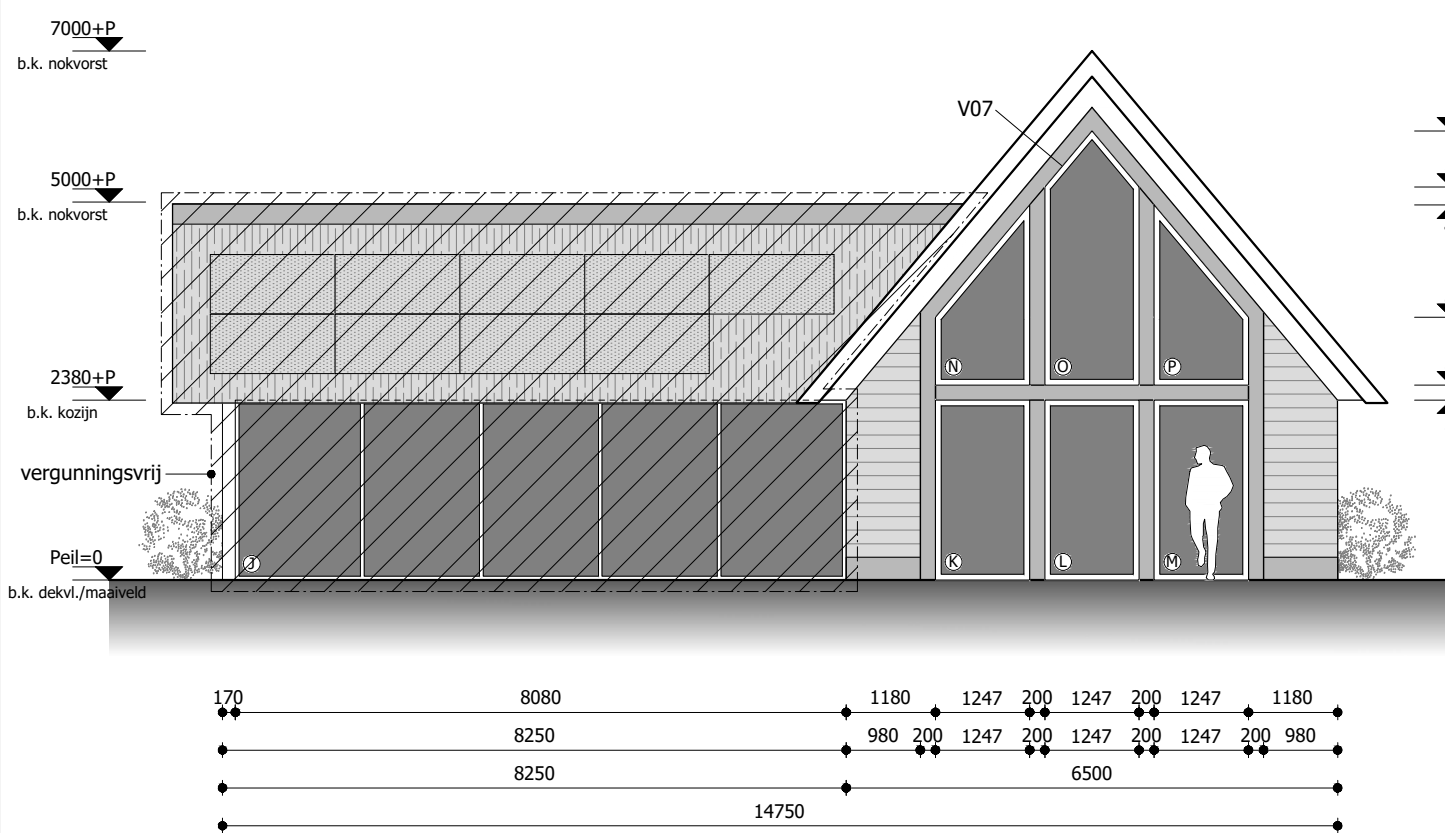
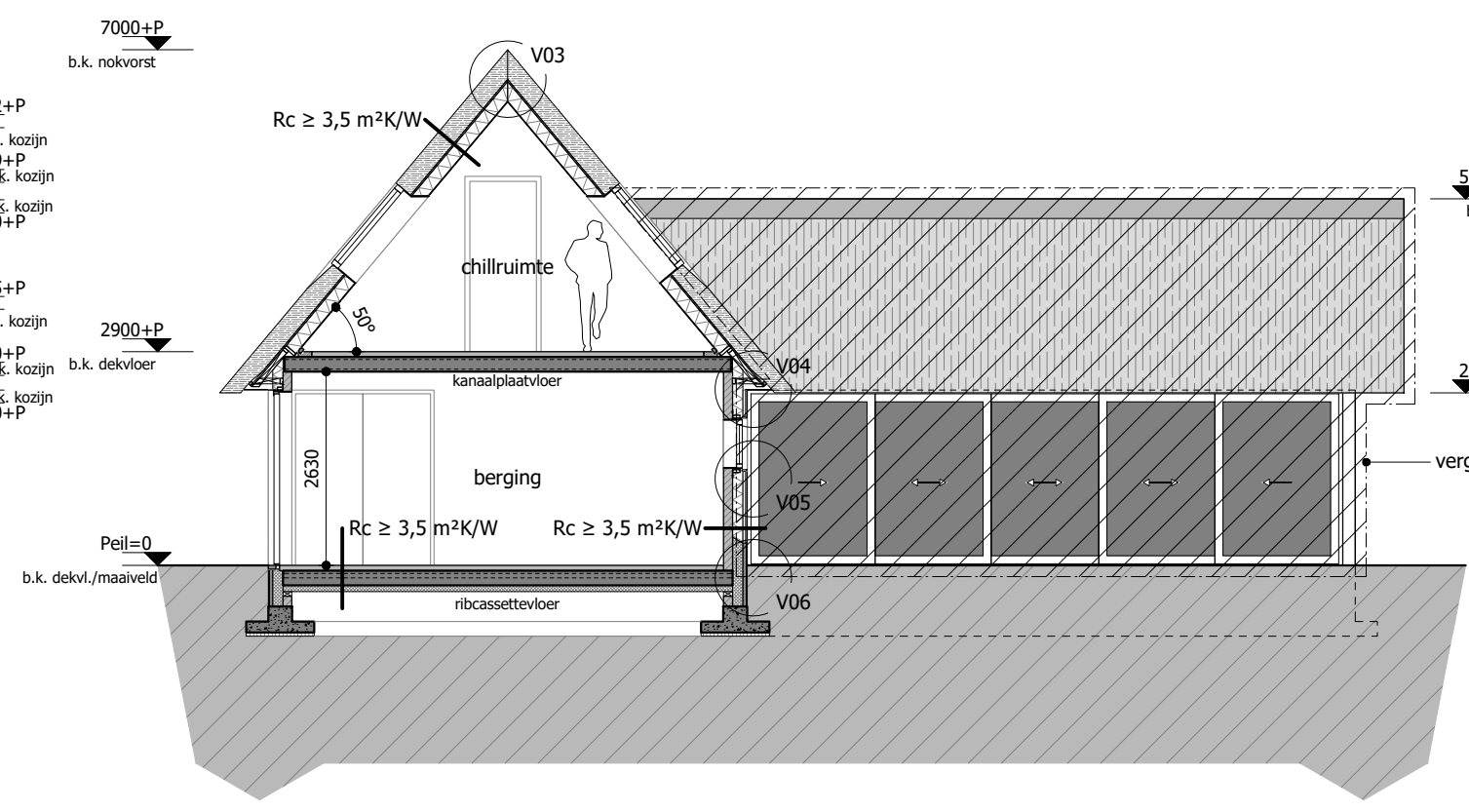


Voorgevel



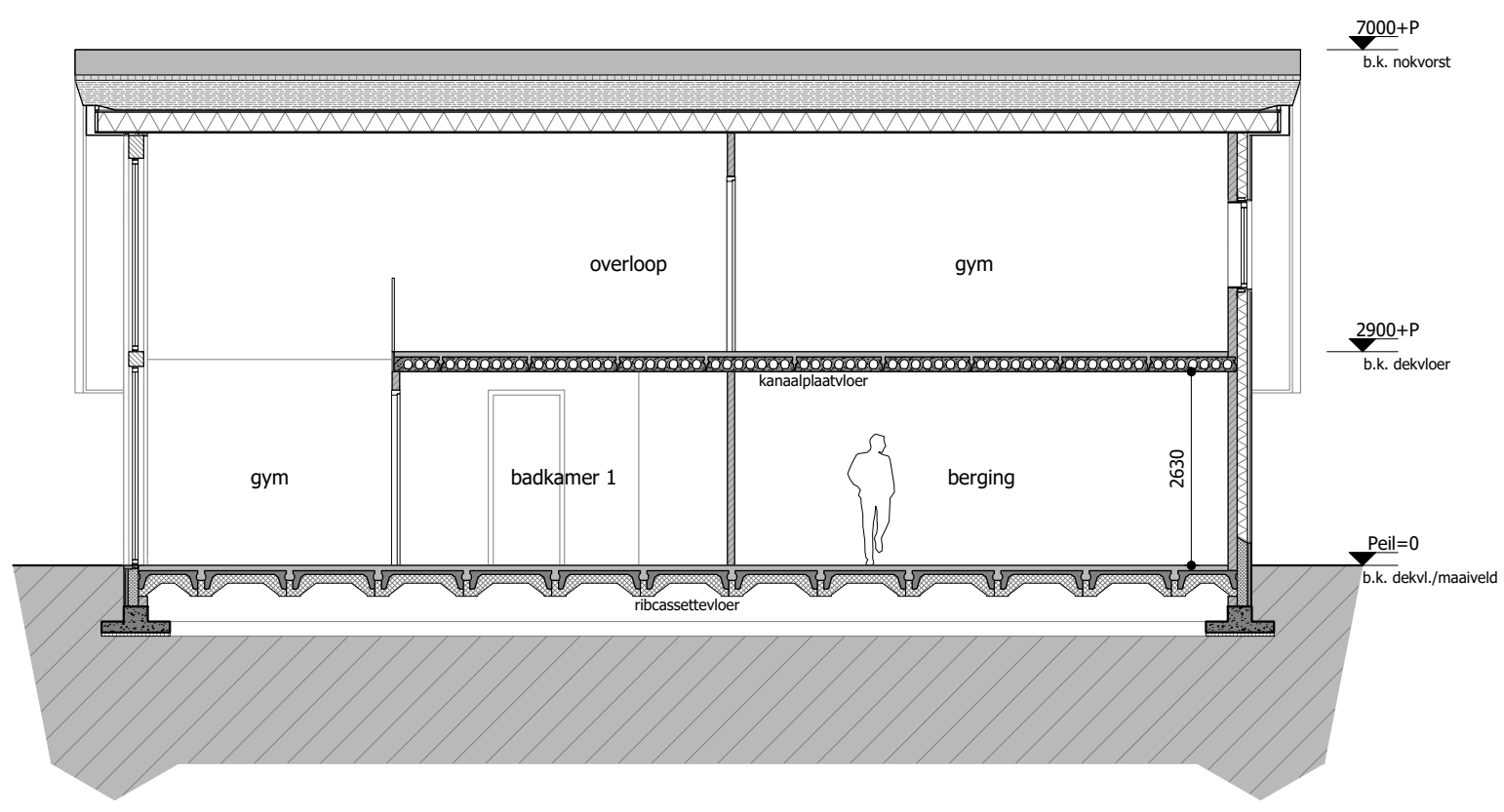
Linker zijgevel

Rechter zijgevel

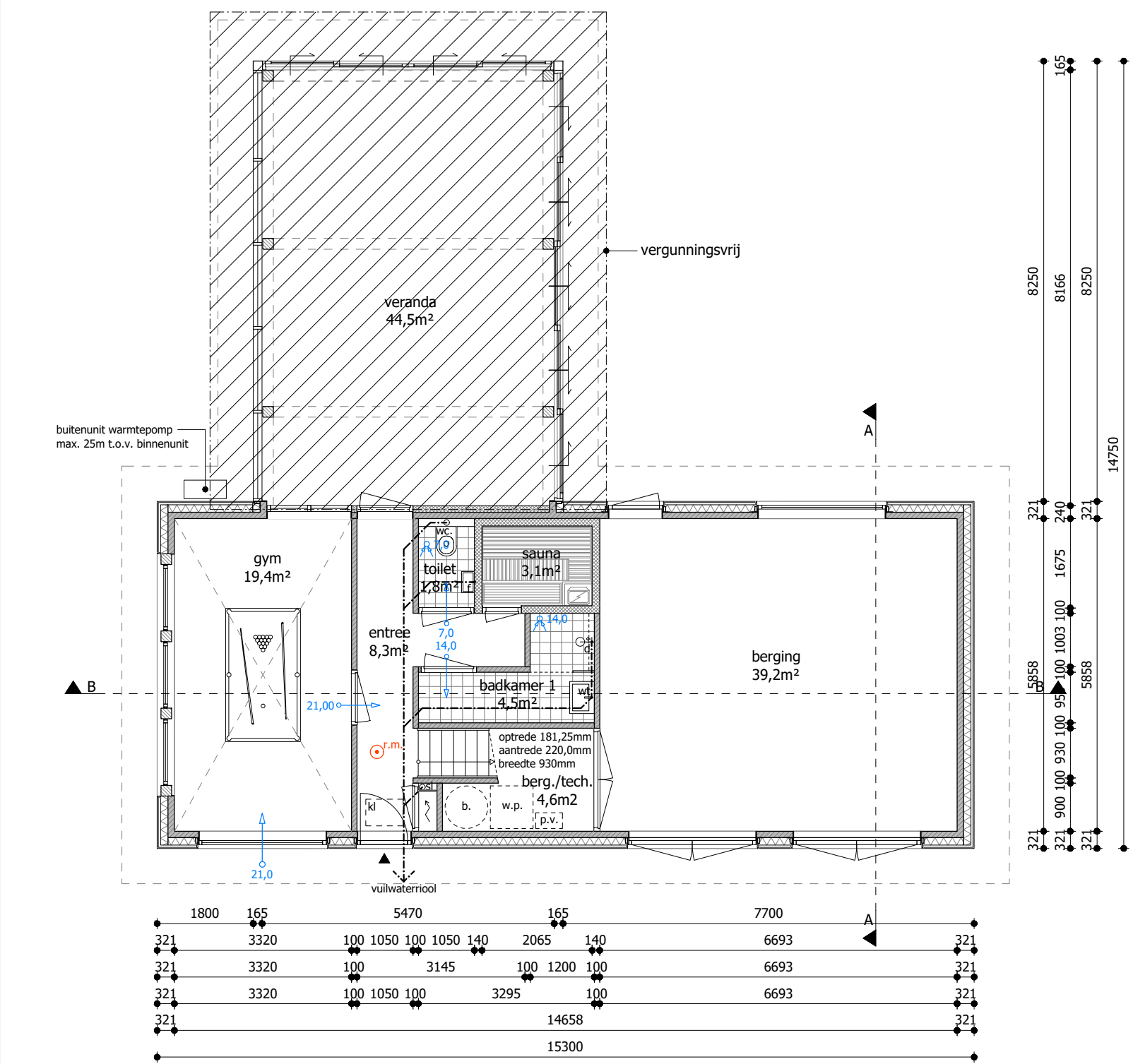


Doorsnede A-A

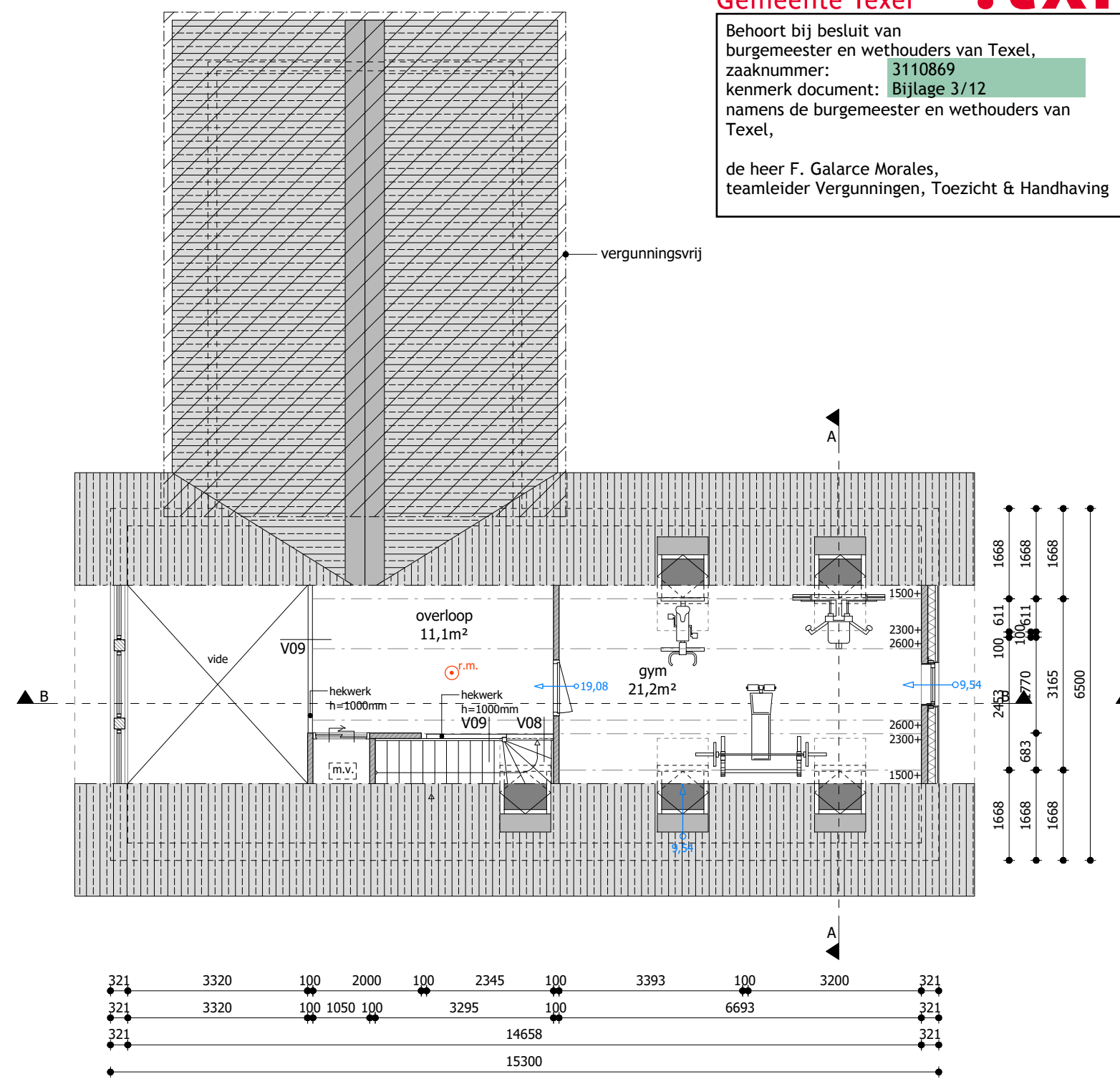
Achtergevel



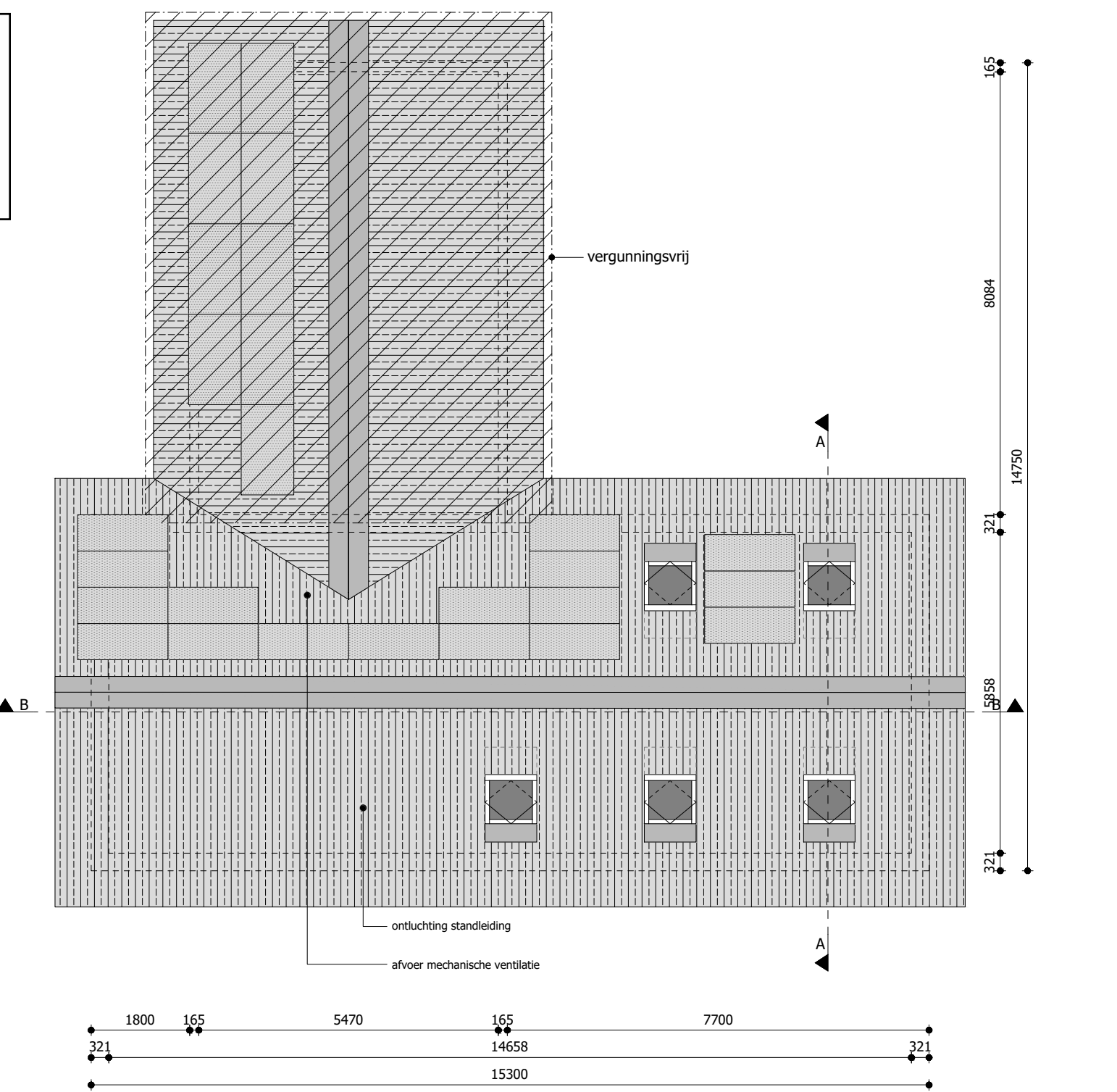
Doorsnede B-B



Begane grond



1e verdieping



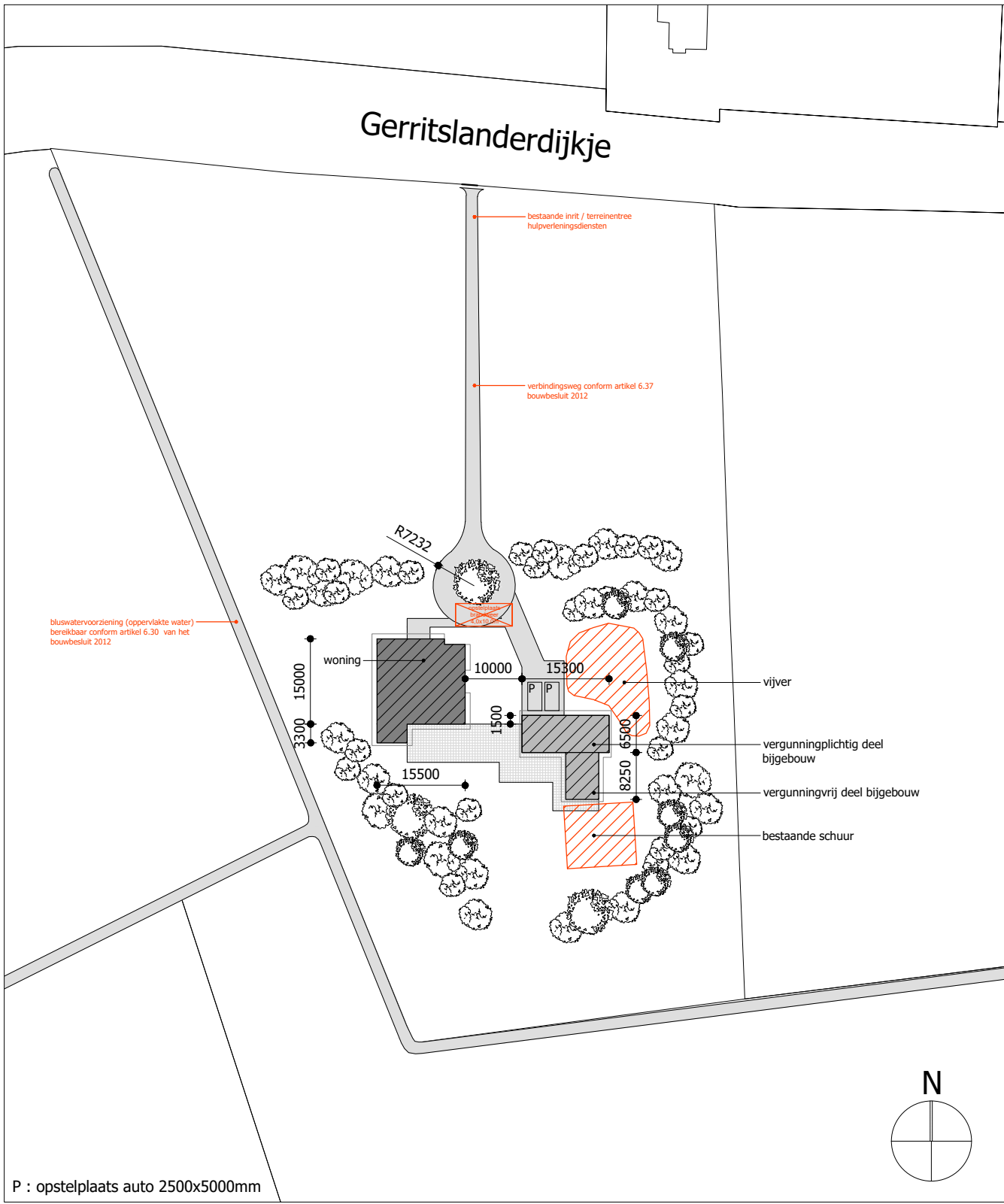
Dakaanzicht

Renvoel brandveiligheid	
Algemeen	Voor de te noemen normen geldt dat de laatste versie inclusief wijzigingsbladen van toepassing zijn. de nieuw toegepaste bouwproducten dienen voorzien te zijn van ce-markering.
Brandweer	Het gebouw omvat de volgende gebruiksfuncties: - woonfunctie
Brandcompartimenten	60 minuten wdbo Woning = 1 brandcompartiment
De hoofddraagconstructie bezit een brandwerendheid van 60 minuten conform de nen 8700.	
De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.	
Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	Aan onderstaande vereiste moeten de materialen voldoen. Attesten aan te leveren door de aannemer.
Binnenoppervlak	Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse d en rookklasse s2, beide bepaald volgens nen-en 13501-1.
Buitenoppervlak	Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse d en rookklasse s2, beide bepaald volgens nen-en 13501-1.
Beleegoppervlak	In afwijking van artikel 2.67 geldt voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en hellingbaan die grenst aan de binnenlucht rookklasse s1fl en de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse dfl, beide volgens nen-en 13501-1.
In afwijking van artikel 2.68 geldt voor een bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en hellingbaan die grenst aan de buitenlucht d in tabel 2.66 aangegeven brandklasse beide volgens nen-en 13501-1	
Niet-ioniserende rookmelder(s), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de nen 2555. de rookmelders moeten voldoen aan de nen 2555.	
60 minuten weerstand tegen branddoorslag- en brandoverslag (wdbo) conform nen 6068 of nen-en 13501-2. bouwbesluit 2012	

Ventilatievoud	
badkamer	min. 14,0 dm³/s
toilet	min. 7,0 dm³/s
verblijfsruimte 0,7 x m² (min. 7,0 dm³/s)	

Oppervlaktes:	
bruto bebouwd oppervlakte:	175,6m²
bruto vloeroppervlakte:	327,1m²
gebruiksoppervlakte:	242,2m²
oppervlakte verblijfsgebied	156,1m²
inhoud:	1970,0m³

Materiaal en kleurenstaat:		
Onderdeel	Materiaal	Kleur
gevel	horizontale houten delen	zwart
gevelplint	stucwerk	cementgrijs
dak	riet	natuur
kozijnen	aluminium	antraciet, RAL 7021
draaiende delen	aluminium	antraciet, RAL 7021



Situatie - Schaal 1:1000

Algemeen:

- Alle maten op tekening onderling en in het werk controleren.
- Tekening is niet geschikt om te gebruiken als werktekening in de uitvoeringsfase.
- Maten op tekening in millimeters (mm) tenzij anders aangegeven.
- Oppervlakten gemeten op 1,5 m + vloer
- Hoofdconstructie 60 minuten brandwerend m.b.t. bezinken.
- Definitieve berekeningen / tekeningen constructie n.b. door constructeur.
- Definitieve berekeningen / tekeningen installatie n.b. door installateur.
- Dichtheidsberekening conform NEN 2057.
- Rookmelder geplaatst conform NEN 2555.
- Inbraakwerendheid bereikbare geveldelen weerstandsklasse 3.
- Het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke installatiegeluidsniveau in een verblijfsruimte is voor de mechanische ventilatie installatie ten hoogste 30 dB.
- Het karakteristieke luchtgeluidsniveauverschil (DnT,A,K) voor de geluidsoverdracht van een verblijfsruimte naar een andere verblijfsruimte is niet kleiner dan 32 dB.

- Geluidwerend dient te voldoen aan afdeling 3.1 artikel 3.1, 3.2, 3.3 en 3.4 van het bouwbesluit 2012.
- Voorzieningen voor elektriciteit conform NEN 1010.
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006.
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006.
- De vloeren van toilettruimte te voorzien van een waterdichte vloerafwerking.
- De wanden van toilettruimte te voorzien van een waterdichte wandafwerking tot een hoogte van minimaal 1,2m rondom.
- De vloeren badruimte te voorzien van een waterdichte vloerafwerking.
- De wanden van badruimte te voorzien van een waterdichte wandafwerking tot een hoogte van minimaal 1,2m rondom en ter plaatse van douche over een lengte van 3,0 m tot een hoogte van minimaal 2,1m.
- Het plafond en eventuele wandafwerking uit voornoemde punten moet, in douche ruimte voldoende vochtbestendig zijn.

Installaties:

- Verwarming, koeling en opwekken van warm tapwater vindt plaats d.m.v. lucht-water warmtepomp
- Lagetemperatuur verwarmingssysteem, vloerverwarming h.o.h. 100mm
- Luchtverversing vindt plaats d.m.v. natuurlijke toevoer en mechanische afvoer

Warmteverliezen en verlichting:

- Vloerisolatie Rc ≥ 3,5 m²K/W
- Wandisolatie Rc ≥ 3,5 m²K/W
- Dakisolatie Rc ≥ 3,5 m²K/W
- Dubbele beglazing H+ +, U waarde glas ≤ 1,1 W/m²K en een ZTA waarde van tenminste 0,60
- qv:10 ≤ 0,4 dm³/s.m²

Renvooi:

- Schoon metselwerk
- Porisosteek
- Beton
- Prefab beton
- Lichte scheidingwand, gibo
- Isolatie
- Isolatie met gesloten cellen

- Toevoer ventilatielucht
- Afzuigpunt ventilatielucht
- Hemelwaterafvoer
- Entree
- Opstelplaats kooktoestel
- Mechanische ventilatie met wtw
- Warmtepomp

- Boilervat
- Meterkast
- Omvormer PV panelen
- Rookmelder conform NEN 2555
- Brandcompartiment
- 30 minuten WDDBO
- 60 minuten WDDBO

Project

Gerritslenderdijkje 39 te Texel

Specificatie

Nieuwbouw bijgebouw

Opdrachtgever

Gewijzigd

A | 17-03-2022 B | - C | - D | -

ARCHITECTENBUREAU
RUBEN WENNEKERS
Architect BNA | Raadhuisstraat 22, 1474HG Oosthuizen | 0299 397 516

Werknr.

21-091

Schaal

1:100

Formaat

A1

Datum

12-01-2021

Fase

DO

teknr.

BA-03