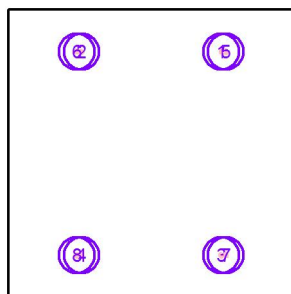


ROSA Monika Adamkiewicz

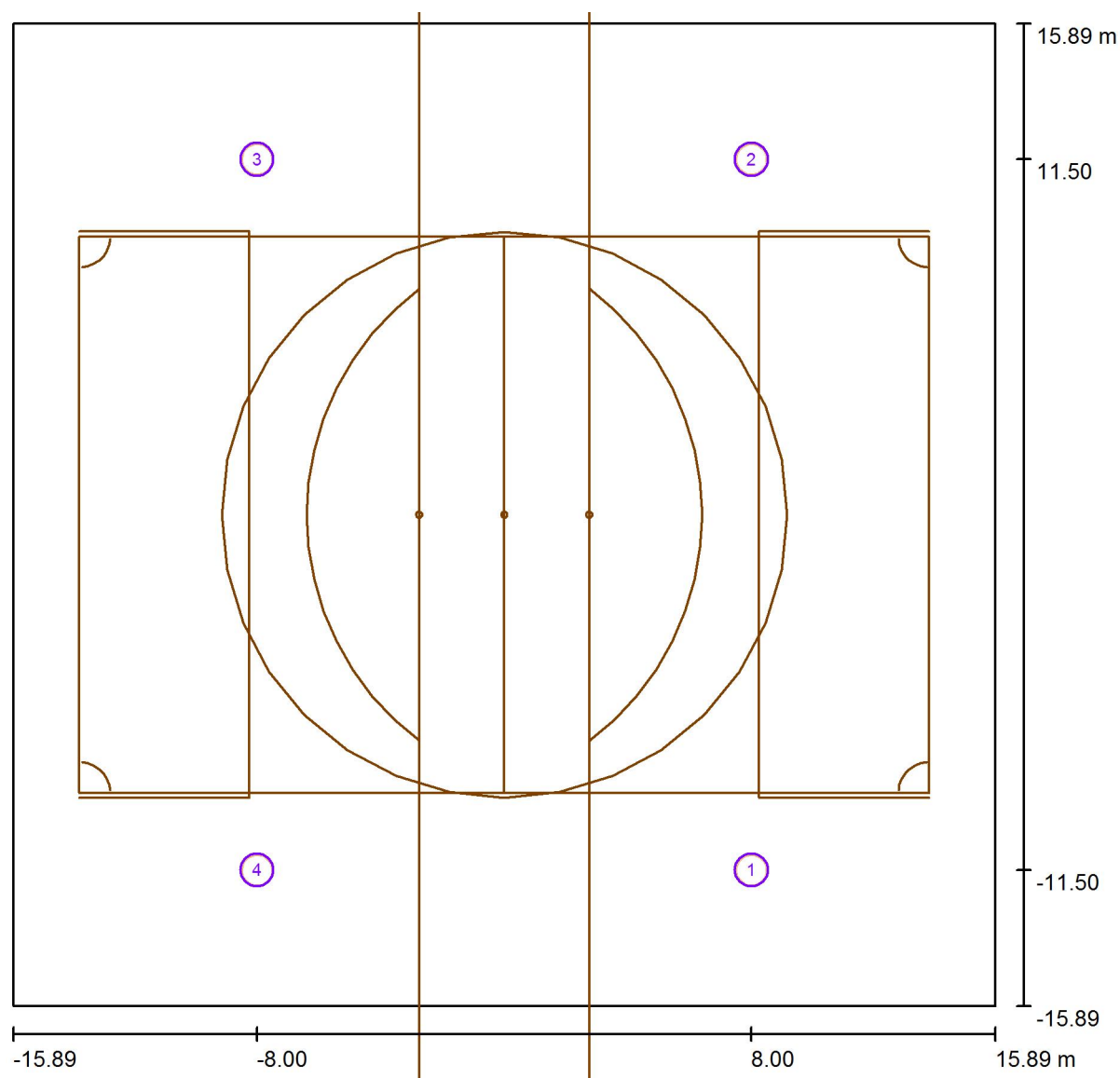
ul. Generała Maczka 44/11
71-050 SzczecinEdytor Grzegorz Rosół
Telefon
faks
e-Mail grzegorz.rosol@gmail.com**Exterior Scene 1 / Oprawy (lista współrzędnych)****LEDVANCE GmbH 4058075321823 Flood LED Asym 150W/4000K BK IP65**

15000 lm, 150.0 W, 1 x 1 x LED 4000K / CRI >= 80 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.750	11.250	8.700	-4.2	-10.3	-89.3
2	-7.750	11.250	8.700	-4.2	-10.3	-46.4
3	7.750	-11.250	8.700	-4.2	-10.3	133.6
4	-7.750	-11.250	8.700	-4.2	-10.3	90.7
5	8.250	11.250	8.700	-6.4	-15.8	-51.4
6	-8.250	11.250	8.700	-6.4	-15.8	-85.4
7	8.250	-11.250	8.700	-6.4	-15.8	94.6
8	-8.250	-11.250	8.700	-6.4	-15.8	128.6

ROSA Monika Adamkiewicz

ul. Generała Maczka 44/11
71-050 SzczecinEdytor Grzegorz Rosół
Telefon
faks
e-Mail grzegorz.rosol@gmail.com**Exterior Scene 1 / Pozycje słupów (lista współrzędnych)**

Skala 1 : 228

Lista pozycji słupów

Nr.	Etykieta	Pozycja [m]		
		X	Y	Z
1	Pole 1	8.000	-11.500	0.000
2	Pole 2	8.000	11.500	0.000
3	Pole 4	-8.000	11.500	0.000
4	Pole 3	-8.000	-11.500	0.000

ROSA Monika Adamkiewicz

ul. Generała Maczka 44/11
71-050 Szczecin

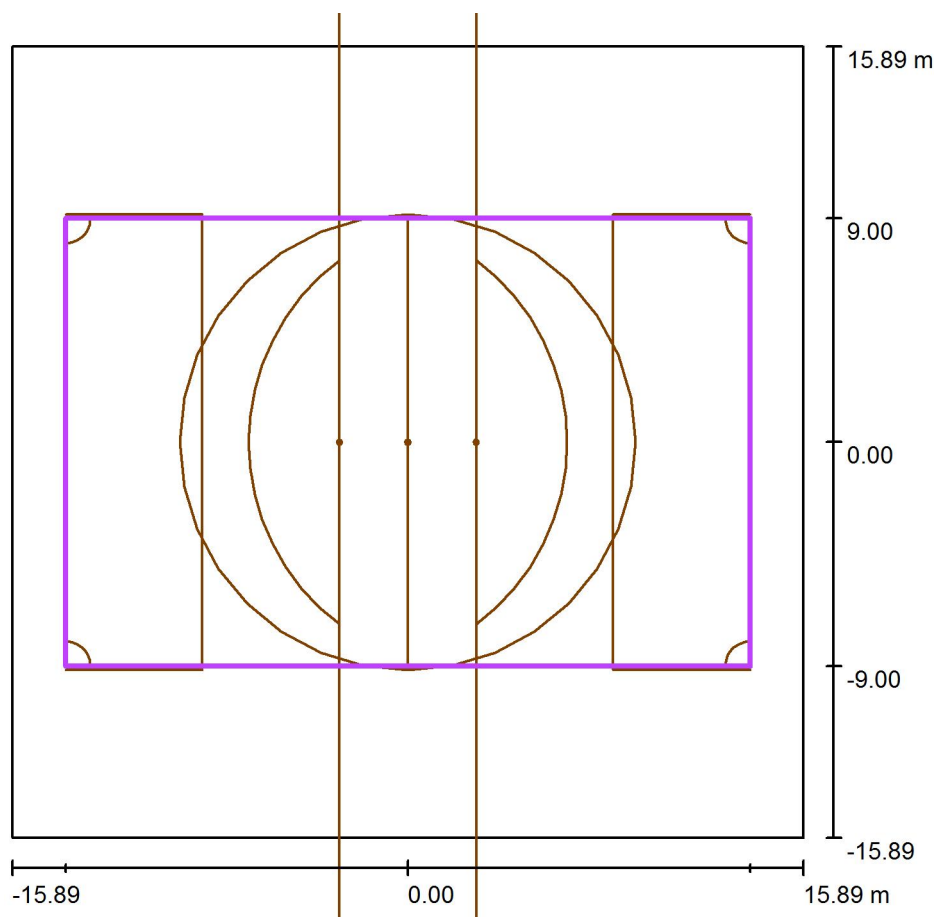
Edytor Grzegorz Rosół

Telefon

faks

e-Mail grzegorz.rosol@gmail.com

Exterior Scene 1 / Pole gry / Podsumowanie



Skala 1 : 304

Pozycja: (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)

Rozmiar: (27.500 m, 18.000 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

Typ: Normalna, Siatka: 13 x 9 Punkty

Należy do następujących obiektów sportowych: Boisko

Zestawienie wyników

Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	W [m]	Kamera
1	pionowa	112	79	139	0.70	0.57	/	0.000	/

 $E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

ROSA Monika Adamkiewicz

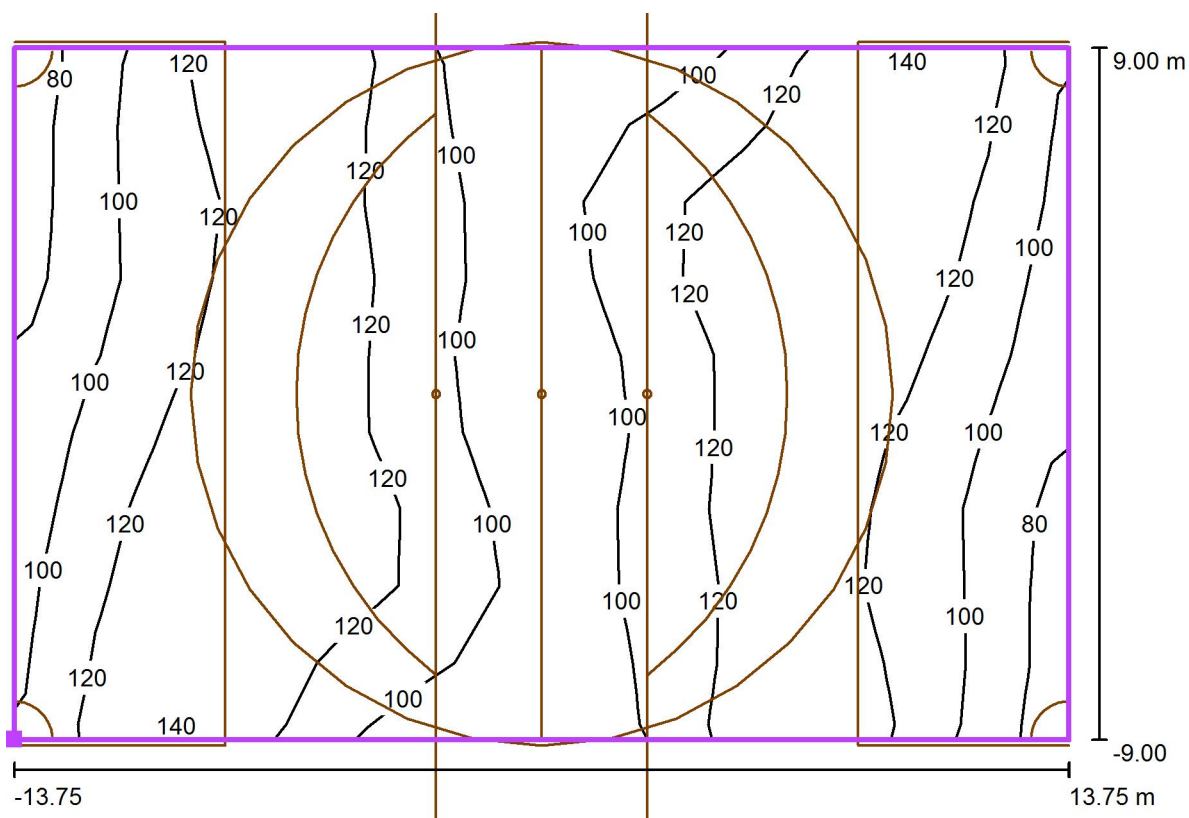
ul. Generała Maczka 44/11
71-050 Szczecin

Edytor Grzegorz Rosół

Telefon

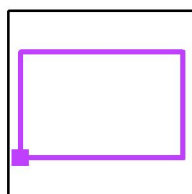
faks

e-Mail grzegorz.rosol@gmail.com

Exterior Scene 1 / Pole gry / Izolinie (E, prostopadle)

Wartości Lux, Skala 1 : 197

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (-13.750 m, -9.000 m, 0.000 m)



Siatka: 13 x 9 Punkty

 E_m [lx]
112

 E_{min} [lx]
79

 E_{max} [lx]
139

 E_{min} / E_m
0.70

 E_{min} / E_{max}
0.57