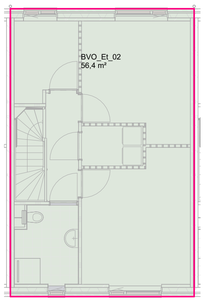
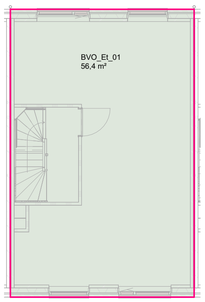
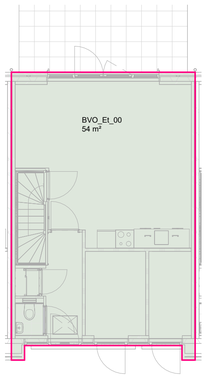
Bruto vloeroppervlakte



tweede verdieping



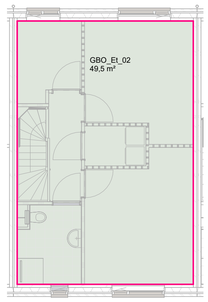
eerste verdieping



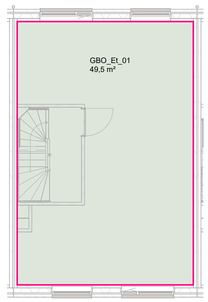
begane grond

BRUTO VLOEROPPERVLAKTE (BVO)		
Nummer	Oppervlakte [m²]	Verdieping
BVO_Et_00	53,96	begane grond
BVO_Et_01	56,40	eerste verdieping
BVO_Et_02	56,40	tweede verdieping
Totaal:	166,76	

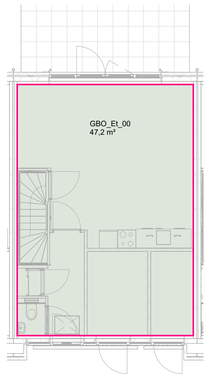
Gebruiksoppervlakte



tweede verdieping



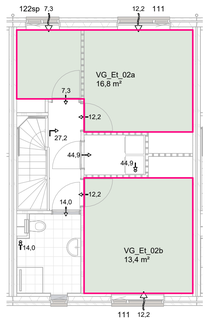
eerste verdieping



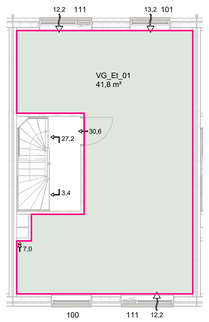
begane grond

GEBRUIKSOPPERVLAKTE (GBO)		
Nummer	Oppervlakte [m²]	Verdieping
GBO_Et_00	47,15	begane grond
GBO_Et_01	49,45	eerste verdieping
GBO_Et_02	49,45	tweede verdieping
Totaal:	146,05	

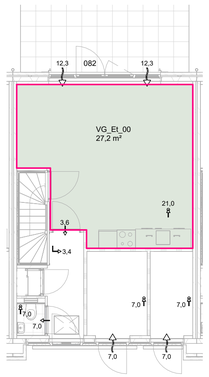
Verblijfsgebieden



tweede verdieping

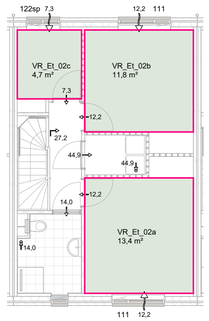


eerste verdieping

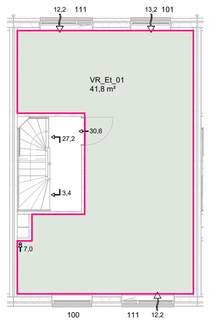


begane grond

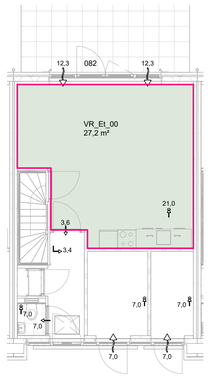
Verblijfsruimten



tweede verdieping

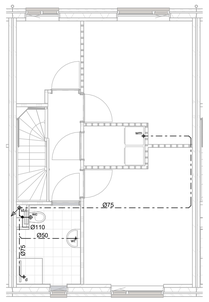


eerste verdieping

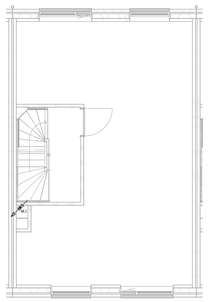


begane grond

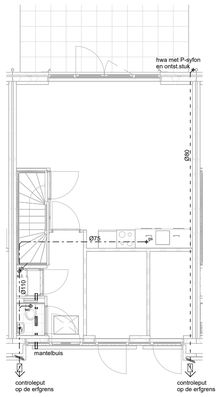
Rioleringsschema's



tweede verdieping



eerste verdieping



begane grond

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	kozijn	onderdeel	glasvlak Ad	kozijn Ad	α	β	c	Cb	Ae	VR Ae	VG Ae	opp. opening	opening hoek	factor J	factor v	onderdeel qv	kozijn qv	VR qv	VR S	VG qv	VG S
Et | woonfunctie																												
GBO_Et_00	47,15 m²	VG_Et_00	27,17 m²	VR_Et_00	27,17 m²	keuken	27,17 m²	merk 082	stapeldorpel_links_vaste_deur	4,54 m²	4,54 m²	24°	22°	90°	0,75	3,41 m²	3,41 m²	3,41 m²	2,11 m²	90°	1,00	0,4	844,00	1664,00	1664,00	61,24	1664,00	61,24
									stapeldorpel_rechts										2,05 m²	90°	1,00	0,4	820,00					
									Vast glas	1,16 m²																		
									Vast glas	1,16 m²																		
									Vast glas	1,11 m²																		
									Vast glas	1,11 m²																		
GBO_Et_01	49,45 m²	VG_Et_01	41,77 m²	VR_Et_01	41,77 m²	woonkamer	41,77 m²	merk 100	Vast glas	1,90 m²	1,90 m²	20°	23°	90°	0,77	1,46 m²	6,08 m²	6,08 m²						0,00	392,00	9,38	392,00	9,38
								merk 101	Vast glas	1,81 m²	1,81 m²	20°	22°	90°	0,77	1,40 m²								0,00				
								merk 111	Draaikiep Rechts (ex rooster)		2,10 m²	20°	23°	90°	0,77	1,61 m²			0,49 m²	90°	1,00	0,4	196,00	196,00				
									Vast glas	0,13 m²																		
									Vast glas	0,29 m²																		
									Vast glas	1,67 m²																		
								merk 111	Draaikiep Rechts (ex rooster)		2,10 m²	20°	23°	90°	0,77	1,61 m²			0,49 m²	90°	1,00	0,4	196,00	196,00				
									Vast glas	0,13 m²																		
									Vast glas	0,29 m²																		
									Vast glas	1,67 m²																		
GBO_Et_02	49,45 m²	VG_Et_02a	16,77 m²	VR_Et_02b	11,82 m²	slaapkamer 2	12,84 m²	merk 111	Draaikiep Rechts (ex rooster)		2,10 m²	20°	23°	90°	0,77	1,61 m²	1,61 m²	2,46 m²	0,49 m²	90°	1,00	0,4	196,00	196,00	196,00	16,58	340,00	20,27
									Vast glas	0,29 m²																		
									Vast glas	1,67 m²																		
									Vast glas	0,13 m²																		
				VR_Et_02c	4,72 m²	slaapkamer 3	5,14 m²	merk 122sp	Draaikiep Links (ex rooster)		1,10 m²	20°	23°	90°	0,77	0,85 m²	0,85 m²		0,36 m²	90°	1,00	0,4	144,00	144,00	144,00	30,51		
									Vast glas	0,83 m²																		
									Vast glas	0,18 m²																		
									Vast glas	0,10 m²																		
		VG_Et_02b	13,38 m²	VR_Et_02a	13,38 m²	slaapkamer 1	14,40 m²	merk 111	Draaikiep Rechts (ex rooster)		2,10 m²	20°	23°	90°	0,77	1,61 m²	1,61 m²	1,61 m²	0,49 m²	90°	1,00	0,4	196,00	196,00	196,00	14,65	196,00	14,65
									Vast glas	0,29 m²																		
									Vast glas	1,67 m²																		
									Vast glas	0,13 m²																		
		<overig>		<overig>		berging	3,93 m²																					
						berging	5,53 m²																					
						hal	4,27 m²																					
						toilet	1,13 m²																					
						meterkast	0,72 m²																					
						techniek	1,50 m²																					
						overloop	3,41 m²																					
						badkamer	5,13 m²																					
						techniek	2,60 m²																					
						overloop	6,99 m²																					
146,05 m²		99,09 m²		98,86 m²			136,53 m²																					

Percentage verblijfsgebied (VG) in gebruiksoppervlak (GO) : 67,8 %

Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 10% Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)

Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 0,5m² Equivalent daglichtoppervlakte. (NEN 2057:2011+C1:2011)

Alle verblijfsgebieden (VG) voldoen aan de gestelde eis van 6 dm³/s/m² spuicapaciteit. (NEN 1087:2001 paragraaf 5.4)

Alle verblijfsruimten (VR) voldoen aan de gestelde eis van 3 dm³/s/m² spuicapaciteit. (NEN 1087:2001 paragraaf 5.4)

GO	GO opp.	VG	VG opp.	VR	VR opp.	ruimte	ruimte opp.	ruimte vereist	ruimte natuurlijke toevoer	ruimte natuurlijke afvoer	ruimte overstroom toevoer	ruimte overstroom afvoer	ruimte mech. afvoer	ruimte totale capaciteit	VR vereist	VR natuurlijke toevoer	VR overstroom toevoer effectief	VR totale capaciteit	VR percentage van buiten	VG vereist	VG natuurlijke toevoer	VG overstroom toevoer effectief	VG totale capaciteit	VG percentage van buiten
Et | woonfuncie																								
GBO_Et_00	47,15 m²	VG_Et_00	27,17 m²	VR_Et_00	27,17 m²	keuken	27,17 m²	21,00	24,60	0,00	0,00	3,60	21,00	24,60	21,00	24,60	0,00	24,60	117 %	24,45	24,60	0,00	24,60	101 %
GBO_Et_01	49,45 m²	VG_Et_01	41,77 m²	VR_Et_01	41,77 m²	woonkamer	41,77 m²	0,00	37,60	0,00	0,00	30,60	7,00	37,60	29,24	37,60	0,00	37,60	129 %	37,59	37,60	0,00	37,60	100 %
GBO_Et_02	49,45 m²	VG_Et_02a	16,77 m²	VR_Et_02b	11,82 m²	slaapkamer 2	12,84 m²	0,00	12,20	0,00	0,00	12,20	0,00	12,20	8,27	12,20	0,00	12,20	148 %	15,27	19,50	0,00	19,50	128 %
				VR_Et_02c	4,72 m²	slaapkamer 3	5,14 m²	0,00	7,30	0,00	0,00	7,30	0,00	7,30	7,00	7,30	0,00	7,30	104 %					
		VG_Et_02b	13,38 m²	VR_Et_02a	13,38 m²	slaapkamer 1	14,40 m²	0,00	12,20	0,00	0,00	12,20	0,00	12,20	9,37	12,20	0,00	12,20	130 %	12,04	12,20	0,00	12,20	101 %
		<overig>		<overig>		berging	3,93 m²	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	7,00	7,00										
						berging	5,53 m²	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	7,00	7,00										
						hal	4,27 m²	0,00	0,00	0,00	7,00	7,00	0,00	7,00										
						toilet	1,13 m²	7,00	0,00	0,00	7,00	0,00	7,00	7,00										
						meterkast	0,72 m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
						techniek	1,50 m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
						overloop	3,41 m²	0,00	0,00	0,00	34,00	34,00	0,00	34,00										
						badkamer	5,13 m²	14,00	0,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00										
						techniek	2,60 m²	0,00	0,00	0,00	44,90	0,00	44,90	44,90										
						overloop	6,99 m²	0,00	0,00	0,00	86,10	86,10	0,00	86,10										
146,05 m²		99,09 m²		98,86 m²			136,53 m²																	

Alle ruimten zijn in balans (de hoeveelheid toegevoerde lucht is gelijk aan hoeveelheid afgevoerde lucht)

Alle ruimten beschikken over voldoende capaciteit voor luchtverversing

Alle verblijfsruimten (VR) beschikken over voldoende capaciteit voor luchtverversing (minimaal 0,7 dm³/s/m² luchtverversing, met een minimum van 7 dm³/s) (NEN 1087:2001)

Alle verblijfsgebieden (VG) beschikken over voldoende capaciteit voor luchtverversing (minimaal 0,9 dm³/s/m² luchtverversing, met een minimum van 7 dm³/s) (NEN 1087:2001)

Alle verblijfsgebieden (VG) beschikken over voldoende 'percentage van buiten' voor luchtverversing (minimaal 50 %)

Minimale capaciteit van de voorziening voor luchtverversing volgens artikel 3.29 lid 5 : 62,54 dm³/s

RENVOOI RIOLERING	
o.s.	ontstoppingsstuk
douche	aansluiting douche Ø75
wt	aansluiting wastafel Ø50
wc	aansluiting toilet Ø110
wm	aansluiting wasmachine Ø75
f	aansluiting fontein Ø50
sp	aansluiting gootsteen Ø75
uga	aansluiting uitstortgootsteen Ø75
st.l.	aansluiting standleiding Ø110
HWA	hemelwaterafvoer Ø80
	gescheiden rioleringssysteem - vwa aansluiten op gemeenteriool - hwa lozen op oppervlaktewater
Schematische weergave. Definitief leidingverloop volgens opgave installateur / aannemer	

Bouwbesluittoetsing van toepassing op de volgende woningen:

Type:	Bouwnummers:	Blok:
Et	14 t/m 21	A

Blokhoeve West **Nie001**
Omgevingsvergunning **BV401**

Blok A

tekening	Bouwbesluittoets type Et
datum	02-05-2023
versie	B: 25-04-2024
status	definitief
schaal	1:100
formaat	A1
getekend	BB

bouwbesluittoets

architectenbureau
visser en bouwman bv
BERLICUMSEWEG 10 5248 NT ROSMALEN T 073 6412133 INFO@VISSERENBOUWMAN.NL WWW.VISSERENBOUWMAN.NL

form : A1(841x594mm)