

project

Uitbreiding en herinrichting zorgcentrum De Wheehof te Goor

opdrachtgever

Twinta B.V.

Bijbehorende tekeningen en stukken:

bladnr.	omschrijving	datum
B06	Begane grond	08-09-2023
B08	1ste verdieping	08-09-2023
B10	2de verdieping	08-09-2023
B14	Gevels	08-09-2023

BOUWBESLUITBEREKENING

werknummer:

22037

datum:

08-09-2023

behandeld door:

fase:

TO – omgevingsvergunning

Inhoudsopgave

onderdeel	pagina
Daglichtberekening	0.1

01. DAGLICHTBEREKENING

project

22037 Uitbreiding en herinrichting zorgcentrum De Wheehof te Goor

opdrachtgever

Twinta B.V.

werknummer:

22037

datum:

08-09-2023

behandeld door:

fase:

TO – omgevingsvergunning

Verblijfsgebied 1 (woonkamers, 00.05, 00.06, 00.54 en 0.55)

Gebruiksfunctie:	Gezondheidszorgfunctie
Percentage minimale daglichtoppervlakte (verblijfsgebied):	5 %
Minimale equivalente daglichtoppervlakte (verblijfsruimte):	0,5 m ²
Oppervlakte verblijfsgebied	18,10 m ²
Minimale equivalente daglichtoppervlakte benodigd:	0,91 m ²

ruimtenummer	ruimtenaam	kozijn	alpha	beta	A _d	C _b	C _u	C _{lta}	A _e	controle
	woonruimte	dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
Totaal verblijfsgebied) > 0,91									1,26	voldoet

01. DAGLICHTBEREKENING

project

22037 Uitbreiding en herinrichting zorgcentrum De Wheehof te Goor

opdrachtgever

Twinta B.V.

werknummer:

22037

datum:

08-09-2023

behandeld door:

fase:

TO – omgevingsvergunning

Verblijfsgebied 2

Gebruiksfunctie:

Gezondheidszorgfunctie

Percentage minimale daglichtoppervlakte (verblijfsgebied):

5 %

Minimale equivalente daglichtoppervlakte (verblijfsruimte):

0,5 m²

Oppervlakte verblijfsgebied

69,64 m²

Minimale equivalente daglichtoppervlakte benodigd:

3,48 m²

ruimtenummer	ruimtenaam	kozijn	alpha	beta	A _d	C _b	C _u	C _{lta}	A _e	controle
00.08	huiskamer	dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
		dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
		dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
		dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
		dubbele deur	20	20	2,21	0,78	1,00	1,00	1,72	
Totaal verblijfsgebied 2 > 3,48									6,78	voldoet

Verblijfsgebied 3

Gebruiksfunctie:

Gezondheidszorgfunctie

Percentage minimale daglichtoppervlakte (verblijfsgebied):

5 %

Minimale equivalente daglichtoppervlakte (verblijfsruimte):

0,5 m²

Oppervlakte verblijfsgebied

18,10 m²

Minimale equivalente daglichtoppervlakte benodigd:

0,91 m²

ruimtenummer	ruimtenaam	kozijn	alpha	beta	A _d	C _b	C _u	C _{lta}	A _e	controle
00.20	woonruimte	dubbel raam	45	20	1,62	0,60	1,00	1,00	0,97	
Totaal verblijfsgebied 3 > 0,91									0,97	voldoet

project

22037 Uitbreiding en herinrichting zorgcentrum De Wheehof te Goor

opdrachtgever

Twinta B.V.

werknummer:

22037

datum:

08-09-2023

behandeld door:

fase:

TO – omgevingsvergunning

Verblijfsgebied 3

Gebruiksfunctie:	Gezondheidszorgfunctie
Percentage minimale daglichtoppervlakte (verblijfsgebied):	5 %
Minimale equivalente daglichtoppervlakte (verblijfsruimte):	0,5 m ²
Oppervlakte verblijfsgebied	16,30 m ²
Minimale equivalente daglichtoppervlakte benodigd:	0,82 m ²

ruimtenummer	ruimtenaam	kozijn	alpha	beta	A _d	C _b	C _u	C _{lta}	A _e	controle
00,28	kantoorruimte	dubbel raam	30	20	1,62	0,71	1,00	1,00	1,15	
Totaal verblijfsgebied > 0,82									1,15	voldoet

Verblijfsgebied 4

Gebruiksfunctie:	Gezondheidszorgfunctie
Percentage minimale daglichtoppervlakte (verblijfsgebied):	5 %
Minimale equivalente daglichtoppervlakte (verblijfsruimte):	0,5 m ²
Oppervlakte verblijfsgebied	69,64 m ²
Minimale equivalente daglichtoppervlakte benodigd:	3,48 m ²

ruimtenummer	ruimtenaam	kozijn	alpha	beta	A _d	C _b	C _u	C _{lta}	A _e	controle
00.57	huiskamer	dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
		dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
		dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
		dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
		dubbele deur	20	20	2,21	0,78	1,00	1,00	1,72	

project
22037 Uitbreiding en herinrichting zorgcentrum De Wheehof te Goor

opdrachtgever

Twinta B.V.

werknummer: 22037

datum: 08-09-2023

behandeld door:

fase: TO – omgevingsvergunning

Verblijfsgebied 5

Gebruiksfunctie:	Gezondheidszorgfunctie
Percentage minimale daglichtoppervlakte (verblijfsgebied):	5 %
Minimale equivalente daglichtoppervlakte (verblijfsruimte):	0,5 m ²
Oppervlakte verblijfsgebied (na krijtstreep)	44,00 m ²
Minimale equivalente daglichtoppervlakte benodigd:	2,20 m ²

ruimtenummer	ruimtenaam	kozijn	alpha	beta	A _d	C _b	C _u	C _{lta}	A _e	controle
01.01	huiskamer	deurkozijn	55	80	2,21	0,00	1,00	1,00	0,00	
		dubbel raam	50	55	1,62	0,17	1,00	1,00	0,28	
		dubbel raam	40	20	1,62	0,64	1,00	1,00	1,04	
		dubbel raam	29	20	1,62	0,72	1,00	1,00	1,17	
Totaal verblijfsgebied 5 > 2,2									2,48	voldoet

Verblijfsgebied 6

Gebruiksfunctie:	Gezondheidszorgfunctie
Percentage minimale daglichtoppervlakte (verblijfsgebied):	5 %
Minimale equivalente daglichtoppervlakte (verblijfsruimte):	0,5 m ²
Oppervlakte verblijfsgebied	18,10 m ²
Minimale equivalente daglichtoppervlakte benodigd:	0,91 m ²

ruimtenummer	ruimtenaam	kozijn	alpha	beta	A _d	C _b	C _u	C _{lta}	A _e	controle
01.02	woonruimte	dubbel raam	41	20	1,62	0,63	1,00	1,00	1,02	
Totaal verblijfsgebied > 0,91									1,02	voldoet

project

22037 Uitbreiding en herinrichting zorgcentrum De Wheehof te Goor

opdrachtgever

Twinta B.V.

werknummer:

22037

datum:

08-09-2023

behandeld door:

fase:

TO – omgevingsvergunning

Verblijfsgebied 8

Gebruiksfunctie:

Gezondheidszorgfunctie

Percentage minimale daglichtoppervlakte (verblijfsgebied):

5 %

Minimale equivalente daglichtoppervlakte (verblijfsruimte):

0,5 m²

Oppervlakte verblijfsgebied

69,64 m²

Minimale equivalente daglichtoppervlakte benodigd:

3,48 m²

ruimtenummer	ruimtenaam	kozijn	alpha	beta	A _d	C _b	C _u	C _{lta}	A _e	controle
01.32	huiskamer	dubbel raam	20	76	1,62	0,00	1,00	1,00	0,00	
		deurkozijn	20	76	2,21	0,00	1,00	1,00	0,00	
		dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
		dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
		dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
		dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
Totaal verblijfsgebied 8 > 3,48									5,05	voldoet

Verblijfsgebied 6

Gebruiksfunctie:

Gezondheidszorgfunctie

Percentage minimale daglichtoppervlakte (verblijfsgebied):

5 %

Minimale equivalente daglichtoppervlakte (verblijfsruimte):

0,5 m²

Oppervlakte verblijfsgebied

69,64 m²

Minimale equivalente daglichtoppervlakte benodigd:

3,48 m²

ruimtenummer	ruimtenaam	kozijn	alpha	beta	A _d	C _b	C _u	C _{lta}	A _e	controle
02.01	huiskamer	dubbel raam	40	80	1,62	0,00	1,00	1,00	0,00	
		dubbel raam	35	20	2,21	0,67	1,00	1,00	1,48	
		dubbel raam	21	20	1,62	0,77	1,00	1,00	1,25	
		dubbel raam	30	20	1,62	0,71	1,00	1,00	1,15	
Totaal verblijfsgebied > 3,48									3,88	voldoet

01. DAGLICHTBEREKENING

project

22037 Uitbreiding en herinrichting zorgcentrum De Wheehof te Goor

opdrachtgever

Twinta B.V.

werknummer:

22037

datum:

08-09-2023

behandeld door:

fase:

TO – omgevingsvergunning

Verblijfsgebied 7

Gebruiksfunctie:

Gezondheidszorgfunctie

Percentage minimale daglichtoppervlakte (verblijfsgebied):

5 %

Minimale equivalente daglichtoppervlakte (verblijfsruimte):

0,5 m²

Oppervlakte verblijfsgebied

18,10 m²

Minimale equivalente daglichtoppervlakte benodigd:

0,91 m²

ruimtenummer	ruimtenaam	kozijn	alpha	beta	A _d	C _b	C _u	C _{lta}	A _e	controle
2.02	woonruimte	dubbel raam	30	20	1,62	0,71	1,00	1,00	1,15	

Totaal verblijfsgebied 7 > 0,91

1,15

voldoet

Verblijfsgebied 8

Gebruiksfunctie:

Gezondheidszorgfunctie

Percentage minimale daglichtoppervlakte (verblijfsgebied):

5 %

Minimale equivalente daglichtoppervlakte (verblijfsruimte):

0,5 m²

Oppervlakte verblijfsgebied

16,30 m²

Minimale equivalente daglichtoppervlakte benodigd:

0,82 m²

ruimtenummer	ruimtenaam	kozijn	alpha	beta	A _d	C _b	C _u	C _{lta}	A _e	controle
2.29	ontmoetingsruimte	dubbel raam	21	20	1,62	0,77	1,00	1,00	1,25	

Totaal verblijfsgebied > 0,82

1,25

voldoet

01. DAGLICHTBEREKENING

project

22037 Uitbreiding en herinrichting zorgcentrum De Wheehof te Goor

opdrachtgever

Twinta B.V.

werknummer:

22037

datum:

08-09-2023

behandeld door:

fase:

TO – omgevingsvergunning

Verblijfsgebied 9

Gebruiksfunctie:

Gezondheidszorgfunctie

Percentage minimale daglichtoppervlakte (verblijfsgebied):

5 %

Minimale equivalente daglichtoppervlakte (verblijfsruimte):

0,5 m²

Oppervlakte verblijfsgebied

69,64 m²

Minimale equivalente daglichtoppervlakte benodigd:

3,48 m²

ruimtenummer	ruimtenaam	kozijn	alpha	beta	A _d	C _b	C _u	C _{lta}	A _e	controle
02.32	huiskamer	dubbel raam	20	74	1,62	0,19	1,00	1,00	0,31	
		deurkozijn	20	74	2,21	0,19	1,00	1,00	0,42	
		dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
		dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
		dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
		dubbel raam	20	20	1,62	0,78	1,00	1,00	1,26	
Totaal verblijfsgebied 9 > 3,48									5,78	voldoet