

Bouwlocatie : Aanbouw Woning Kooiweg 2a te Buren Ameland

6.911+

BRANDVEILIGHEID

Rookmelder woning; zoals voorgeschreven volgens art. 6.21-1 bouwbesluit 2012. Te voldoen aan NEN 2555

Art. 6.8: De elektrische voorzieningen voldoen aan NEN 1010 (bij lage spanning) met inachtneming van de regeling bouwbesluit

Art. 2.67: Ontwikkeling van brand en rook van constructie-onderdelen grenzend aan de binnenlucht, bepaald volgens NEN-EN 13501-1: Rookklasse s2; brandklasse D

Art. 2.68: Ontwikkeling van brand van constructieonderdelen grenzend aan de buitenlucht, bepaald volgens NEN-EN 13501-1: Klasse D

Art. 2.69: Ontwikkeling van brand en rook aan de bovenzijde van een vloer, hellingbaan of trap, bepaald volgens NEN-EN 13501-1: Rookklasse(m.u.v. delen grenzend aan buitenlucht) s1f; brandklasse Dfl.

Art. 2.71 BB: Daken zijn niet brandgevaarlijk, bepaald volgens NEN 6063.

Art. 3.17a: Het karakteristieke luchtgeluidniveauverschil voor geluidsoverdracht tussen verblijfsruimtes van dezelfde woonfunctie is niet kleiner dan 32 dB, bepaald volgens NEN 5077.

Het bepaalde gewogen contact-geluidniveau m.b.t. deze ruimten is niet groter dan 79 dB. Deze eisen zijn niet van toepassing indien de verblijfsruimten in open verbinding met elkaar staan of indien de ene ruimte vanuit de andere rechtstreeks bereikbaar is door een deuropening.

Art. 3.17-2, 4: Het karakteristieke luchtgeluidniveauverschil voor geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een niet in een verblijfsgebied gelegen besloten ruimte van een aangrenzende woonfunctie op hetzelfde perceel is niet kleiner dan 47 dB, bepaald volgens NEN 5077. Het bepaalde gewogen contact-geluidniveau m.b.t. deze ruimten is niet groter dan 59 dB.

Art. 3.23: De scheidingsconstructie van de sanitaire ruimtes is aan de zijde die hieraan grenst voorzien van tegelwerk tot een min. hoogte van 1,2 m resp. 2,1 m in bad- en doucheruimtes (zsa te voldoen aan NEN 2778)

Art. 4.22: Vrije doorgang; in alle kozijnen minimaal 850x2300 mm aanwezig; bijbehorende dagmaat is minimaal 900x2300 mm

Art. 4.27: I.p.v. toegang geen grotere hoogteverschillen aanwezig dan 20 mm. hoogteverschil t.p.v aansluitende terrein; b.k. dorpel max 20 mm.

Art. 2.130: Deuren ramen en kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieoed. in een scheidingsconstructie van een niet-gemeenschapp. ruimte die vlg. NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan weerstandsklasse 2. Hang en slotwerk te leveren met SKG certificering.

Art. 3.2: De uitwendige scheidingsconstructie van het verblijfsgebied voldoet aan een karakteristieke geluidwering van minimaal 20 dB, bepaald volgens NEN 5077

Art. 3.9-1: Toilet met waterspoeling, een kraan, warmwateroestel, waterdruk verhogende installatie en mechanisch ventilatiesysteem veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte van een op hetzelfde perceel gelegen woonfunctie een maximaal karakteristiek installatie-geluidniveau van 30 dB, bepaald volgens NEN 5077.

Art. 3.9-2: mechanische voorzieningen t.b.v ventilatie, warmteopwekking of terugwinning veroorzaakt in een verblijfsgebied van de gebruiksfunctie een maximaal karakteristiek installatie-geluidniveau van 30 dB, bepaald volgens NEN 5077.

Art. 3.17: Het karakteristieke luchtgeluidniveauverschil voor geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een verblijfsgebied van een aangrenzende woonfunctie op hetzelfde perceel is niet kleiner dan 52 dB, bepaald volgens NEN 5077. Het bepaalde gewogen contact-geluidniveau m.b.t. deze ruimten is niet groter dan 54 dB.

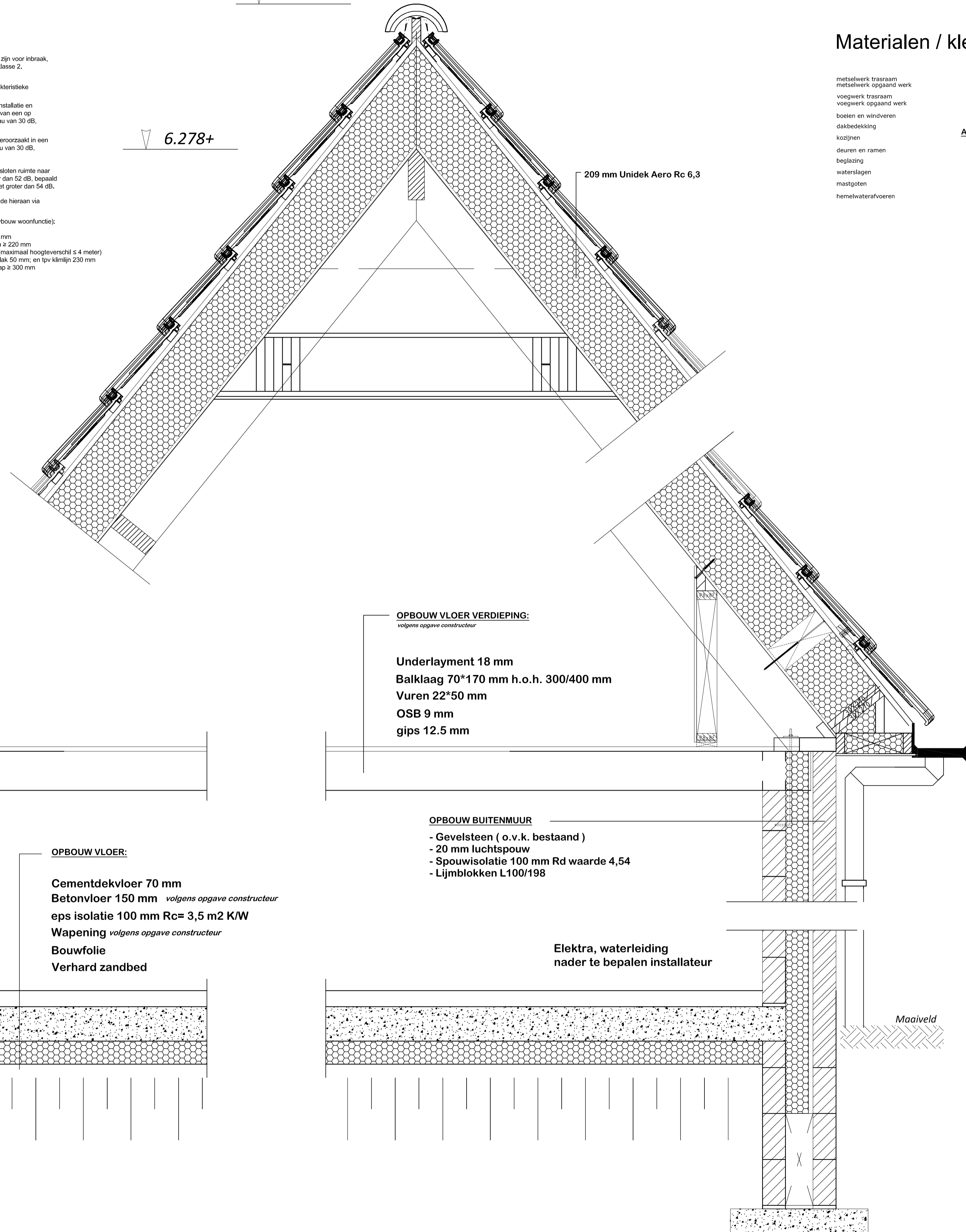
Art. 6.12 en 6.13: De voorzieningen voor drink- en warmwater voldoen aan NEN 1006 en de hieraan via ministeriele regelingen verbonden voorschriften.

art. 2.17 t/m 2.20 afscheiding naast de trap:
hoogte > 850 mm boven vk trede
hor. afstand tot de trap < 50 mm
breedte openingen < 200
tot 700 + tredevlak openingen < 100 mm
geen opstapmogelijkheden tussen 200 en 700 mm + tredevlak

vloerafscheiding:
hoogte = 1000 mm; t.p.v raam 850 mm
hor. afstand tot de vloer < 50 mm
breedte openingen < 200;
tot 700 + vloer openingen < 100 mm
geen opstapmogelijkheden tussen 200 en 700 mm + vloer

Afd. 2.4 trap (nieuwbouw woonfunctie):
breedte ≥ 800 mm
vrije hoogte ≥ 2300 mm
aanrede t.p.v klimlijn ≥ 220 mm
optrede ≤ 188 mm (maximaal hoogteverschil ≤ 4 meter)
min. breedte tredevlak 50 mm; en t.p.v klimlijn 230 mm
klimlijn tot zijkant trap ≥ 300 mm

6.278+



OPBOUW VLOER VERDIEPING: volgens opgave constructeur

Underlayment 18 mm
Balklaag 70*170 mm h.o.h. 300/400 mm
Vuren 22*50 mm
OSB 9 mm
gips 12.5 mm

OPBOUW BUITENMUUR

- Gevelsteen (o.v.k. bestaand)
- 20 mm luchtspouw
- Spouwisolatie 100 mm Rd waarde 4,54
- Lijmblokken L100/198

Elektra, waterleiding
nader te bepalen installateur

OPBOUW VLOER:

Cementdekvloer 70 mm
Betonvloer 150 mm volgens opgave constructeur
eps isolatie 100 mm Rc= 3,5 m2 K/W
Wapening volgens opgave constructeur
Bouwfolie
Verhard zandbed

Materialen / kleuren

materiaal

kleuren

metselwerk trasmaar
metselwerk opgaand werk
voegwerk trasmaar
voegwerk opgaand werk
doelen en windveren
dakbedekking
kozijnen
deuren en ramen
beglazing
waterslagen
mastgoten
hemelwaterafvoeren

Alle materialen o.v.k. bestaande woning toepassen

2.590+

2.400+

Peil = 0

Maaiveld

Maaiveld

- o.v.k bestaand

Symbol:	Verklaring:
	Gevelsteen metselwerk 100 mm.
	Kalkzandsteen L 200/298 100 mm.
	Rockwool isolatie 140/90 mm.
	HSB wanden
Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteverstand: - Vloer : 3,7 m2 K/W - Wand : 6,15 m2 K/W - Dak : 6,3 m2 K/W isolerende beglazing met een warmte-door-gangcoëfficiënt van ten hoogste 1,65 W/m2.K	
	Opstelplaats wtw unit
	Opstelplaats boiler
	Opstelplaats warmtepomp
	Wasmachine / droger
	Kruipkruik afm: 510*830 mm
	L.S. loopslot, deur te openen zonder gebruik van losse hulpmiddelen zoals sleutel
	M.K. Meterkast (hoofdschakelaar ruon) NEN 2555
	Mechanische afvoer in d.m.s.

Betreffende project:	
behoort bij:	Bouwwerf Ameland
in opdracht van:	
Project:	Aanbouw
Onderdeel:	Bestektekening
Schaal:	1:100
Formaat:	A1
Datum:	27.02.2023, pag. 22 van 2023 Gew. 8-9-2023

Blad nr.:	L04
-----------	-----

Let op! maatvoering in het werk controleren

....._BEHEER-1\tekentekeningen\Bouwwerf Ameland\Bp

Tekeningen - Vloersystemen - Houthandel - Bouwmaterialen - Wooninrichting

Dit tekening blijft ons eigendom en mag zonder schriftelijke toestemming niet worden gekopieerd, noch aan derden worden verstrekt, of ter inzage worden gelegd.
@ auteursrecht voorbehouden. Opdrachten worden aanvaard volgens de DNR 2011
Algemene voorwaarden zijn van toepassing