

# Woonunits tijdelijke huisvesting Randweg Oost 32 Budel

Fase: 02.B - Definitief ontwerp bouwbesluit

Projectnummer: 23-029  
Startdatum: 2023-07-11  
Wijzigingsdatum: xxxx-xx-xx  
Versie: 0

PROJECTNUMMER		PROJECTNAAM		
23-029		Woonunits tijdelijke huisvesting Randweg Oost 32 Budel		
BLADNUMMER		BETREFT		
00_O		DEFINITIEF ONTWERP BOUWBESLUIT		
FASE		02.B - Definitief ontwerp bouwbesluit		<div>Markkade 1 4815 HJ Breda +31765934451 <a href="http://www.bb-ingenieurs.nl">www.bb-ingenieurs.nl</a></div>
START DATUM		2023-07-11		
WIJZIGINGS DATUM		xxxx-xx-xx		
GETEKEND		PROJECT ADRES		
GECONTROLEERD		Randweg Oost 32 6021 PB Budel		
FORMAAT		OPDRACHTGEVER		
SCHAAL		Centraal Orgaan opvang Asielzoekers (COA) Rijnstraat 8 2515 XP Den haag		

ALGEMEEN:

De aanvraag betreft 3 woonblokken.










Deze documentatie richt zich op 1 woonblok met daarin 14 wooneenheden en 2 algemene ruimten t.a.v. een logiefunctie op het Kazerne terrein in Budel.

Het gehele woonblok is groter dan 250m<sup>2</sup>. Daarom wordt er een BMI toegepast met doorgeschakeling naar een functionaris op het terrein of naar brandweer (extern).


De units worden beschouwd als 1 compartiment voorzien van een brandmeldpaneel per woonblok

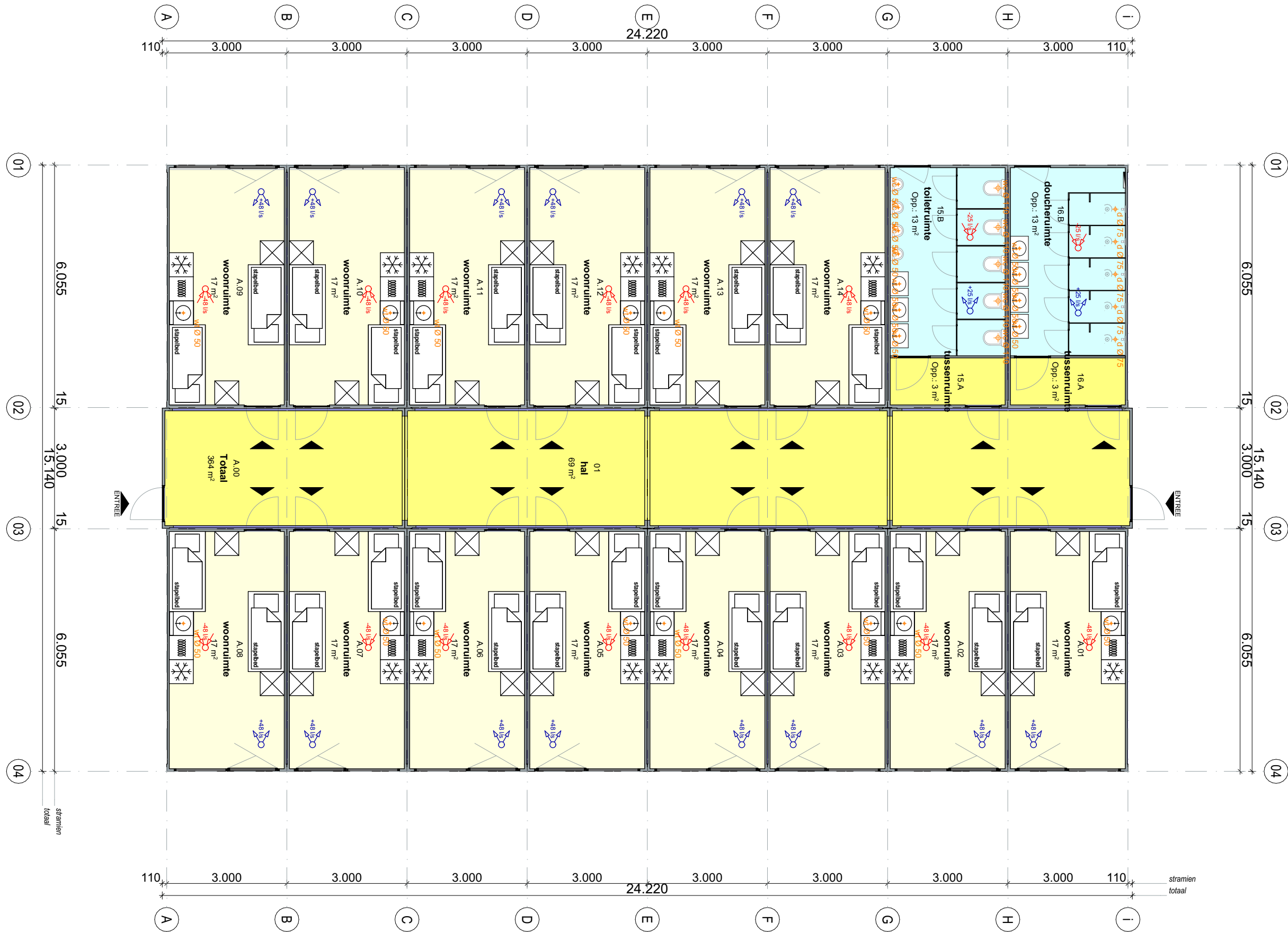
Per sub-unit zijn er maximaal 4 personen aanwezig.

BRANDVEILIGHEID:	
	kozijn zelfsluitend
	kozijn 30min WBDBO
	kozijn 60min WBDBO
	vluchtroute
	deur zonder sleutel te openen
	rookmelder
	nooduitgang
	paniekbeslag
	handmelder
	neveningang brandweer
	brandweer ingang
	handblusser
	slow whoop
	brandmeldcentrale

ALGEMENE SYMBOLEN:	
	hoofdaansluiting water
	koudwater / warmwater
	hoofdaansluiting elektra
	mechanische ventilatie unit
	warmte opwekker
	riolering vuilwater/bruinwater
	riolering schoonwater/grijswater
	afvoer ventilatielucht
	aanvoer ventilatielucht

ALLE MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN!

PROJECTNUMMER <b>23-029</b>	BLADNUMMER <b>01_o</b> SCHAAL <b>1:100</b>	FASE <b>01.b - Initiatiefplan</b> BETREFT <b>PROJECTGEGEVENS EN RENVOOI</b>	START DATUM WIJZIGINGS DATUM STATUS 2023-07-11 xxxx-xx-xx DEFINITIEF	Woonunits tijdelijke huisvesting Randweg Oost 32 Budel	MODELLEUR CONTROLEUR 
--------------------------------	---	--	---	--	--

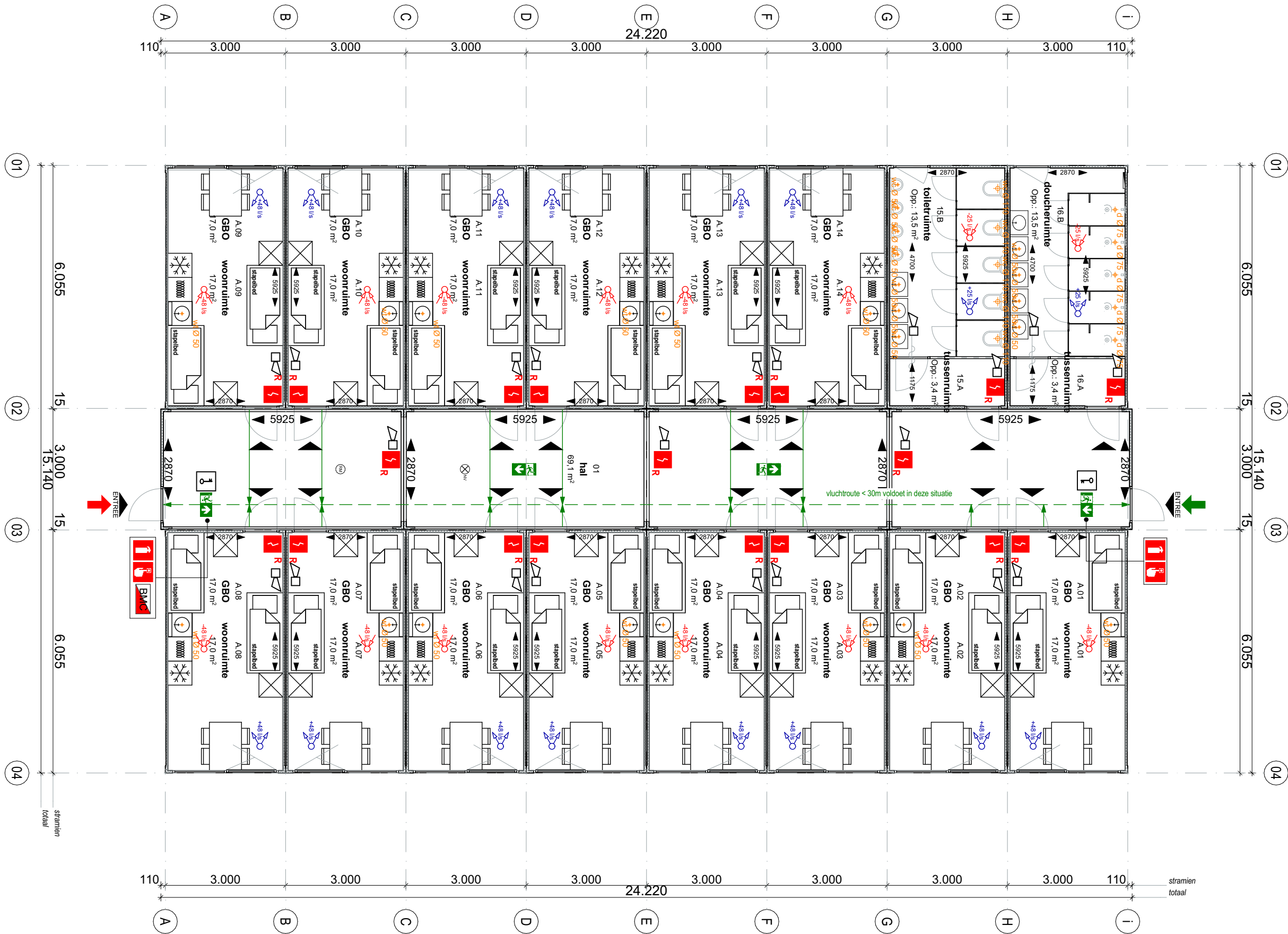


#### 00.00a - ALG Ruimtes

2D	Nr.	Naam	m²
Begane grond			
01		hal	69,14
15.A		tussenruimte	3,37
15.B		toilet ruimte	13,49
16.A		tussenruimte	3,37
16.B		doucheruimte	13,49
A.01		woonruimte	17,00
A.02		woonruimte	17,00
A.03		woonruimte	17,00
A.04		woonruimte	17,00
A.05		woonruimte	17,00
A.06		woonruimte	17,00
A.07		woonruimte	17,00
A.08		woonruimte	17,00
A.09		woonruimte	17,00
A.10		woonruimte	17,00
A.11		woonruimte	17,00
A.12		woonruimte	17,00
A.13		woonruimte	17,00
A.14		woonruimte	17,00

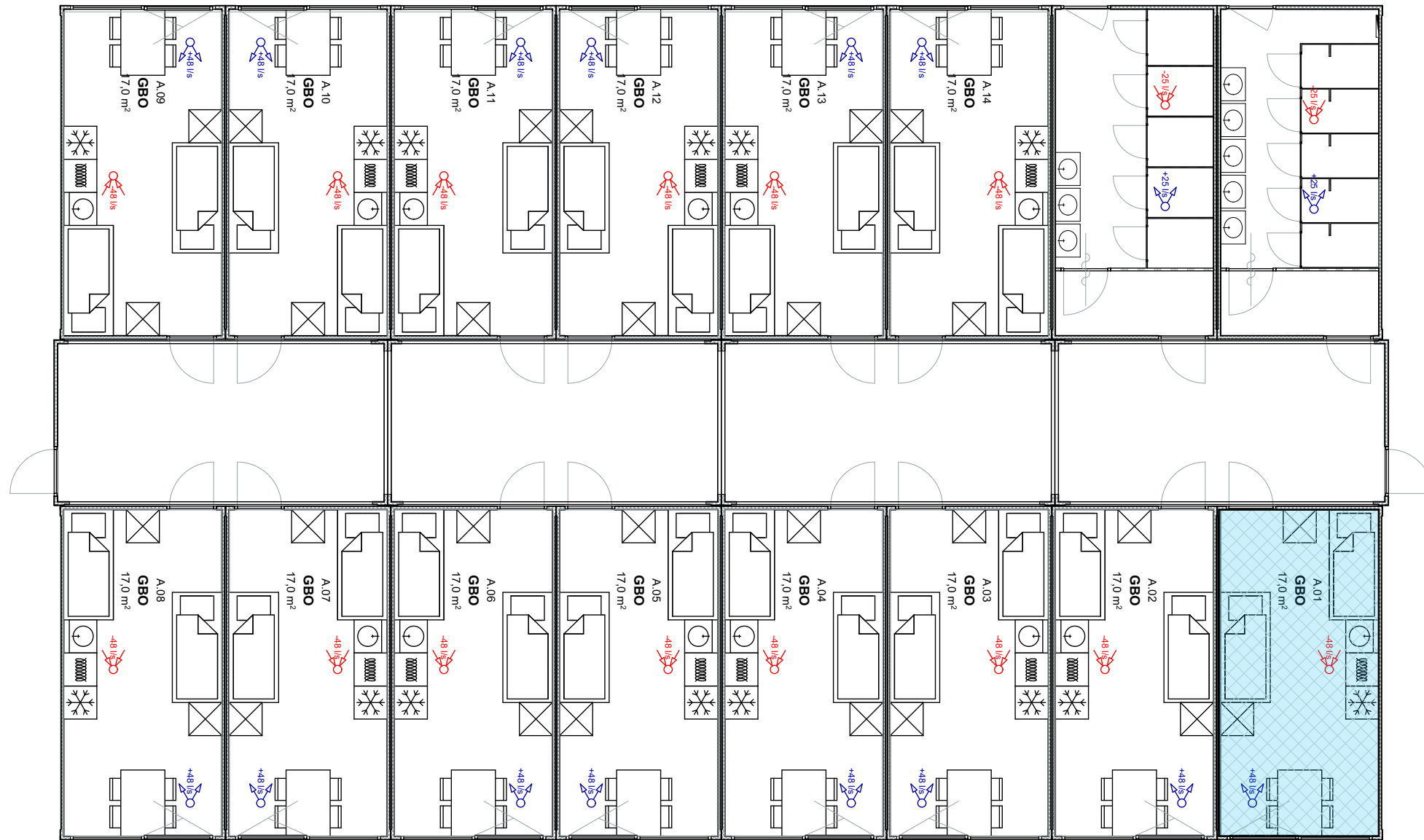
#### 00.01a - BVO Algemeen

2D	Nr.	Naam	m²
Begane grond			
A.00		Totaal	364,02
A.01		BVO	18,17
A.02		BVO	18,17
A.03		BVO	18,17
A.04		BVO	18,17
A.05		BVO	18,17
A.06		BVO	18,17
A.07		BVO	18,17
A.08		BVO	18,17
A.09		BVO	18,17
A.10		BVO	18,17
A.11		BVO	18,17
A.12		BVO	18,17
A.13		BVO	18,17
A.14		BVO	18,17
B.01		BVO	18,17
B.02		BVO	18,17
C.01		BVO	18,17
C.02		BVO	18,17
C.02		BVO	18,17



00.00a - ALG Ruimtes			
2D	Nr.	Naam	m²
Begane grond			
01		hal	69,14
15.A		tussenruimte	3,37
15.B		toilet ruimte	13,49
16.A		tussenruimte	3,37
16.B		doucheruimte	13,49
A.01		woonruimte	17,00
A.02		woonruimte	17,00
A.03		woonruimte	17,00
A.04		woonruimte	17,00
A.05		woonruimte	17,00
A.06		woonruimte	17,00
A.07		woonruimte	17,00
A.08		woonruimte	17,00
A.09		woonruimte	17,00
A.10		woonruimte	17,00
A.11		woonruimte	17,00
A.12		woonruimte	17,00
A.13		woonruimte	17,00
A.14		woonruimte	17,00

00.01a - BVO Algemeen			
2D	Nr.	Naam	m²
Begane grond			
A.00	Totaal		364,02
A.01	BVO		18,17
A.02	BVO		18,17
A.03	BVO		18,17
A.04	BVO		18,17
A.05	BVO		18,17
A.06	BVO		18,17
A.07	BVO		18,17
A.08	BVO		18,17
A.09	BVO		18,17
A.10	BVO		18,17
A.11	BVO		18,17
A.12	BVO		18,17
A.13	BVO		18,17
A.14	BVO		18,17
B.01	BVO		18,17
B.02	BVO		18,17
C.01	BVO		18,17
C.01	BVO		18,17
C.02	BVO		18,17
C.02	BVO		18,17



VENTILATIE LOGIEFUNCTIE: 1 woning

Bouwbesluit:  
Ventilatie: 12 dm³/s per persoon  
Bezetting: 0,05 personen per m² verblijfsgebied

Berekening:  
Bezetting: 0,05 x 17m² = 0,85 persoon(en)  
Aanname: 4 personen

Ventilatie:  
Berekening: 12 dm³/s x 4 personen = 48 dm³/s

Ventilatie:  
Toevoer: 48 l/s Afvoer: 24 l/s  
Kozijn A.03: 48 l/s 'keuken': 24 l/s  
doorspuiling: 24 l/s  
Totaal: 48 l/s Totaal: 48 l/s

00.01d - GO-VG Appartement A1

Categorie	Nummer	Opp
Begane grond		
GBO - woonfunctie	A.01	17,00
VGO - verblijfsgebied	A.01	17,00

**OPDRACHTGEVER**

Centraal Orgaan opvang Asielzoekers (COA)  
Rijnstraat 8  
2515 XP Den haag

**BB INGENIEURS**

Markkade 1  
4815 HJ Breda  
+31765934451  
[www.bb-ingenieurs.nl](http://www.bb-ingenieurs.nl)