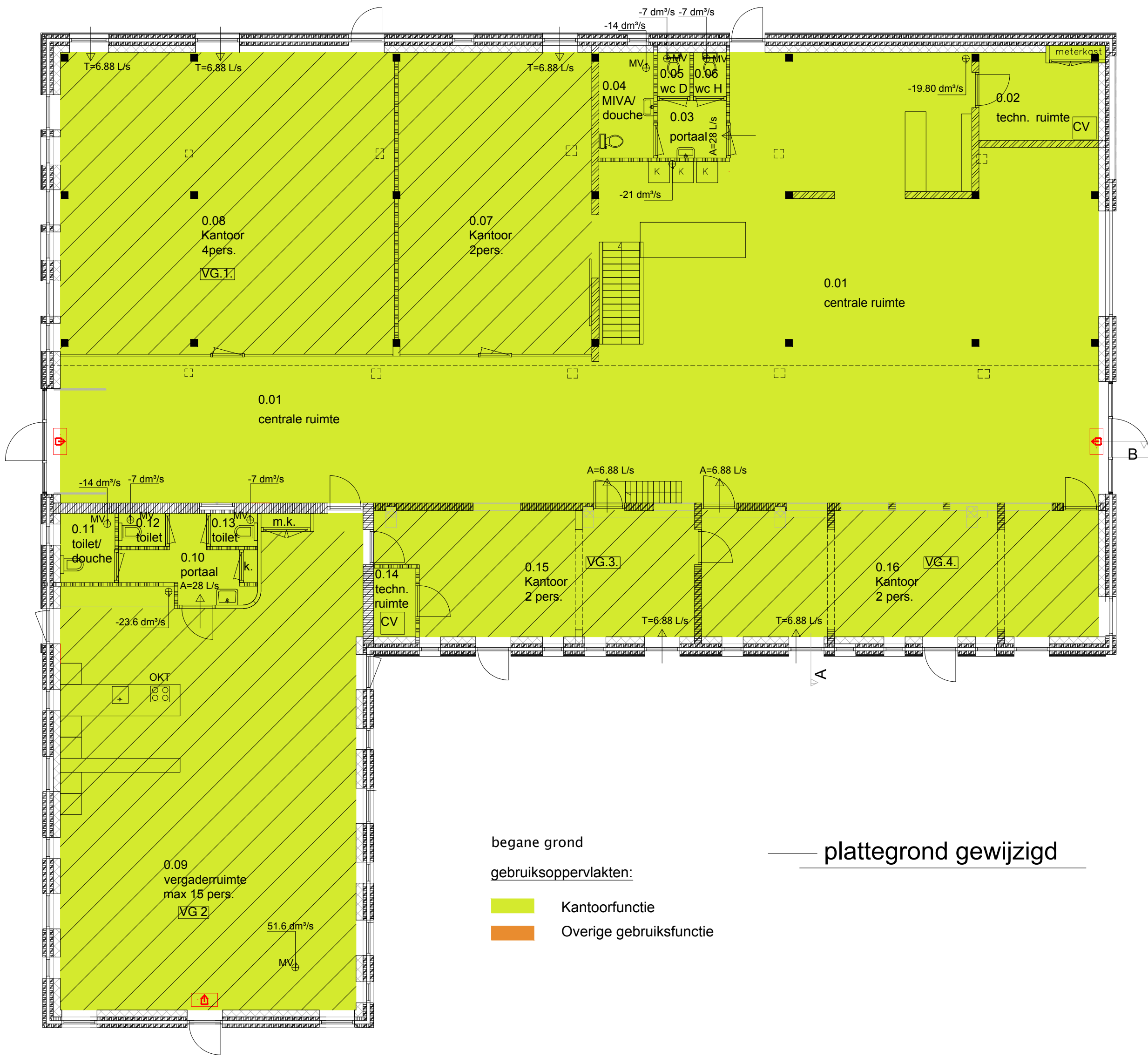


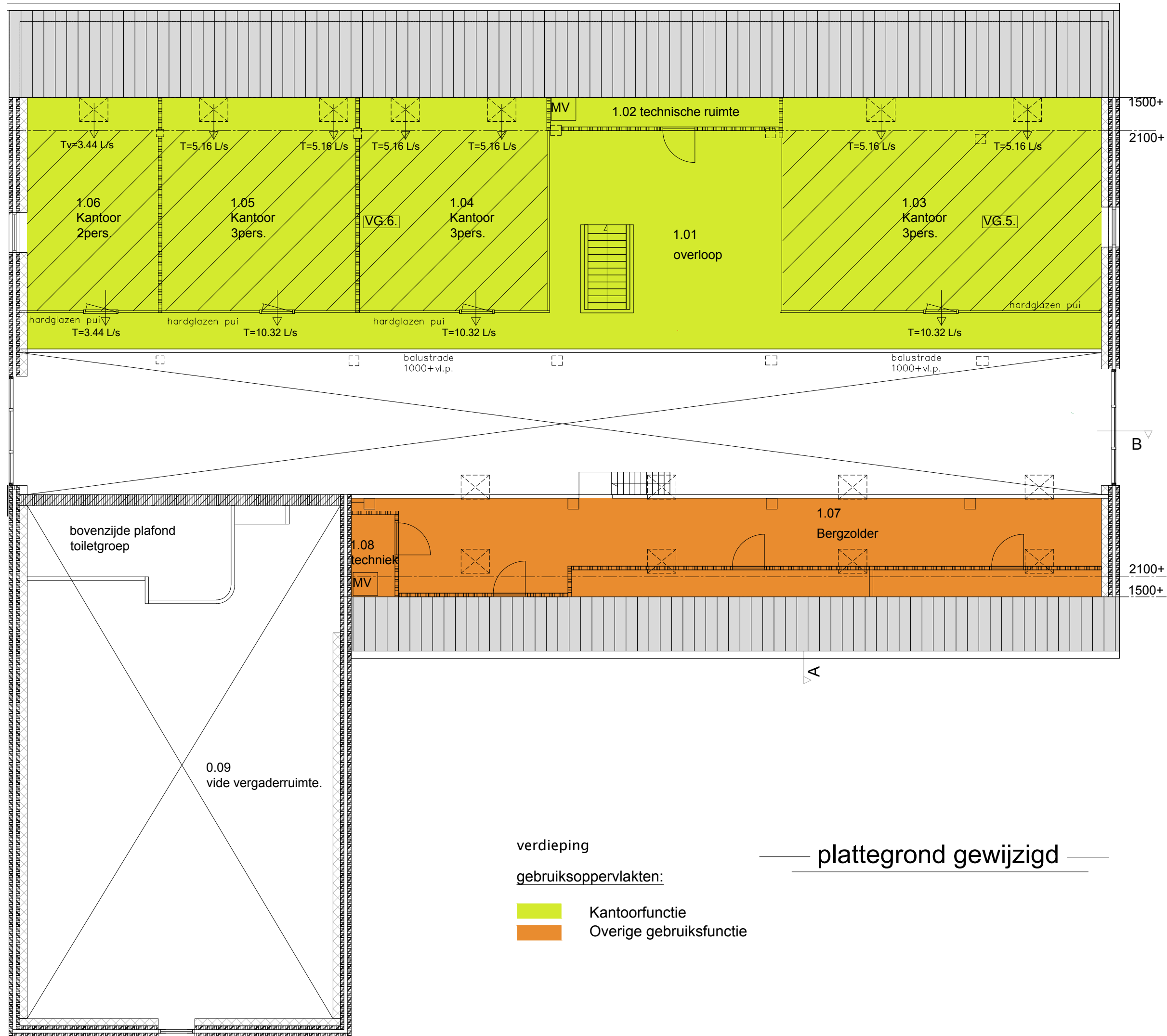


begane grond

gebruiksoppervlakten:

- Kantoorfunctie
- Overige gebruiksfunctie

plattegrond gewijzigd



verdieping

gebruiksoppervlakten:

- Kantoorfunctie
- Overige gebruiksfunctie

plattegrond gewijzigd

Gebruiksfunctie & Oppervlakten kantoorfunctie								
nr.	benaming	ruimte	functie	max. aantal personen	GO	VO	gebied ventilatie benodigd	
0.01	centrale ruimte	verkeersruimte	Kantoorfunctie	25	224.57	-		
0.02	Techn.ruimte	meterruimte	Kantoorfunctie	-	8.50	-		
0.03	Portaal	verkeersruimte	Kantoorfunctie	-	3.47	-		
0.04	MIVA / douche	Badruimte	Kantoorfunctie	-	4.91	-	14,00 L/s	
0.05	toilet dames	toilet	Kantoorfunctie	-	1.40	-	7,00 L/s	
0.06	toilet heren	toilet	Kantoorfunctie	-	1.40	-	7,00 L/s	
0.07	Kantoor	verblijfsruimte	Kantoorfunctie	2	47.90	47.16	1	13,76 L/s
0.08	Kantoor	verblijfsruimte	Kantoorfunctie	4	82.14	81.46	1	13,76 L/s
0.09	vergaderuimte	verblijfsruimte	Kantoorfunctie	15	106.32	102.32	2	51,60 L/s
0.10	Portaal	verkeersruimte	kantoorfunctie	-	6.66	-		-
0.11	MIVA / douche	Badruimte	kantoorfunctie	-	3.22	-		14,00 L/s
0.12	toilet dames	toilet	kantoorfunctie	-	1.47	-		7,00 L/s
0.13	toilet heren	toilet	kantoorfunctie	-	1.47	-		7,00 L/s
0.14	Techn. ruimte	bergruimte	Kantoorfunctie	-	2.50	-		-
0.15	Kantoor	verblijfsruimte	Kantoorfunctie	2	30.40	29.87	3	6.88 L/s
0.16	Kantoor	verblijfsruimte	Kantoorfunctie	2	40.13	39.73+	4	13,76 L/s
				subtotaal:	566.46	300.54		
1.01	Overloop	verkeersruimte	Kantoorfunctie	-	62.43	-		
1.02	Techn. ruimte	bergruimte	Kantoorfunctie	-	5.48	-		
1.03	Kantoor	verblijfsruimte	Kantoorfunctie	3	51.78	43.43	5	10,32 L/s
1.04	Kantoor	verblijfsruimte	Kantoorfunctie	3	30.90	25.85	6	10,32 L/s
1.05	Kantoor	verblijfsruimte	Kantoorfunctie	3	31.93	26.86	6	10,32 L/s
1.06	Kantoor	verblijfsruimte	Kantoorfunctie	1	21.47	18.06	6	5,50 L/s
				subtotaal :	203.99	114.20		
				Totaal Kantoorfunctie	770.45	414.74		
Gebruiksfunctie & Oppervlakten overige gebruiksfunctie								
		ruimte	functie	max. aantal personen	GO	VO	gebied ventilatie benodigd	
1.07	Bergzolder	bergruimte	Overige gebr. functie	-	52.04	30.71	OG	-
1.08	Techn.ruimte	bergruimte	Overige gebr. functie	-	2.89	+		
				Totaal Overige gebr. functie	55.93	30.71		

daglicht kantoorfunctie	ventilatie kantoorfunctie
Equivalent daglichtoppervlakte verblijfsruimten eis V _{r,f} = minimaal van 0,5m ² A _{ej} = Adj x C _{bj} x C _{uj} 0,01	vanwege monument status pand wordt er gerekend met de eisen op basis van verbouw / bestaande bouw. Voor kantoorfunctie komt dit neer op eis van 3,44 L/s/persoon. conform Afdeling 3.37 t/m 3.40 van het Bouwbesluit, bestaande bouw, hoofdlijnen:
Verblijfsgebied 1 Bouwlaag 1 0.07 Kantoor Kozijn zijgevel rechts Ad= 1.12m ² Ae= 1.12 x 0.68 x 1 = 0.76 m ²	Verblijfsgebied 1 Bouwlaag 1 0.07 Kantoor aanwezig rechter gevel 1 x rooster ducoline 23ZR L=0.79m ¹ 0.79m ¹ x 22.60L/s/m ¹ = 17.85 L/s max
0.08 Kantoor Kozijn zijgevel rechts Ad= 1.12m ² (2x) Ae=2 st. x 1.12 x 0.68 x 1 = 1.52 m ² Overige kozijnen kunnen buiten besch. blijven	0.08 Kantoor aanwezig rechter gevel 1 x rooster ducoline 23ZR L=0.79m ¹ 2st. x 0.79m ¹ x 22.60L/s/m ¹ = 35.71 L/s max
Verblijfsgebied 2 Bouwlaag 1 0.15 vergaderruimte Kozijnen zijgevel links Ad= 1.12m ² Ae= 1.12 x 0.68 x 1 = 0.76 m ² Overige kozijnen kunnen buiten besch. blijven	Verblijfsgebied 2 Bouwlaag 1 0.15 vergaderruimte in deze vergaderruimte is een mechanisch toe- en afvoersysteem aanwezig met een minimale capaciteit van : 15 personen x 3.44 = 51.6 L/s
Verblijfsgebied 3 Bouwlaag 1 0.15 Kantoor Kozijn zijgevel links Ad= 1.18m ² Ae= 1.18 x 0.68 x 1 = 0.80 m ² Overige kozijnen kunnen buiten besch. blijven	Afvoer: 23.60 L/s nabij keuken Afvoer: 28.00 L/s in toiletgroep
Verblijfsgebied 4 Bouwlaag 1 0.16 Kantoor Kozijn zijgevel links Ad= 1.18m ² (2x) Ae= 2st. x 1.18 x 0.68 x 1 = 1.60 m ² Overige kozijnen kunnen buiten besch. blijven	Verblijfsgebied 4 Bouwlaag 1 0.16 Kantoor aanwezig linker gevel 1 x rooster ducoline 23ZR L=0.79m ¹ 0.79m ¹ x 22.60L/s/m ¹ = 17.85 L/s max
Verblijfsgebied 5 Bouwlaag 2 1.03 Kantoor 2x velux type M-04 dakvenster Ad= 0.44m ² Ae = 2 st. x 0.44 x 0.93 x 1 = 0.82m ² Overige kozijnen kunnen buiten besch. blijven	Verblijfsgebied 5 Bouwlaag 2 1.03 Kantoor 2x velux type M-04 dakvenster 5.50 L/s/stuk 2 st. x 5,50L/s/stuk = 11,0 L/s
Verblijfsgebied 6 Bouwlaag 2 1.04 Kantoor 2x velux type M-04 dakvenster Ad= 0.44m ² Ae = 2 st. x 0.44 x 0.93 x 1 = 0.82m ²	Verblijfsgebied 6 Bouwlaag 2 1.04 Kantoor 2x velux type M-04 dakvenster 5.50 L/s/stuk 2 st. x 5,50L/s/stuk = 11,0 L/s
1.05 Kantoor 2x velux type M-04 dakvenster Ad= 0.44m ² Ae = 2 st. x 0.44 x 0.93 x 1 = 0.82m ²	1.05 Kantoor 2x velux type M-04 dakvenster 5.50 L/s/stuk 2 st. x 5,50L/s/stuk = 11,0 L/s
1.06 Kantoor velux type M-04 dakvenster Ad= 0.44m ² 1 x Kozijn achtergevel > 600 + vl. Ad= 0.54m ² Ae = 1 st. x 0.44 x 0.93 x 1 = 0.41m ² Ae = 1st. x 0.54 x 0.66 x 1 = 0.36 m ² Ae totaal = 0.77m ²	1.06 Kantoor 1x velux type M-04 dakvenster 5.50 L/s/stuk 1 st. x 5,50L/s/stuk = 5,50 L/s Afvoer: 28 L/s in toiletgroep 21 L/s bij keuken 19.80 L/s bij bar

Renvooi	
	= DucoLine in het glas het glas volgens bijbehorende bouwbesluitberekeningen beg grond type 23ZR cap: 22.60 dm3/s/m1
	= Verblijfsgebied betreffende gebruiksfunctie
	= DucoLine in het glas het glas volgens bijbehorende bouwbesluitberekeningen beg grond type 23ZR cap: 22.60 dm3/s/m1
	= Ventilatirooster Velux type M-04 volgens bijbehorende bouwbesluitberekeningen cap: 5,50 dm3/s/stuk
	= Ventilatie afvoer met aangegeven capaciteit
	= Ventilatie afvoer mechanisch met aangegeven capaciteit
	= Ventilatie toevoer mechanisch met aangegeven capaciteit
	= verblijfsgebied gebruiksfunctie met nummer
	Ventilatie meterkast M.K. = 2L/s (Toe+afvoer)

Maten in het werk te controleren!			
4.0	...	...	...
3.0	...	...	...
2.0	...	...	...
1.0	02-05-2017	E.Kas	Opmerkingengemeente brief kenmerk SBA 2017/487 d.d. 24-04-2017
Versie	Datum	Getekend	Toelichting
ADRES Brieltjenspolder 29K 4921 PK Mado TELEFOON 0168 - 48 02 40 EMAIL info@rivocon.nl WEBSITE www.rivocon.nl RIVOCON Project- & tekenbureau Bouw Constructie Civiel			
PROJECT	Aanvraag omgevingsvergunning t.b.v. legalisering gebruikswijziging De Langeweg 22 4771 RB Langeweg		
OPDRACHTGEVER	Mevr. M.J.C. Ruigrok - Van Houtum De Langeweg 22 477 RB Langeweg Tel: 0168-331700		
ONDERDEEL	Bestektekening Bouwbesluitberekeningen		
STATUS	Omgevingsvergunning		
GETEKEND	E.Kas	SCHAL	1:100
PROJECTNUMMER	117-8091	FORMAT	A0
		DATUM	21-03-2017
		BLAD	B-02