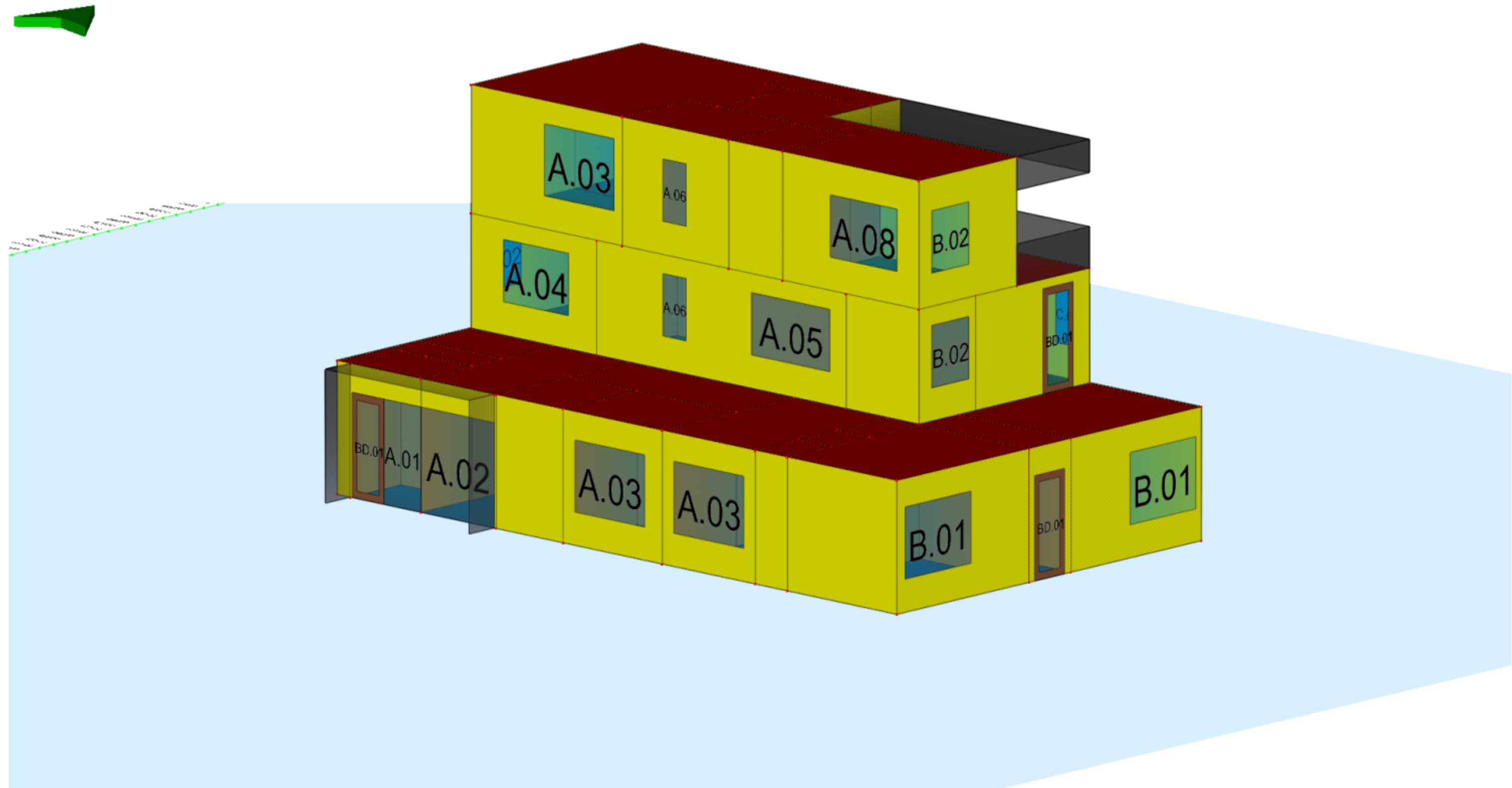




Daglichttoetreding

Noord: 349.0°





Inhoudsopgave

1	Berekening daglicht	3
1.1	Gebouwgegevens Huisartsenpraktijk Spijkernisse	3
1.1.1	Gebouweenheid Huisartsenpraktijk Spijkernisse	4



1 Berekening daglicht

Notities :

1.1 Gebouwgegevens Huisartsenpraktijk Spijkernisse

Aanduiding :
Omschrijving : Huisartsenpraktijk Spijkernisse
Aanmaakdatum : 20-3-2024
Mutatiedatum : 18-11-2024
Notities :

1.1.1 Gebouweenheid Huisartsenpraktijk Spijkernisse

Resultatenoverzicht																
Omschrijving	A _v [m²]	A _{e,perc,eis} [%]	A _{e,eis} [m²]	A _{e,tot} [m²]	Voldoet	A _t [m²]	H _f [m]	D [m]	A _d [m²]	LTA [-]	α [°]	β [°]	ε [°]	C _b [-]	C _u [-]	E _m /E _z [-]
0.1 (verblijfsgebied)	9,188	2,5	0,23	2,94	Ja											
└ 0.05 BO/kantoor	9,188		0,50	2,94	Ja											
└└ A.03 (2400x1850) [4,440] {Z}				2,94		4,440	0,850	0,340	3,773		20	20	90	0,78	1,00	
0.2 (verblijfsgebied)	12,041	0,0	0,00	0,00	Ja											
└ 0.04 lab	12,041		0,00	0,00	Ja											
0.3 (verblijfsgebied)	15,408	0,0	0,00	2,94	Ja											
└ 0.6 kantine/vergaderruimte	15,408		0,00	2,94	Ja											
└└ A.03 (2400x1850) [4,440] {Z}				2,94		4,440	0,850	0,340	3,773		20	20	90	0,78	1,00	
0.4 (verblijfsgebied)	18,056	0,0	0,00	2,94	Ja											
└ 0.7 behandelkamer 1	18,056		0,00	2,94	Ja											
└└ B.01 (2400x1850) [4,440] {O}				2,94		4,440	0,850	0,340	3,773		20	20	90	0,78	1,00	
0.5 (verblijfsgebied)	36,562	0,0	0,00	2,94	Ja											
└ 0.11 behandelkamer 2	16,351		0,00	2,94	Ja											
└└ C.01 (2400x1850) [4,440] {N}				2,94		4,440	0,850	0,340	3,773		20	20	90	0,78	1,00	
└ 0.12 operatiekamer	20,211		0,00	0,00	Ja											
0.6 (verblijfsgebied)	18,026	2,5	0,45	2,94	Ja											
└ 0.13 kantoor arts	18,026		0,50	2,94	Ja											
└└ B.01 (2400x1850) [4,440] {O}				2,94		4,440	0,850	0,340	3,773		20	20	90	0,78	1,00	
0.7 (verblijfsgebied)	6,216	0,0	0,00	0,00	Ja											
└ 0.03 balie	6,216		0,00	0,00	Ja											
0.8 (verblijfsgebied)	15,283	0,0	0,00	0,00	Ja											
└ 0.9 wachtruimte	15,283		0,00	0,00	Ja											
1.0 (verblijfsgebied)	63,712	0,0	0,00	13,39	Ja											
└ 1.2 wachtruimte	20,521		0,00	3,56	Ja											
└└ A.05 (2690x1600) [4,304] {Z}				2,81		4,304	0,850	0,340	3,649		20	23	90	0,77	1,00	
└└ A.06 (800x1600) [1,280] {Z}				0,75		1,280	0,850	0,340	0,976		20	23	90	0,77	1,00	
└ 1.3 praktijkmanager	17,291		0,00	4,41	Ja											
└└ A.04 (2230x1600) [3,568] {Z}				2,29		3,568	0,850	0,340	2,975		20	23	90	0,77	1,00	
└└ D.01 (800x1600) [1,280] {W}				0,75		1,280	0,850	0,340	0,976		20	23	90	0,77	1,00	
└└ D.02 (1350x1600) [2,160] {W}				1,37		2,160	0,850	0,340	1,783		20	23	90	0,77	1,00	
└ 1.6 POH/SOMATIEK	10,375		0,00	2,14	Ja											
└└ C.05 (2100x1600) [3,360] {N}				2,14		3,360	0,850	0,340	2,784		20	23	90	0,77	1,00	
└ 1.7 GGZ/POH	15,525		0,00	3,27	Ja											
└└ B.02 (1350x1600) [2,160] {O}				1,37		2,160	0,850	0,340	1,783		20	23	90	0,77	1,00	
└└ BD.01 (1100x2700) [2,970] {O}				1,15		1,768	0,000	0,340	1,454		20	17	90	0,79	1,00	
└└ C.02 (800x1600) [1,280] {N}				0,75		1,280	0,850	0,340	0,976		20	23	90	0,77	1,00	



Legenda

Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbool
A;vl	Vloeroppervlakte	[m ²]		A _v
A;e,eis	Minimale daglichtoppervlakte	[m ²]		A _{e,eis}
A;e,tot	Totaal behaalde Aeq	[m ²]		A _{e,tot}
Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbool
H;f	Hoogte t.o.v. de vloer	[m]		H _f
D	Diepte projectievlak	[m]		D
α	α-hoek horizontale belemmering	[°]		α
β	β-hoek overstek	[°]		β
ε	Hoek gevel	[°]		ε
C;b	Belemmeringsfactor	[-]		C _b
C;u	Uitwendige reductiefactor	[-]		C _u
A;t	Oppervlakte Pui/Raam	[m ²]		A _t
A;d	Netto doorlaatoppervlakte	[m ²]		A _d
A;e	Equivalente daglichtoppervlakte	[m ²]		A _e
C;ita	Glas reductiefactor	[-]		C _{L,TA}
LTA	Licht toetredingsfactor LTA	[-]		LTA
rekenmeth;hb	Rekenmethode horizontale belemmering			
rekenmeth;ov	Rekenmethode overstek			
E;m	Gemiddelde verlichtingssterkte	[lux]		E _m
E;m/E;z	E;m/E;z	[-]		E _m /E _z
E;z	Referentieverlichtingssterkte	[lux]		E _z
Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbool
A;f (w/o ch.)	Vloeroppervlak zonder krijtstreepcorrectie	[m ²]		A _{f,zo.kr.}
Cor. krijtstr. in.	Invoer correctie krijtstreepmethode	[m ²]		A _{kr.cor}

Indien bij rekenmethode 'vereenvoudigd' is vermeld dan wordt daarmee bedoeld dat de situatie waarin 1 hoek wordt bepaald de gunstigste bepalingsmethode is. Indien er bij een raam geen overstek aanwezig is, dan is dat de dikte van de gevel. Wordt er vermeld 'uitgebreid' dan betekent dat de hoeken per sector zijn bepaald.

Wordt gebruik gemaakt van de 'Uitgebreide methode' volgens de NEN2057:2011 dan worden niet de alfa en bèta hoeken berekend, maar de volgens die rekenmethodiek bepaalde Em/Ez waarde. Voor een toelichting; zie hoofdstuk 13 van de NEN2057:2011 en bijlage C van deze norm.