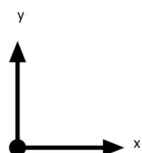
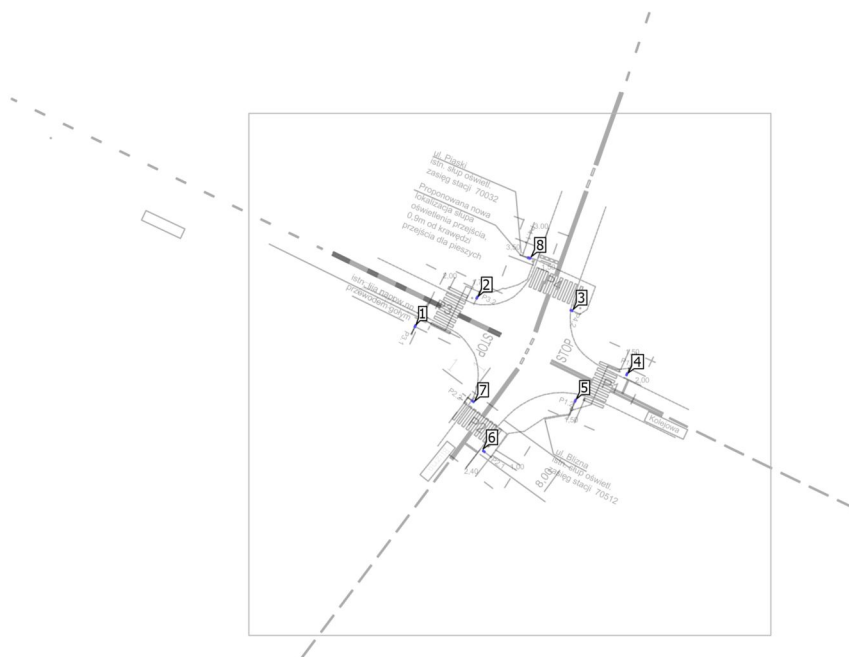


Teren 1

Plan sytuacyjny oprav



Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

Producent	Philips	P	44.5 W
Nazwa artykułu	BGP281 T25 1 xLED70-4S/757 DPR1	Φ_{Oprawa}	6197 lm
Wyposażenie	1x LED70-4S/757		

Pojedyncze oprawy

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
146.766 m	116.751 m	6.100 m	1
158.793 m	122.587 m	6.100 m	2
176.988 m	119.862 m	6.100 m	3
187.490 m	107.903 m	6.100 m	4
177.441 m	102.452 m	6.100 m	5
160.178 m	92.832 m	6.100 m	6
157.765 m	102.655 m	6.100 m	7

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

Producent	Philips	P	60.0 W
Nazwa artykułu	BGP282 T25 1 xLED100-4S/757 DPR1	Φ_{Oprawa}	8853 lm
Wyposażenie	1x LED100-4S/757		

Pojedyncze oprawy

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
168.489 m	130.100 m	6.100 m	8

Teren 1

Lista opraw Φ_{razem}

52232 lm

 P_{razem}

371.5 W

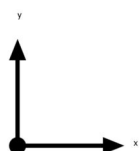
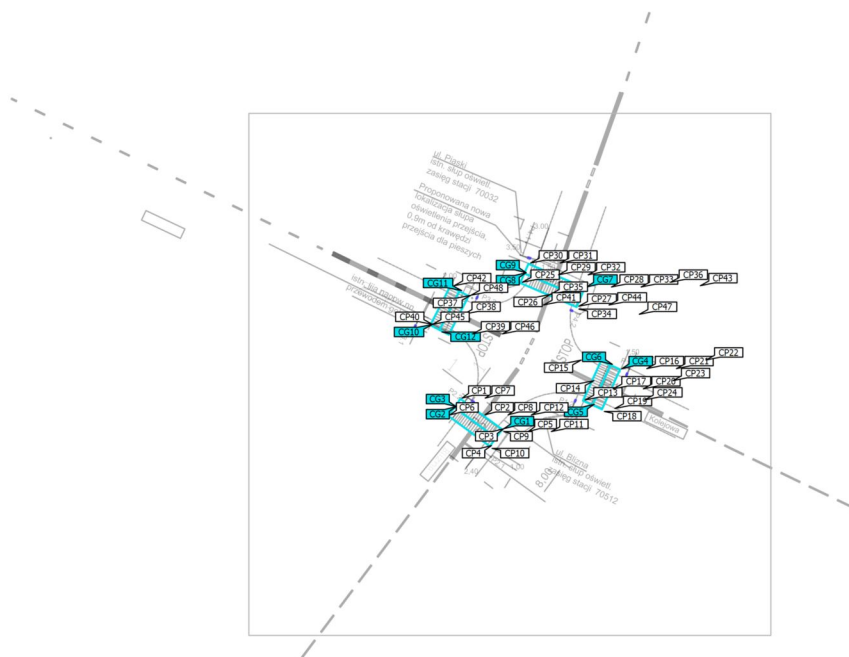
Skuteczność świetlna

140.6 lm/W

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
7	Philips		BGP281 T25 1 xLED70-4S/757 DPR1	44.5 W	6197 lm	139.3 lm/W
1	Philips		BGP282 T25 1 xLED100-4S/757 DPR1	60.0 W	8853 lm	147.5 lm/W

Teren 1

Obiekty obliczeniowe



Teren 1

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Przejście 1 - płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	72.2 lx	34.4 lx	83.1 lx	0.48	0.41	CG1
Przejście 1 - płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	34.6 lx	14.8 lx	59.7 lx	0.43	0.25	CG2
Przejście 1 - płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	34.1 lx	19.2 lx	54.3 lx	0.56	0.35	CG3
Przejście 2 - płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	72.0 lx	47.4 lx	77.8 lx	0.66	0.61	CG4
Przejście 2 - płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	38.5 lx	20.2 lx	59.5 lx	0.52	0.34	CG5
Przejście 2 - płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	35.1 lx	18.6 lx	58.7 lx	0.53	0.32	CG6
Przejście 3 - płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	70.6 lx	44.9 lx	87.8 lx	0.64	0.51	CG7
Przejście 3 - płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	26.9 lx	12.2 lx	49.7 lx	0.45	0.25	CG8
Przejście 3 - płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	34.8 lx	12.4 lx	69.3 lx	0.36	0.18	CG9
Przejście 4 - płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	65.1 lx	44.3 lx	73.5 lx	0.68	0.60	CG10
Przejście 4 - płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	37.1 lx	19.5 lx	59.5 lx	0.53	0.33	CG11

Teren 1

Obiekty obliczeniowe

Przejście 4 - płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	32.2 lx	12.6 lx	51.5 lx	0.39	0.24	CG12
---	---------	---------	---------	------	------	------

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Przejście 1 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 50.0°, Wysokość: 1.000 m	9.41 lx	CP1
Przejście 1 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 50.0°, Wysokość: 1.000 m	11.5 lx	CP2
Przejście 1 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 50.0°, Wysokość: 1.000 m	4.54 lx	CP3
Przejście 1 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 50.0°, Wysokość: 1.000 m	20.4 lx	CP4
Przejście 1 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 50.0°, Wysokość: 1.000 m	40.0 lx	CP5
Przejście 1 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 50.0°, Wysokość: 1.000 m	14.2 lx	CP6
Przejście 1 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 230.0°, Wysokość: 1.000 m	13.1 lx	CP7
Przejście 1 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 230.0°, Wysokość: 1.000 m	32.1 lx	CP8
Przejście 1 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 230.0°, Wysokość: 1.000 m	24.9 lx	CP9
Przejście 1 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 230.0°, Wysokość: 1.000 m	22.0 lx	CP10

Teren 1

Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Przejście 1 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 230.0°, Wysokość: 1.000 m	11.7 lx	CP11
Przejście 1 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 230.0°, Wysokość: 1.000 m	3.02 lx	CP12
Przejście 2 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	22.4 lx	CP13
Przejście 2 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	12.8 lx	CP14
Przejście 2 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	7.80 lx	CP15
Przejście 2 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	16.1 lx	CP16
Przejście 2 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	29.5 lx	CP17
Przejście 2 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	33.5 lx	CP18
Przejście 2 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 335.0°, Wysokość: 1.000 m	7.77 lx	CP19
Przejście 2 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 335.0°, Wysokość: 1.000 m	15.6 lx	CP20
Przejście 2 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 335.0°, Wysokość: 1.000 m	22.8 lx	CP21
Przejście 2 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 335.0°, Wysokość: 1.000 m	22.1 lx	CP22

Teren 1

Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Przejście 2 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 335.0°, Wysokość: 1.000 m	28.7 lx	CP23
Przejście 2 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 335.0°, Wysokość: 1.000 m	17.1 lx	CP24
Przejście 3 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 65.0°, Wysokość: 1.000 m	37.9 lx	CP25
Przejście 3 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 65.0°, Wysokość: 1.000 m	35.3 lx	CP26
Przejście 3 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 65.0°, Wysokość: 1.000 m	12.9 lx	CP27
Przejście 3 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 65.0°, Wysokość: 1.000 m	3.04 lx	CP28
Przejście 3 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 65.0°, Wysokość: 1.000 m	8.90 lx	CP29
Przejście 3 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 65.0°, Wysokość: 1.000 m	23.6 lx	CP30
Przejście 3 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 245.0°, Wysokość: 1.000 m	15.5 lx	CP31
Przejście 3 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 245.0°, Wysokość: 1.000 m	33.7 lx	CP32
Przejście 3 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 245.0°, Wysokość: 1.000 m	23.3 lx	CP33
Przejście 3 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 245.0°, Wysokość: 1.000 m	14.1 lx	CP34

Teren 1

Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Przejście 3 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 245.0°, Wysokość: 1.000 m	7.75 lx	CP35
Przejście 3 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 245.0°, Wysokość: 1.000 m	4.67 lx	CP36
Przejście 4 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 335.0°, Wysokość: 1.000 m	25.6 lx	CP37
Przejście 4 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 335.0°, Wysokość: 1.000 m	16.6 lx	CP38
Przejście 4 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 335.0°, Wysokość: 1.000 m	10.3 lx	CP39
Przejście 4 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 335.0°, Wysokość: 1.000 m	15.9 lx	CP40
Przejście 4 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 335.0°, Wysokość: 1.000 m	26.6 lx	CP41
Przejście 4 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 335.0°, Wysokość: 1.000 m	27.1 lx	CP42
Przejście 4 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	12.0 lx	CP43
Przejście 4 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	22.2 lx	CP44
Przejście 4 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	35.6 lx	CP45
Przejście 4 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	12.6 lx	CP46

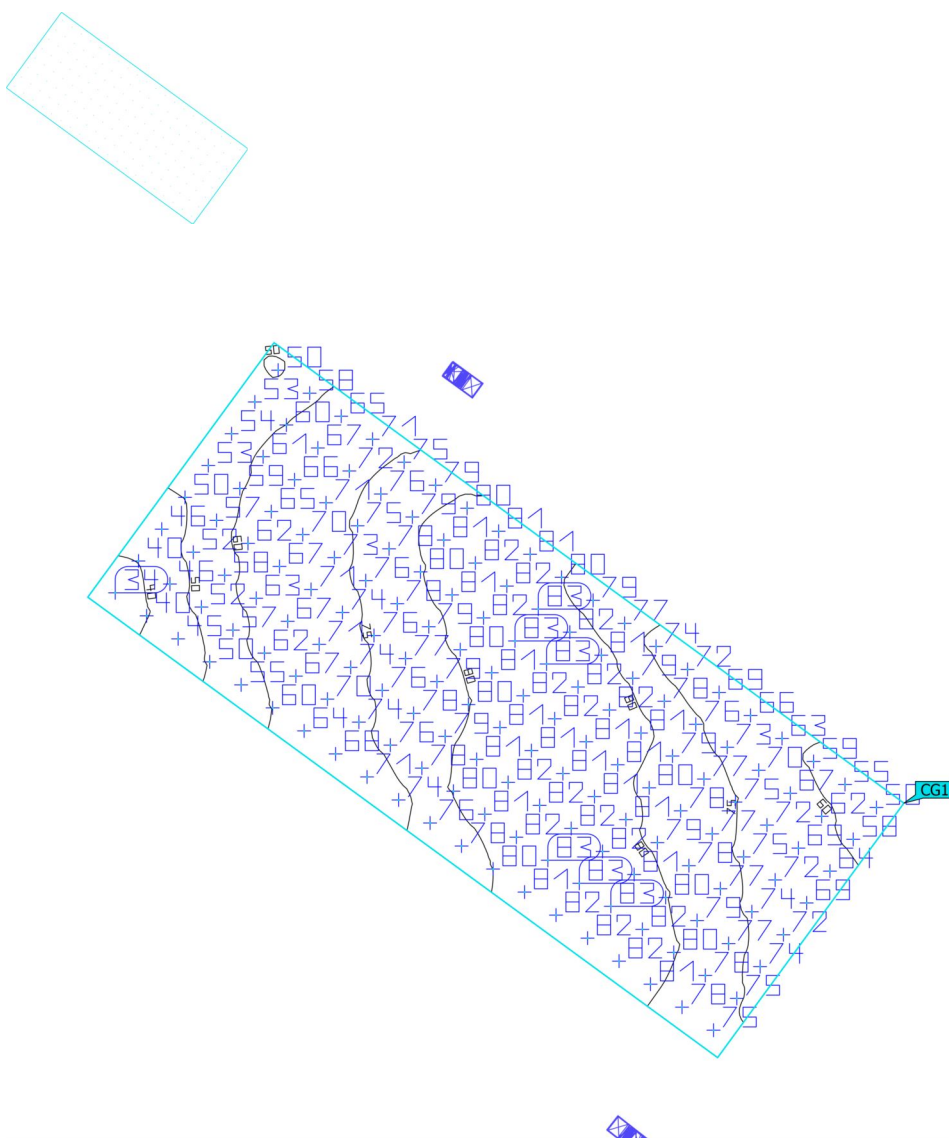
Teren 1

Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Przejście 4 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	12.2 lx	CP47
Przejście 4 - punkt kontrolny Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	8.81 lx	CP48

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

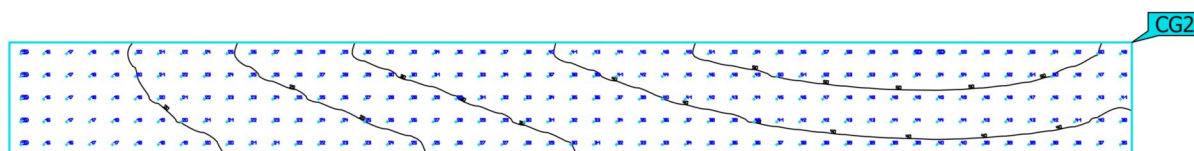
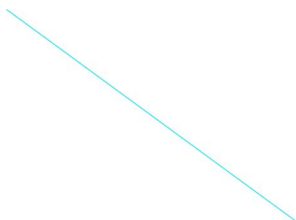
Teren 1

Przejście 1 - płaszczyzna pozioma

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Przejście 1 - płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	72.2 lx	34.4 lx	83.1 lx	0.48	0.41	CG1

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

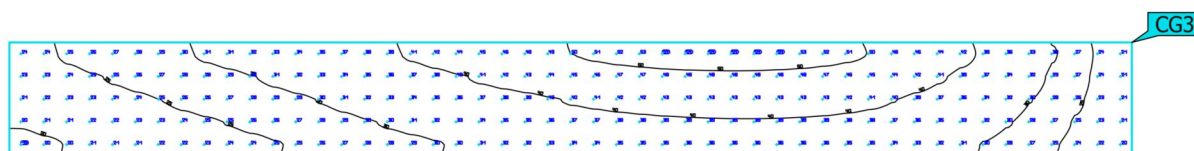
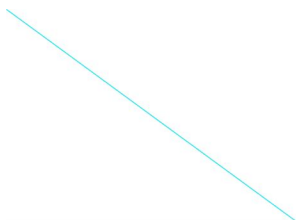
Teren 1

Przejście 1 - płaszczyzna pionowa 1

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Przejście 1 - płaszczyzna pionowa 1	34.6 lx	14.8 lx	59.7 lx	0.43	0.25	CG2
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 1.000 m						

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

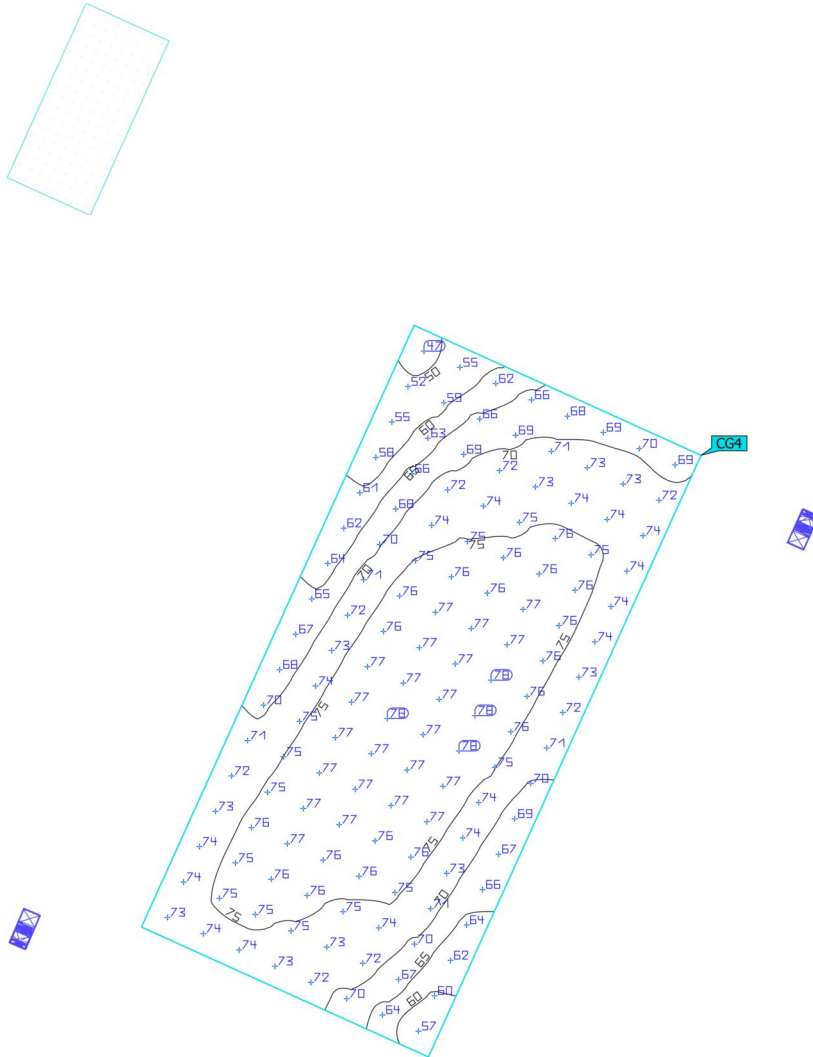
Teren 1

Przejście 1 - płaszczyzna pionowa 2

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Przejście 1 - płaszczyzna pionowa 2	34.1 lx	19.2 lx	54.3 lx	0.56	0.35	CG3
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 1.000 m						

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

Teren 1

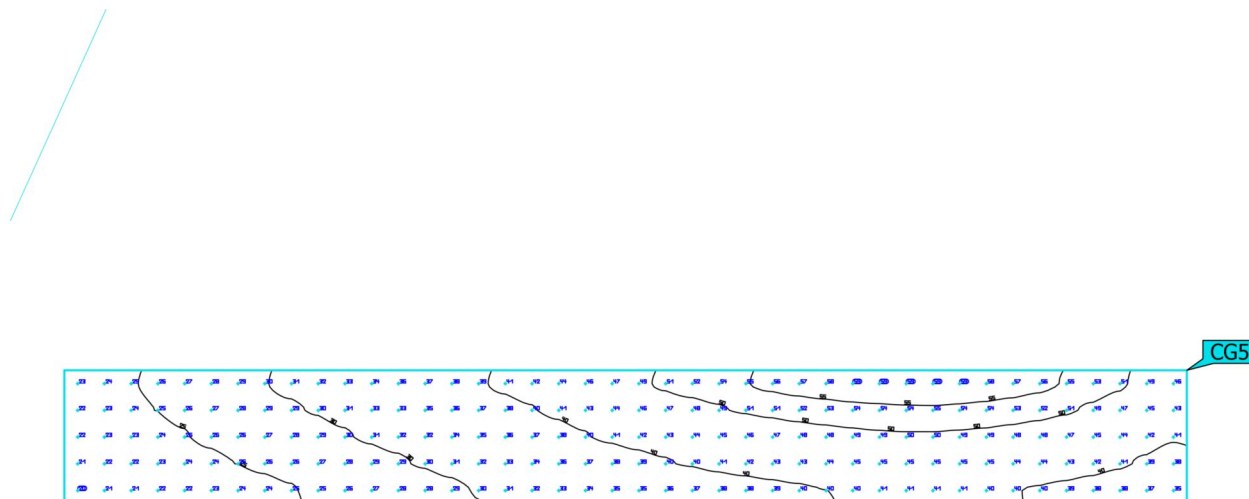
Przejście 2 - płaszczyzna pozioma

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Przejście 2 - płaszczyzna pozioma	72.0 lx	47.4 lx	77.8 lx	0.66	0.61	CG4
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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

Teren 1

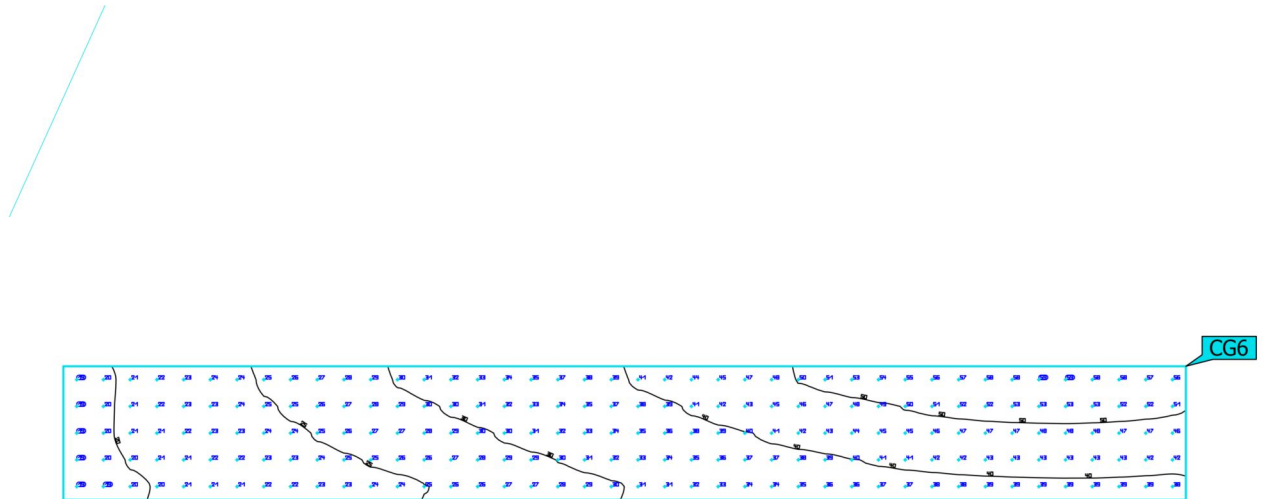
Przejście 2 - płaszczyzna pionowa 1



Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Przejście 2 - płaszczyzna pionowa 1	38.5 lx	20.2 lx	59.5 lx	0.52	0.34	CG5
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 1.000 m						

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

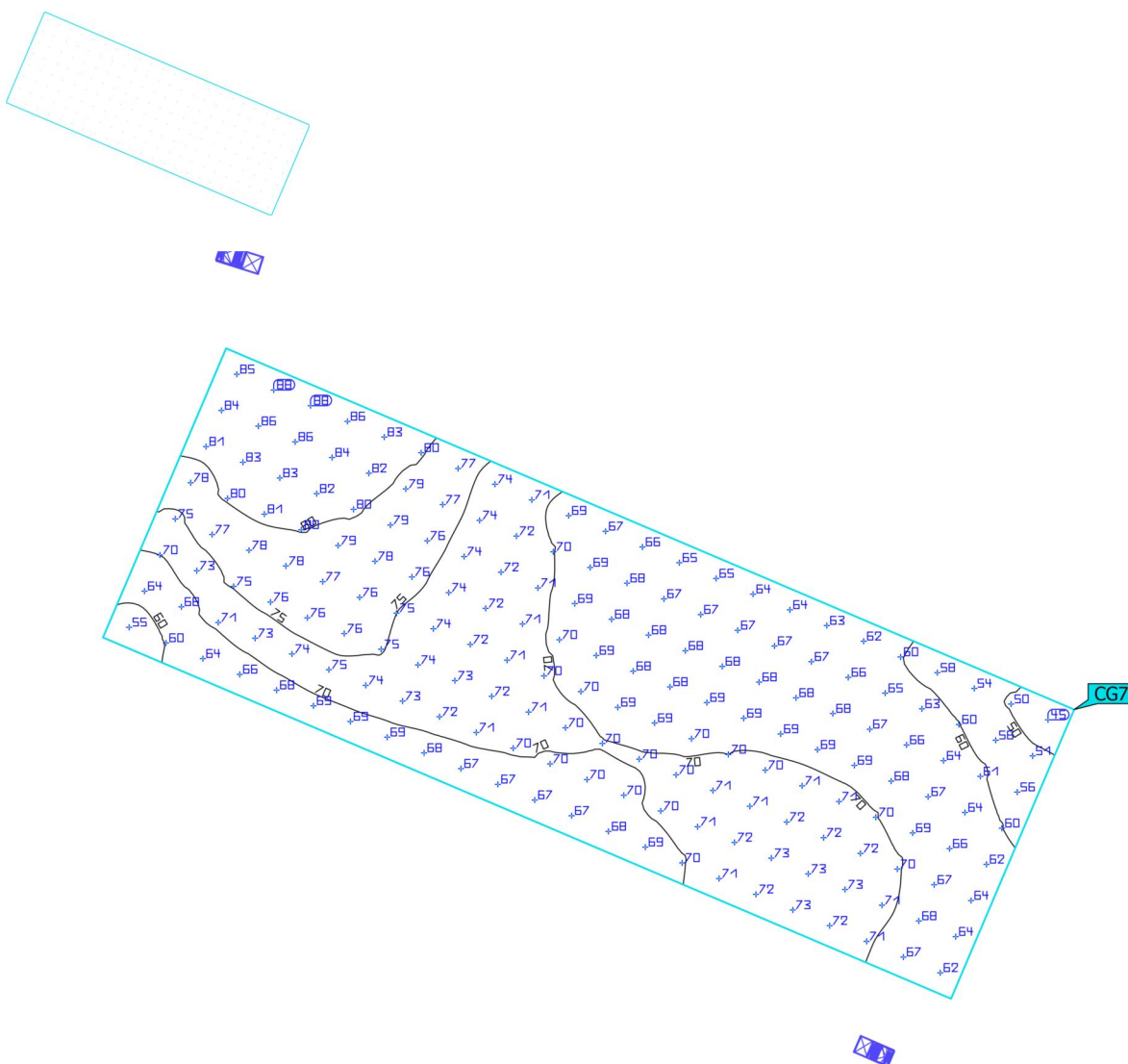
Teren 1

Przejście 2 - płaszczyzna pionowa 2

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Przejście 2 - płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	35.1 lx	18.6 lx	58.7 lx	0.53	0.32	CG6

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

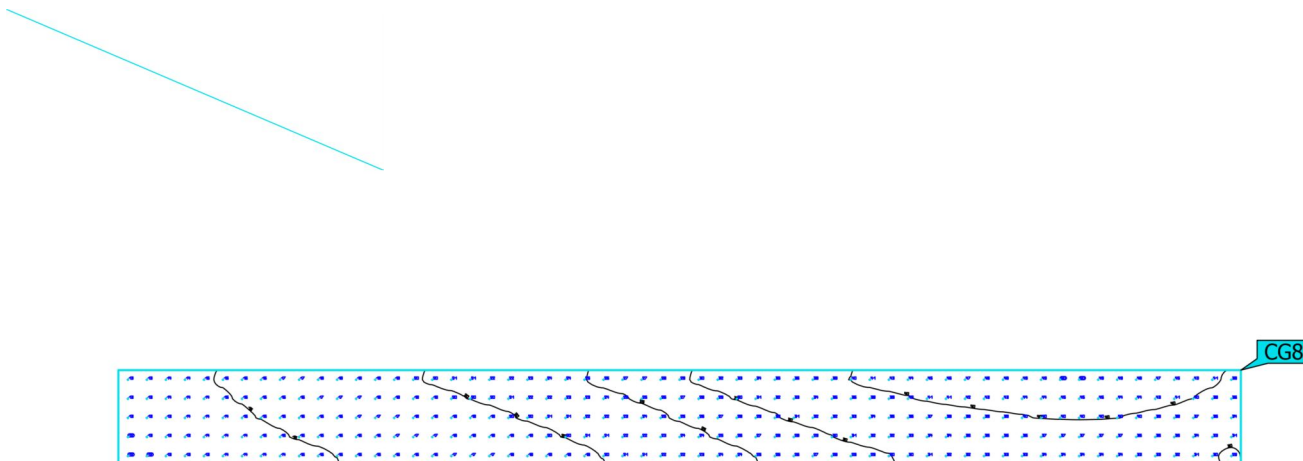
Teren 1

Przejście 3 - płaszczyzna pozioma

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Przejście 3 - płaszczyzna pozioma	70.6 lx	44.9 lx	87.8 lx	0.64	0.51	CG7
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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

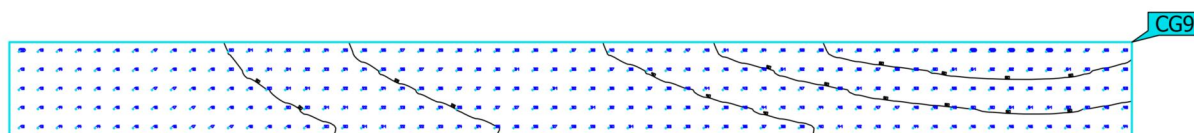
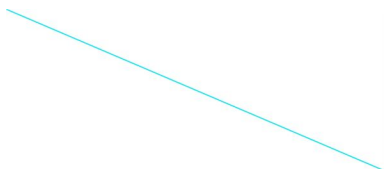
Teren 1

Przejście 3 - płaszczyzna pionowa 1

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Przejście 3 - płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	26.9 lx	12.2 lx	49.7 lx	0.45	0.25	CG8

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

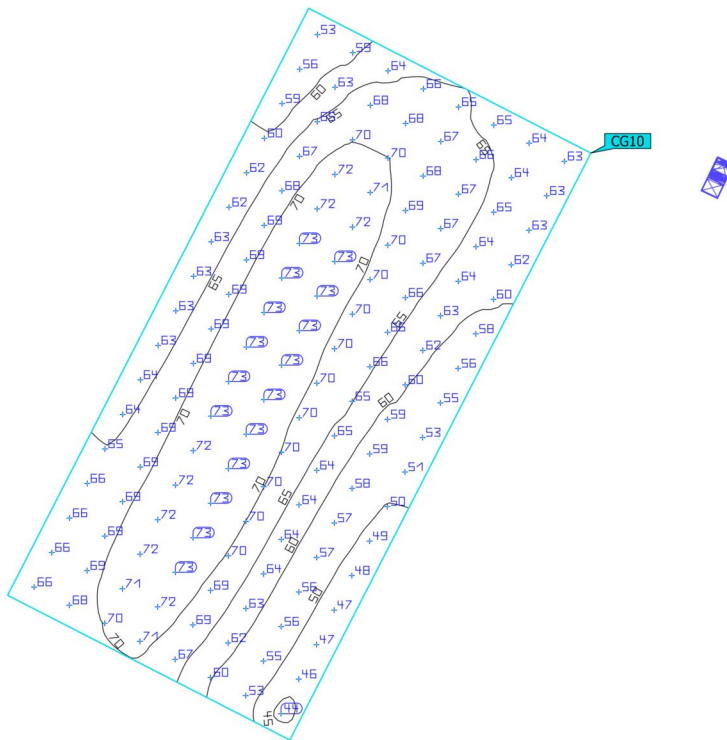
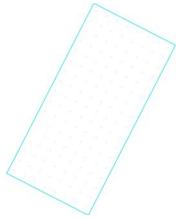
Teren 1

Przejście 3 - płaszczyzna pionowa 2

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Przejście 3 - płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	34.8 lx	12.4 lx	69.3 lx	0.36	0.18	CG9

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

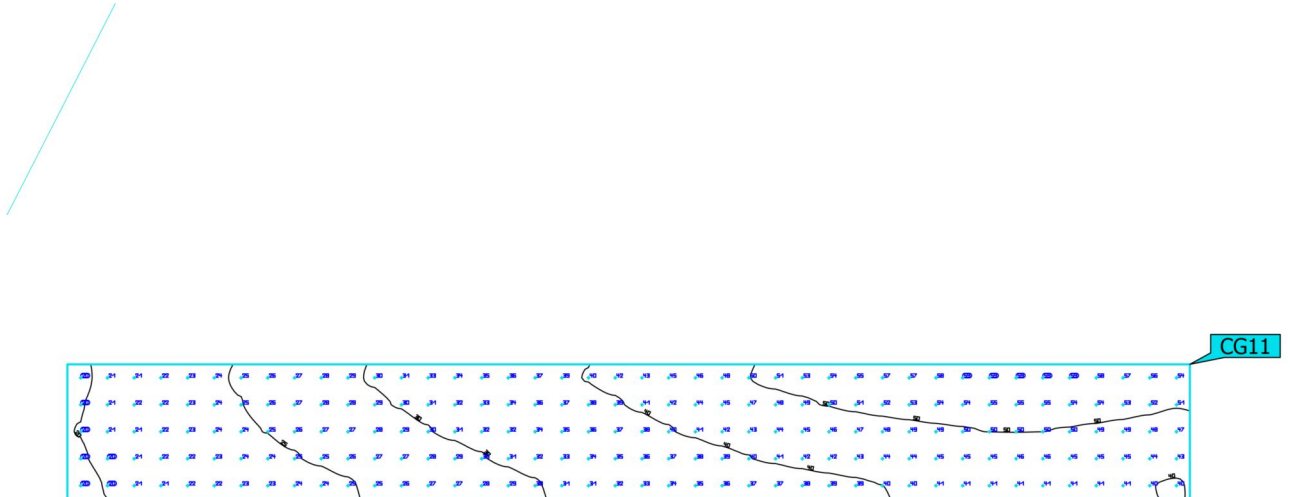
Teren 1

Przejście 4 - płaszczyzna pozioma

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Przejście 4 - płaszczyzna pozioma	65.1 lx	44.3 lx	73.5 lx	0.68	0.60	CG10
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

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

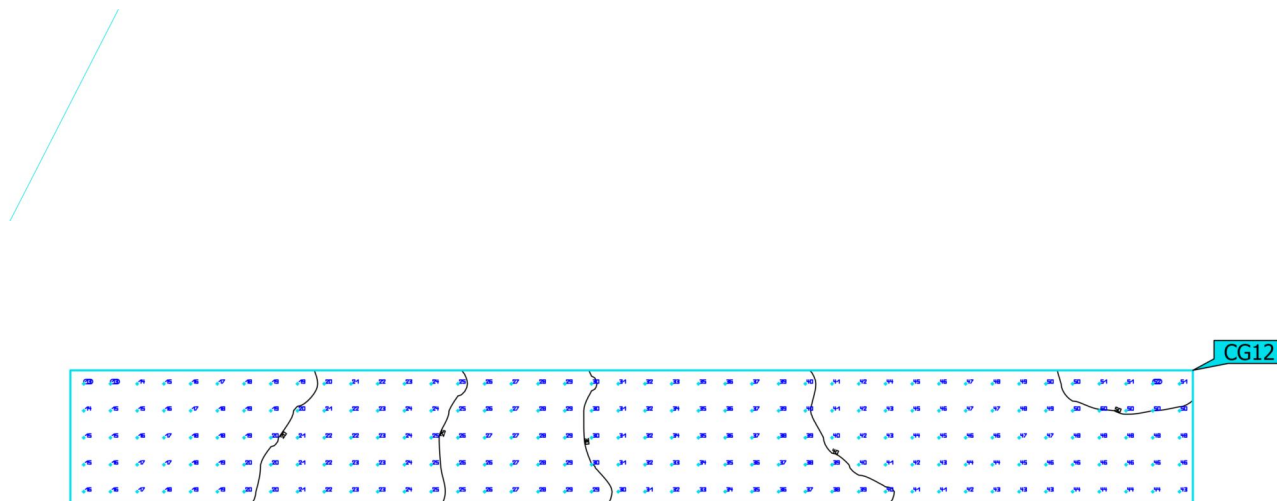
Teren 1

Przejście 4 - płaszczyzna pionowa 1

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Przejście 4 - płaszczyzna pionowa 1	37.1 lx	19.5 lx	59.5 lx	0.53	0.33	CG11
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 1.000 m						

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

Teren 1

Przejście 4 - płaszczyzna pionowa 2

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Przejście 4 - płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	32.2 lx	12.6 lx	51.5 lx	0.39	0.24	CG12

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