



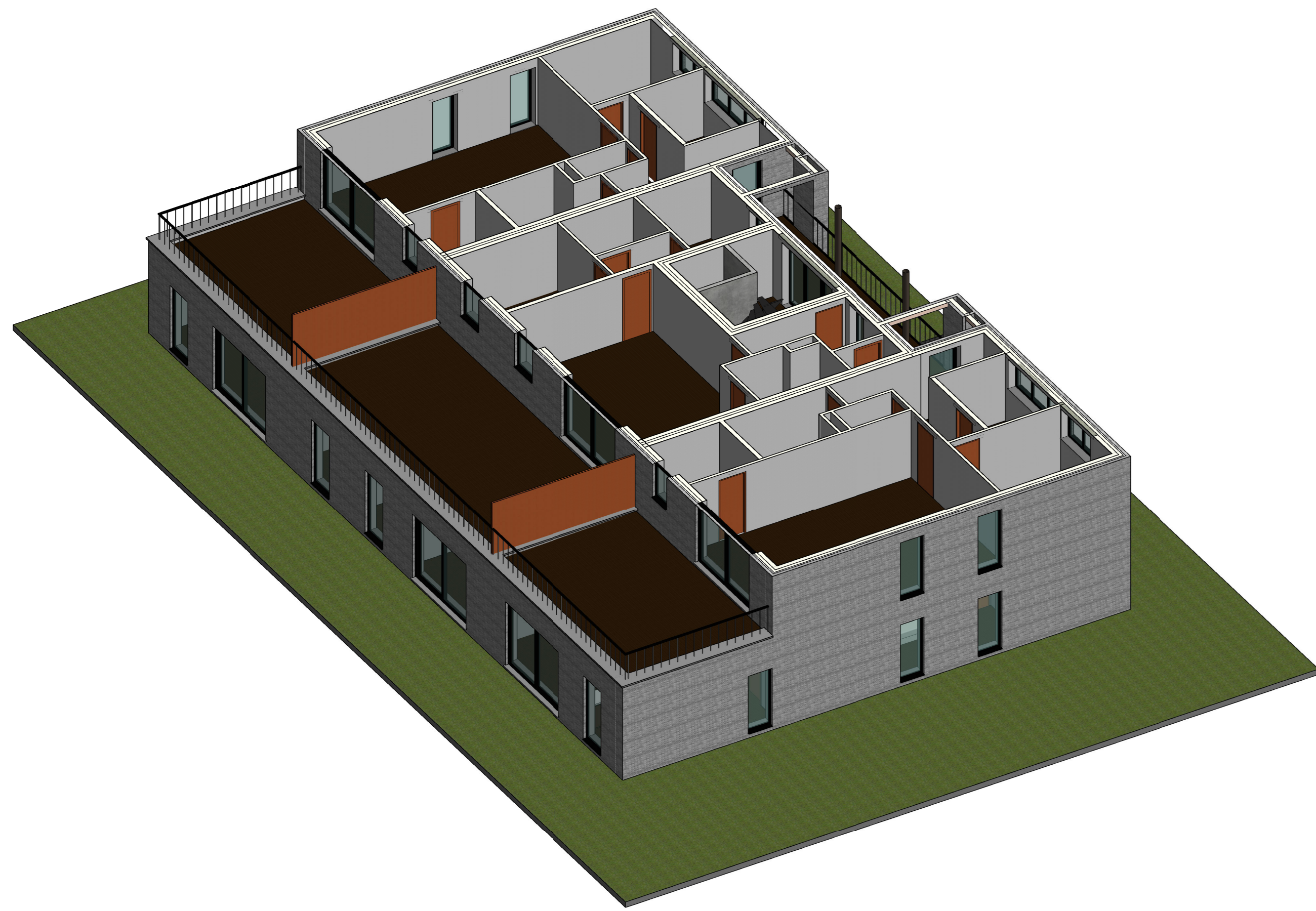
1 3D Gelijkvloers



4 3D Achter



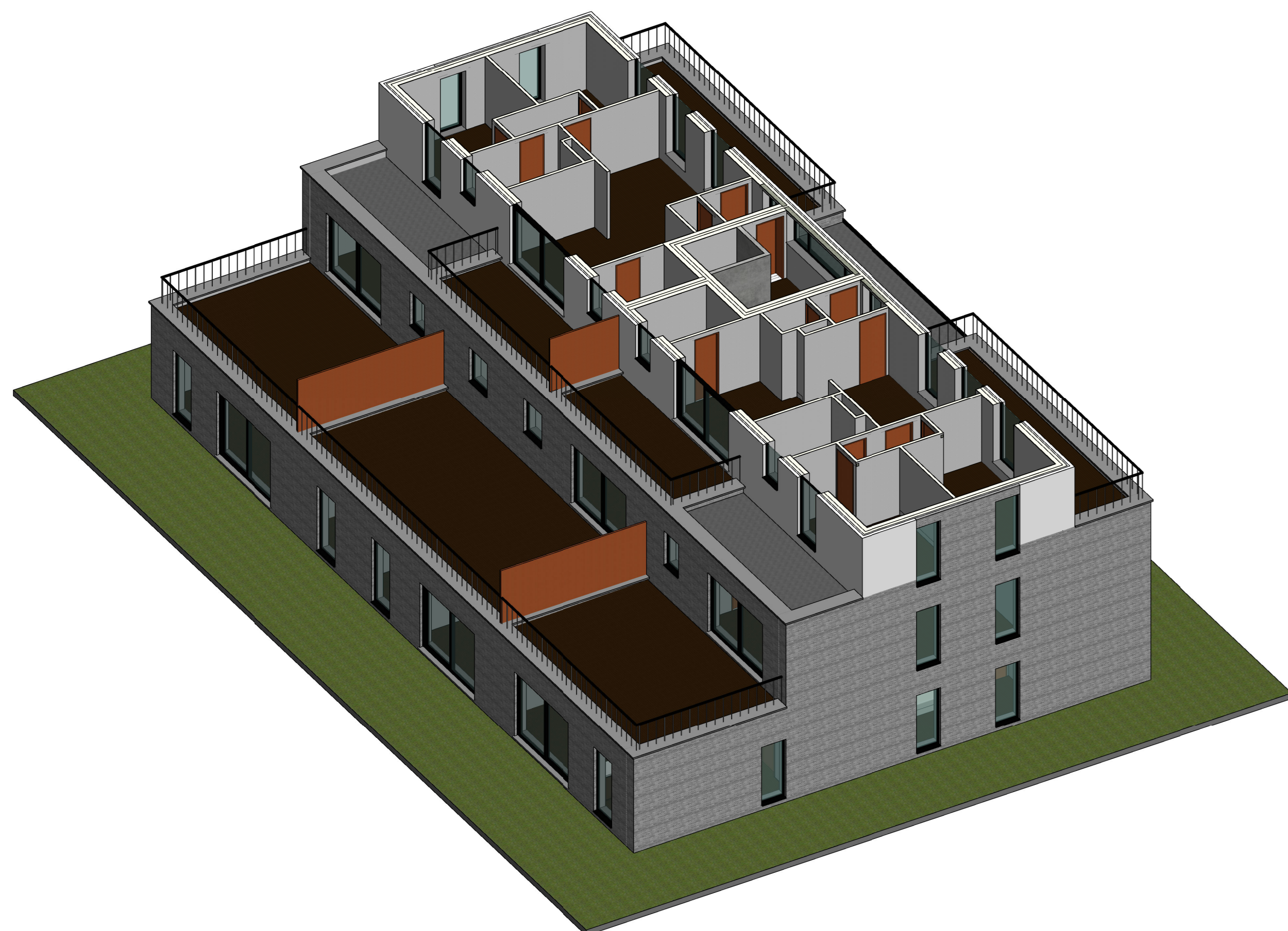
5 3D Voor



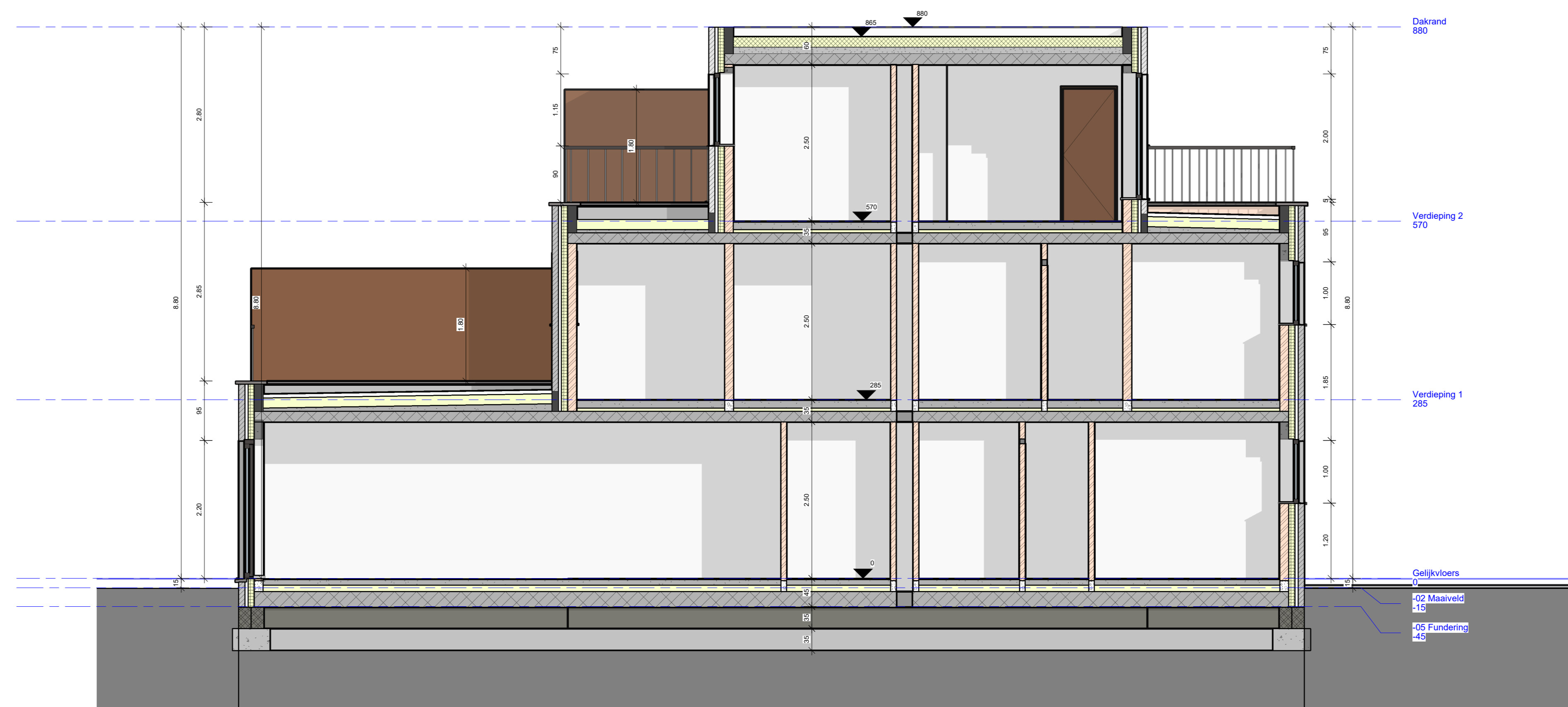
2 3D Verdieping 1



6 Section 2
1: 50



3 3D Verdieping 2



7 Section 1
1: 50

Limburg
Houthalen-Helchteren

Meergezinswoning

Bouwaanvraag

chr. Bob De Bouwer

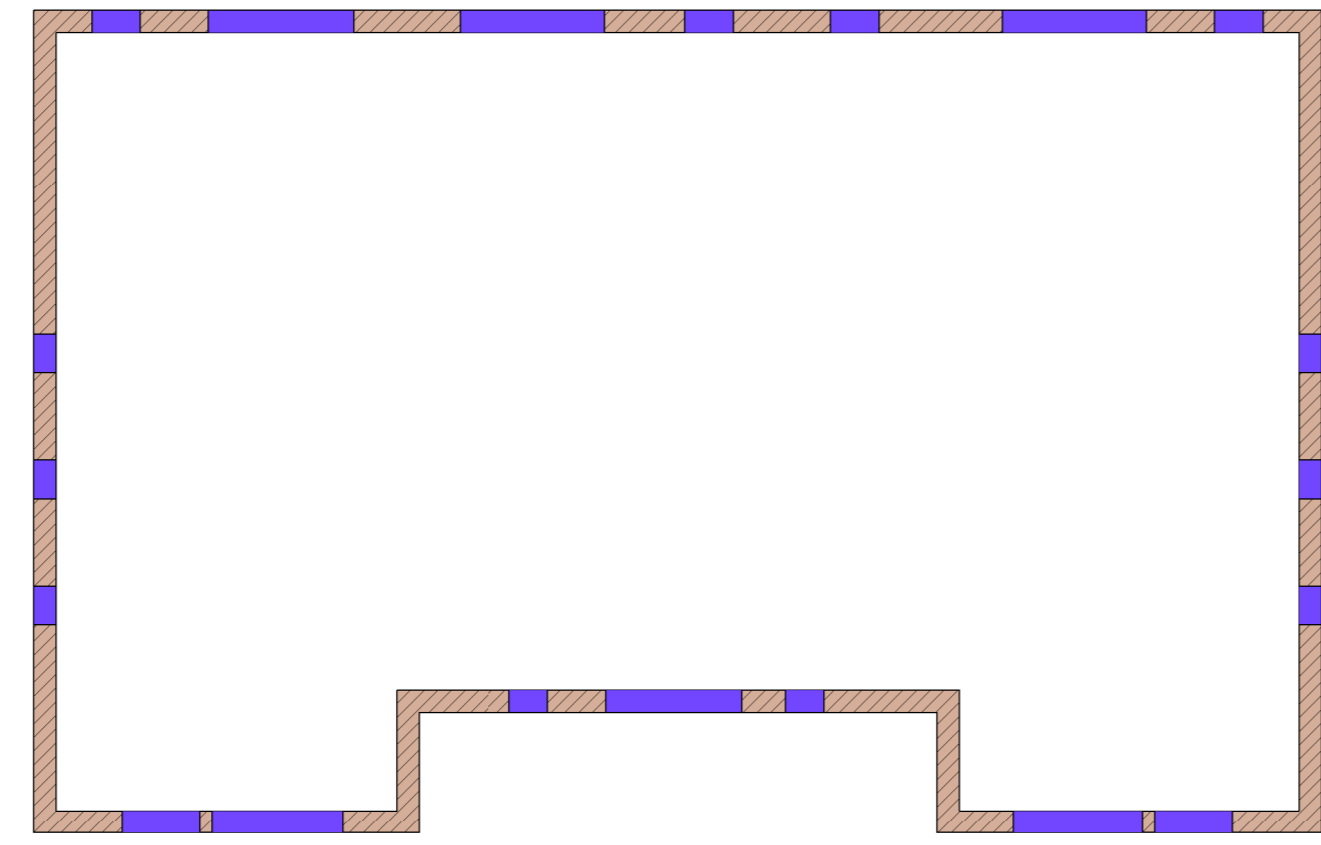
Tel. : GSM :
Fax : e-mail: bob.de.bouwer@gmail.com
BTW : NO

dossier nr. : C3A_0109
plan : A103 - omv
plan nr. : A0
datum : 19/06/2020
schaal : zoals aangeduid

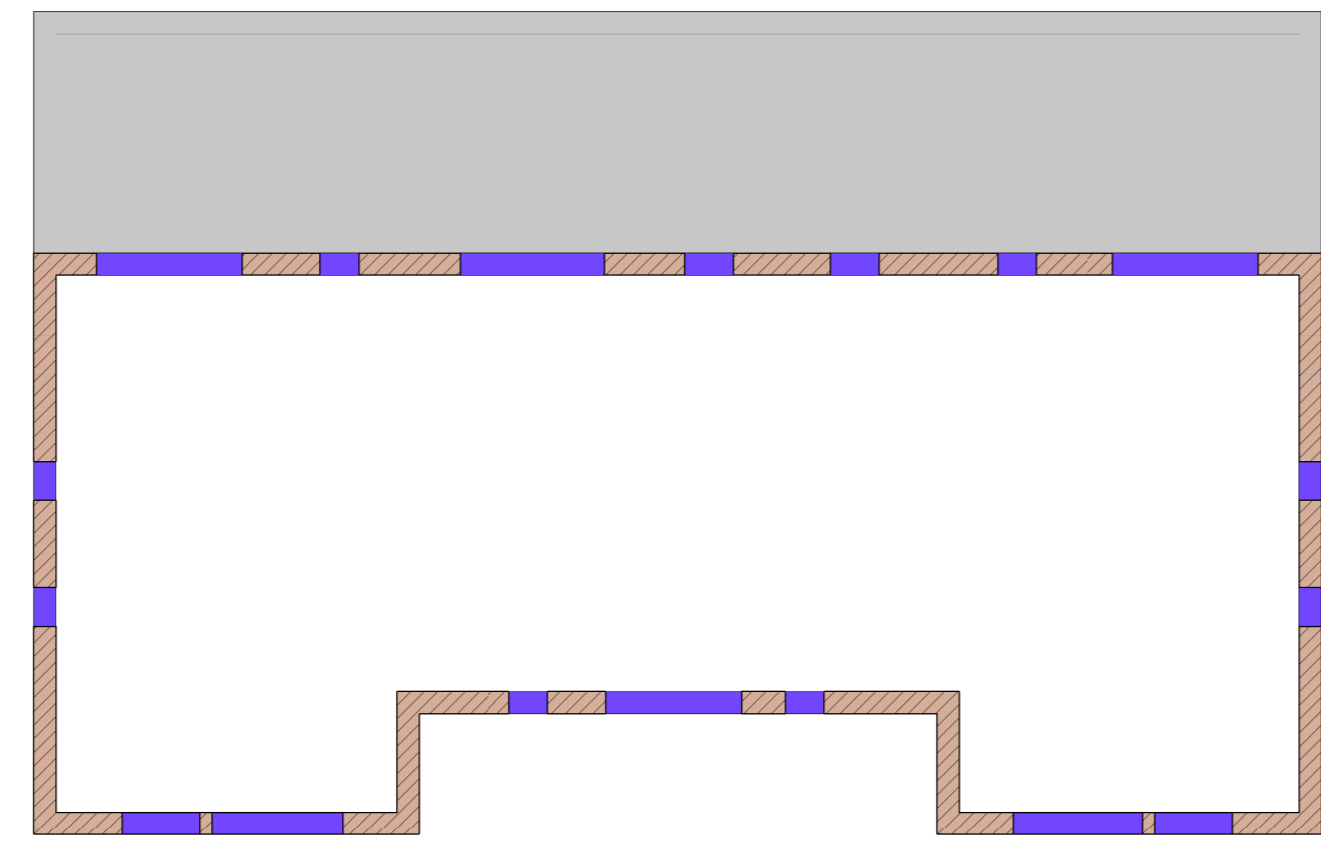
goedgekeurd en voor akkoord ondertekend
opdrachtgever aannemer architect

ARCHITECT
Ar Ha
Tel. :
GSM :
Email: ar ha
@student.kuleuven.be

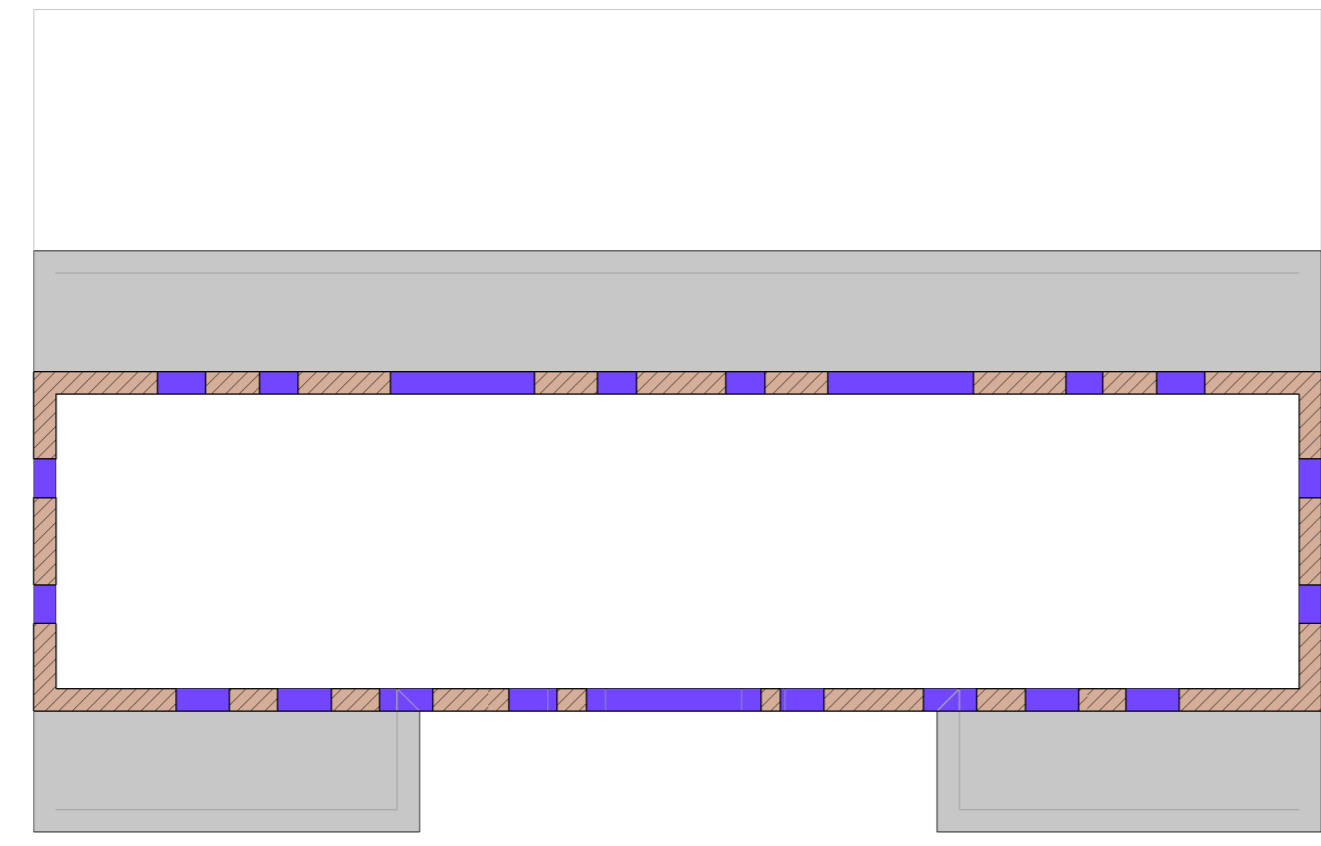
RefNr	Commentaar	EPB Begrenzings type	Material Name	U-waarde in W/m2K	Area in m2	g-waue	U x Opp in WK
Basic Roof: C3A_27_RO_LB_epb warm dak beton							
	Geplijvloers	buiten	C3A_EPB_dakwerking - plat	0.11	133.00		14.63
	Verdieping 1	buiten	C3A_EPB_dakwerking - plat	0.11	66.50		7.32
	Verdieping 2	buiten	C3A_EPB_dakwerking - plat	0.11	186.20		20.48
	Voor links	buiten	C3A_EPB_dakwerking - plat	0.11	19.88		2.19
	Voor rechts	buiten	C3A_EPB_dakwerking - plat	0.11	19.88		2.19
Basic Roof: C3A_27_RO_LB_epb warm dak beton: 5							
	Achter boven	buiten	C3A_EPB_parement - buiten	0.12	58.79		7.05
	Achter midden	buiten	C3A_EPB_parement - buiten	0.12	51.97		6.24
	Achter onder	buiten	C3A_EPB_parement - buiten	0.12	47.21		5.67
	Links	buiten	C3A_EPB_parement - buiten	0.12	92.10		11.05
	Rechts	buiten	C3A_EPB_parement - buiten	0.12	92.10		11.05
	Voor links	buiten	C3A_EPB_parement - buiten	0.12	14.25		1.71
	Voor links / rechts	buiten	C3A_EPB_parement - buiten	0.12	73.43		8.81
	Voor midden	buiten	C3A_EPB_parement - buiten	0.12	98.31		11.80
	Voor rechts	buiten	C3A_EPB_parement - buiten	0.12	14.25		1.71
	Basic Wall: C3A_21_WA_LB_epb spm 480: 9				542.41		65.09
Floor: C3A_23_FL_LB_epb vloer op volle grond							
	Geplijvloers	grond	C3A_EPB_vloer totaal opp	0.08	425.45		34.04
Floor: C3A_23_FL_LB_epb vloer op volle grond: 1							
	Geplijvloers	grond	C3A_EPB_vloer totaal opp	0.08	425.45		34.04
System Panel: C3A_21_CWP_CU_epb glas							
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.20	0.5	2.20
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	6.60	0.5	6.60
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.25	0.5	2.25
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.20	0.5	2.20
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	6.60	0.5	6.60
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	6.60	0.5	6.60
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.20	0.5	2.20
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	6.00	0.5	6.00
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	0.92	0.5	0.92
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	6.00	0.5	6.00
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.00	0.5	2.00
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	6.00	0.5	6.00
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.00	0.5	2.00
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	0.92	0.5	0.92
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	6.00	0.5	6.00
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.00	0.5	2.00
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	0.92	0.5	0.92
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	6.00	0.5	6.00
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	0.92	0.5	0.92
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	0.92	0.5	0.92
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.00	0.5	2.00
	Achteregevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.60	0.5	1.60
	Linkerzigevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.60	0.5	1.60
	Linkerzigevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.60	0.5	1.60
	Linkerzigevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.60	0.5	1.60
	Linkerzigevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.60	0.5	1.60
	Linkerzigevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.60	0.5	1.60
	Linkerzigevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.60	0.5	1.60
	Rechterzigevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.60	0.5	1.60
	Rechterzigevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.60	0.5	1.60
	Rechterzigevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.60	0.5	1.60
	Rechterzigevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.60	0.5	1.60
	Rechterzigevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.60	0.5	1.60
	Rechterzigevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.60	0.5	1.60
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.70	0.5	2.70
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.60	0.5	1.60
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.76	0.5	1.76
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	6.16	0.5	6.16
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.76	0.5	1.76
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.70	0.5	2.70
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.76	0.5	1.76
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	6.16	0.5	6.16
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.76	0.5	1.76
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.70	0.5	2.70
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.60	0.5	1.60
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.20	0.5	2.20
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	0.90	0.5	0.90
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	3.60	0.5	3.60
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	1.00	0.5	1.00
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.20	0.5	2.20
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.20	0.5	2.20
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.20	0.5	2.20
	Voorgevel	buiten	C3A_EPB_glas	1.00	2.20	0.5	2.20
System Panel: C3A_21_CWP_CU_epb glas: 59							
				149.83	149.83		149.83
Grand total: 74				1543.14	1543.14		295.75



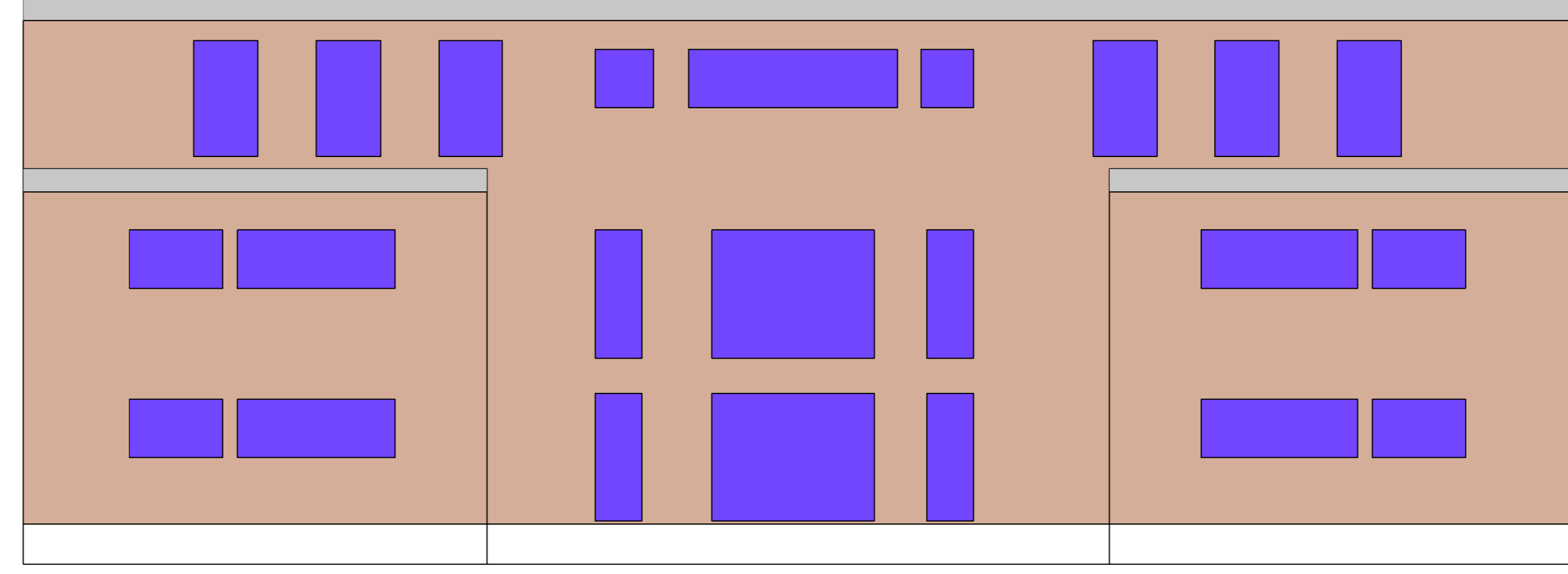
1 00
1 : 200



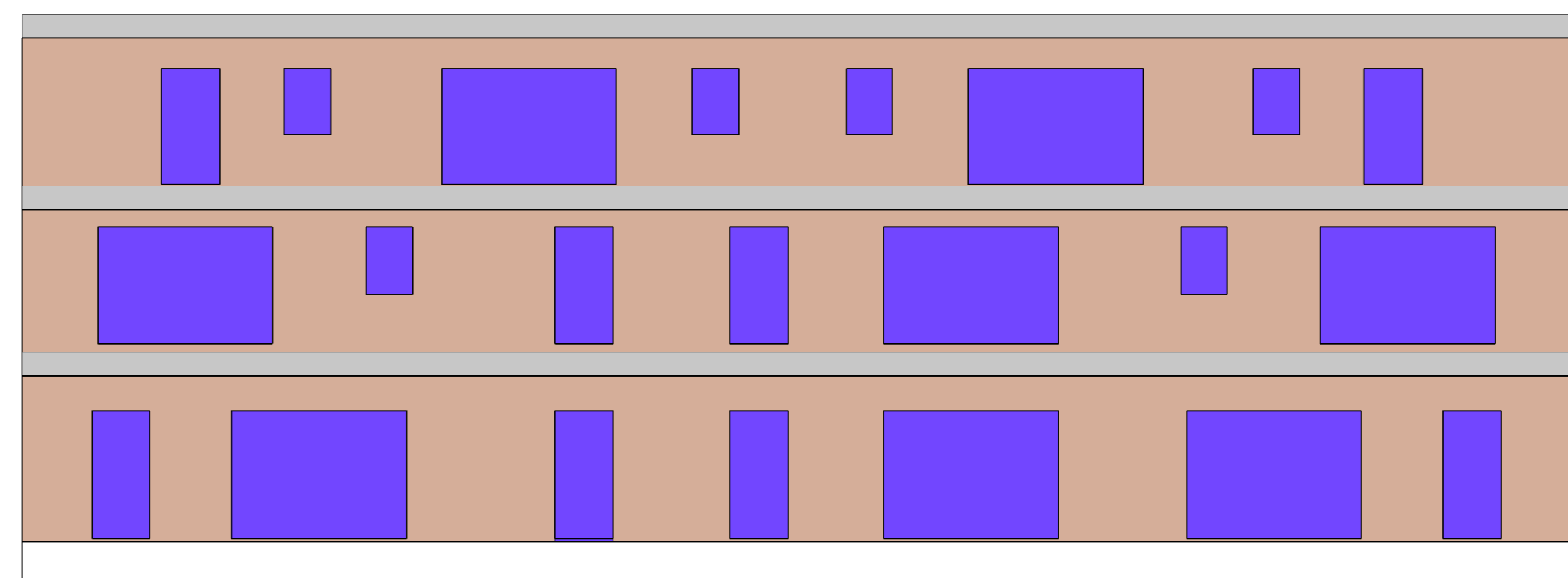
2 10
1 : 200



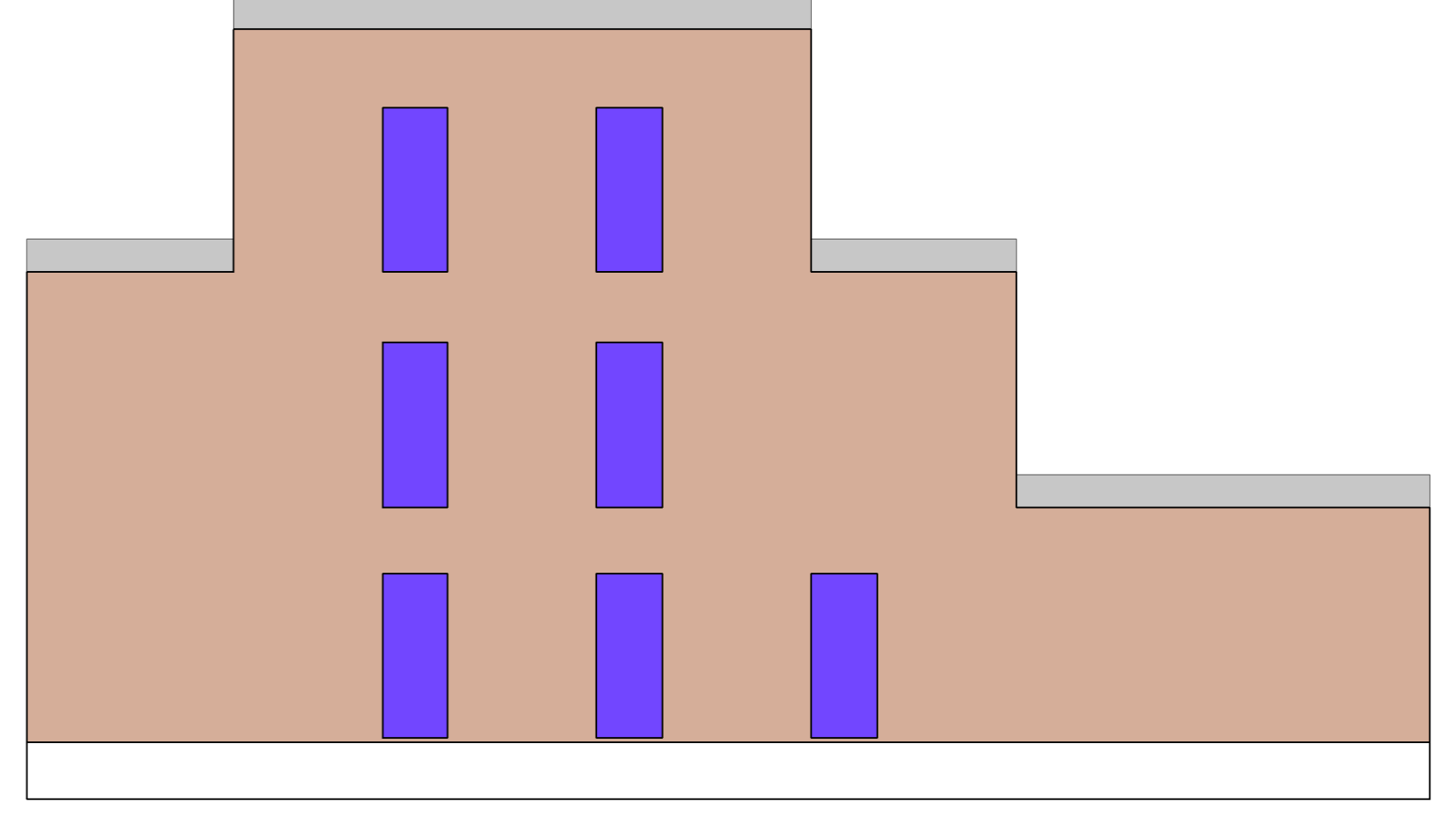
3 20
1 : 200



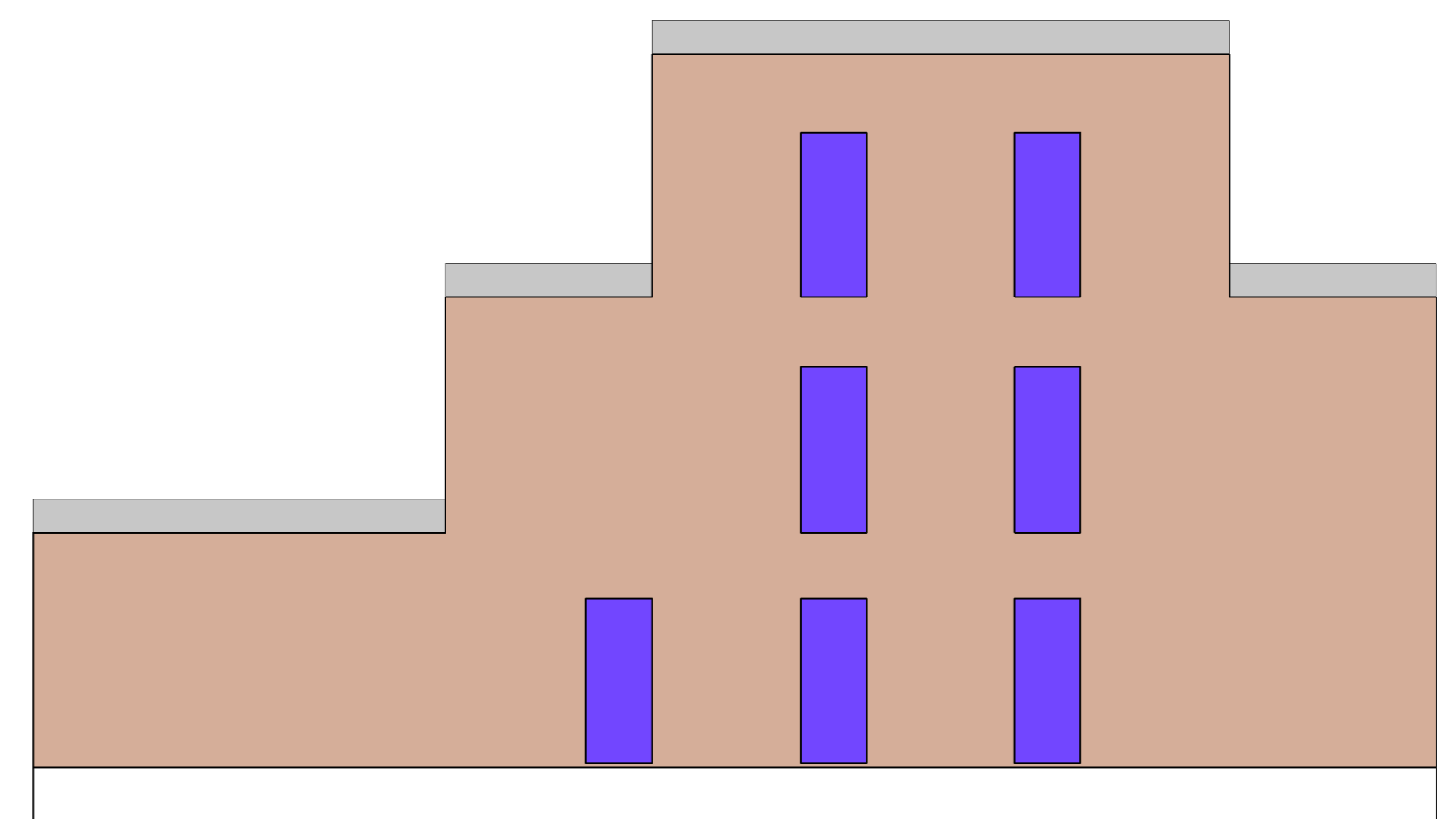
4 Voor
1 : 100



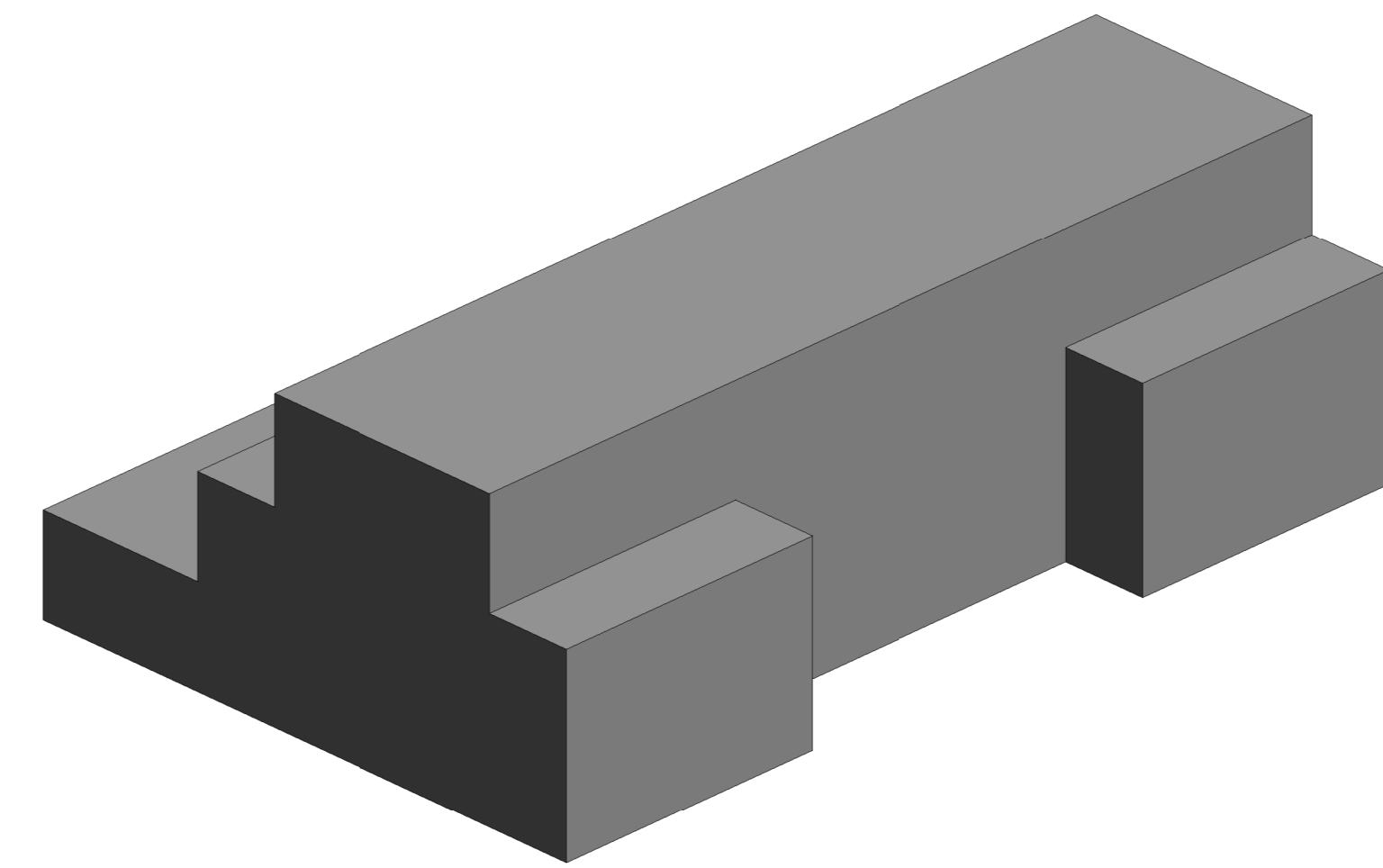
6 Achter
1 : 100



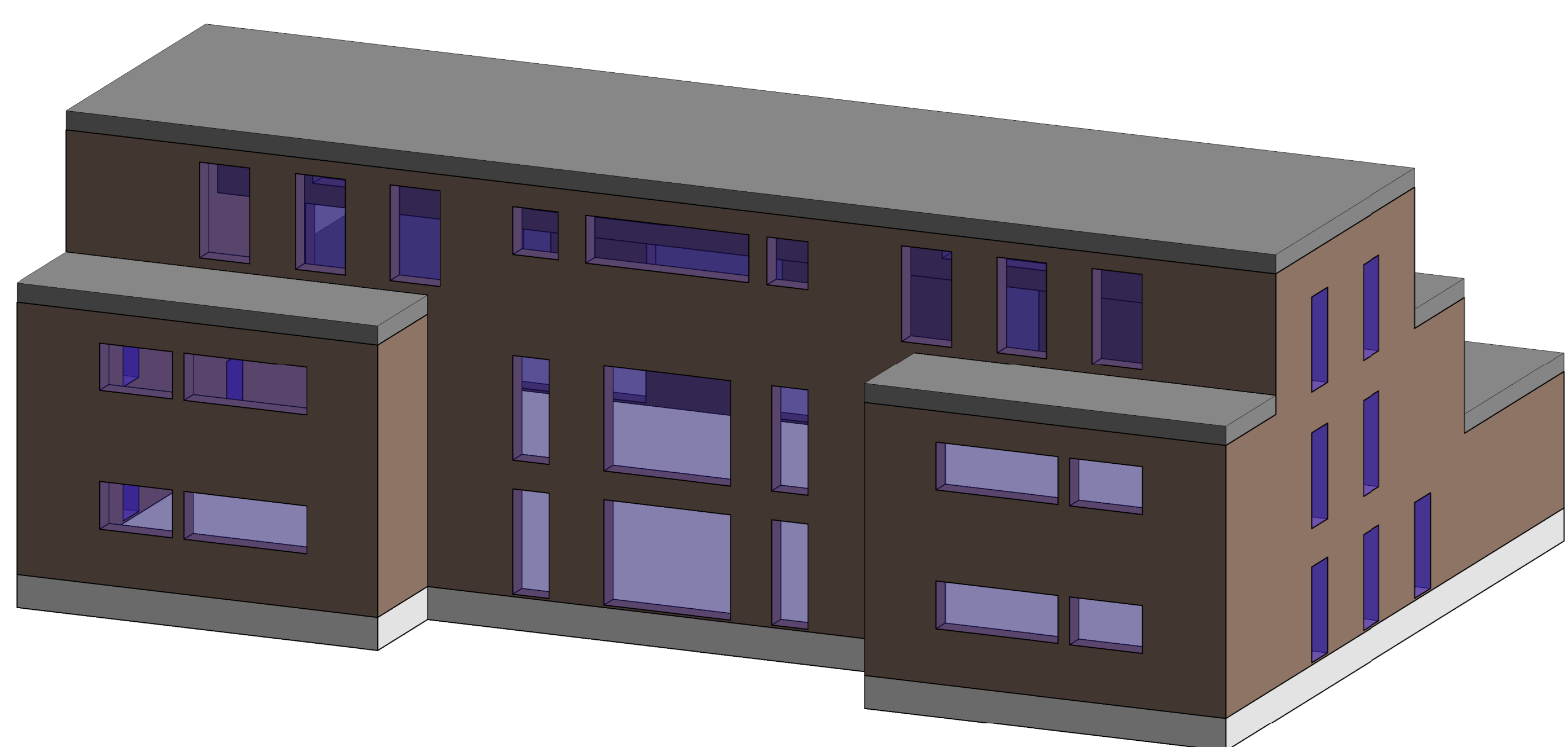
5 Rechts
1 : 100



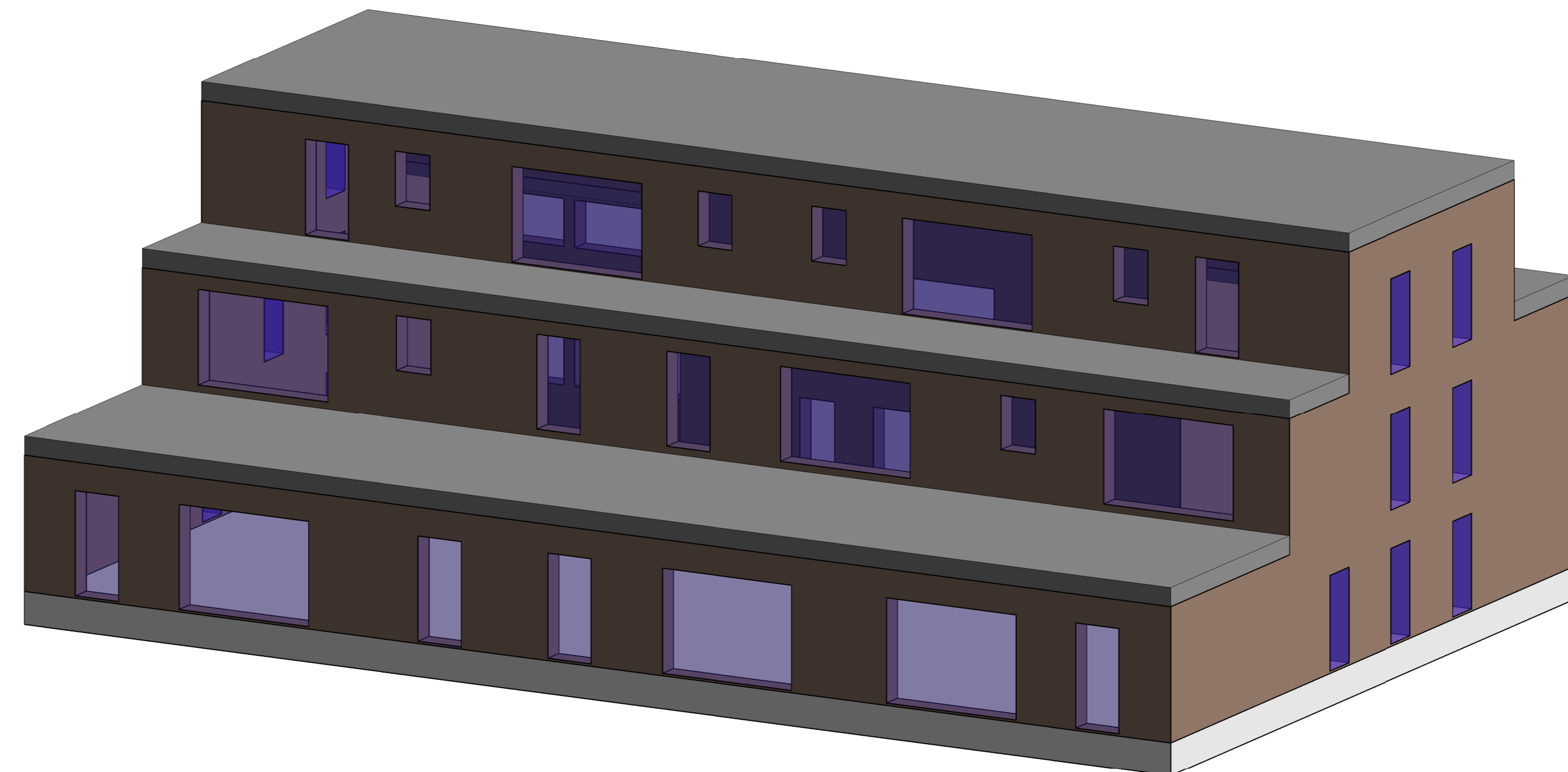
7 Links
1 : 100



8 3D View Mass Form



9 3D View Bouwelementen



10 3D View Bouwelementen 2

EPB_2018 Massa en Compactheid S-Peil Vormefficiëntie						
Family	Omhuellend Opp. m²	Volume m³	Compactheid	Straal bol	Opp bol	Vormefficiëntie
Gebouwvolume	1544.68	2589.34	1.68	8.518575	911.892809	0.590344
	1544.68	2589.34				
Ux Opp						295.75
U _{mt} (gem. U-waarde: Omhuellend Opp / (Ux Opp))						0.19
als 1 < Compactheid < 4 : K-peil = U _{mt} * (300/(C+2))						15
extra toeslag voor bouwknoppen (tussen 0 en 10)						5
K-peil:						20

Limburg
LIGGING uthalen-Helchteren

ONTWERP Meergezinswoning

ONREVIT Extractie Geometrie Info voor EPB

BOUWHEER dhr. Bob - mevr. Bobette

BOUWHEER Tel. : GSM : 0474/654321
Fax : e- bob.de.bouwer@gmail.com
BTW : mail:

DOSSIER dossier nr. : C3A_0109
plan : EPB voorbereiding - Overzicht
plan nr. : P 01
datum : 19/06/2020
schaal : zoals aangeduid

goedkeurd en voor akkoord ondertekend
opdrachtgever aannemer architect

ARCHITECT
Ar Ha Tel. :
GSM :
Email: ar ha @student.kuleuven.be