

Berekening ventilatie en daglicht

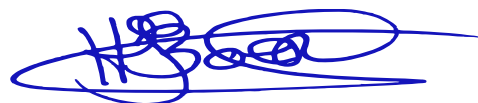
Wouwsestraat 47
Steenbergen.

Behoort bij beschikking

d.d. 15-04-2016

nr.(s) ZK16001088

Juridisch beleidsmedewerker
Publiekszaken / vergunningen



Hoofdgebruiksfunctie (GF)

- 1 woonfunctie
- 2 bijeenkomstfunctie
- 3 celfunctie
- 4 gezondheidszorgfunctie
- 5 industriefunctie
- 6 kantoorfunctie
- 7 logiesfunctie
- 8 onderwijsfunctie
- 9 sportfunctie
- 10 winkelfunctie
- 11 overige gebruiksfunctie
- 12 bouwwerk geen gebouwszijnde.

Omschrijving bouwbesluit

- | | |
|-----|-------------------|
| vkr | verkeersruimte |
| mr | meterruimte |
| tr | toiletruimte |
| bdr | badruimte |
| br | bergruimte |
| vbr | verblijfsruimte |
| ir | installatieruimte |
| str | stallingsruimte |

Overige omschrijving

- GO** gebruiksoppervlak (NEN 2580)
OVG oppervlak verblijfsgebied (NEN 2580)

Bezettingsklasse (BGK)

klasse	G.O. per persoon	V.G. per persoon
B1	> 0,8 en	> 0,5 en
B2	> 2 en	> 1,3 en
B3	>5 en	> 3,3 en
B4	> 12 en	> 8 en
B5	> 30	> 20

Toetsing verblijfsgebieden, verblijfsruimten en overig ruimten

hoofdgebruiksfunctie

Woonfunctie

nr.	Omschrijving	BB	GF	GO (m2)	nr. VG	OVG (m2)	BGK
1.01	Overloop	vkr	1	2,00			
1.02	CV	tr	1	1,50			
1.03	Wonen/eten/koken	vbr	1	48,00	1	48,00	
1.04	Doorgang	vkr	1	12,00			
1.05	Slapen 1	vbr	1	8,30	2	8,30	
1.06	Slapen 2	vbr	1	8,30	3	8,30	
1.07	Slapen 3	vbr	1	7,50	4	7,50	
1.08	Toilet	tr	1	1,20			
1.09	Badkamer	bdr	1	4,00			

Luchtverversing van verblijfsgebied, verblijfsruimten, toilet en dadruimte

hoofdfunctie:

Woonfunctie

nr.	Omschrijving	BB	OG (m2)	Eis (dm3 / s)	Gerealiseerde toevoer		Gerealiseerde afvoer	
					van buiten	overstroom	naar buiten	overstroom
1.01	Overloop	vkr	2,00					
1.02	CV	ir	1,50					
1.03	Wonen/koken/eten	vbr	48,00	43,2	44,0		44,0	
1.04	Doorgang	vkr	12,00					
1.05	Slapen 1	vbr	8,30	7,5	7,5		7,5	
1.06	Slapen 2	vbr	8,30	7,5	7,5		7,5	
1.07	Slapen 3	vbr	7,50	6,8	27,8		6,8	
1.08	Toilet	tr	1,20	7,0		7,0		7,0
1.09	Badkamer	bdr	4,00	14,0		14,0		14,0

Balans

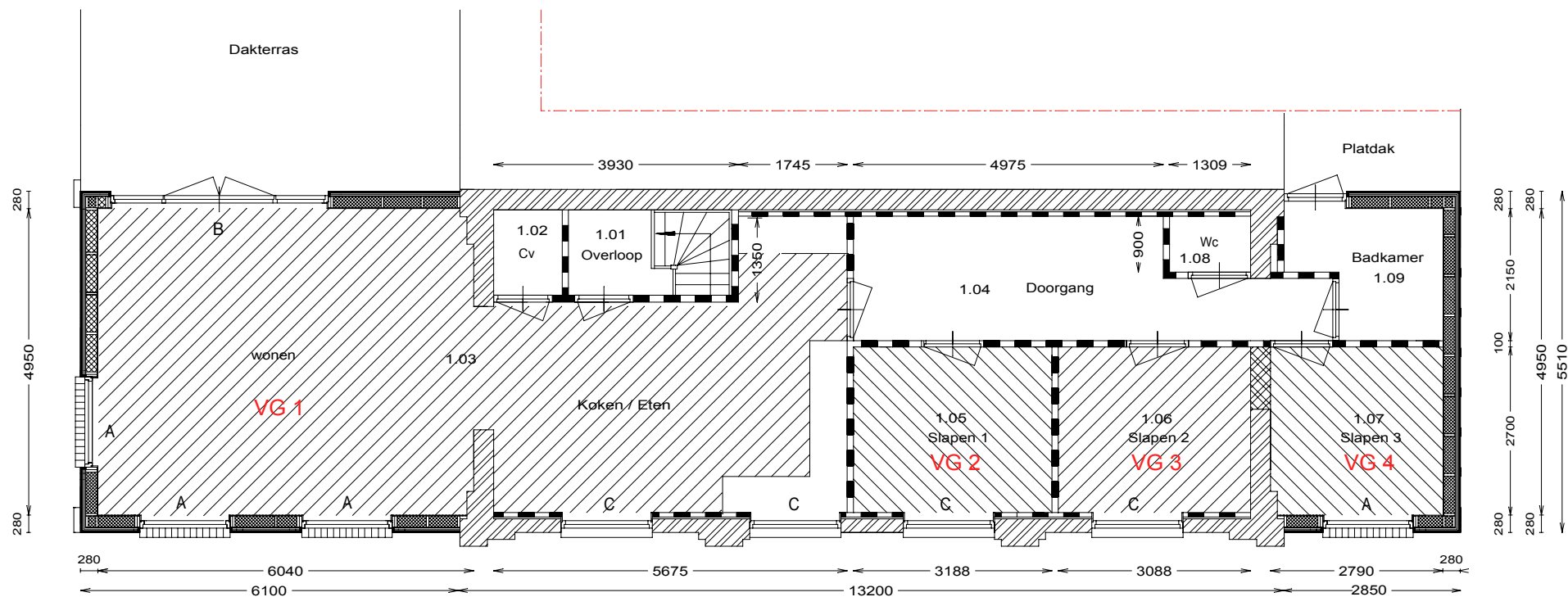
nr.	Omschrijving	Toevoer (dm3 / s)	Afvoer (dm3 / s)
1.03	Eten/wonen/koken	44,00	44,00
1.05	Slapen 1	7,50	7,50
1.06	Slapen 2	7,50	7,50
1.07	Slapen 3	27,80	6,80
1.08	toilet		7,00
1.09	Badkamer		14,00
		86,80	86,80

Duoline 10 ZR	Capaciteit	10	dm3 / sec.
Duoline 17 ZR	Capaciteit	17	dm3 / sec.
Duoline 22 ZR	Capaciteit	22	dm3 / sec.

nr.	Omschrijving	Toevoervoorziening			Afvoervoorziening
		Type	lengte	m1	
1.03	Via rooster in merk B	Duoline 22 ZR	2,00	m1	Mechanisch dakdoorvoer
1.05	Via dakdoorvoer				Mechanisch dakdoorvoer
1.06	Via dakdoorvoer				Mechanisch dakdoorvoer
1.07	Via dakdoorvoer				Mechanisch dakdoorvoer
1.08	Ruimte onder deur	Overstroom			Mechanisch dakdoorvoer
1.09	Ruimte onder deur	Overstroom			Mechanisch dakdoorvoer


Daglicht toetreding.

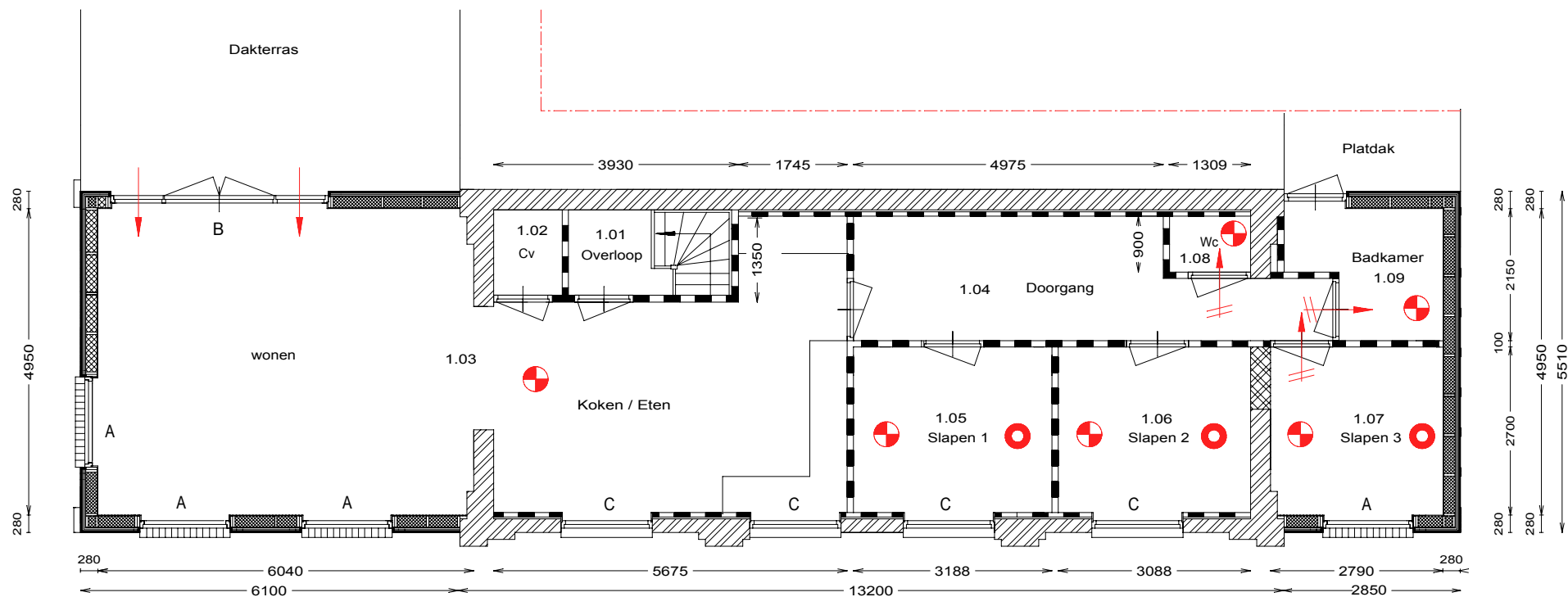
hoofdgebruiksfunctie		Woonfunctie					
nr.	Omschrijving	A _d (m ²)	C _b	C _u	A _e (m ²)	A _e vereist (m ²)	OVG (m ²)
0.3	Wonen/Eten/Koken						48,0
	3 x Kozijn merk A	3,75	0,84	1,00	3,15		
	1 x kozijn B	4,5	0,84	1,00	3,78		
	2 x kozijn C	2,2	0,84	1,00	1,85		
					8,78	4,80	Voldoende
1.05	Slapen 1						8,3
	1 x kozijn C	2,1	0,79	1,00	1,65		
					1,65	0,83	Voldoende
1.06	Slapen 1						8,3
	1 x kozijn C	2,1	0,79	1,00	1,65		
					1,65	0,83	Voldoende
1.07	Slapen 1						7,5
	1 x kozijn C	2,1	0,79	1,00	1,65		
					1,65	0,75	Voldoende



1e verdieping gewijzigd

Maten in het werk controleren

 <p>Molenstraat 77 4698 BB Oud Vossemeer 0166 - 672297</p> <p>Wegavo Bouwpartner</p>	Project:	Plan voor het uitbreiden van een bovenwoning			
	Opdrachtgever:				
	Bouwplaats:	Wouwsestraat 47, 4651 DV Steenbergem			
Getekend:		Gewijzigd:		Onderdeel / Status	Blad
Datum:	09-03-2016	Reg. nr.:		Verblijfsgebieden	1
Schaal:	1 : 100	Formaat	A4		



1e verdieping gewijzigd

- Toevoer ventilatielucht rechtstreeks van buiten (rooster boven glas)
- Toevoer ventilatielucht rechtstreeks van buiten (dakdoorvoer)
- // → Toevoer ventilatielucht via overstroom
- ⊕ Afvoer ventilatielucht rechtstreeks naar buiten

Maten in het werk controleren

Glasopp: A = 1,25 m²
 B = 4,50 m²
 C = 2,10 m²

 Molenstraat 77 4698 BB Oud Vossemeer 0166 - 672297		Project:		Plan voor het uitbreiden van een bovenwoning	
		Opdrachtgever:			
Bouwplaats:		Wouwsestraat 47, 4651 DV Steenbergem			
Getekend:		Gewijzigd:		Onderdeel / Status	Blad
Datum:	09-03-2016	Reg. nr.:		Ventilatie	2
Schaal:	1 : 100	Formaat	A4		