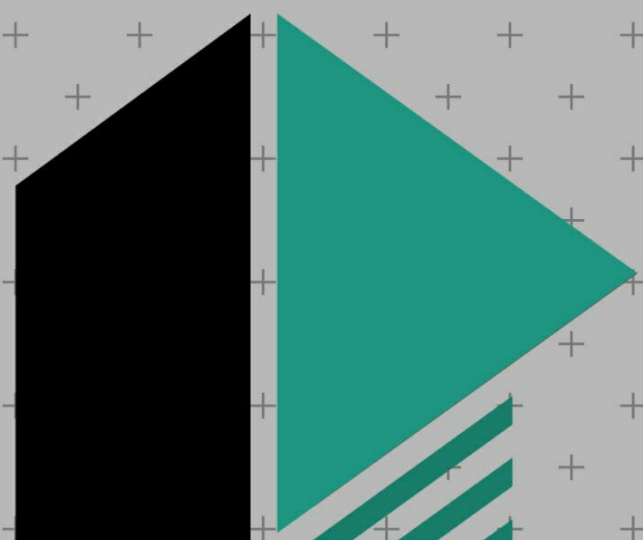




ARCHITECT
DIRECT

AD_6436AN_81

Bouwbesluit | 10-01-2020

Gegevens Opdrachtgever

Opdrachtgever	Dhr. H. Paulssen
Adres	Hommerter Allee 81
Postcode	6436AN
Plaats	Amstenrade
Telefoonnummer	0621298369
Email adres	hpaulssen@zonnet.nl

ArchitectDirect

Hoofdarchitect	ir. N. (Nick) Matulessy
Architectenregisternr.	Checker
Modelleur/ Tekenaar	ing. Ontwerper
Adres	Dorpsstraat 156
Postcode	5731JH
Plaats	Mierlo
Telefoonnummer	085 – 001 26 00
Email adres	welkom@architectdirect.nl

Gegevens Project

Projectadres	Hommerter Allee (91)
Postcode	6436AN
Plaats	Amstenrade
Gemeente	Beekdealen
Kadastraal sectie en nr.	H-182
Type woning	Vrijstaand
Bouwjaar	nvt

Projectomschrijving

Plan voor het realiseren van een nieuwbouw woning.

Tekeningenlijst Bouwbesluit

Blad	Tekeningnaam	Datum
00 – Algemeen		
VG_00	Voorblad	10-01-2020
VG_00.1	Tekeningenlijst	10-01-2020
01 – Bouwbesluit		
VG_01	Bebouwd Oppervlak Terrein	10-01-2020
VG_02.0	Bruto Vloeroppervlak Begane grond	10-01-2020
VG_02.1	Bruto Vloeroppervlak Eerste verdieping	10-01-2020
VG_02.2	Bruto Vloeroppervlak Tweede verdieping	10-01-2020
VG_02.03	Bruto Vloeroppervlak Kelder	10-01-2020
VG_05.03	Gebruiksfunctie Kelder	10-01-2020
VG_06.0	Gebruiksoppervlak Begane grond	10-01-2020
VG_06.1	Gebruiksoppervlak Eerste verdieping	10-01-2020
VG_06.2	Gebruiksoppervlak Tweede verdieping	10-01-2020
VG_06.03	Gebruiksoppervlak Kelder	10-01-2020
VG_07.0	Gebiedsbepaling Begane grond	10-01-2020
VG_07.1	Gebiedsbepaling Eerste verdieping	10-01-2020
VG_07.2	Gebiedsbepaling Tweede verdieping	10-01-2020
VG_08.0	Ruimtebepaling Begane grond	10-01-2020
VG_08.1	Ruimtebepaling Eerste verdieping	10-01-2020
VG_08.2	Ruimtebepaling Tweede verdieping	10-01-2020
VG_08.03	Ruimtebepaling Kelder	10-01-2020
VG_10	Ventilatieberekening	10-01-2020
VG_11.0	Ventilatiebalans Begane grond	10-01-2020
VG_11.1	Ventilatiebalans Eerste verdieping	10-01-2020
VG_11.2	Ventilatiebalans Tweede verdieping	10-01-2020
VG_12	Spui ventilatie berekening	10-01-2020
VG_12.00	Spui ventilatie Begane grond	10-01-2020
VG_12.01	Spui ventilatie Eerste verdieping	10-01-2020
VG_20	Daglicht eisen	10-01-2020
VG_21	Daglichtberekening	10-01-2020
VG_21.0	Daglichtberekening Begane grond	10-01-2020
VG_21.1	Daglichtberekening Eerste verdieping	10-01-2020



AD_6436AN_81 VG_00.1
Tekeningenlijst

Alle maten in het werk te controleren

A4 schaal
dd. 10-01-2020

Dit document is vervaardigd door ArchitectDirect en wordt beschouwd als intellectueel eigendom. Vermenigvuldiging van deze stukken is slechts toegestaan indien dit inherent is verbonden aan de uitvoering of legalisering van het betreffende project. Vermenigvuldiging ten behoeve van werk van derden

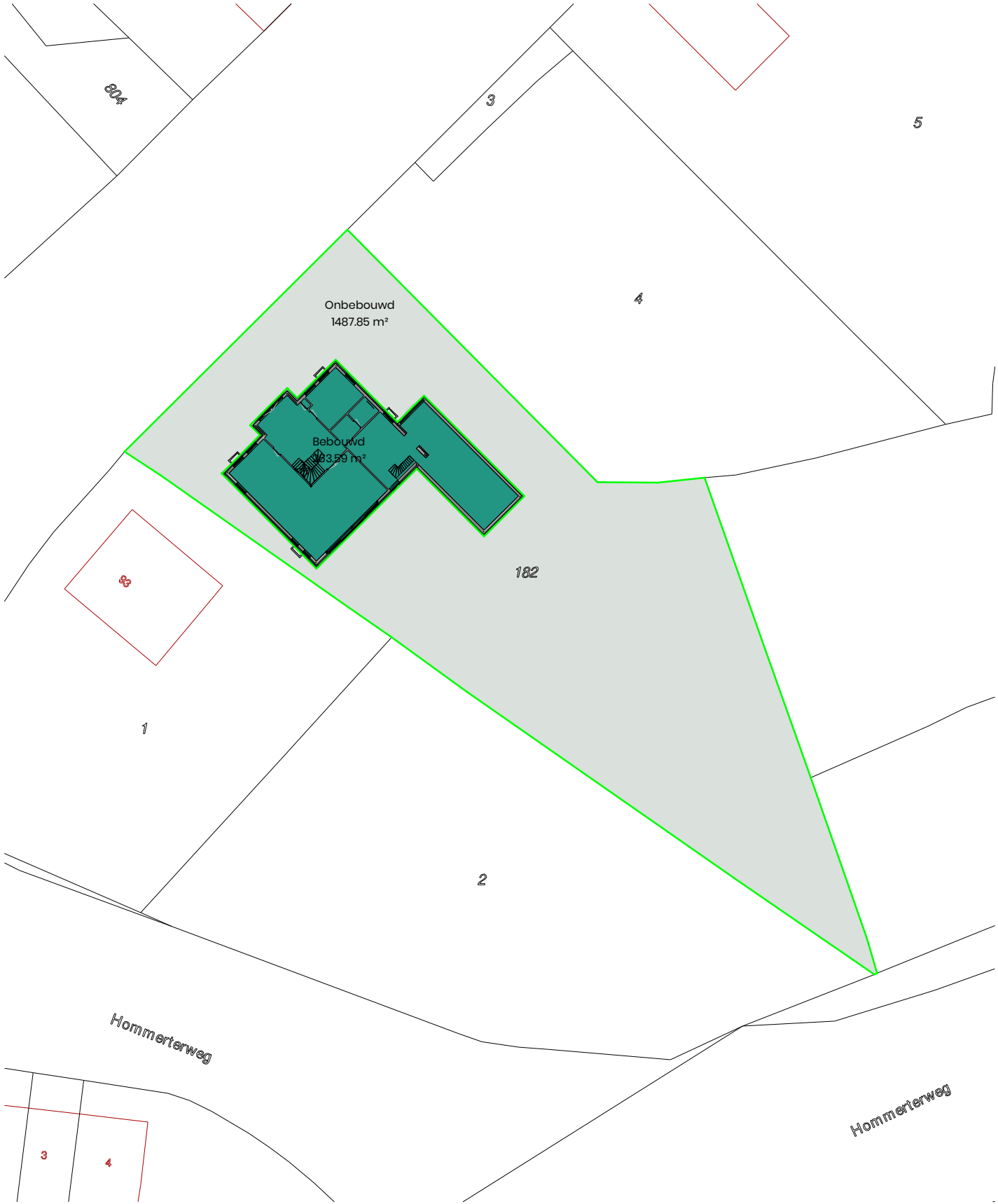
 Tel: 085-00126 00

 Whatsapp: 06-25 40 60 79

 welkom@architectdirect.nl

AD_01 - bebouwd oppervlak

Bebouwd Oppervlak	Oppervlakte	Percentage totaal
Bebouwd	263.59 m²	15%
Onbebouwd	1487.85 m²	85%
Totaal Perceel	1751.44 m²	



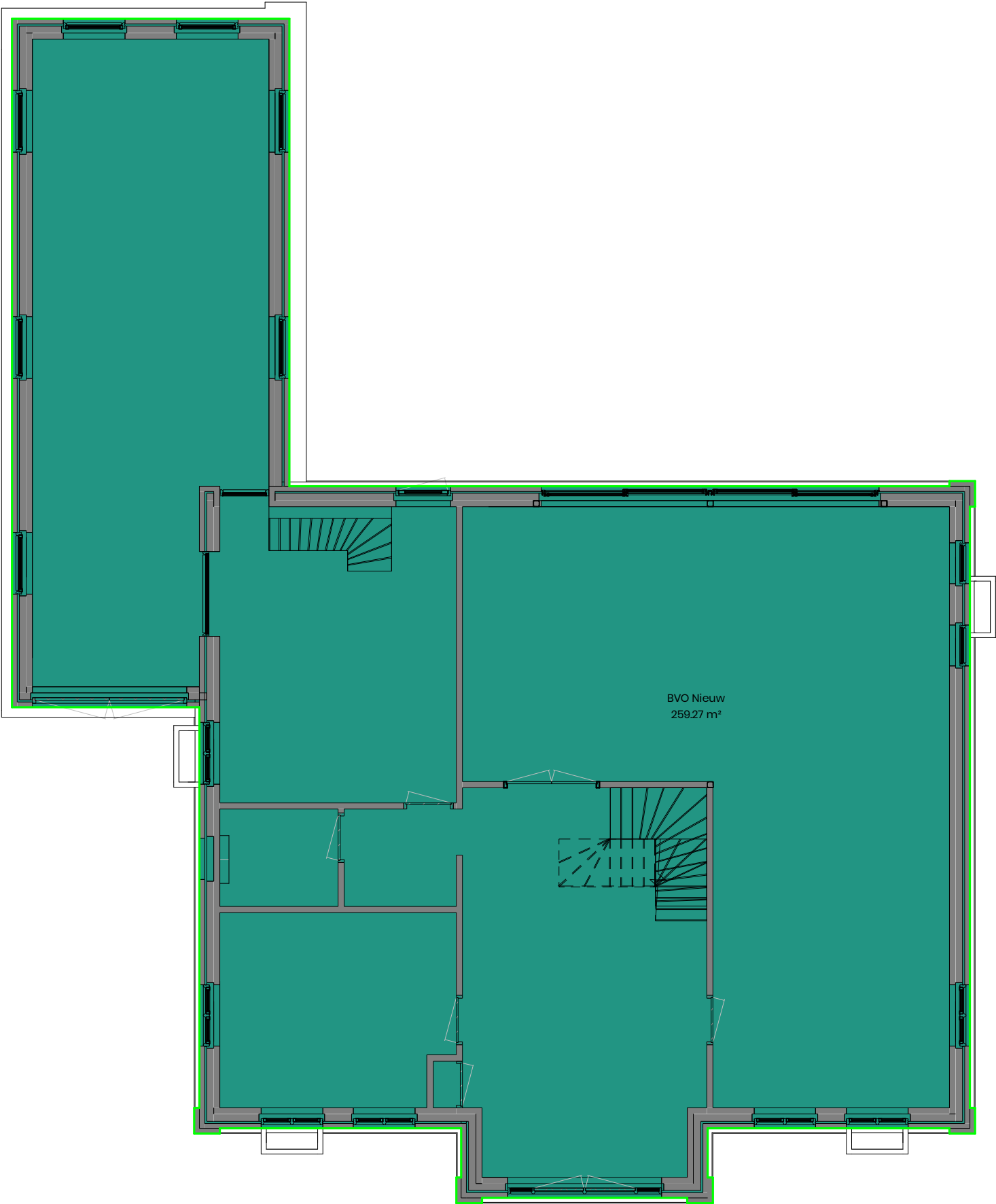
AD_6436AN_81

VG_01
Bebouwd
Oppervlak Terrein

A4 schaal 1:500
dd. 10-01-2020
Alle maten in het werk te controleren

AD_02 – bruto vloeroppervlak (BVO) & bruto inhoud

BVO	Bouwlaag	Oppervlakte	Bruto Inhoud
BVO Nieuw	-02 kelder	193.98 m²	581.94 m³
BVO Nieuw	00 begane grond	259.27 m²	777.81 m³
BVO Nieuw	01 verdieping	164.23 m²	492.69 m³
BVO Nieuw	02 verdieping	187.50 m²	256.55 m³
		804.97 m²	2108.99 m³
BVO Totaal		804.97 m²	2108.99 m³



AD_6436AN_81

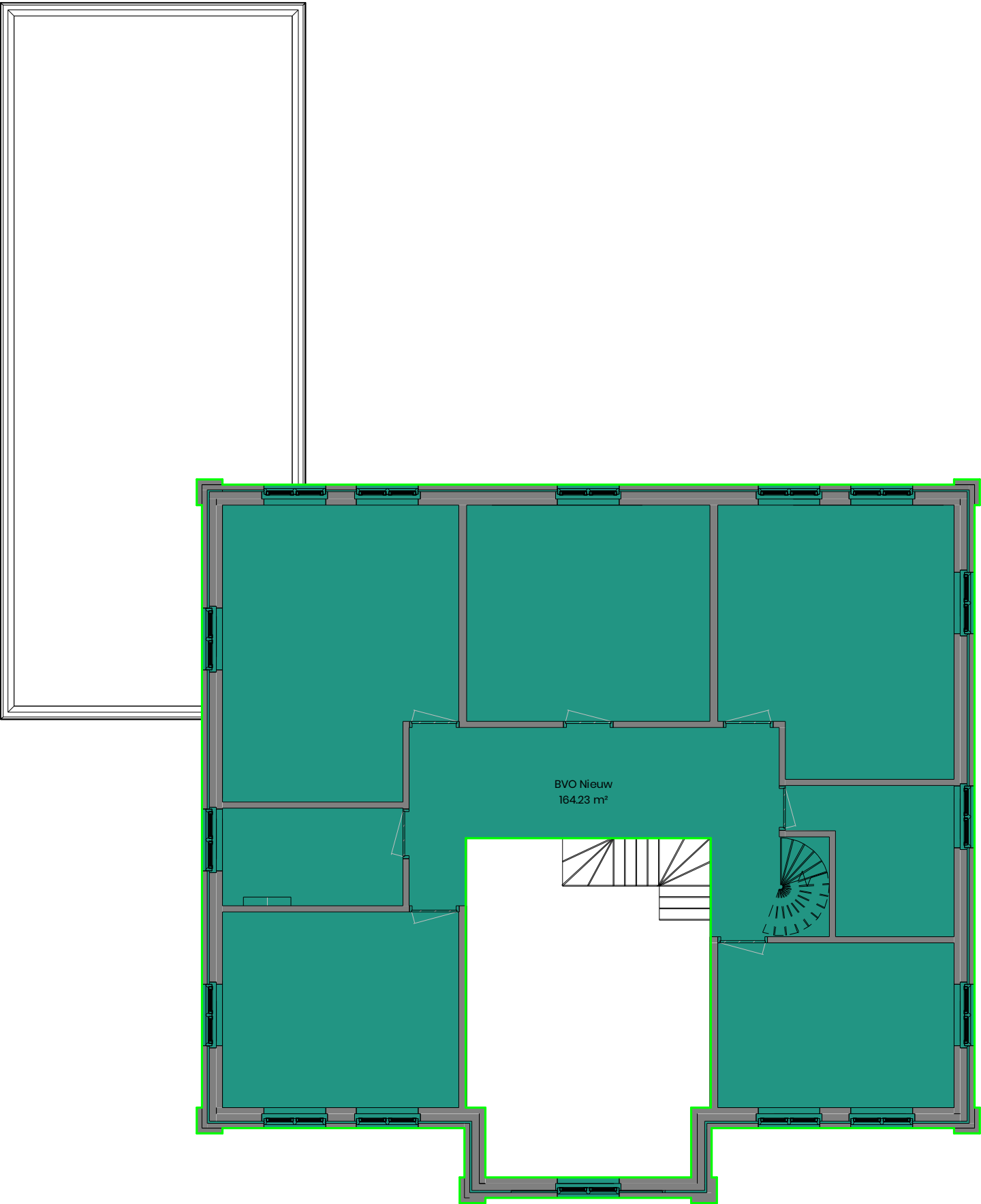
VG_02.0
Bruto
Vloeroppervlak
Begane grond

A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020
Alle maten in het werk te controleren

Dit document is vervaardigd door ArchitectDirect en wordt beschouwd als intellectueel eigendom. Vermenigvuldiging van deze stukken is slechts toegestaan indien dit inherent is verbonden aan de uitvoering of legalisering van het betreffende project. Vermenigvuldiging ten behoeve van werk van derden mag slechts met schriftelijke goedkeuring van ArchitectDirect. ArchitectDirect is een handelsnaam van Archi-W BV.

AD_02 – bruto vloeroppervlak (BVO) & bruto inhoud

BVO	Bouwlaag	Oppervlakte	Bruto Inhoud
BVO Nieuw	-02 kelder	193.98 m²	581.94 m³
BVO Nieuw	00 begane grond	259.27 m²	777.81 m³
BVO Nieuw	01 verdieping	164.23 m²	492.69 m³
BVO Nieuw	02 verdieping	187.50 m²	256.55 m³
		804.97 m²	2108.99 m³
BVO Totaal		804.97 m²	2108.99 m³



AD_6436AN_81

VG_02.1

Bruto

Vloeroppervlak

Eerste verdieping

A4 schaal 1:100

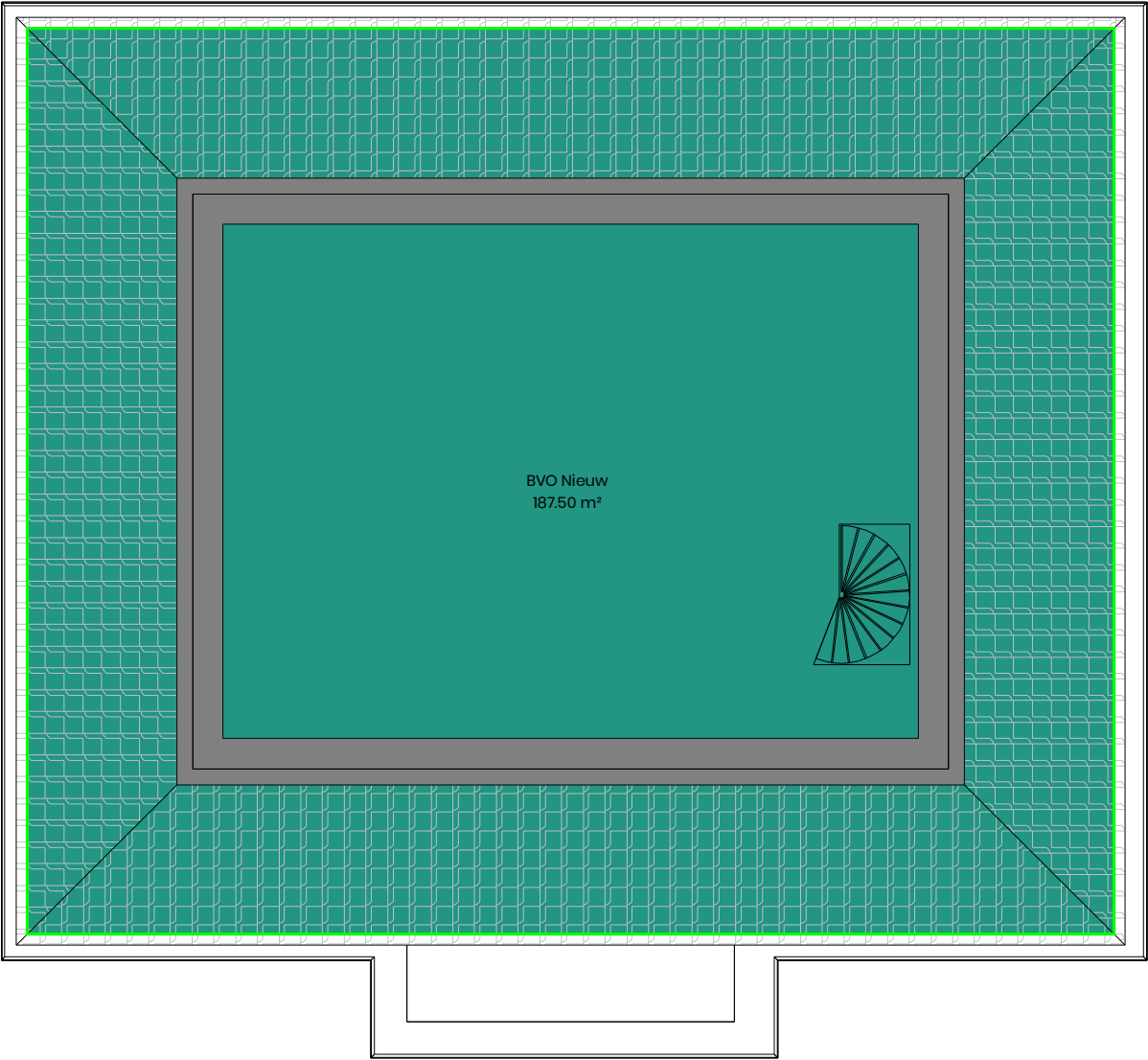
dd. 10-01-2020

Alle maten in het werk te controleren

Dit document is vervaardigd door ArchitectDirect en wordt beschouwd als intellectueel eigendom. Vermenigvuldiging van deze stukken is slechts toegestaan indien dit inherent is verbonden aan de uitvoering of legalisering van het betreffende project. Vermenigvuldiging ten behoeve van werk van derden mag slechts met schriftelijke goedkeuring van ArchitectDirect. ArchitectDirect is een handelsnaam van Archi-W BV.

AD_02 – bruto vloeroppervlak (BVO) & bruto inhoud

BVO	Bouwlaag	Oppervlakte	Bruto Inhoud
BVO Nieuw	-02 kelder	193.98 m²	581.94 m³
BVO Nieuw	00 begane grond	259.27 m²	777.81 m³
BVO Nieuw	01 verdieping	164.23 m²	492.69 m³
BVO Nieuw	02 verdieping	187.50 m²	256.55 m³
		804.97 m²	2108.99 m³
BVO Totaal		804.97 m²	2108.99 m³



AD_6436AN_81

VG_02.2
Bruto
Vloeroppervlak
Tweede verdieping

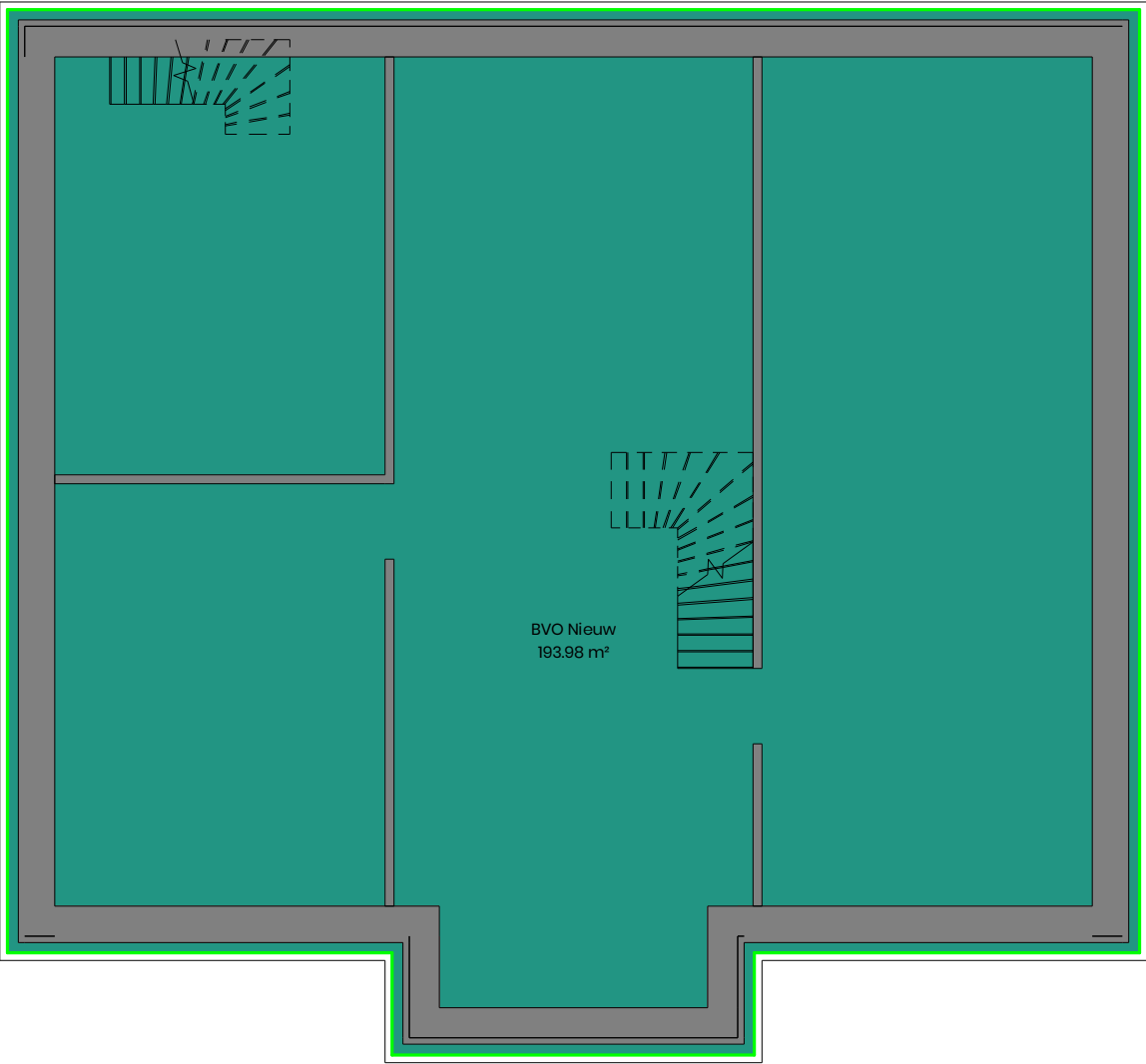
A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020

Alle maten in het werk te controleren

Dit document is vervaardigd door ArchitectDirect en wordt beschouwd als intellectueel eigendom. Vermenigvuldiging van deze stukken is slechts toegestaan indien dit inherent is verbonden aan de uitvoering of legalisering van het betreffende project. Vermenigvuldiging ten behoeve van werk van derden mag slechts met schriftelijke goedkeuring van ArchitectDirect. ArchitectDirect is een handelsnaam van Archi-W BV.

AD_02 – bruto vloeroppervlak (BVO) & bruto inhoud

BVO	Bouwlaag	Oppervlakte	Bruto Inhoud
BVO Nieuw	-02 kelder	193.98 m²	581.94 m³
BVO Nieuw	00 begane grond	259.27 m²	777.81 m³
BVO Nieuw	01 verdieping	164.23 m²	492.69 m³
BVO Nieuw	02 verdieping	187.50 m²	256.55 m³
		804.97 m²	2108.99 m³
BVO Totaal		804.97 m²	2108.99 m³



AD_6436AN_81

VG_02.03

Bruto

Vloeroppervlak

Kelder

schaal 1:100

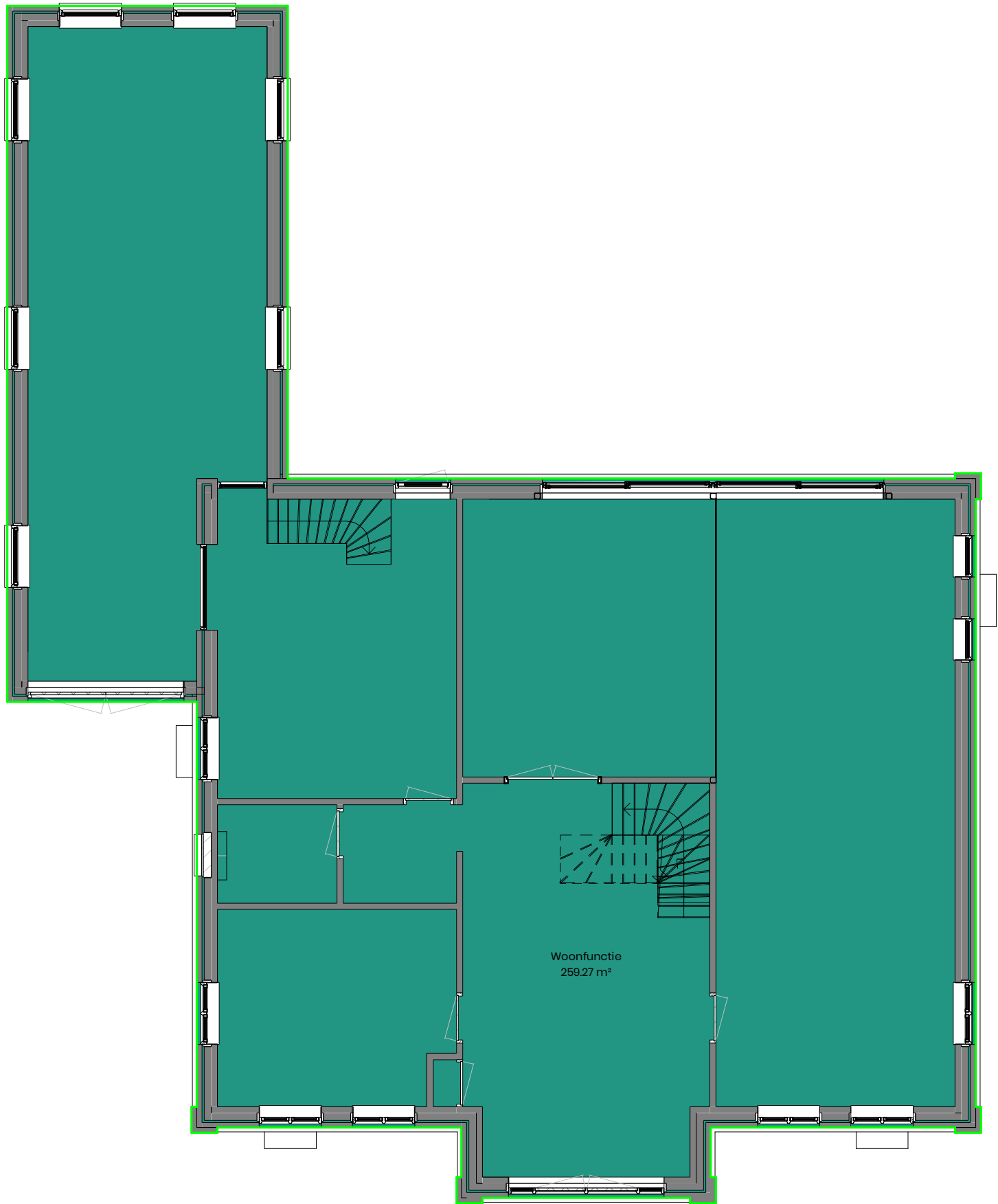
dd. 10-01-2020

Alle maten in het werk te controleren

Dit document is vervaardigd door ArchitectDirect en wordt beschouwd als intellectueel eigendom. Vermenigvuldiging van deze stukken is slechts toegestaan indien dit inherent is verbonden aan de uitvoering of legalisering van het betreffende project. Vermenigvuldiging ten behoeve van werk van derden mag slechts met schriftelijke goedkeuring van ArchitectDirect. ArchitectDirect is een handelsnaam van Archi-W BV.

AD_05 - gebruiksfunctie

Nummer	Gebruiksfunctie	Oppervlakte	Bouwlaag
	Woonfunctie	193.98 m²	-02 kelder
	Woonfunctie	259.27 m²	00 begane grond
	Woonfunctie	194.52 m²	01 verdieping
	Woonfunctie	187.50 m²	02 verdieping
Woonfunctie		835.27 m²	



AD_6436AN_81

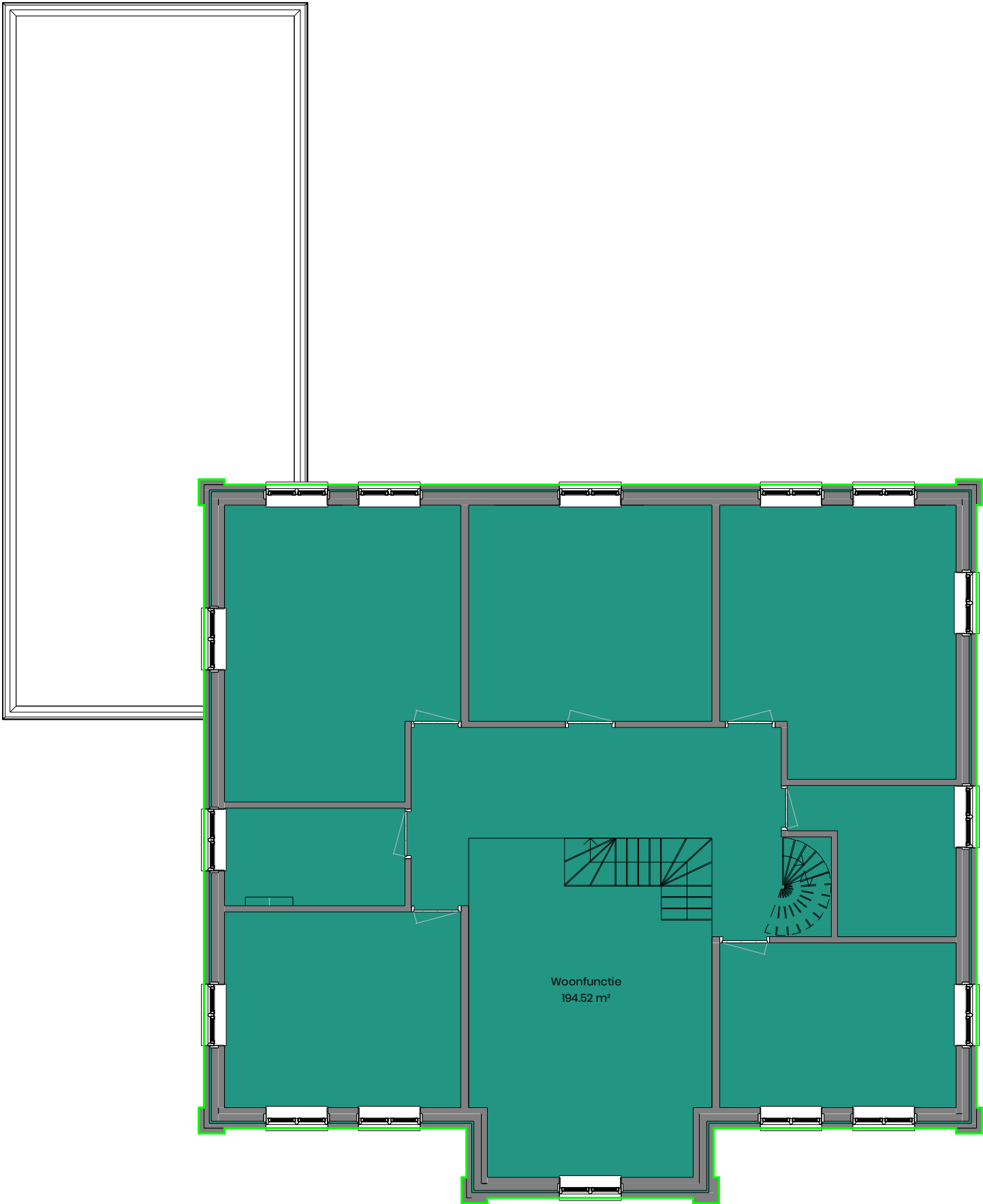
VG_05.0
Gebruiksfunctie
Begane grond

A4 schaal 1:100
dd. xx-xx-2019

Alle maten in het werk te controleren

AD_05 - gebruiksfunctie

Nummer	Gebruiksfunctie	Oppervlakte	Bouwlaag
	Woonfunctie	193.98 m²	-02 kelder
	Woonfunctie	259.27 m²	00 begane grond
	Woonfunctie	194.52 m²	01 verdieping
	Woonfunctie	187.50 m²	02 verdieping
Woonfunctie		835.27 m²	



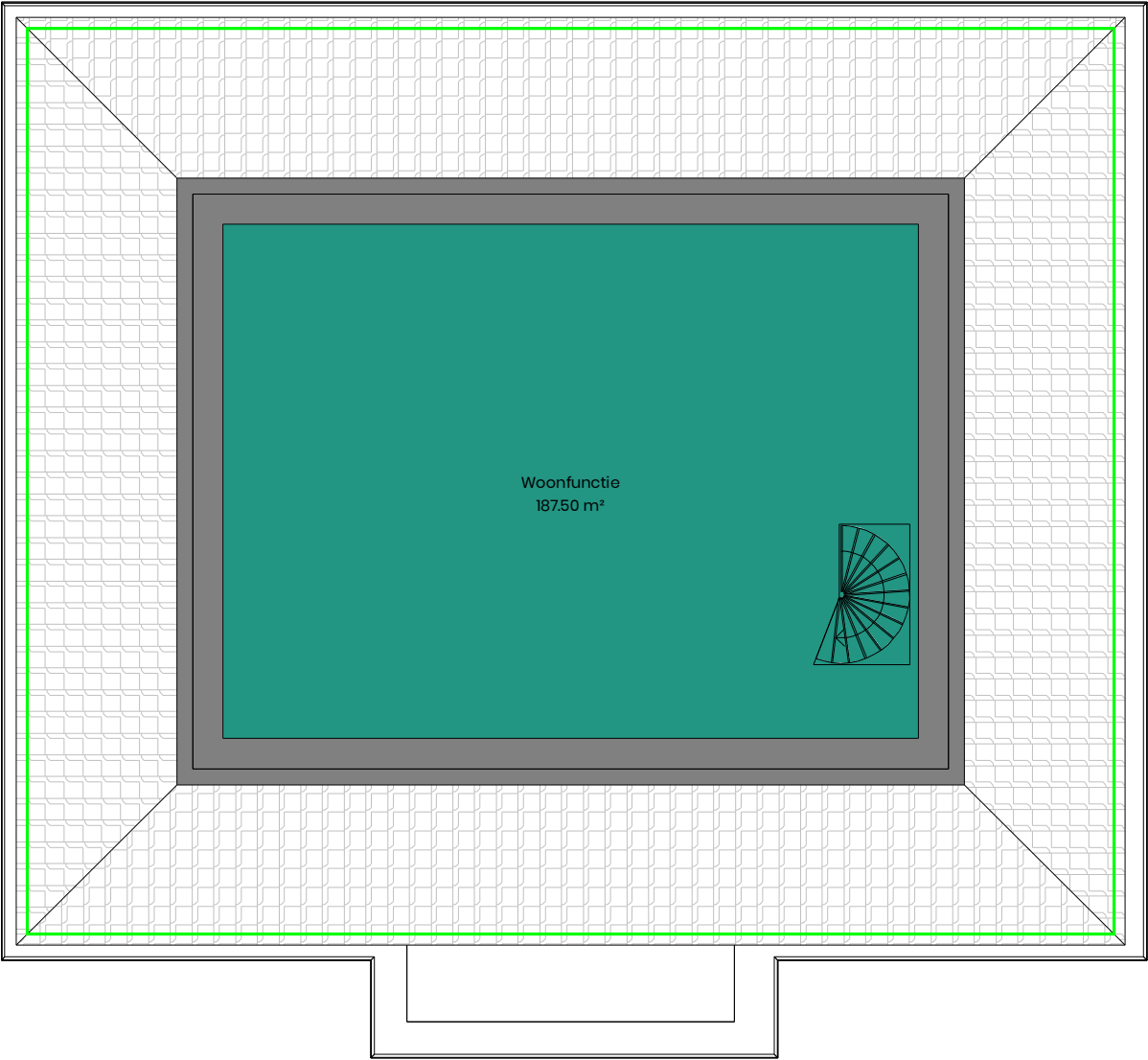
AD_6436AN_81

VG_05.1
Gebruiksfunctie
Eerste verdieping

A4 schaal 1:100
dd. xx-xx-2019
Alle maten in het werk te controleren

AD_05 - gebruiksfunctie

Nummer	Gebruiksfunctie	Oppervlakte	Bouwlaag
	Woonfunctie	193.98 m²	-02 kelder
	Woonfunctie	259.27 m²	00 begane grond
	Woonfunctie	194.52 m²	01 verdieping
	Woonfunctie	187.50 m²	02 verdieping
Woonfunctie		835.27 m²	



AD_6436AN_81

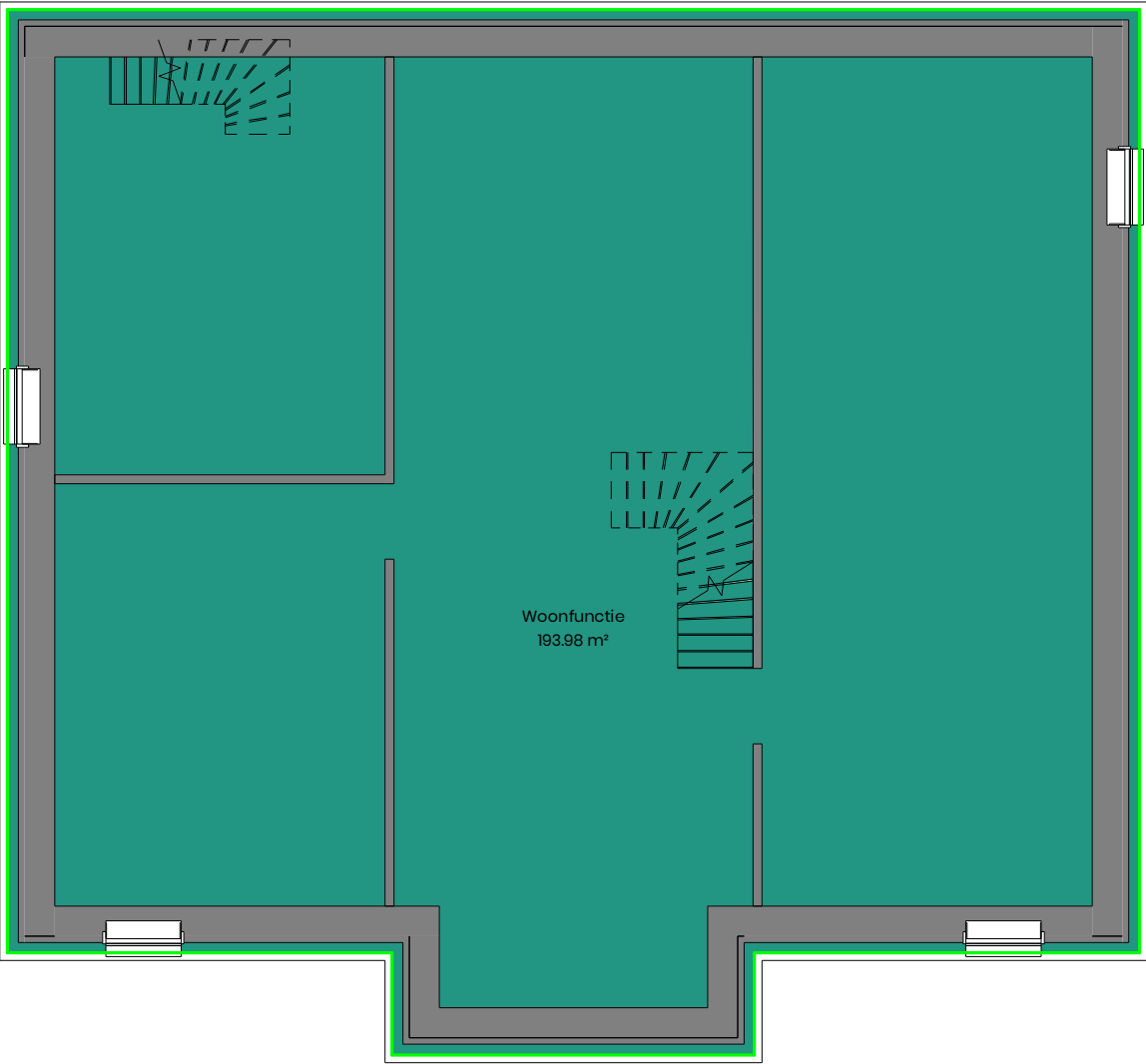
VG_05.2
Gebruiksfunctie
Tweede verdieping

A4 schaal 1:100
dd. xx-xx-2019

Alle maten in het werk te controleren

AD_05 - gebruiksfunctie

Nummer	Gebruiksfunctie	Oppervlakte	Bouwlaag
	Woonfunctie	193.98 m²	-02 kelder
	Woonfunctie	259.27 m²	00 begane grond
	Woonfunctie	194.52 m²	01 verdieping
	Woonfunctie	187.50 m²	02 verdieping
Woonfunctie		835.27 m²	



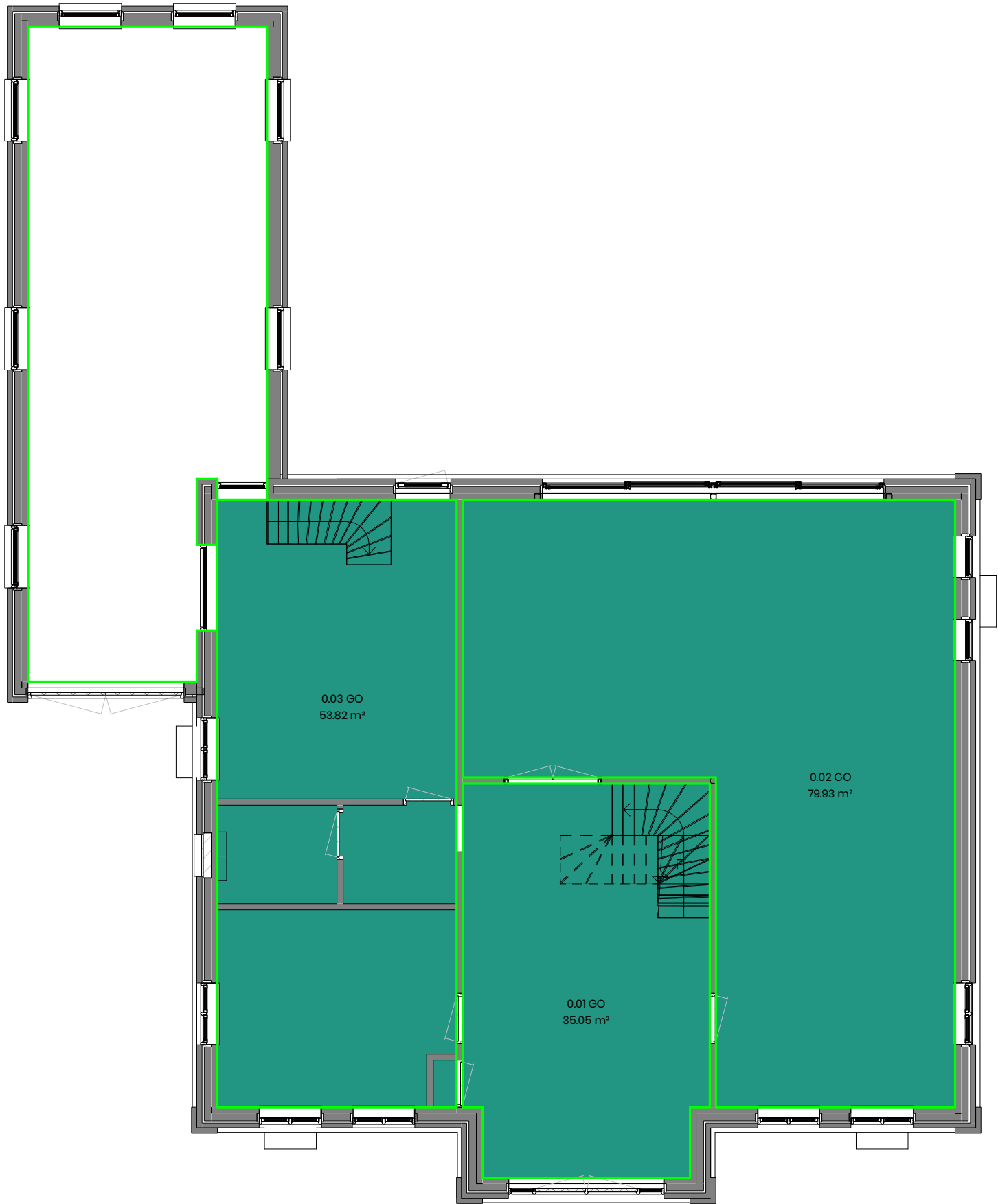
AD_6436AN_81

VG_05.03
Gebruiksfunctie
Kelder

schaal 1:100
dd. 10-01-2020

AD_06 - gebruiksoppervlak

Nummer	Gebruiksoppervlak	Oppervlakte	Bouwlaag
0.01	GO	35.05 m²	00 begane grond
0.02	GO	79.93 m²	00 begane grond
0.03	GO	53.82 m²	00 begane grond
1.01	GO	139.01 m²	01 verdieping
Totaal Gebruiksoppervlak		307.81 m²	



GO/VG berekening
opp. verblijfsgebied / gebruiksoppervlakte x 100% = > 55%
176 m² / 307 m² x 100% = 57%



AD_6436AN_81

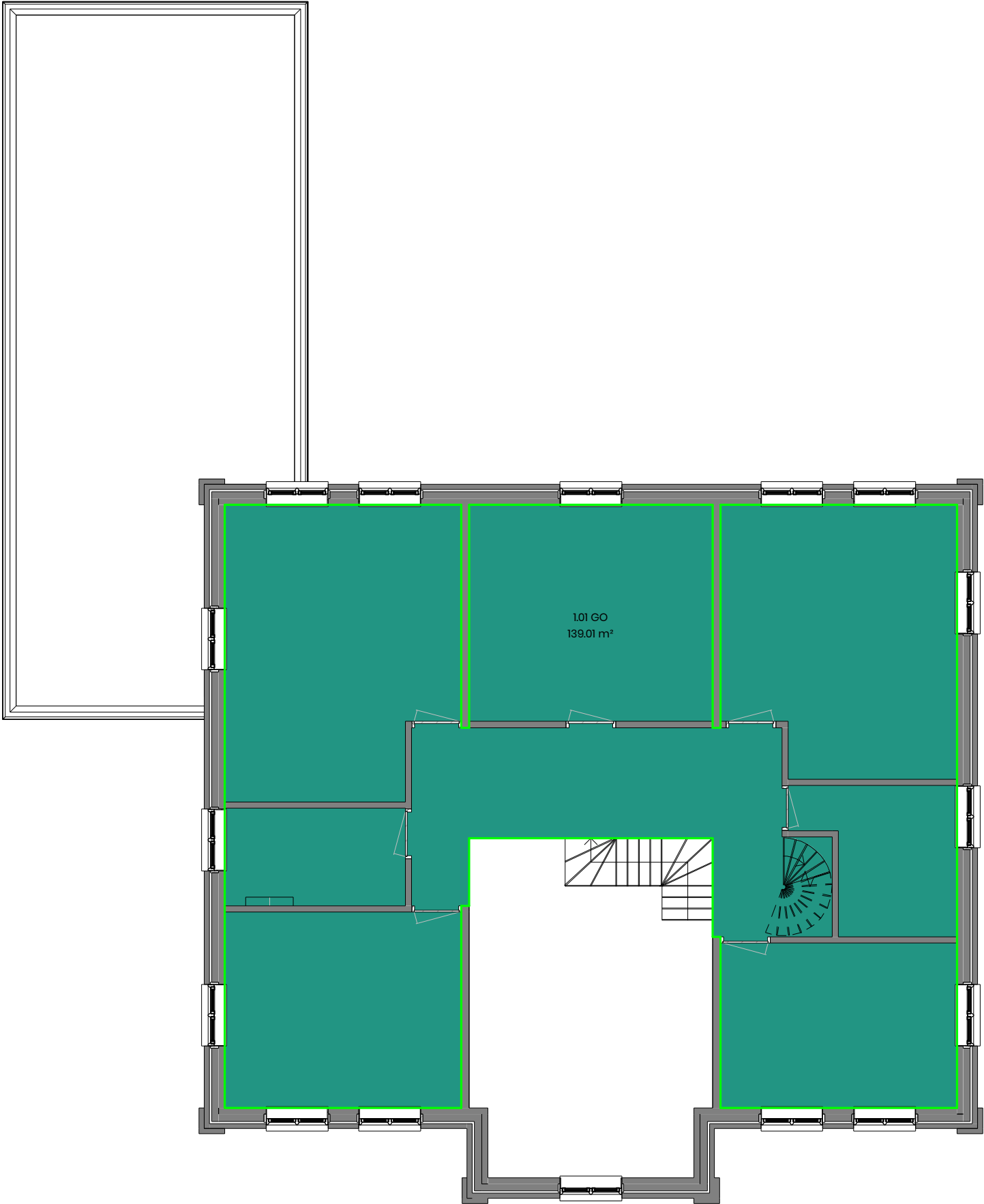
VG_06.0
Gebruiksoppervlak
Begane grond

A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020

Alle maten in het werk te controleren

AD_06 - gebruiksoppervlak

Nummer	Gebruiksoppervlak	Oppervlakte	Bouwlaag
0.01	GO	35.05 m²	00 begane grond
0.02	GO	79.93 m²	00 begane grond
0.03	GO	53.82 m²	00 begane grond
1.01	GO	139.01 m²	01 verdieping
Totaal Gebruiksoppervlak		307.81 m²	



GO/VG berekening
opp. verblijfsgebied / gebruiksoppervlakte x 100% = > 55%
176 m² / 307 m² x 100% = 57%



AD_6436AN_81

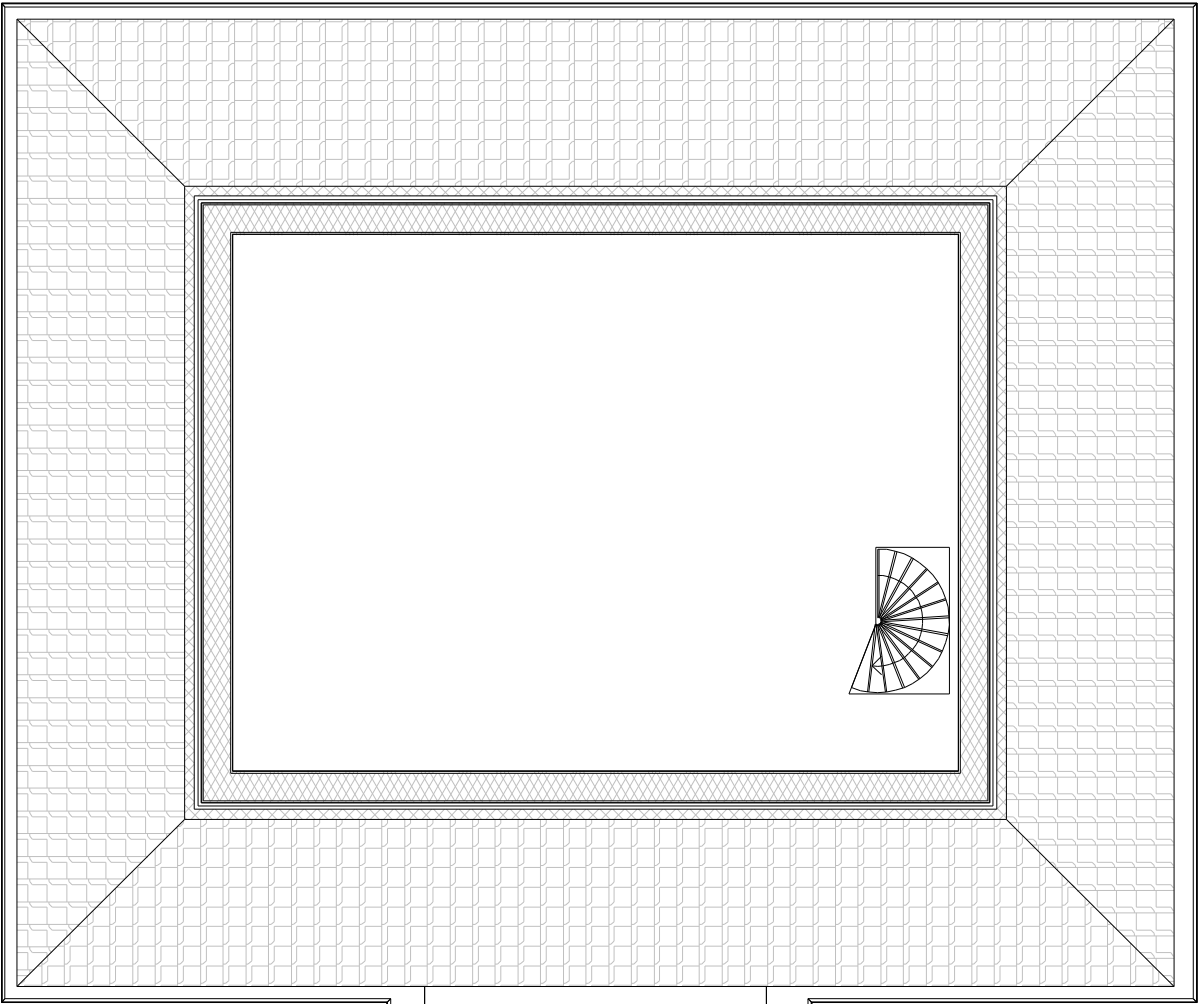
VG_06.1
Gebruiksoppervlak
Eerste verdieping

A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020

Alle maten in het werk te controleren

AD_06 - gebruiksoppervlak

Nummer	Gebruiksoppervlak	Oppervlakte	Bouwlaag
0.01	GO	35.05 m²	00 begane grond
0.02	GO	79.93 m²	00 begane grond
0.03	GO	53.82 m²	00 begane grond
1.01	GO	139.01 m²	01 verdieping
Totaal Gebruiksoppervlak		307.81 m²	



GO/VG berekening
opp. verblijfsgebied / gebruiksoppervlakte x 100% = > 55%
176 m² / 307 m² x 100% = 57%

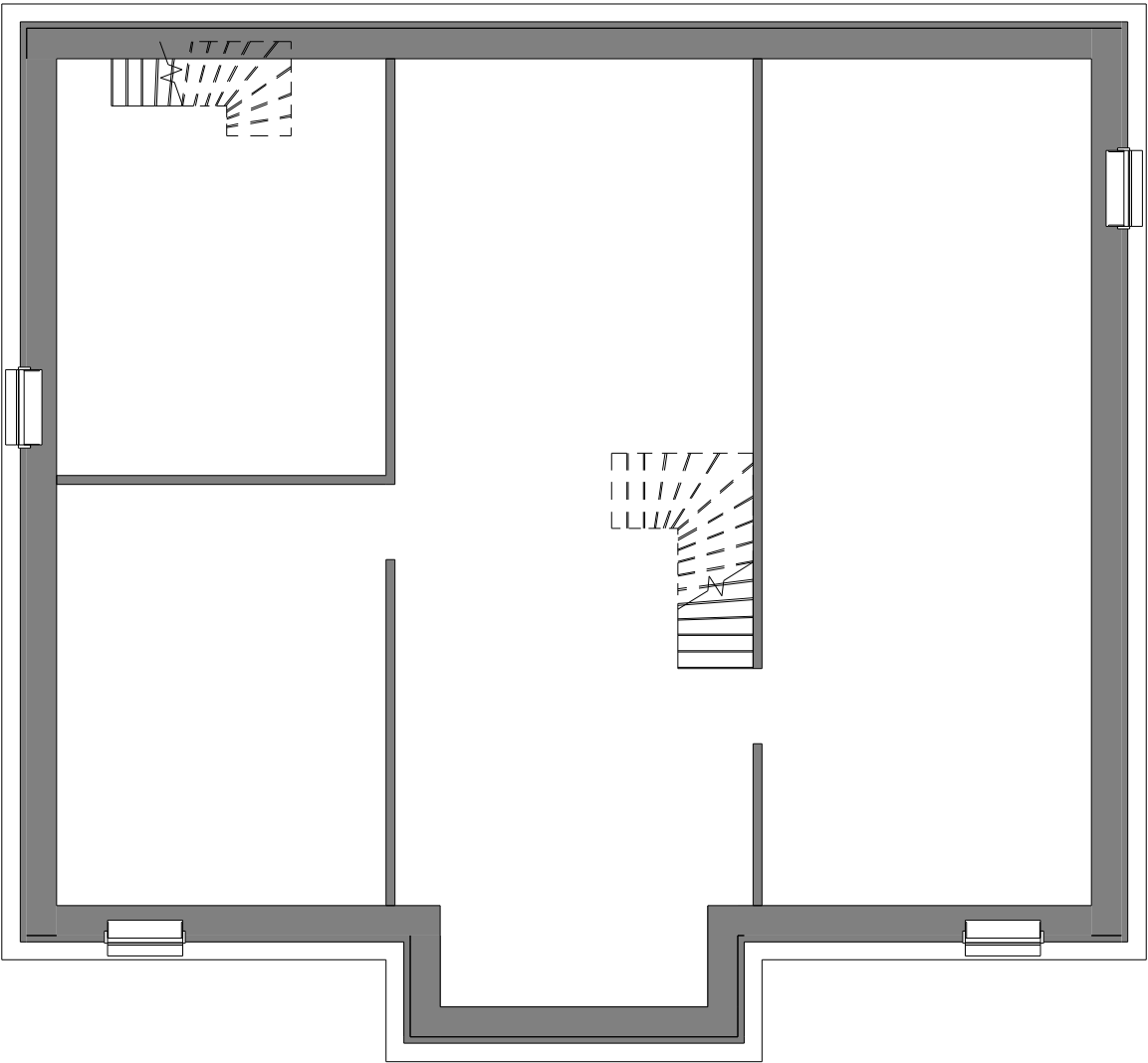


AD_6436AN_81

VG_06.2
Gebruiksoppervlak
Tweede verdieping

A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020

Alle maten in het werk te controleren



AD_6436AN_81

VG_06.03
Gebruiksoppervlak
Kelder

schaal 1:100
dd. 10-01-2020

Alle maten in het werk te controleren

AD_07 – gebiedsbepaling

Nummer	Gebiedsbepaling	Bouwlaag	Oppervlakte
0.01	Verblijfsgebied	00 begane grond	16.89 m²
0.02	Verblijfsgebied	00 begane grond	79.93 m²
1.01	Verblijfsgebied	01 verdieping	17.48 m²
1.02	Verblijfsgebied	01 verdieping	24.78 m²
1.03	Verblijfsgebied	01 verdieping	22.98 m²
1.04	Verblijfsgebied	01 verdieping	14.72 m²
Verblijfsgebied			176.78 m²



GO/VG berekening
opp. verblijfsgebied / gebruiksoppervlakte x 100% = > 55%
176 m² / 307 m² x 100% = 57%



AD_6436AN_81

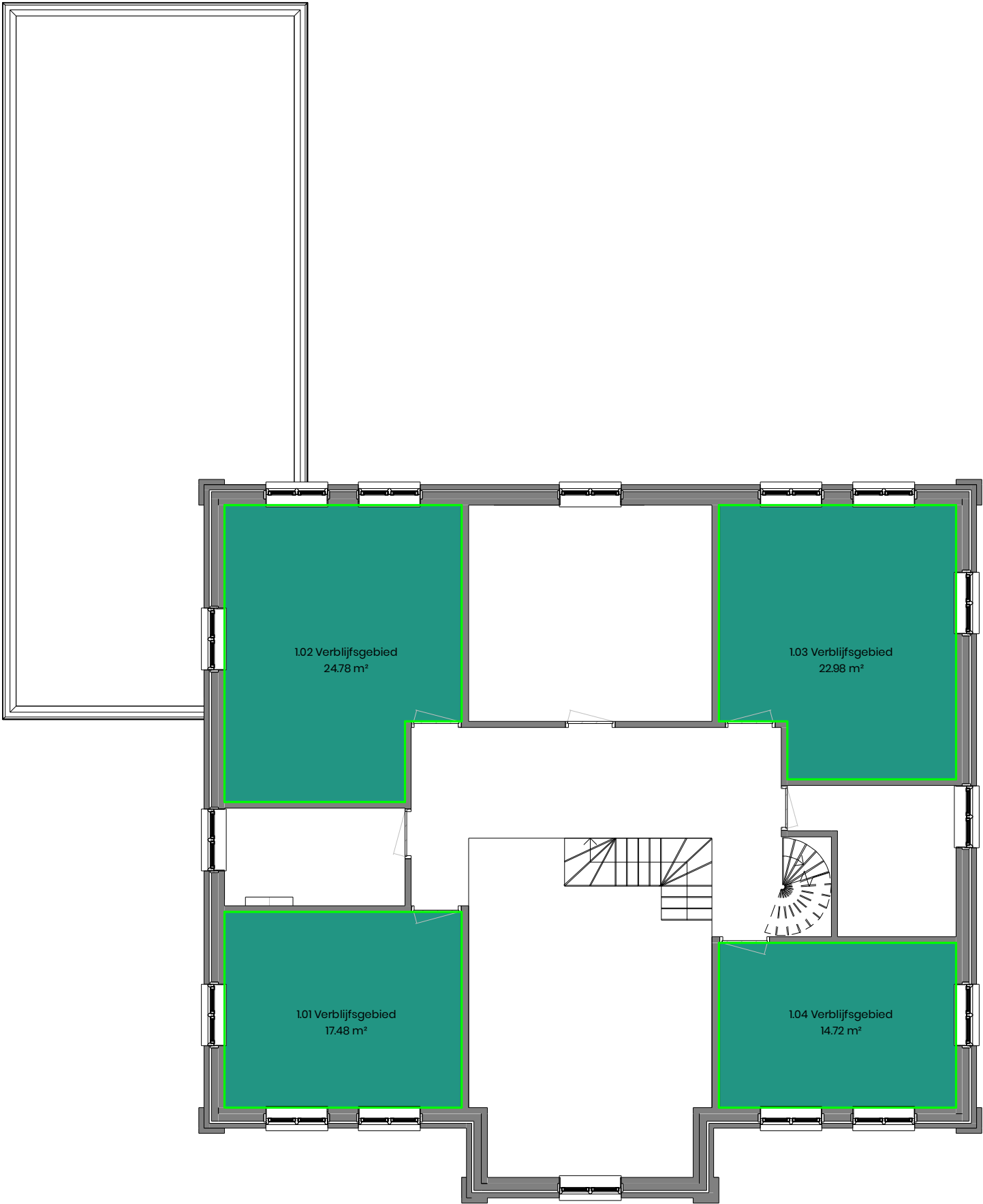
VG_07.0
Gebiedsbepaling
Begane grond

A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020

Alle maten in het werk te controleren

AD_07 – gebiedsbepaling

Nummer	Gebiedsbepaling	Bouwlaag	Oppervlakte
0.01	Verblijfsgebied	00 begane grond	16.89 m²
0.02	Verblijfsgebied	00 begane grond	79.93 m²
1.01	Verblijfsgebied	01 verdieping	17.48 m²
1.02	Verblijfsgebied	01 verdieping	24.78 m²
1.03	Verblijfsgebied	01 verdieping	22.98 m²
1.04	Verblijfsgebied	01 verdieping	14.72 m²
Verblijfsgebied			176.78 m²



GO/VG berekening
opp. verblijfsgebied / gebruiksoppervlakte x 100% = > 55%
176 m² / 307 m² x 100% = 57%



AD_6436AN_81

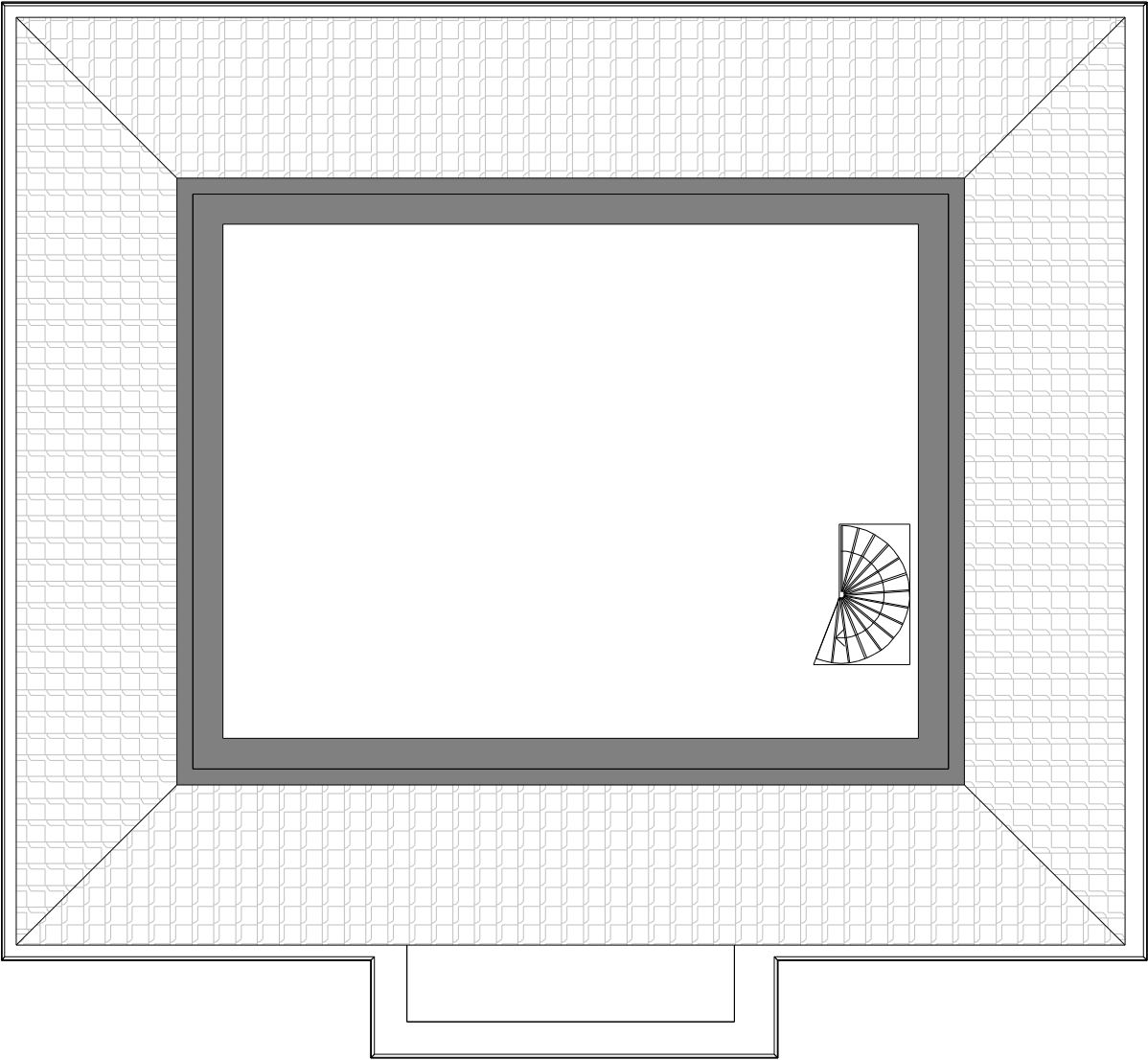
VG_07.1
Gebiedsbepaling
Eerste verdieping

A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020

Alle maten in het werk te controleren

AD_07 – gebiedsbepaling

Nummer	Gebiedsbepaling	Bouwlaag	Oppervlakte
0.01	Verblijfsgebied	00 begane grond	16.89 m²
0.02	Verblijfsgebied	00 begane grond	79.93 m²
1.01	Verblijfsgebied	01 verdieping	17.48 m²
1.02	Verblijfsgebied	01 verdieping	24.78 m²
1.03	Verblijfsgebied	01 verdieping	22.98 m²
1.04	Verblijfsgebied	01 verdieping	14.72 m²
Verblijfsgebied			176.78 m²



GO/VG berekening
opp. verblijfsgebied / gebruiksoppervlakte x 100% = > 55%
176 m² / 307 m² x 100% = 57%



AD_6436AN_81

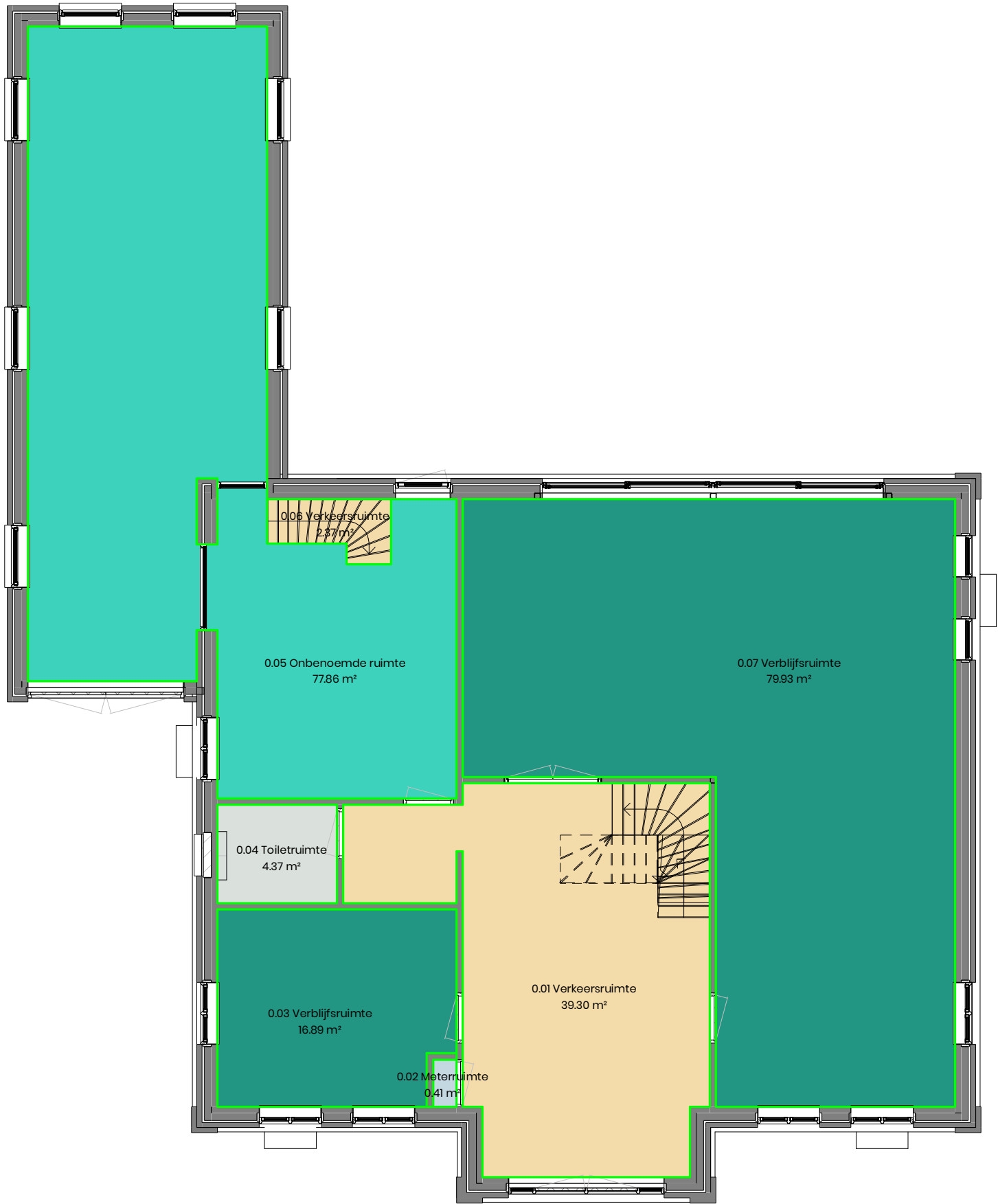
VG_07.2
Gebiedsbepaling
Tweede verdieping

A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020

Alle maten in het werk te controleren

AD_08 - ruimtebepaling

Nummer	Ruimtebepaling	Oppervlakte	Bouwlaag
1.05	Badruimte	19.99 m²	01 verdieping
0.02	Meterruimte	0.41 m²	00 begane grond
-1.02	Onbenoemde ruimte	138.18 m²	-02 kelder
0.05	Onbenoemde ruimte	77.86 m²	00 begane grond
1.07	Onbenoemde ruimte	7.62 m²	01 verdieping
2.02	Onbenoemde ruimte	65.43 m²	02 verdieping
-1.03	Technische ruimte	24.13 m²	-02 kelder
0.04	Toiletruimte	4.37 m²	00 begane grond
1.03	Toiletruimte	6.65 m²	01 verdieping
0.03	Verblijfsruimte	16.89 m²	00 begane grond
0.07	Verblijfsruimte	79.93 m²	00 begane grond
1.02	Verblijfsruimte	17.48 m²	01 verdieping
1.04	Verblijfsruimte	24.78 m²	01 verdieping
1.06	Verblijfsruimte	22.98 m²	01 verdieping
1.08	Verblijfsruimte	14.72 m²	01 verdieping
-1.01	Verkeersruimte	3.74 m²	-02 kelder
-1.04	Verkeersruimte	2.37 m²	-02 kelder
0.01	Verkeersruimte	39.30 m²	00 begane grond
0.06	Verkeersruimte	2.37 m²	00 begane grond
1.01	Verkeersruimte	21.32 m²	01 verdieping
2.01	Verkeersruimte	2.57 m²	02 verdieping



AD_6436AN_81

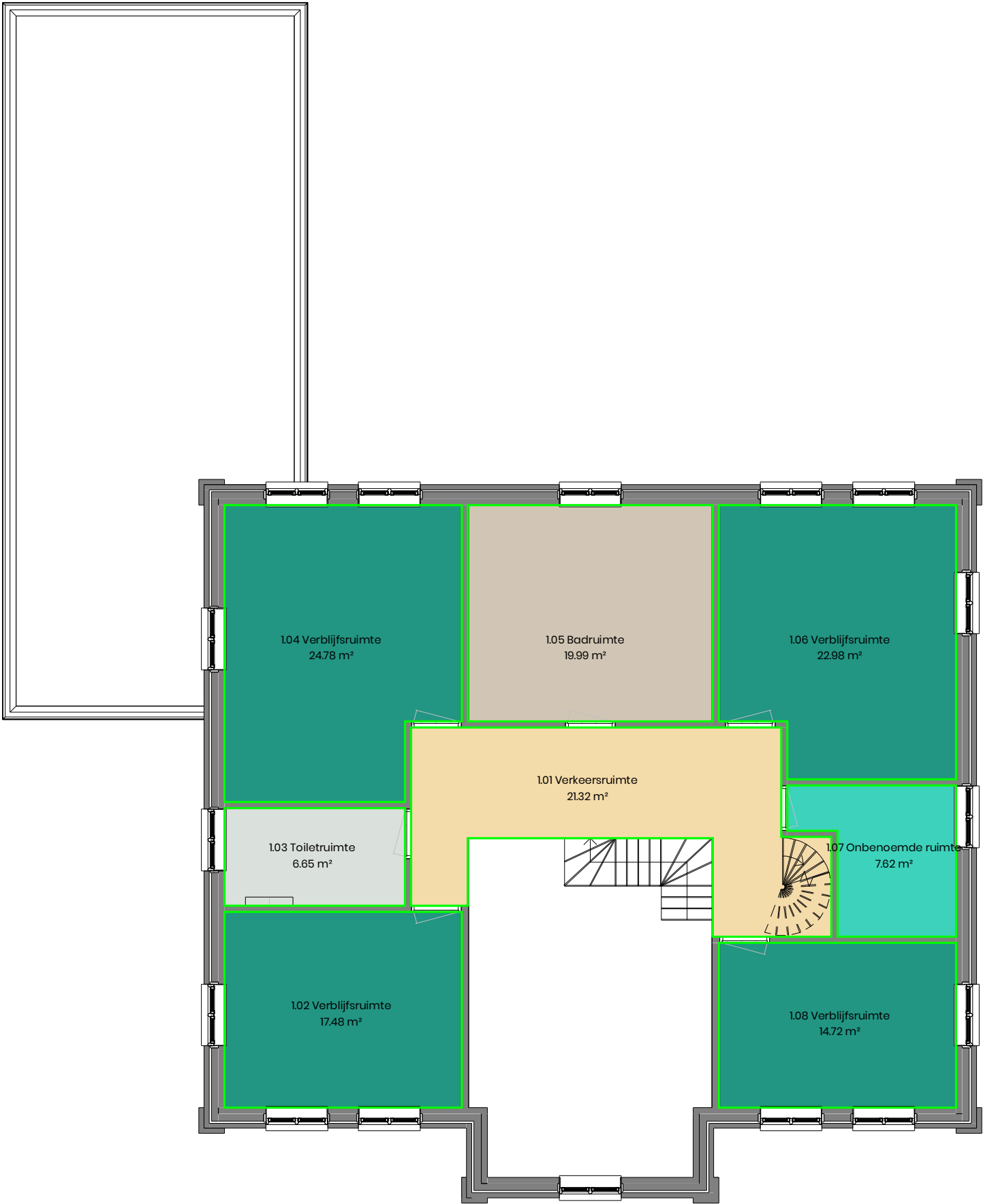
VG_08.0
Ruimtebepaling
Begane grond

A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020

Alle maten in het werk te controleren

AD_08 - ruimtebepaling

Nummer	Ruimtebepaling	Oppervlakte	Bouwlaag
1.05	Badruimte	19.99 m²	01 verdieping
0.02	Meterruimte	0.41 m²	00 begane grond
-1.02	Onbenoemde ruimte	138.18 m²	-02 kelder
0.05	Onbenoemde ruimte	77.86 m²	00 begane grond
1.07	Onbenoemde ruimte	7.62 m²	01 verdieping
2.02	Onbenoemde ruimte	65.43 m²	02 verdieping
-1.03	Technische ruimte	24.13 m²	-02 kelder
0.04	Toiletruimte	4.37 m²	00 begane grond
1.03	Toiletruimte	6.65 m²	01 verdieping
0.03	Verblijfsruimte	16.89 m²	00 begane grond
0.07	Verblijfsruimte	79.93 m²	00 begane grond
1.02	Verblijfsruimte	17.48 m²	01 verdieping
1.04	Verblijfsruimte	24.78 m²	01 verdieping
1.06	Verblijfsruimte	22.98 m²	01 verdieping
1.08	Verblijfsruimte	14.72 m²	01 verdieping
-1.01	Verkeersruimte	3.74 m²	-02 kelder
-1.04	Verkeersruimte	2.37 m²	-02 kelder
0.01	Verkeersruimte	39.30 m²	00 begane grond
0.06	Verkeersruimte	2.37 m²	00 begane grond
1.01	Verkeersruimte	21.32 m²	01 verdieping
2.01	Verkeersruimte	2.57 m²	02 verdieping



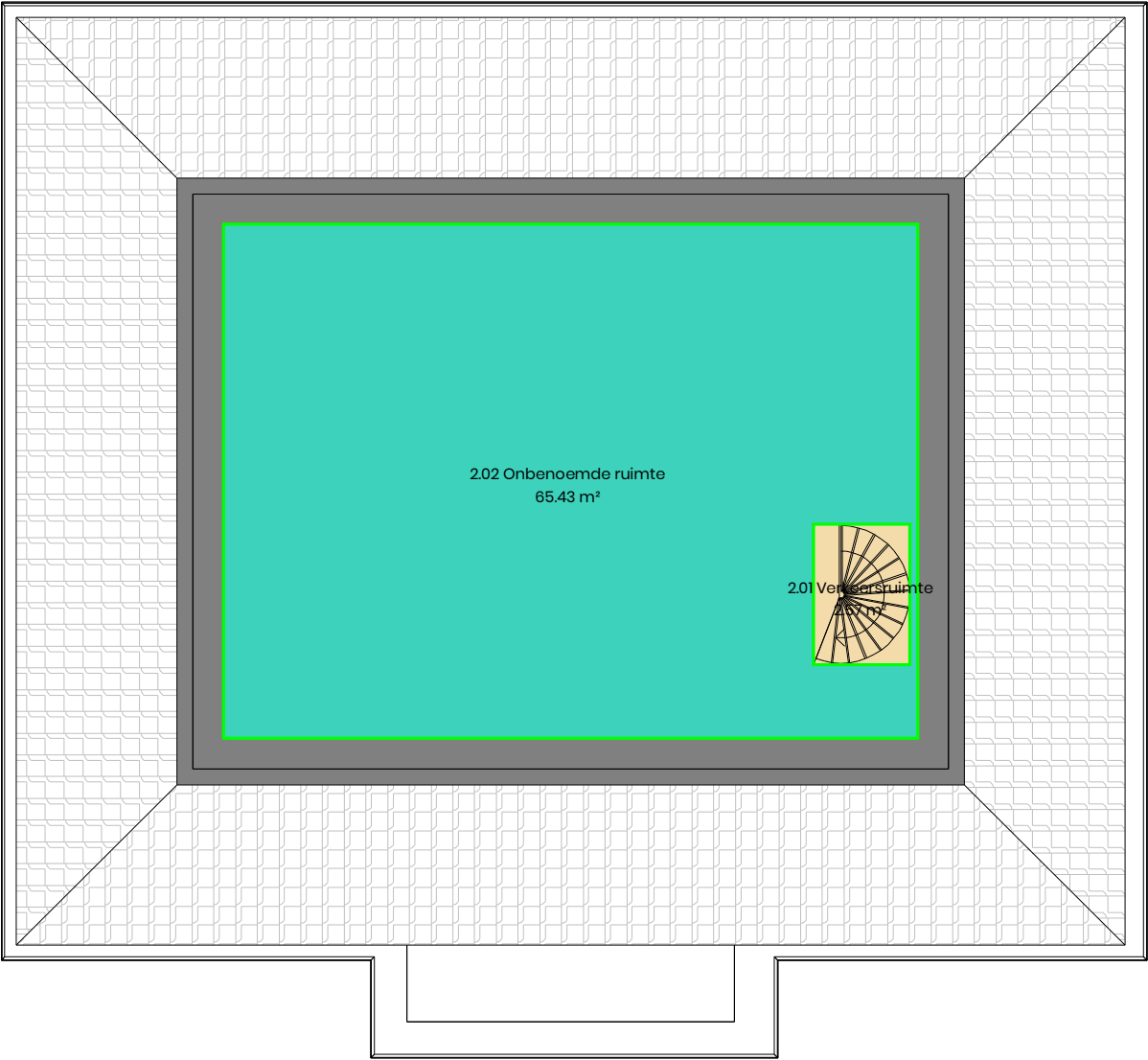
AD_6436AN_81

VG_08.1
Ruimtebepaling
Eerste verdieping

A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020
Alle maten in het werk te controleren

AD_08 - ruimtebepaling

Nummer	Ruimtebepaling	Oppervlakte	Bouwlaag
1.05	Badruimte	19.99 m²	01 verdieping
0.02	Meterruimte	0.41 m²	00 begane grond
-1.02	Onbenoemde ruimte	138.18 m²	-02 kelder
0.05	Onbenoemde ruimte	77.86 m²	00 begane grond
1.07	Onbenoemde ruimte	7.62 m²	01 verdieping
2.02	Onbenoemde ruimte	65.43 m²	02 verdieping
-1.03	Technische ruimte	24.13 m²	-02 kelder
0.04	Toiletruimte	4.37 m²	00 begane grond
1.03	Toiletruimte	6.65 m²	01 verdieping
0.03	Verblijfsruimte	16.89 m²	00 begane grond
0.07	Verblijfsruimte	79.93 m²	00 begane grond
1.02	Verblijfsruimte	17.48 m²	01 verdieping
1.04	Verblijfsruimte	24.78 m²	01 verdieping
1.06	Verblijfsruimte	22.98 m²	01 verdieping
1.08	Verblijfsruimte	14.72 m²	01 verdieping
-1.01	Verkeersruimte	3.74 m²	-02 kelder
-1.04	Verkeersruimte	2.37 m²	-02 kelder
0.01	Verkeersruimte	39.30 m²	00 begane grond
0.06	Verkeersruimte	2.37 m²	00 begane grond
1.01	Verkeersruimte	21.32 m²	01 verdieping
2.01	Verkeersruimte	2.57 m²	02 verdieping



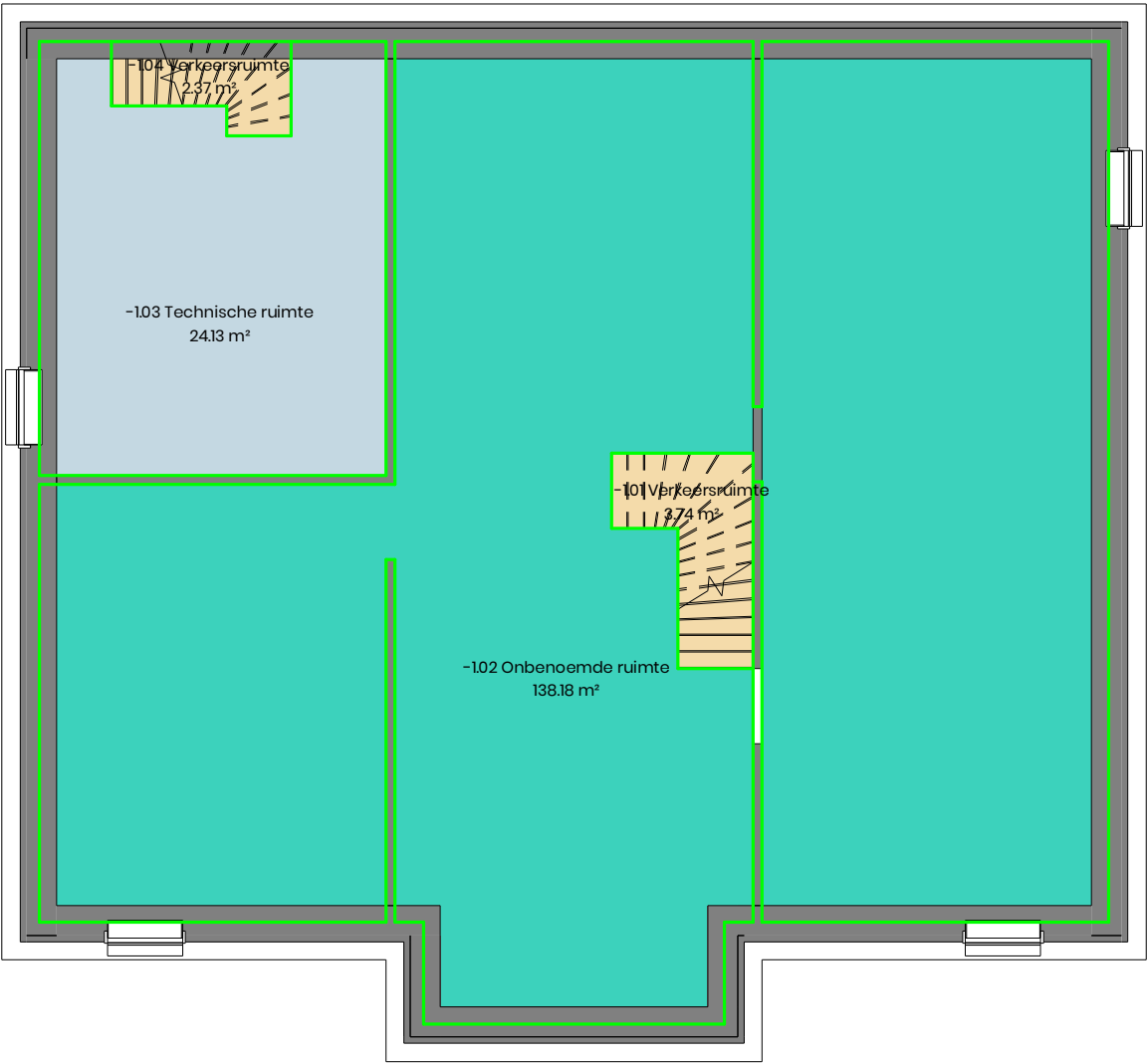
AD_6436AN_81

VG_08.2
Ruimtebepaling
Tweede verdieping

A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020
Alle maten in het werk te controleren

AD_08 - ruimtebepaling

Nummer	Ruimtebepaling	Oppervlakte	Bouwlaag
1.05	Badruimte	19.99 m²	01 verdieping
0.02	Meterruimte	0.41 m²	00 begane grond
-1.02	Onbenoemde ruimte	138.18 m²	-02 kelder
0.05	Onbenoemde ruimte	77.86 m²	00 begane grond
1.07	Onbenoemde ruimte	7.62 m²	01 verdieping
2.02	Onbenoemde ruimte	65.43 m²	02 verdieping
-1.03	Technische ruimte	24.13 m²	-02 kelder
0.04	Toiletruimte	4.37 m²	00 begane grond
1.03	Toiletruimte	6.65 m²	01 verdieping
0.03	Verblijfsruimte	16.89 m²	00 begane grond
0.07	Verblijfsruimte	79.93 m²	00 begane grond
1.02	Verblijfsruimte	17.48 m²	01 verdieping
1.04	Verblijfsruimte	24.78 m²	01 verdieping
1.06	Verblijfsruimte	22.98 m²	01 verdieping
1.08	Verblijfsruimte	14.72 m²	01 verdieping
-1.01	Verkeersruimte	3.74 m²	-02 kelder
-1.04	Verkeersruimte	2.37 m²	-02 kelder
0.01	Verkeersruimte	39.30 m²	00 begane grond
0.06	Verkeersruimte	2.37 m²	00 begane grond
1.01	Verkeersruimte	21.32 m²	01 verdieping
2.01	Verkeersruimte	2.57 m²	02 verdieping



AD_6436AN_81

VG_08.03
Ruimtebepaling
Kelder

schaal 1:100
dd. 10-01-2020

Alle maten in het werk te controleren

AD_10 – ventilatieberekening VG (Verblijfsgebieden)

Nummer	Gebiedsbepaling	Oppervlakte	Eis toevoer (dm³/s) Opp. x 0.9
00 begane grond			
0.01	Verblijfsgebied	16.89 m²	15.2
0.02	Verblijfsgebied	79.93 m²	71.9
01 verdieping			
1.01	Verblijfsgebied	17.48 m²	15.7
1.02	Verblijfsgebied	24.78 m²	22.3
1.03	Verblijfsgebied	22.98 m²	20.7
1.04	Verblijfsgebied	14.72 m²	13.2

AD_10 – ventilatieberekening VR (verblijfsruimten)

Nummer	Ruimtebepaling	Oppervlakte	Eis toevoer (dm³/s) Opp. x 0.7
00 begane grond			
0.03	Verblijfsruimte	16.89 m²	11.8
0.07	Verblijfsruimte	79.93 m²	55.9
01 verdieping			
1.02	Verblijfsruimte	17.48 m²	12.2
1.04	Verblijfsruimte	24.78 m²	17.3
1.06	Verblijfsruimte	22.98 m²	16.1
1.08	Verblijfsruimte	14.72 m²	10.3



AD_6436AN_81

VG_10
Ventilatieberekening

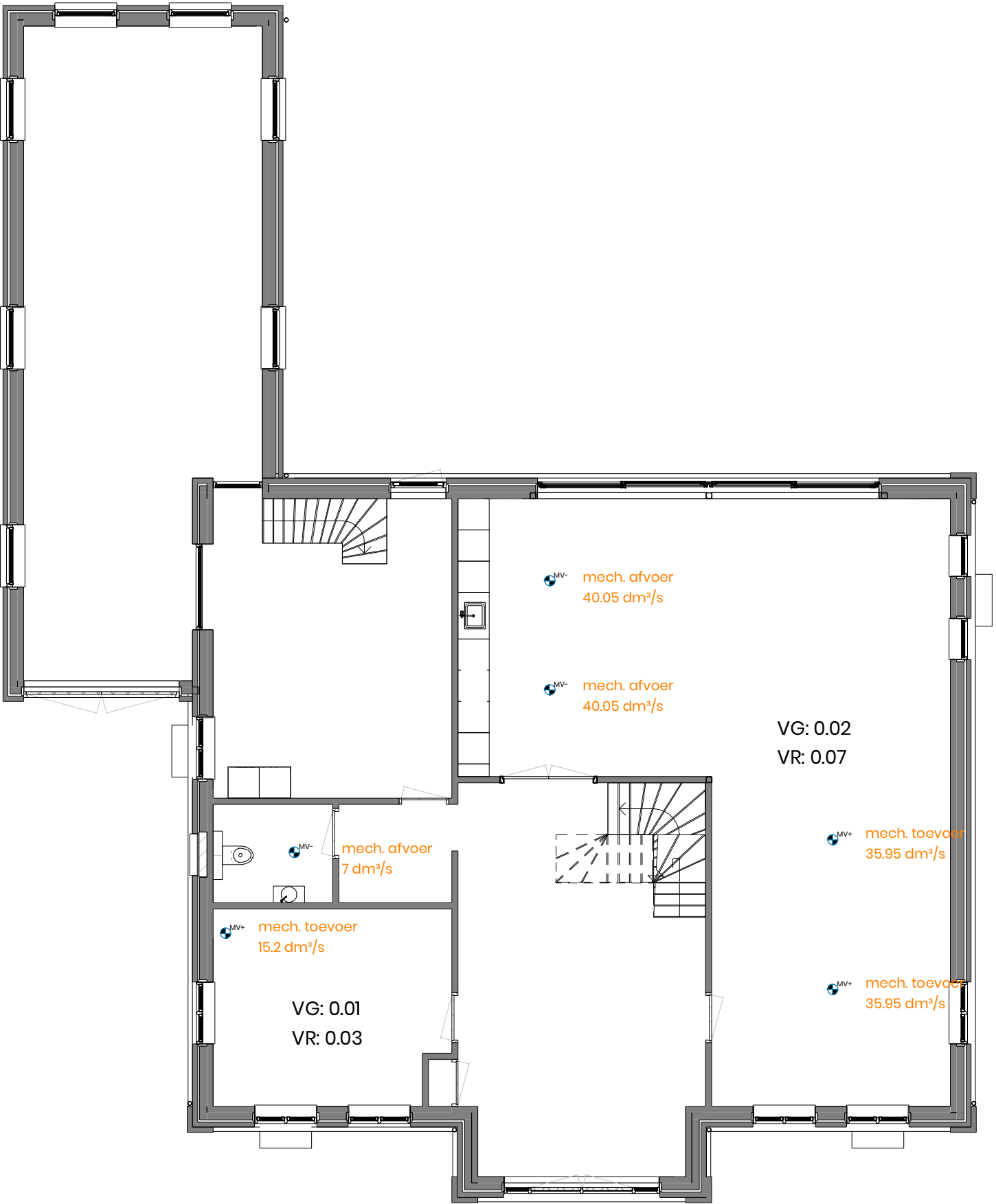
A4 schaal
dd. 10-01-2020
Alle maten in het werk te controleren

AD_10 – ventilatieberekening VG (Verblijfsgebieden)

Nummer	Gebiedsbepaling	Oppervlakte	Eis toevoer (dm³/s) Opp. x 0.9
00 begane grond			
0.01	Verblijfsgebied	16.89 m²	15.2
0.02	Verblijfsgebied	79.93 m²	71.9
01 verdieping			
1.01	Verblijfsgebied	17.48 m²	15.7
1.02	Verblijfsgebied	24.78 m²	22.3
1.03	Verblijfsgebied	22.98 m²	20.7
1.04	Verblijfsgebied	14.72 m²	13.2

AD_10 – ventilatieberekening VR (verblijfsruimten)

Nummer	Ruimtebepaling	Oppervlakte	Eis toevoer (dm³/s) Opp. x 0.7
00 begane grond			
0.03	Verblijfsruimte	16.89 m²	11.8
0.07	Verblijfsruimte	79.93 m²	55.9
01 verdieping			
1.02	Verblijfsruimte	17.48 m²	12.2
1.04	Verblijfsruimte	24.78 m²	17.3
1.06	Verblijfsruimte	22.98 m²	16.1
1.08	Verblijfsruimte	14.72 m²	10.3



Locatie toe en afvoer in overleg met installateur.



AD_6436AN_81

VG_11.0
Ventilatiebalans
Begane grond

A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020

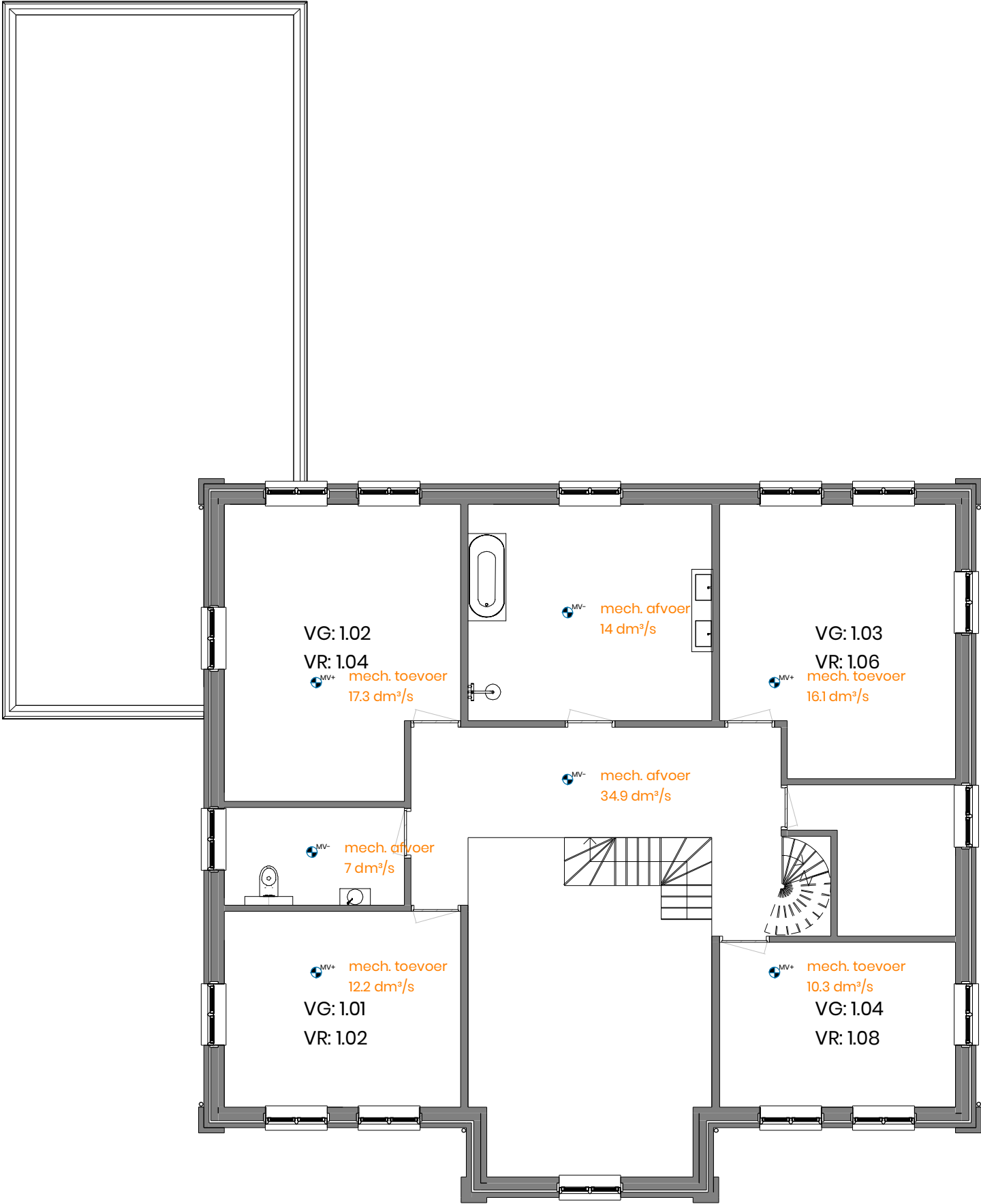
Alle maten in het werk te controleren

AD_10 – ventilatieberekening VG (Verblijfsgebieden)

Nummer	Gebiedsbepaling	Oppervlakte	Eis toevoer (dm³/s) Opp. x 0.9
00 begane grond			
0.01	Verblijfsgebied	16.89 m²	15.2
0.02	Verblijfsgebied	79.93 m²	71.9
01 verdieping			
1.01	Verblijfsgebied	17.48 m²	15.7
1.02	Verblijfsgebied	24.78 m²	22.3
1.03	Verblijfsgebied	22.98 m²	20.7
1.04	Verblijfsgebied	14.72 m²	13.2

AD_10 – ventilatieberekening VR (verblijfsruimten)

Nummer	Ruimtebepaling	Oppervlakte	Eis toevoer (dm³/s) Opp. x 0.7
00 begane grond			
0.03	Verblijfsruimte	16.89 m²	11.8
0.07	Verblijfsruimte	79.93 m²	55.9
01 verdieping			
1.02	Verblijfsruimte	17.48 m²	12.2
1.04	Verblijfsruimte	24.78 m²	17.3
1.06	Verblijfsruimte	22.98 m²	16.1
1.08	Verblijfsruimte	14.72 m²	10.3



Locatie toe en afvoer in overleg met installateur.



AD_6436AN_81

VG_11.1
Ventilatiebalans
Eerste verdieping

A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020

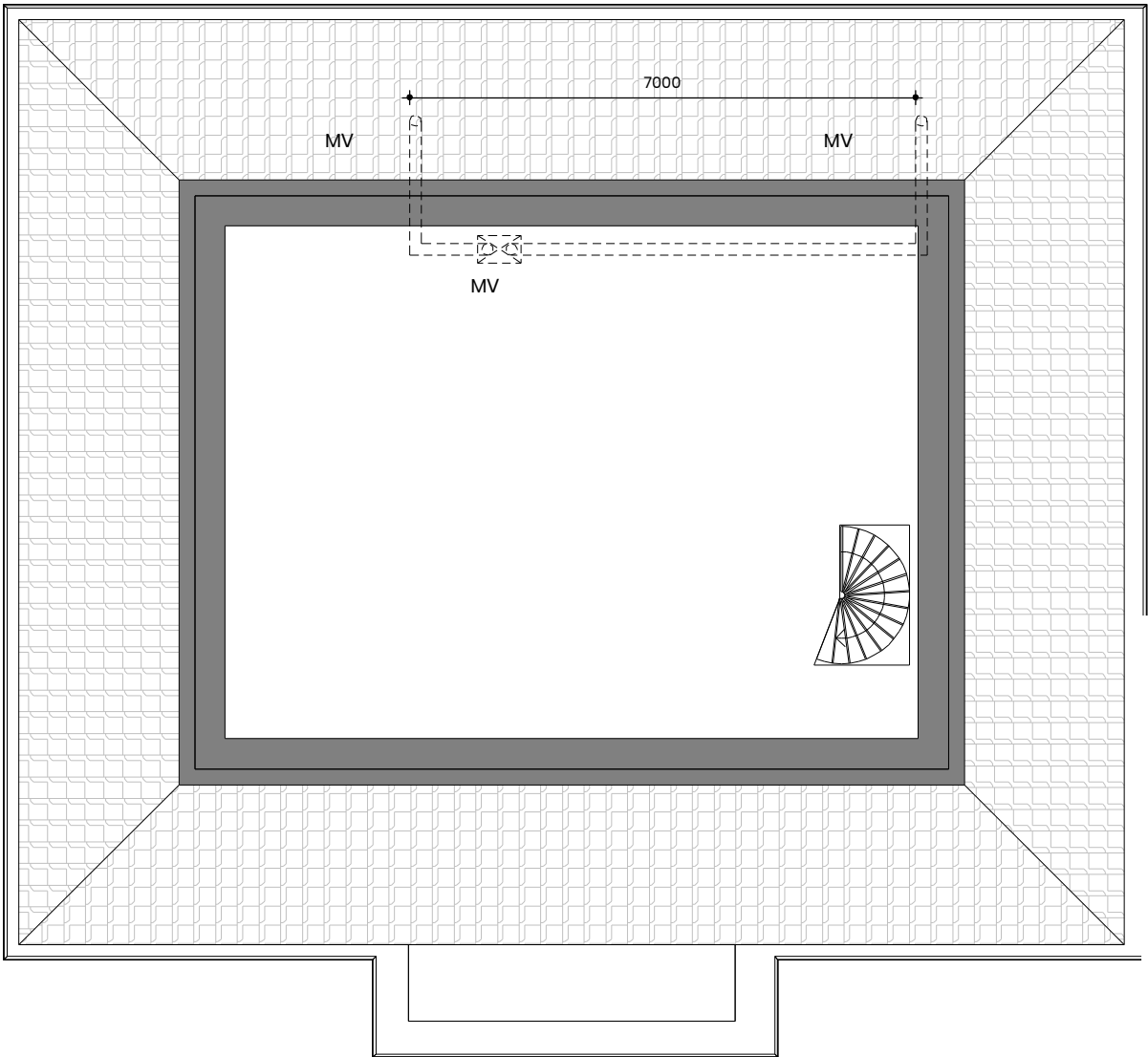
Alle maten in het werk te controleren

AD_10 – ventilatieberekening VG (Verblijfsgebieden)

Nummer	Gebiedsbepaling	Oppervlakte	Eis toevoer (dm³/s) Opp. x 0.9
00 begane grond			
0.01	Verblijfsgebied	16.89 m²	15.2
0.02	Verblijfsgebied	79.93 m²	71.9
01 verdieping			
1.01	Verblijfsgebied	17.48 m²	15.7
1.02	Verblijfsgebied	24.78 m²	22.3
1.03	Verblijfsgebied	22.98 m²	20.7
1.04	Verblijfsgebied	14.72 m²	13.2

AD_10 – ventilatieberekening VR (verblijfsruimten)

Nummer	Ruimtebepaling	Oppervlakte	Eis toevoer (dm³/s) Opp. x 0.7
00 begane grond			
0.03	Verblijfsruimte	16.89 m²	11.8
0.07	Verblijfsruimte	79.93 m²	55.9
01 verdieping			
1.02	Verblijfsruimte	17.48 m²	12.2
1.04	Verblijfsruimte	24.78 m²	17.3
1.06	Verblijfsruimte	22.98 m²	16.1
1.08	Verblijfsruimte	14.72 m²	10.3



Locatie toe en afvoer in overleg met installateur.



AD_6436AN_81

VG_11.2
Ventilatiebalans
Tweede verdieping

A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020

Alle maten in het werk te controleren

Spuiventilatieberekening

Nummer	Gebiedsbepaling	Oppervlakte	luchtsnelheid V (m/s)	Anetto minimaal (m²)	Anetto aanwezig (m²)	Voldoet
00 begane grond						
0.01	Verblijfsgebied	16.89 m²	0.4	0.25 m²	6.96 m²	ja
0.02	Verblijfsgebied	79.93 m²	0.4	1.20 m²	13.26 m²	ja
01 verdieping						
1.01	Verblijfsgebied	17.48 m²	0.4	0.26 m²	4.32 m²	ja
1.02	Verblijfsgebied	24.78 m²	0.4	0.37 m²	4.32 m²	ja
1.03	Verblijfsgebied	22.98 m²	0.4	0.34 m²	4.32 m²	ja
1.04	Verblijfsgebied	14.72 m²	0.4	0.22 m²	4.32 m²	ja

Oppervlakte...

Oppervlakte...

Spuivoorziening	Anetto aanwezig (m²)	Spuivoorziening	Anetto aanwezig (m²)
0.01			
0A	1.16 m²	1.02	
0B	1.16 m²	1G	0.72 m²
0C	1.16 m²	1H	0.72 m²
0D	1.16 m²	1I	0.72 m²
0E	1.16 m²	1J	0.72 m²
0F	1.16 m²	1K	0.72 m²
		1L	0.72 m²
0.02			
0G	6.30 m²	1.03	
0H	6.30 m²	1M	0.72 m²
0I	1.16 m²	1N	0.72 m²
0J	1.16 m²	1O	0.72 m²
0K	1.16 m²	1P	0.72 m²
0L	1.16 m²	1Q	0.72 m²
0M	1.16 m²	1R	0.72 m²
0N	1.16 m²		
		1.04	
1.01		1S	0.72 m²
1A	0.72 m²	1T	0.72 m²
1B	0.72 m²	1U	0.72 m²
1C	0.72 m²	1V	0.72 m²
1D	0.72 m²	1W	0.72 m²
1E	0.72 m²	1X	0.72 m²
1F	0.72 m²		

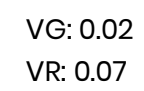


AD_6436AN_81

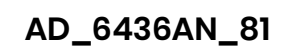
VG_12
Spui ventilatie
berekening

A4 schaal
dd. 10-01-2020

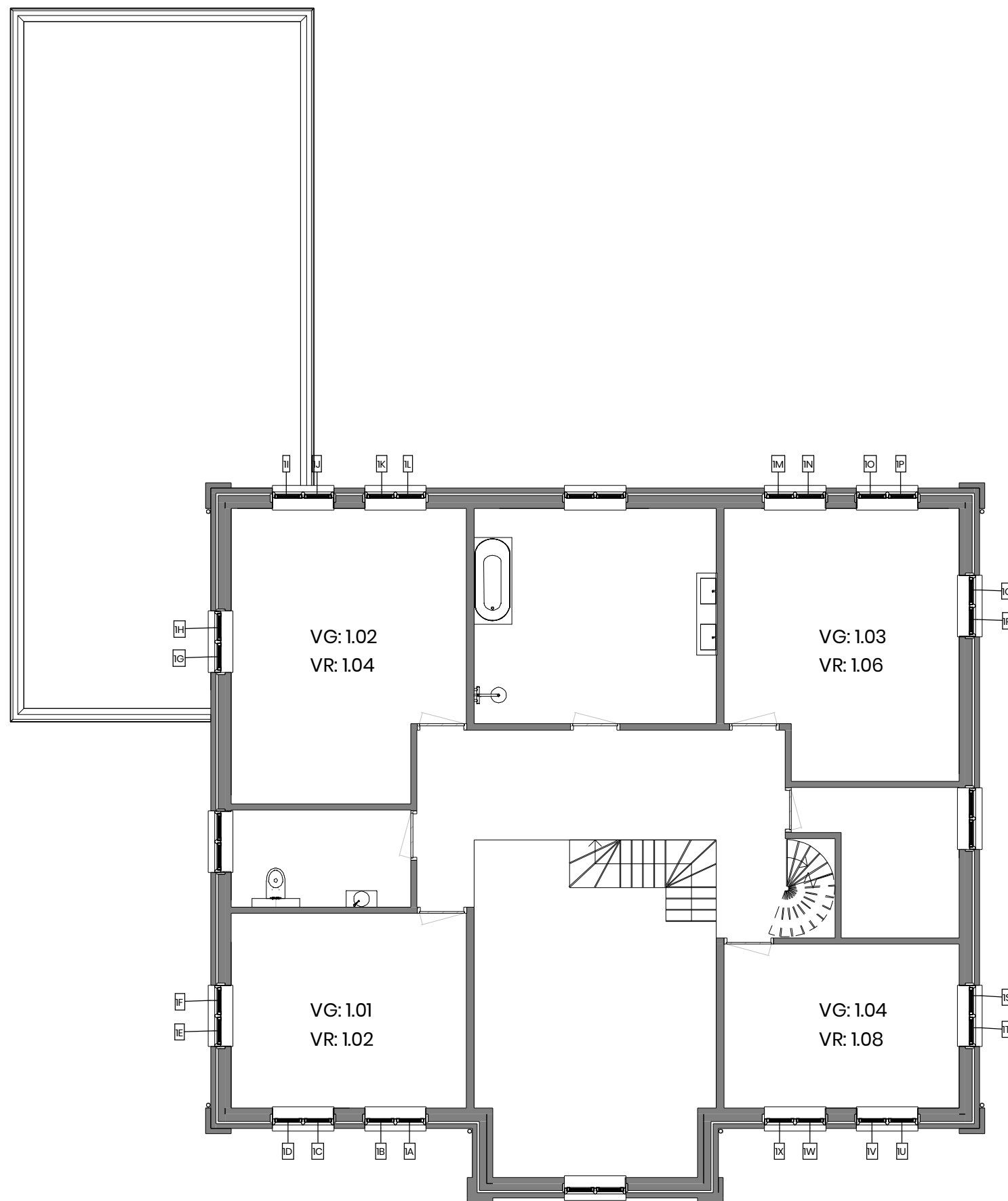
Alle maten in het werk te controleren



VG: 0.01
VR: 0.03



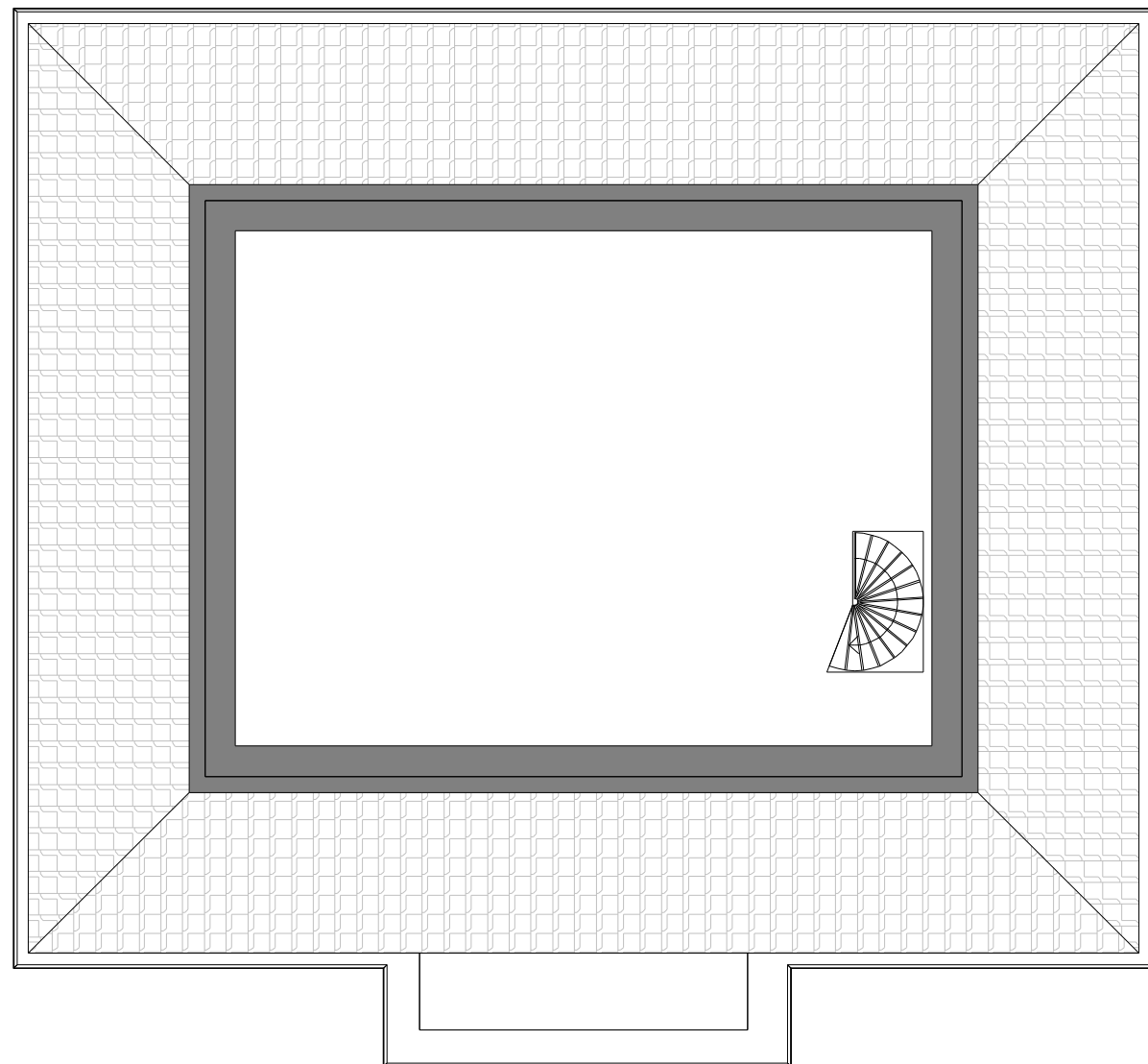
A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020
Alle maten in het werk te controleren



AD_6436AN_81

VG_12.01
Spui ventilatie
Eerste verdieping

A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020
Alle maten in het werk te controleren



AD_6436AN_81

VG_12.02
Spui ventilatie
Tweede verdieping

A4 schaal 1:100
dd. xx-xx-2019
Alle maten in het werk te controleren

AD_20 – daglicht VG

Nummer	Gebiedsbepaling	Oppervlakte	Bestaand/Nieuw	Eis daglicht (m² glassopp.) Opp. x 0.1
00 begane grond				
0.01	Verblijfsgebied	16.89 m²		1.7
0.02	Verblijfsgebied	79.93 m²		8.0
01 verdieping				
1.01	Verblijfsgebied	17.48 m²		1.7
1.02	Verblijfsgebied	24.78 m²		2.5
1.03	Verblijfsgebied	22.98 m²		2.3
1.04	Verblijfsgebied	14.72 m²		1.5

AD_20 – daglicht VR

Nummer	Ruimtebepaling	Oppervlakte	Bestaand/Nieuw	Eis daglicht (minimaal 0.5 m² glassopp.)
00 begane grond				
0.03	Verblijfsruimte	16.89 m²		0.5
0.07	Verblijfsruimte	79.93 m²		0.5
01 verdieping				
1.02	Verblijfsruimte	17.48 m²		0.5
1.04	Verblijfsruimte	24.78 m²		0.5
1.06	Verblijfsruimte	22.98 m²		0.5
1.08	Verblijfsruimte	14.72 m²		0.5



AD_6436AN_81

VG_20
Daglicht eisen

A4 schaal
dd. 10-01-2020
Alle maten in het werk te controleren

Element_ID	correctie			belemmering		belemmering	Cb-waard	e	Ae = Ad x Cb x Cu	Element_ID	correctie			belemmering	belemmering	Cb-waard	e	Ae = Ad x Cb x Cu
	Hoogte glas	Breedte glas	paneel	Ad (doorlaat)	α						β	Hoogte glas	Breedte glas					
0.01																		2.62 m²
glas 0A	2110	551	0.38 m²	1.16 m²	32°	8°	0.72	0.56 m²	1.02									
glas 0B	2110	551	0.38 m²	1.16 m²	26°	8°	0.76	0.59 m²										
glas 0C	2110	551	0.38 m²	1.16 m²	20°	8°	0.8	0.62 m²		glas 1G	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²
glas 0D	2110	551	0.38 m²	1.16 m²	20°	8°	0.8	0.62 m²		glas 1H	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²
glas 0E	2110	551	0.38 m²	1.16 m²	20°	8°	0.8	0.62 m²		glas 1I	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²
glas 0F	2110	551	0.38 m²	1.16 m²	20°	8°	0.8	0.62 m²		glas 1J	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²
								3.64 m²		glas 1K	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²
									glas 1L	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²	
0.02																		2.67 m²
glas 0G	1985	3175	2.24 m²	6.30 m²	20°	8°	0.8	3.25 m²	1.03									
glas 0H	1985	3175	2.24 m²	6.30 m²	20°	8°	0.8	3.25 m²										
glas 0I	2110	728	0.28 m²	1.54 m²	20°	8°	0.8	1.00 m²		glas 1M	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²
glas 0J	2110	728	0.28 m²	1.54 m²	20°	8°	0.8	1.00 m²		glas 1N	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²
glas 0K	2110	551	0.38 m²	1.16 m²	20°	8°	0.8	0.62 m²		glas 1O	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²
glas 0L	2110	551	0.38 m²	1.16 m²	20°	8°	0.8	0.62 m²		glas 1P	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²
glas 0M	2110	551	0.38 m²	1.16 m²	20°	8°	0.8	0.62 m²		glas 1Q	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²
glas 0N	2110	551	0.38 m²	1.16 m²	20°	8°	0.8	0.62 m²	glas 1R	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²	
glas 0O	2110	551	0.38 m²	1.16 m²	26°	8°	0.76	0.59 m²	1.04									2.67 m²
glas 0P	2110	551	0.38 m²	1.16 m²	32°	8°	0.72	0.56 m²										
								12.15 m²										
										glas 1S	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²
1.01										glas 1T	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²
glas 1A	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	29°	10°	0.73	0.41 m²		glas 1U	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²
glas 1B	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	24°	10°	0.77	0.43 m²		glas 1V	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²
glas 1C	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²	glas 1W	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	24°	10°	0.77	0.43 m²	
glas 1D	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²	glas 1X	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	29°	10°	0.73	0.41 m²	
glas 1E	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²									2.62 m²	
glas 1F	1310	551	0.16 m²	0.72 m²	20°	10°	0.79	0.44 m²										



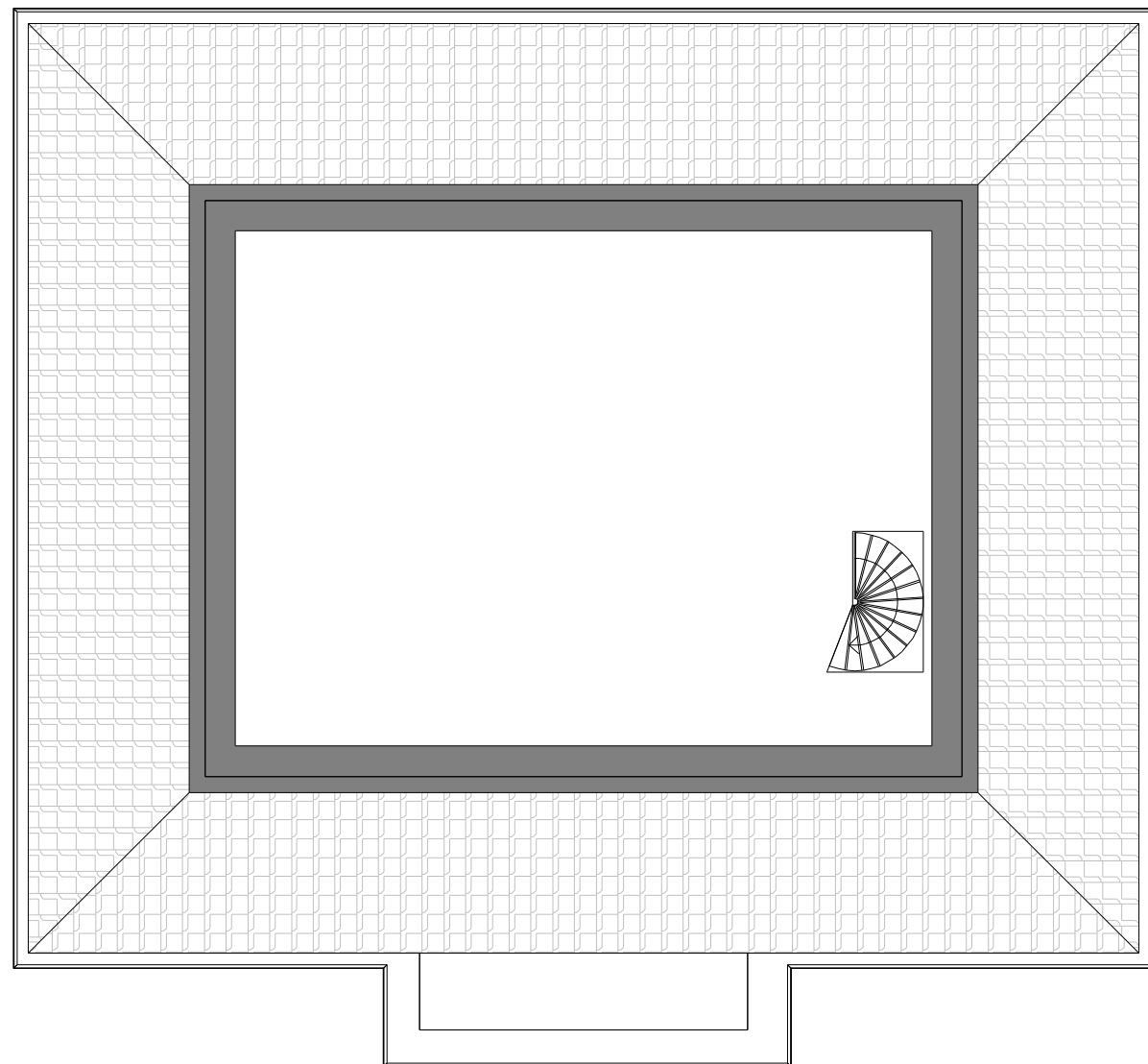
AD_6436AN_81

VG_21
Daglichtberekening

A4 schaal
dd. 10-01-2020
Alle maten in het werk te controleren



A4 schaal 1:100
dd. 10-01-2020
Alle maten in het werk te controleren



AD_6436AN_81

VG_21.2
Daglichtberekening
Tweede verdieping

A4 schaal 1:100
dd. xx-xx-2019
Alle maten in het werk te controleren