

Dzieńmierowo\_przejście

## Treść

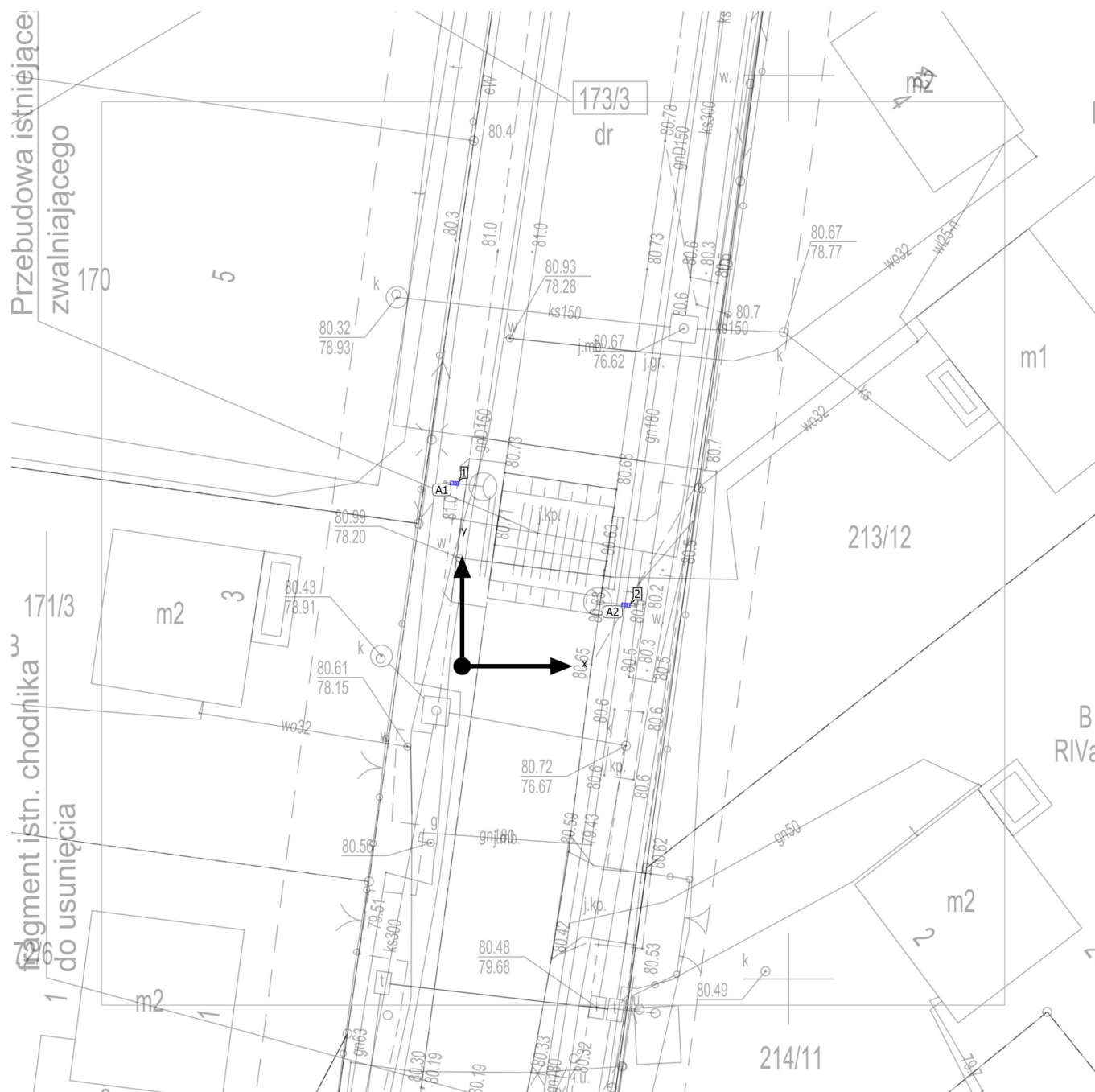
Strona tytułowa .....	1
Treść .....	2

## Teren 1

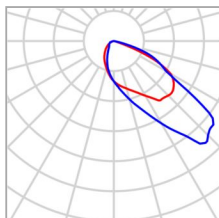
Plan sytuacyjny opraw .....	3
Lista opraw .....	5
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	6
Przejście (PC5) - $E_h, E_m \geq 15 \text{ lx}$ , $U_o \geq 0,4$ / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	8
Przejście (PC5) - $E_{ab, c, d, e, f}$ , $E_{min.} \geq 2 \text{ lx}$ / Scena świetlna 1 / Pionowe natężenie oświetlenia .....	9
Przejście (PC5) - $E_{ab, c, d, e, f}$ , $E_{min.} \geq 2 \text{ lx}$ / Scena świetlna 1 / Pionowe natężenie oświetlenia .....	10
Przejście (PC4) - $E_v^-$ , $E_m \geq 15 \text{ lx}$ , $U_o \geq 0,35$ / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	11
Przejście (PC4) - $E_v^+$ , $E_m \geq 15 \text{ lx}$ , $U_o \geq 0,35$ / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia .....	12

Teren 1

## Plan sytuacyjny oprav



Teren 1

**Plan sytuacyjny opraw**

Producent	LUG Light Factory	P	40.0 W
Nazwa artykułu	URBINO 12 LED S 40W 5750lm 757 O24	Φ <sub>Oprawa</sub>	5750 lm
Wyposażenie	1x LED		

## 1 x LUG Light Factory URBINO 12 LED S 40W 5750lm 757 O24

Typ	Rozmieszczenie kątowe	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
1. oprawa (X/Y/Z)	-0.430 m / 10.120 m / 6.000 m	-0.430 m	10.120 m	6.000 m	1
Rozmieszczenie	A1				

## 1 x LUG Light Factory URBINO 12 LED S 40W 5750lm 757 O24

Typ	Rozmieszczenie kątowe	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
1. oprawa (X/Y/Z)	9.087 m / 3.387 m / 6.000 m	9.087 m	3.387 m	6.000 m	2
Rozmieszczenie	A2				

Teren 1

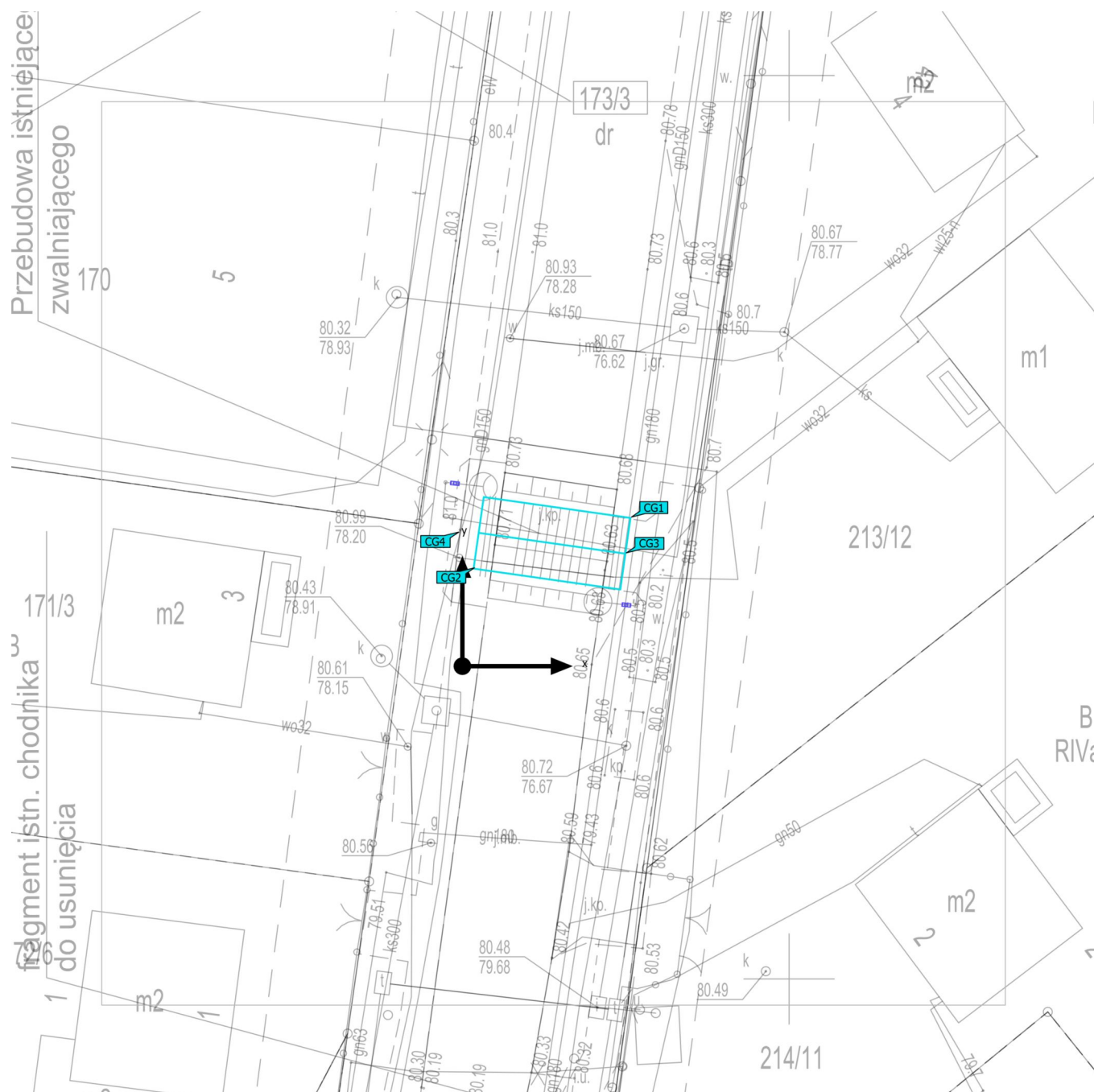
**Lista opraw**

$\Phi_{\text{razem}}$ 11500 lm	$P_{\text{razem}}$ 80.0 W	Skuteczność świetlna 143.8 lm/W
-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
2	LUG Light Factory		URBINO 12 LED S 40W 5750lm 757 O24	40.0 W	5750 lm	143.7 lm/W

### Teren 1 (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Teren 1 (Scena świetlna 1)

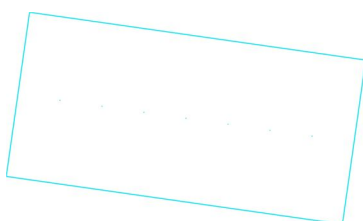
**Obiekty obliczeniowe**

## Powierzchnie obliczeniowe

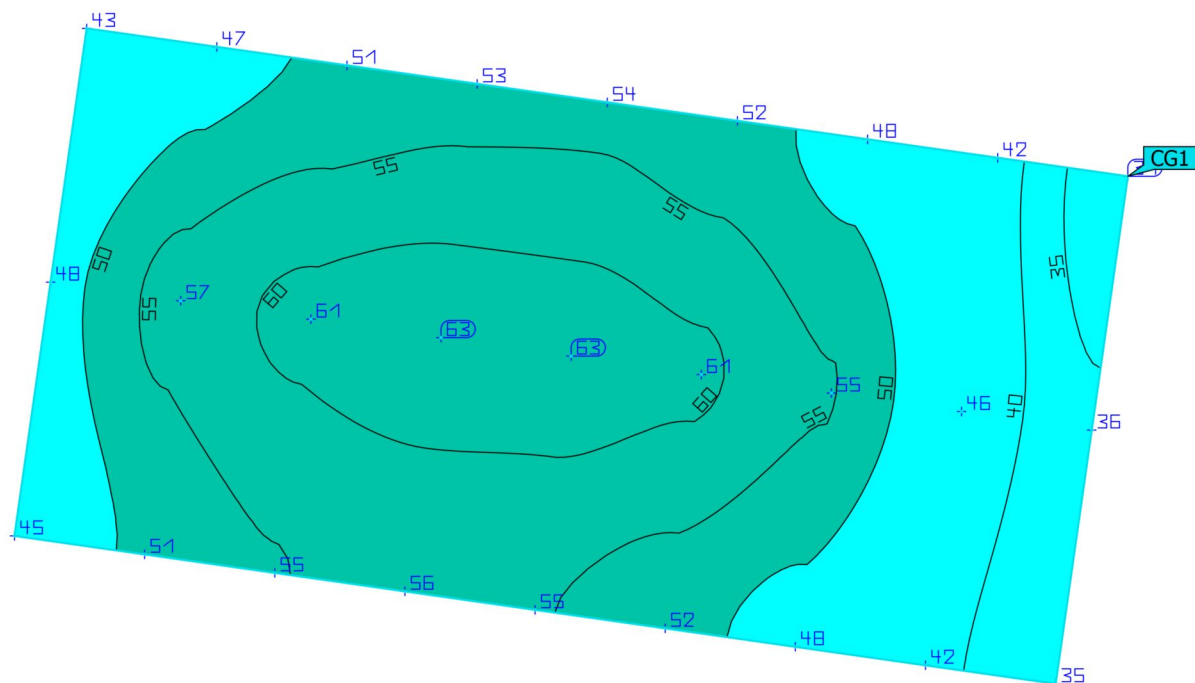
Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Przejście (PC5) - $E_h, E_m \geq 15lx, U_o \geq 0,4$ Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	50.0 lx	30.7 lx	62.7 lx	0.61	0.49	CG1
Przejście (PC5) - $E_{abcdef}, E_{min.} \geq 2lx$ Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 83.0°, Wysokość: 1.000 m	14.7 lx	2.93 lx	31.3 lx	0.20	0.094	CG2
Przejście (PC5) - $E_{abcdef}, E_{min.} \geq 2lx$ Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -97.0°, Wysokość: 1.000 m	15.5 lx	4.94 lx	27.9 lx	0.32	0.18	CG2
Przejście (PC4) - $E_v, E_m \geq 15lx, U_o \geq 0,35$ Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	19.0 lx	7.32 lx	36.7 lx	0.39	0.20	CG3
Przejście (PC4) - $E_v, E_m \geq 15lx, U_o \geq 0,35$ Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	21.8 lx	10.8 lx	38.3 lx	0.50	0.28	CG4

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

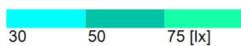
Teren 1 (Scena świetlna 1)

**Przejście (PC5) -  $E_h, E_m \geq 15 \text{ lx}$ ,  $U_o \geq 0,4$** 

]



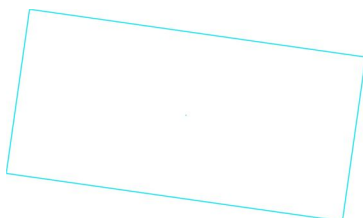
]]



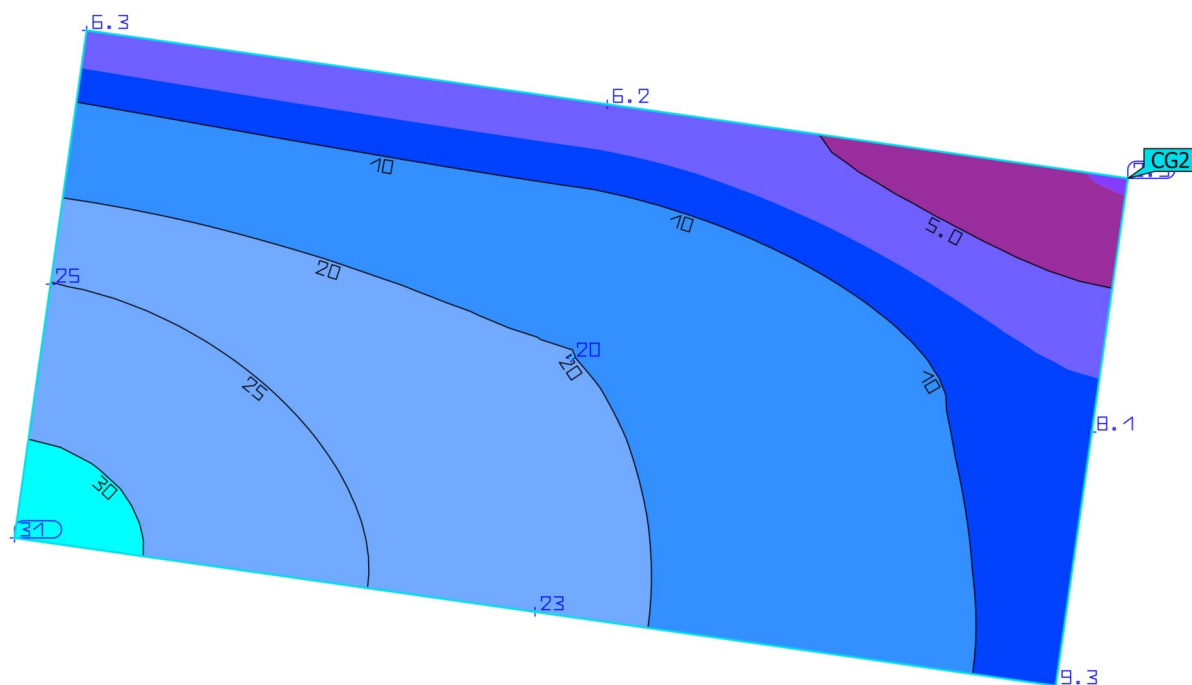
Właściwości	$\bar{E}$	$E_{\min.}$	$E_{\max}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Przejście (PC5) - $E_h, E_m \geq 15 \text{ lx}$ , $U_o \geq 0,4$ Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	50.0 lx	30.7 lx	62.7 lx	0.61	0.49	CG1

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

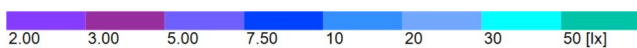
Teren 1 (Scena świetlna 1)

**Przejście (PC5) - Eabcdef, Emin.>=2lx**

]



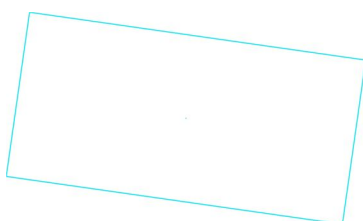
]]



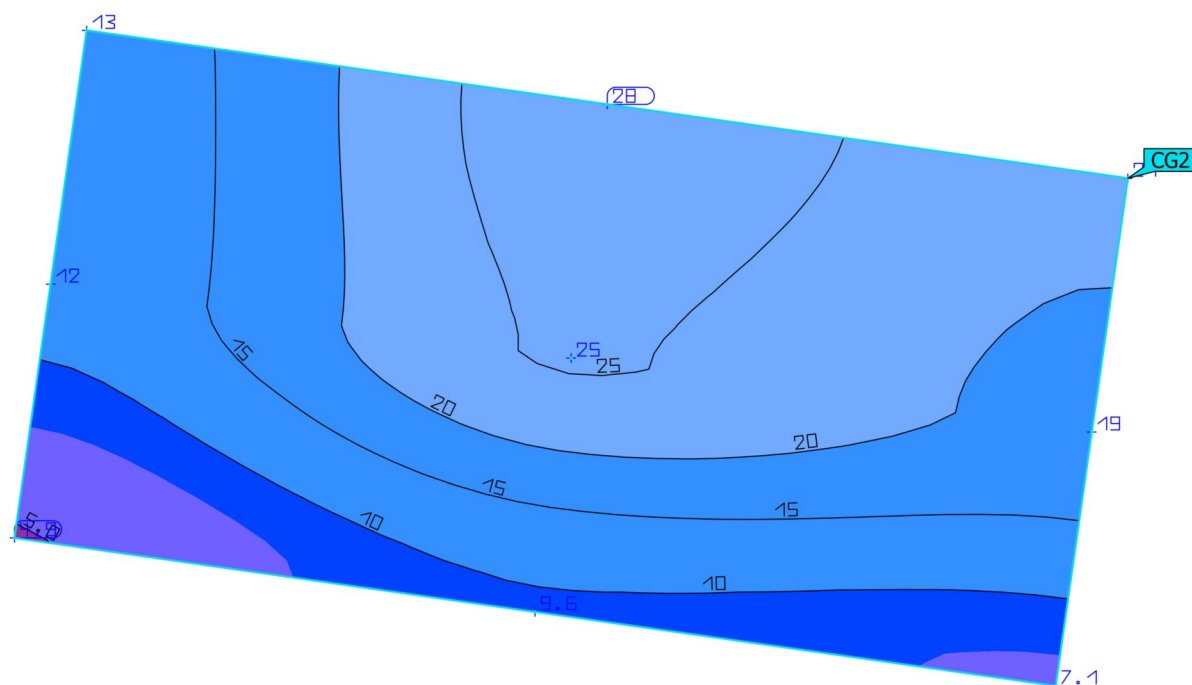
Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Przejście (PC5) - Eabcdef, Emin.>=2lx	14.7 lx	2.93 lx	31.3 lx	0.20	0.094	CG2
Pionowe natężenie oświetlenia						
Rotacja: 83.0°, Wysokość: 1.000 m						

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

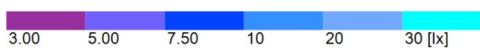
Teren 1 (Scena świetlna 1)

**Przejście (PC5) - Eabedef, Emin.>=2lx**

]



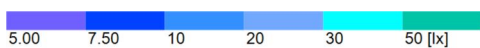
]]



Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Przejście (PC5) - Eabedef, Emin.>=2lx	15.5 lx	4.94 lx	27.9 lx	0.32	0.18	CG2
Pionowe natężenie oświetlenia						
Rotacja: -97.0°, Wysokość: 1.000 m						

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

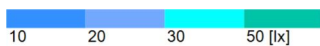
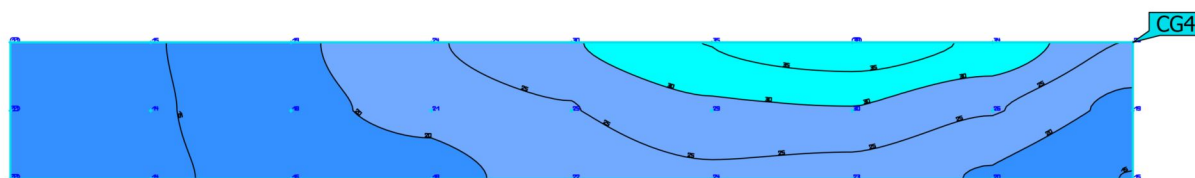
Teren 1 (Scena świetlna 1)

**Przejście (PC4) - Ev- , Em>=15lx, Uo>=0,35**

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Przejście (PC4) - Ev- , Em>=15lx, Uo>=0,35 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	19.0 lx	7.32 lx	36.7 lx	0.39	0.20	CG3

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

Teren 1 (Scena świetlna 1)

**Przejście (PC4) - Ev+ , Em>=15lx, Uo>=0,35**

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Przejście (PC4) - Ev+ , Em>=15lx, Uo>=0,35 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	21.8 lx	10.8 lx	38.3 lx	0.50	0.28	CG4

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