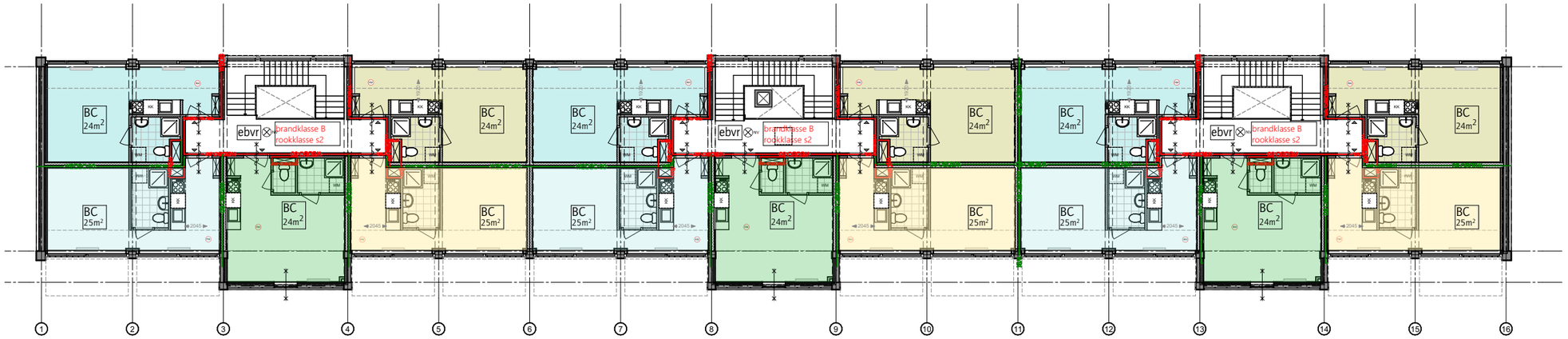
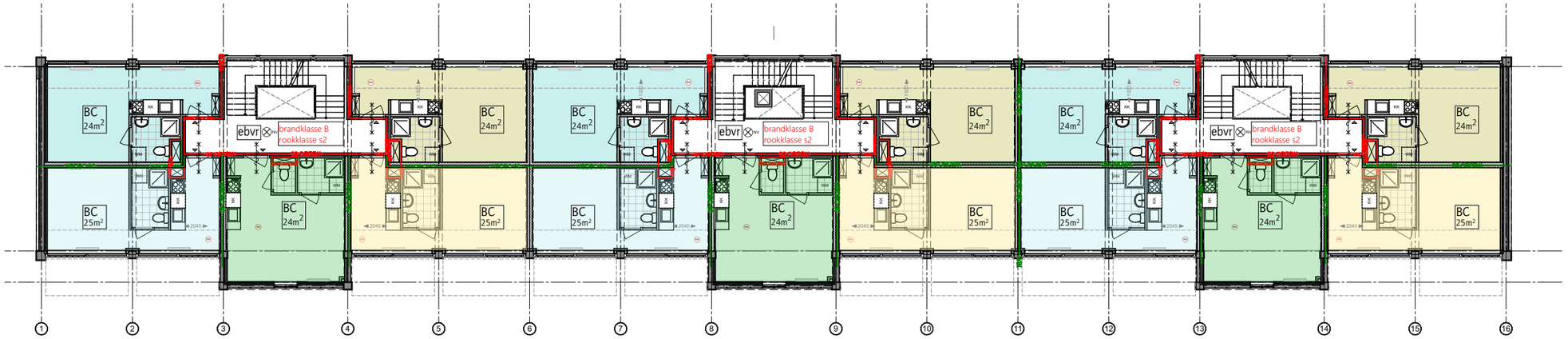
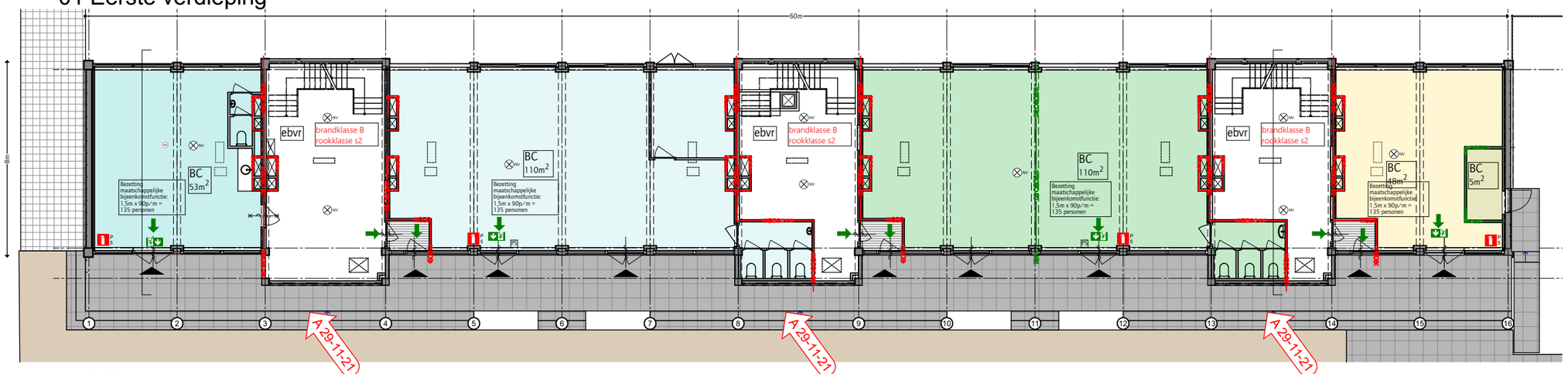


02 Tweede verdieping



01 Eerste verdieping



00 Begane grond

M.K. meterkast

MV - installatie, conform NEN 5077

opstelruimte verwarming~~toestel~~

ventilatie toevoer

ventilatie afvoer

brandslanghaspel 30 meter

P 5 poederblusser

zelfsluitend brandwerend 60 min.

brandwerend 30 min.

HWA Ø 100 hemelwaterafvoer

WBDBO 60 brandwerend 60 min.

WBDBO 30 brandwerend 30 min.

Vluchtrouteaanduiding

NV Noodverlichting

RM rookmelder

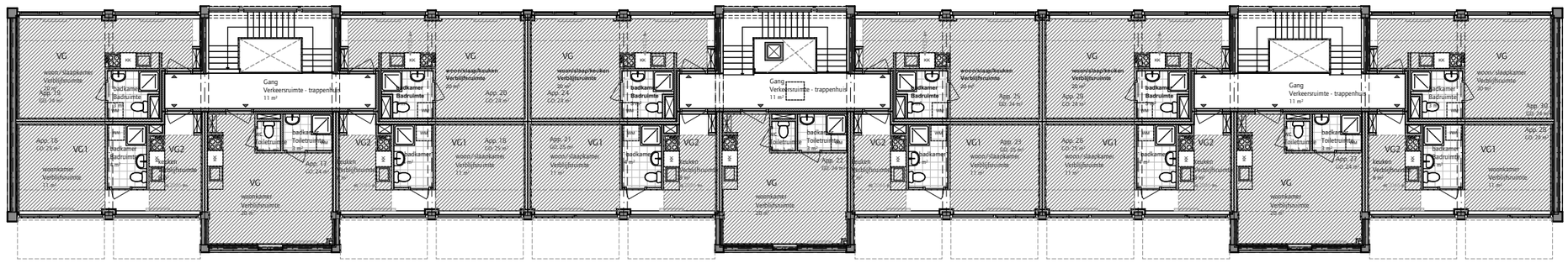
PS paniekssluiting deur

vluchtweg

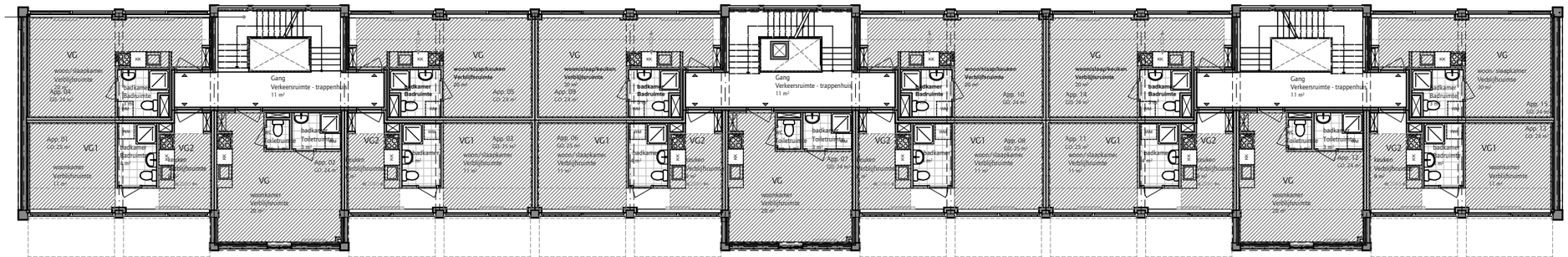
JAN BAKERS. ARCHITECTEN

ONDERWERP
Overzicht Brandveiligheid

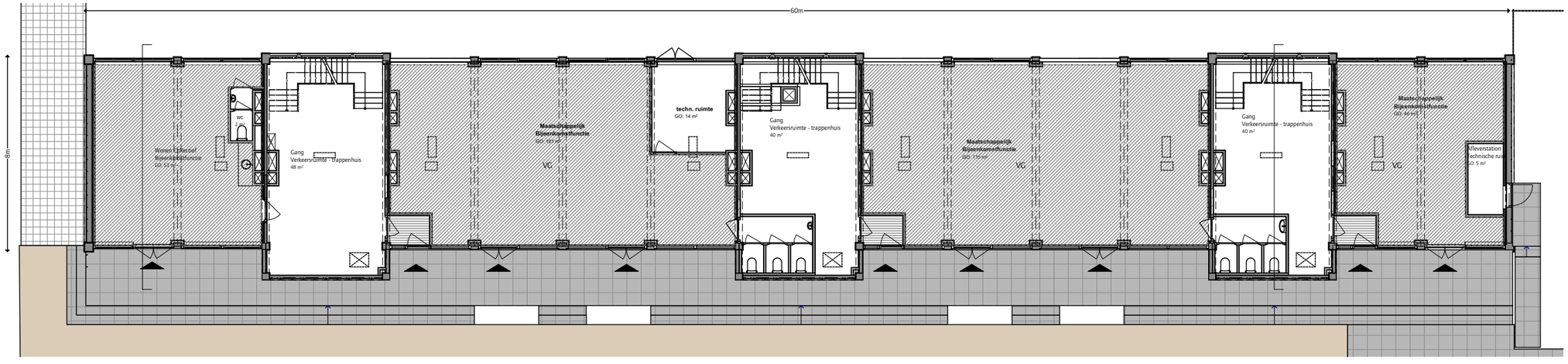
SCHAAL	GETEKEND	VERSIE	DATUM	WERKNUMMER	TEKENINGNUMMER
1:100		02	30-11-2021	1817	500



02 Tweede verdieping



01 Eerste verdieping

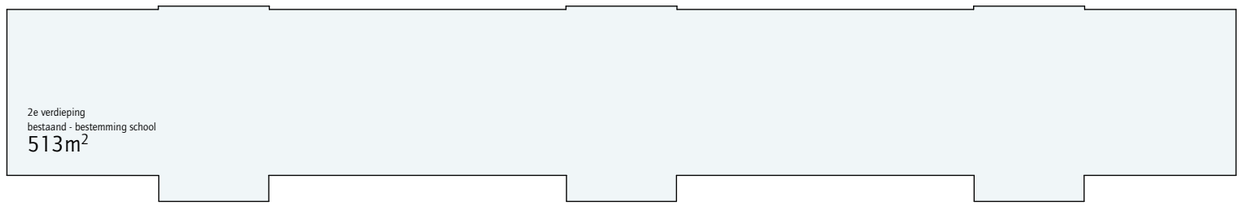


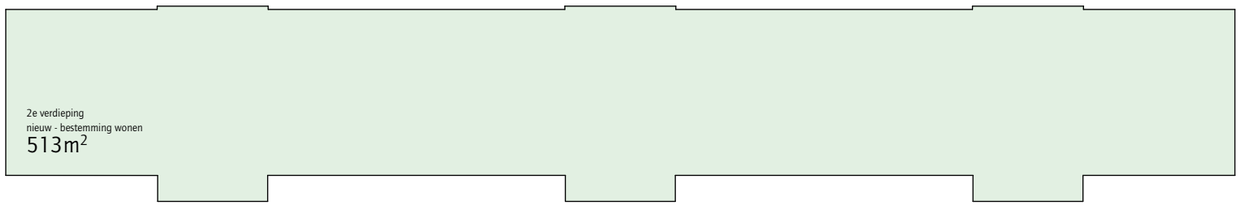
00 Begane grond

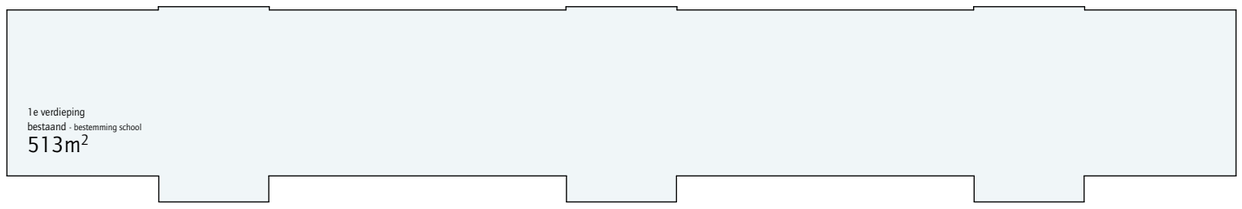
JAN BAKERS. ARCHITECTEN

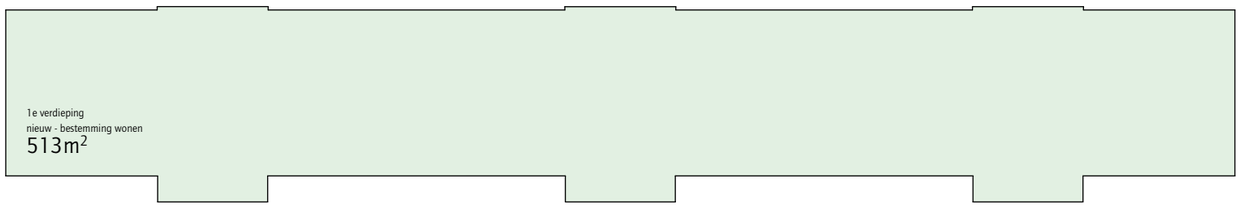
ONDERWERP
Overzicht Verblijfsgebied

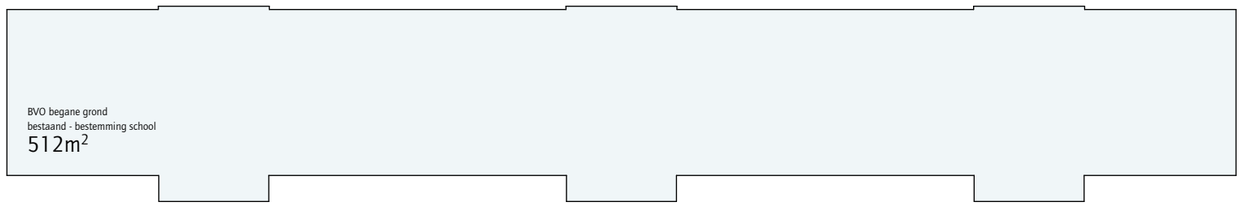
SCHAAL	GETEKEND	VERSIE	DATUM	WERKNUMMER	TEKENINGNUMMER
		01	30-11-2021	1817	520





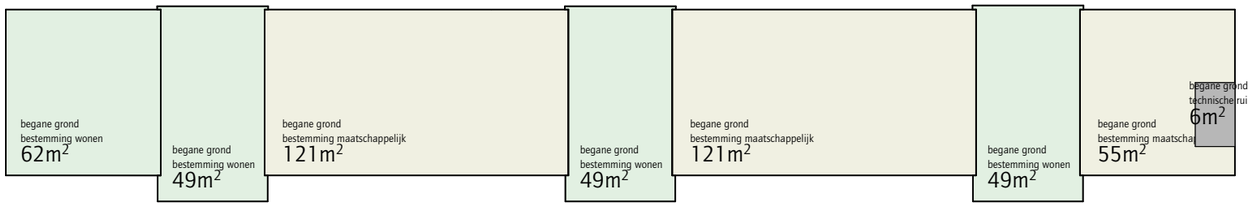






BVO
bestaand - bestemming school
1.538m2

totaal BRI bestaand
5.358m3



BVO
nieuw - bestemming maatschappelijk
297m2

BVO
nieuw - bestemming wonen
1.234m2

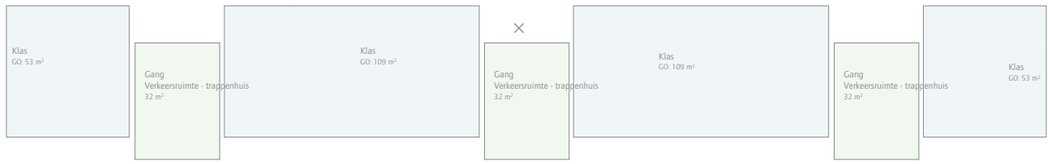
BVO
nieuw - bestemming technische ruimte
6m2

totaal BVO nieuw
1.538m2
totaal BRI nieuw
5.358m3

JAN BAKERS. ARCHITECTEN

ONDERWERP
Overzicht BVO

SCHAAL	GETEKEND	VERSIE	DATUM	WERKNUMMER	TEKENINGNUMMER
1:300	fs	07	7-4-2020	1817	530



02 Tweede verdieping

GO
bestaand - Onderwijsfunctie / Verkeersruimte
420m2



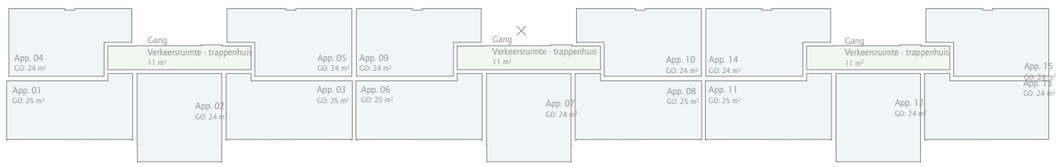
02 Tweede verdieping

GO
nieuw - woonfunctie / verkeersruimte
398m2



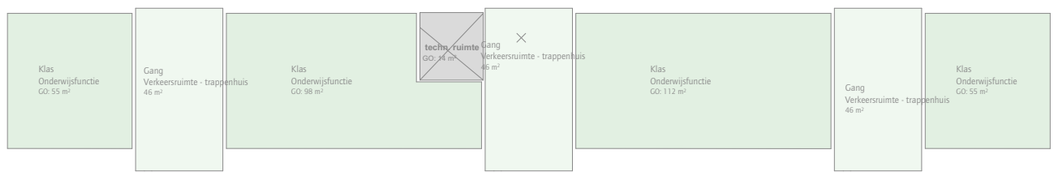
01 Eerste verdieping

GO
bestaand - Onderwijsfunctie / Verkeersruimte
420m2



01 Eerste verdieping

GO
nieuw - woonfunctie / verkeersruimte
398m2



00 Begane grond

GO
bestaand - Onderwijsfunctie / Verkeersruimte
472m2



00 Begane grond

GO
nieuw - bijeenkomstfunctie / verkeersruimte
462m2

JAN BAKERS. ARCHITECTEN

ONDERWERP
Overzicht GO

SCHAAL	GETEKEND	VERSIE	DATUM	WERKNUMMER	TEKENINGNUMMER
1:350		01	30-11-2021	1817	540

JAN BAKERS. ARCHITECTEN

810 - Daglichtberekening

Bakers Architecten B.V.
Lange Nieuwstraat 109
3512 PG Utrecht

t - 030-2314919
info@bakersarchitecten.nl

project	Notweg
project nr.	1817
fase	DO
datum	14-09-21

Waarden bepaalt volgens NEN 2057

App. 2 2 (gelijk aan bouwnummer 2,7, 12, 17, 22 en 27)

	Equivalent daglichtoppervlakte [VG1]	opp [m2]	Ad opp	Cb;i	Cu;i		
0.1	woonkamer met keuken	20,00	3,64	0,8	1		2,912

Vereist is 10% van vloeroppervlakte van het verblijfsgebied	10%	=	2	vereist
Vereist is min. 0,5m2 daglichtopening per verblijfsruimte	Aanwezig is		2,912	**voldoet**

JAN BAKERS. ARCHITECTEN

821 - Spuiventilatieberekening

Bakers Architecten B.V.
Lange Nieuwstraat 109
3512 PG Utrecht

t - 030-2314919
info@bakersarchitecten.nl

project Eilandenrijk Zeewolde
project nr. 2015
fase OV
datum 9 augustus 2021

Bouwnummer 2 (gelijk aan bouwnummer 2,7, 12, 17, 22 en 27)

Status **voldoet voor 86% aan nieuwbouw eis**

Nr.	Ruimte	Functie	Opp [m2]	Verblijfsgebied	Aanvoer Min (Opp x 0,06)(1)		Aanvoer Opp[m2] Spui (kozijn)	
0.1	woonkamer met keuken	Verblijfsruimte	20,00	VG1	1,2	m2	1,04	m2
0.2	badkamer	Badruimte	3,00					
0.3	Toilet	toilet	4,00					
	CONFORM NEN 1087, BOUWBESLUIT AFD. 3.7 (6 dm3/s per m2 bij verblijfsgebied, 3 dm3/s per m2 bij verblijfsruimte)							
	Het verblijfsgebied is hier bepalend.							
(1)	6 dm3/m2 per m2 verblijfsgebied komt overeen met 0,015m2/m2 vloeroppervlakte bij 2 spuiende gevels, 0,06m2/m2 vloeroppervlakte bij 1 spuiende gevel							
	TOTAAL				**1,2**	**m2**	**1,04**	**m2**