

Centrum przesiadkowe, Suków

Data: 26.06.2020
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Centrum przesiadkowe, Suków

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
Scena zewnętrzna	
Dane planowania	4
Oprawy (lista współrzędnych)	5
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	6
3D Rendering	7
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	8
Powierzchnie zewnętrzne	
Centrum przesiadkowe - jezdnia	
Izolinie (E, prostopadle)	9
Parking	
Izolinie (E, prostopadle)	10
Parking	
Izolinie (E, prostopadle)	11
Parking	
Izolinie (E, prostopadle)	12
Parking	
Izolinie (E, prostopadle)	13
Chodnik	
Izolinie (E, prostopadle)	14
Chodnik	
Izolinie (E, prostopadle)	15
Chodnik	
Izolinie (E, prostopadle)	16
Chodnik	
Izolinie (E, prostopadle)	17



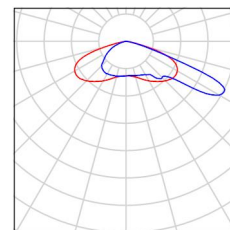
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Centrum przesiadkowe, Suków / Lista opraw

9 Ilość

GEN2 1 5119 [Flat,
Glass Extra Clear, Smooth], [Lum. shape-related,
Plastic, White] - 48 XP-G3@700mA NW 740
230V 00-59-724 444952
Numer artykułu: 444952
Strumień świetlny (Oprawa): 13076 lm
Strumień świetlny (Lampy): 15749 lm
Moc opraw: 104.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 28 63 96 100 83
Wyposażenie: 1 x 48 XP-G3@700mA NW 740
230V 00-59-724 (Czynnik korekcyjny 1.000).

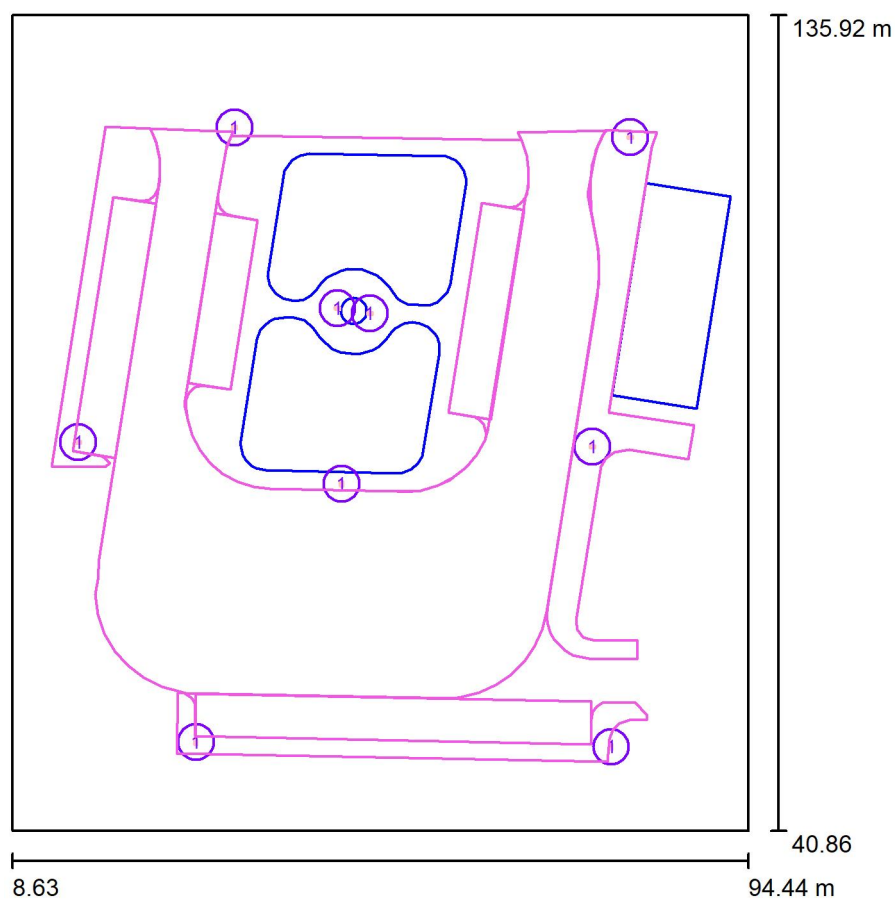
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:882

Wykaz opraw

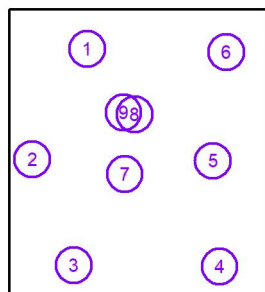
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	GEN2 1 5119 [Flat, Glass Extra Clear, Smooth], [Lum. shape-related, Plastic, White] - 48 XP-G3@700mA NW 740 230V 00-59-724 444952 (1.000)	13076	15749	104.0
W sumie:			117685	W sumie: 141741	936.0



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna / Oprawy (lista współrzędnych)

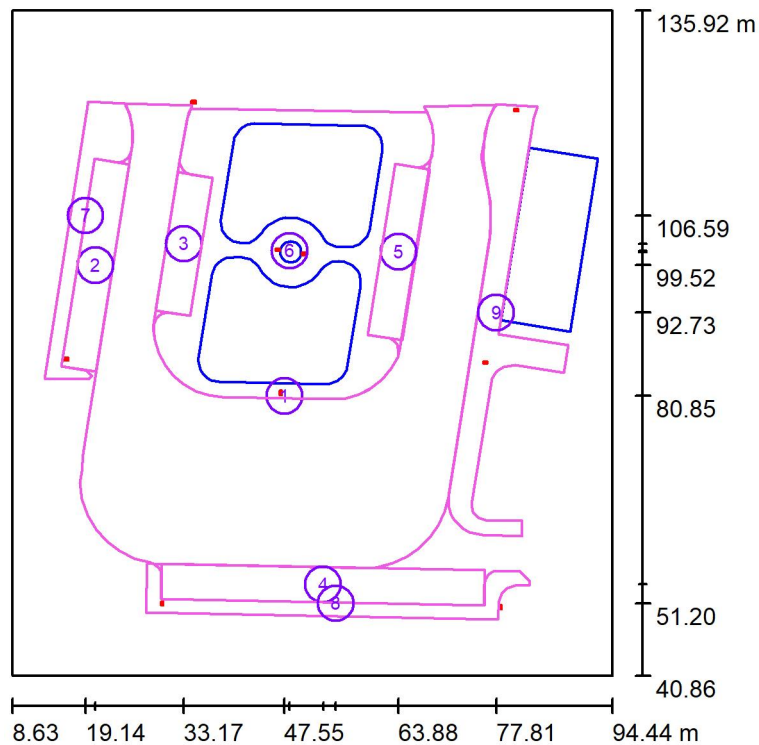
GEN2 1 5119 [Flat, Glass Extra Clear, Smooth], [Lum. shape-related, Plastic, White] - 48 XP-G3@700mA NW 740 230V 00-59-724 444952
13076 lm, 104.0 W, 1 x 1 x 48 XP-G3@700mA NW 740 230V 00-59-724 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	34.554	122.819	9.000	5.0	0.0	88.7
2	16.344	86.141	9.000	5.0	0.0	-100.0
3	30.068	51.165	9.000	5.0	0.0	0.0
4	78.440	50.640	9.000	5.0	0.0	0.3
5	76.245	85.646	9.000	5.0	0.0	81.6
6	80.660	121.707	9.000	5.0	0.0	81.6
7	47.022	81.276	9.000	5.0	0.0	176.6
8	50.305	101.138	9.000	5.0	0.0	-99.5
9	46.557	101.765	9.000	5.0	0.0	80.5

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 1082

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Centrum przesiadkowe - jezdnia	pionowa	35 x 27	13	5.79	26	0.461	0.226
2	Parking	pionowa	30 x 5	12	6.55	22	0.537	0.295
3	Parking	pionowa	20 x 5	12	10	15	0.884	0.719
4	Parking	pionowa	46 x 5	10	3.73	21	0.370	0.176
5	Parking	pionowa	25 x 5	12	9.85	14	0.833	0.697
6	Chodnik	pionowa	45 x 35	18	5.20	42	0.292	0.125
7	Chodnik	pionowa	41 x 7	10	5.61	22	0.543	0.256
8	Chodnik	pionowa	55 x 7	12	2.97	22	0.244	0.138
9	Chodnik	pionowa	62 x 15	14	4.22	23	0.308	0.184

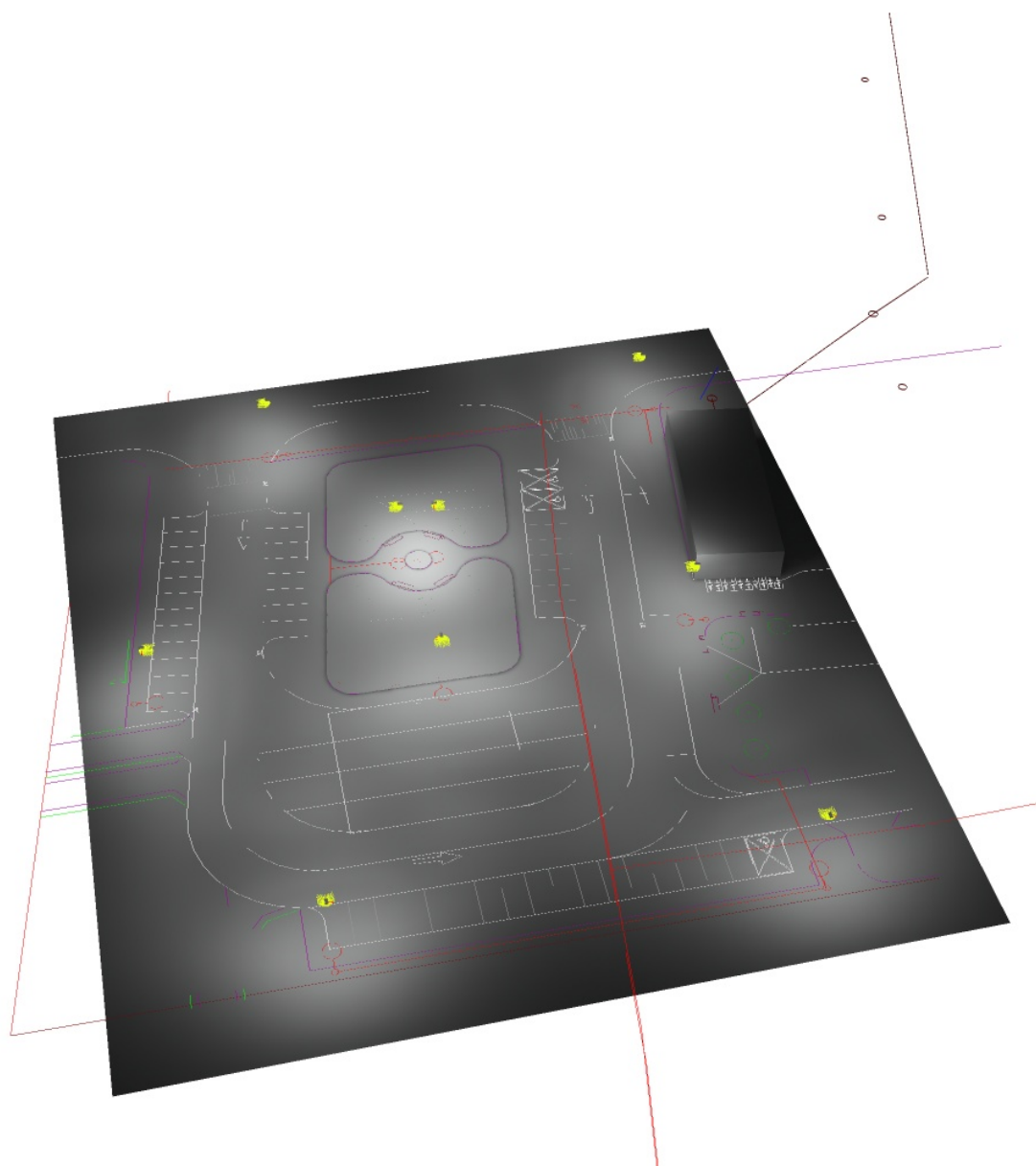
Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	9	13	2.97	42	0.23	0.07



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

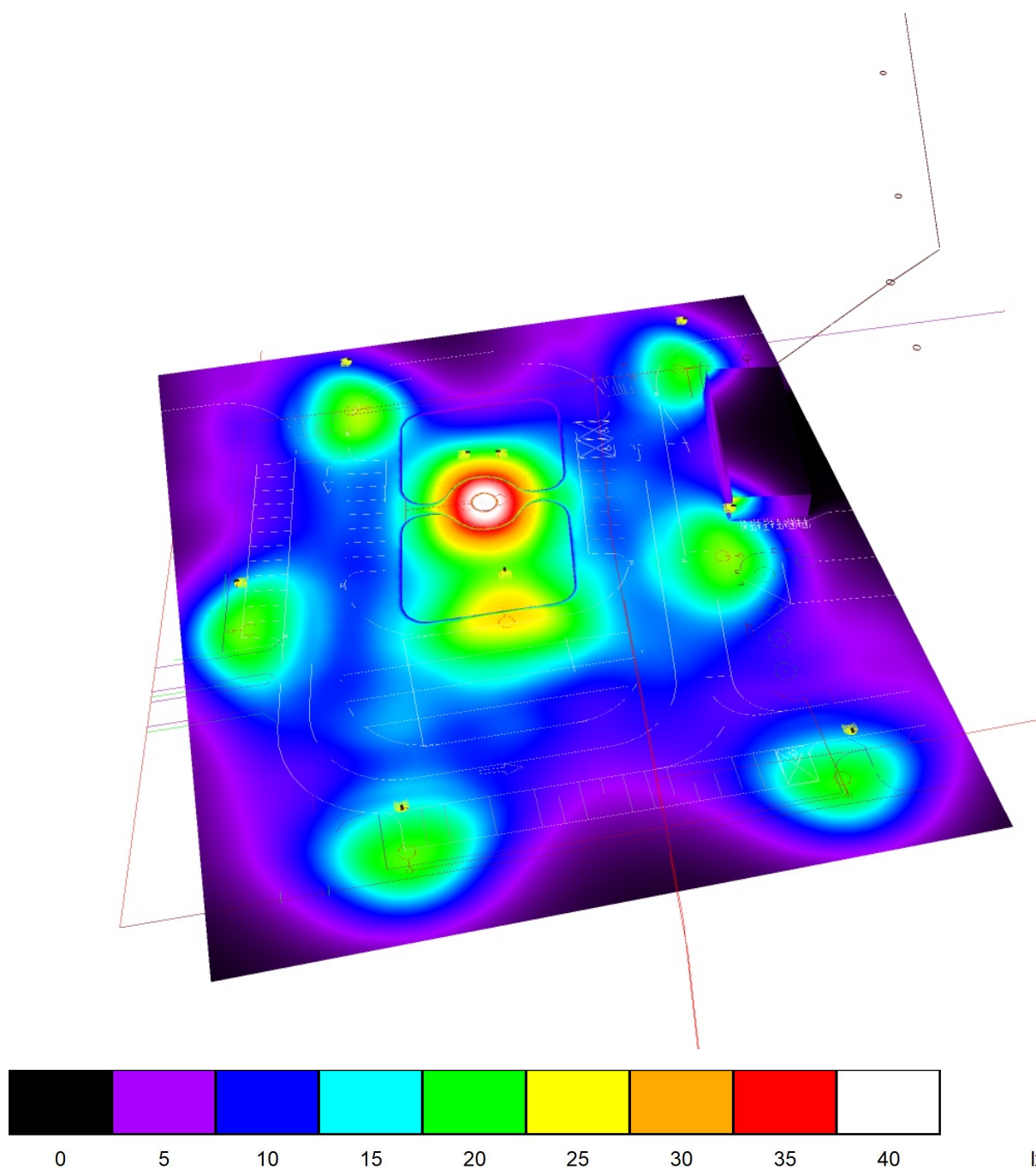
Scena zewnętrzna / 3D Rendering





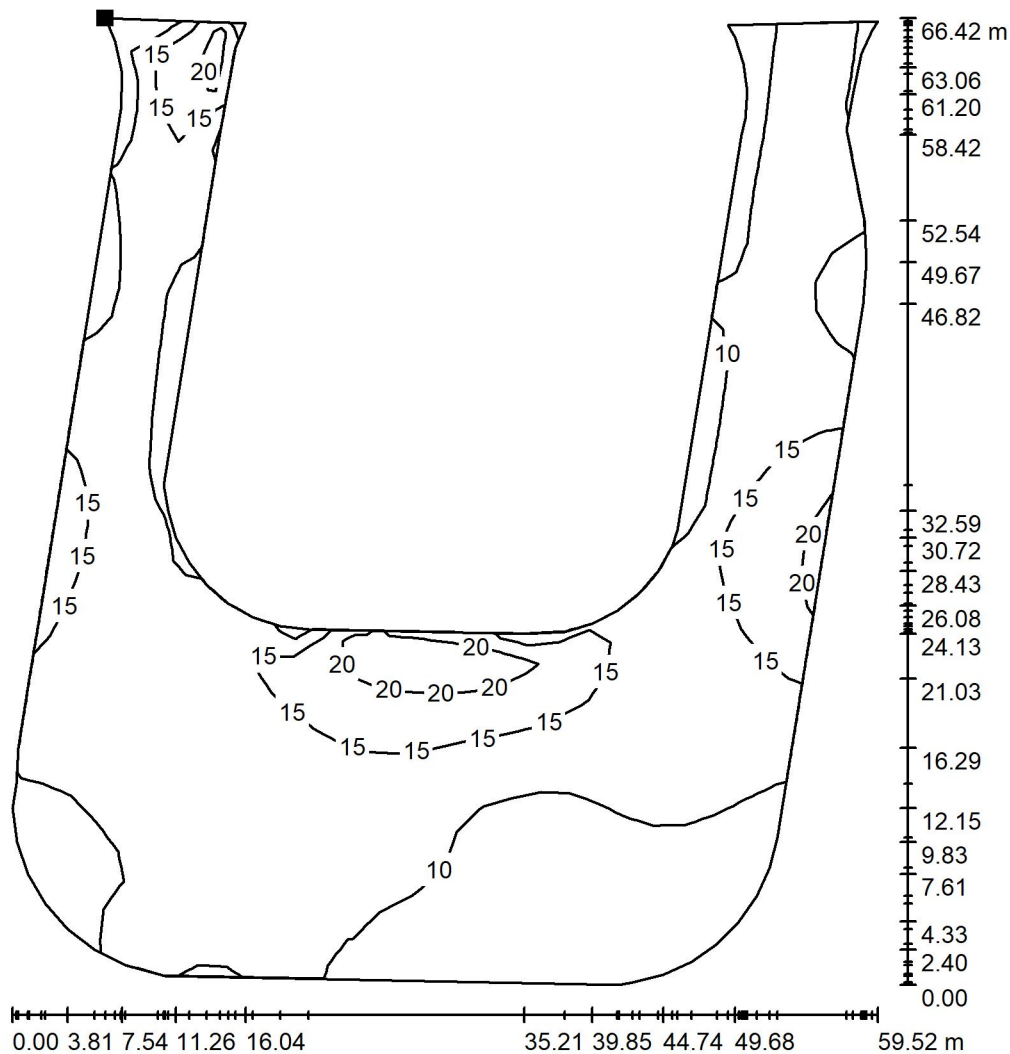
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



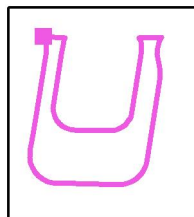
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna / Centrum przesiadkowe - jezdnia / Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 520

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(24.718 m, 122.682 m, 0.010 m)



Siatka: 35 x 27 Punkty

E_m [lx]
13

E_{min} [lx]
5.79

E_{max} [lx]
26

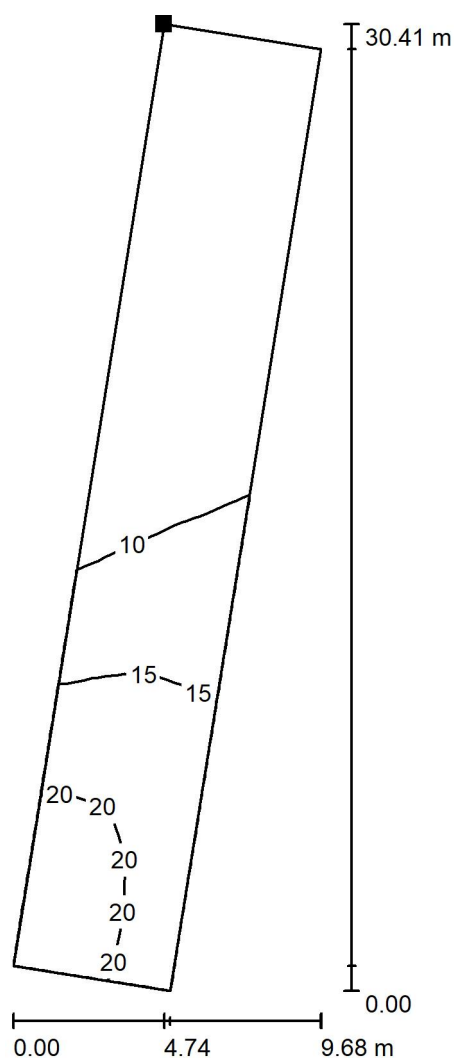
E_{min} / E_m
0.461

E_{min} / E_{max}
0.226

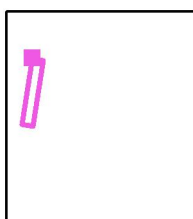


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna / Parking / Izolinie (E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(20.435 m, 114.728 m, 0.010 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 238

Siatka: 30 x 5 Punkty

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
6.55

E_{max} [lx]
22

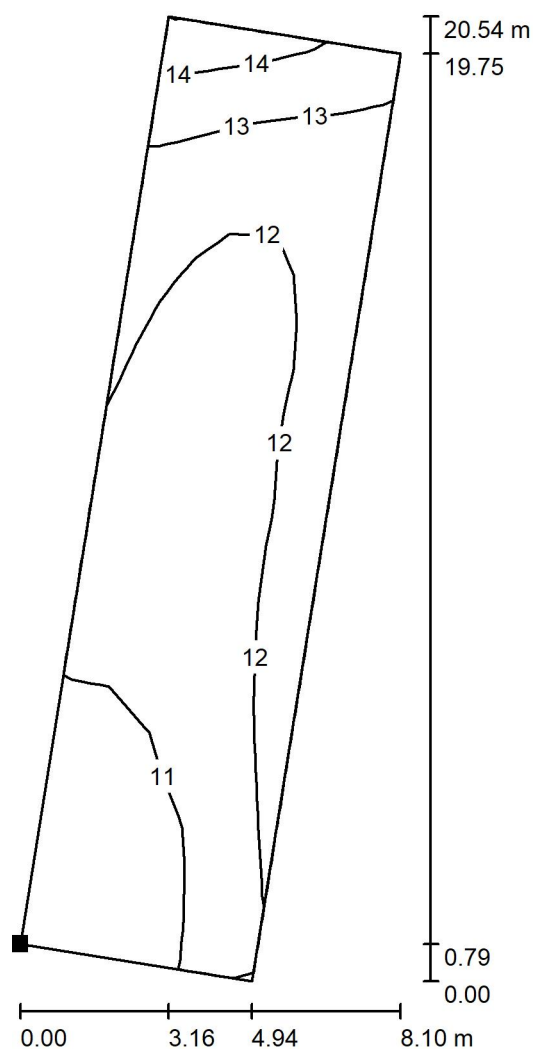
E_{min} / E_m
0.537

E_{min} / E_{max}
0.295

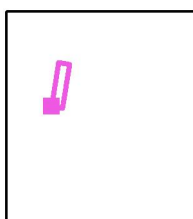


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna / Parking / Izolinie (E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(29.121 m, 93.083 m, 0.010 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 161

Siatka: 20 x 5 Punkty

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
10

E_{max} [lx]
15

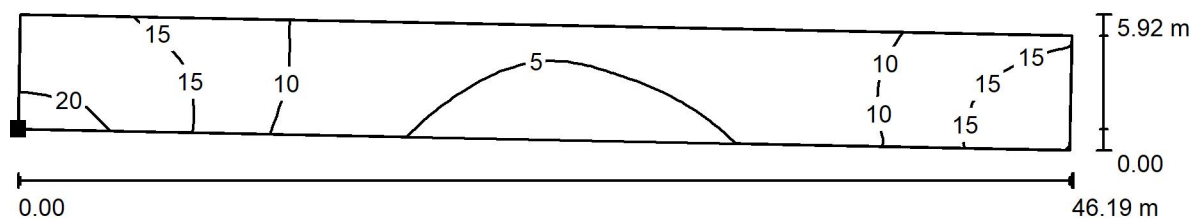
E_{min} / E_m
0.884

E_{min} / E_{max}
0.719



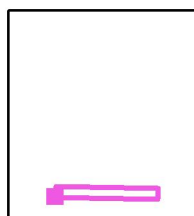
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna / Parking / Izolinie (E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(29.967 m, 51.862 m, 0.010 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 331



Siatka: 46 x 5 Punkty

E_m [lx]
10

E_{min} [lx]
3.73

E_{max} [lx]
21

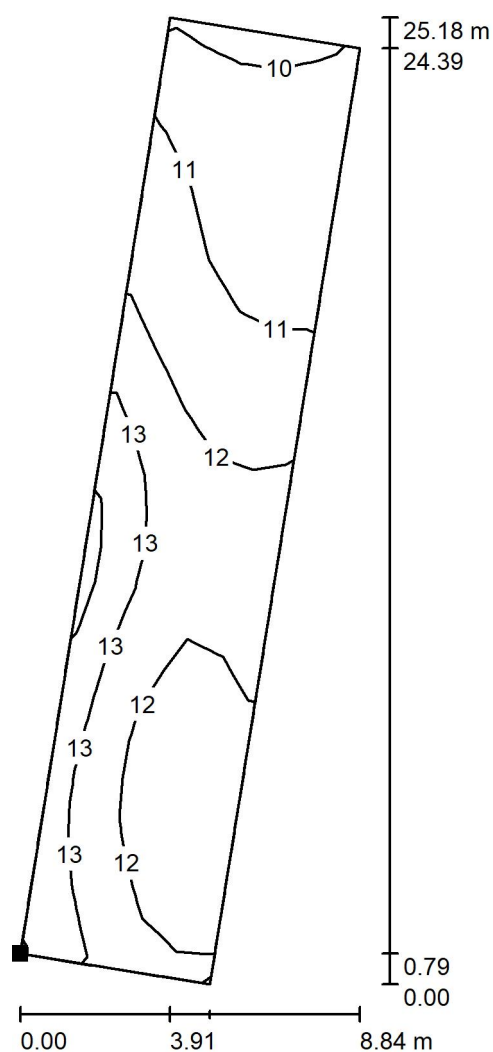
E_{min} / E_m
0.370

E_{min} / E_{max}
0.176

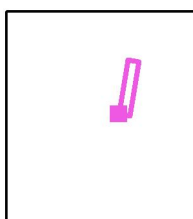


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna / Parking / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(59.454 m, 89.613 m, 0.010 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 197

Siatka: 25 x 5 Punkty

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
9.85

E_{max} [lx]
14

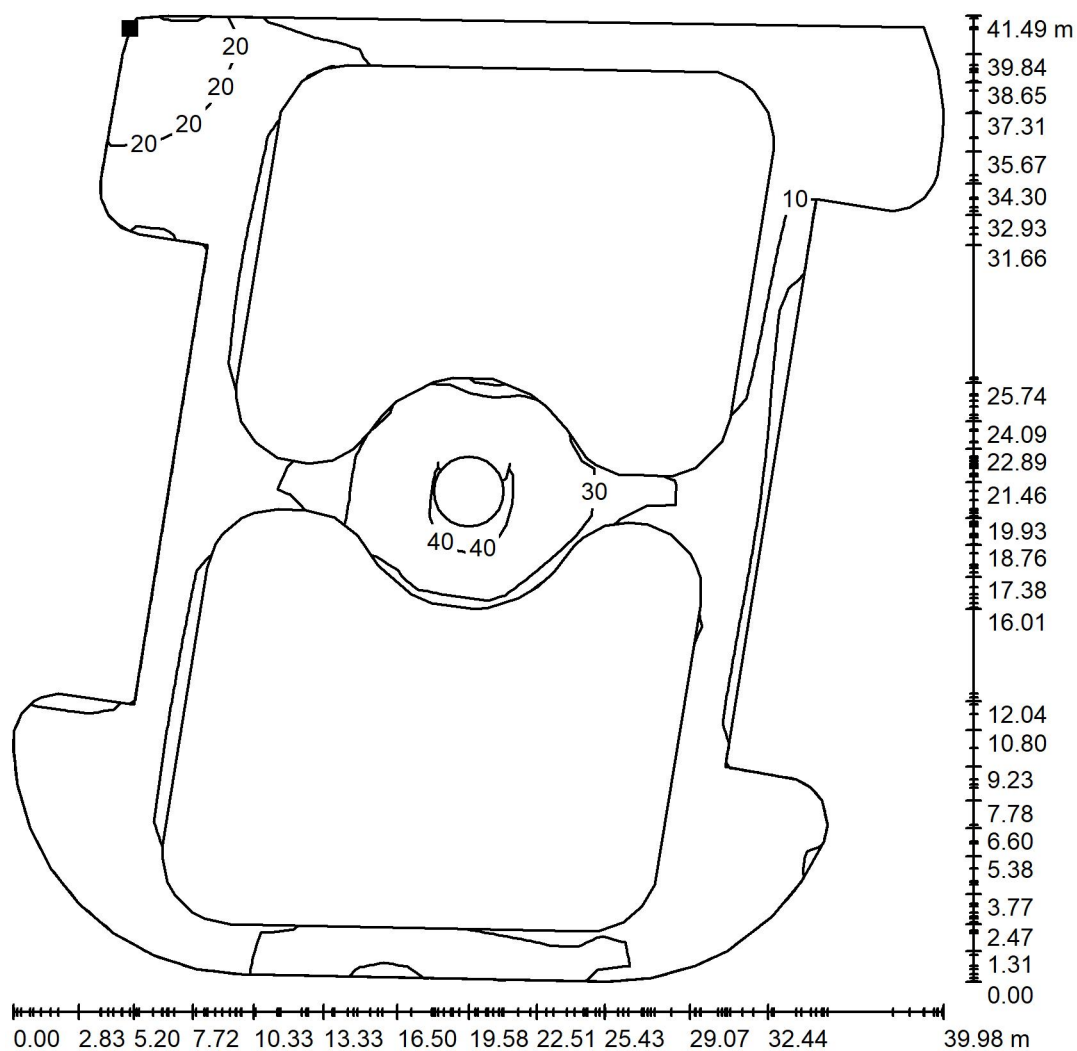
E_{min} / E_m
0.833

E_{min} / E_{max}
0.697

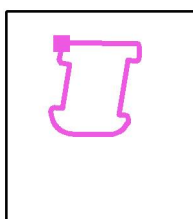


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna / Chodnik / Izolinie (E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(33.887 m, 121.320 m, 0.010 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 325

Siatka: 45 x 35 Punkty

E_m [lx]
18

E_{min} [lx]
5.20

E_{max} [lx]
42

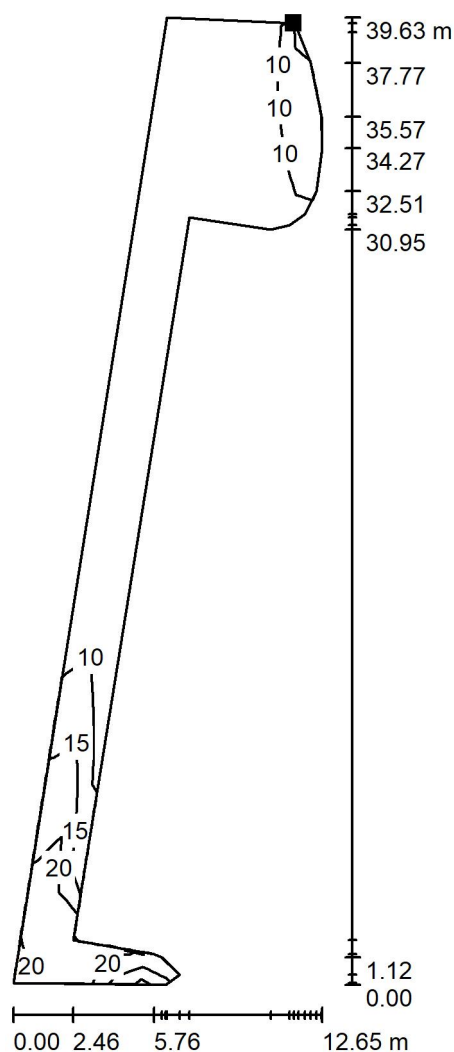
E_{min} / E_m
0.292

E_{min} / E_{max}
0.125

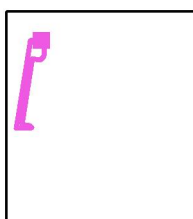


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna / Chodnik / Izolinie (E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(24.718 m, 122.682 m, 0.010 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 310

Siatka: 41 x 7 Punkty

E_m [lx]
10

E_{min} [lx]
5.61

E_{max} [lx]
22

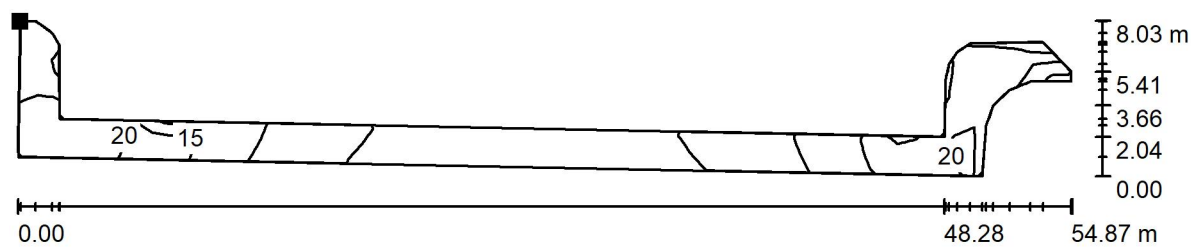
E_{min} / E_m
0.543

E_{min} / E_{max}
0.256



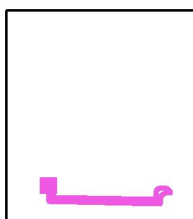
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna / Chodnik / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 393

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(27.917 m, 56.904 m, 0.010 m)



Siatka: 55 x 7 Punkty

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
2.97

E_{max} [lx]
22

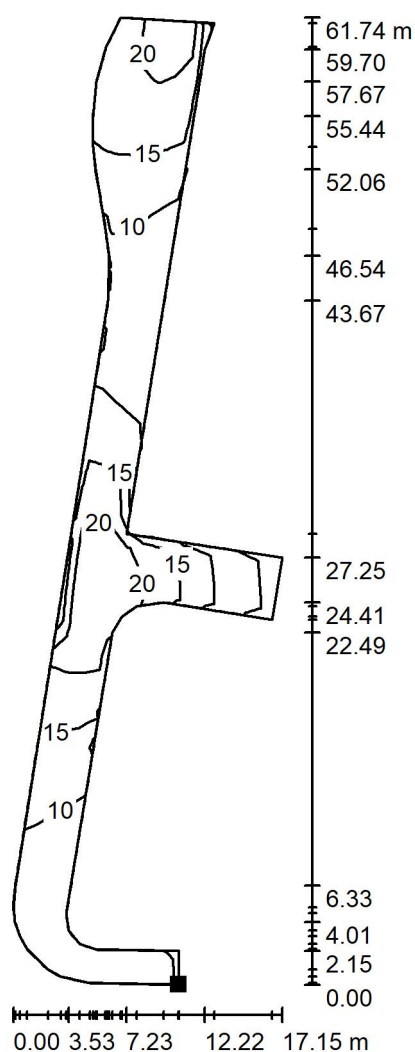
E_{min} / E_m
0.244

E_{min} / E_{max}
0.138

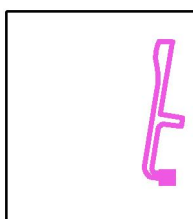


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna / Chodnik / Izolinie (E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(81.469 m, 60.837 m, 0.010 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 483

Siatka: 62 x 15 Punkty

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
4.22

E_{max} [lx]
23

E_{min} / E_m
0.308

E_{min} / E_{max}
0.184