

Budowa oświetlenia boiska wielofunkcyjnego ul. Nowowiejskiego 18

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

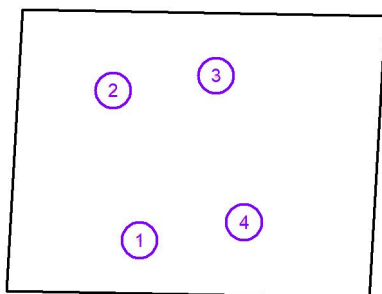
Data: 17.01.2018
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Oświetlenie boiska / Oprawy (lista współrzędnych)

ES-SYSTEM S.A. 5596613 DELTA LED 360

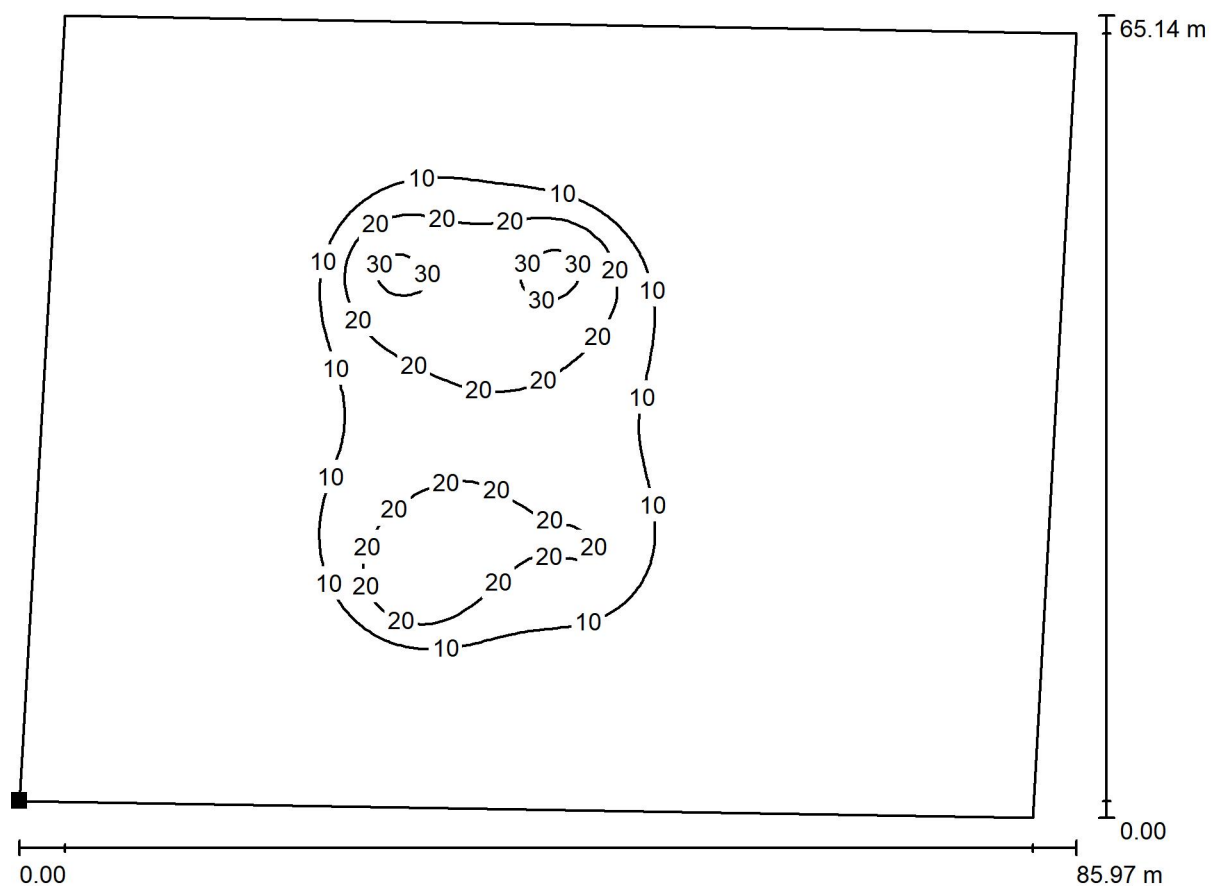
11100 lm, 100.0 W, 1 x 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	178.167	258.608	10.000	2.1	-61.9	73.0
2	172.202	292.471	10.000	2.5	-60.0	-21.4
3	195.557	295.822	10.000	7.2	-61.3	-124.6
4	201.884	262.668	10.000	4.3	-74.3	148.2

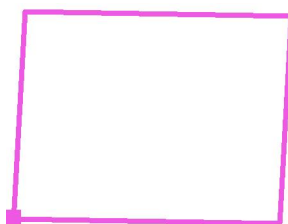
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Oświetlenie boiska / Boisko wielofunkcyjne / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 615

Położenie powierzchni w scenie
zewewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(147.883 m, 247.090 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
4.57

E_{min} [lx]
0.11

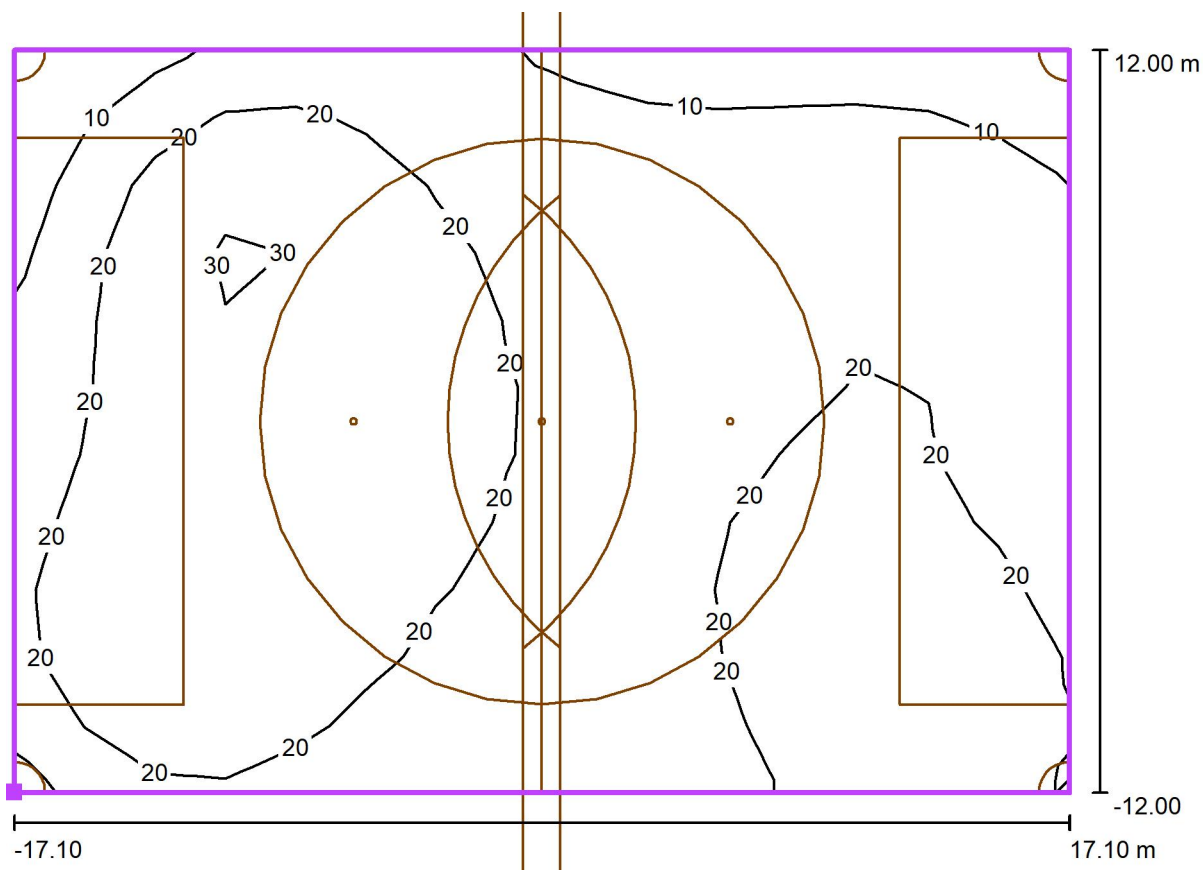
E_{max} [lx]
32

E_{min} / E_m
0.024

E_{min} / E_{max}
0.003

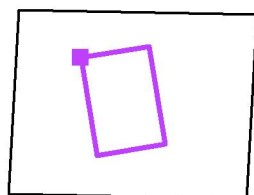
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Oświetlenie boiska / Boisko wielofunkcyjne Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 245

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (173.018 m, 294.370 m, 0.000 m)



Siatka: 15 x 11 Punkty

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
4.09

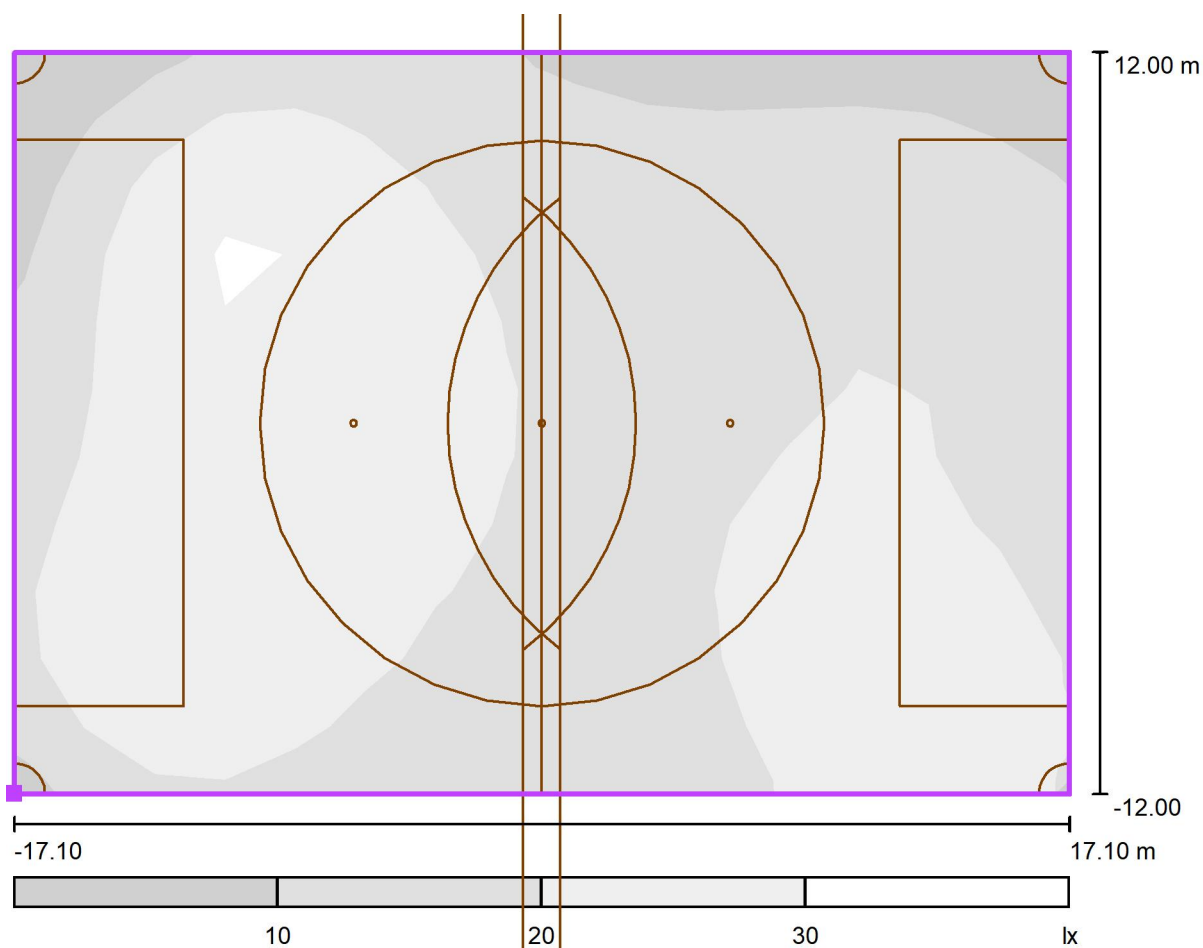
E_{max} [lx]
31

E_{min} / E_m
0.21

E_{min} / E_{max}
0.13

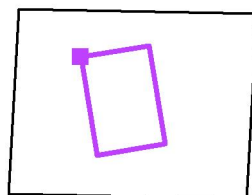
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Oświetlenie boiska / Boisko wielofunkcyjne Siatka obliczeniowa (PA) / Stopnie szarości (E, prostopadłe)



Skala 1 : 245

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (173.018 m, 294.370 m, 0.000 m)



Siatka: 15 x 11 Punkty

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
4.09

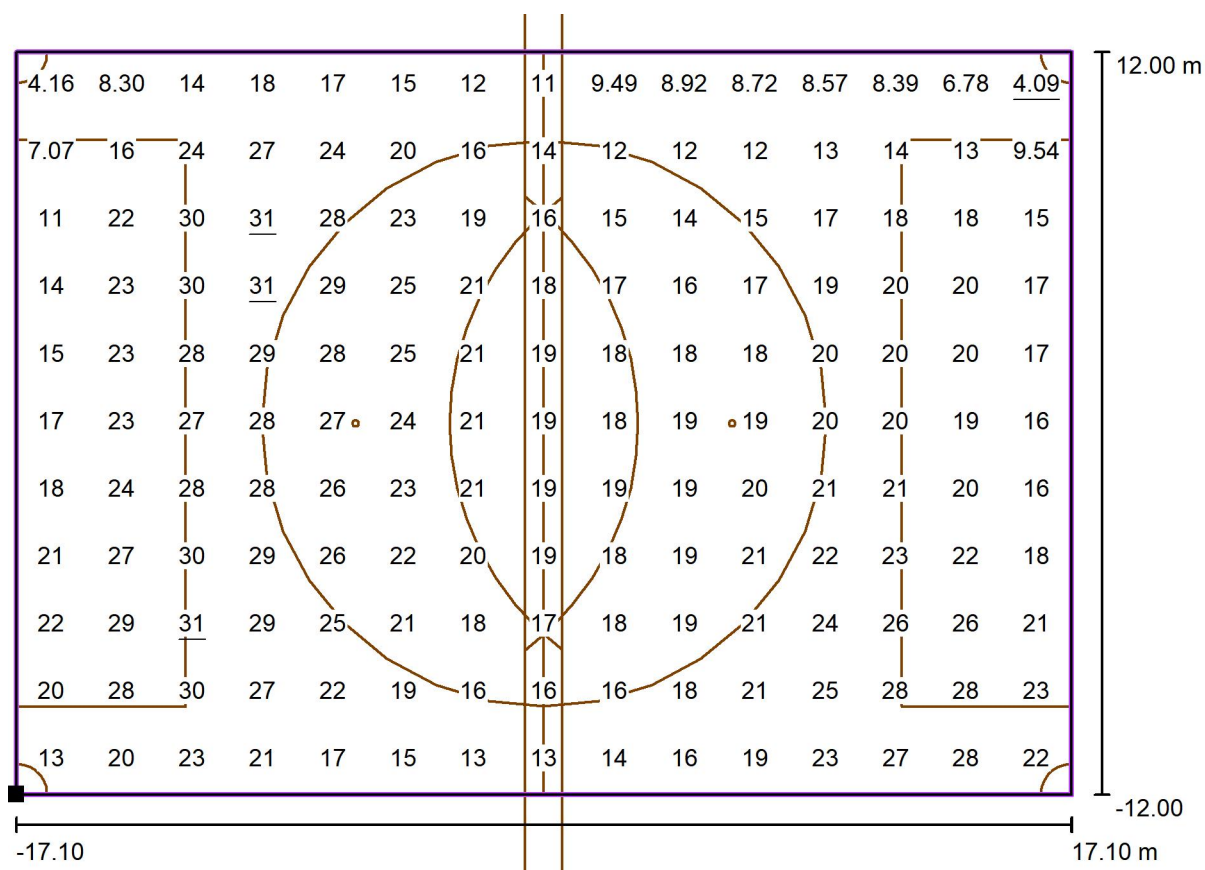
E_{max} [lx]
31

E_{min} / E_m
0.21

E_{min} / E_{max}
0.13

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

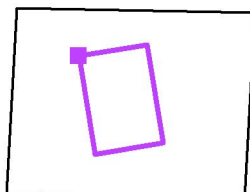
Oświetlenie boiska / Boisko wielofunkcyjne Siatka obliczeniowa (PA) / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 245

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:

Zaznaczony punkt: (173.018 m, 294.370 m, 0.000 m)



Siatka: 15 x 11 Punkty

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
4.09

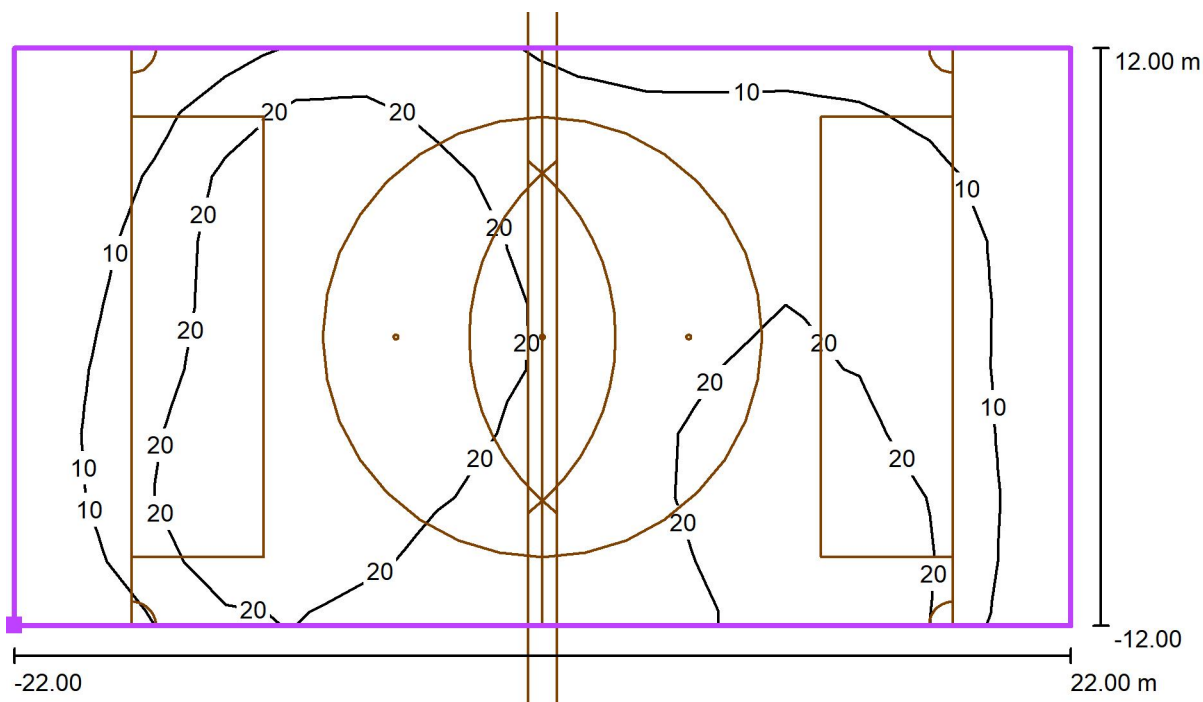
E_{max} [lx]
31

E_{min} / E_m
0.21

E_{min} / E_{max}
0.13

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

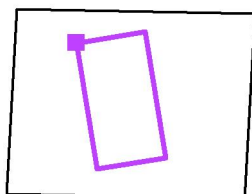
Oświetlenie boiska / Boisko do wielofunkcyjne Siatka obliczeniowa (TA) / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 315

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:

Zaznaczony punkt: (172.224 m, 299.206 m, 0.000 m)



Siatka: 15 x 9 Punkty

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
1.34

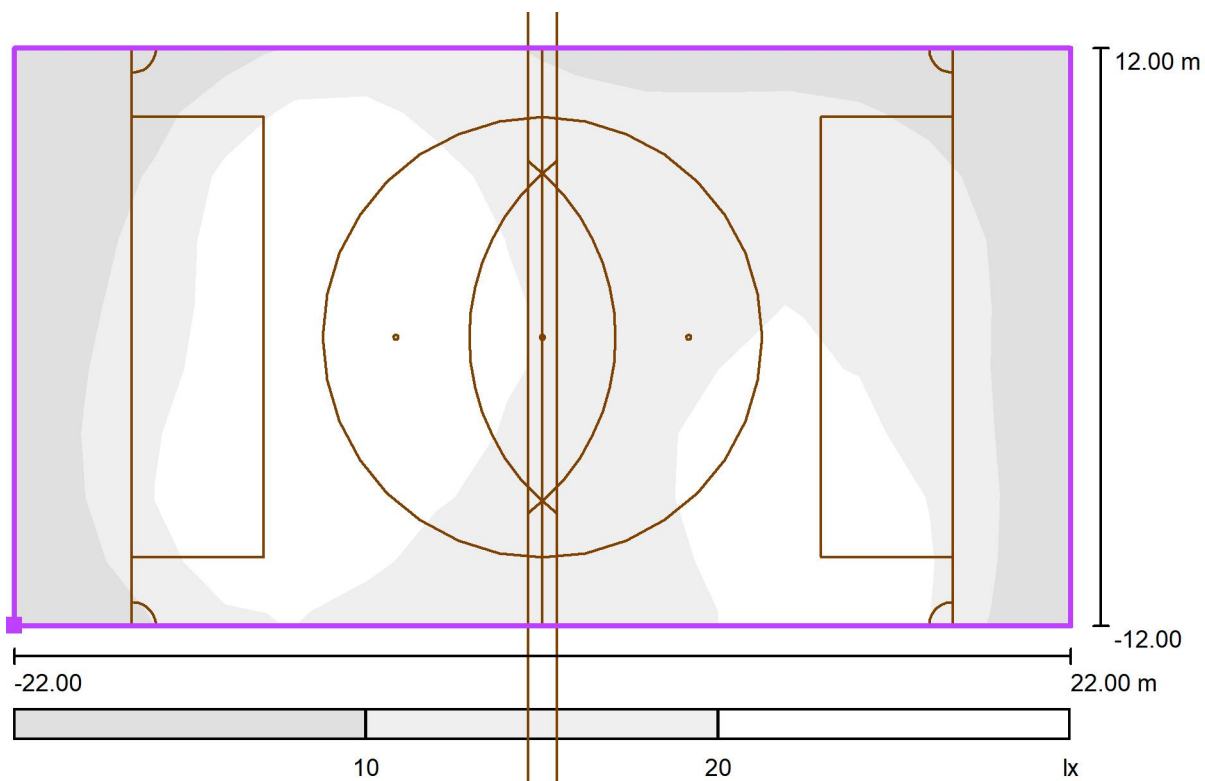
E_{max} [lx]
32

E_{min} / E_m
0.08

E_{min} / E_{max}
0.04

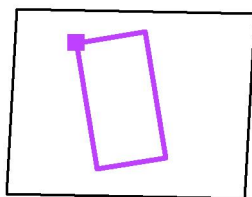
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Oświetlenie boiska / Boisko do wielofunkcyjne Siatka obliczeniowa (TA) / Stopnie szarości (E, prostopadle)



Skala 1 : 315

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (172.224 m, 299.206 m, 0.000 m)



Siatka: 15 x 9 Punkty

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
1.34

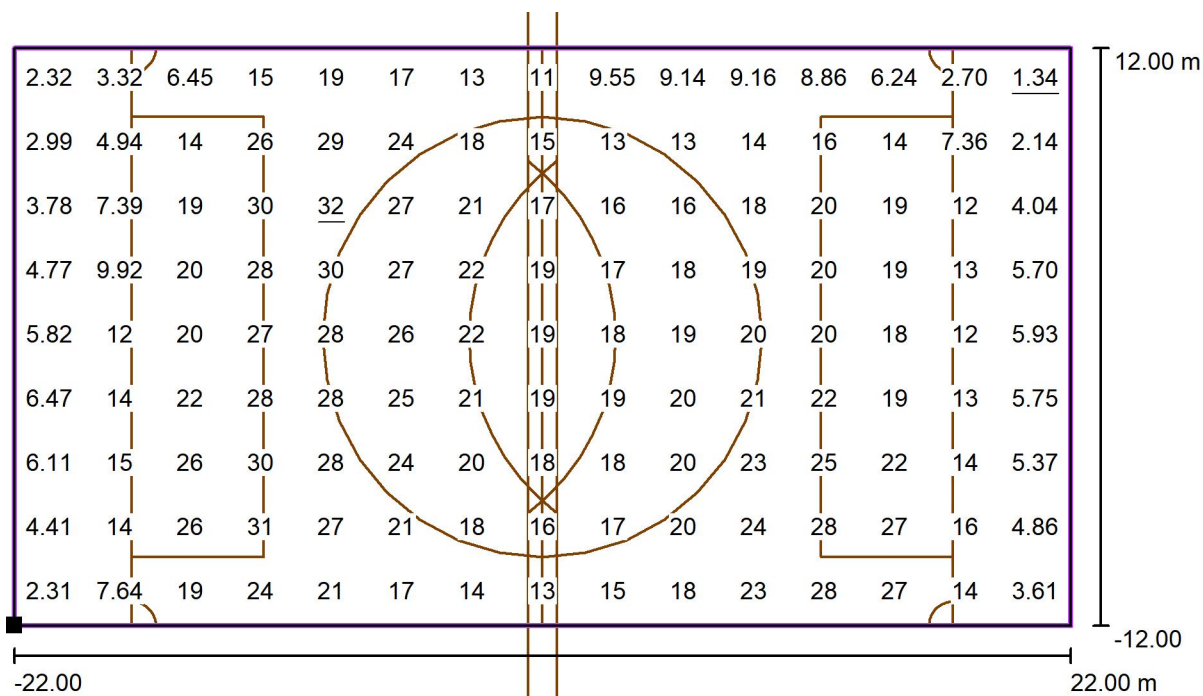
E_{max} [lx]
32

E_{min} / E_m
0.08

E_{min} / E_{max}
0.04

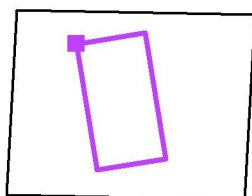
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Oświetlenie boiska / Boisko do wielofunkcyjne Siatka obliczeniowa (TA) / Grafika wartości (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 315

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (172.224 m, 299.206 m, 0.000 m)



Siatka: 15 x 9 Punkty

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
1.34

E_{max} [lx]
32

E_{min} / E_m
0.08

E_{min} / E_{max}
0.04