG

adres : Melle Grietjespad 7  
9166 LT Schiermonnikoog  
telefoon: 0519-531762  
e-mail : [info@bouwenopschier.nl](mailto:info@bouwenopschier.nl)  
website : [www.bouwenopschier.nl](http://www.bouwenopschier.nl)

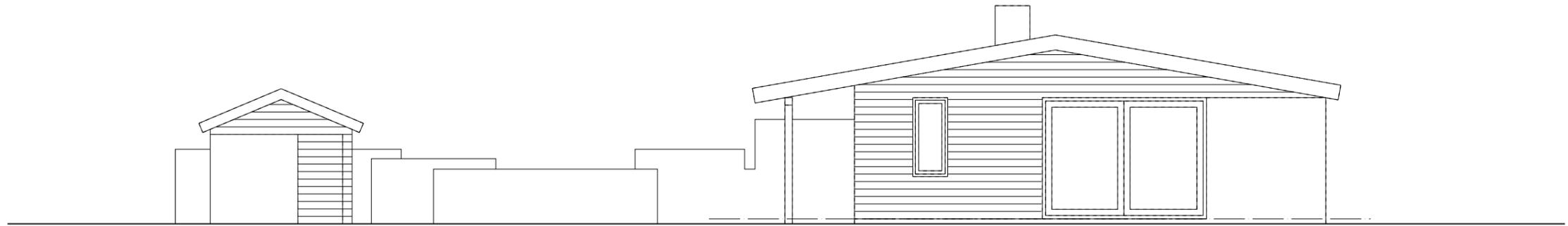
Deze tekening is eigendom van Bouwbedrijf R. Dijkstra Schiermonnikoog  
Het is verboden om deze te kopiëren en te verstrekken aan derden zonder toestemming



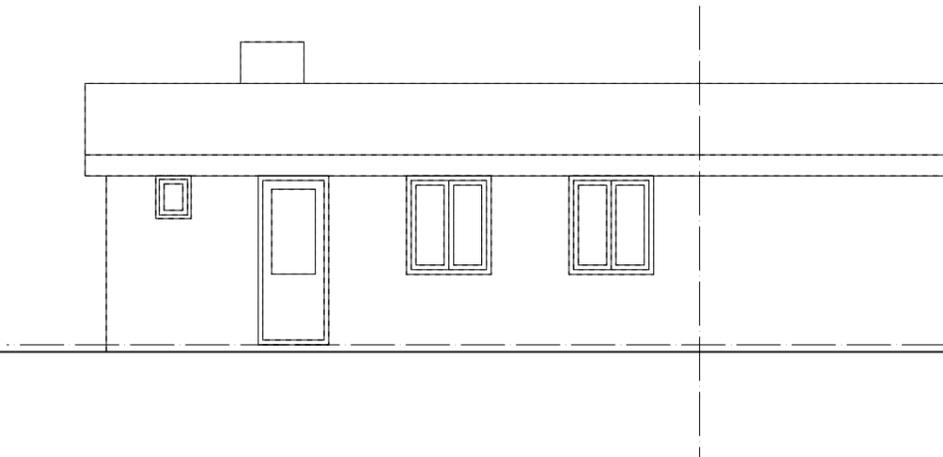
# Plattegrond (bestaand)

GB0-bestaand: 65,5 m<sup>2</sup>  
 BVO bestaand: 90,0 m<sup>2</sup> (excl. overstek dakrand)

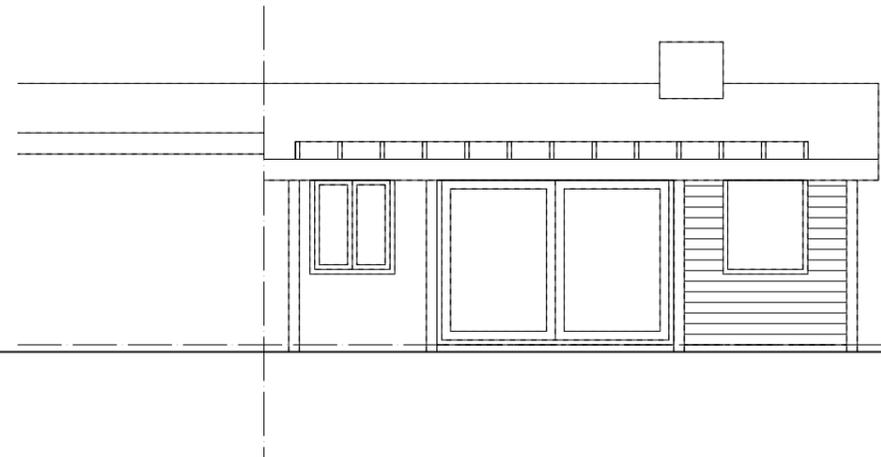
BE-01  
 Tek.nr. : 21-429  
 Datum : 15-07-2021



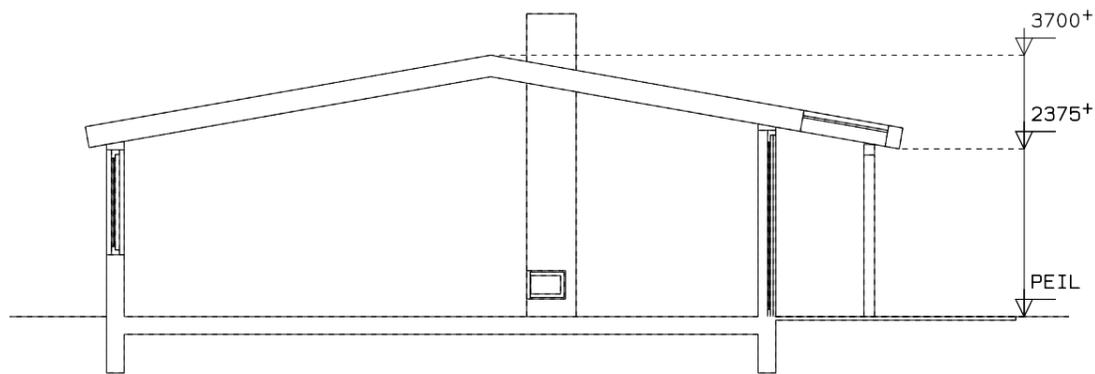
Oostgevel (bestaand)



Noordgevel (bestaand)



Zuidgevel (bestaand)

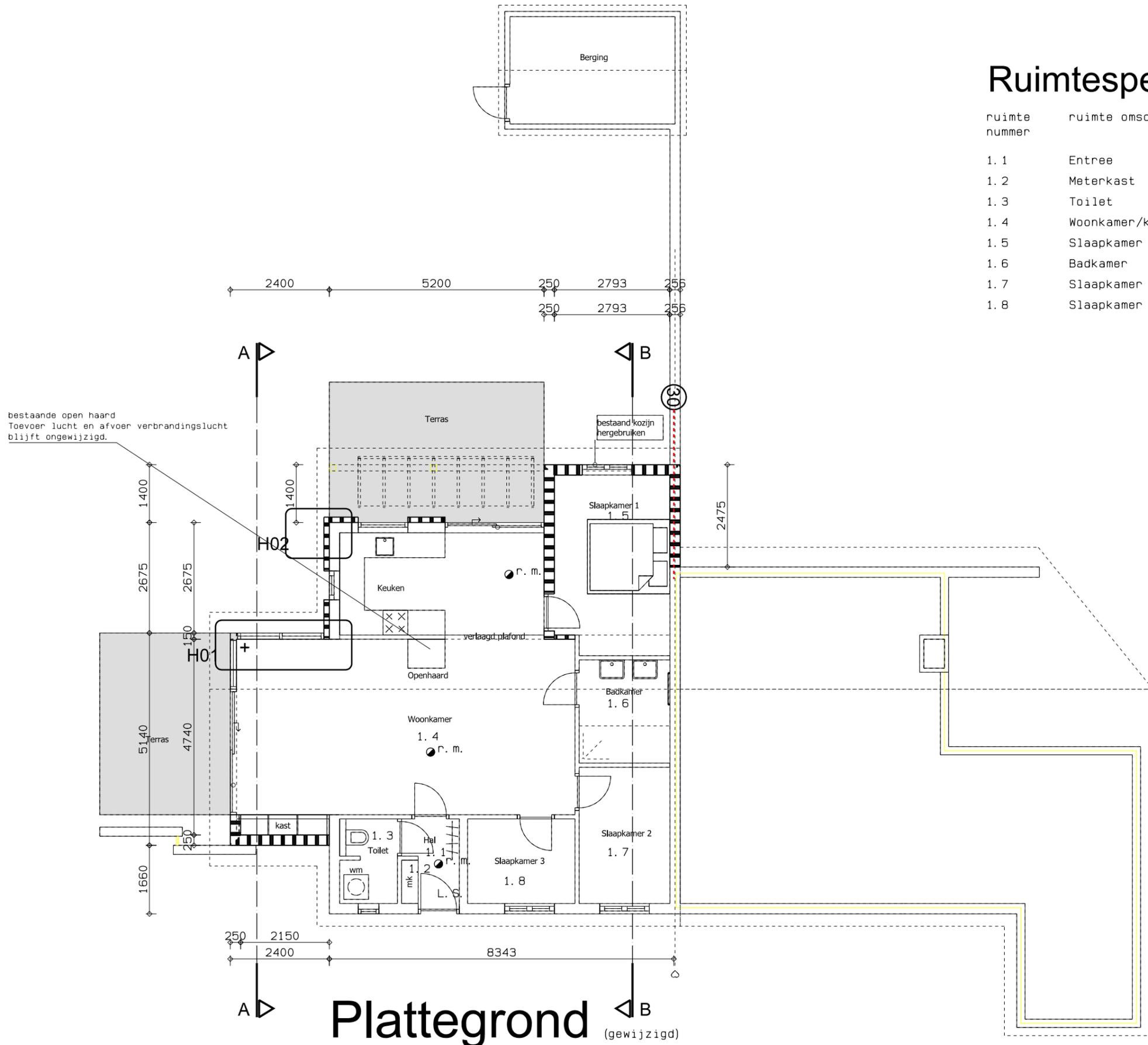


Doorsnede (bestaand)

BE-01  
Tek.nr. : 21-429  
Datum : 15-07-2021

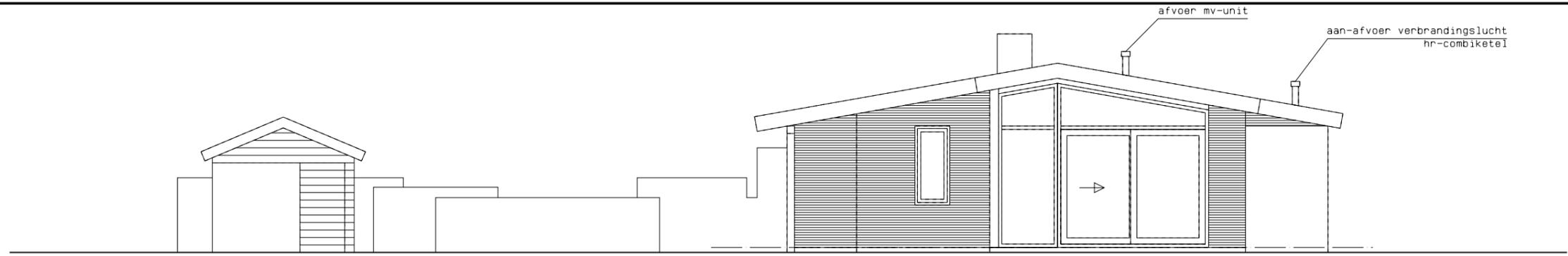
# Ruimtespecificatie

ruimte nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte	functie
1.1	Entree	2,9 m2	verkeersruimte
1.2	Meterkast	0,3 m2	meterruimte
1.3	Toilet	2,9 m2	toiletruimte
1.4	Woonkamer/keuken	47,8 m2	verblijfsruimte
1.5	Slaapkamer	11,9 m2	verblijfsruimte
1.6	Badkamer	5,5 m2	badruimte
1.7	Slaapkamer	7,3 m2	verblijfsruimte
1.8	Slaapkamer	5,3 m2	verblijfsruimte

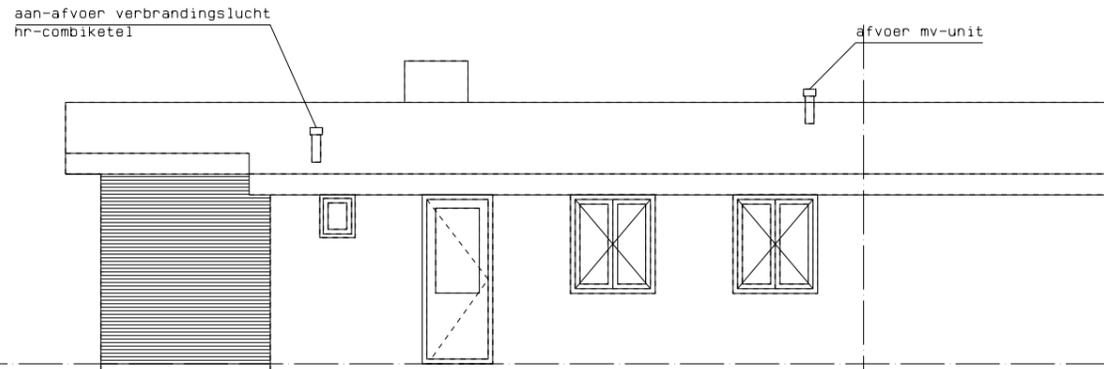


GB0-gewijzigd: 87,4 m2  
BVO gewijzigd: 100,0 m2 (excl. overstek dakrand)

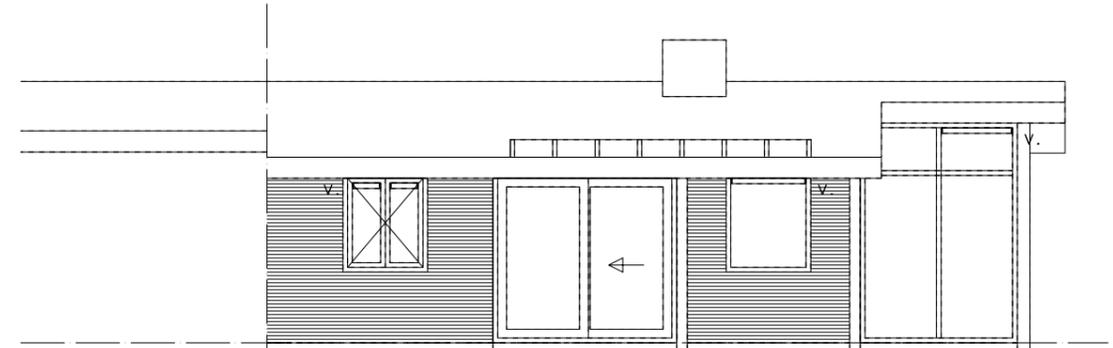
BE-01  
Tek.nr. : 21-429  
Datum : 15-07-2021



**Oostgevel** (gewijzigd)

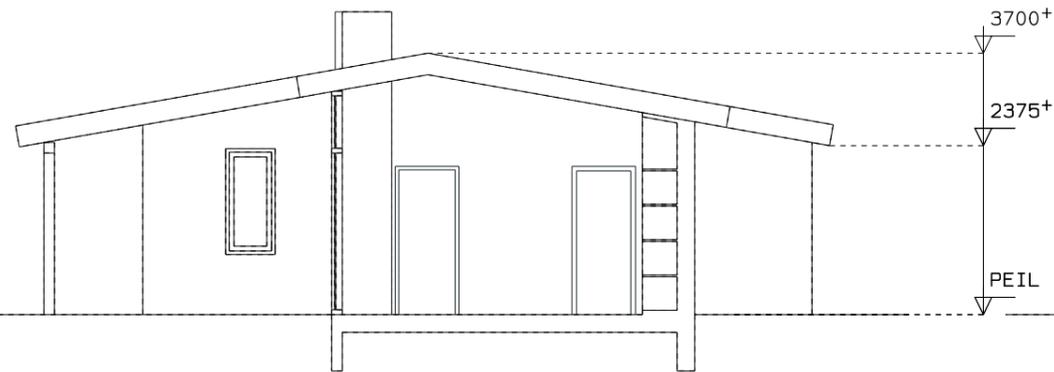


**Noordgevel** (gewijzigd)

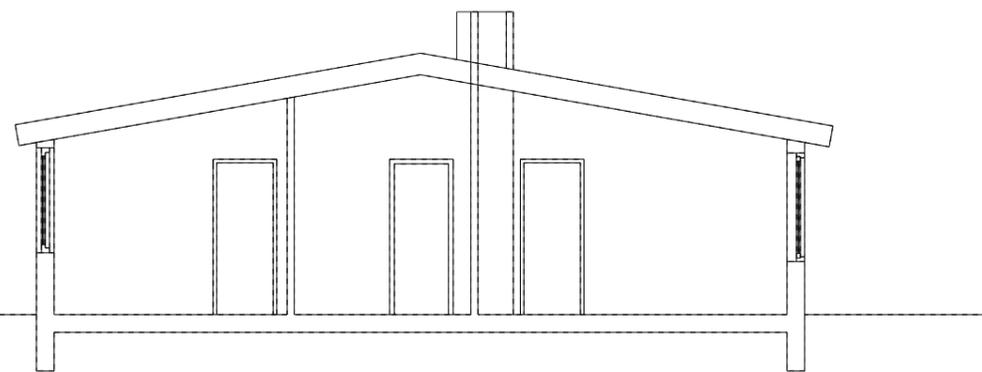


**Zuidgevel** (gewijzigd)

v. = ventilatierooster Ducoline 23ZR



**Doorsnede A-A** (gewijzigd)



**Doorsnede B-B** (gewijzigd)

BE-01  
Tek.nr. : 21-429  
Datum : 15-07-2021

## Renvooi

- ③ wand 30 min. brandwerend
- L.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 art. 4.29 B.B. (van rechtens verkregen niveau)

brandwerende scheidingen conform NEN 6068 en volgens "EEN BRANDVEILIG GEBOUW BOUWEN" materiaal toegepast aan de binnenzijde van schachten is onbrandbaar volgens art. 2.58 van B.B. conform NEN-EN 13501-1

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	klasse D
- vloeren, trap, e.d.	s1 <sub>n</sub>	klasse D <sub>n</sub>	-
- deuren, plint, e.d.	s2	klasse D	klasse D

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

## Materialen / kleuren

	materialen	kleuren
metseelwerk trasraam	gevelbaksteen	rood, als bestaand
metseelwerk opgaand werk	gevelbaksteen	geel genuanceerd, als bestaand
voegwerk trasraam	voegspecie	grijs, als bestaand
voegwerk opgaand werk	voegspecie	grijs, als bestaand
boeien en windveren	hout	gebroken wit, als bestaand
Gevelbekleding	horizontale houten lamellen ca. 40 mm breed	antraciet
dakbedekking	bitumen	antraciet
kozijnen	hout	gebroken wit/ antraciet, als bestaand
deuren en ramen	hout	gebroken wit/ antraciet, als bestaand
beglazing	isolatie glas	helder transparant
hemelwaterafvoeren	zink	naturel

## Gezondheidsvoorschriften

het geluid veroorzaakt door de installaties voldoen aan art. 3.10 van B.B. (40 dB)

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 lucht volumestroom van ten hoogste 0,02 dm<sup>3</sup>(m<sup>2</sup>.s)

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

een scheidingconstructie 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/(m<sup>2</sup>.s<sup>1/2</sup>) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m<sup>2</sup>.s<sup>1/2</sup>).

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.

afvoer van afvalwater en fecaliën als bedoeld in art. 6.16 van het B.B. aansluiten op gemeentelijk gescheiden riool, uitvoeren conform NEN 3215 (capaciteit, lucht- en waterdicht), kleur grijs afvoer van hemelwater als bedoeld in art. 6.17 van het B.B. laten afvloeien op maaiveld

## Energiezuinigheidsvoorschriften

Een uitwendige scheidingconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, heeft een volgens NTA 8800 bepaalde warmteweerstand van ten minste 1.4m<sup>2</sup>.K/W.

isolerende beglazing met een warmtedoorgangscoefficient van ten hoogste 2,2 W/m<sup>2</sup>.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.

BE-01  
Tek.nr. : 21-429  
Datum : 15-07-2021