
Skatepark

Projektant:

Klient:

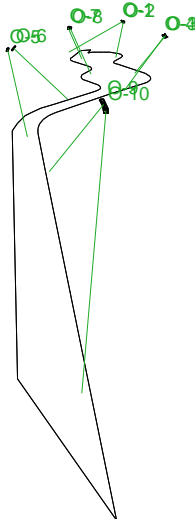
Kod projektu:

Data:

12/10/2016

Notatki:

Obliczenia wykonano dla projektorów ARTEMIS LED 144 5000K montowanych na słupie aluminiowym anodowanym typu SAL-90M z wysięgnikiem WN-21 REG.



Firma:

Adres:

Tel.-Fax:

Uwagi:

1.1 Informacje o płaszczy nie roboczej

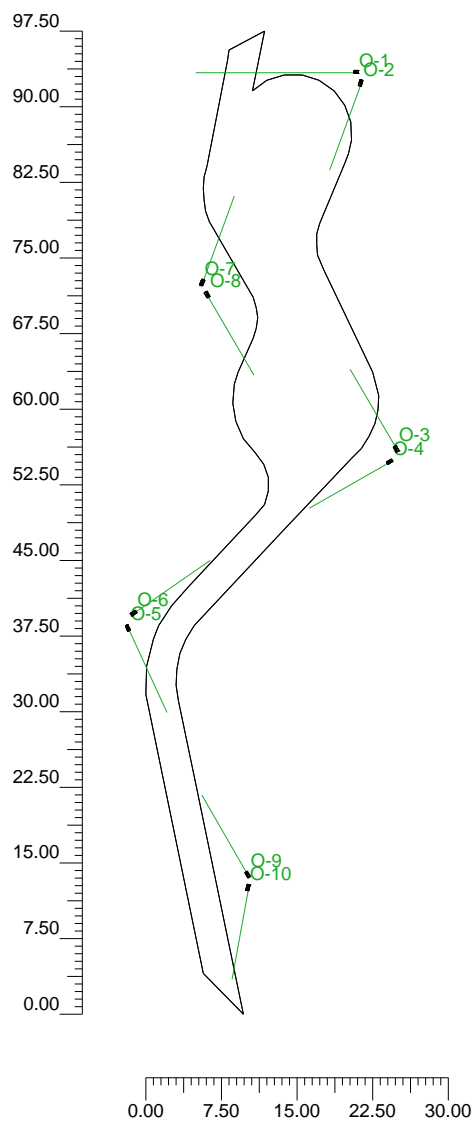
Płaszczyzna	Rodzaj oblicze	red.	Min.	Max.	min / r	min / max	r / max
Płaszczyzna robocza (h=0.00 m)	Horyzontalne nat enie o wietl. (E)	69 lux	30 lux	125 lux	0.44	0.24	0.55
Teren / Plac	Horyzontalne nat enie o wietl. (E)	69 lux	30 lux	125 lux	0.44	0.24	0.55

Rodzaj oblicze

Tylko Bezp.

2.1 Widok 2D płaszczyzny roboczej

Skala 1/750



x°

3.1 Typ oprawy

Ozn.	Producent	Nazwa oprawy (Nazwa rozsytu)	Kod oprawy (Kod rozsytu)	Oprawy Ilo	Ozn. r. w.	ródła wiatta Ilo
A	ROSA LED	Artemis 144W 5000K (Artemis 144W 5000K)	229041/6 (T/HB/XP-L/ART_2)	10	r. w. -A	1

3.2 Rodzaj ródła wiatta

Ozn. r. w.	Typ	Kod	Strumie [lm]	Moc [W]	Kolor [°K]	Ilo
r. w. -A		LED/XP-L/144/5000	19500	154	5000	10

3.3 Rozmieszczenie opraw

Ozn.	Nr	On	Pozycja oprawy X[m] Y[m] Z[m]	Obrót oprawy X[°] Y[°] Z[°]	Kod oprawy	Współ. utr.	Kod ródła wiatta	Strumie [lm]
A	1	X	73.11;112.21;9.20	0;60;0	229041/6	0.80	LED/XP-L/144/5000	1*19500
	2	X	73.54;111.15;9.20	0;45;70		0.80		
	3	X	77.07;74.86;9.20	-0;45;-60		0.80		
	4	X	76.40;73.58;9.20	-0;45;30		0.80		
	5	X	50.44;57.09;9.20	0;45;115		0.80		
	6	X	51.02;58.56;9.20	0;45;-145		0.80		
	7	X	57.82;91.36;9.20	-0;45;-110		0.80		
	8	X	58.30;90.19;9.20	-0;45;120		0.80		
	9	X	62.32;32.64;9.20	-0;45;-60		0.80		
	10	X	62.36;31.35;9.20	-0;45;80		0.80		

3.4 Nacelowanie

Maszt	Rz d	Kolumna	Ozn. 2D	On	Pozycja oprawy X[m] Y[m] Z[m]	Obrót oprawy X[°] Y[°] Z[°]	Nacelowanie X[m] Y[m] Z[m]	Skr cenie [°]	Współ. utr.	Ozn.
			O-1	X	73.11;112.21;9.20	0;60;0	57.18;112.21;0.00	-90	0.80	A
			O-2	X	73.54;111.15;9.20	0;45;70	70.39;102.50;0.00	-90	0.80	A
			O-3	X	77.07;74.86;9.20	-0;45;-60	72.47;82.83;0.00	-90	0.80	A
			O-4	X	76.40;73.58;9.20	-0;45;30	68.43;68.98;0.00	-90	0.80	A
			O-5	X	50.44;57.09;9.20	0;45;115	54.33;48.75;0.00	-90	0.80	A
			O-6	X	51.02;58.56;9.20	0;45;-145	58.56;63.84;0.00	-90	0.80	A
			O-7	X	57.82;91.36;9.20	-0;45;-110	60.97;100.01;0.00	-90	0.80	A
			O-8	X	58.30;90.19;9.20	-0;45;120	62.90;82.22;0.00	-90	0.80	A
			O-9	X	62.32;32.64;9.20	-0;45;-60	57.72;40.61;0.00	-90	0.80	A
			O-10	X	62.36;31.35;9.20	-0;45;80	60.77;22.29;0.00	-90	0.80	A

4.1 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

O (x:52.24 y:18.78 z:0.00)	Rodzaj oblicze	red.	Min.	Max.	min / r	min / max	r / max
Dx:1.00 Dy:1.00	Horizontalne natężenie oświetl. (E)	69 lux	30 lux	125 lux	0.44	0.24	0.55

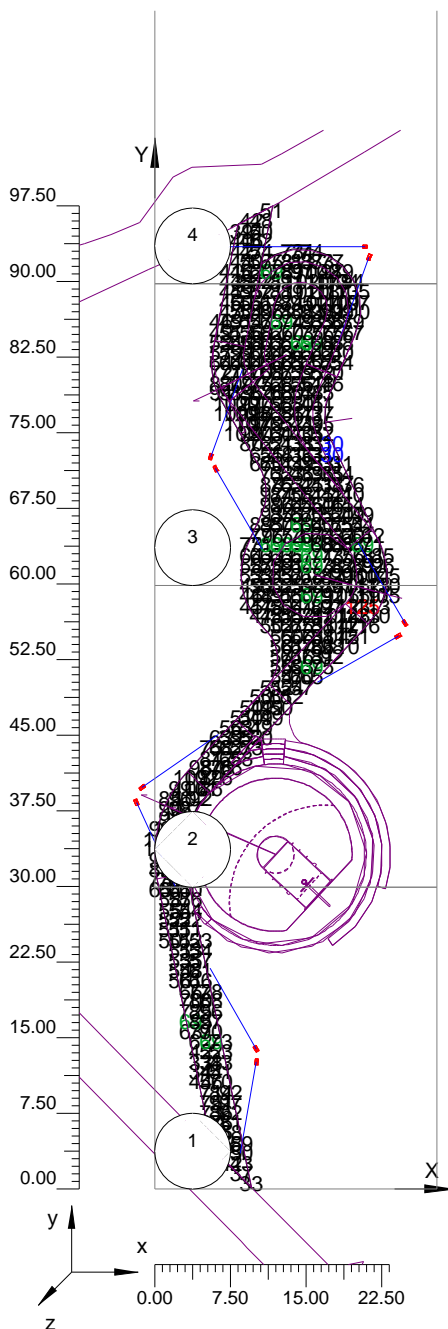
Rodzaj oblicze

Tylko Bezp.

Skala 1/750

4.1 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

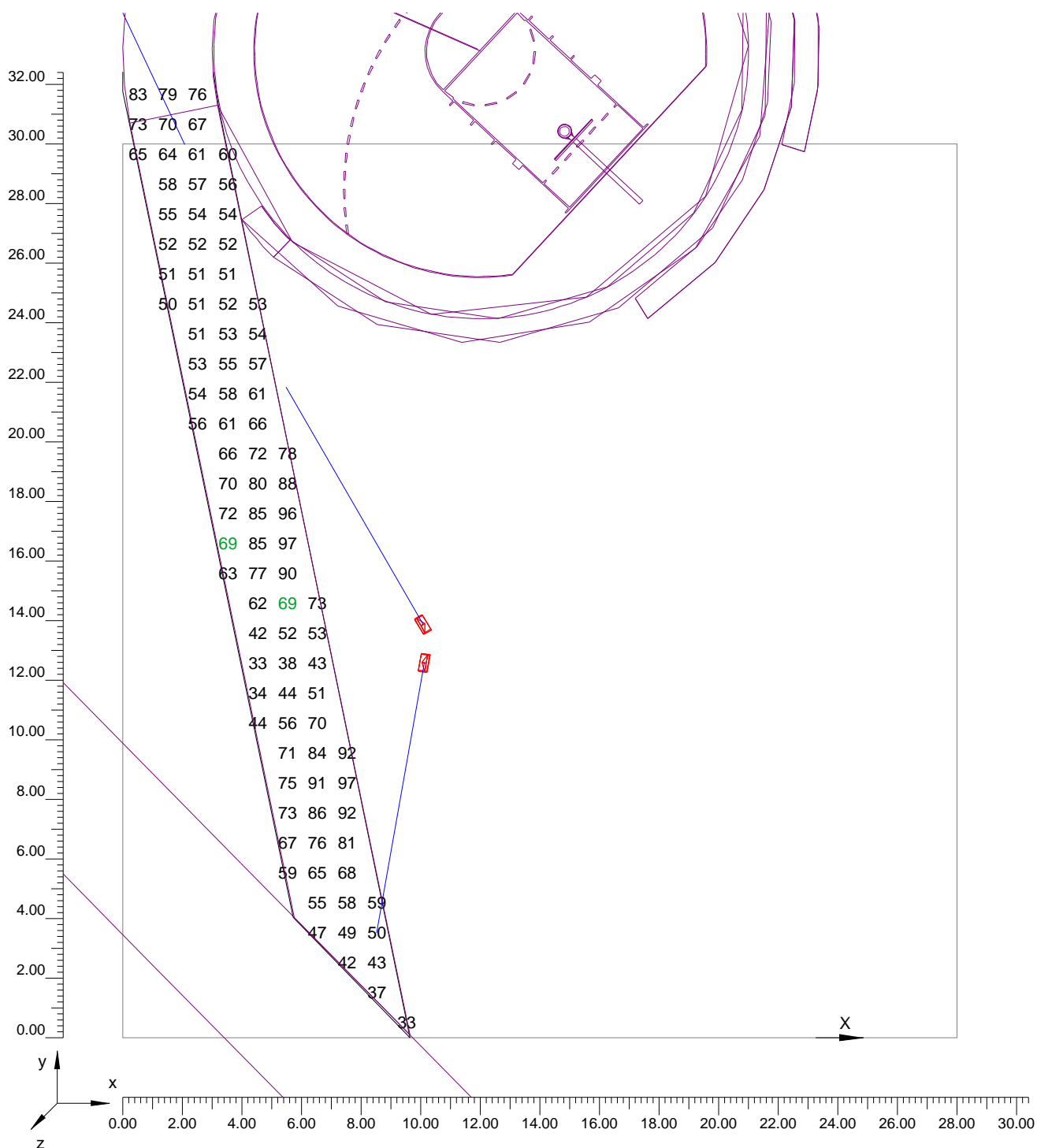
Razem wartości: 4



4.1 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/200

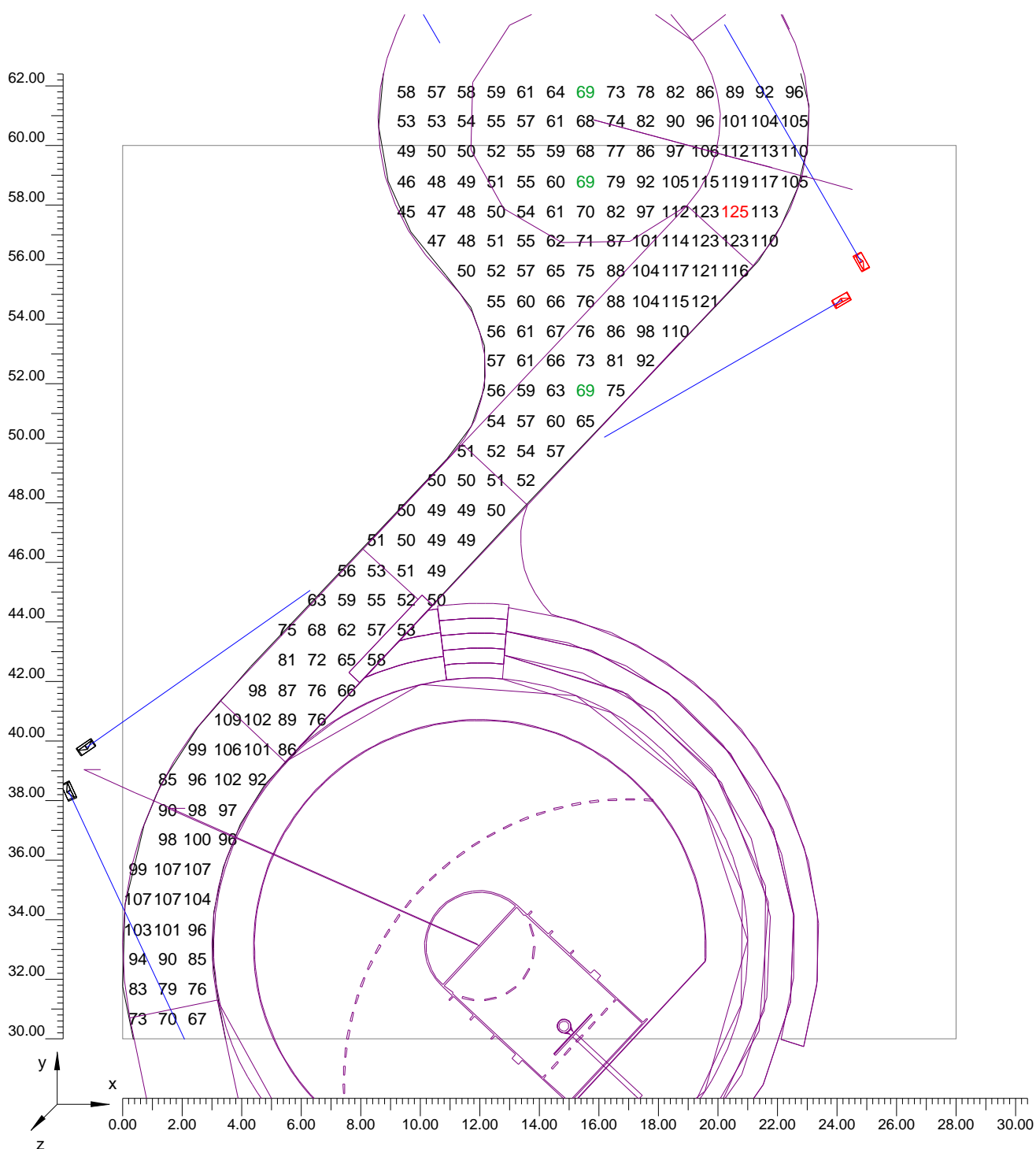
Procentowa wartość do 1



4.1 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/200

Procentowa wartość do 2



4.1 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/200

Procentowa wartość do 3

