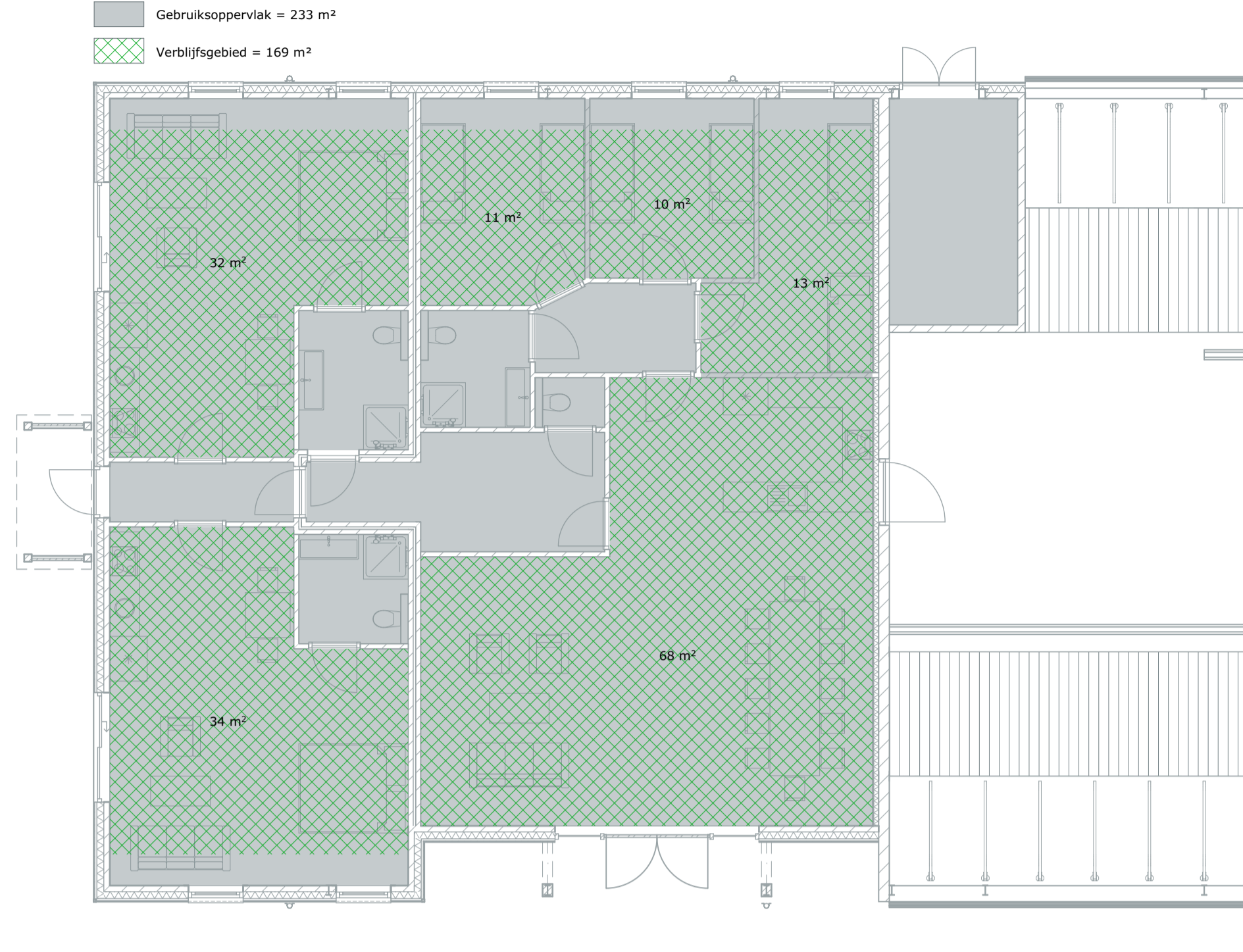
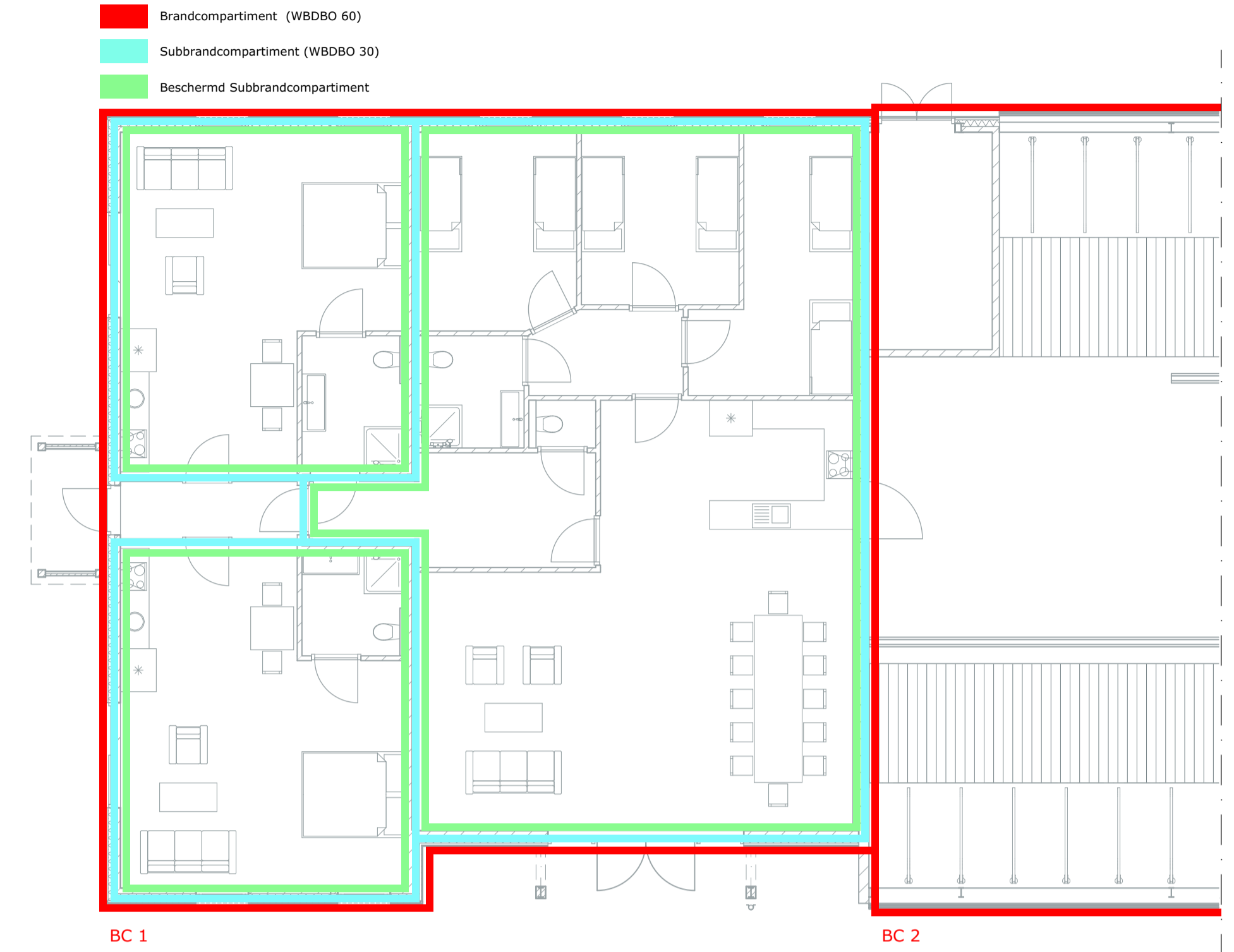


Overzicht Verblifsgebieden				
ruimte nr.	ruimte	ruimtebenaming	GO (m²)	VBG (m²)
Algemeen				
0.1	entree	verkeersruimte	4,4	
4.0	technische ruimte	technische ruimte	11,7	
Accommodatie 1				
1.1	leefruimte	verblifsruimte	36,2	32,5
1.2	badkamer	badruimte	6,2	
Accommodatie 2				
2.1	leefruimte	verblifsruimte	37,6	33,9
2.2	badkamer	badruimte	4,8	
Accommodatie 3				
3.1	hal	verkeersruimte	11,6	
3.2	leefruimte	verblifsruimte	68,1	68,1
3.3	overloop	verkeersruimte	5,5	
3.4	toilet	toiletteruimte	1,4	
3.5	badkamer	badruimte	5,2	
3.6	slaapkamer	verblifsruimte	13,5	11,4
3.7	slaapkamer	verblifsruimte	11,9	9,9
3.8	slaapkamer	verblifsruimte	14,7	13,2
totaal:			232,8	169
55% van 232,8 = 128 < 169 → Voldoet				

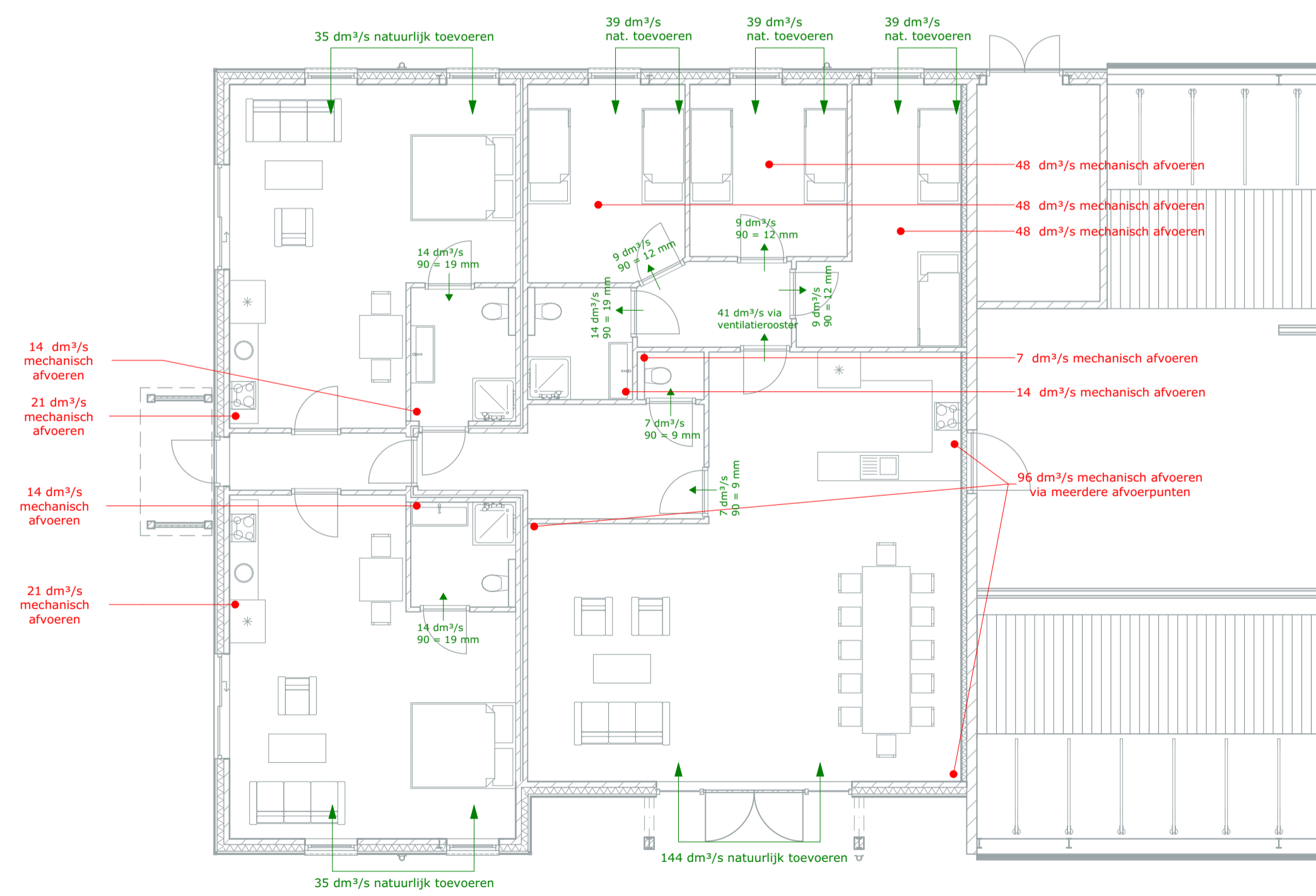


Oppervlakte berekening



Brandcompartimenten

Ventilatieberekening						
ruimte nr.	ruimte	ruimtebenaming	aantal personen	aan-/toevoer	vereiste capaciteit (12 dm³/s p.p.)	omschrijving
Algemeen						
0.1	entree	verkeersruimte		toevoer	11,7	
4.0	technische ruimte	technische ruimte		afvoer	11,7	
Accommodatie 1						
1.1	leefruimte	verblifsruimte	2	toevoer	35	vent. Rooster DucoLine 23 'ZR', lengte = 35,23 = 1,52 m
				afvoer	21	mechanische ventilatieafzuiging
1.2	badkamer	badruimte		toevoer	14	spleet onder deur, min hoogte = 14 x (1200-900) = 19 mm
				afvoer	14	mechanische ventilatieafzuiging
Accommodatie 2						
2.1	leefruimte	verblifsruimte	2	toevoer	35	vent. Rooster DucoLine 23 'ZR', lengte = 35,23 = 1,52 m
				afvoer	21	mechanische ventilatieafzuiging
2.2	badkamer	badruimte		toevoer	14	spleet onder deur, min hoogte = 14 x (1200-900) = 19 mm
				afvoer	14	mechanische ventilatieafzuiging
Accommodatie 3						
3.1	hal	verkeersruimte		toevoer	144	vent. Rooster DucoLine 23 'ZR', lengte = 144,23 = 6,26 m
3.2	leefruimte	verblifsruimte	12	toevoer	41	doorvoerrooster in deur
				toevoer	7	spleet onder deur, min hoogte = 7 x (1200-900) = 9 mm
				afvoer	96	mechanische ventilatieafzuiging
3.3	overloop	verkeersruimte		toevoer	7	spleet onder deur, min hoogte = 7 x (1200-900) = 9 mm
3.4	toilet	toiletteruimte		afvoer	7	mechanische ventilatieafzuiging
3.4	badkamer	badruimte		toevoer	14	spleet onder deur, min hoogte = 14 x (1200-900) = 19 mm
				afvoer	14	mechanische ventilatieafzuiging
3.5	slaapkamer	verblifsruimte	4	toevoer	23	vent. Rooster DucoLine 23 'ZR', lengte = 48,23 = 2,09 m
				afvoer	48	mechanische ventilatieafzuiging
				toevoer	16	vent. Door de muur, Silenzio ZR
3.6	slaapkamer	verblifsruimte	4	toevoer	9	spleet onder deur, min hoogte = 9 x (1200-900) = 12 mm
				toevoer	23	vent. Rooster DucoLine 23 'ZR', lengte = 48,23 = 2,09 m
				afvoer	48	mechanische ventilatieafzuiging
				toevoer	16	vent. Door de muur, Silenzio ZR
3.7	slaapkamer	verblifsruimte	4	toevoer	9	spleet onder deur, min hoogte = 9 x (1200-900) = 12 mm
				toevoer	23	vent. Rooster DucoLine 23 'ZR', lengte = 48,23 = 2,09 m
				afvoer	48	mechanische ventilatieafzuiging
				toevoer	16	vent. Door de muur, Silenzio ZR
				toevoer	9	spleet onder deur, min hoogte = 9 x (1200-900) = 12 mm



Ventilatieplan

Daglichtberekening												
ruimte nr.	ruimte	oppervlakte VBG (m²)	kozijnmerk	Ad (m²)	alfa gem (°)	β (°)	Cp	Cu	Ae (m²)	eis VBR (>0,35 m²)	totaal Ae	eis VBG 7,00%
Accommodatie 1												
1.1	leefruimte	32,5	merk b	2,66	20	0	0,8	1	2,13	ja		
			merk f	1,34	20	30	0,75	1	1,01	ja	4,14	2,28
			merk f	1,34	20	30	0,75	1	1,01	ja		
Accommodatie 2												
2.1	leefruimte	33,9	merk b	2,66	20	0	0,8	1	2,13	ja		
			merk c	1,37	20	30	0,75	1	1,03	ja	4,18	2,37
			merk c	1,37	20	30	0,75	1	1,03	ja		
Accommodatie 3												
3.2	leefruimte	68,1	merk d	19,12	20	0	0,8	1	15,30	ja		
3.5	slaapkamer 1	11,4	merk f	1,34	20	30	0,75	1	1,01	ja		
3.6	slaapkamer 2	9,6	merk f	1,34	20	30	0,75	1	1,01	ja		
3.7	slaapkamer 3	13,2	merk f	1,34	20	30	0,75	1	1,01	ja	18,31	7,16

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

project:	Nieuwbouw: verbouw ligboxenstal tot groepsaccommodatie Locatie: Vinkenweg 11, te Deurne	datum:	12-01-2022
opdrachtgever:		A:	B:
		C:	D:
		E:	F:
		status:	Definitief
fase:	Aanvraag omgevingsvergunning	getekend:	
onderdeel:	Bouwbesluittoets tekeningen	schaal:	1:100
Postbus 1033 7940 KA Meppel		formaat:	A1
Postbus 300 5430 AH Oss		projectnr.:	EX.19.1336
T 088 488 29 29 F 088 488 29 10 exlanadvies@agrifirm.com www.agrifirm.com		projectleider:	
		tekeningsnr.:	BV-13