

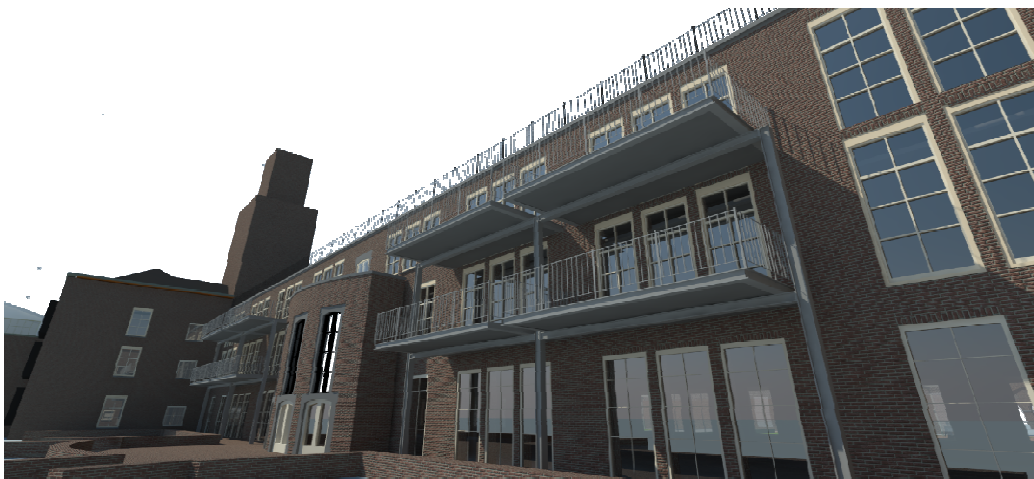
Toetsing bouwbesluit 2012

Project:
Herbestemming Klokkenberg Breda
Gebouw A Hoofdgebouw

Projectnummer:
17021B

Opdrachtgever:
Schonck, Schul

Datum
a: 24-05-2019
b: 06-09-2019



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2019-003564 -V01

21-04-2020 *V en L*

17021B0-206-191901-0323-0323

Inhoudsopgave



Project **Herbestemming Klokkenberg Breda**
Projectnummer **17021B**
Bouwdeel **Gebouw A Hoofdgebouw**
Opdrachtgever **Schonck, Schul**
Fase **Omgevingsvergunning**
Referentie **17021B0-206-191901/0323/0323 v.1**
Datum a: **24-05-19**
Datum, versie b: **06-09-19**

		versie: a	b	c	d
Hoofdstuk 2	Overzicht verblijfsgebieden	24-05-19	6-09-19	-	-
Hoofdstuk 3	Equivalent daglichttoetreding	24-05-19	6-09-19	-	-

Opgesteld door ; A.de Bruin d.d. 24-05-19 Paraaf:
Gecontroleerd ; M. Snellenberg d.d. 24-05-19

Rienks Architecten

Jan van Polanenkaade 26B
4811 KM BREDA
Postbus 1069
4801 BB BREDA
TEL. 076 523 93 20

E-MAIL info@rienksarchitecten.nl
www.rienksarchitecten.nl

Overzicht verblijfsgebieden

Project	Herbestemming Klokkenberg	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw A Hoofdgebouw	a	24-05-19	minimum aantal pp / m2 VG voor: functie 2 - aanschouwen van sport = 0,3 functie 3 - voor bezoekers = 0,125 functie 4 - bedgebied = 0,125 voor verblijfsgebieden zie tekening Down.A72
Projectnummer	17021B	b	06-09-19	
Opdrachtgever	Schonck, Schul	c	-	
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	
Referentie nr	17021B0-206-191901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Gebruiksfunctie		Verblijfs- gebiednr.	Verdieping	Verblijfsgebied	Totaal per verblijfsgebied
1.	Woonfunctie				
	<i>woning A.01</i>	VG01	0		54,80 m ²
	"	VG02	0		32,03 m ²
				totaal	86,83 m²
	<i>woning A.02</i>	VG01	0		53,40 m ²
	"	VG02	0		34,30 m ²
				totaal	87,70 m²
	<i>woning A.03</i>	VG01	0		53,40 m ²
	"	VG02	0		34,30 m ²
				totaal	87,70 m²
	<i>woning A.04</i>	VG01	0		54,80 m ²
	"	VG02	0		32,03 m ²
				totaal	86,83 m²
	<i>woning A.05</i>	VG01	1		54,80 m ²
	"	VG02	1		31,81 m ²
				totaal	86,61 m²
	<i>woning A.06</i>	VG01	1		33,50 m ²
	"	VG02	1		28,37 m ²
	"	VG03	1		16,42 m ²
				totaal	78,29 m²
	<i>woning A.07</i>	VG01	1		48,00 m ²
	"	VG02	1		44,10 m ²
	"	VG03	1		5,70 m ²
				totaal	97,80 m²

Overzicht verblijfsgebieden

Project	Herbestemming Klokkenberg		Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw A Hoofdgebouw		a	24-05-19	minimum aantal pp / m2 VG voor: functie 2 - aanschouwen van sport = 0,3 functie 3 - voor bezoekers = 0,125 functie 4 - bedgebied = 0,125 voor verblijfsgebieden zie tekening Dovn.A72
Projectnummer	17021B		b	06-09-19	
Opdrachtgever	Schonck, Schul		c	-	
Fase	Omgevingsvergunning		d	-	
Referentie nr	17021B0-206-191901/0323/0323 v.1		Paraaf:		
	woning A.08	VG01	1		48,00 m ²
	"	VG02	1		44,29 m ²
	"	VG03	1		5,70 m ²
				totaal	97,99 m²
	woning A.09	VG01	1		33,50 m ²
	"	VG02	1		28,37 m ²
	"	VG03	1		16,42 m ²
				totaal	78,29 m²
	woning A.10	VG01	1		54,80 m ²
	"	VG02	1		31,47 m ²
				totaal	86,27 m²
	woning A.11	VG01	2		54,80 m ²
	"	VG02	2		31,47 m ²
				totaal	86,27 m²
	woning A.12	VG01	2		59,00 m ²
	"	VG02	2		28,37 m ²
	"	VG03	2		16,42 m ²
				totaal	103,79 m²
	woning A.13	VG01	2		96,56 m ²
	"	VG02	2		17,10 m ²
	"	VG03	2		12,34 m ²
				totaal	126,00 m²
	woning A.14	VG01	2		96,42 m ²
	"	VG02	2		16,90 m ²
	"	VG03	2		14,99 m ²
				totaal	128,31 m²

Overzicht verblijfsgebieden

Project	Herbestemming Klokkenberg		Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw A Hoofdgebouw		a	24-05-19	minimum aantal pp / m2 VG voor: functie 2 - aanschouwen van sport = 0,3 functie 3 - voor bezoekers = 0,125 functie 4 - bedgebied = 0,125 voor verblijfsgebieden zie tekening Dovn.A72
Projectnummer	17021B		b	06-09-19	
Opdrachtgever	Schonck, Schul		c	-	
Fase	Omgevingsvergunning		d	-	
Referentie nr	17021B0-206-191901/0323/0323 v.1		Paraaf:		
	<i>woning A.15</i>	VG01	2		59,10 m ²
	"	VG02	2		28,37 m ²
	"	VG03	2		16,42 m ²
				totaal	103,89 m²
	<i>woning A.16</i>	VG01	2		54,80 m ²
	"	VG02	2		31,47 m ²
				totaal	86,27 m²
	<i>woning A.17</i>	VG01	3		106,14 m ²
	"	VG02	3		28,60 m ²
	"	VG03	3		20,20 m ²
	"	VG04	4		6,10 m ²
	"	VG05	4		17,28 m ²
	"	VG06	4		14,26 m ²
				totaal	192,58 m²
	<i>woning A.18</i>	VG01	3		95,21 m ²
	"	VG02	4		19,53 m ²
	"	VG03	4		5,00 m ²
				totaal	119,74 m²
	<i>woning A.19</i>	VG01	3		92,72 m ²
	"	VG02	4		19,57 m ²
	"	VG03	4		5,00 m ²
				totaal	117,29 m²
	<i>woning A.20</i>	VG01	3		106,14 m ²
	"	VG02	3		28,60 m ²
	"	VG03	3		20,20 m ²
	"	VG04	4		6,10 m ²
	"	VG05	4		17,33 m ²
	"	VG06	4		14,38 m ²
				totaal	192,75 m²
	Totaal				2131,20 m²

Overzicht verblijfsgebieden

Project	Herbestemming Klokkenberg	Versie:	Datum:	Opmerkingen			
Bouwdeel	Gebouw A Hoofdgebouw	a	24-05-19	minimum aantal pp / m2 VG voor: functie 2 - aanschouwen van sport = 0,3 functie 3 - voor bezoekers = 0,125 functie 4 - bedgebied = 0,125 voor verblijfsgebieden zie tekening Down.A72			
Projectnummer	17021B	b	06-09-19				
Opdrachtgever	Schonck, Schul	c	-				
Fase	Omgevingsvergunning	d	-				
Referentie nr	17021B0-206-191901/0323/0323 v.1	Paraaf:					
Gebruiksfunctie	Verblijfs- gebiednr.	Verdieping	m2 VG	aantal personen / VG	pp / m2 VG	minimum aantal pp / m2 VG	FG+VG woningen
Totaal							
11. Overige gebruiksfunctie <i>Functiegebied</i>	FG - 01	0	11,88 m ²	--	--	--	--
	FG - 02	0	12,67 m ²	--	--	--	--
	FG - 03	0	12,40 m ²	--	--	--	--
	FG - 04	0	13,20 m ²	--	--	--	--
	FG - 05	0	7,25 m ²	--	--	--	--
	FG - 06	0	9,13 m ²	--	--	--	--
	FG - 07	0	7,94 m ²	--	--	--	--
	FG - 08	0	7,25 m ²	--	--	--	--
	FG - 09	0	13,20 m ²	--	--	--	--
	FG - 10	0	12,40 m ²	--	--	--	--
	FG - 11	0	12,67 m ²	--	--	--	--
	FG - 12	0	11,88 m ²	--	--	--	--
	TOTAAL		131,87 m²				
	FG - 01-A02	0	6,92 m ²	--	--	--	--
	FG - 01-A03	0	6,92 m ²	--	--	--	--
Totaal			13,84 m²				
			145,71 m²				2276,91 m²

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw A Hoofdgebouw	a	24-05-19	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit :
Projectnummer	17021B	b	06-09-19	-Equivalente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 dient ten minste gelijk te zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74.
Opdrachtgever	Schonck, Schul	c	-	- Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig.
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	- Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Referentie nr	17021B0-206-191901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Berekening daglichttoetreding

$A_e = A_d \times C_b \times C_u$ Hierin is:
 A_e is de equivalente oppervlakte, in m^2
 A_d is de opp. van de netto daglichtopening, in m^2
 C_b is de belemmeringsfactor
 C_u is de uitwendige reductiefactor = 1
 of $C_u = 0,8 \times A_{\text{netto}} / A_{\text{bruto}}$

Kozijnmerken

Nummer	typering	nivo	Oppervlak (A_d) in m^2
1	deur met roeden+bovenlicht type B	0 en 1	2,80 m^2
2	roeden zesdeling type A	1	2,22 m^2
3	roeden vierdeling type A1	1 en 3	1,60 m^2
4	torenvleugel buitendeur	3	1,60 m^2
5	buitendeur dakterras	3	2,30 m^2
6	torenvleugel achtdeling	1 en 2	2,96 m^2
7	binnenpui gang boven poort	1	4,23 m^2
8	dakkapel torenvleugel	3	1,60 m^2
9	dakvenster	3 en 4	1,00 m^2
10	dakkapel bestaand	4	0,65 m^2
11	hoekpui toren zuidgevel	4	0,46 m^2
12	hoekpui toren noordgevel	4	0,35 m^2

glasopening 1,8x2,35 m2

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw A Hoofdgebouw	a	24-05-19	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit :
Projectnummer	17021B	b	06-09-19	-Equivalentente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 dient ten minste gelijk te zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74.
Opdrachtgever	Schonck, Schul	c	-	- Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig.
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	- Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Referentie nr	17021B0-206-191901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Woning A01 Verblijfsgebied 01 - nivo 0							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	woonkamer	1	1	2,80	0,6	1	1,68
	woonkamer	1	1	2,80	0,66	1	1,85
	woonkamer	1	1	2,80	0,7	1	1,96
Totaal							5,49
Opp. Verblijfsgebied in m²							54,80
		10 % van	54,8 m ²	=	5,48 m ²	<i>krijtstreep</i>	
			5,49 m²	>	5,48 m²	Daglichttoetreding voldoet	

Woning A01 Verblijfsgebied 02 - nivo 0							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	1	1	2,80	0,59	1	1,65
	slaapkamer	1	1	2,80	0,63	1	1,76
Totaal							3,42
Opp. Verblijfsgebied in m²							32,03
		10 % van	32,0 m ²	=	3,20 m ²		
			3,42 m²	>	3,20 m²	Daglichttoetreding voldoet	

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw A Hoofdgebouw	a	24-05-19	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit :
Projectnummer	17021B	b	06-09-19	-Equivalente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 dient ten minste gelijk te zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74.
Opdrachtgever	Schonck, Schul	c	-	- Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig.
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	- Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Referentie nr	17021B0-206-191901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Woning A02 Verblijfsgebied 01 - nivo 0							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	woonkamer	1	3	2,80	0,41	1	3,44
	woonkamer	1	1	2,80	0,68	1	1,90
Totaal							5,35
Opp. Verblijfsgebied in m²							53,40
10 % van		53,4 m ²	=	5,34 m ²			
		5,35 m²	>	5,34 m²	Daglichttoetreding voldoet		

Woning A02 Verblijfsgebied 02 - nivo 0							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	1	3	2,80	0,41	1	3,44
Totaal							3,44
Opp. Verblijfsgebied in m²							34,30
10 % van		34,30 m ²	=	3,43 m ²			
		3,44 m²	>	3,43 m²	Daglichttoetreding voldoet		

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw A Hoofdgebouw	a	24-05-19	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit :
Projectnummer	17021B	b	06-09-19	-Equivalente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 dient ten minste gelijk te zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74.
Opdrachtgever	Schonck, Schul	c	-	- Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig.
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	- Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Referentie nr	17021B0-206-191901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Woning A06 Verblijfsgebied 01 - nivo 1							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	woonkamer	1	3	2,80	0,41	1	3,44
Totaal							3,44
Opp. Verblijfsgebied in m²							33,50
10 % van			33,5 m ²	=	3,35 m ²	<i>krijtstreep</i>	
			3,44 m²	>	3,35 m²	Daglichttoetreding voldoet	

Woning A06 Verblijfsgebied 02 - nivo 1							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	2	5	2,22	0,77	1	8,55
Totaal							8,55
Opp. Verblijfsgebied in m²							28,37
10 % van			28,4 m ²	=	2,84 m ²		
			8,55 m²	>	2,84 m²	Daglichttoetreding voldoet	

Woning A06 Verblijfsgebied 03 - nivo 1							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	2	1	2,22	0,77	1	1,71
Totaal							1,71
Opp. Verblijfsgebied in m²							16,42
10 % van			16,4 m ²	=	1,64 m ²	<i>krijtstreep</i>	
			1,71 m²	>	1,64 m²	Daglichttoetreding voldoet	

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw A Hoofdgebouw	a	24-05-19	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit :
Projectnummer	17021B	b	06-09-19	-Equivalente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 dient ten minste gelijk te zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74.
Opdrachtgever	Schonck, Schul	c	-	- Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig.
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	- Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Referentie nr	17021B0-206-191901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Woning A07 Verblijfsgebied 01 - nivo 1							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	woonkamer	1	3	2,80	0,41	1	3,44
	woonkamer	2	1	2,22	0,65	1	1,44
Totaal							4,89
Opp. Verblijfsgebied in m²							48,00
10 % van			48,0 m ²	=	4,80 m ²	<i>krijtstreep</i>	
			4,89 m²	>	4,80 m²	Daglichttoetreding voldoet	

Woning A07 Verblijfsgebied 02 - nivo 1							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	2	3	2,22	0,77	1	5,13
Totaal							5,13
Opp. Verblijfsgebied in m²							44,10
10 % van			44,1 m ²	=	4,41 m ²		
			5,13 m²	>	4,41 m²	Daglichttoetreding voldoet	

Woning A07 Verblijfsgebied 03 - nivo 1							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	7	1	4,23	0,41	0,33	0,57
Totaal							0,57
Opp. Verblijfsgebied in m²							5,7
10 % van			5,70 m ²	=	0,57 m ²	<i>krijtstreep</i>	
			0,57 m²	>	0,57 m²	Daglichttoetreding voldoet	

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw A Hoofdgebouw	a	24-05-19	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit :
Projectnummer	17021B	b	06-09-19	-Equivalentente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 dient ten minste gelijk te zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74.
Opdrachtgever	Schonck, Schul	c	-	- Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig.
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	- Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Referentie nr	17021B0-206-191901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Woning A13 Verblijfsgebied 01 - nivo 2							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	woonkamer	1	3	2,80	0,78	1	6,55
	woonkamer	2	2	2,22	0,77	1	3,42
Totaal							9,97
Opp. Verblijfsgebied in m²							96,56
10 % van		96,6 m ²	=	9,66 m ²			
		9,97 m²	>	9,66 m²	Daglichttoetreding voldoet		

Woning A13 Verblijfsgebied 02- nivo 2							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	2	2	2,22	0,77	1	3,42
Totaal							3,42
Opp. Verblijfsgebied in m²							17,10
10 % van		17,1 m ²	=	1,71 m ²			
		3,42 m²	>	1,71 m²	Daglichttoetreding voldoet		

Woning A13 Verblijfsgebied 03 - nivo 2							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	2	1	2,22	0,77	1	1,71
Totaal							1,71
Opp. Verblijfsgebied in m²							12,34
10 % van		12,3 m ²	=	1,23 m ²			
		1,71 m²	>	1,23 m²	Daglichttoetreding voldoet		

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw A Hoofdgebouw	a	24-05-19	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit :
Projectnummer	17021B	b	06-09-19	-Equivalentente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 dient ten minste gelijk te zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74.
Opdrachtgever	Schonck, Schul	c	-	- Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig.
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	- Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Referentie nr	17021B0-206-191901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Woning A17 Verblijfsgebied 01 - nivo 3							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	woonkamer	5	3	2,30	0,78	1	5,38
	woonkamer	5	1	2,30	0,77	1	1,77
	woonkamer	5	1	2,30	0,71	1	1,63
	woonkamer	3	5	1,60	0,73	1	5,84
Totaal							14,63
Opp. Verblijfsgebied in m²							
		10 % van	106,14 m ²	=	10,61 m ²		
			14,63 m²	>	10,61 m²	Daglichttoetreding voldoet	

Woning A17 Verblijfsgebied 02 - nivo 3							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	keuken	2	1	2,22	0,78	1	1,73
	keuken	4	1	1,60	0,71	1	1,14
Totaal							2,87
Opp. Verblijfsgebied in m²							
		10 % van	28,6 m ²	=	2,86 m ²	<i>krijtstreep</i>	
			2,87 m²	>	2,86 m²	Daglichttoetreding voldoet	

Woning A17 Verblijfsgebied 03 - nivo 3							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	8	1	1,60	0,78	1	1,25
	slaapkamer	9	1	1,00	0,78	1	0,78
Totaal							2,03
Opp. Verblijfsgebied in m²							
		10 % van	20,2 m ²	=	2,02 m ²	<i>krijtstreep</i>	
			2,03 m²	>	2,02 m²	Daglichttoetreding voldoet	

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw A Hoofdgebouw	a	24-05-19	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit : -Equivalente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 dient ten minste gelijk te zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74. - Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig. - Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Projectnummer	17021B	b	06-09-19	
Opdrachtgever	Schonck, Schul	c	-	
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	
Referentie nr	17021B0-206-191901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Woning A17 Verblijfsgebied 04 - nivo 4							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	werkkamer	11	1	0,46	0,78	1	0,36
	werkkamer	12	1	0,35	0,72	1	0,25
Totaal							0,61
Opp. Verblijfsgebied in m²						<i>krijtstreep</i>	6,10
10 % van		6,1 m ²	=	0,61 m ²			
		0,61 m²	>	0,61 m²	Daglichttoetreding voldoet		

Woning A17 Verblijfsgebied 05 - nivo 4							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	9	3	1,00	0,78	1	2,34
	slaapkamer	10	1	0,65	0,78	1	0,51
Totaal							2,85
Opp. Verblijfsgebied in m²							17,28
10 % van		17,3 m ²	=	1,73 m ²			
		2,85 m²	>	1,73 m²	Daglichttoetreding voldoet		

Woning A17 Verblijfsgebied 06 - nivo 4							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	9	3	1,00	0,78	1	2,34
	slaapkamer	10	1	0,65	0,78	1	0,51
Totaal							2,85
Opp. Verblijfsgebied in m²							14,26
10 % van		14,3 m ²	=	1,4 m ²			
		2,8 m²	>	1,4 m²	Daglichttoetreding voldoet		