



## Dwarsdoorsnede A-A

## Dwarsdoorsnede B-B

## Dwarsdoorsnede C-C

## Situatie schaal 1:500

### Renvooi Bouwbesluit

**Hoofdstuk 2**

afst. 2.1 Hoofdraagconstructie volgens berekeningen en tekeningen constructeur.

afst. 2.2 Brandwerendheid hoofdraagconstructie 60 min, brandwerend.

afst. 2.3 Vloerplaatconstructie: hoogte > 100mm, openingen max. 100mm breed, niet bedienbaar tussen 200-700 mm, boven bedienbaar oppervlak.

afst. 2.4 Hoogteverschillen tussen vloeren onderling en met aansluitend terrein > 210 mm worden overbrugd door vaste trap of hellingsbaan.

afst. 2.5 Trappen: hoogte trap max. 4000 mm, min. vrije hoogte boven trap 2300 mm, min. aanrede 220 mm, max. oprede 188 mm.

afst. 2.6 Hellingbaanbreedte min. 1100 mm en -hoogte max. 1000 mm, helling volgens art. 2.43, bordes min. 1400x1400 mm met vrije hoogte van min. 2300 mm, afscheiding volgens art. 2.41.

afst. 2.7 Bewegbare constructie-onderdelen volgens art. 2.7.

afst. 2.8 Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie volgens art. 2.8.1.

afst. 2.9 Beperking van het ontbreken van brand en rook volgens art. 2.9.1.

afst. 2.10 Beperking van uitbreiding van brand volgens art. 2.10.1.

afst. 2.12 Max. koelstand tussen toegang van een niet-gemeenschappelijke verbruiksruimte en toegang brandcompartiment c.g. woning bedraagt max. 30 m.

Een bedienbare ruimte op die route heeft een niet-ontkerende rookmelder die is aangesloten op een voorziening voor elektriciteit volgens art. 6.5, artikel 6.21 en NEN2555.

afst. 2.15 Inbraakwerendheid van deuren, ramen, kozijnen voldoet aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096.

**Hoofdstuk 3**

afst. 3.1 Een uitwendige scheidingconstructie van een verbruiksgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidswering met een minimum van 20 dB volgens art. 3.2.

afst. 3.2 Karakteristiek geluidsniveau van installaties zoals omschreven in art. 3.8 bedraagt max. 30 dB(A) volgens NEN 5077.

afst. 3.4 Karakteristieke lucht-geluidsoverschied van een verbruiksruimte tussen een bedienbare ruimte naar een verbruiksgebied van een aangrenzend gebruiksfunctie op een ander perceel is min. 52 dB volgens art. 3.16.

afst. 3.4 Gewogen contact-geluidniveau tussen een bedienbare ruimte naar een verbruiksgebied van een aangrenzend gebruiksfunctie op een ander perceel is min. 54 dB volgens art. 3.16.

afst. 3.4 Karakteristieke lucht-geluidsoverschied van een verbruiksruimte naar een andere verbruiksruimte bedraagt min. 32 dB volgens art. 3.17a.

Gewogen contact-geluidniveau voor de geluidsoverdracht van een verbruiksruimte naar een andere verbruiksruimte bedraagt min. 79 dB volgens art. 3.17a.

afst. 3.5 UA- en inwendige constructie van verbruiksgebied, toilet- en badruimte zijn waterdicht volgens NEN 2778. De scheidingconstructies van eerder genoemde met een kruipruimte zijn waterdicht. De specifieke luchtdoelstroom naar eerder genoemde ruimten vanuit de kruipruimte bedraagt max. 20,10-6 m3(m2.s).

afst. 3.5 Factor van de temperatuur van de binnenoppervlakte van een uitwendige constructie grenzend aan verbruiksgebied, scheidingconstructie van verbruiksgebied en kruipruimte en inwendige scheidingconstructie tussen verbruiksgebied en onverwachte ruimte bedraagt min. 0,65.

Scheidingconstructie van een toilet- of badruimte heeft aan de zijde die grenst aan de ruimte een gem. wateropname van max. 0,01 l/g(m2.s1/2) met max. 0,2 l/g(m2.s1/2).

afst. 3.6 Capaciteit van voorziening voor luchtverversing (volgens NEN 1087) van een verbruiksgebied dient min. (0,9 dm3/s per m2) met een minimum van 7 (dm3/s) te bedragen.

afst. 3.6 Capaciteit van voorziening voor luchtverversing (volgens NEN 1087) van een verbruiksruimte dient min. (0,7 dm3/s per m2) met een minimum van 7 (dm3/s) te bedragen.

afst. 3.6 Capaciteit van voorziening voor luchtverversing (volgens NEN 1087) van een verbruiksruimte met een kooktoestel bedraagt min. 21 (dm3/s) te bedragen.

afst. 3.6 Capaciteit van voorziening voor luchtverversing (volgens NEN 1087) van een toiletruimte dient min. 7 (dm3/s) te bedragen.

afst. 3.6 Max. koelstand tussen toegang van een niet-gemeenschappelijke verbruiksruimte en toegang brandcompartiment c.g. woning bedraagt max. 30 m.

Bij de toegang van verse lucht naar een niet-gemeenschappelijk verbruiksgebied mag ten hoogste 5% van de in artikel 3.29 bedoelde hoeveelheid via een niet-gemeenschappelijk verbruiksgebied of niet-gemeenschappelijke verkeersruimte van dezelfde gebruiksfunctie worden aangevoerd.

afst. 3.6 Ten minste 21 dm3/s van de capaciteit van de afvoer van binnenlucht uit een verbruiksgebied of een verbruiksruimte waarin zich een opstelplaats voor een kooktoestel, als bedoeld in artikel 3.29, vindt plaats, wordt rechtstreeks naar buiten afgevoerd.

afst. 3.6 De afvoer van binnenlucht uit een toiletruimte of een badruimte vindt rechtstreeks naar buiten plaats.

afst. 3.6 Capaciteit van voorziening voor luchtverversing (volgens NEN 1087) van een meterkamer dient min. 2 (dm3/s) per m3 te bedragen met minimum van 2 (dm3/s).

afst. 3.7 Capaciteit van spuilverlating (volgens NEN 1087) voor een verbruiksgebied bedraagt ten minste 6 dm3/s per m2 vloeroppervlakte.

afst. 3.7 Capaciteit van spuilverlating (volgens NEN 1087) voor een verbruiksruimte bedraagt ten minste 6 dm3/s per m2 vloeroppervlakte.

afst. 3.8 Voorzieningen t.b.v. afvoer van verbrandingsgassen voor een verbrandingstoestel dienen te voldoen aan art. 3.49 t/m 3.54 indien van toepassing.

afst. 3.8 Voorzieningen t.b.v. afvoer van verbrandingsgassen voor een verbrandingstoestel dienen te voldoen aan art. 3.49 t/m 3.54 indien van toepassing.

afst. 3.9 Toe te passen materialen dienen te voldoen aan de voorschriften vastgelegd in ministeriële regeling omtrent voorkomen van giftige of hinderlijke stoffen of ioniserende stralen.

afst. 3.9 Uitwendige scheidingconstructie met kruipruimte of grond dient te voldoen aan de voorschriften vastgelegd in ministeriële regeling omtrent binnendringen vanuit grond afkomstige stoffen of straling.

afst. 3.10 Ter bescherming tegen ratten en muizen dienen openingen in de uitwendige scheidingconstructie niet breder te zijn dan 10 mm.

afst. 3.11 Equivalente daglichtoppervlakte (volgens NEN 2057) van een verbruiksgebied bedraagt min. 10% van de vloeroppervlakte van dat verbruiksgebied.

afst. 3.11 Equivalente daglichtoppervlakte (volgens NEN 2057) van een verbruiksruimte bedraagt min. 0,5 m2.

**Hoofdstuk 4**

afst. 4.1 Verbruiksruimte ligt in een verbruiksgebied en heeft een oppervlakte van min. 5 m2, min. breedte 1,8 m, min. hoogte boven vloer 2,6 m.

afst. 4.1 In ten minste een verbruiksgebied ligt een verbruiksruimte met een vloeroppervlakte van ten minste 11 m2 bij een breedte van ten minste 3 m.

afst. 4.1 Min. 55% van het gebruiksovervlak is verbruiksruimte. Woonfunctie heeft ten minste 18 m2 aan niet-gemeenschappelijk verbruiksruimte.

afst. 4.2 Min. 1 toilet per wooneenheid. Vloeroppervlakte van een toilet is min. 0,9 x 1,2 m en hoogte boven de vloer van 2,3 m.

afst. 4.3 Min. 1 badkamer per gebruiksfunctie. Min. afmetingen van een badruimte bedragen 1,6 m2 met min. breedte van 0,8 m en min. hoogte boven de vloer van 2,3 m. Indien de badkamer is samengevoegd met een toilet is de vloeroppervlakte min. 0,9 x 2,2 m.

afst. 4.4 Toegang van verbruiksgebied, verbruiksruimte, toiletruimte, badruimte, ruimte voor het bereiken voornoemde ruimten en een verkeersroute hebben een vrije doorgang van min. 800 mm breedte en 2300 mm hoogte.

afst. 4.4 Hoogteverschillen tussen vloer t.p.v. ten minste 1 toegang van een woonfunctie en het aansluitend terrein bedraagt max. 20 mm.

afst. 4.4 Een woonfunctie heeft als nevenfunctie een niet-gemeenschappelijke afvalafvoer regulerende bergumte met een vloeroppervlakte van ten minste 5 m2 bij een breedte van ten minste 1,8 m en een hoogte daarboven van ten minste 2,3 m.

afst. 4.4 Opstelplaatsen voor stook- en warmwaterinstallatie, plaatsing en afmetingen volgens art. 4.37 t/m 4.39.

afst. 4.4 In de specifieke verbruiksruimte, niet de ruimte 3,3x3,3 m, bevinden zich een opstelplaats voor aansluit (vloeroppervlakte min. 0,8 x 1,5 m) en kooktoestel (min. vloeroppervlakte 0,6x0,6 m).

**Hoofdstuk 5**

afst. 5.1 Warmteverstand (volgens NEN 1058) van uitwendige scheidingconstructie, scheidingconstructie met kruipruimte of onverwachte ruimten, van verbruiksgebied, toilet- en badruimte bedraagt min. 3,5 m2/KW vloer, 4,5 m2/KW gevel en 6,0 m2/KW dak. Ramen, deuren, kozijnen hebben een warmte doorgangcoëfficiënt (NEN 1058) van max. 1,65 (W/m2.K).

afst. 5.1 Energieprestatiecoëfficiënt bedraagt max. 1,4 voor recreatiewoningen.

afst. 5.1 Luchtdoelstroom (volgens NEN 2058) van het totaal aan verbruiksgebieden, toilet- en badruimten en badruimten is niet groter dan 0,2 m3/s.

afst. 5.9 Van de samenstelling van constructieonderdelen van een woonfunctie is de uitstoot van broeikasgassen en de uitputting van grondstoffen gekwalificeerd volgens de Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-werken. Bij ministeriële regeling kunnen (aanvullende) voorschriften worden gegeven.

**Hoofdstuk 6**

afst. 6.2 Elektrische voorziening uitvoeren volgens NEN 1010 laagspanningsinstallatie.

afst. 6.2 Gasinstallatie uitvoeren volgens NEN 1078 bij een nominale werkdruk van 0,5 bar.

afst. 6.3 Drinkwatervoorziening uitvoeren volgens NEN 1006.

afst. 6.3 Warmwaterinstallatie uitvoeren volgens NEN 1006.

afst. 6.4 Installatie t.b.v. afvoer huishoudelijk afvalwater en hemelwater uitvoeren volgens NEN 3215.

afst. 6.5 Een bedienbare vluchtroute tussen de uitgang van een verbruiksruimte en de uitgang van de woonfunctie heeft een of meer rookmelders die voldoen aan en zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingsgeisen als bedoeld in NEN 2555.

afst. 6.12 Veiligheidsvoorzieningen voor onderhoud volgens art. 6.53.

**Hoofdstuk 7**

afst. 7.1 Aansluiten en veilig gebruik verbrandingstoestel volgens art. 7.19.

OPDRACHTGEVER: **Camping de Nolle te Vlissingen**

PROJEKT: **12 recreatiewoningen te Vlissingen**

BOUWADRES: **Burgemeester van Woelderenlaan 5 Vlissingen**

ONDERWERP: **Bestektekening: Gevels en doorsnede**

IN SAMENWERKING MET: **dhr. F.D.G. Prins Architect BNA / BNI**

VOORLOPIS: **1. 2. 3. 4.**

REVISIE: **1. 2. 3. 4.**

VERGEGING: **16-01-2016**

STATUS: **voorbijg**

SCALE: **1:50 / 1:100**

FORMAAT: **A2**

GETEKEND: **BENJAMIN STEENBEEK**

TELEFOON: **0615150771126**

DATUM: **05 November 2015**

**B-1**