

Bouwbesluitgegevens

Behoort bij besluit van/namens
B&W van Alphen-Chaam.

Zaaknummer: **Z13.00211**

Mij bekend,
Hoofd afdeling Publiekszaken



Poststuknummer: **2014i08421**

Project: **Vervangende nieuwbouw sanitairgebouw Camping de Spaendershorst Esbeek**

Opdrachtgever: **Camping De Spaendershorst**
~~Spaandershorst 12, 5005 NH Esbeek~~

Projectnummer: **12-743**

Datum: **12-02-2014**

Project:	Vervangende nieuwbouw sanitairgebouw te Esbeek
Projectnr.:	12-743
Opdrachtgever:	Camping de Spaendershorst Spaaneindsestraat 12 5085 NN Esbeek
Betreft:	-Algemene gegevens

bebouwd terreinoppervlak	84.00 m2
--------------------------	----------

BVO gebouw:	84.00 m2
beganegrond	84.00

inhoud gebouw:	262.00 m3
gebouw	262.00

Project:	Vervangende nieuwbouw sanitairgebouw te Esbeek
Projectnr.:	12-743
Opdrachtgever:	Camping de Spaendershorst Spaaneindsestraat 12 5085 NN Esbeek
Betreft:	-Ruimten -Gebruiksfunctie -Bezetting -Ventilatie eis minimaal -Gebruiksoppervlakte (GO) - verblijfsruimte (VR) - verblijfsgebied (VG) - brandcompartiment (BC)

Codering gebruiksfuncties:	0	gemeenschappelijke	7	logies
	1	woon	8	onderwijs
	2	bijeenkomst	9	sport
	3	cel	10	winkel
	4	gezondheidszorg	11	overig
	5	industrie	12	bouwwerk geen gebouw zijnde
	6	kantoor		

Ruimtenr.:	Bouwlaag	Omschrijving	Gebruiks functie	aantal personen	GO / m2	VR / m2	minimale ventilatie dm3/s	VG nr.	BC nr.
0.1	begane grond	verkeersruimte	11		15.27				1
0.1a	begane grond	toilettruimte	11		1.47		7.00		1
0.1a	begane grond	toilettruimte	11		1.40		7.00		1
0.1a	begane grond	toilettruimte	11		1.40		7.00		1
0.1a	begane grond	toilettruimte	11		1.40		7.00		1
0.1b	begane grond	badruimte	11		3.00		14.00		1
0.1c	begane grond	badruimte	11		1.50		14.00		1
0.1c	begane grond	badruimte	11		1.58		14.00		1
0.2	begane grond	onbenoemde ruimte	11		2.04				1
0.3	begane grond	onbenoemde ruimte	11		7.29				1
0.4	begane grond	badruimte	11		6.13		14.00		1
0.5	begane grond	verkeersruimte	11		17.31				1
0.5a	begane grond	toilettruimte	11		1.47		7.00		1
0.5a	begane grond	toilettruimte	11		1.40		7.00		1
0.5a	begane grond	toilettruimte	11		1.40		7.00		1
0.5a	begane grond	toilettruimte	11		1.40		7.00		1
0.5b	begane grond	badruimte	11		3.00		14.00		1
0.5c	begane grond	badruimte	11		1.50		14.00		1
0.5c	begane grond	badruimte	11		1.58		14.00		1
begane grond totaal					71.54	.00			

Project:	Vervangende nieuwbouw sanitairgebouw te Esbeek
Projectnr.:	12-743
Opdrachtgever:	Camping de Spaendershorst Spaaneindsestraat 12 5085 NN Esbeek
Betreft:	- Daglicht eisen - Daglicht berekening

Daglicht eisen uit het bouwbesluit:

Gemeenschappelijke functie (0)		Geen daglicht eis.
Woonfunctie (1)		10% van het VG met een minimum van 0,5 m2.op VR nivo.
Bijeenkomstfunctie (2)	a. voor kinderopvang	5% van het VG met een minimum van 0,5 m2.op VR nivo.
	b. andere bijeenkomstfunctie	Geen daglicht eis.
Celfunctiefunctie (3)		3% van het VG met een minimum van 0,15 m2.op VR nivo.
Gezondheidszorgfunctie (4)		5% van het VG met een minimum van 0,5 m2.op VR nivo.
Industriefunctie (5)		Geen daglicht eis.
Kantoorfunctie (6)		2,5% van het VG met een minimum van 0,5 m2.op VR nivo.
Logiesfunctie (7)		Geen daglicht eis.
Onderwijsfunctie (8)		5% van het VG met een minimum van 0,5 m2.op VR nivo.
Sportfunctie (9)		Geen daglicht eis.
Winkelfunctie (10)		Geen daglicht eis.
Overige gebruiksfunctie (11)		Geen daglicht eis.
Bouwwerk geen gebouw zijnde (12)		Geen daglicht eis.

Project:	Vervangende nieuwbouw sanitairgebouw te Esbeek
Projectnr.:	12-743
Opdrachtgever:	Camping de Spaendershorst Spaaneindsestraat 12 5085 NN Esbeek
Betreft:	-Ventilatie eisen

Ventilatie eisen uit het bouwbesluit:

Gemeenschappelijke functie (0)	verkeersruimte	0.5 dm3/s/m2
Woonfunctie (1)	VG/VR met kooktoestel was-/droogruimte meterruimte met gasmeter eis verblijfsgebied eis verblijfsruimte*	21.0 dm3/s minimaal 14.0 dm3/s minimaal (NEN1087) 2.0 dm3/s minimaal 0.9 dm3/s/m2 – minimaal 7 dm3/s 0.7 dm3/s/m2 – minimaal 7 dm3/s
Bijeenkomstfunctie (2)	a. voor kinderopvang b. andere bijeenkomstfunctie	6.50 dm3/s per persoon (VG) 4.00 dm3/s per persoon (VG)
Celfunctie (3)	1 cel 2 ander verblijfsgebied	12.00 dm3/s per persoon (VG) 6.50 dm3/s per persoon (VG)
Gezondheidszorgfunctie (4)	1 bedgebied 2 ander verblijfsgebied	12.00 dm3/s per persoon (VG) 6.50 dm3/s per persoon (VG)
Industriefunctie (5)		6.50 dm3/s per persoon (VG)
Kantoorfunctie (6)		6.50 dm3/s per persoon (VG)
Logiesfunctie (7)	a. in een logiesgebouw b. andere logiesfunctie	12.00 dm3/s per persoon (VG) 12.00 dm3/s per persoon (VG)
Onderwijsfunctie (8)		8.50 dm3/s per persoon (VG)
Sportfunctie (9)		6.50 dm3/s per persoon (VG)
Winkelfunctie (10)		4.00 dm3/s per persoon (VG)
Overige Gebruiksfunctie (11)	a. voor het stallen van motorvoertuigen <= 50m2 b. andere overige gebruiksfunctie	3.00 dm3/s/m2 vloeroppervlak -
Bouwwerk geen gebouw zijnde (12)		-
Algemeen:	toiletruimte badruimte lift meterruimte met gasmeter opslag huishoudelijk afval > 1,5 m2	7.0 dm3/s minimaal 14.0 dm3/s minimaal 3.20 dm3/s/m2 vloeroppervlak 1.00 dm3/s/m2 vloeroppervlak – minimaal 2 dm3/s 10.00 dm3/s/m2 vloeroppervlak

Ventilatie middels overstroom waarborgen door het aanbrengen van voldoende hangnaad onder de deuren, waarbij de hangnaad max. 20mm mag bedragen t.o.v. de afgewerkte vloer/dorpel

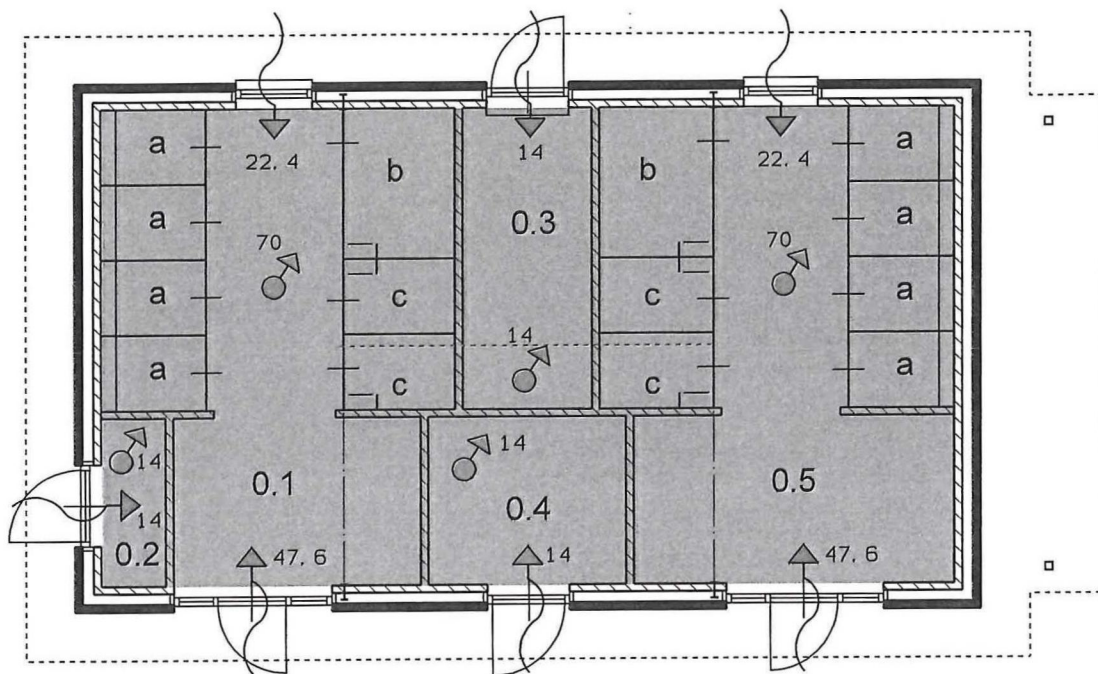
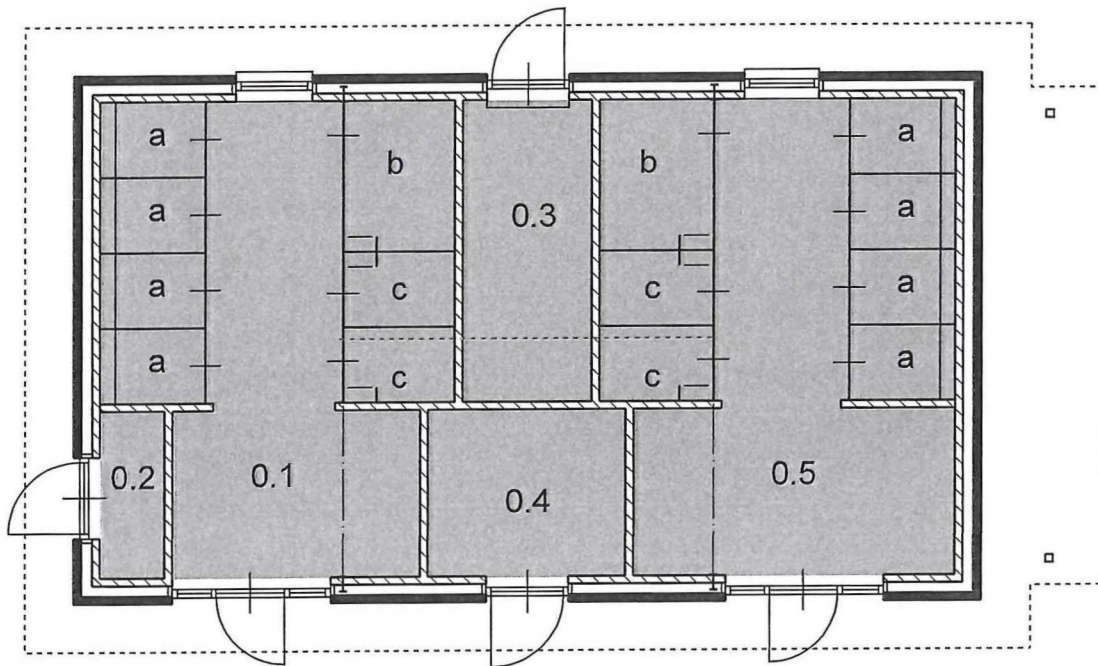
Uitgangspunt bepalen hangnaad: luchtsnelheid 0,83 m/s
oppervlakte doorlaat 12 cm2/dm3/s

dagmaat deur (cm)	overstroom dm3/s	doorlaat (overstroom x 12) cm2	hangnaad (cm) per dm3	hangnaad (mm) per dm3
90	1	12	(12*1)/90 = 0.133 cm	1.33 mm
85	1	12	(12*1)/85 = 0.141 cm	1.41 mm

Bij de meterkast dient de ventilatiecapaciteit te worden gewaarborgd door het aanbrengen van roosters van voldoende capaciteit, boven en onder in de deur.

* Novares Architecten gaat in de berekening voor verblijfsruimte woonfunctie ook uit van een capaciteit van 0,9 dm3/s/m2

Voor stroomschema zie bijgevoegde tekening



 = gebruiksoppervlak
 = overige gebruiksfunctie

 = toevoer ventilatielucht; X in dm³/s
 = afvoer ventilatielucht; X in dm³/s