

ul. Mickiewicza, Łowicz

Oświetlenie przejścia dla pieszych - klasa PC3

Spis Treści

Strona tytułowa	1
Spis Treści	2

Teren 1

PDP 1

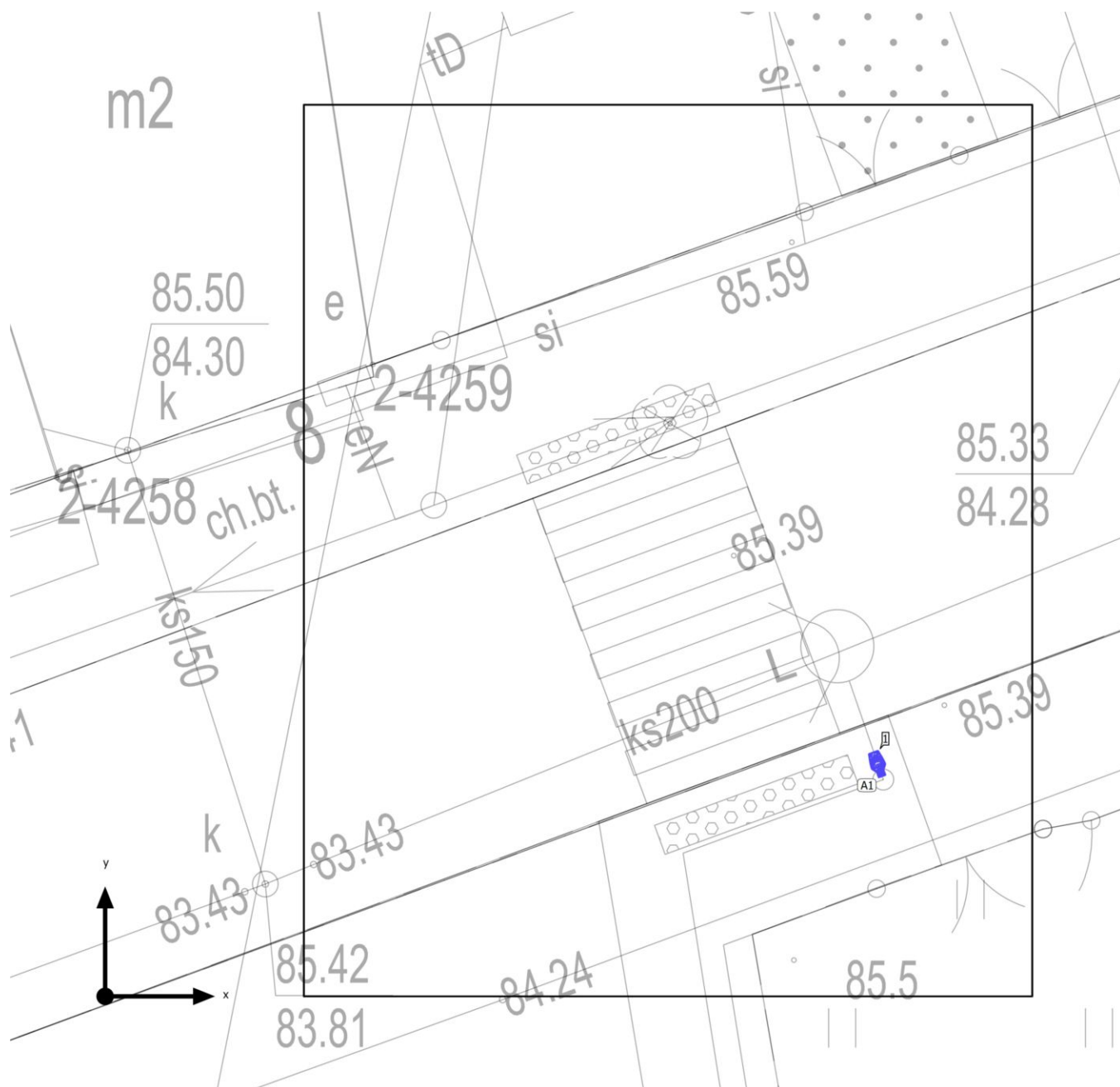
Plan sytuacyjny opraw	3
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	5
P1 płaszczyzna pozioma / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	7
P1 płaszczyzna pionowa - kierunek 1 / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	8
P1 płaszczyzna punktów - kierunek 1 / Scena świetlna 1 / Pionowe natężenie oświetlenia	9

Teren 1

PDP 2

Plan sytuacyjny opraw	10
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	12
P2 płaszczyzna pozioma / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	14
P2 płaszczyzna pionowa - kierunek 1 / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	15
P2 płaszczyzna pionowa - kierunek 2 / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	16
P2 płaszczyzna punktów - kierunek 1 / Scena świetlna 1 / Pionowe natężenie oświetlenia	17
P2 płaszczyzna punktów - kierunek 2 / Scena świetlna 1 / Pionowe natężenie oświetlenia	18

Plan sytuacyjny oprav



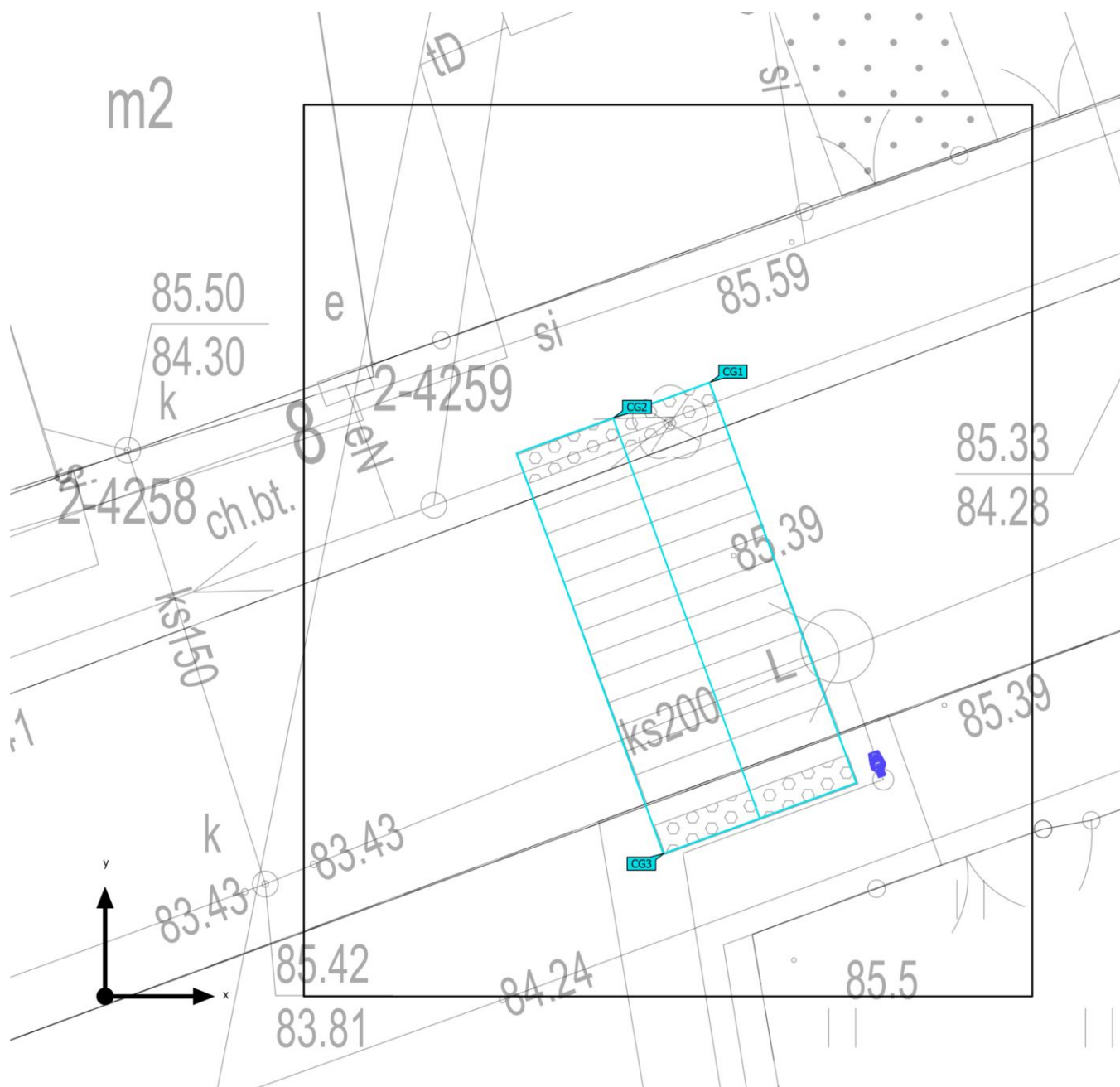
Plan sytuacyjny opraw

Schröder - - IZYLUM 1 / 5370 / 20 LEDs 700mA CW 757 46W / Zebra left, Embellishment plate / 474862

1x 20 LEDs 700mA CW 757

X	Y	Wysokość montażu	Obrót oprawy	MF	Oprawa
15.115 m	4.315 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / 20.0°	0.90	1

(Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

(Scena świetlna 1)

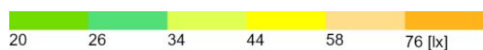
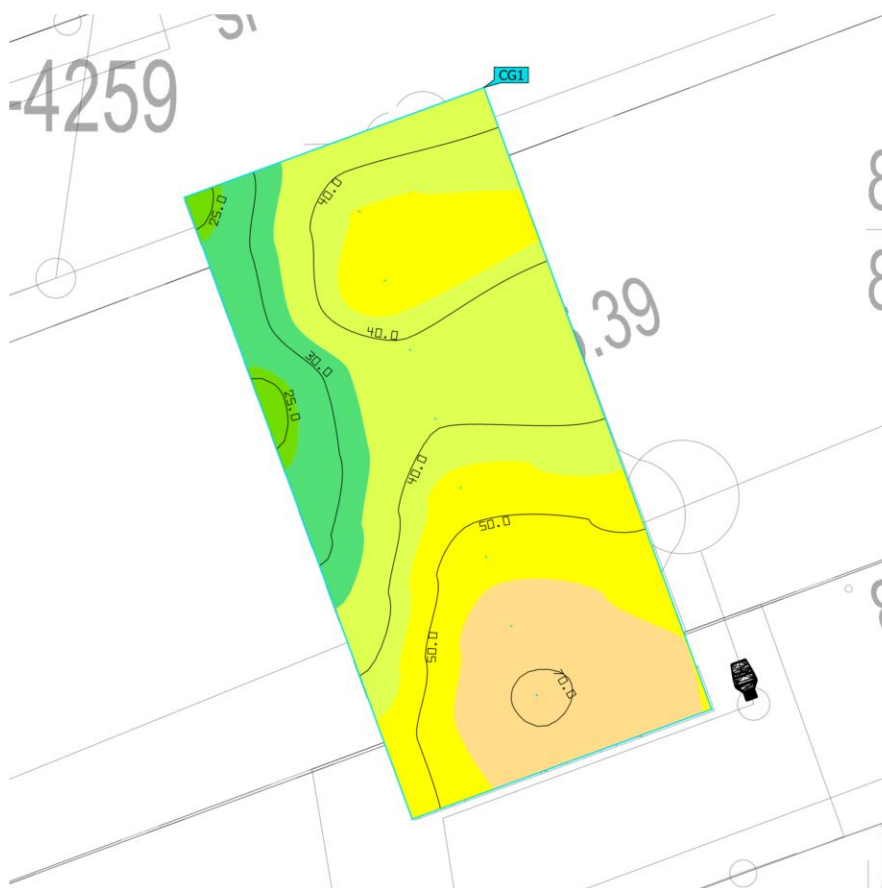
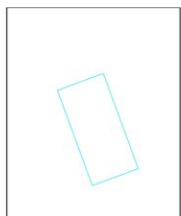
Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
P1 płaszczyzna pionowa - kierunek 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	36.8 lx	13.8 lx	68.7 lx	0.38	0.20	CG2
P1 płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	43.3 lx	23.7 lx	71.8 lx	0.55	0.33	CG1
P1 płaszczyzna punktów - kierunek 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 21.1°, Wysokość: 1.000 m	7.58 lx	4.05 lx	11.8 lx	0.53	0.34	CG3

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

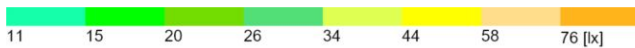
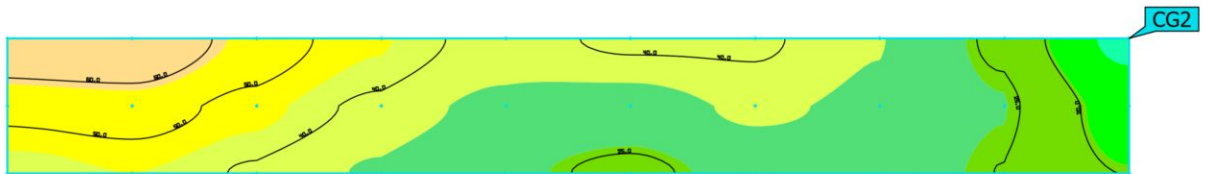
(Scena świetlna 1)

P1 płaszczyzna pozioma

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
P1 płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	43.3 lx	23.7 lx	71.8 lx	0.55	0.33	CG1

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

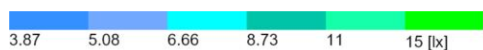
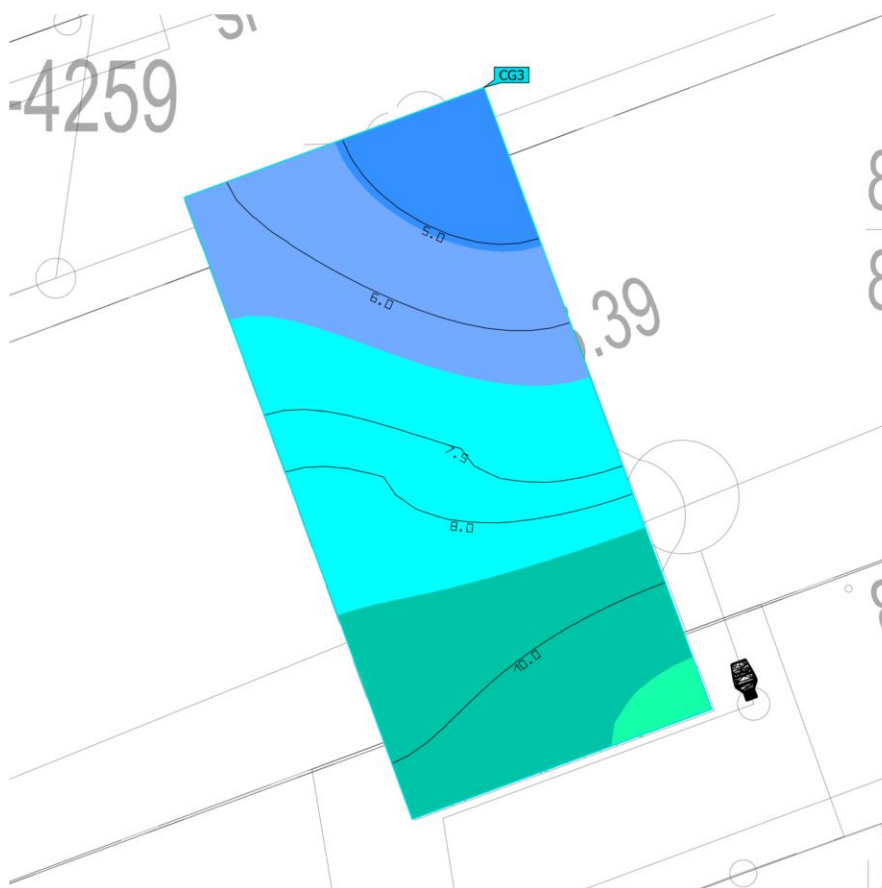
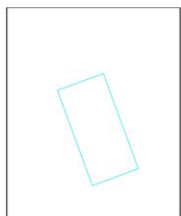
(Scena świetlna 1)

P1 płaszczyzna pionowa - kierunek 1

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
P1 płaszczyzna pionowa - kierunek 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	36.8 lx	13.8 lx	68.7 lx	0.38	0.20	CG2

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

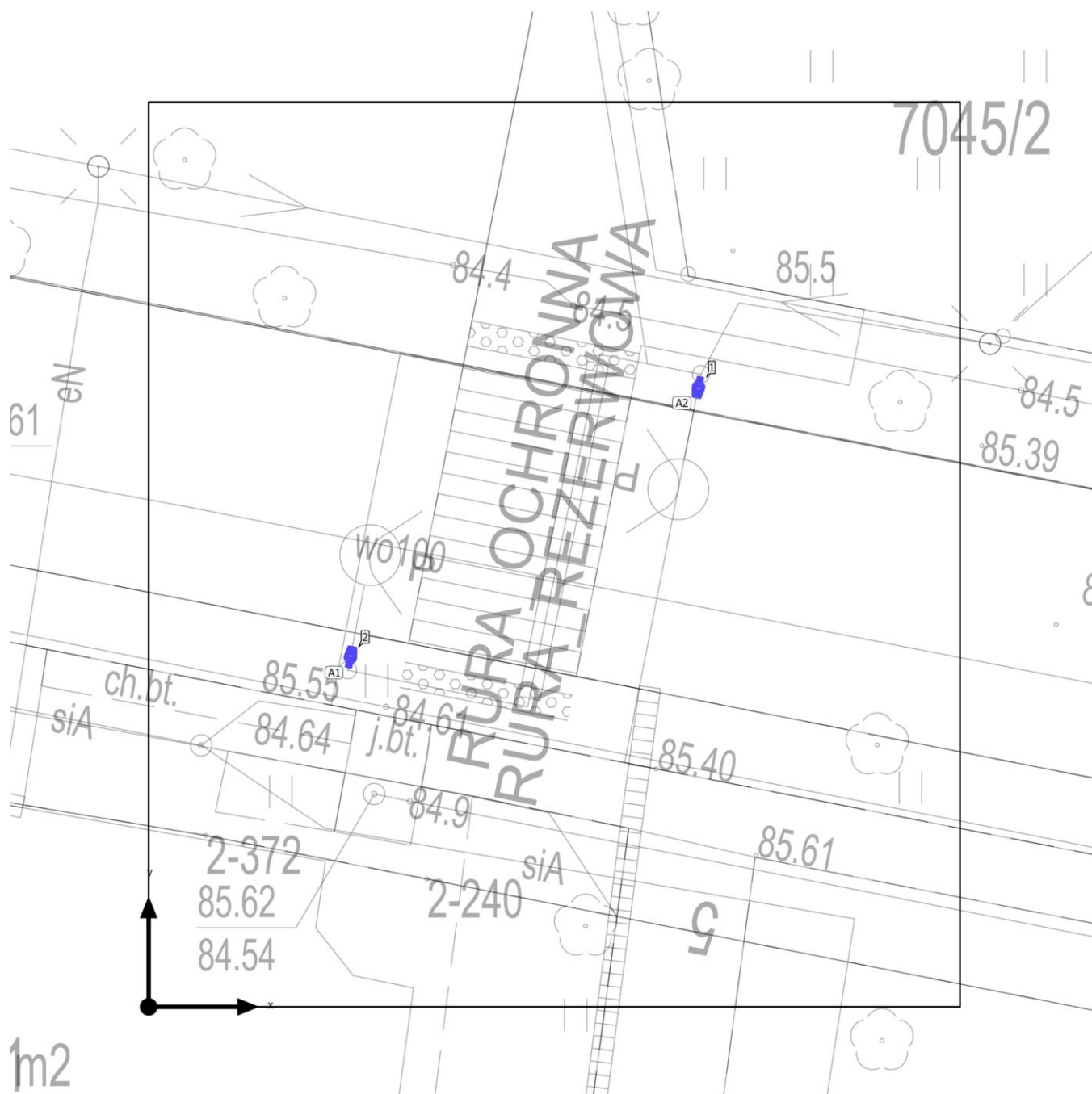
(Scena świetlna 1)

P1 płaszczyzna punktów - kierunek 1

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
P1 płaszczyzna punktów - kierunek 1	7.58 lx	4.05 lx	11.8 lx	0.53	0.34	CG3
Pionowe natężenie oświetlenia						
Rotacja: 21.1°, Wysokość: 1.000 m						

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Plan sytuacyjny oprav



Symulacja oświetlenia wykonana w oparciu o wzorcowe źródła światła. Rzeczywisty strumień świetlny i moc opraw może odbiegać od wartości wzorcowych.

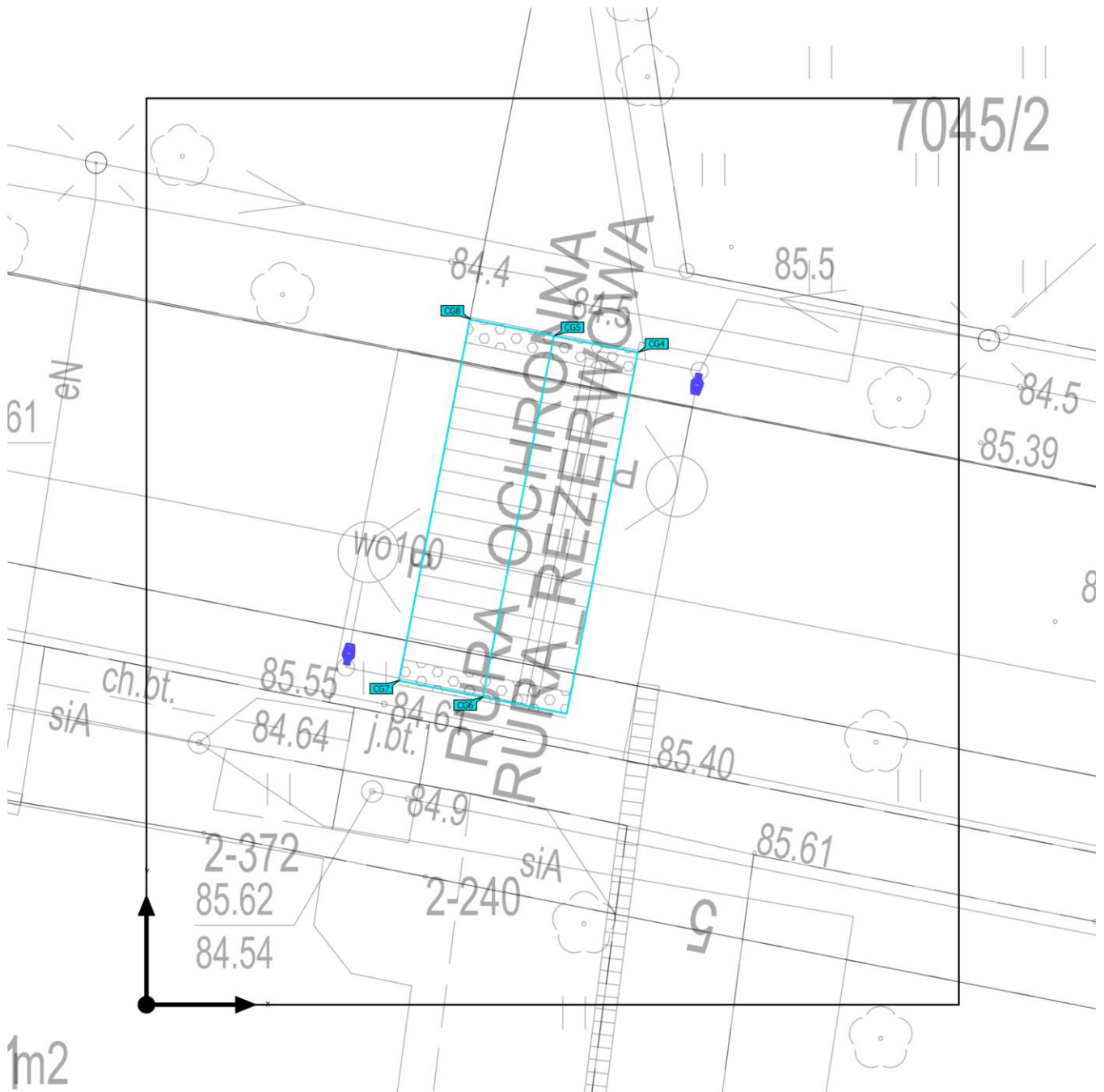
Plan sytuacyjny opraw

Schröder - - IZYLUM 1 / 5369 / 20 LEDs 700mA CW 757 46W / Zebra right, Embellishment plate / 474742

1x 20 LEDs 700mA CW 757

X	Y	Wysokość montażu	Obrót oprawy	MF	Oprawa
4.685 m	7.980 m	6.000 m	10.0° / 0.0° / -11.0°	0.90	2
12.916 m	14.709 m	6.000 m	10.0° / 0.0° / 169.0°	0.90	1

(Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

(Scena świetlna 1)

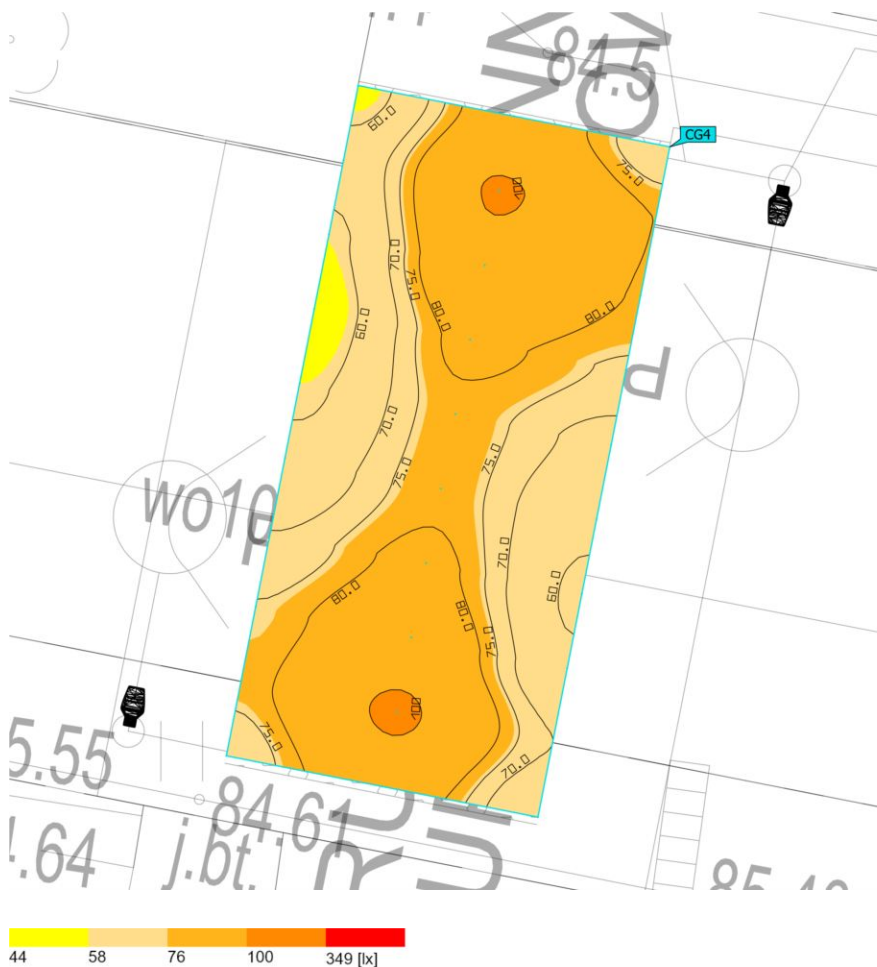
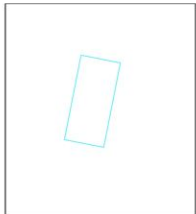
Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
P2 płaszczyzna pionowa - kierunek 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	39.9 lx	23.9 lx	67.8 lx	0.60	0.35	CG5
P2 płaszczyzna pionowa - kierunek 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	40.2 lx	23.2 lx	72.2 lx	0.58	0.32	CG6
P2 płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	74.0 lx	54.7 lx	102 lx	0.74	0.54	CG4
P2 płaszczyzna punktów - kierunek 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 348.0°, Wysokość: 1.000 m	19.6 lx	13.7 lx	25.1 lx	0.70	0.55	CG7
P2 płaszczyzna punktów - kierunek 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 168.3°, Wysokość: 1.000 m	19.2 lx	11.8 lx	25.1 lx	0.61	0.47	CG8

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

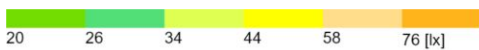
(Scena świetlna 1)

P2 płaszczyzna pozioma

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
P2 płaszczyzna pozioma	74.0 lx	54.7 lx	102 lx	0.74	0.54	CG4
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

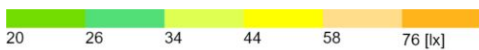
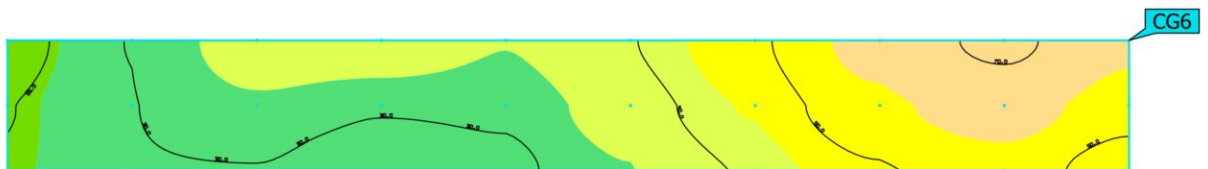
(Scena świetlna 1)

P2 płaszczyzna pionowa - kierunek 1

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
P2 płaszczyzna pionowa - kierunek 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	39.9 lx	23.9 lx	67.8 lx	0.60	0.35	CG5

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

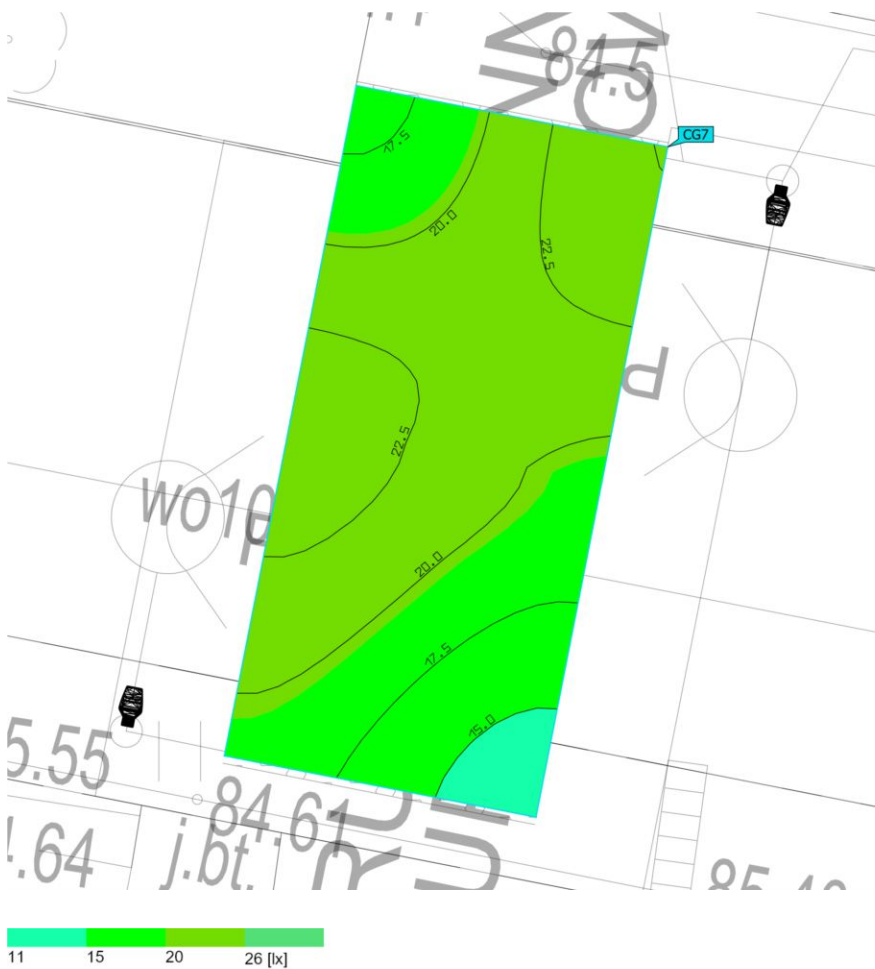
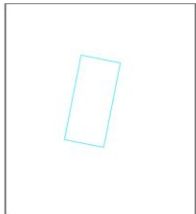
(Scena świetlna 1)

P2 płaszczyzna pionowa - kierunek 2

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
P2 płaszczyzna pionowa - kierunek 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	40.2 lx	23.2 lx	72.2 lx	0.58	0.32	CG6

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

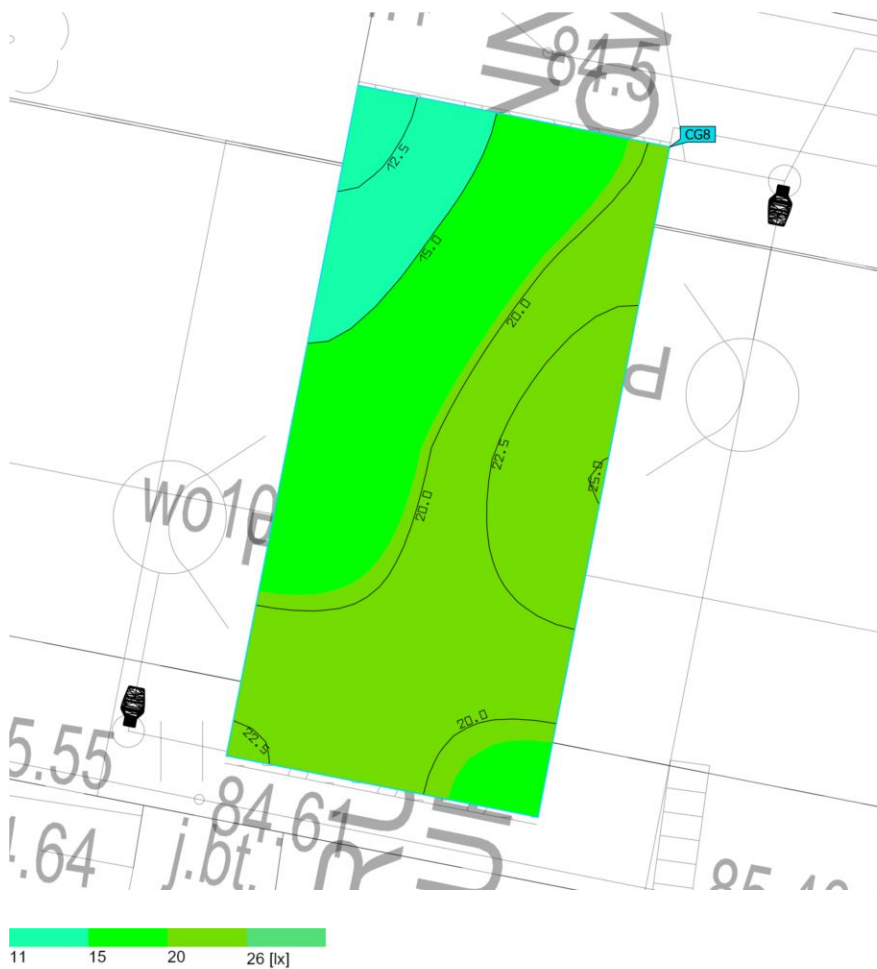
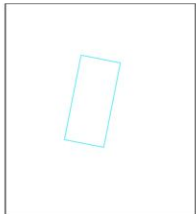
(Scena świetlna 1)

P2 płaszczyzna punktów - kierunek 1

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
P2 płaszczyzna punktów - kierunek 1	19.6 lx	13.7 lx	25.1 lx	0.70	0.55	CG7
Pionowe natężenie oświetlenia						
Rotacja: 348.0°, Wysokość: 1.000 m						

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

(Scena świetlna 1)

P2 płaszczyzna punktów - kierunek 2

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
P2 płaszczyzna punktów - kierunek 2	19.2 lx	11.8 lx	25.1 lx	0.61	0.47	CG8
Pionowe natężenie oświetlenia						
Rotacja: 168.3°, Wysokość: 1.000 m						

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))