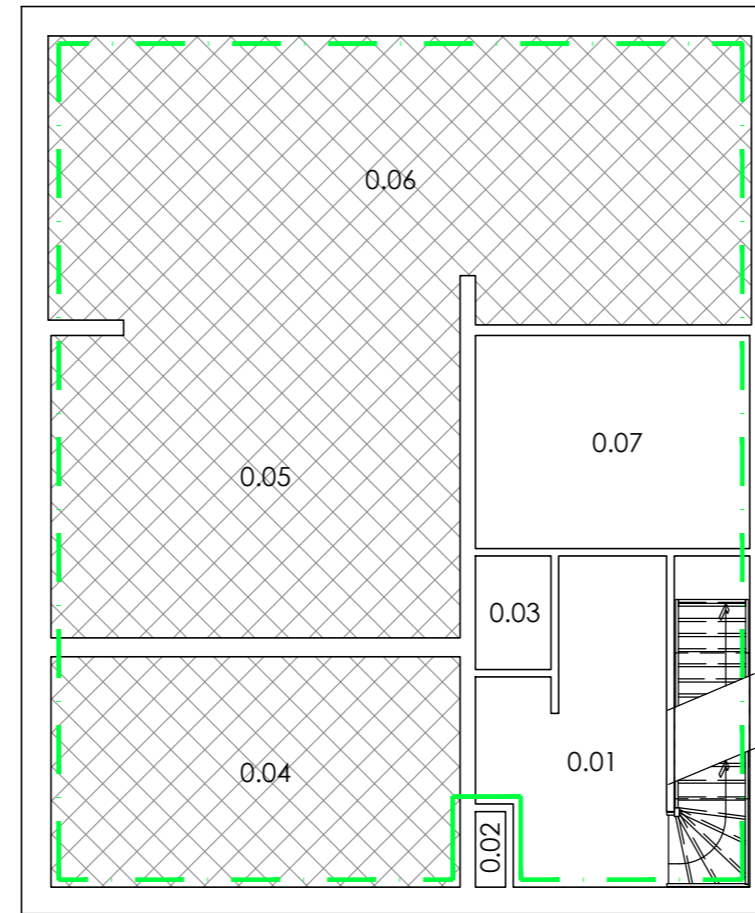
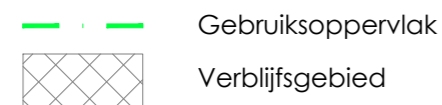
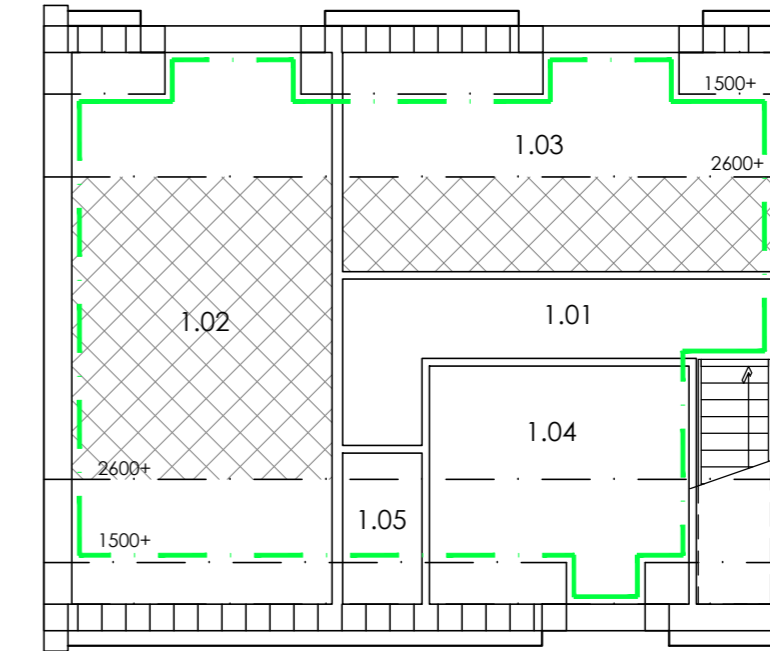
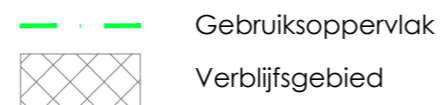


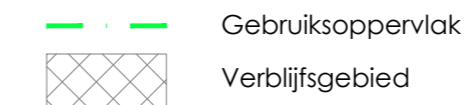
KELDER



BEGANE GROND



VERDIEPING



1. GEBRUIKSOPPERVLAKTE, VERBLIJFSGEBIED EN VERBLIJFSRUIMTE

De eisen van het Bouwbesluit, welke betrekking hebben op daglicht en de luchtverversing, zijn gekoppeld aan de hieronder genoemde gebruiksoppervlakte, verblijfsgebied en verblijfsruimte.

1.1 Eisen Bouwbesluit Verblijfsgebied en Verblijfsruimte

Uit het oogpunt van bruikbaarheid worden in artikel 4.2 en 4.3 van het Bouwbesluit eisen gesteld aan verblijfsgebieden en verblijfsruimten, welke betrekking hebben op de afmetingen. Hieronder zijn de belangrijkste eisen weergegeven. Deze eisen gelden echter niet voor particuliere bouw van een woning!

Hoofdpunten Artikel 4.2 & 4.3 van het Bouwbesluit 2012 (nieuwbouw)

- Ten minste 55% van de gebruiksoppervlakte van een gebruiksfunctie is verblijfsgebied;
- Een verblijfsgebied/ruimte heeft de ten minste een hoogte van 2,6m, een breedte van 1,8 m en een oppervlak van 5m².
- Ten minste een verblijfsgebied heeft een verblijfsruimte met een vloeroppervlakte van ten minste 11m² bij een breedte van ten minste 3m.

1.2 Toets van het ontwerp

Voor het bepalen van de gebruiksoppervlakte is NEN 2580 gehanteerd.

- Aanwezig gebruiksoppervlak woonfunctie = 158 m²
- Aanwezig verblijfsgebied woonfunctie = 95 m²

WOONFUNCTIE

NR.	FUNCTIE	RUIMTE	VLOEROPPERVLAK VO (m ²)	GEBRUIKSOPPERVLAK GO (m ²)	VERBLIJFSGEBIED VG (m ²)
-1.01	kelder	overige ruimte	39,05	-	-
-1.02	kelder	overige ruimte	26,50	-	-
0.01	hal	verkeersruimte	13,20	13,93	-
0.02	meterkast	meterruimte	0,40	-	-
0.03	toilet	toiletteruimte	1,50	1,68	-
0.04	kantoor	verblijfsruimte	16,50	17,18	16,50
0.05	zitkamer	verblijfsruimte	21,64	22,32	21,64
0.06	keuken	verblijfsruimte	35,96	35,96	35,96
0.07	bijkeuken	verkeersruimte	10,24	10,42	-
1.01	overloop	verkeersruimte	7,17	7,81	-
1.02	slaapkamer	verblijfsruimte	25,11	22,32	13,76
1.03	slaapkamer	verblijfsruimte	16,47	14,62	7,10
1.04	badkamer	badruimte	10,80	10,05	-
1.05	toilet	toiletteruimte	2,10 +	1,65 +	- +
			226,64	157,94	94,96

2. EISEN BOUWBESLUIT DAGLICHT

Overeenstemmend met artikel 3.75 van het Bouwbesluit worden eisen gesteld ten aanzien van het equivalent daglichtoppervlakte.

Voor een woonfunctie wordt gesteld dat het equivalent daglichtoppervlakte minimaal 10% van het verblijfsgebied moet bedragen met een minimum van 0,5m² voor een verblijfsruimte. De bepalingsmethode is NEN 2057:2011. Deze eisen gelden echter niet voor particuliere bouw van een woning! Het equivalent daglichtoppervlakte dient minimaal 0,5 m² per verblijfsruimte te zijn.

2.1 Daglichtberekening

Formule Equivalent daglichtoppervlak (Ae): $A_e = A_d \times C_b \times C_u$

De uitkomsten van de daglichtberekening conform NEN 2057:2011:

WOONFUNCTIE

NR.	FUNCTIE	RUIMTE	vloeroppervlak A vloer (m ²)	glasoppervlak Ad (m ²)	Cb	Cu	Ae	Eis	Voldoet
0.04	kantoor	verblijfsruimte	16,50	3,4	0,80	1,00	2,72	0,50	ja
0.05	zitkamer	verblijfsruimte	21,64	1,7	0,80	1,00	1,36	0,50	ja
0.06	keuken	verblijfsruimte	35,96	16,8	0,80	1,00	13,44	0,50	ja
			+	1,5	0,20	1,00	0,30 +		
			57,60				15,10	0,50	ja
1.02	slaapkamer	verblijfsruimte	13,76	2,90	0,80	1,00	2,32	0,50	ja
1.03	slaapkamer	verblijfsruimte	7,10	2,90	0,80	1,00	2,32	0,50	ja

PROJECT :	Nieuwbouw woning Smisserstraat 36 te Nederweert	PROJ: 2018.09.01
OPDRACHTGEVER :	Mevr. H.A.M. Bongers-Pennings Hagelkruisbaan 3, 6035 PW Ospel	BLAD:
ONDERDEEL :	Bestektekening: oppervlaktes en daglicht	B.03
SCHAAL: 1:100	GETEKEND: 01-11-2018	GEWIJZIGD: 07-11-2018



BEZOEKADRES
Kerkveld 2a
5768 BB Meijel

POSTADRES T 06-51888543
Hoek 27 I www.suzanmeulendijks.nl
5768 VN Meijel E info@suzanmeulendijks.nl