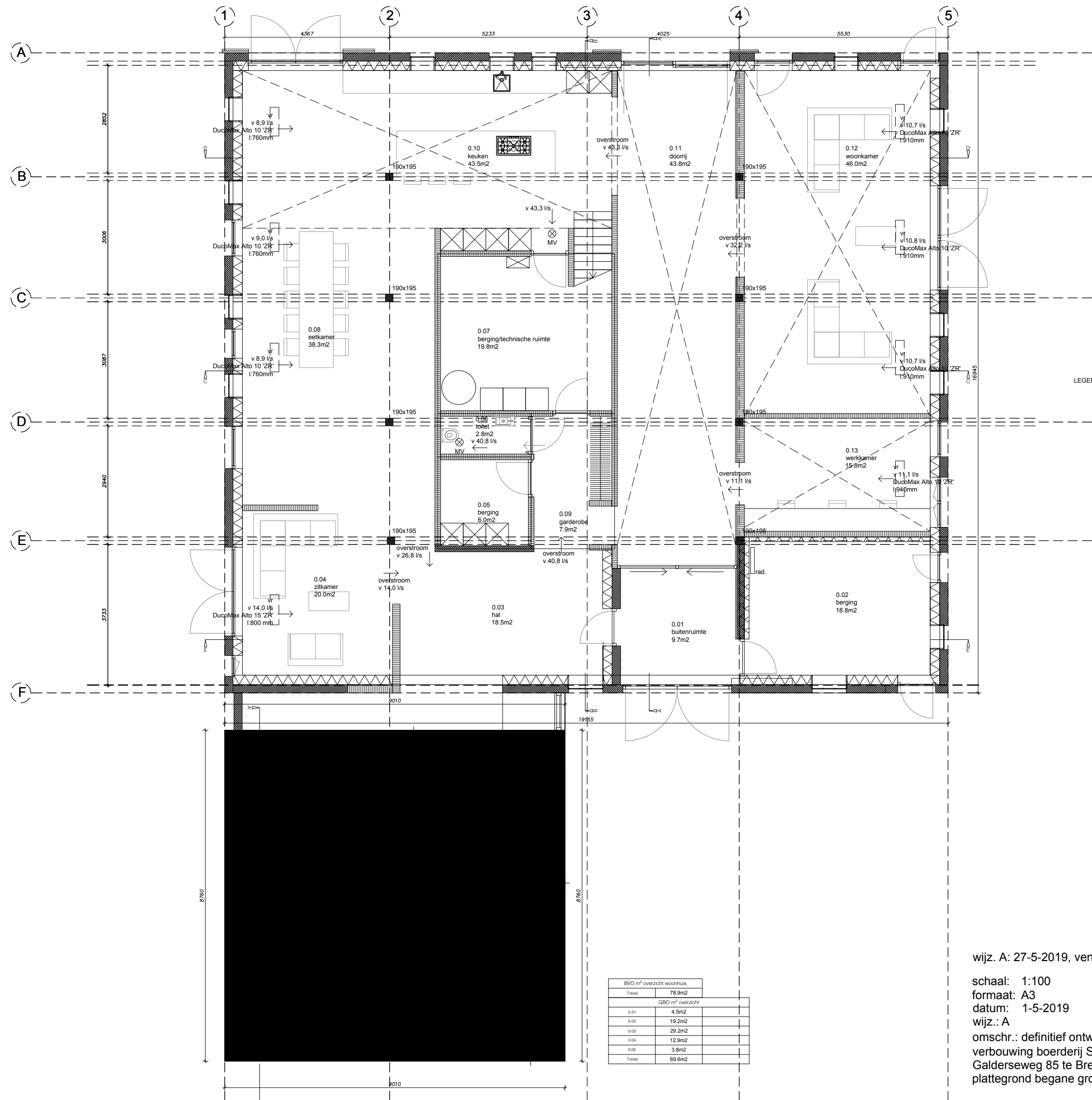


verdieping	#	ruimtenaam	gebruiksfunctie	ruimtebenaming	opp (m2)	Eis bouwbesluit (dm3/s)	afvoer	aanwezige capaciteit (dm³/s)	aanvoer	aanwezige capaciteit (dm³/s)	opmerking
begane grond	0.02	berging	woonfunctie	meterruimte	18,8		n.v.t.				
	0.03	Entree	woonfunctie	bergruimte	15,1		n.v.t.				
	0.04	zitkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	20		14,0	overstroom naar ruimte 0.06			14
	0.05	berging	woonfunctie	bergruimte	7,8		n.v.t.				
	0.06	toilet	woonfunctie	toiletruimte	2,8		7,0	mechanisch	40,8		toevoer vanuit ruimte 0.04 en 0.08
	0.07	berging	woonfunctie	bergruimte	19,8		n.v.t.				
	0.08	eetkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	38,3		26,8	overstroom naar ruimte 0.06			26,8
	0.09	garderobe	woonfunctie	bergruimte	9,5		n.v.t.				
	0.10	keuken	woonfunctie	verblijfsruimte	43,5		30,5	mechanisch	43,3		toevoer vanuit ruimte 0.12 en 0.13
	0.11	doorrij	woonfunctie	verkeersruimte	43,8		n.v.t.				
	0.12	woonkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	46		32,2	overstroom naar ruimte 0.10			32,2
	0.13	werkkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	15,8		11,1	overstroom naar ruimte 0.10			11,1
	TOTAAL					281,2			84,1		84,1
1e verdieping	1.01	overloop	woonfunctie	verkeersruimte	13,7		n.v.t.				
	1.02	toilet	woonfunctie	toiletruimte	1,9		7,0	mechanisch	16,8		toevoer vanuit ruimte 1.04
	1.03	berging / wasruimte	woonfunctie	bergruimte	4,2		14,0	mechanisch	16,8		toevoer vanuit ruimte 1.05
	1.04	slaapkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	24		16,8			16,8	overstroom 6,6 l/s vanuit ruimte 2.01
	1.05	slaapkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	24		16,8			16,8	overstroom 6,4 l/s vanuit ruimte 2.02
	1.06	slaapkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	25,3		17,7			17,7	overstroom 8,3 l/s vanuit ruimte 2.03
	1.07	berging	woonfunctie	bergruimte	6,1		n.v.t.				
	1.08	badkamer	woonfunctie	badruimte	8,5		14,0	mechanisch	17,7		toevoer vanuit ruimte 1.06
TOTAAL					107,7			51,3		51,3	VOLDOET
2e verdieping	2.01	entresol slaapkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	9,4		6,6	overstroom naar ruimte 1.04			
	2.02	entresol slaapkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	9,2		6,4	overstroom naar ruimte 1.05			
	2.03	entresol slaapkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	11,8		8,3	overstroom naar ruimte 1.06			
	2.04	badkamer	woonfunctie	badruimte	13,5		14,0	mechanisch	20,6		toevoer vanuit ruimte 2.06
	2.05	garderobe	woonfunctie	bergruimte	10		n.v.t.				
	2.06	slaapkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	29,4		20,6	mechanisch			20,6
TOTAAL					83,3			20,6		20,6	VOLDOET
gebruiksoppervlak					472,2						
verblijfsgebied					296,7						

SPUIVENTILATIE							
kozijnen	h (m)	b (m)	A (m2)	U (o)	J	Aeff (m2)	opmerking
0.04	2,14		2,35	5,029	90	1	5,03 openslaande deuren, naar buiten draaiend minimaal 90° openingen in meerdere gevels
0.08+0.10	2,14		2,5	5,35	90	1	5,35 openslaande deuren, naar buiten draaiend minimaal 90° openingen in meerdere gevels
0.12	2,14		2,75	5,885	90	1	5,89 openslaande deuren, naar buiten draaiend minimaal 90° openingen in meerdere gevels
0.13	1,49		1,25	1,8625	90	1	1,86 draaikiepramen, naar binnen draaiend minimaal 90° openingen in meerdere gevels
slaapkamers	1,21		0,61	0,7381	90	1	0,74 velux dakraam, naar buiten draaiend minimaal 90° openingen in meerdere gevels

verdieping	#	ruimte naam	gebruiksfunctie	ruimte benaming	opp (m2)	Eis bouwbesluit Qv (dm3/s)	benodigde Anetto=Qv/(Vx1000)	aanwezige Aeff	opmerking
begane grond	0.04	zitkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	20	60,0		0,15	5,03
	0.08+0.10	eetkamer en keuken	woonfunctie	verblijfsruimte	82,1	246,3		0,62	5,35
	0.12	woonkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	46	138,0		0,35	5,89
	0.13	werkkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	15,8	47,4		0,12	1,86
1e verdieping	1.04	slaapkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	24	72,0		0,18	0,74
	1.05	slaapkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	24	72,0		0,18	0,74
	1.06	slaapkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	25,3	75,9		0,19	0,74
2e verdieping	2.01	slaapkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	9,4	28,2		0,07	0,74
	2.02	slaapkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	9,2	27,6		0,07	0,74
	2.03	slaapkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	11,8	35,4		0,09	0,74
	2.06	slaapkamer	woonfunctie	verblijfsruimte	29,4	88,2		0,22	1,48
	Gerekend is met 3 dm3/s per m2 verblijfsruimte.								
	2 dakramen								



BVO m² overzicht		
Totaal	324.1m2	
GBO m² overzicht		
0.02	18.8m2	berging
0.03	18.5m2	hal
0.04	20.0m2	zitkamer
0.05	7.8m2	berging
0.06	2.8m2	toilet
0.07	19.8m2	berging
0.08	38.3m2	eetkamer
0.09	7.9m2	garderobe
0.10	43.5m2	keuken
0.11	43.8m2	doorrij
0.12	46.0m2	woonkamer
0.13	15.8m2	werkkamer
Totaal	281.2m2	

VBG m² overzicht		
0.04	20.0m²	woonkamer
0.08	38.3m²	eetkamer
0.10	43.5m²	keuken
0.12	46.0m²	woonkamer
0.13	15.8m²	werkkamer
Totaal	163.6m²	
GBO/VBG		
	GBO	VBG
begane grond	281.2m²	163.6m²
1e verdieping	107.7m²	73.3m²
2e verdieping	83.3m²	59.8m²
Totaal	481.9 m²	296.7 m²
GBO/VBG	296.7/472.2	62%

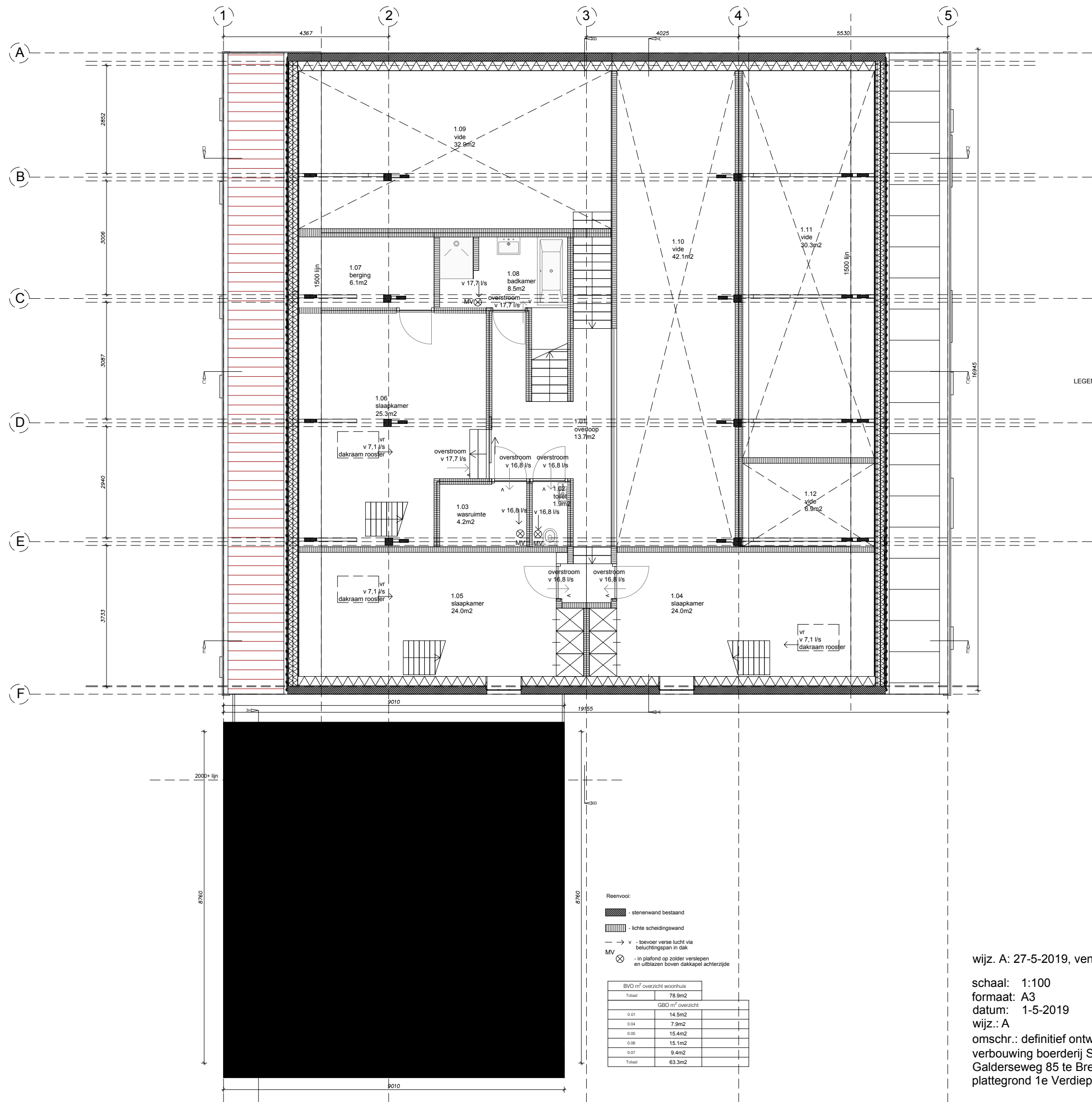
- LEGENDA
- bestaande metselwerk
 - nieuwe vloer
 - metal stud/ hsb scheidingswand/vloer
 - houten vloer
 - voorzetwand bestaande muur
 - na-isolatie dak
 - overloop ventilatie via spleet onder deur
 - afzuigpunt mechanische ventilatie MV

BVO m² overzicht woonhuis		
Totaal	78.9m2	
GBO m² overzicht		
0.01	4.5m2	
0.02	19.2m2	
0.03	29.2m2	
0.04	12.9m2	
0.05	3.8m2	
Totaal	69.6m2	

wijz. A: 27-5-2019, ventilatievoorziening + maatvoering
schaal: 1:100
formaat: A3
datum: 1-5-2019
wijz.: A
omschr.: definitief ontwerp-
verbouwing boerderij Sweep-
Gelderseweg 85 te Breda -
plattegrond begane grond-ventilatie

proj. nr.: A140
tek. nr.: BB100

DDP.
architectuur



BVO m² overzicht		
Totaal	324.1m²	
GBO m² overzicht		
1.01	13.7m2	overloop
1.02	1.9m2	toilet
1.03	4.2m2	berging
1.04	24.0m2	slaapkamer
1.05	24.0m2	slaapkamer
1.06	25.3m2	slaapkamer
1.07	6.1m2	berging
1.08	8.5m2	badkamer
Totaal	107.7m2	
VBG m² overzicht		
1.04	24.0m2	slaapkamer
1.05	24.0m2	slaapkamer
1.06	25.3m2	slaapkamer
Totaal	73.3m2	

- LEGENDA
- bestaande metselwerk
 - nieuwe vloer
 - metal stud/ hsb scheidingwand/vloer
 - houten vloer
 - voorzetwand bestaande muur
 - na-isolatie dak
 - overloop ventilatie via spleet onder deur
 - afzuigpunt mechanische ventilatie MV

Reenvool:


- stenenwand bestaand


- lichte scheidingwand

→ v - toevoer verse lucht via beluchtingspan in dak

MV ⊗ - in plafond op zolder verstepen en uitblazen boven dakkapel achterzijde

BVO m² overzicht woonhuis		
Totaal	78.9m²	
GBO m² overzicht		
0.01	14.5m²	
0.04	7.9m²	
0.05	15.4m²	
0.06	15.1m²	
0.07	9.4m²	
Totaal	63.3m²	

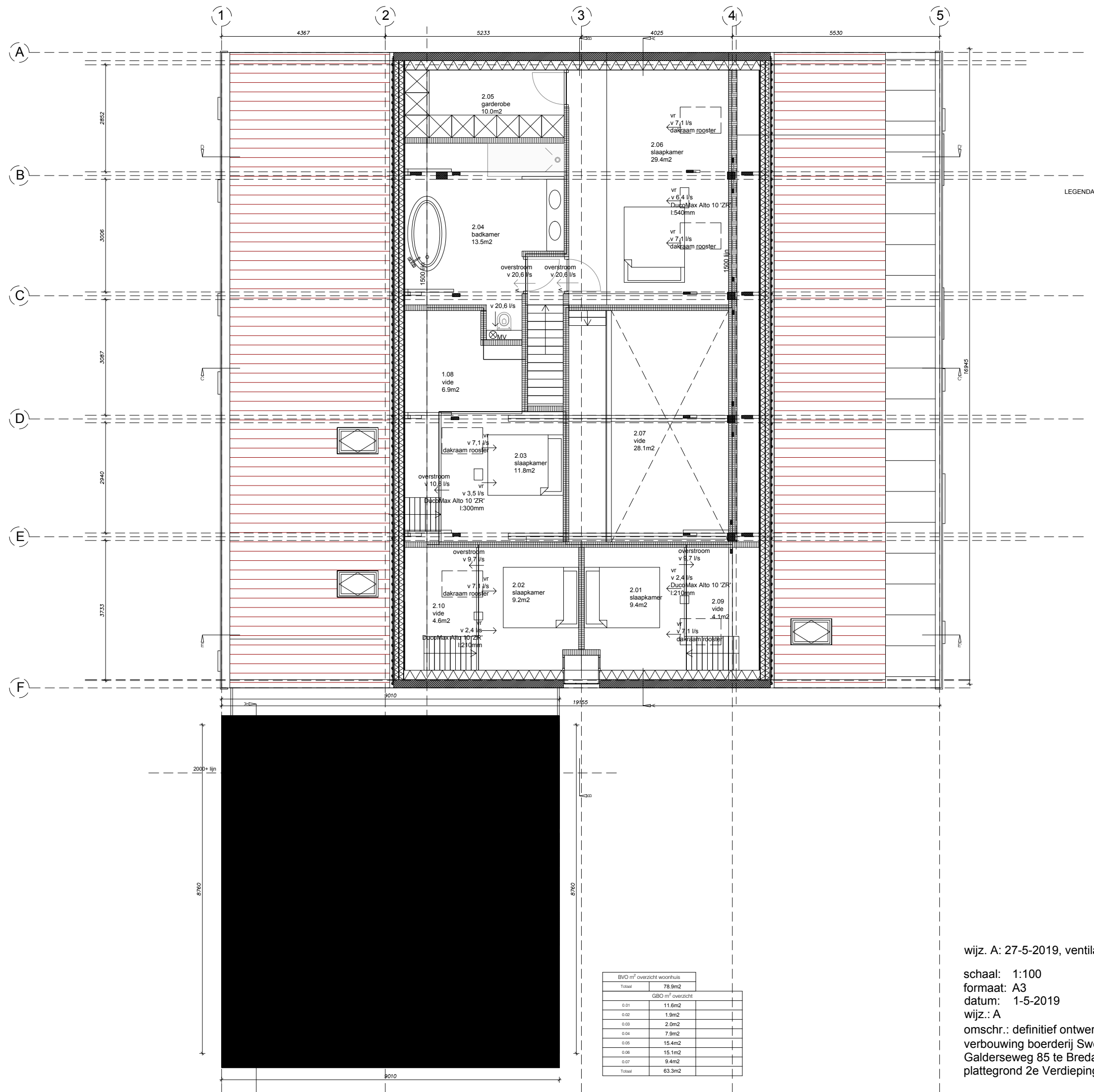
wijz. A: 27-5-2019, ventilatievoorziening + maatvoering

schaal: 1:100
formaat: A3
datum: 1-5-2019
wijz.: A

omschr.: definitief ontwerp-
verbouwing boerderij Sweep-
Galdersweg 85 te Breda -
plattegrond 1e Verdieping- ventilatie

proj. nr.: A140
tek. nr.: BB101

DDP.
architectuur



BVO m² overzicht		
Totaal	170.1m²	
GBO m² overzicht		
2.01	9.4m2	slaapkamer
2.02	9.2m2	slaapkamer
2.03	11.8m2	slaapkamer
2.04	13.5m2	badkamer
2.05	10.0m2	garderobe
2.06	29.4m2	slaapkamer
Totaal	83.3m2	
VBG m² overzicht		
2.01	9.4m2	slaapkamer
2.02	9.2m2	slaapkamer
2.03	11.8m2	slaapkamer
2.06	29.4m2	slaapkamer
Totaal	59.8m2	

- LEGENDA
- bestaande metselwerk
 - nieuwe vloer
 - metal stud/ hsb scheidingswand/vloer
 - houten vloer
 - voorzetwand bestaande muur
 - na-isolatie dak
 - overloop ventilatie via spleet onder deur
 - afzuigpunt mechanische ventilatie MV

BVO m² overzicht woonhuis		
Totaal	78.9m2	
GBO m² overzicht		
0.01	11.6m2	
0.02	1.9m2	
0.03	2.0m2	
0.04	7.9m2	
0.05	15.4m2	
0.06	15.1m2	
0.07	9.4m2	
Totaal	63.3m2	

wijz. A: 27-5-2019, ventilatievoorziening + maatvoering

schaal: 1:100

formaat: A3

datum: 1-5-2019

wijz.: A

omschr.: definitief ontwerp-
verbouwing boerderij Sweep-
Galderseweg 85 te Breda -
plattegrond 2e Verdieping- ventilatie

proj. nr.: A140

tek. nr.: BB102

DDP.
architectuur