

PZT PAN Instytut Geofizyki

Spis treści

PZT PAN Instytut Geofizyki

Lista oprav.....3

Teren 1

 Podsumowanie wyników powierzchni.....4

 Powierzchnia obliczeniowa 6 / Pionowe natężenie oświetlenia.....5

 Powierzchnia obliczeniowa 2 / Pionowe natężenie oświetlenia.....7

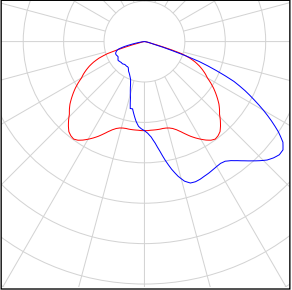
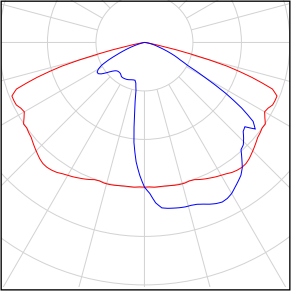
 Powierzchnia obliczeniowa 3 / Pionowe natężenie oświetlenia..... 11

 Powierzchnia obliczeniowa 4 / Pionowe natężenie oświetlenia.....14

 Powierzchnia obliczeniowa 5 / Pionowe natężenie oświetlenia.....19

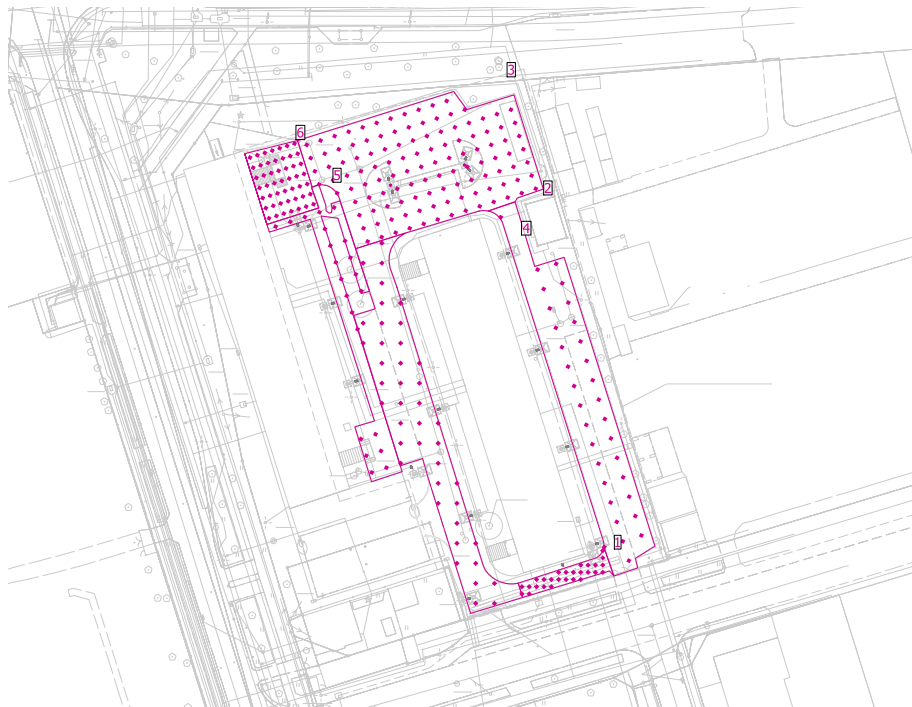
 Powierzchnia obliczeniowa 7 / Pionowe natężenie oświetlenia.....23

PZT PAN Instytut Geofizyki

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
10	<p>LUG LIGHT FACTORY - 130222.5L041.061 3664_8</p> <p>URBINO 24 LED 740 O7</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xMODUL LED 4000K</p> <p>Stopień efektywności: 100%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 6200 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 6200 lm</p> <p>Moc: 55.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 112.7 lm/W</p> <p>Dane kolorymetryczne</p> <p>1x: CCT 4000 K, CRI 70</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
8	<p>LUG LIGHT FACTORY - 130222.5L042.011 3933_2_2</p> <p>URBINO 24 LED 740 O2</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xLED 4000K</p> <p>Stopień efektywności: 100%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 5650 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 5650 lm</p> <p>Moc: 57.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 99.1 lm/W</p> <p>Dane kolorymetryczne</p> <p>1x: CCT 4000 K, CRI 70</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 107200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 107200 lm, Moc całkowita: 1006.0 W, Skuteczność świetlna: 106.6 lm/W

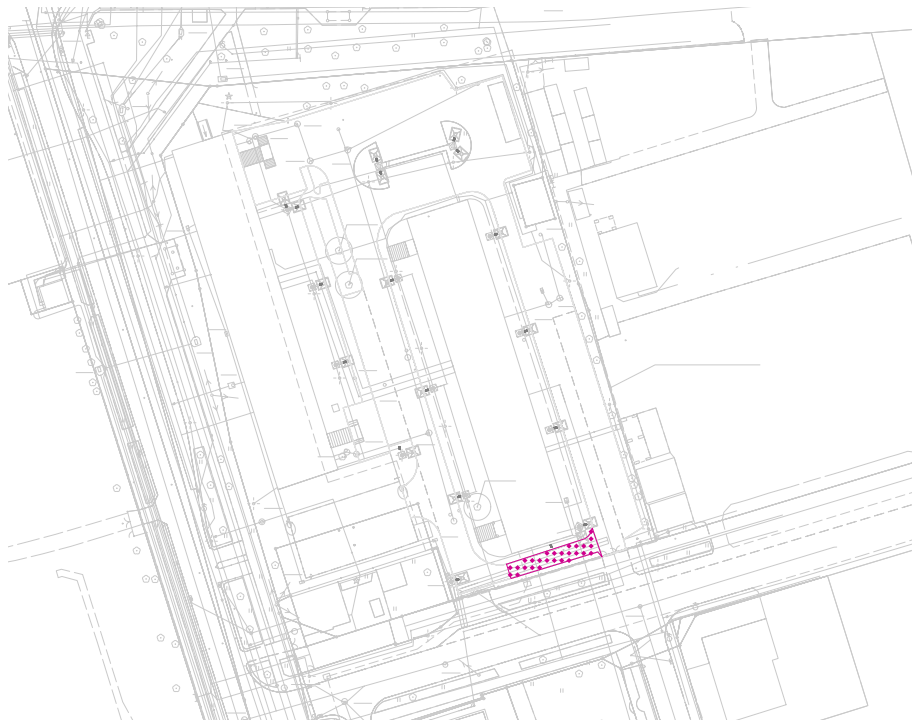
Teren 1



Współczynnik konserwacji: 0.80

Ogólne

Powierzchnia	Wynik	Średnia	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
2 Powierzchnia obliczeniowa 2	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	12.7	5.83	57.0	0.46	0.10
3 Powierzchnia obliczeniowa 3	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	17.5	3.37	62.1	0.19	0.05
4 Powierzchnia obliczeniowa 4	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	25.2	10.7	55.9	0.42	0.19
5 Powierzchnia obliczeniowa 5	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	26.7	5.41	68.2	0.20	0.08
1 Powierzchnia obliczeniowa 6	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	30.8	12.0	60.3	0.39	0.20
6 Powierzchnia obliczeniowa 7	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	15.1	1.84	63.1	0.12	0.03

Powierzchnia obliczeniowa 6 / Pionowe natężenie oświetlenia

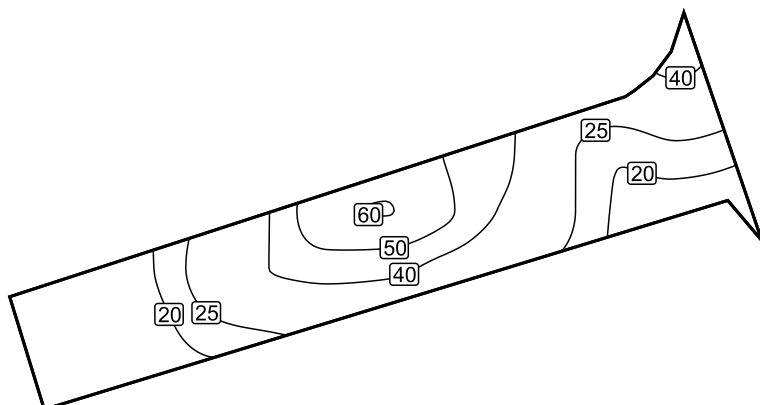
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia obliczeniowa 6: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

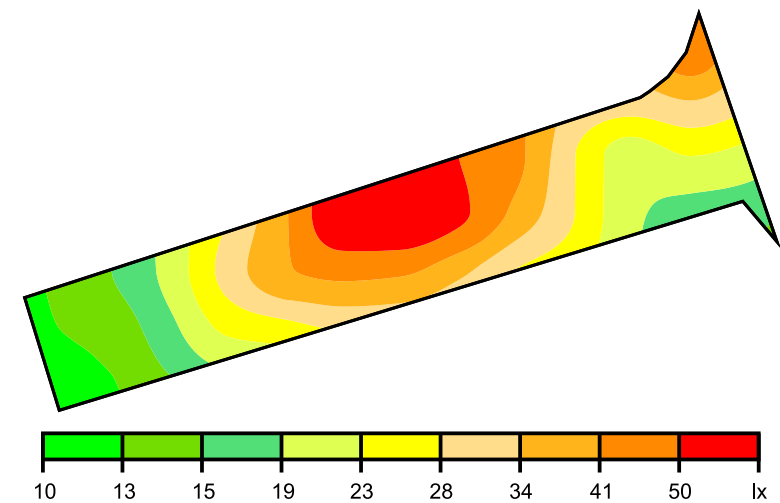
Średnia: 30.8 lx, Min.: 12.0 lx, Maks.: 60.3 lx, Min/środek: 0.39, Min/maks: 0.20

Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]

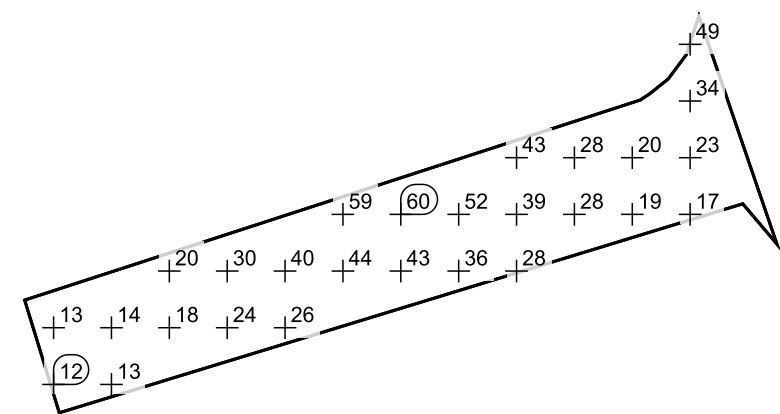
Skala: 1 : 200

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 200

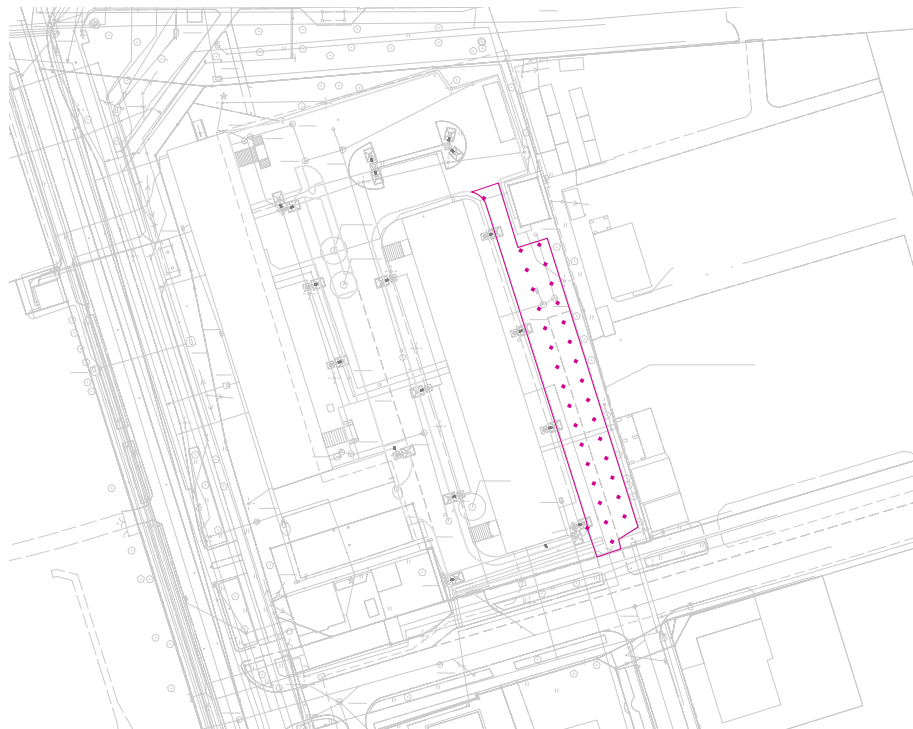
Siatka wartości [lx]



Skala: 1 : 200

Tabela wartości [lx]

m	-13.129	-11.598	-10.066	-8.534	-7.003	-5.471	-3.940	-2.408	-0.876	0.655	2.187	3.719	5.250
3.251	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	48.9	/
1.751	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	34.1	/
0.251	/	/	/	/	/	/	/	/	42.8	27.9	20.4	22.9	/
-1.249	/	/	/	/	/	58.7	60.3	52.2	38.9	27.8	19.4	17.5	/
-2.749	/	/	20.0	29.9	40.1	44.4	43.2	36.2	27.7	/	/	/	/
-4.250	12.6	13.7	17.9	24.1	26.4	/	/	/	/	/	/	/	/
-5.750	12.0	12.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Powierzchnia obliczeniowa 2 / Pionowe natężenie oświetlenia

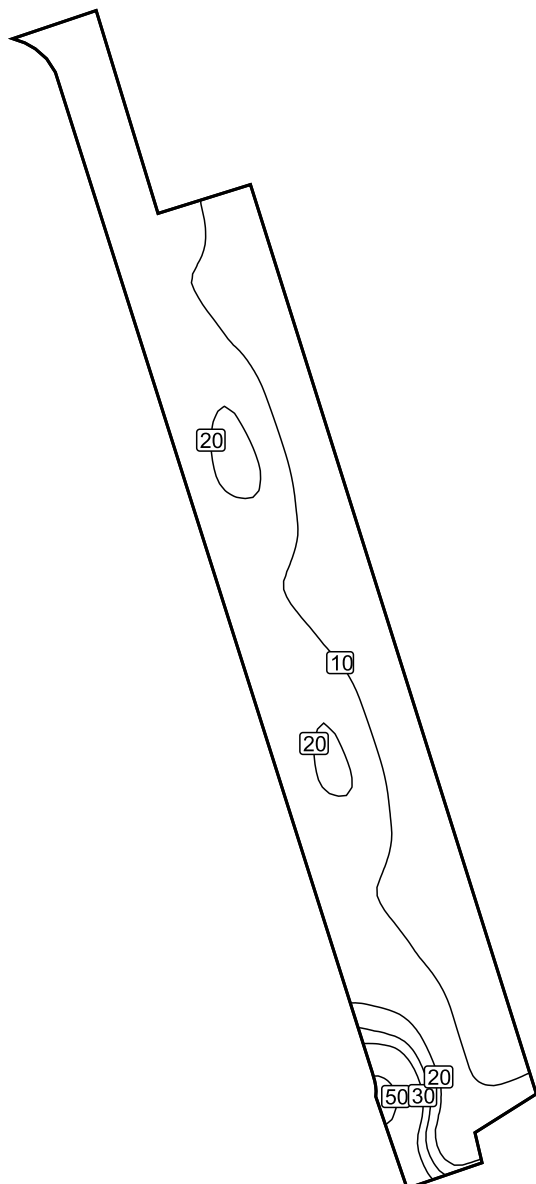
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia obliczeniowa 2: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

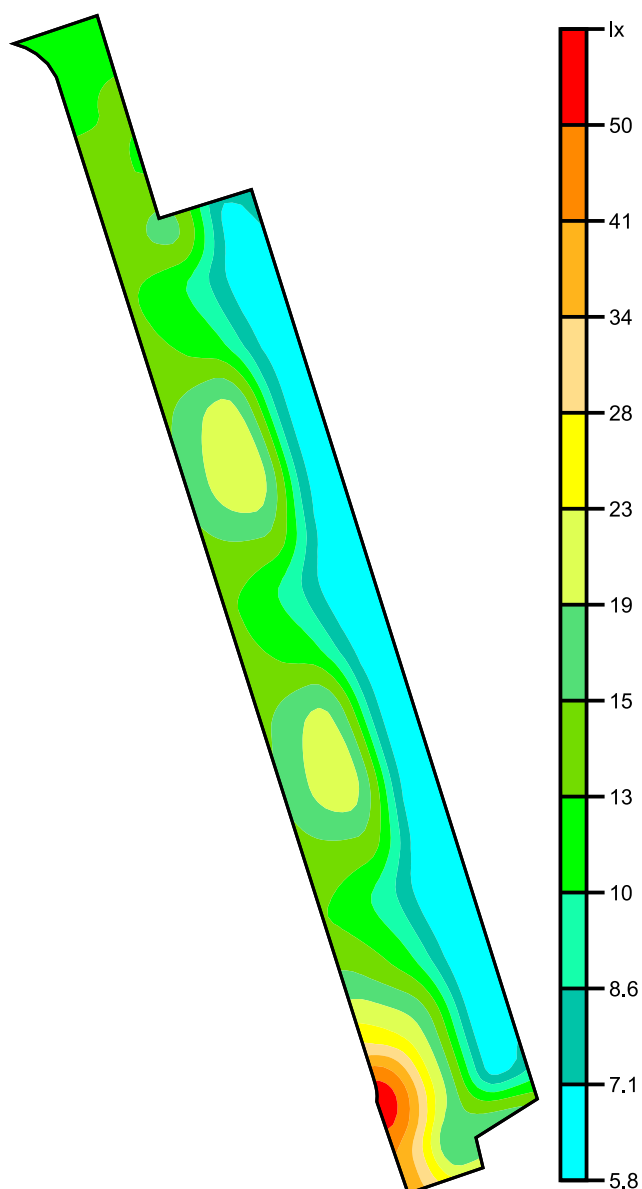
Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 12.7 lx, Min.: 5.83 lx, Maks.: 57.0 lx, Min/środek: 0.46, Min/maks: 0.10

Wysokość: 0.000 m

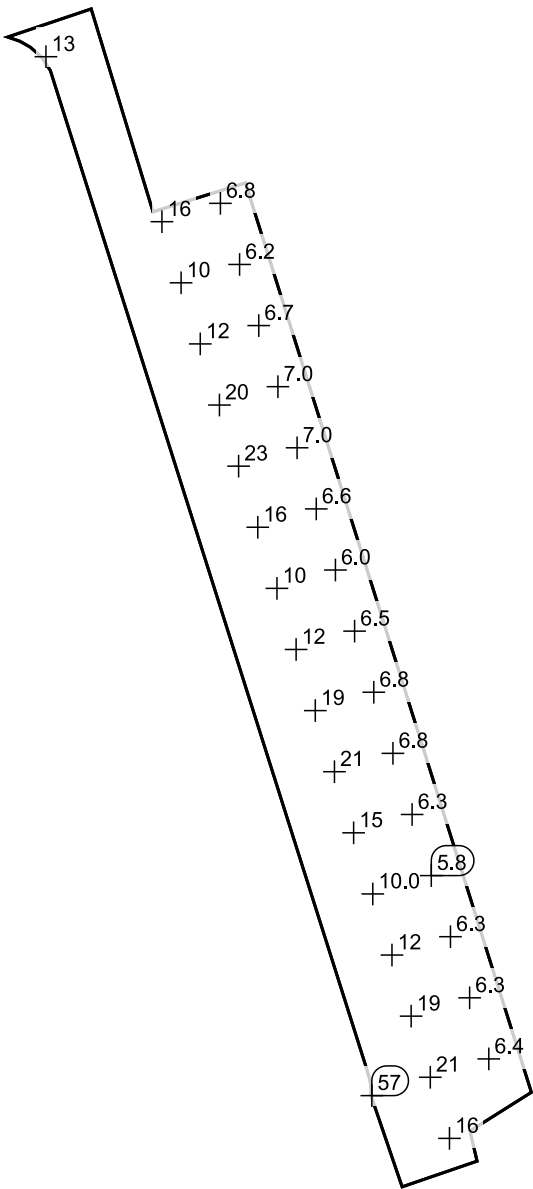
Izolinie [lx]

Skala: 1 : 500

Nieprawidłowe kolory [lx]

Skala: 1 : 500

Siatka wartości [lx]

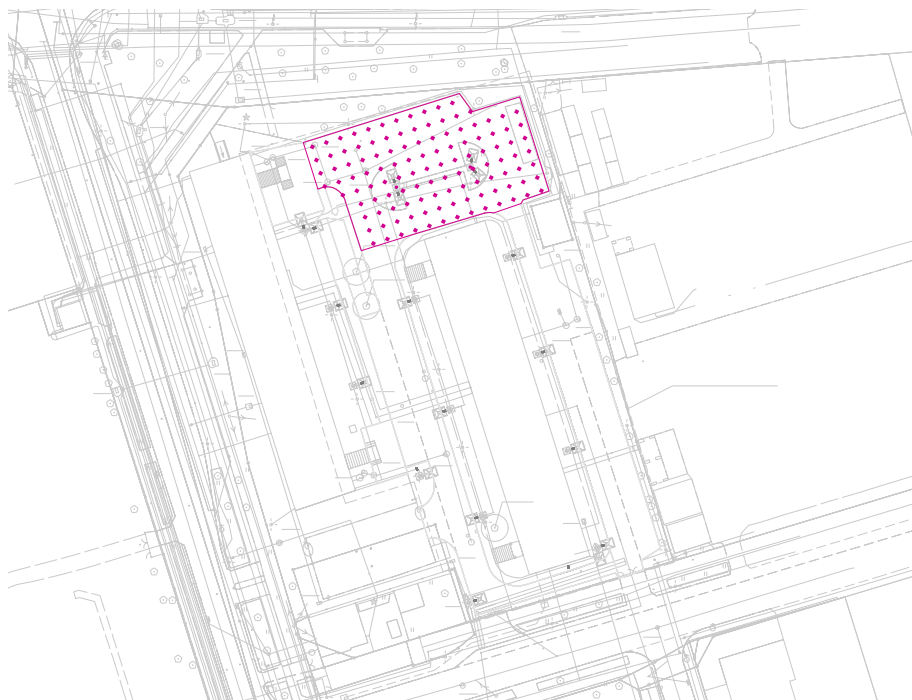


Skala: 1 : 500

Tabela wartości [lx]

m	-37.879	-33.644	-29.409	-25.173	-20.938	-16.703	-12.467	-8.232	-3.997	0.239	4.474	8.709	12.945	17.180	21.415	25.651	29.886
6.194	/	/	/	6.78	6.24	6.69	7.00	6.97	6.63	6.02	6.53	6.82	6.76	6.35	5.83	6.26	6.33
2.140	/	/	/	16.4	10.3	12.0	20.0	22.5	15.7	10.1	12.0	19.5	21.4	15.1	9.96	12.0	18.6
-1.913	12.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

m	34.122	38.357
6.194	6.35	/
2.140	21.2	15.5
-1.913	57.0	/

Powierzchnia obliczeniowa 3 / Pionowe natężenie oświetlenia

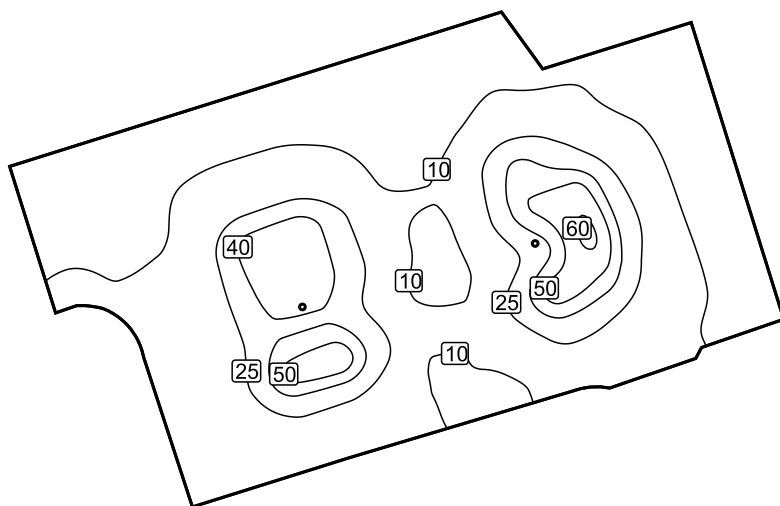
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia obliczeniowa 3: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

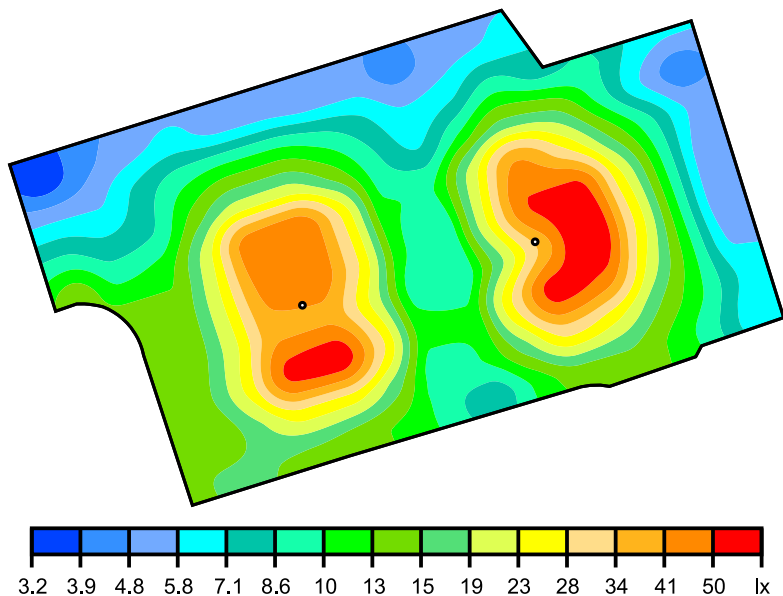
Średnia: 17.5 lx, Min.: 3.37 lx, Maks.: 62.1 lx, Min/środek: 0.19, Min/maks: 0.05

Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]

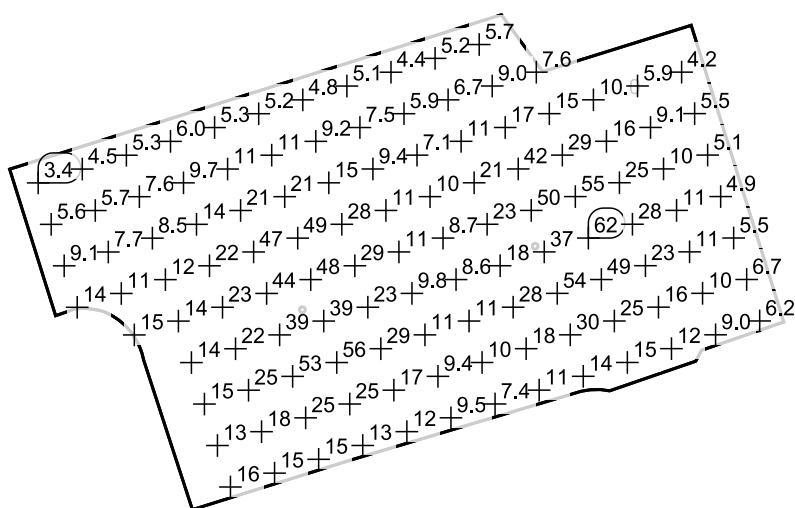
Skala: 1 : 500

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 500

Siatka wartości [lx]



Skala: 1 : 500

Tabela wartości [lx]

m	-13.151	-10.277	-7.403	-4.528	-1.654	1.220	4.094	6.968	9.842
29.664	/	/	4.20	5.53	5.11	4.93	5.51	6.66	6.22
26.607	/	/	5.93	9.13	10.4	10.8	11.0	10.5	8.98
23.551	/	/	9.99	15.9	25.1	28.1	23.2	15.8	12.3
20.494	/	7.58	15.0	29.2	54.9	62.1	49.3	24.7	14.8
17.438	5.74	9.04	16.6	42.4	50.5	36.9	54.2	30.0	14.2
14.381	5.22	6.70	11.1	21.4	23.3	17.8	27.9	17.9	10.9
11.324	4.37	5.89	7.12	10.2	8.75	8.61	10.7	10.5	7.45
8.268	5.11	7.52	9.35	10.6	10.9	9.84	11.1	9.35	9.47
5.211	4.84	9.18	15.1	27.9	29.0	23.4	29.4	17.4	12.1
2.154	5.21	10.6	20.9	49.3	47.6	39.1	56.2	25.0	13.3
-0.902	5.28	10.7	20.5	46.9	43.8	39.2	53.0	25.3	14.7
-3.959	6.03	9.71	14.2	21.6	22.7	22.2	24.8	18.0	15.5

m	-13.151	-10.277	-7.403	-4.528	-1.654	1.220	4.094	6.968	9.842
-7.015	5.33	7.58	8.53	11.8	13.5	13.9	14.7	13.4	16.1
-10.072	4.48	5.65	7.67	10.8	15.0	/	/	/	/
-13.129	3.37	5.59	9.14	14.4	/	/	/	/	/

Powierzchnia obliczeniowa 4 / Pionowe natężenie oświetlenia

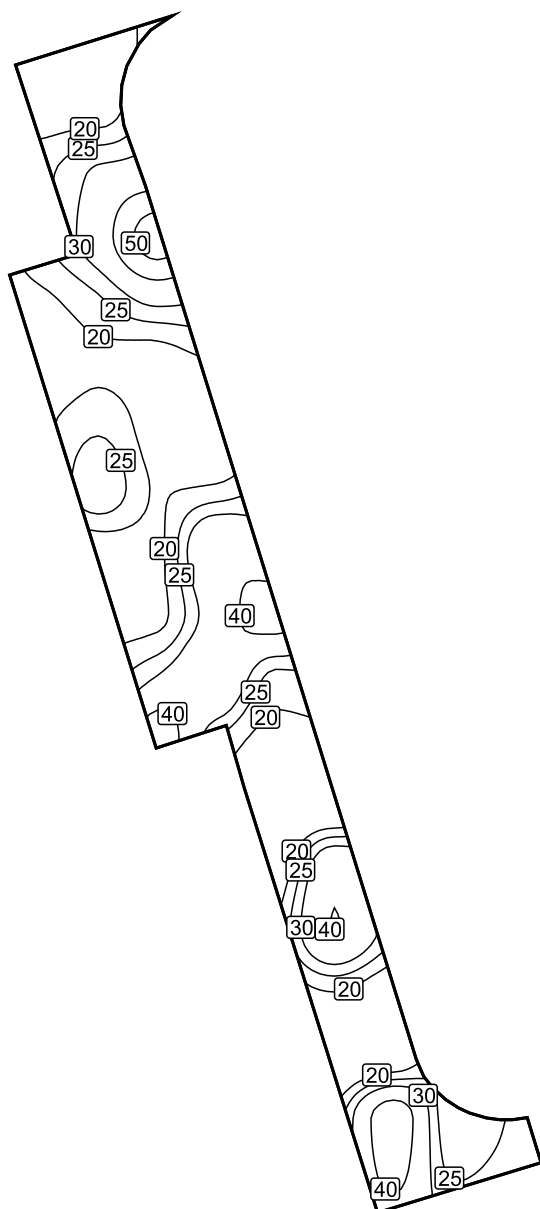
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia obliczeniowa 4: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

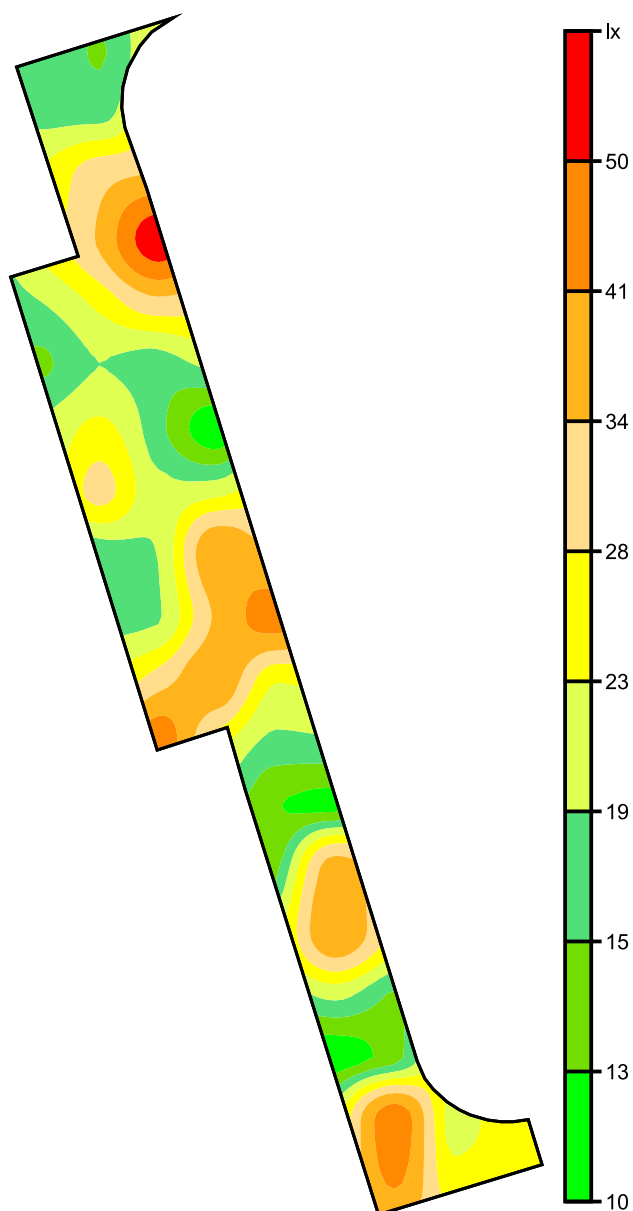
Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 25.2 lx, Min.: 10.7 lx, Maks.: 55.9 lx, Min/środek: 0.42, Min/maks: 0.19

Wysokość: 0.000 m

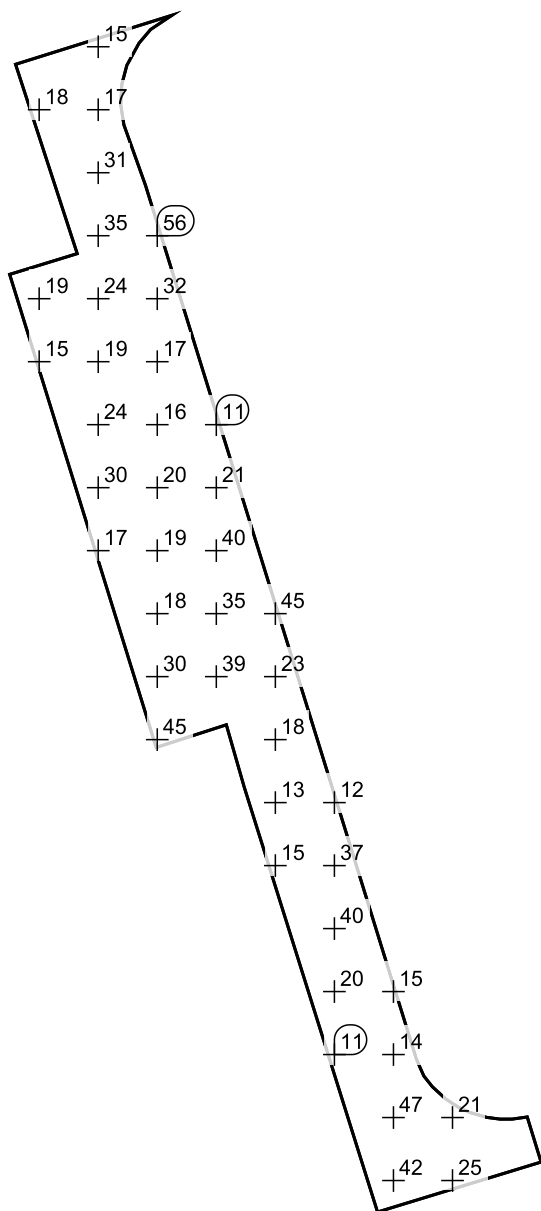
Izolinie [lx]

Skala: 1 : 500

Nieprawidłowe kolory [lx]

Skala: 1 : 500

Siatka wartości [lx]

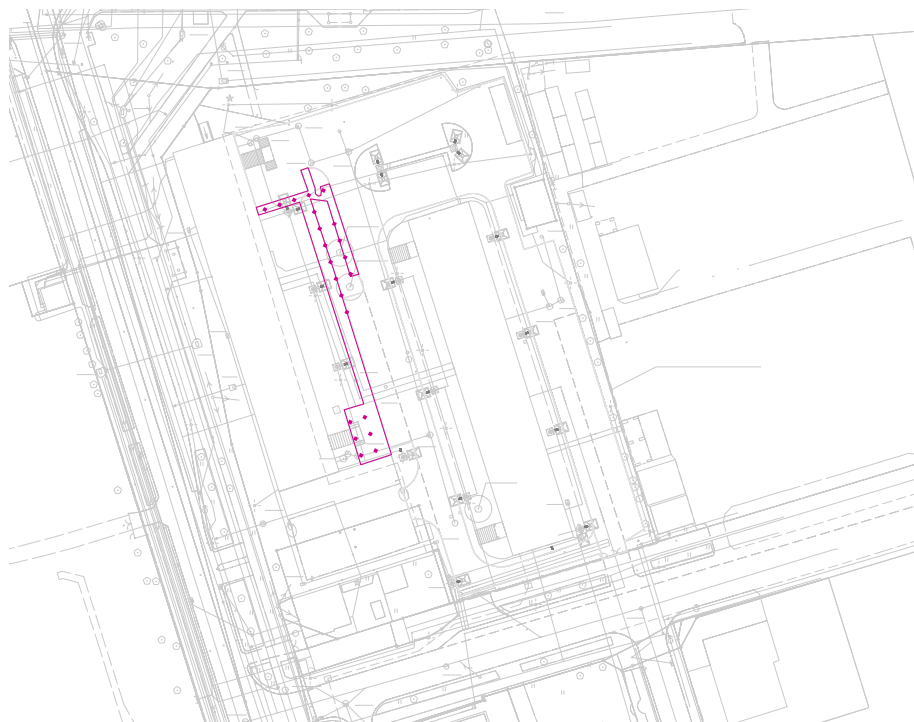


Skala: 1 : 500

Tabela wartości [lx]

m	-16.627	-12.719	-8.811	-4.903	-0.995	2.913	6.821	10.729	14.637
40.925	/	15.1	/	/	/	/	/	/	/
36.757	17.8	17.1	/	/	/	/	/	/	/
32.588	/	31.3	/	/	/	/	/	/	/
28.419	/	34.7	55.9	/	/	/	/	/	/
24.251	18.7	24.2	32.1	/	/	/	/	/	/
20.082	14.9	18.7	17.1	/	/	/	/	/	/
15.914	/	23.9	16.3	10.7	/	/	/	/	/
11.745	/	29.7	19.6	21.0	/	/	/	/	/
7.577	/	16.9	18.8	39.9	/	/	/	/	/
3.408	/	/	18.3	35.1	44.5	/	/	/	/
-0.760	/	/	30.4	39.0	23.3	/	/	/	/
-4.929	/	/	45.5	/	17.7	/	/	/	/
-9.097	/	/	/	/	12.7	11.7	/	/	/

m	-16.627	-12.719	-8.811	-4.903	-0.995	2.913	6.821	10.729	14.637
-13.266	/	/	/	/	14.7	37.2	/	/	/
-17.434	/	/	/	/	/	40.4	/	/	/
-21.603	/	/	/	/	/	19.9	15.1	/	/
-25.771	/	/	/	/	/	11.0	14.2	/	/
-29.940	/	/	/	/	/	/	46.6	21.2	/
-34.108	/	/	/	/	/	/	41.9	24.9	/

Powierzchnia obliczeniowa 5 / Pionowe natężenie oświetlenia

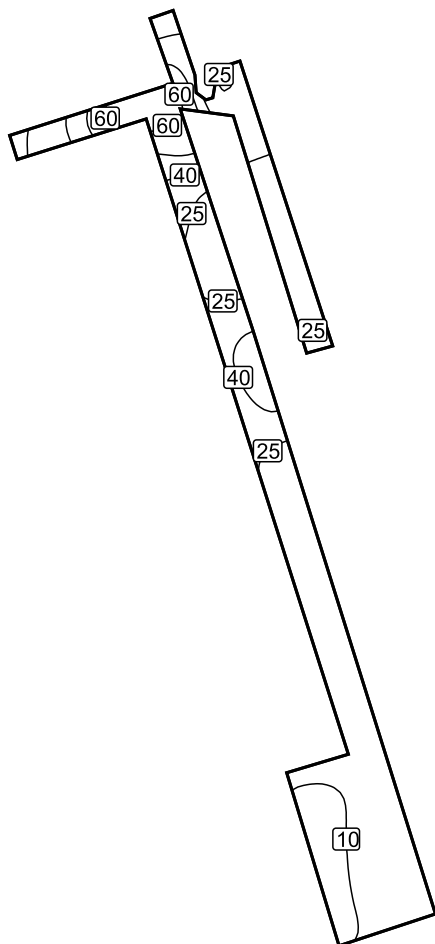
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia obliczeniowa 5: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

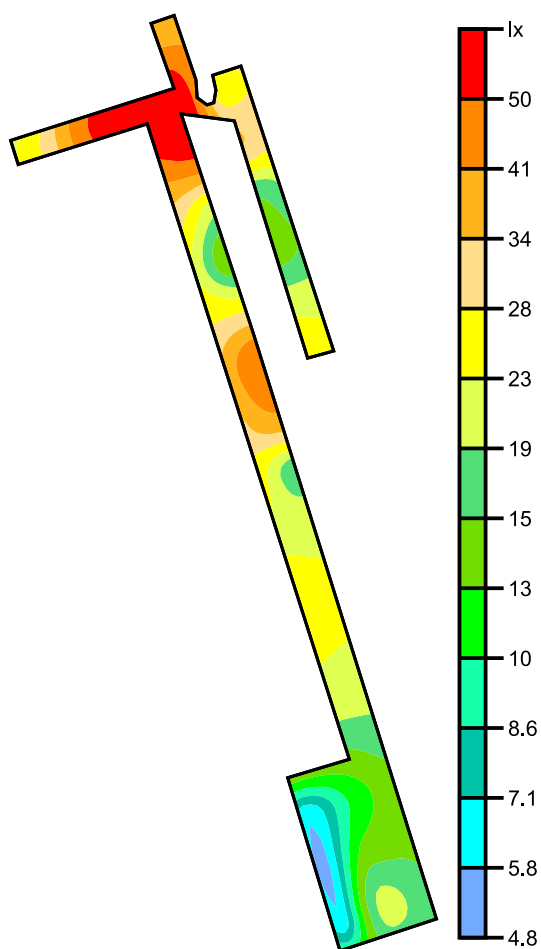
Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 26.7 lx, Min.: 5.41 lx, Maks.: 68.2 lx, Min/środek: 0.20, Min/maks: 0.08

Wysokość: 0.000 m

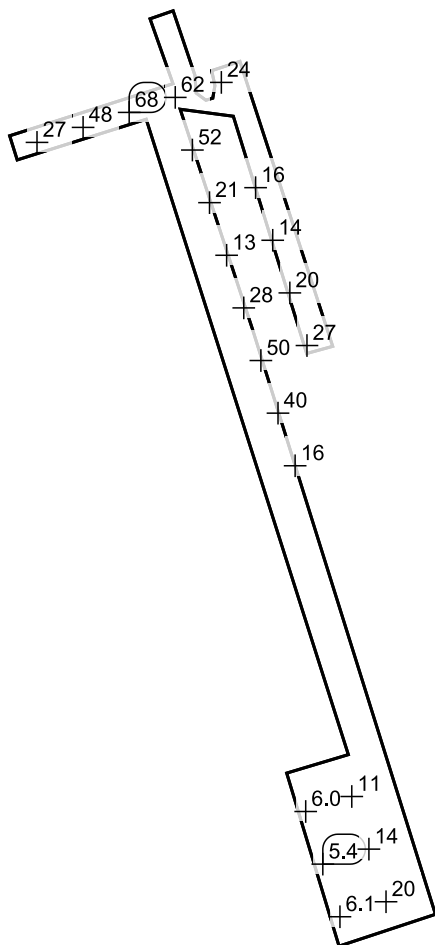
Izolinie [lx]

Skala: 1 : 500

Nieprawidłowe kolory [lx]

Skala: 1 : 500

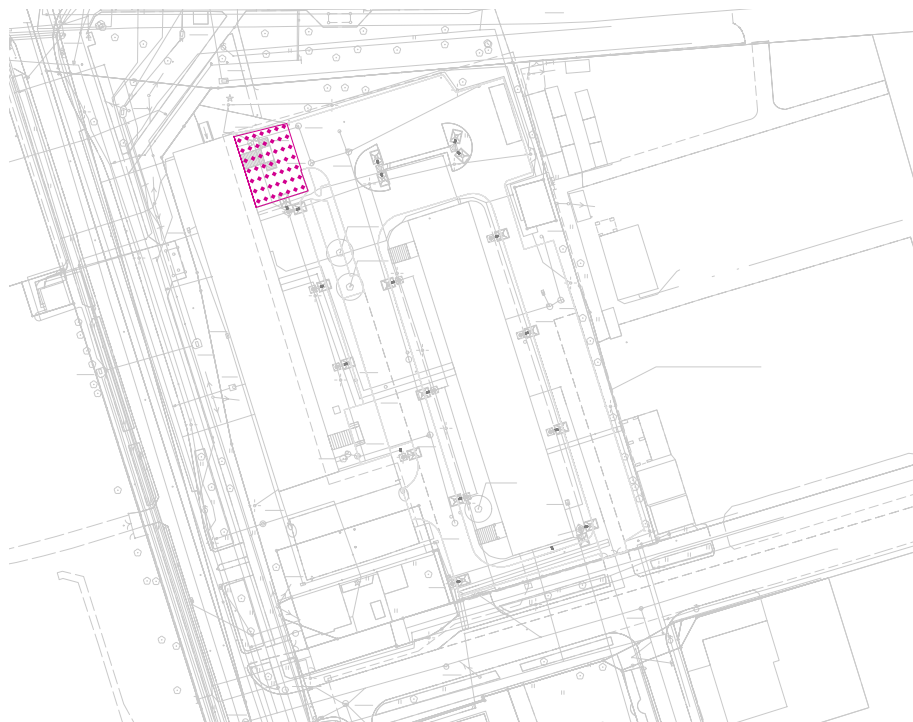
Siatka wartości [lx]



Skala: 1 : 500

Tabela wartości [lx]

m	-14.919	-11.260	-7.600	-3.941	-0.281	3.378	7.037	10.697	14.356	18.016	21.675	25.334	28.994	32.653	36.313	39.972	43.631
3.693	/	24.1	/	15.9	13.7	20.3	26.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
0.488	/	62.1	51.5	20.8	13.1	28.0	50.0	39.6	15.9	/	/	/	/	/	/	/	/
-2.717	/	68.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10.9	14.2	20.3
-5.921	/	47.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5.97	5.41	6.09
-9.126	/	27.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Powierzchnia obliczeniowa 7 / Pionowe natężenie oświetlenia

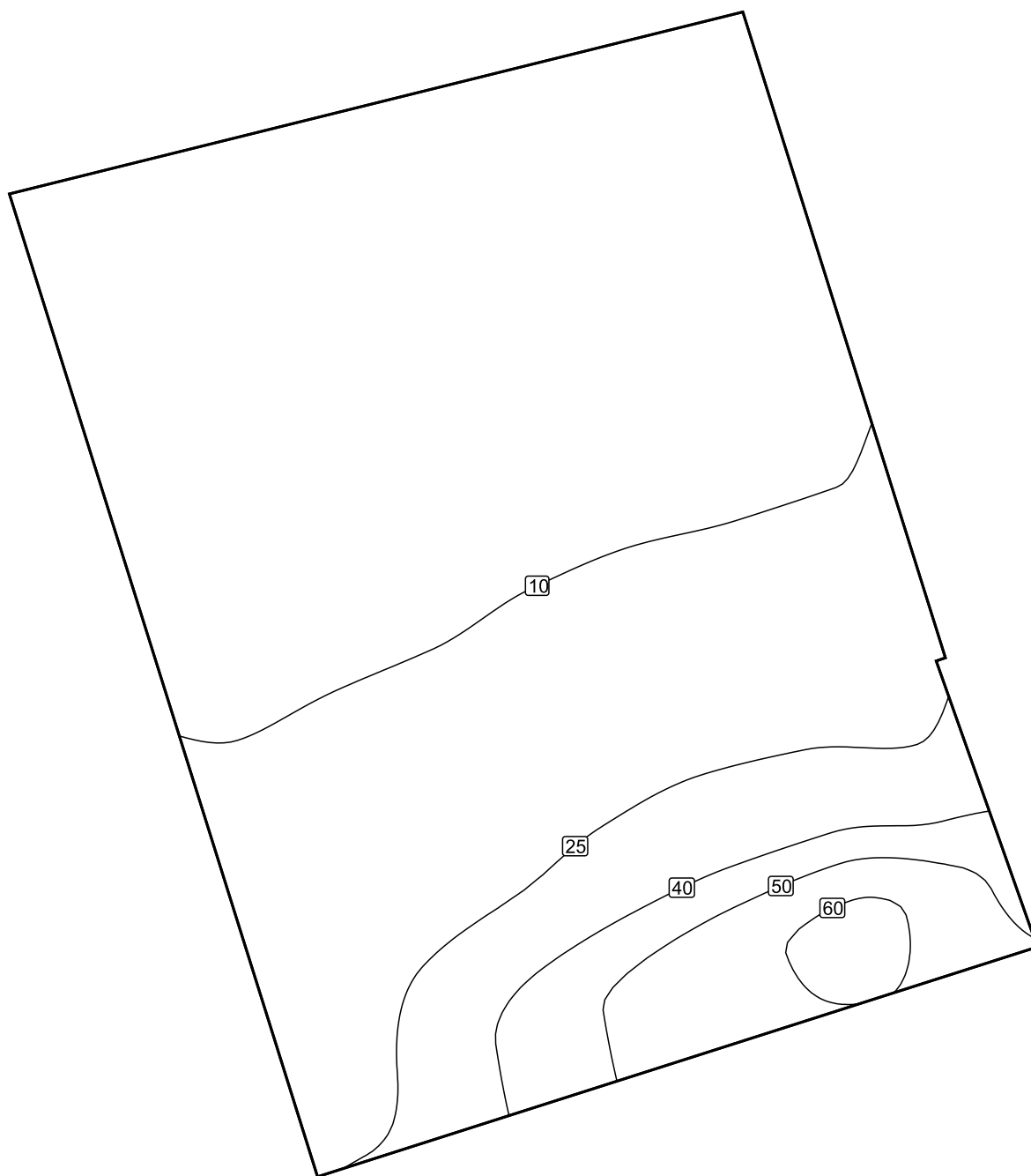
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia obliczeniowa 7: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

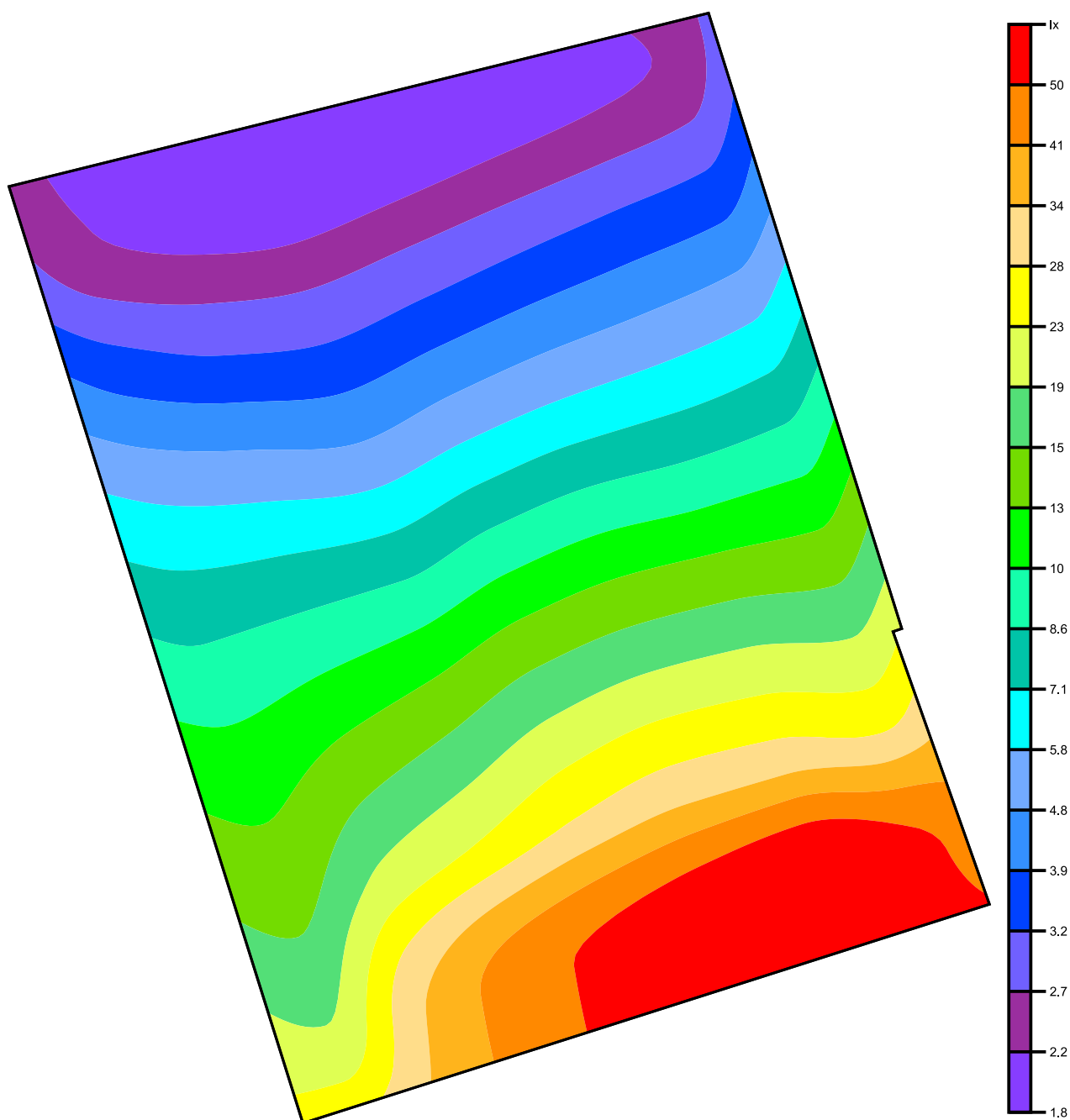
Średnia: 15.1 lx, Min.: 1.84 lx, Maks.: 63.1 lx, Min/środek: 0.12, Min/maks: 0.03

Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]

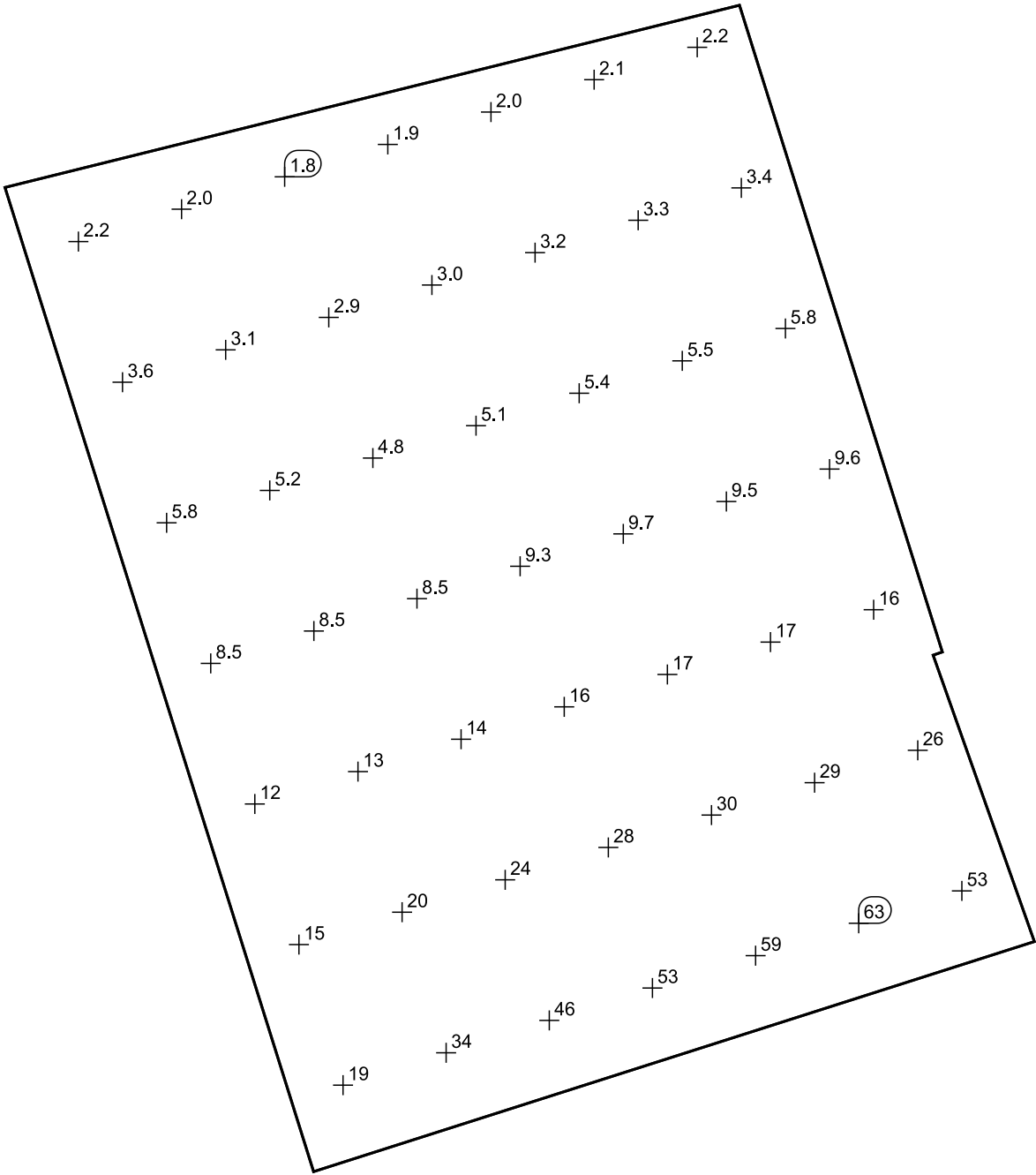
Skala: 1 : 100

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 100

Siatka wartości [lx]



Skala: 1 : 100

Tabela wartości [lx]

m	-5.475	-3.268	-1.060	1.147	3.355	5.562	7.769
6.718	19.4	14.5	11.5	8.49	5.81	3.58	2.23
5.098	34.2	19.8	12.9	8.50	5.25	3.06	1.99
3.478	46.2	23.5	14.3	8.47	4.79	2.87	1.84
1.858	53.3	27.8	16.2	9.33	5.15	3.00	1.90
0.238	58.5	30.1	17.0	9.71	5.40	3.16	1.97
-1.382	63.1	29.5	16.7	9.48	5.51	3.29	2.06
-3.002	52.7	26.2	15.6	9.59	5.78	3.43	2.23