

G2309072 Obliczenia dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych.

Temat:

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 985 RELACJI

**NAGNAJÓW - MIELEC - DĘBICA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE DROGI DLA
PIESZYCH, OD KM ~5+325 DO KM ~5+980 W MIEJSCOWOŚCI SKOPANIE WRAZ
Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi.**

Obliczenia dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych w ciągu drogi
wojewódzkiej DW 985 w km. 5+953

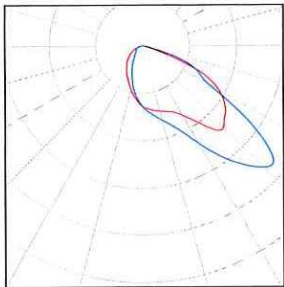
Klasa oświetlenia: PC3

Treść

G2309072 Obliczenia dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych

Lista oprav.....	3
Widoki.....	4
Przejście	
Plan sytuacyjny oprav.....	9
Powierzchnie obliczeniowe.....	10
Pionowe P / Pionowe natężenie oświetlenia.....	12
Poziome natężenie oświetlenia / Pionowe natężenie oświetlenia.....	13
Pionowe L / Pionowe natężenie oświetlenia.....	15

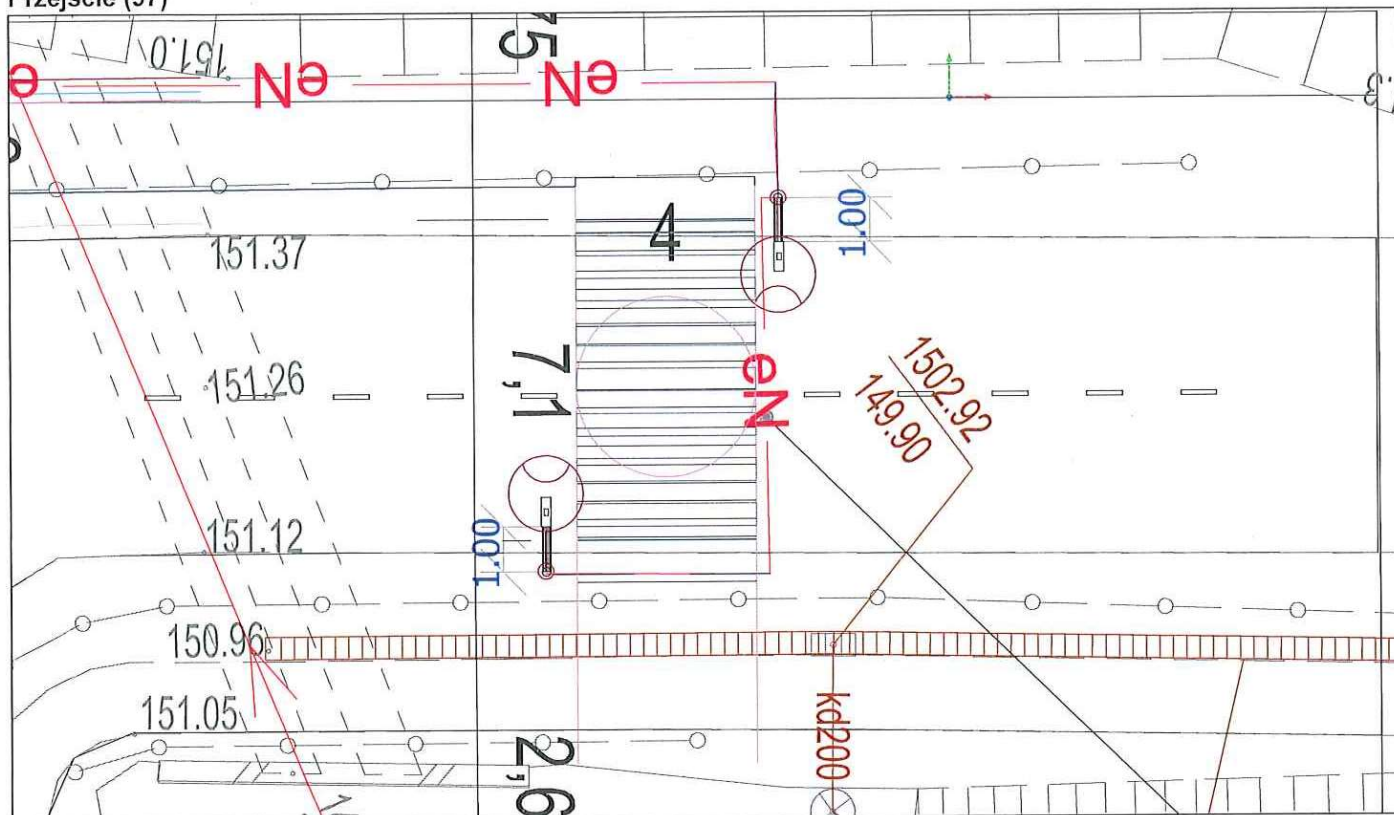
G2309072 Obliczenia dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	Ledolux Poland - LUXA DOB ZEBRA PP 50W LUXA DOB ZEBRA 50W PP Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED Strumień świetlny lampy: 7500 lm Moc: 50.0 W Dane kolorymetryczne 1x: CCT 6000 K, CRI 70	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 15000 lm, Moc całkowita: 100.0 W

G2309072 Obliczenia dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych

Przejście (97)



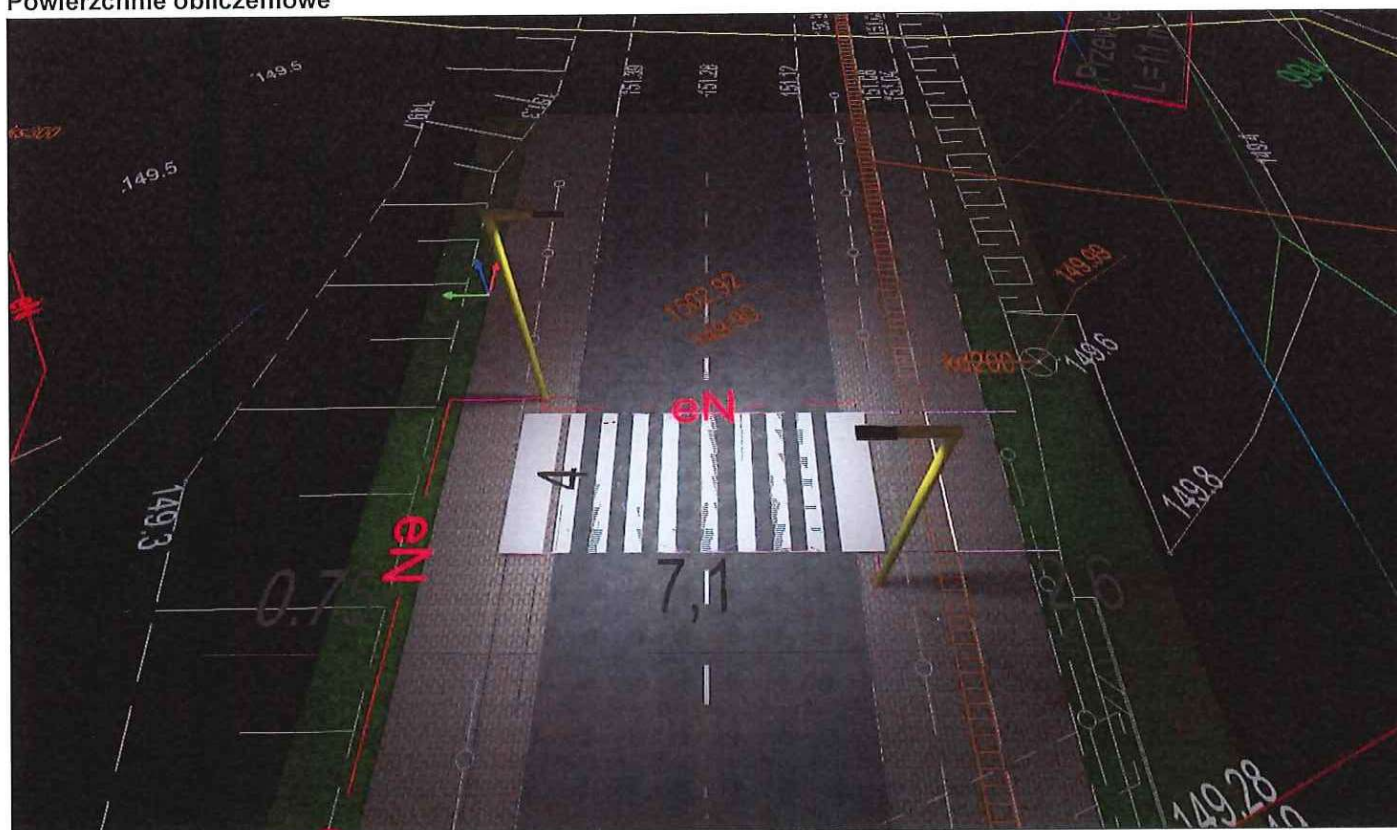
Skala: 1 : 160

Wysokość montażu

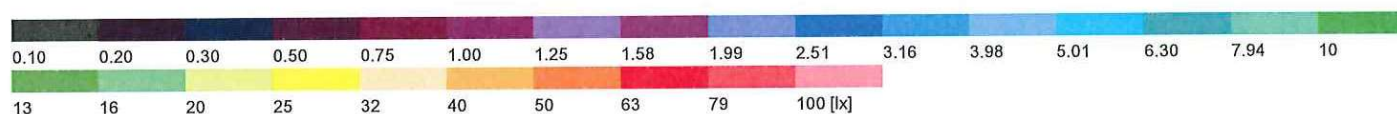
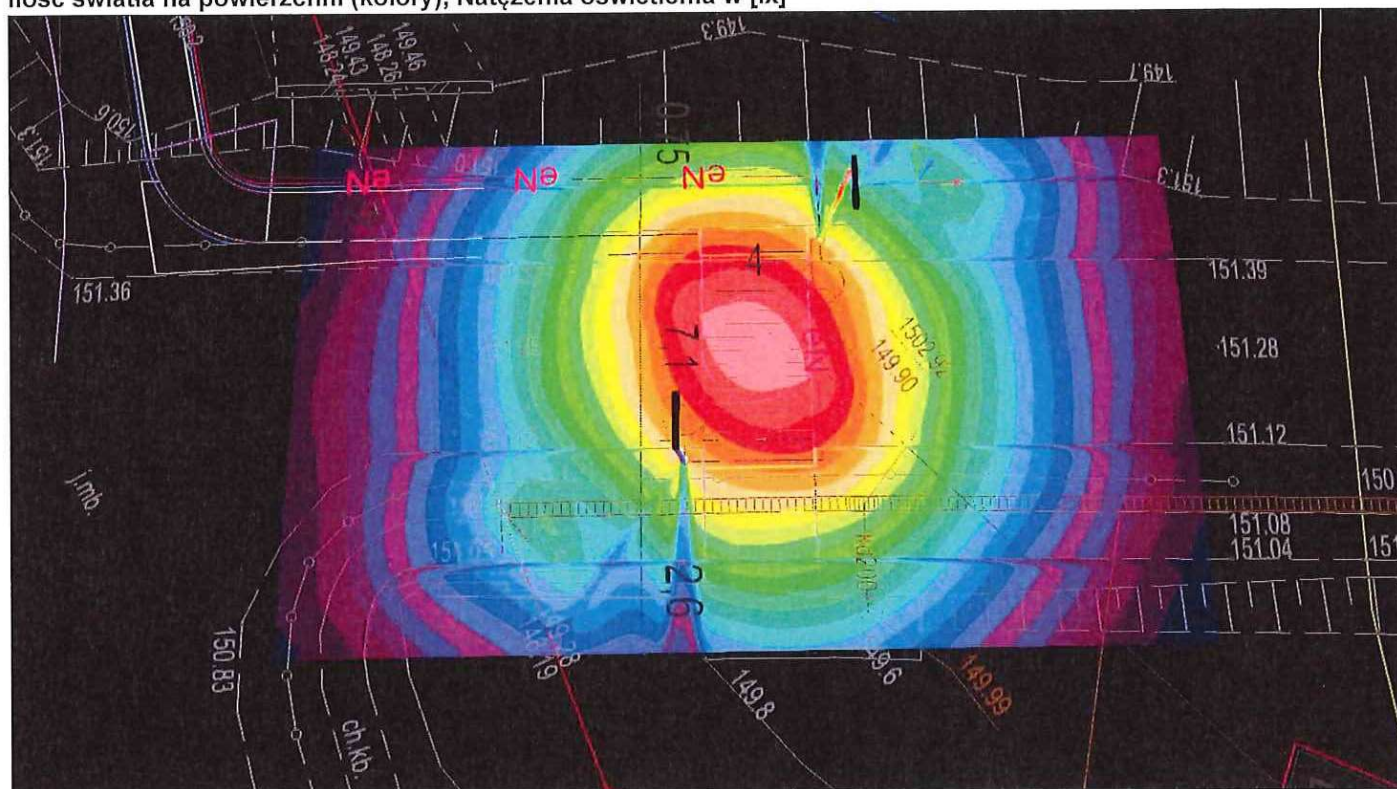


Skala: 1 : 120

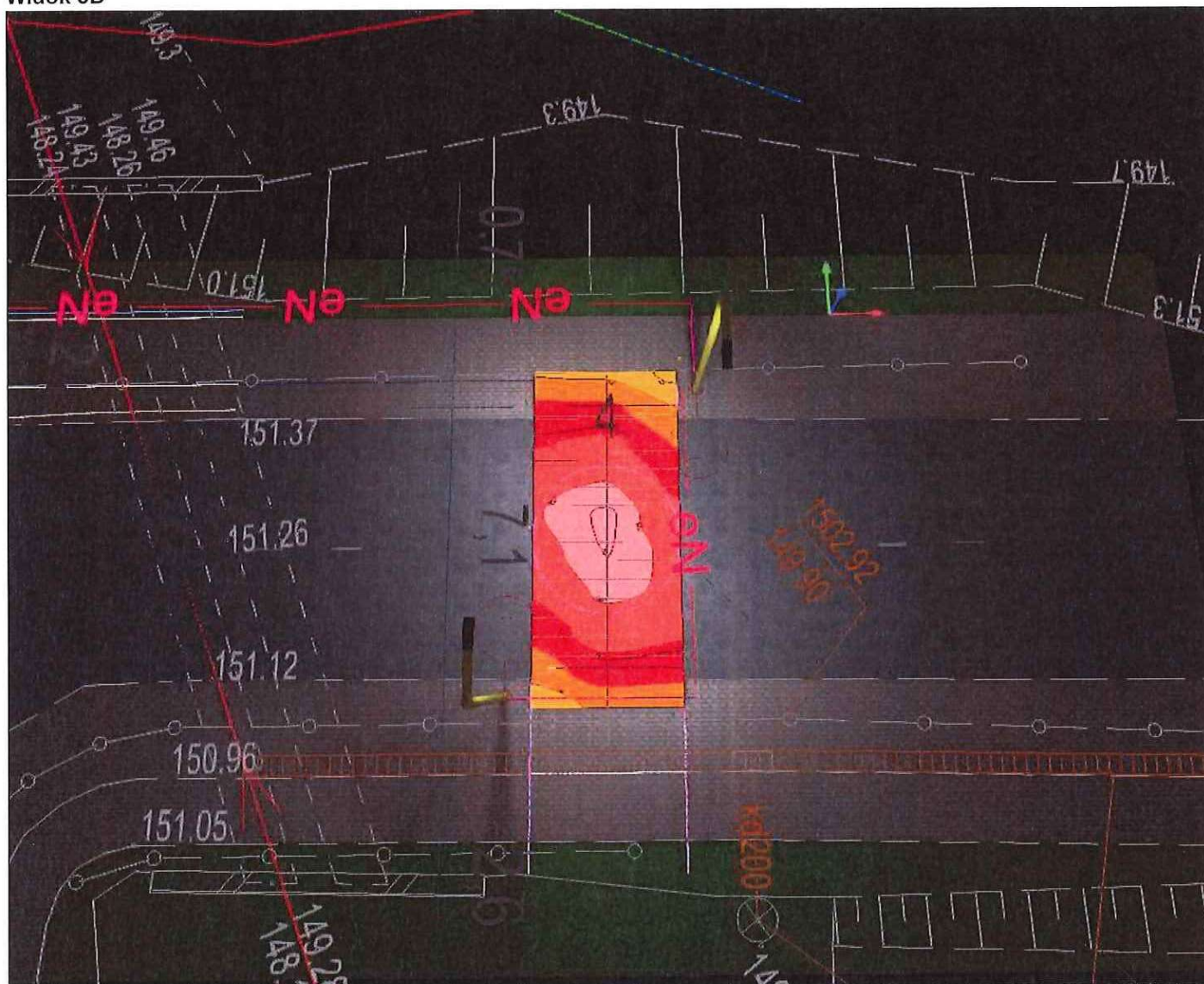
Powierzchnie obliczeniowe



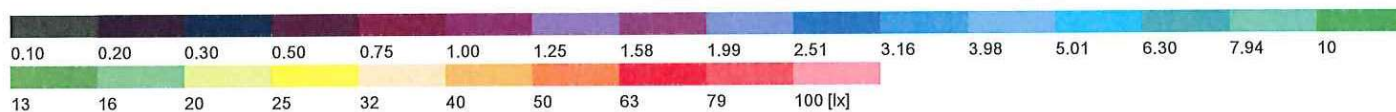
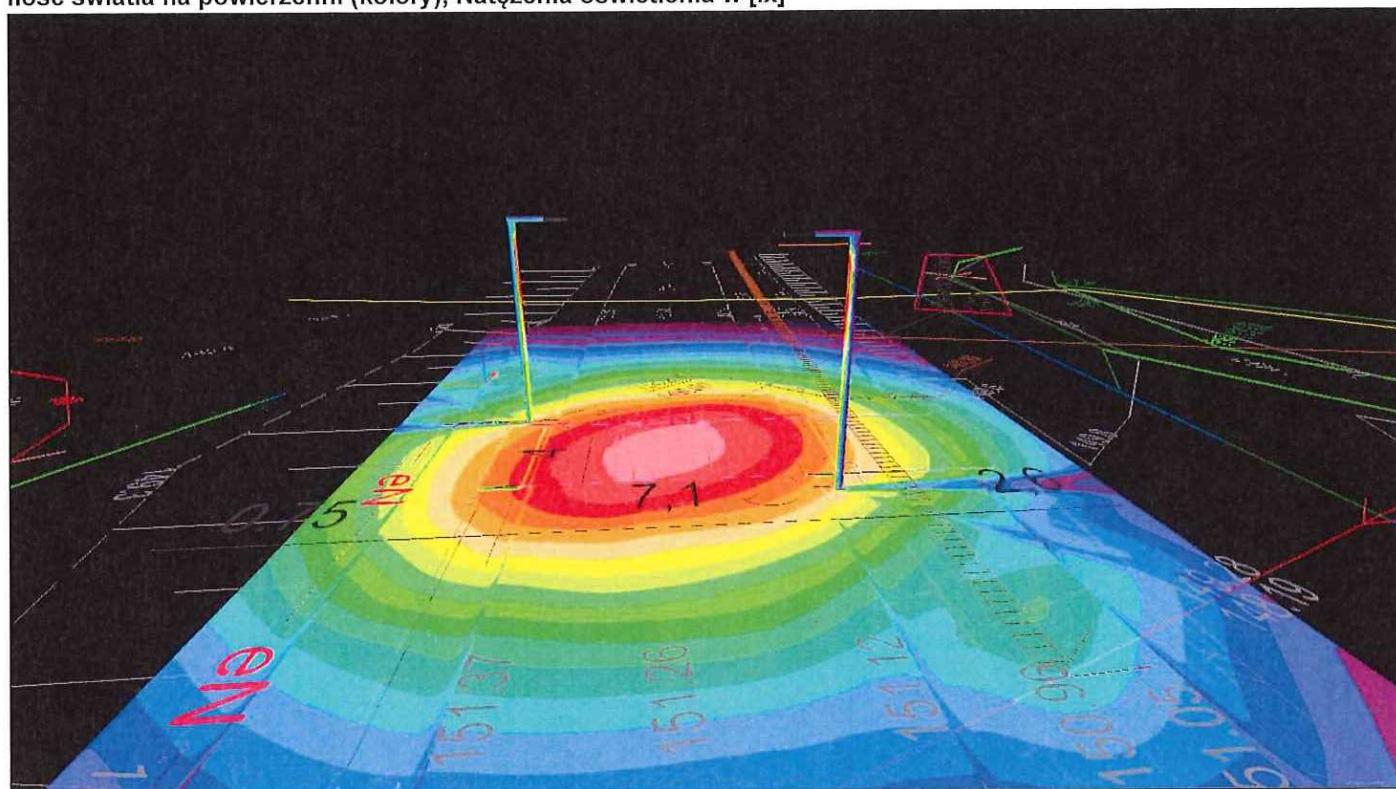
Ilość światła na powierzchni (kolory), Natężenia oświetlenia w [lx]



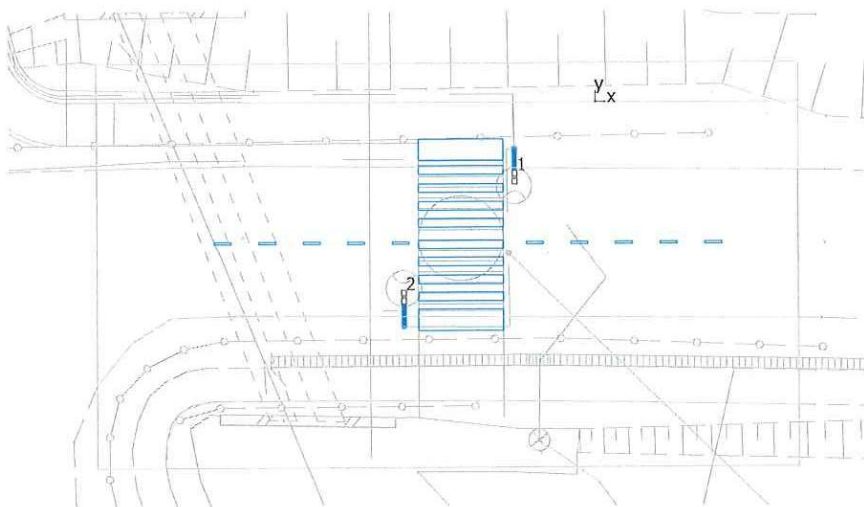
Widok 3D



Ilość światła na powierzchni (kolory), Natężenia oświetlenia w [lx]



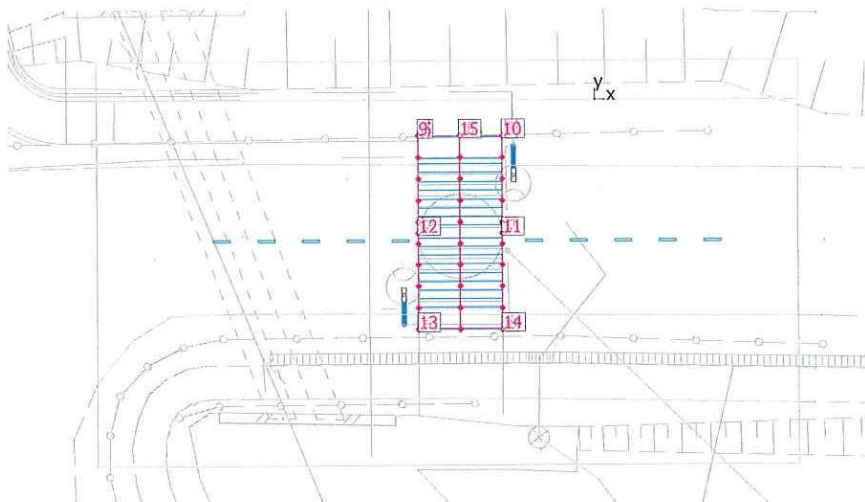
Przejście



Ledolux Poland LUXA DOB ZEBRA PP 50W LUXA DOB ZEBRA 50W PP

Nr.	X [m]	Y [m]	Wysokość montażu [m]
1	-3.852	-3.533	6.000
2	-9.091	-9.169	6.000

Przejście



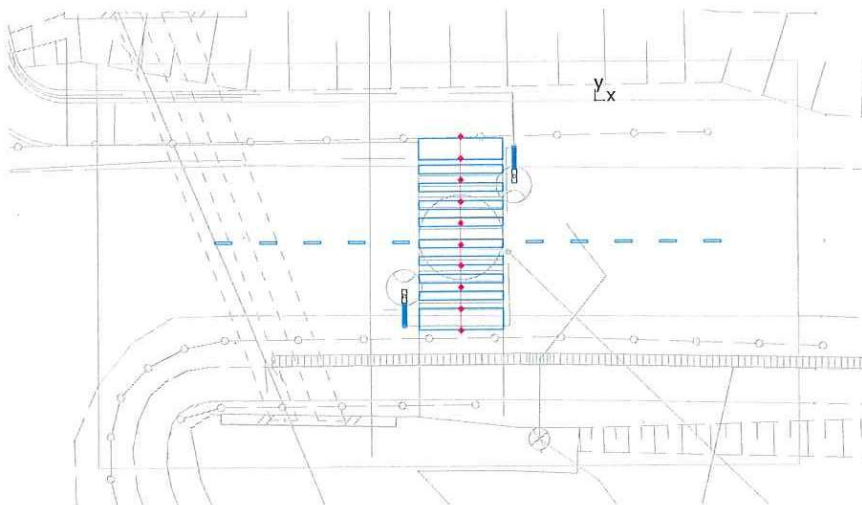
Współczynnik konserwacji: 0.80

Ogólne

	Powierzchnia	Wynik	Średnia	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Pionowe P	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	39.0	15.4	69.3	0.39	0.22
3	Poziome natężenie oświetlenia	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	81.4	37.0	123	0.45	0.30
4	A	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	20.0	20.0	20.0	1.00	1.00
2	B	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	61.6	61.6	61.6	1.00	1.00
5	C	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	27.8	27.8	27.8	1.00	1.00
6	D	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	6.09	6.09	6.09	1.00	1.00
7	E	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	14.5	14.5	14.5	1.00	1.00
8	F'	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 179.9°, Wysokość: 1.000 m	30.1	30.1	30.1	1.00	1.00
9	C'	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	7.22	7.22	7.22	1.00	1.00
10	D'	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	18.3	18.3	18.3	1.00	1.00
11	E'	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	57.0	57.0	57.0	1.00	1.00
12	B'	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	18.0	18.0	18.0	1.00	1.00
13	A'	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	8.46	8.46	8.46	1.00	1.00
14	F	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 360.0°, Wysokość: 1.000 m	6.82	6.82	6.82	1.00	1.00

15 Pionowe L	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	39.2	14.5	68.0	0.37	0.21
--------------	--	------	------	------	------	------

Pionowe P / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

Pionowe P: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 39.0 lx, Min.: 15.4 lx, Maks.: 69.3 lx, Min/środek: 0.39, Min/maks: 0.22

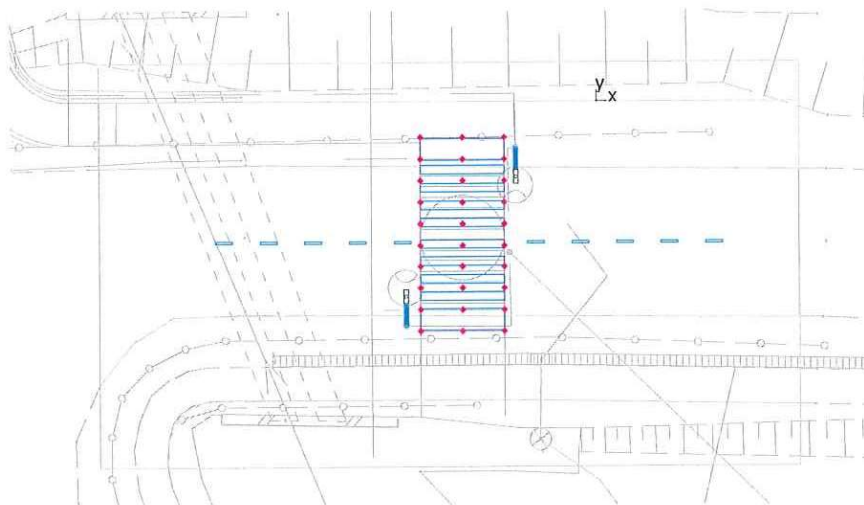
Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m

Siatka wartości [lx]

22	36	51	64	(69)	62	49	31	22	15
21	33	41	50	59	55	46	35	26	15
21	33	37	40	53	50	41	37	29	22

Skala: 1 : 50

Poziome natężenie oświetlenia / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

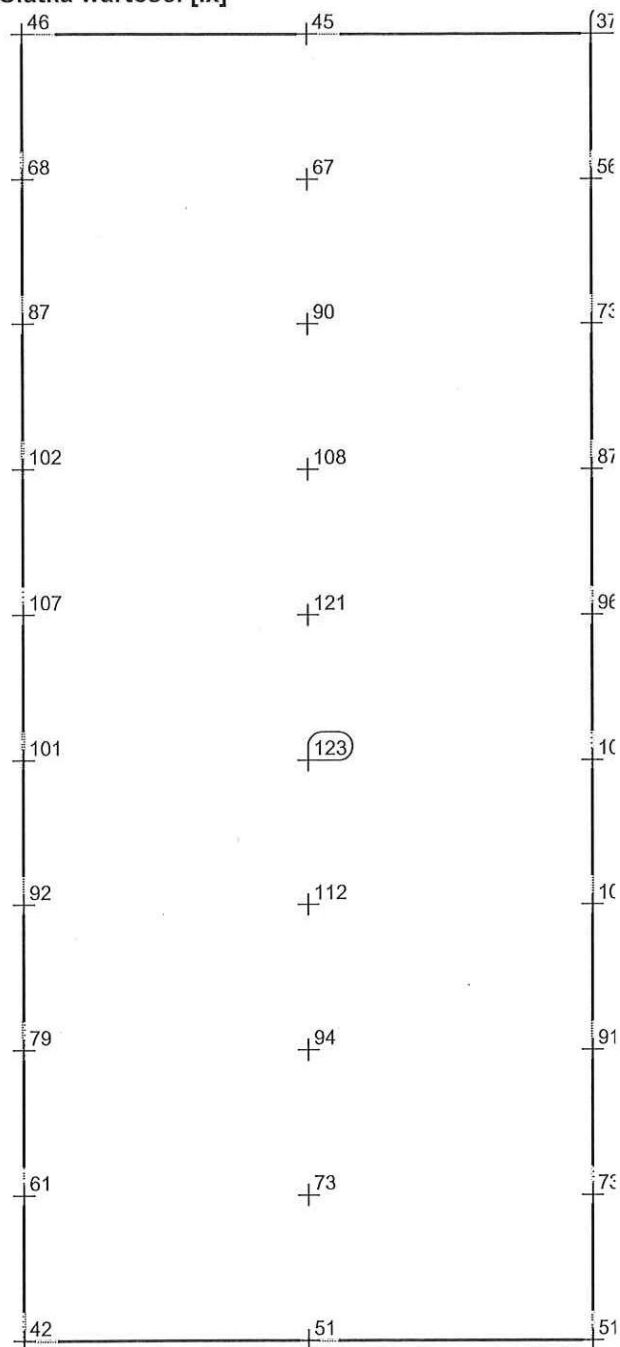
Poziome natężenie oświetlenia: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 81.4 lx, Min.: 37.0 lx, Maks.: 123 lx, Min/środek: 0.45, Min/maks: 0.30

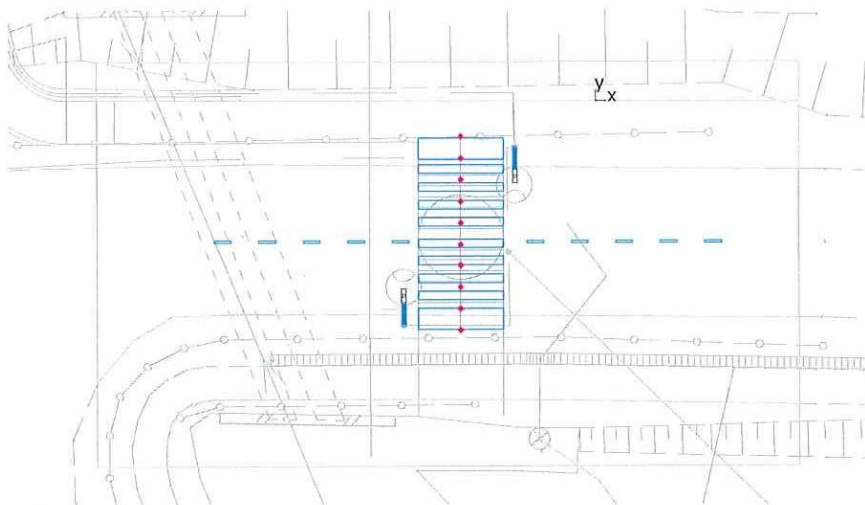
Wysokość: 0.000 m

Siatka wartości [lx]



Skala: 1 : 50

Pionowe L / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

Pionowe L: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 39.2 lx, Min.: 14.5 lx, Maks.: 68.0 lx, Min/środek: 0.37, Min/maks: 0.21

Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m

Siatka wartości [lx]

26	40	54	67	(68)	61	42	29	21	15
25	34	42	53	59	55	43	33	26	17
25	31	34	43	52	52	40	37	32	20

Skala: 1 : 50