

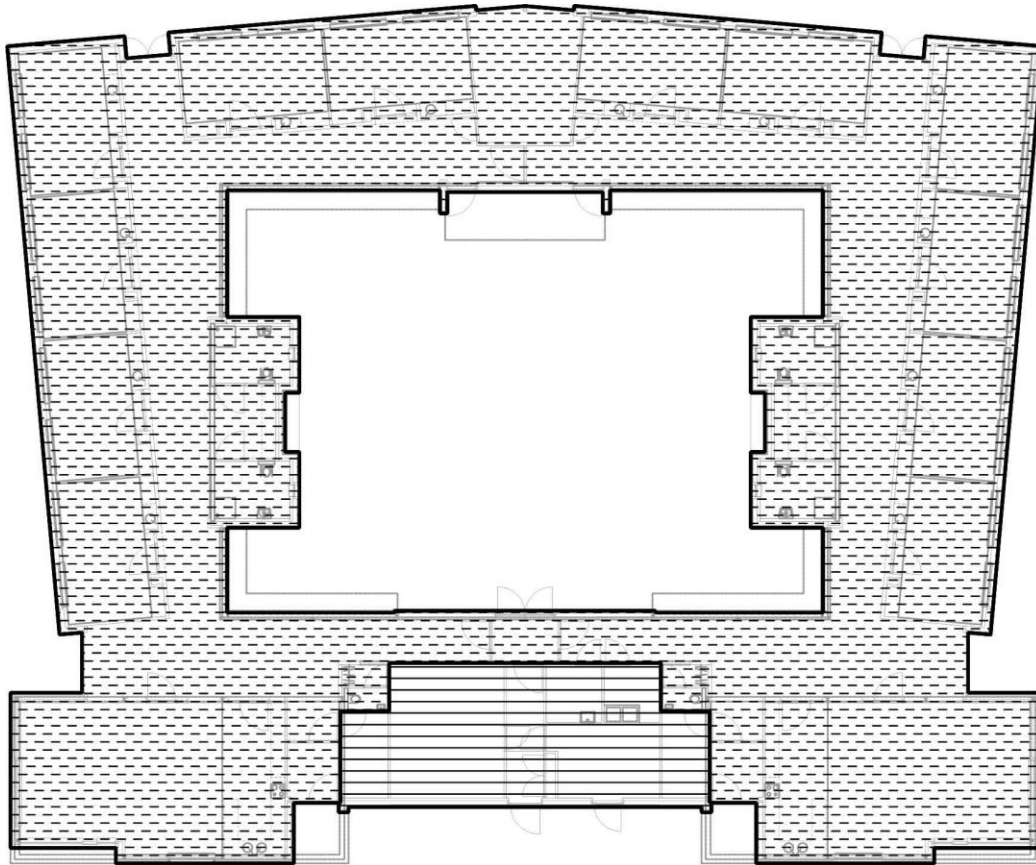
2860

Parc Glana Geleen

Rapport toetsing bouwbesluit GEBOUWTYPE C

<i>Opdrachtgever</i>	Zuyderland zorgcentra bv Postbus 5500 6130 MB Sittard -
<i>Architect</i>	Coonen Architecten BNA Houtstraat 34h 6102 BJ Echt 0475-484542
<i>Datum</i>	1 maart 2018

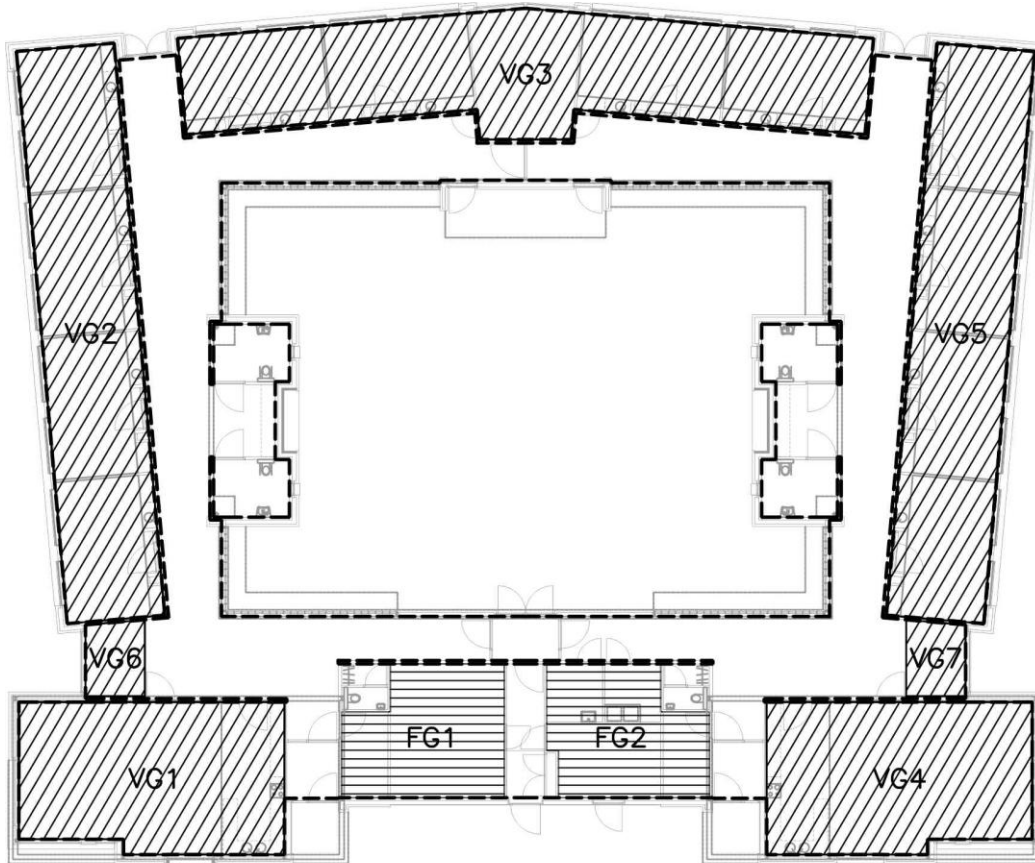
2860	Parc Glana Geleen	1 maart 2018
	inhoudsopgave	
1	overzicht gebruiksfuncties	blad 01
2	overzicht gebruiksoppervlakten en verblijfsgebieden	blad 02
3	gezondheidszorgfunctie	
	oppervlakteberekening	blad 03
	daglichtberekening	blad 04
4	overige gebruiksfunctie	
	oppervlakteberekening	blad 05



gezondheidszorgfunctie met bedgebied



overige gebruiksfunctie



 gebruiksoppervlak (GO)

 verblijfsgebied (VG) = gebruiksgebied (GG)

 functiegebied (FG) = gebruiksgebied (GG)

2860

Parc Glana Geleen

1 maart 2018

gezondheidszorgfunctie

blad 03

oppervlakteberekening

m²

gebruiksoppervlakte begane grond

860 +

totale gebruiksoppervlakte

860

verblijfsgebied minimaal

55%

van

860

=

473

verblijfsgebied 1

=

71

verblijfsgebied 2

=

103

verblijfsgebied 3

=

127

verblijfsgebied 4

=

71

verblijfsgebied 5

=

103

verblijfsgebied 6

=

8

verblijfsgebied 7

=

8 +

totaal verblijfsgebied

491

voldoet

In het bouwbesluit worden eisen gesteld aan de hoeveelheid daglicht voor een gezondheidszorgfunctie, minimaal 5% van het vloeroppervlak van het verblijfsgebied moet aan equivalent daglichtoppervlakte aanwezig zijn. Ook moet elke verblijfsruimte minimaal 0,5m² equivalent daglichtoppervlakte hebben.

daglichtberekening

verblijfsgebied 1/4

daglicht verblijfsgebied 5% van 71,1 = 3,6 m²

glasoppervlakte puien			bruto glas		rekenfactor		netto glas	
merk B			3,54	x	0,74	=	2,6	m ²
merk C			0,98	x	0,50	=	0,5	m ²
merk D			4,70	x	0,66	=	3,1	m ²
merk O			4,62	x	0,77	=	3,6	m ²

equivalent daglichtoppervlak 9,8 m²

voldoet

verblijfsgebied 2/5

daglicht verblijfsgebied 5% van 102,9 = 5,1 m²

glasoppervlakte puien			bruto glas		rekenfactor		netto glas	
merk F1			2,11	x	0,75	=	1,6	m ²
merk F2 (6x)	6	x	2,69	x	0,75	=	12,1	m ²
merk F4			2,11	x	0,75	=	1,6	m ²

equivalent daglichtoppervlak 15,3 m²

voldoet

verblijfsgebied 3

daglicht verblijfsgebied 5% van 127,4 = 6,4 m²

glasoppervlakte puien			bruto glas		rekenfactor		netto glas	
merk F2 (4x)	4	x	2,69	x	0,75	=	8,1	m ²
merk F3 (2x)	2	x	2,69	x	0,75	=	4,0	m ²
merk F4 (2x)	2	x	2,11	x	0,75	=	3,2	m ²
merk L (2x)	2	x	3,14	x	0,77	=	4,8	m ²

equivalent daglichtoppervlak 20,1 m²

voldoet

verblijfsgebied 6/7

daglicht verblijfsgebied 5% van 8,0 = 0,4 m²

glasoppervlakte puien			bruto glas		rekenfactor		netto glas	
merk E			4,74	x	0,63	=	3,0	m ²

equivalent daglichtoppervlak 3,0 m²

voldoet

2860	Parc Glana Geleen	1 maart 2018
	overige gebruiksfunctie	blad 05

oppervlakteberekening

m²

gebruiksoppervlakte begane grond

81 +

totale gebruiksoppervlakte

81

geen minimale eis aan functiegebied

functiegebied 1

= 36

functiegebied 2

= 35 +

totaal functiegebied

70

In het bouwbesluit worden geen eisen gesteld aan de hoeveelheid daglicht voor een overige gebruiksfunctie.