



Beschrijving

Lichtberekening behorende bij nieuwbouw AZC te Dalfsen

Lichtniveau conform PKVW:

Openbare verlichting heeft gedurende de periode waarvoor het Politiekeurmerk Veilig Wonen wordt afgegeven altijd – gemeten op het wegdek – een gemiddelde horizontale verlichtingssterkte van minimaal 3 lux (Egem) met een gelijkmatigheid van minimaal 0,2 U_h en een kleurweergave (Ra) van minimaal 70.

J

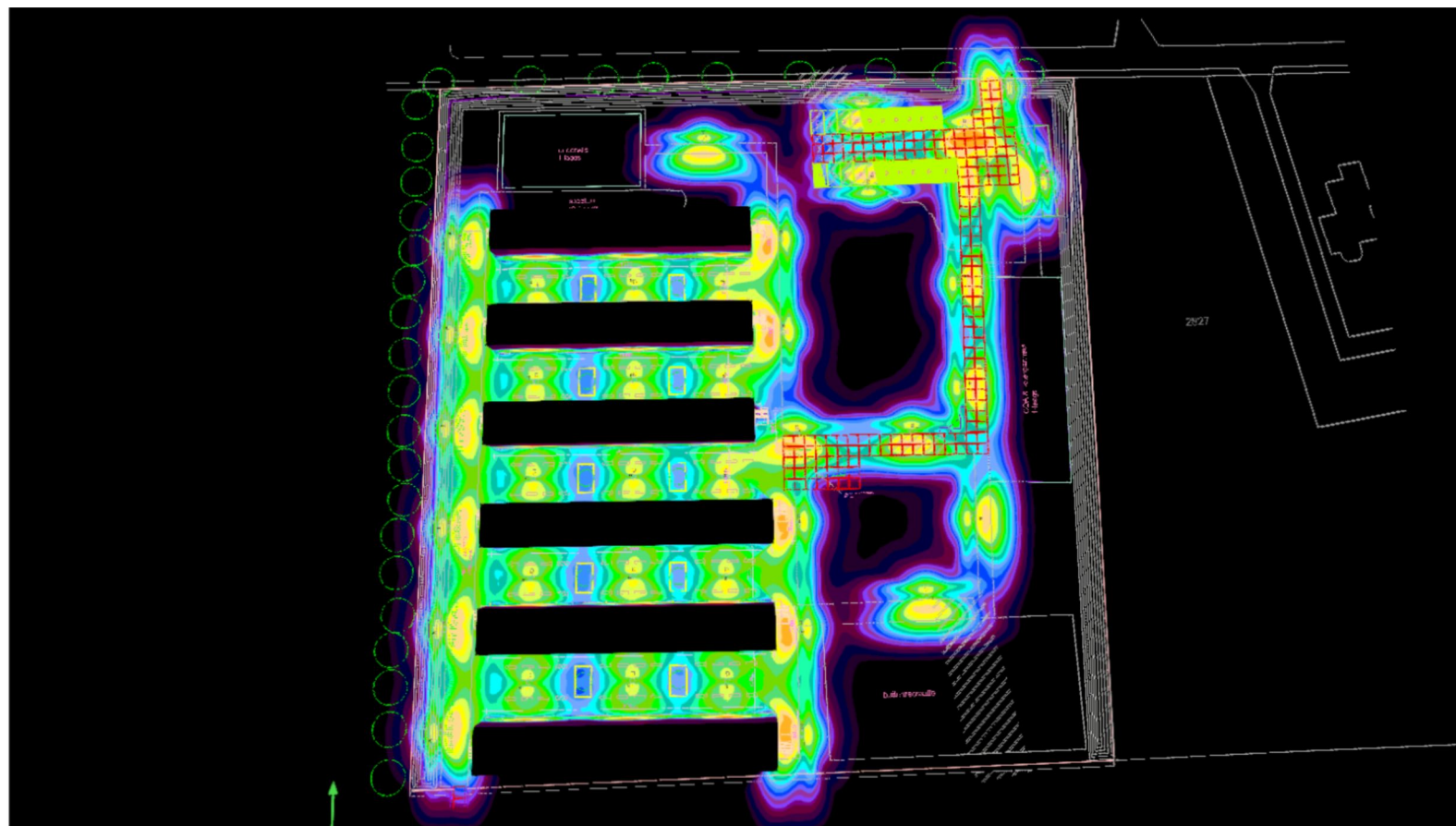
J Advies

Markesingel 43, Hengevelde

T 06 J

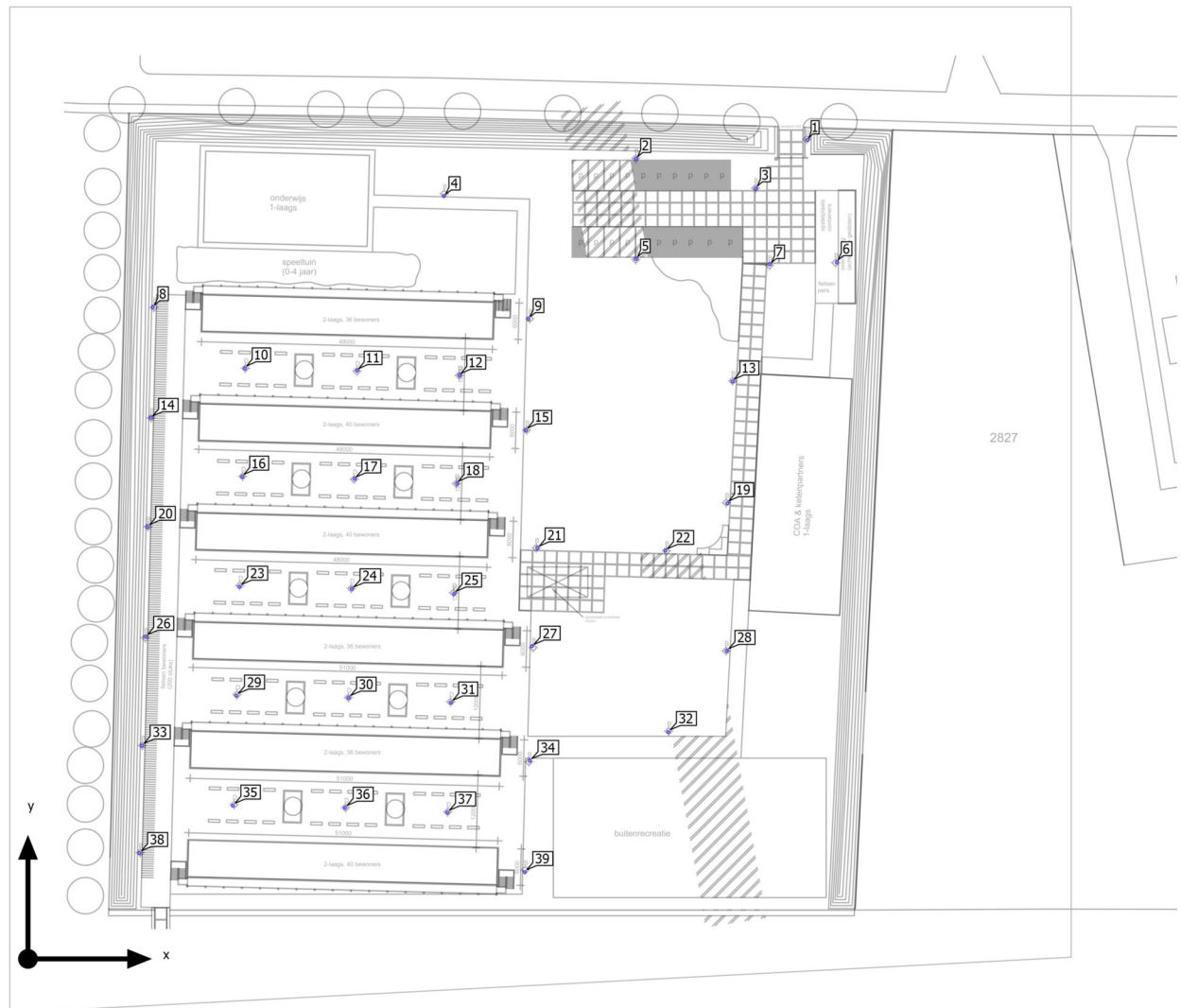
J @tijmenkatieradvies.nl

Beelden



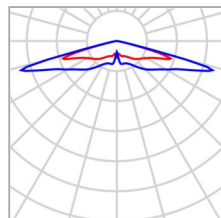
Terrein 1

Positieschema armaturen



Terrein 1

Positieschema armaturen



Fabrikant	Philips	P	12.5 W
Artikelnr.	BDP260I-181daf57-d7d5-428c-918d-838397d6399e	ΦArmatuur	1184 lm
Artikelnaam	BDP260 LED16-4S/830 PSD DS50		
Uitrustig	1x LED16-4S/830		

Afzonderlijke armaturen

X	Y	Montagehoogte	Armatuur
35.793 m	97.397 m	4.100 m	10
54.294 m	97.052 m	4.100 m	11
71.177 m	96.262 m	4.100 m	12
35.362 m	79.530 m	4.100 m	16
53.863 m	79.185 m	4.100 m	17
70.746 m	78.396 m	4.100 m	18
34.898 m	61.389 m	4.100 m	23
53.399 m	61.044 m	4.100 m	24
70.282 m	60.255 m	4.100 m	25
34.377 m	43.422 m	4.100 m	29
52.878 m	43.077 m	4.100 m	30
69.761 m	42.287 m	4.100 m	31
33.797 m	25.281 m	4.100 m	35

Terrein 1

Positieschema armaturen

X	Y	Montagehoogte	Armatuur
52.298 m	24.936 m	4.100 m	36
69.181 m	24.146 m	4.100 m	37

Terrein 1

Positieschema armaturen



Fabrikant	Philips	P	12.5 W
Artikelnr.	BDP260I-3e62cc35-0d92-41db-b3de-81780b3feb3a	Φ Armatuur	1113 lm
Artikelnaam	BDP260 LED16-4S/830 PSD DW50		
Uitrusting	1x LED16-4S/830		

Afzonderlijke armaturen

X	Y	Montagehoogte	Armatuur
128.582 m	135.092 m	4.100 m	1
100.285 m	131.992 m	4.100 m	2
120.034 m	127.072 m	4.100 m	3
68.586 m	125.832 m	4.100 m	4
100.285 m	115.424 m	4.100 m	5
133.411 m	114.891 m	4.100 m	6
122.325 m	114.557 m	4.100 m	7
20.597 m	107.481 m	4.100 m	8
82.528 m	105.510 m	4.100 m	9
116.225 m	95.238 m	4.100 m	13
20.313 m	89.264 m	4.100 m	14
82.162 m	87.188 m	4.100 m	15
115.352 m	75.152 m	4.100 m	19

Terrein 1

Positieschema armaturen

X	Y	Montagehoogte	Armatuur
19.746 m	71.260 m	4.100 m	20
84.014 m	67.790 m	4.100 m	21
105.144 m	67.362 m	4.100 m	22
19.392 m	53.115 m	4.100 m	26
83.130 m	51.575 m	4.100 m	27
115.263 m	50.801 m	4.100 m	28
105.627 m	37.413 m	4.100 m	32
18.825 m	35.182 m	4.100 m	33
82.758 m	32.651 m	4.100 m	34
18.401 m	17.463 m	4.100 m	38
81.938 m	14.323 m	4.100 m	39

Terrein 1

Armaturenlijst

 Φ_{totaal}

44472 lm

 P_{totaal}

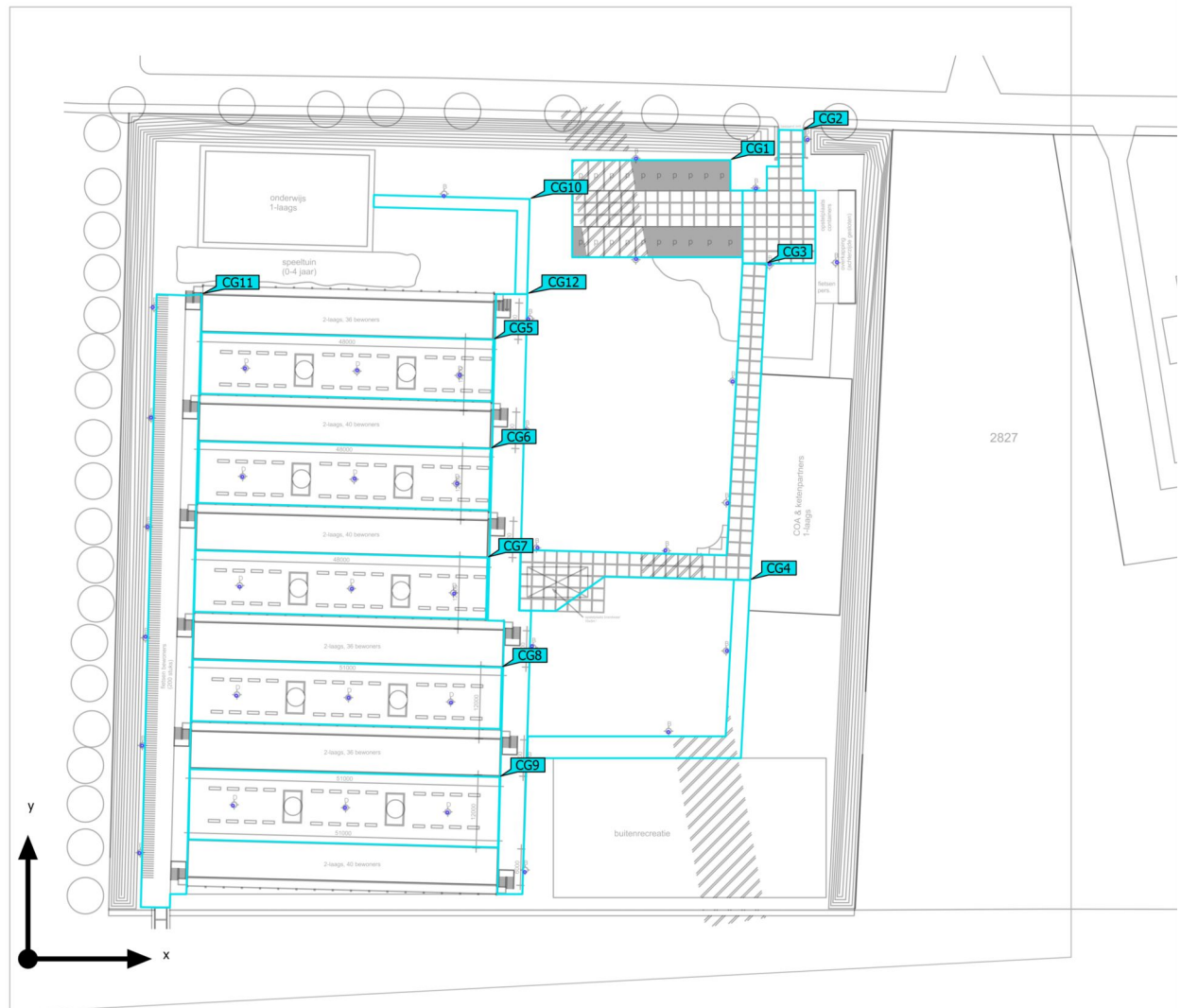
487.5 W

Lichtrendement

91.2 lm/W

Stuk	Fabrikant	Artikelnr.	Artikelnaam	P	Φ	Lichtrendement
15	Philips	BDP260I-181daf57-d7d5-428c-918d-838397d6399e	BDP260 LED16-4S/830 PSD DS50	12.5 W	1184 lm	95.1 lm/W
24	Philips	BDP260I-3e62cc35-0d92-41db-b3de-81780b3feb3a	BDP260 LED16-4S/830 PSD DW50	12.5 W	1113 lm	89.4 lm/W

Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten

Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten

Berekeningvlakken

Eigenschappen	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Berekeningsvlak 1 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.84 lx	1.25 lx	8.98 lx	0.33	0.14	CG1
Berekeningsvlak 2 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	6.78 lx	4.37 lx	10.2 lx	0.64	0.43	CG2
Berekeningsvlak 3 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.84 lx	1.26 lx	9.00 lx	0.26	0.14	CG3
Berekeningsvlak 4 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.45 lx	0.66 lx	7.99 lx	0.19	0.083	CG4
Berekeningsvlak 5 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.40 lx	2.04 lx	7.43 lx	0.46	0.27	CG5
Berekeningsvlak 6 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.33 lx	2.04 lx	7.39 lx	0.47	0.28	CG6
Berekeningsvlak 7 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.35 lx	2.04 lx	7.62 lx	0.47	0.27	CG7
Berekeningsvlak 8 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.27 lx	2.05 lx	7.48 lx	0.48	0.27	CG8
Berekeningsvlak 9 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	4.02 lx	1.89 lx	6.81 lx	0.47	0.28	CG9
Berekeningsvlak 10 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	3.10 lx	0.73 lx	7.96 lx	0.24	0.092	CG10
Berekeningsvlak 11 Loodrechte verlichtingssterkte Hoogte: 0.000 m	5.16 lx	1.73 lx	8.48 lx	0.34	0.20	CG11

Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningobjecten

Berekeningsvlak 12
Loodrechte verlichtingssterkte
Hoogte: 0.000 m

5.87 lx

1.16 lx

9.31 lx

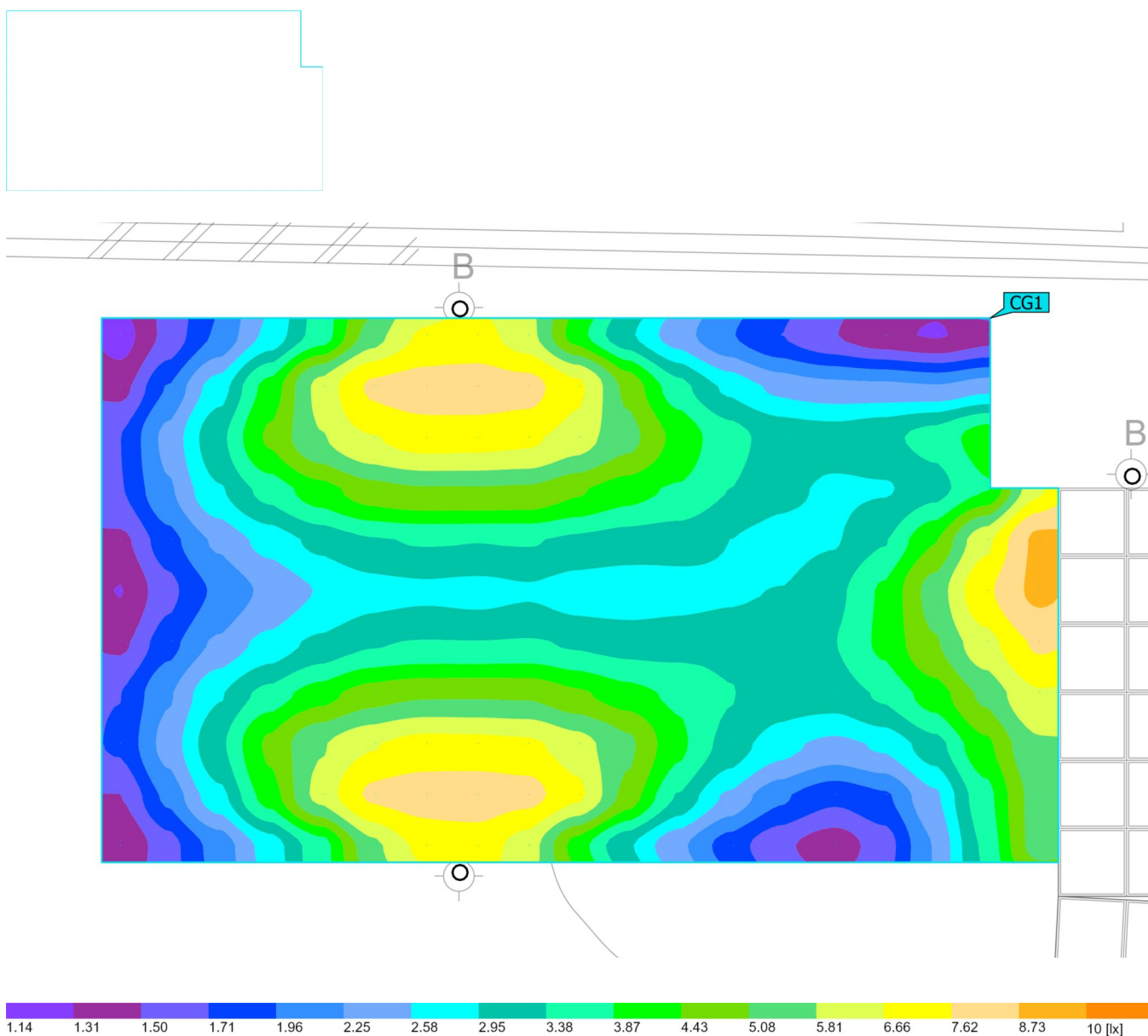
0.20

0.12

CG12

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))

Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningsvlak 1

Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Berekeningsvlak 1	3.84 lx	1.25 lx	8.98 lx	0.33	0.14	CG1
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))

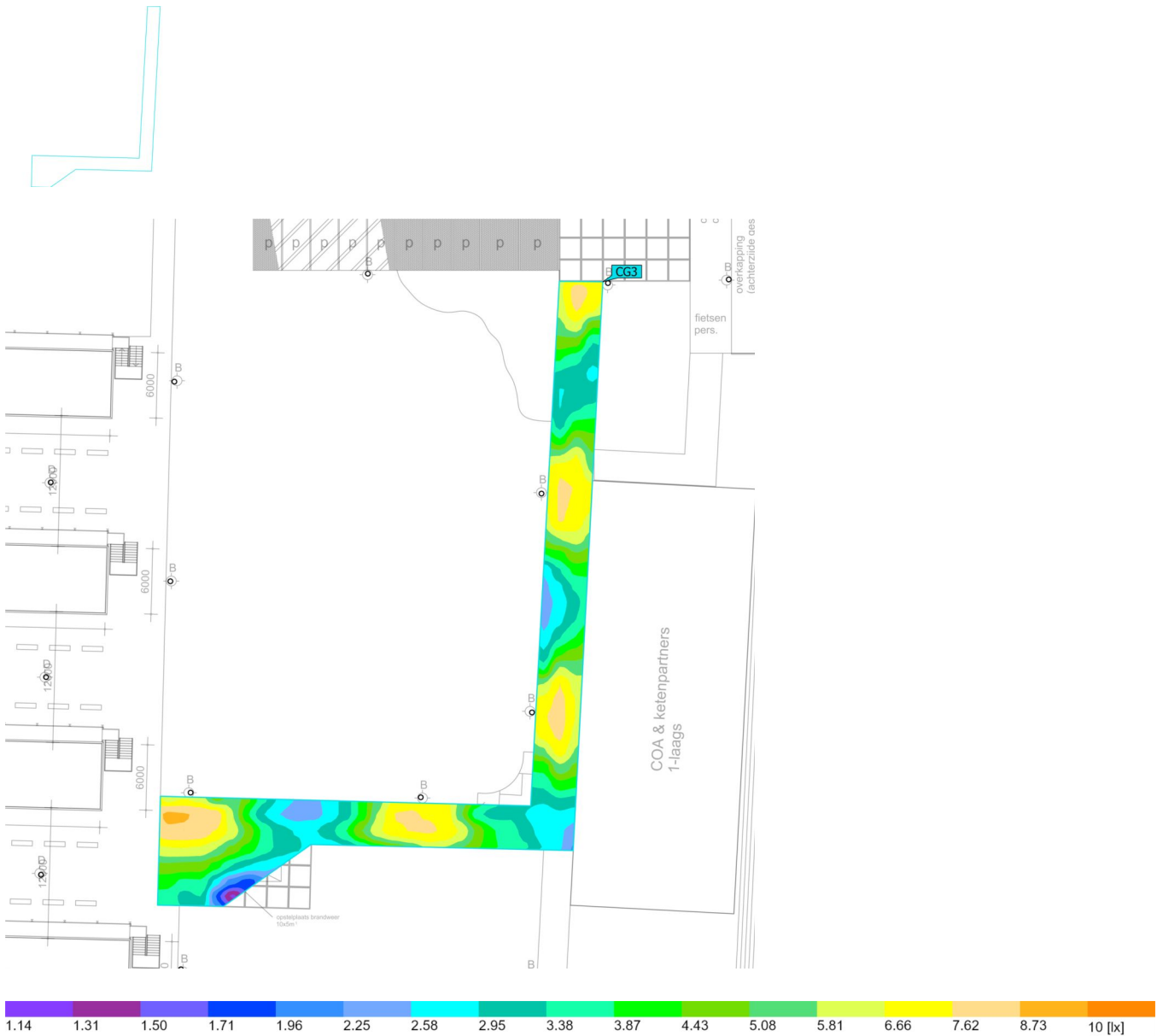
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningsvlak 2

Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Berekeningsvlak 2	6.78 lx	4.37 lx	10.2 lx	0.64	0.43	CG2
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))

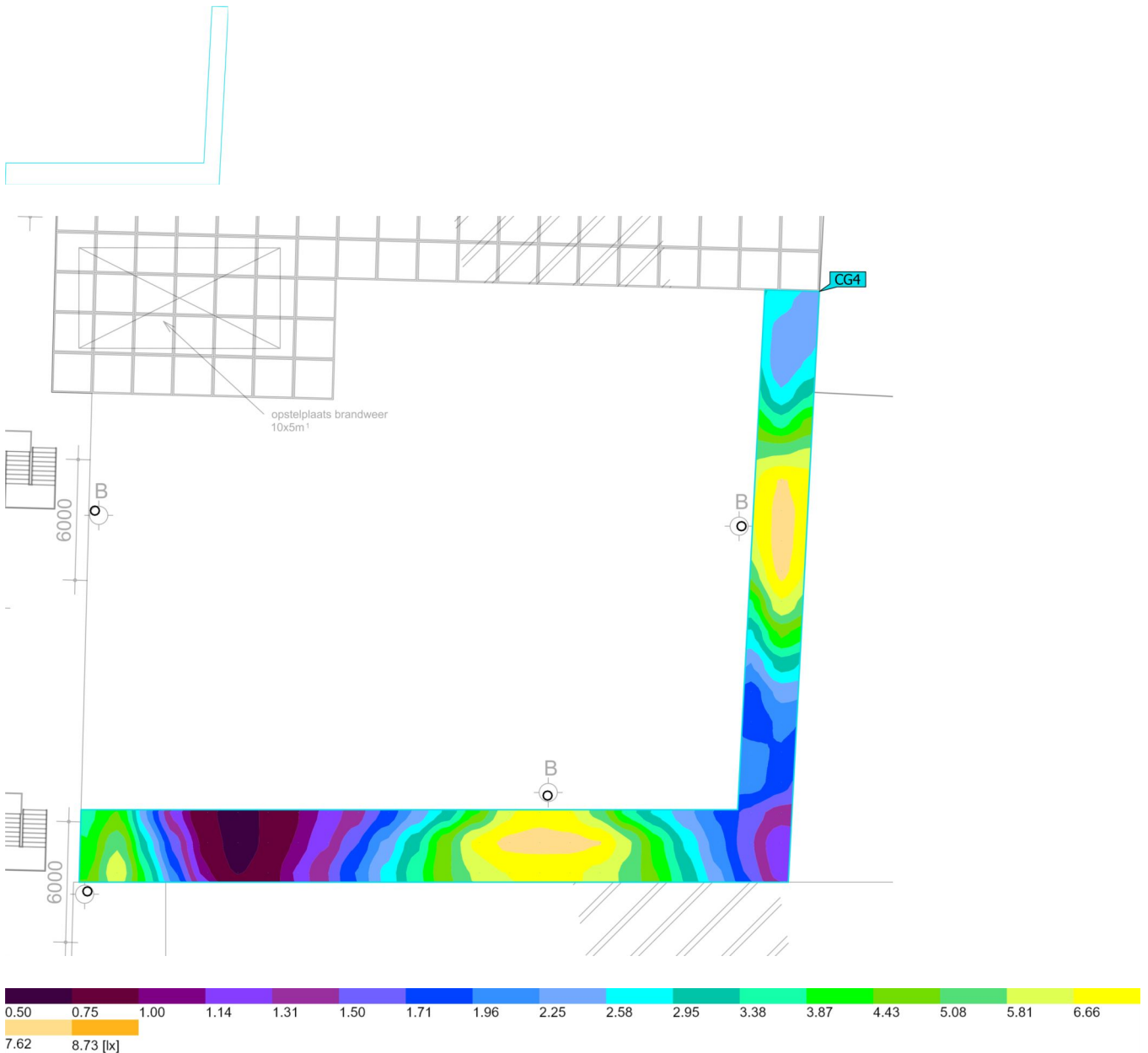
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningsvlak 3

Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Berekeningsvlak 3	4.84 lx	1.26 lx	9.00 lx	0.26	0.14	CG3
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))

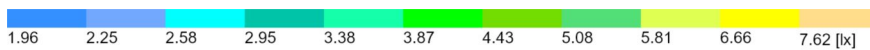
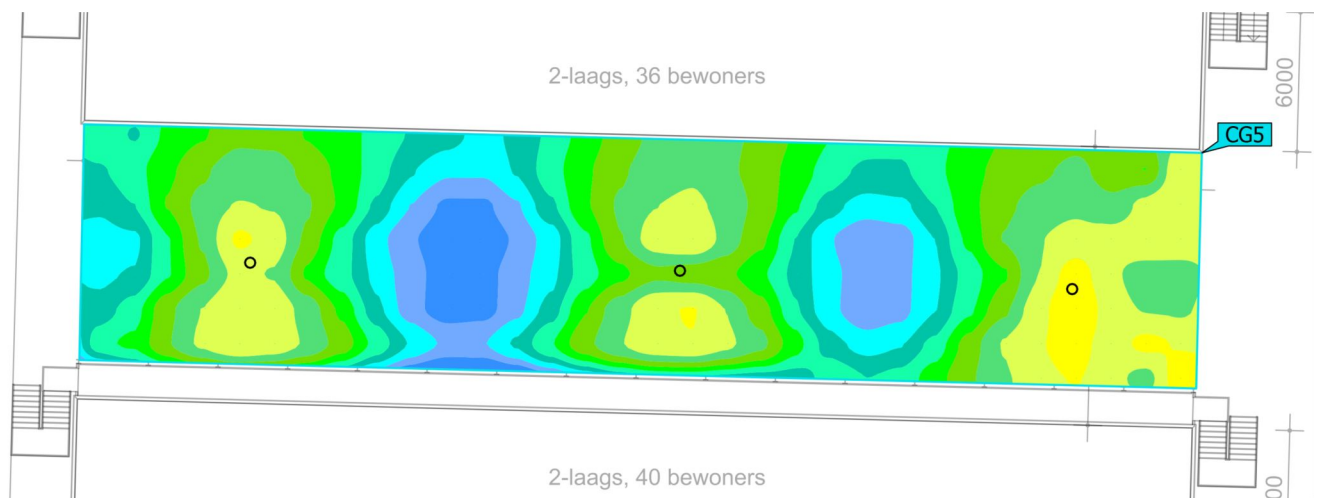
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningsvlak 4

Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Berekeningsvlak 4	3.45 lx	0.66 lx	7.99 lx	0.19	0.083	CG4
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))

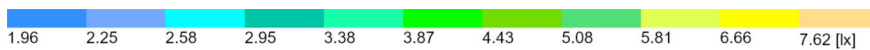
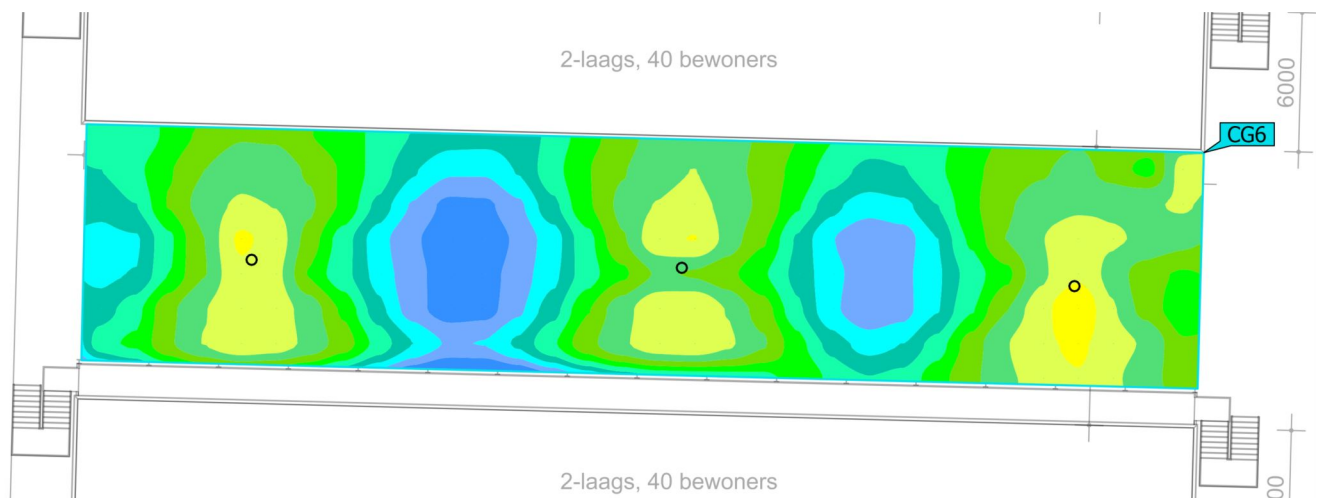
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningsvlak 5

Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Berekeningsvlak 5	4.40 lx	2.04 lx	7.43 lx	0.46	0.27	CG5
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))

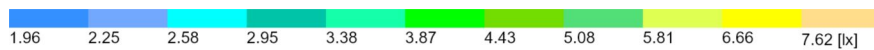
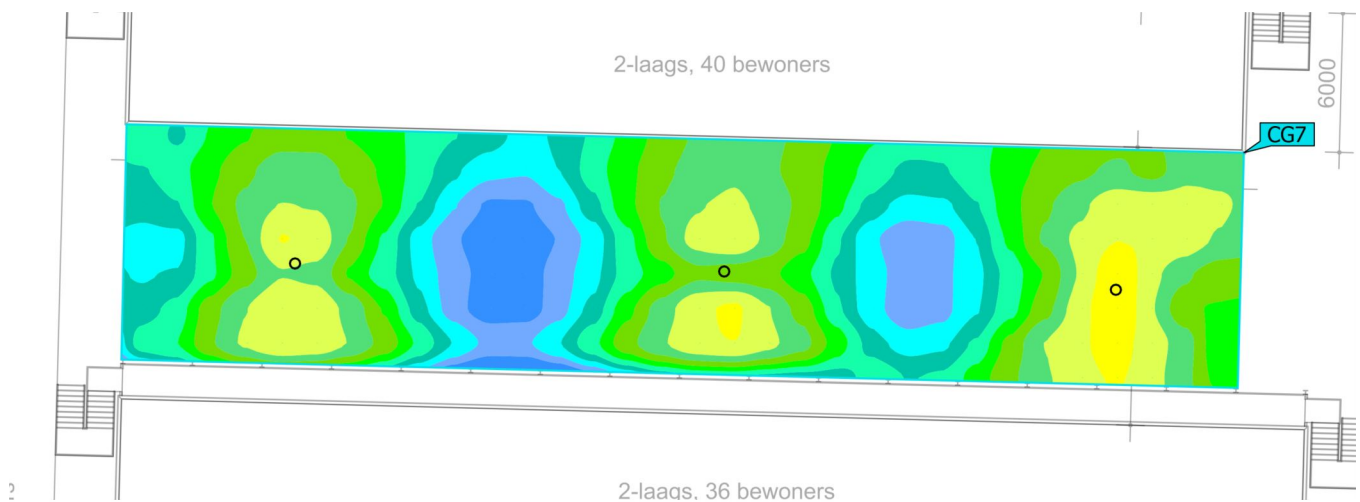
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningsvlak 6

Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Berekeningsvlak 6	4.33 lx	2.04 lx	7.39 lx	0.47	0.28	CG6
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))

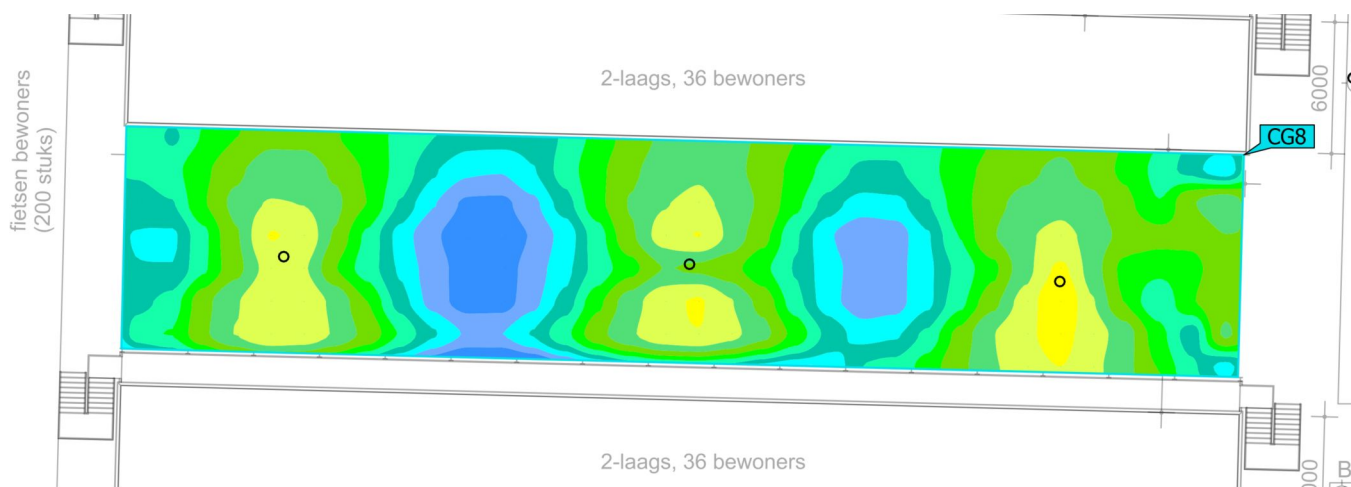
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningsvlak 7

Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Berekeningsvlak 7	4.35 lx	2.04 lx	7.62 lx	0.47	0.27	CG7
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))

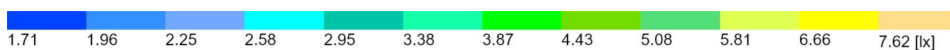
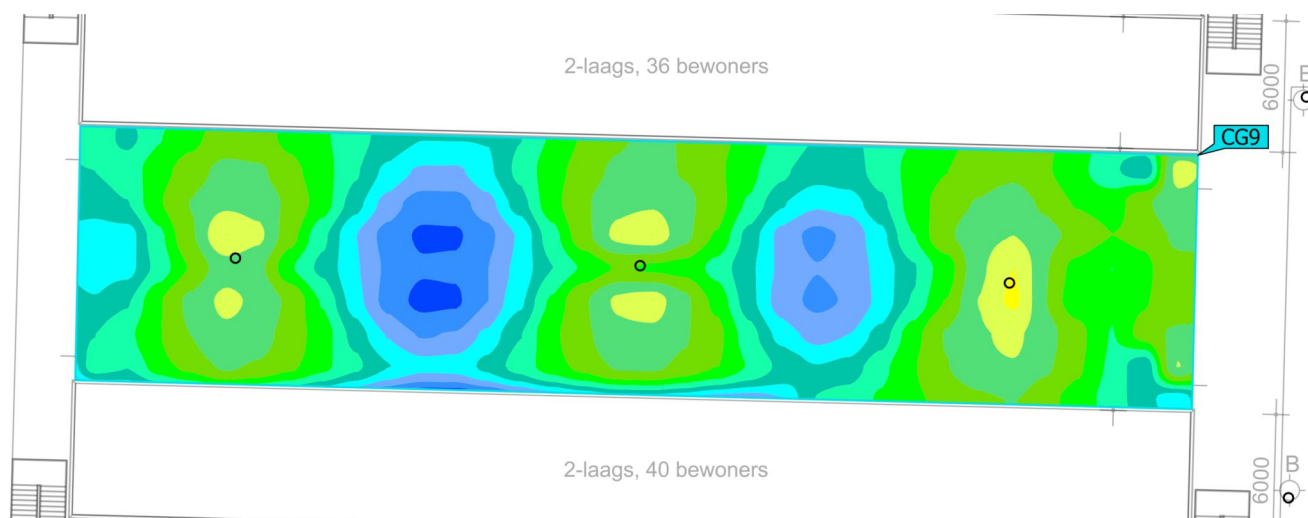
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningsvlak 8

Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Berekeningsvlak 8	4.27 lx	2.05 lx	7.48 lx	0.48	0.27	CG8
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))

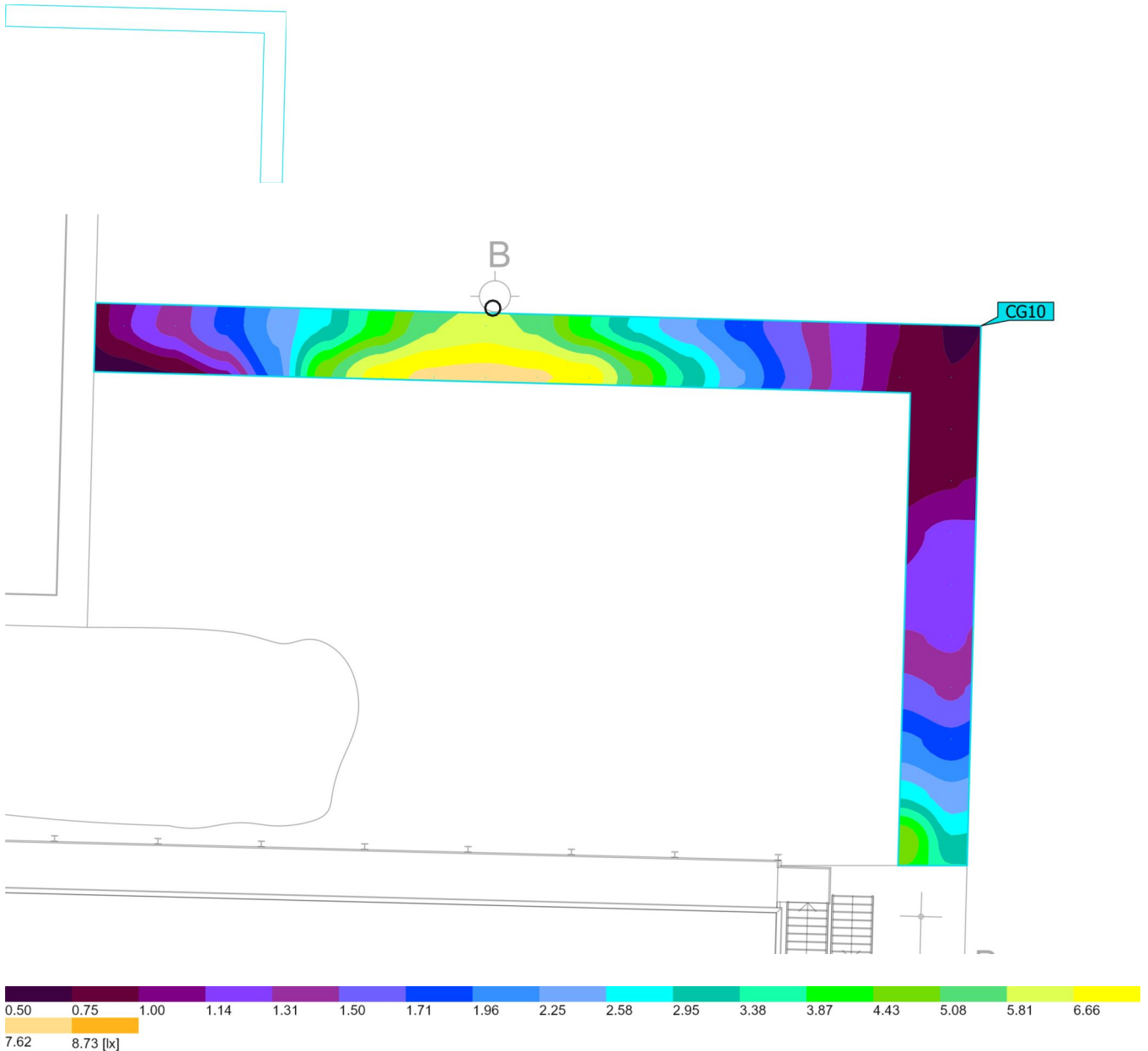
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningsvlak 9

Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Berekeningsvlak 9	4.02 lx	1.89 lx	6.81 lx	0.47	0.28	CG9
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))

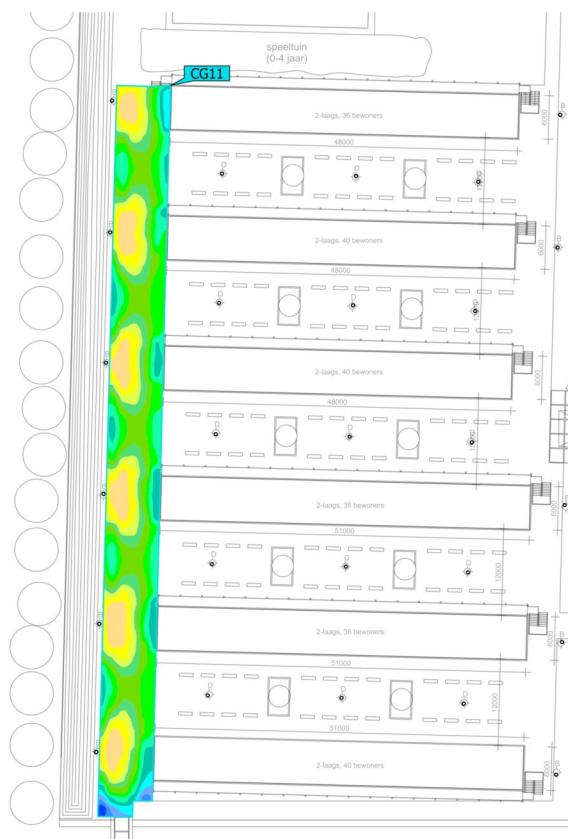
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningsvlak 10

Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Berekeningsvlak 10	3.10 lx	0.73 lx	7.96 lx	0.24	0.092	CG10
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))

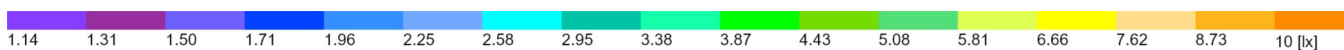
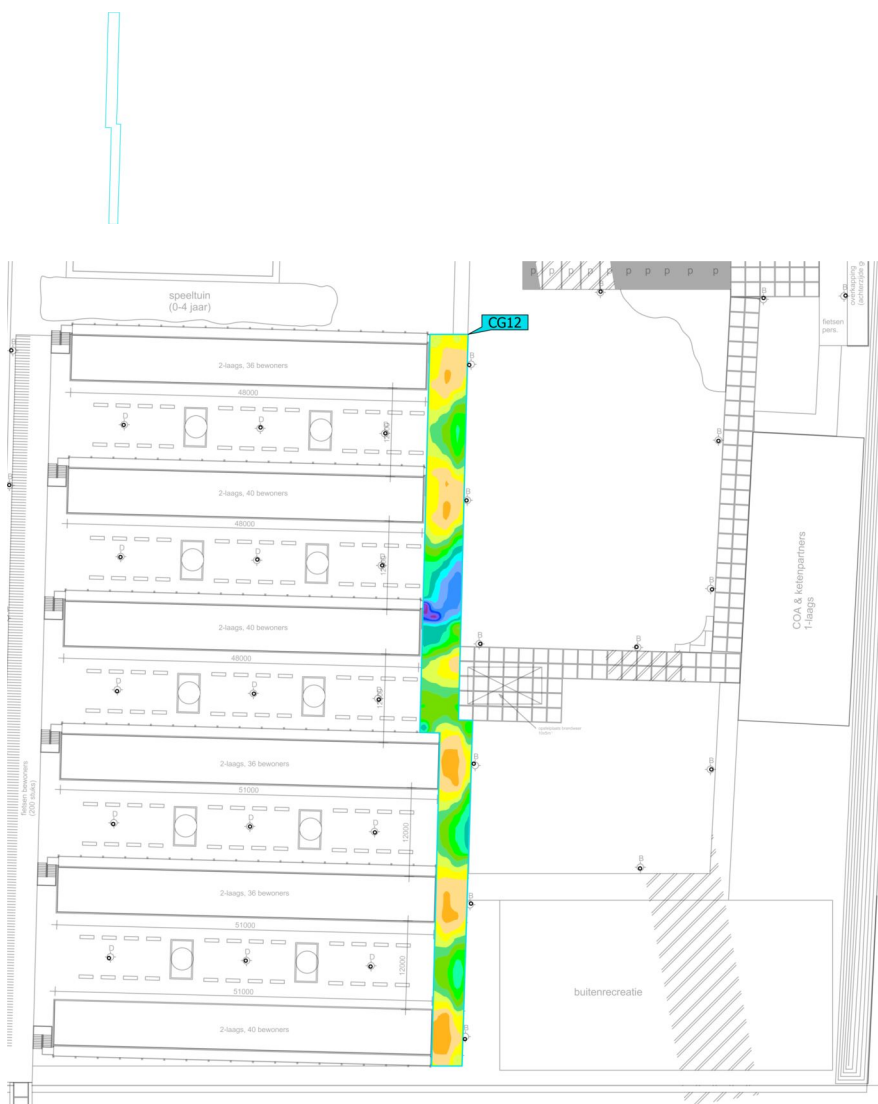
Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningsvlak 11

Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Berekeningsvlak 11	5.16 lx	1.73 lx	8.48 lx	0.34	0.20	CG11
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))

Terrein 1 (Lichtscene 1)

Berekeningsvlak 12

Eigenschappen	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Berekeningsvlak 12	5.87 lx	1.16 lx	9.31 lx	0.20	0.12	CG12
Loodrechte verlichtingssterkte						
Hoogte: 0.000 m						

Gebruiksprofiel: DIALux voorinstelling (5.1.4 Standaard (verkeersbereik buiten))

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen