

bouwbesluit berekeningen

naam Fam. Verhoeven (eigenaar)
bouwlocatie Uitingstraat 14
Kerkdriel

betreft: woonhuis voorzien van ventilatievoorzieningen

datum opmaak: 23-10-2017

naam Fam. Verhoeven (eigenaar)
 bouwlocatie Uitingstraat 14
 Kerkdriel

betreft: woonhuis voorzien van ventilatievoorzieningen

datum opmaak: 23-10-2017

BEREKENING GEBRUIKSOPPERVLAK / VERBLIJFSRUIMTES / VERBLIJFSGEBIED

overzicht gebruiksoppervlak:	B.B	G.O.	VR	G.O. (totaal)
begane grond				105,5 m²
0.01 entree		6,1 m ²		
0.02 meterkast		0,4 m ²		
0.03 kelderkast		1,4 m ²		
0.04 keuken	vbr.	15,4 m ²	15,4 m ²	
0.05 woonkamer	vbr.	38,1 m ²	32,6 m ²	
0.06 zitkamer	vbr.	11,3 m ²	11,3 m ²	
0.07 bijkeuken		6,6 m ²		
0.08 toilet		1,1 m ²		
0.09 berging		8,7 m ²		
0.10 bergruimte		16,4 m ²		
eerste verdieping				60,5 m²
1.01 overloop		13,1 m ²		
1.02 badkamer		4,5 m ²		
1.03 slaapkamer	vbr.	16,2 m ²	14,9 m ²	
1.04 slaapkamer	vbr.	15,9 m ²	15,3 m ²	
1.05 slaapkamer	vbr.	10,8 m ²	10,8 m ²	
totaal		166,0 m²	100,3 m²	
overzicht verblijfsgebieden:				
verblijfsgebied 1.1			15,4 m ²	
verblijfsgebied 1.2			32,6 m ²	
verblijfsgebied 1.3			11,3 m ²	
verblijfsgebied 2.1			14,9 m ²	
verblijfsgebied 2.2			15,3 m ²	
verblijfsgebied 2.3			10,8 m ²	
totaal opp. verblijfsgebied			100,3 m²	

2. LUCHTVERVERSING

2.1 LUCHTVERVERSING VAN VERBLIJFSGEBIED, VERBLIJFSRUIMTEN, TOILET- EN BADRUIMTE

OVERZICHT VERBLIJFSGEBIEDEN

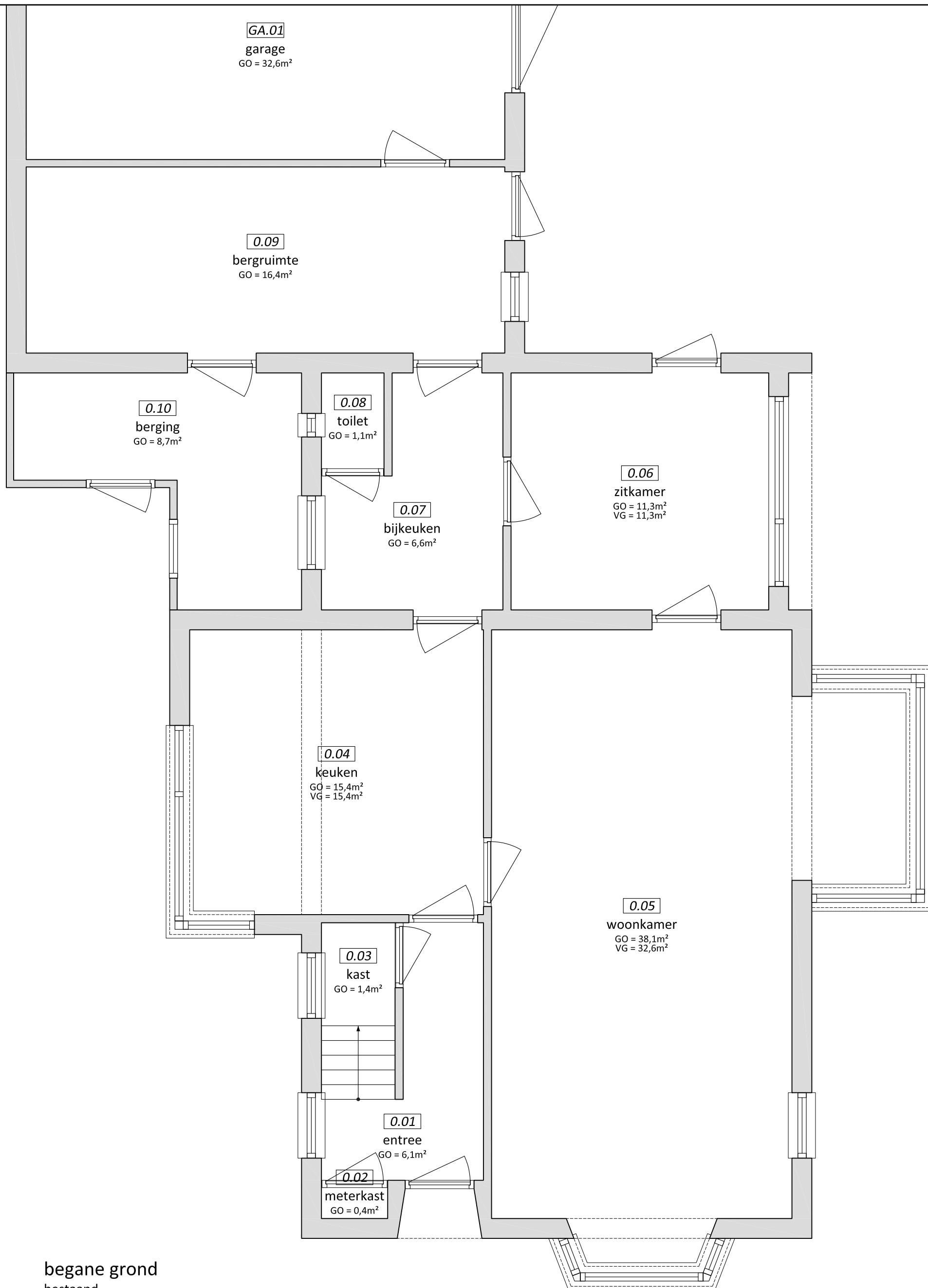
verblijfsgebied (bestaande bouw)	OVG [m ²]	eis [dm ³ /s]	gerealiseerde toevoer		gerealiseerde afvoer	
			van buiten [dm ³ /s]	overstroom [dm ³ /s]	naar buiten [dm ³ /s]	overstroom [dm ³ /s]
verblijfsgebied 1.1	15,4	10,8	10,8			10,8
verblijfsgebied 1.2	32,6	22,8	22,8			22,8
verblijfsgebied 1.3	11,3	7,9	7,9			7,9
verblijfsgebied 2.1	14,9	10,4	10,4			10,4
verblijfsgebied 2.2	15,3	10,7	10,7			10,7
verblijfsgebied 2.3	10,8	7,6	7,6			7,6

OVERZICHT VERBLIJFSRUIMTEN, TOILET- EN BADRUIMTE

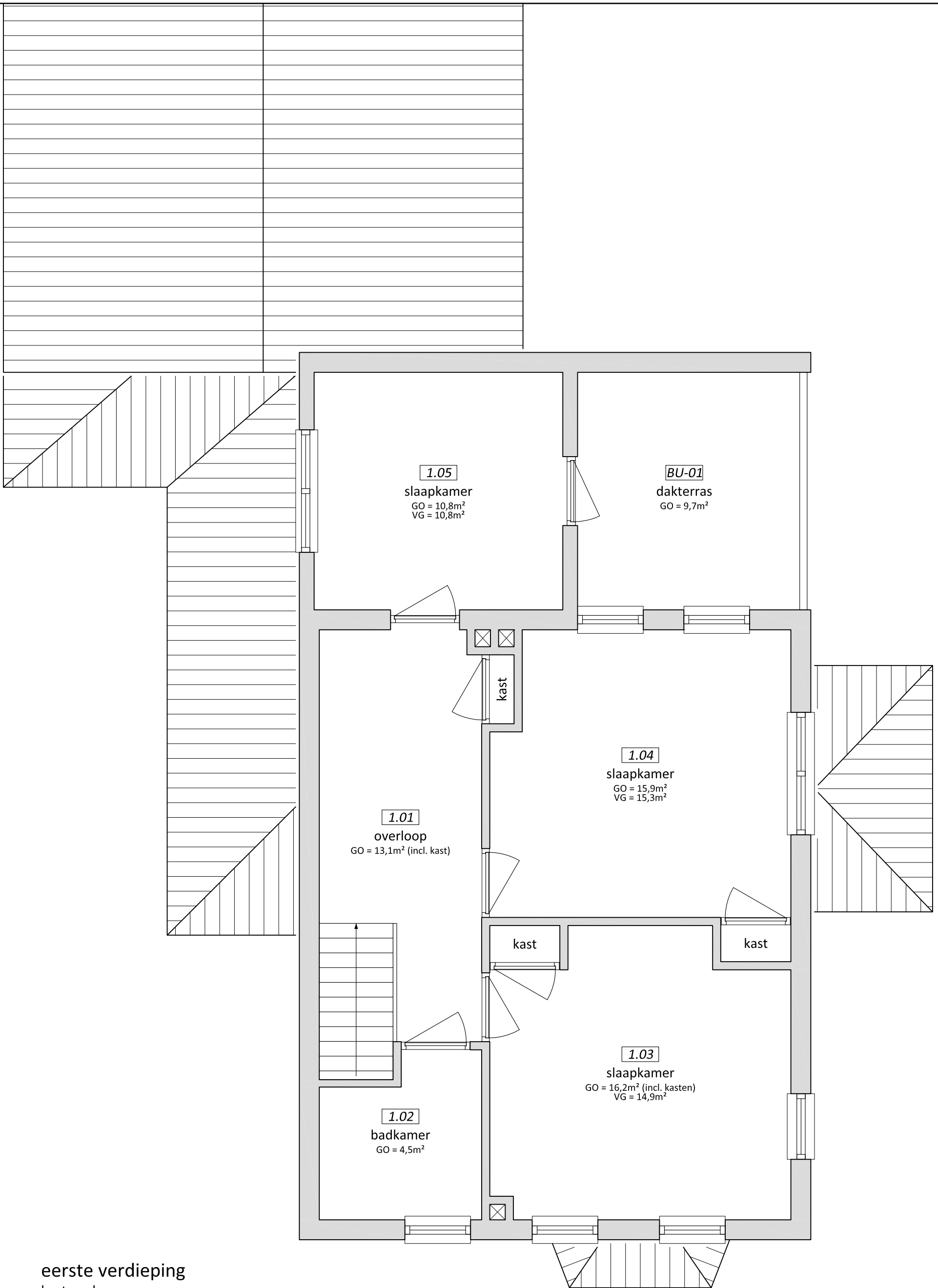
Nummer	Omschrijving	opp. [m ²]	eis [dm ³ /s]	gerealiseerde toevoer		gerealiseerde afvoer	
				van buiten [dm ³ /s]	overstroom [dm ³ /s]	naar buiten [dm ³ /s]	overstroom [dm ³ /s]
0.04	keuken	15,40	10,8	10,8	24,4	35,2	0,0
0.05	woonkamer	38,10	26,7	22,8			22,8
0.06	zitkamer	11,30	7,9	7,9			7,9
0.07	bijkeuken	6,60			14,0	14,0	0,0
0.08	toilet	1,10	7,0		7,0	7,0	0,0
1.02	badkamer	0,00	14,0		14,0	14,0	0,0
1.03	slaapkamer	14,90	10,4	10,4			10,4
1.04	slaapkamer	15,90	11,1	10,7			10,7
1.05	slaapkamer	10,80	7,6	7,6			7,6

BALANS

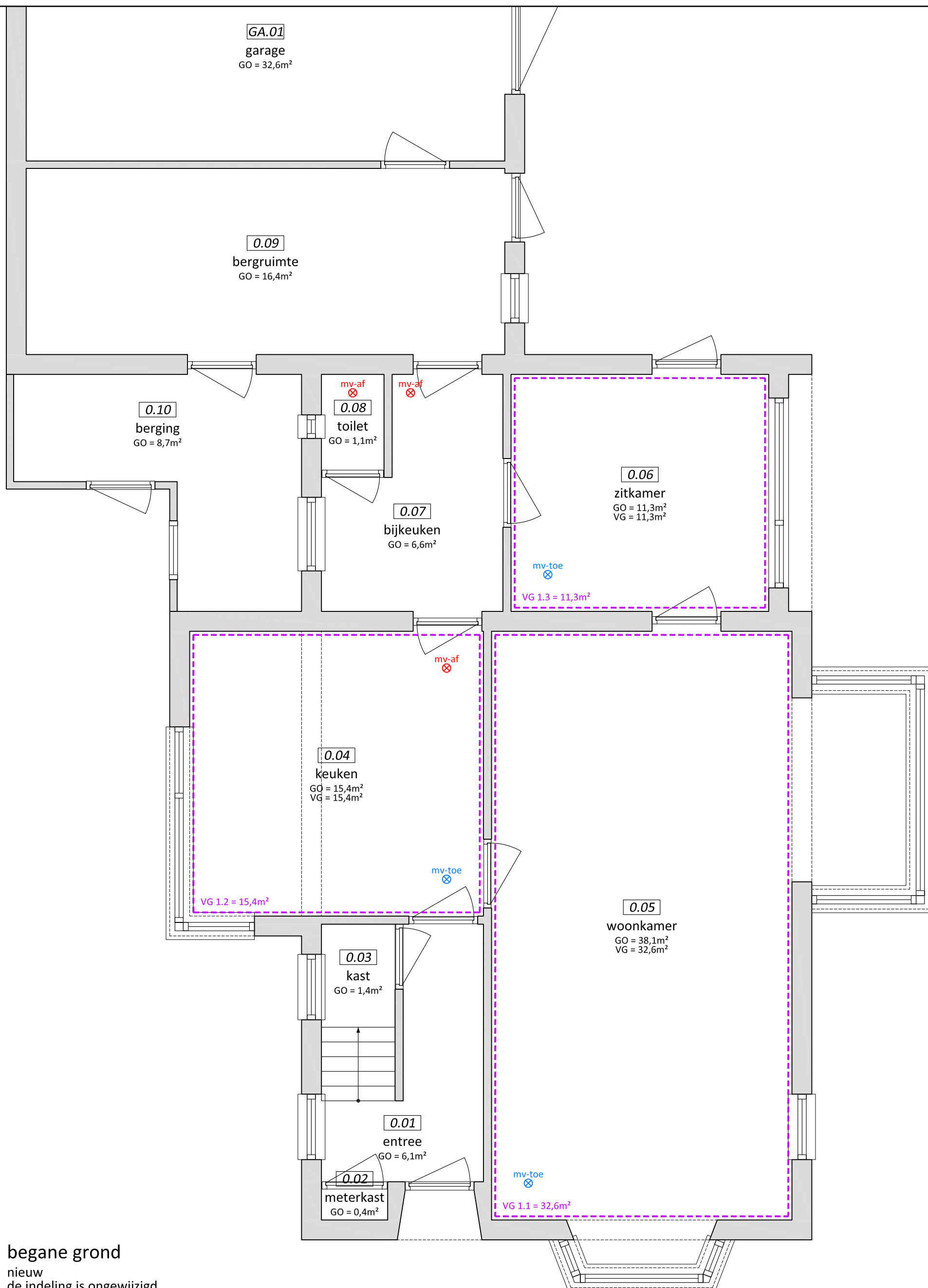
nummer	omschrijving	toevoer van buiten [dm ³ /s]	afvoer naar buiten [dm ³ /s]
0.01	entree		
0.02	meterkast		
0.03	kelderkast		
0.04	keuken	10,8	35,2
0.05	woonkamer	22,8	
0.06	zitkamer	7,9	
0.07	bijkeuken		14,0
0.08	toilet		7,0
0.09	berging		
0.10	bergruimte		
1.01	overloop		
1.02	badkamer		14,0
1.03	slaapkamer	10,4	
1.04	slaapkamer	10,7	
1.05	slaapkamer	7,6	
Totaal:		70,2	70,2



begane grond
bestaand



eerste verdieping
bestaand



begane grond

nieuw
de indeling is ongewijzigd

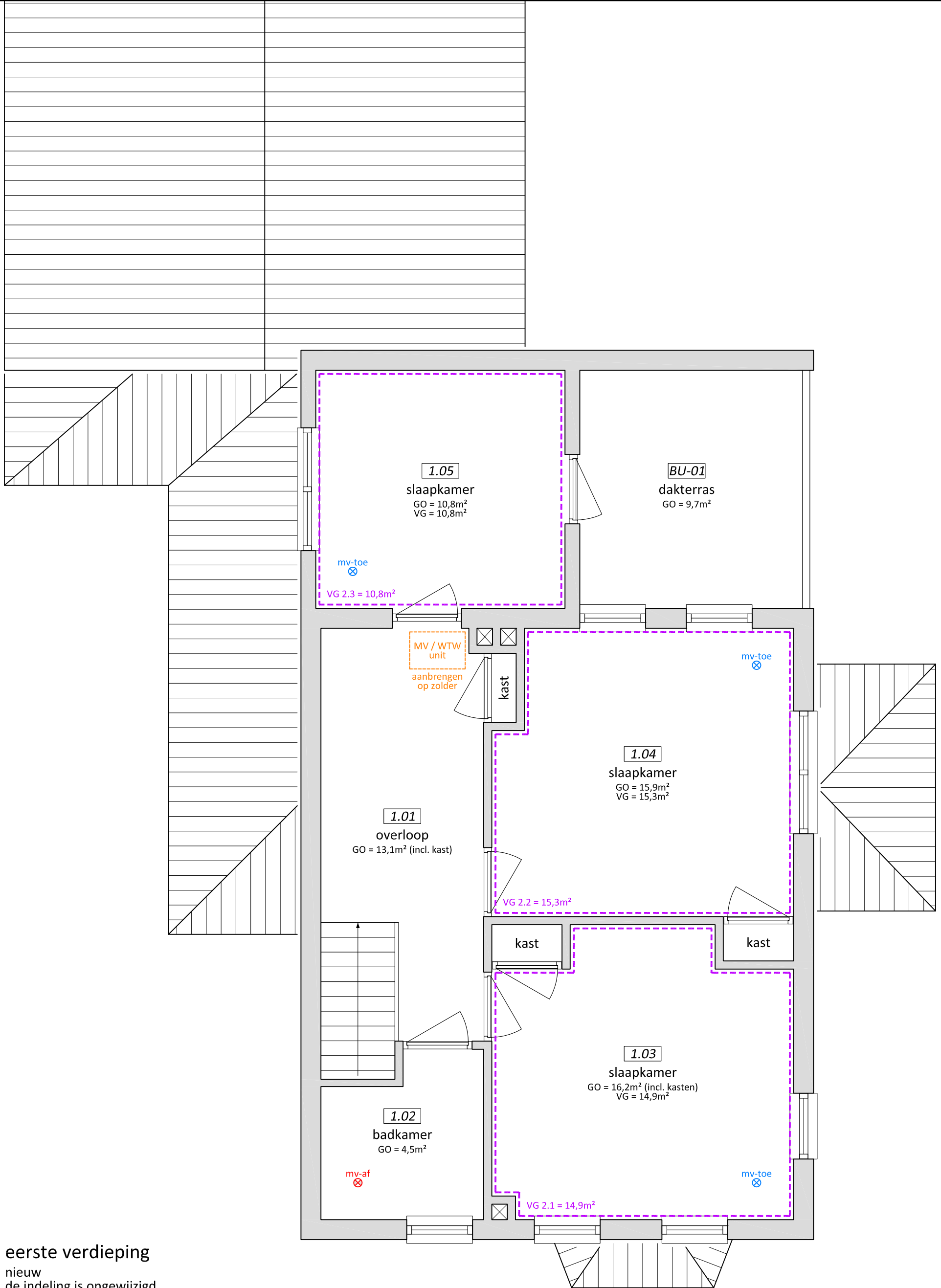
de volgende ventilatie voorzieningen
worden aangebracht

⊗ mv-toe toevoer mechanische ventilatie

⊗ mv-af afvoer mechanische ventilatie

de MV-unit aanbrengen op zolder
waarbij de dakdoorvoeren in het
linker dakvlak worden aangebracht

voor de capaciteit zie berekening



eerste verdieping

nieuw
de indeling is ongewijzigd

de volgende ventilatie voorzieningen
worden aangebracht

⊗ mv-toe toevoer mechanische ventilatie

⊗ mv-af afvoer mechanische ventilatie

de MV-unit aanbrengen op zolder
waarbij de dakdoorvoeren in het
linker dakvlak worden aangebracht

voor de capaciteit zie berekening