

2860

Parc Glana Geleen

Rapport toetsing bouwbesluit GEBOUWTYPE A

Opdrachtgever

Zuyderland zorgcentra bv
Postbus 5500
6130 MB Sittard
-

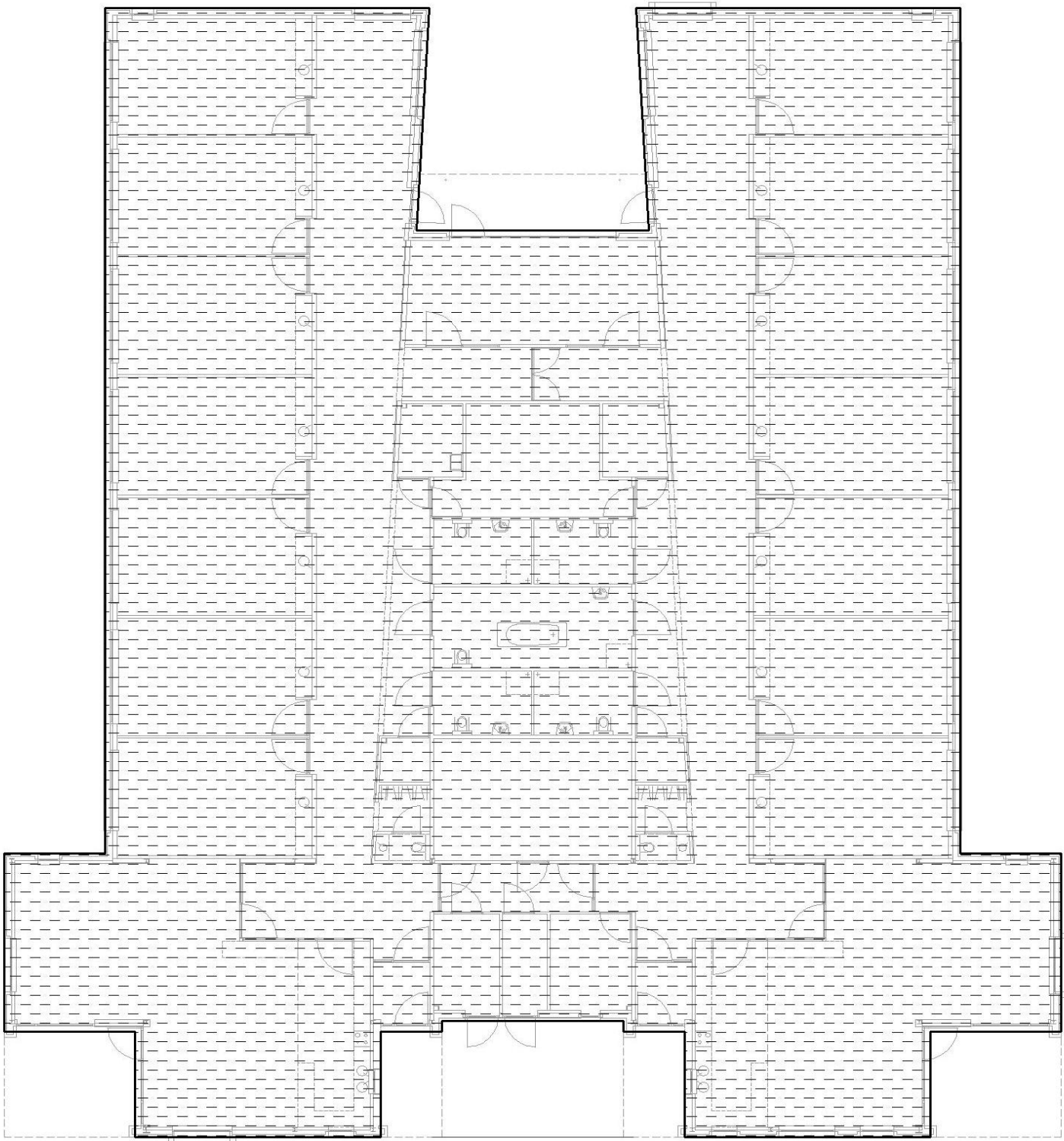
Architect

Coonen Architecten BNA
Houtstraat 34h
6102 BJ Echt
0475-484542

Datum

1 maart 2018

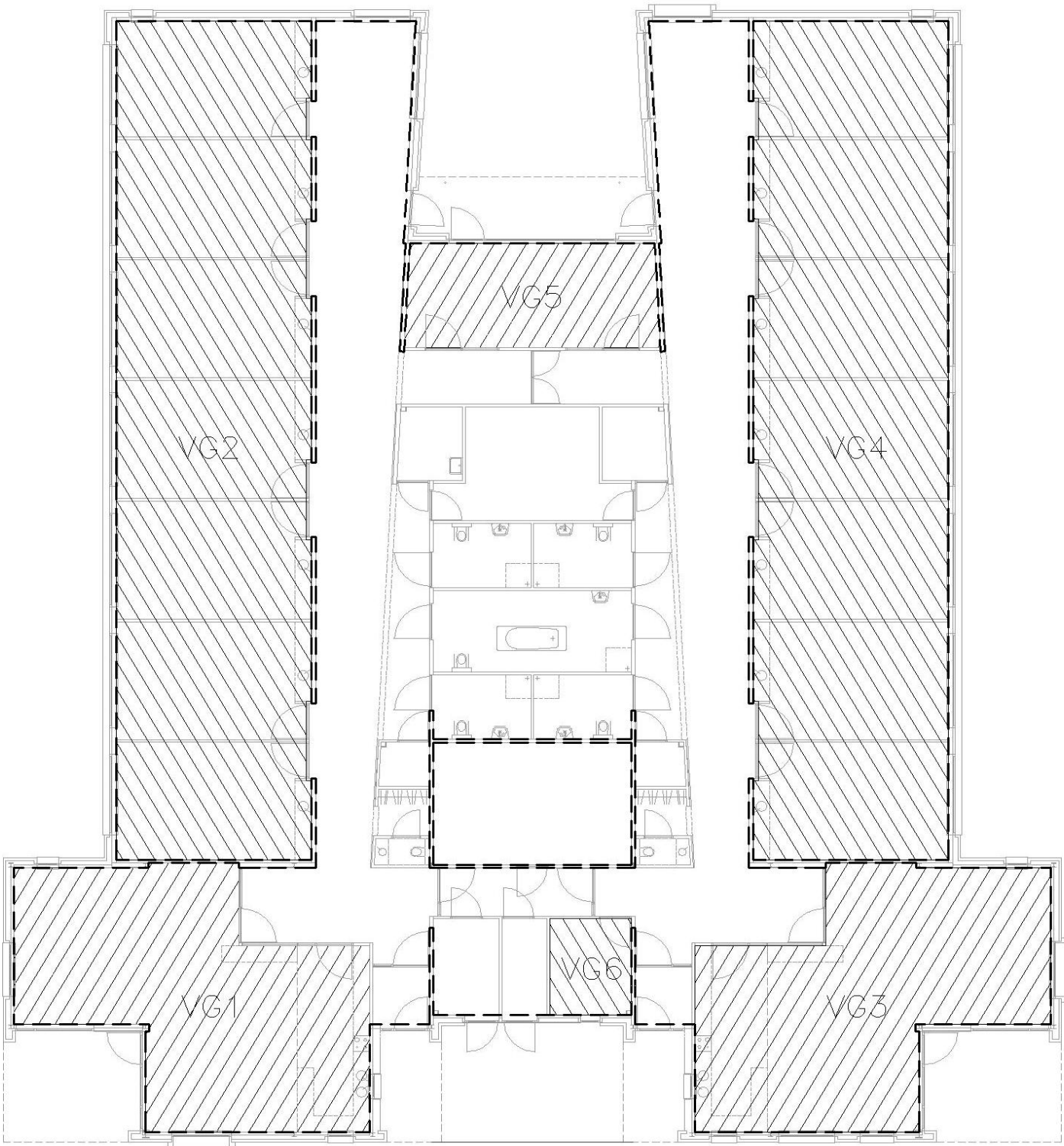
2860	Parc Glana Geleen	1 maart 2018
	inhoudsopgave	
	1 overzicht gebruiksfuncties	blad 01
	2 overzicht gebruiksoppervlakten en verblijfsgebieden	blad 02
	3 gezondheidszorgfunctie	
	oppervlakteberekening	blad 03
	daglichtberekening	blad 04

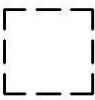


gezondheidszorgfunctie met bedgebied



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

1128 +

totale gebruiksoppervlakte

1128

verblijfsgebied minimaal

55%

van

1128

=

620

verblijfsgebied 1

=

93

verblijfsgebied 2

=

216

verblijfsgebied 3

=

93

verblijfsgebied 4

=

216

verblijfsgebied 5

=

35

verblijfsgebied 6

=

10 +

totaal verblijfsgebied

663

voldoet

2860

Parc Glana Geleen

1 maart 2018

gezondheidszorgfunctie

blad 04

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 1/3

daglicht verblijfsgebied	5%	van	93,0	=	4,7	m ²	
glasoppervlakte puien	bruto glas		rekenfactor		netto glas		
merk D	3,54	x	0,77	=	2,7	m ²	
merk G	3,45	x	0,77	=	2,7	m ²	
	equivalent daglichtoppervlak				5,4	m ²	voldoet

verblijfsgebied 2/4

daglicht verblijfsgebied	5%	van	216,0	=	10,8	m ²	
glasoppervlakte puien	bruto glas		rekenfactor		netto glas		
merk I (2x)	2 x 3,49	x	0,69	=	2,4	m ²	
merk J (3x)	3 x 4,16	x	0,75	=	9,4	m ²	
merk K (2x)	2 x 4,16	x	0,75	=	3,1	m ²	
	equivalent daglichtoppervlak				14,9	m ²	voldoet

verblijfsgebied 5

daglicht verblijfsgebied	5%	van	35,0	=	1,8	m ²	
glasoppervlakte puien	bruto glas		rekenfactor		netto glas		
merk O	9,71	x	0,2	=	1,9	m ²	
	equivalent daglichtoppervlak				1,9	m ²	voldoet

verblijfsgebied 6

daglicht verblijfsgebied	5%	van	10,0	=	0,5	m ²	
glasoppervlakte puien	bruto glas		rekenfactor		netto glas		
merk T	0,84	x	0,78	=	0,7	m ²	
	equivalent daglichtoppervlak				0,7	m ²	voldoet