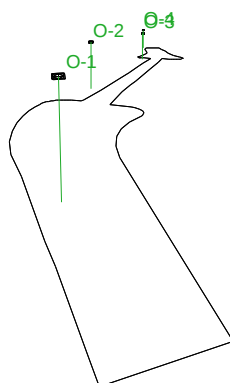

Dziewoklicz

Projektant: Dariusz Zuń
Klient:
Kod projektu:
Data: 21/09/2010

Notatki:
Zastosowano słupy 10m typu np. SAL-100M anodowane na wskazany kolor z oprawą Lunoida S-150W IP 67/45.



Firma:
Adres:
Tel.-Fax:

Uwagi:

1.1 Informacje o obszarze

Płaszczyzna	Wymiary [m]	Kąt [°]	Kolor	Współczynnik odbicia	Śr. nat. oświetl. [lux]	Śr. luminancja [cd/m2]
Teren / Plac	31.05x144.21	poziomo	RGB=126,126,126	R3 7.01%	15	0.34

Wymiary graniczne [m]: 31.05x144.21x0.00
Rozmiar siatki obliczeniowej [m]: Dx 1.94 - Dy 2.00
Moc jednostkowa skorygowana [W/m2] 0.596
Moc jednostkowa skorygowana [W/(m2 * 100lux)] 3.940
Moc zainstalowana [kW]: 0.600

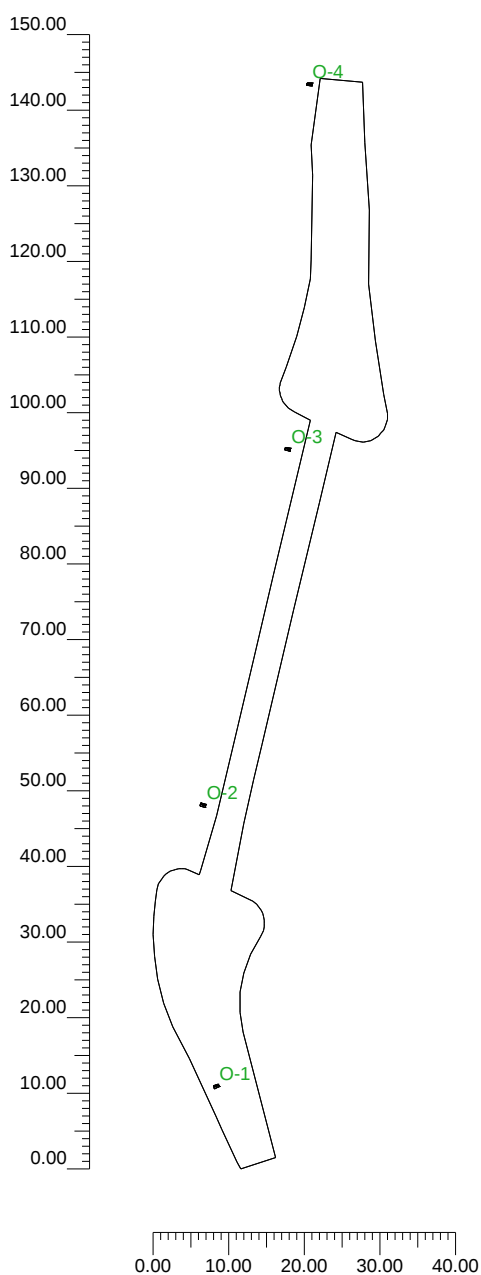
1.2 Informacje o płaszczyźnie roboczej

Płaszczyzna	Rodzaj obliczeń	Śred.	Min.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
Płaszczyzna robocza (h=0.00 m)	Horyzontalne natężenie oświetl. (E)	15 lux	2 lux	47 lux	0.12	0.04	0.32
Teren / Plac	Horyzontalne natężenie oświetl. (E)	15 lux	2 lux	47 lux	0.12	0.04	0.32

Rodzaj obliczeń Tylko Bezp.

2.1 Widok 2D płaszczyzny roboczej

Skala 1/1000



3.1 Typ oprawy

Ozn.	Producent	Nazwa oprawy (Nazwa rozsyłu)	Kod oprawy (Kod rozsyłu)	Oprawy Ilość	Ozn. źr. św.	Źródła światła Ilość
A	OPRAWA ULICZNA LUNOIDA IP67/45	LUNOIDA S-150W E40 (220204)	LUN-003 (AEF05-02)	4	źr.św. -A	1

3.2 Rodzaj źródła światła

Ozn. źr. św.	Typ	Kod	Strumień [lm]	Moc [W]	Kolor [°K]	Ilość
źr.św. -A	ST 150	SONTPLUS150	17500	150	1950	4

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 źródła światła	Strumień [lm]
A	1	X	7.72;53.49;8.00	0;0;-160	LUN-003	0.80	SONTPLUS150	1*17500
	2	X	5.99;90.65;8.00	0;0;165		0.80		
	3	X	17.16;137.73;8.00	0;0;165		0.80		
	4	X	20.05;185.98;8.00	0;0;175		0.80		

3.4 Nacelowanie

Maszt	Rząd	Kolumna	Ozn. 2D	On	Pozycja oprawy X[m] Y[m] Z[m]	Obrót oprawy X[°] Y[°] Z[°]	Nacelowanie X[m] Y[m] Z[m]	Skręcenie [°]	Współ. utr.	Ozn.
			O-1	X	7.72;53.49;8.00	0;0;-160	7.72;53.49;0.00	-160	0.80	A
			O-2	X	5.99;90.65;8.00	0;0;165	5.99;90.65;0.00	165	0.80	A
			O-3	X	17.16;137.73;8.00	0;0;165	17.16;137.73;0.00	165	0.80	A
			O-4	X	20.05;185.98;8.00	0;0;175	20.05;185.98;0.00	175	0.80	A

4.1 Średnie natężenie oświetlenia na płaszczyźnie roboczej

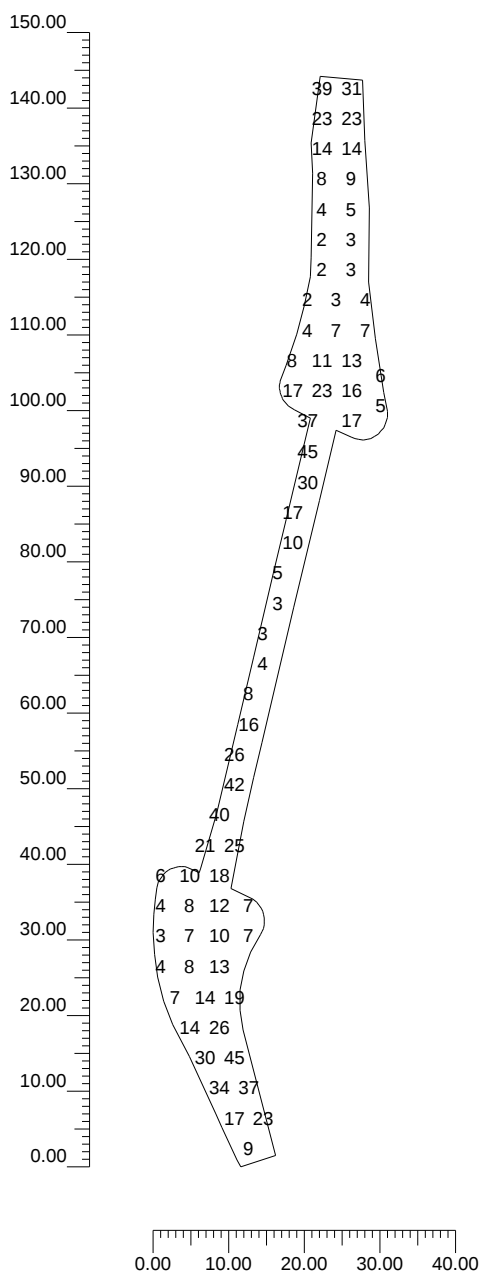
O (x:-0.66 y:42.56 z:0.00)	Rodzaj obliczeń	Śred.	Min.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
Dx:1.94 Dy:2.00	Horyzontalne natężenie oświel. (E)	15 lux	2 lux	47 lux	0.12	0.04	0.32

Rodzaj obliczeń

Tylko Bezp.

Skala 1/1000

Nie wszystkie punkty obliczeniowe są widoczne



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

O (x:-0.66 y:42.56 z:0.00)	Rodzaj obliczeń	Śred.	Min.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
Dx:1.94 Dy:2.00	Horyzontalne natężenie oświel. (E)	15 lux	2 lux	47 lux	0.12	0.04	0.32

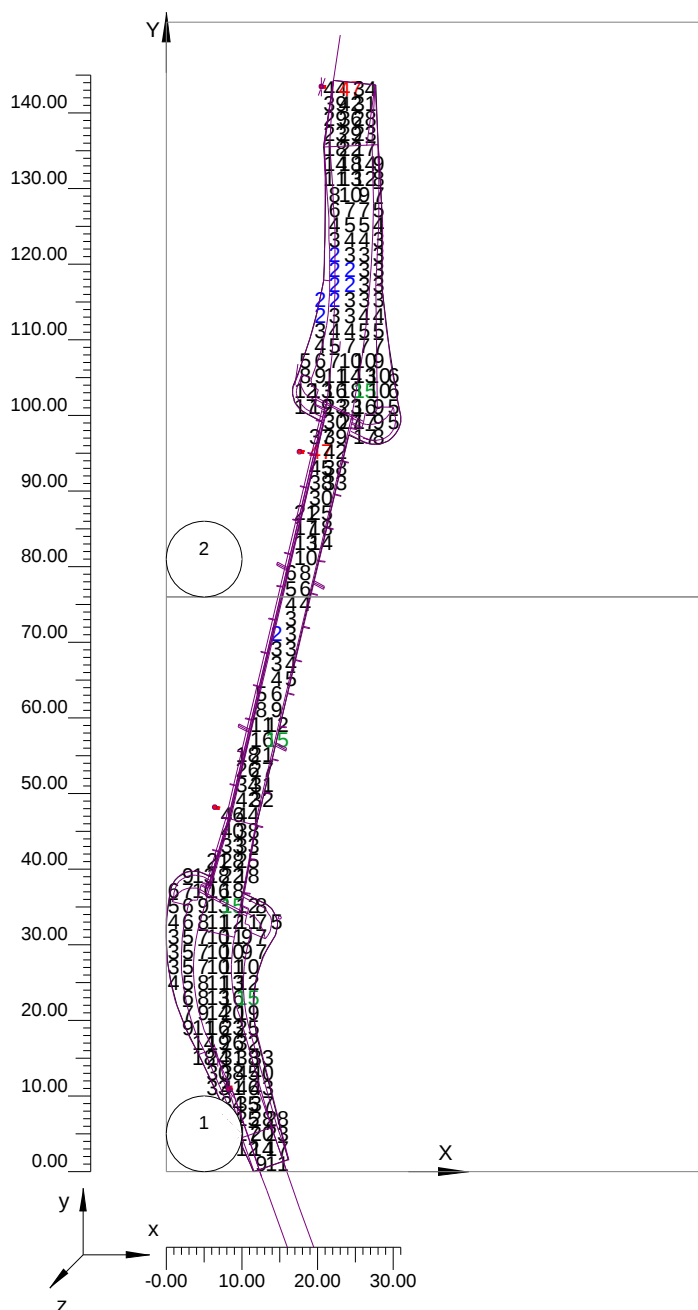
Rodzaj obliczeń

Tylko Bezp.

4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/1000

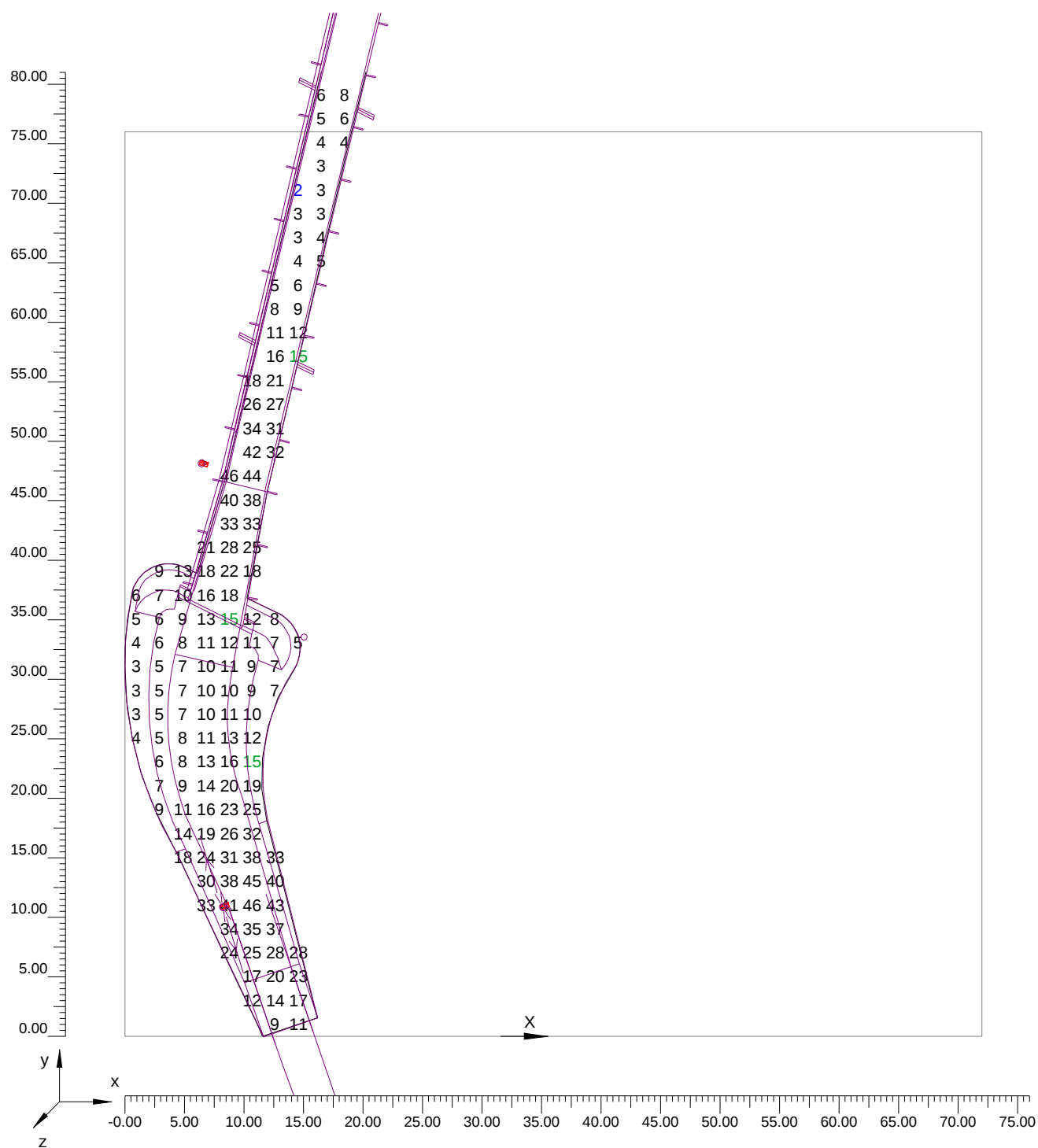
Razem wartości: 2



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

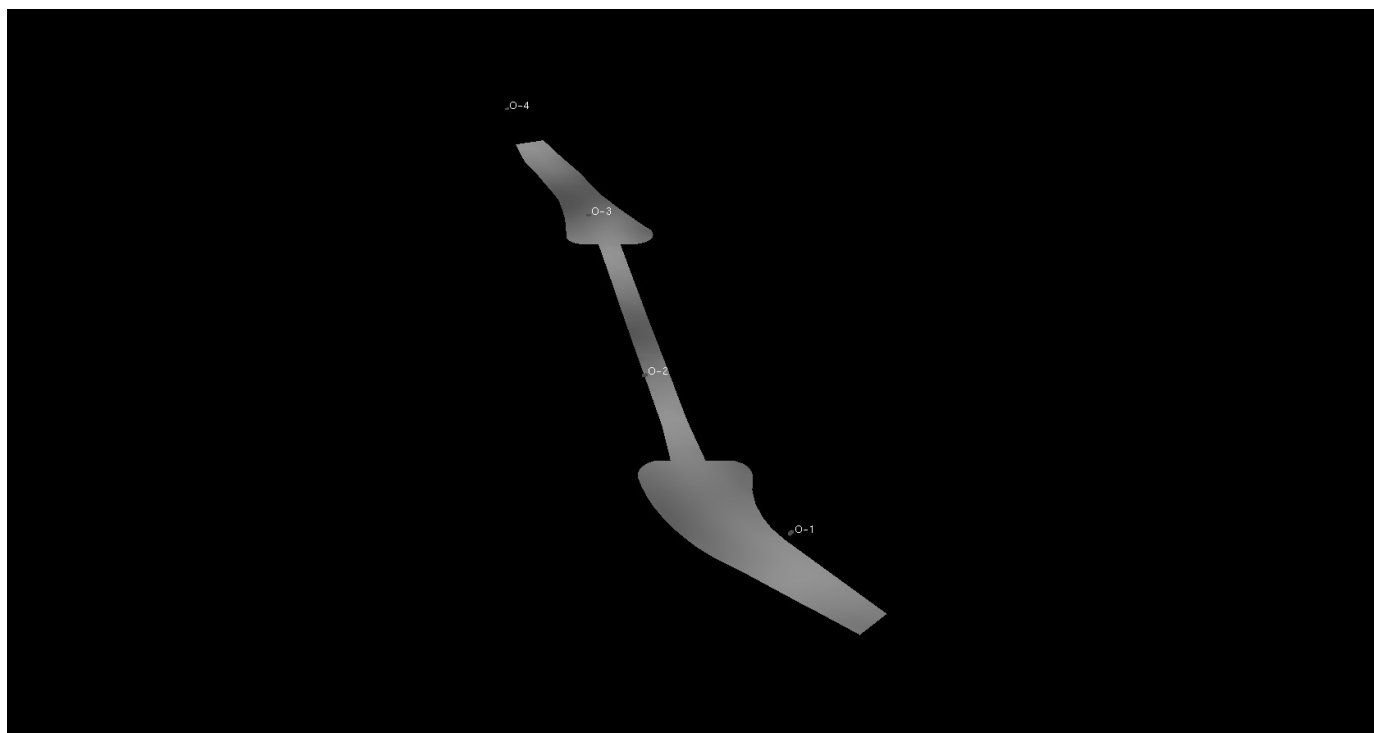
Skala 1/500

Procentowa wartość d do 1



Procentowa wartość d do 2

5.1 Obraz: Wizualizacja



Dane podstawowe	1
1. Informacje o projekcie	
1.1 Informacje o obszarze	2
1.2 Informacje o płaszczyźnie roboczej	2
2. Widoki	
2.1 Widok 2D płaszczyzny roboczej	3
3. Oprawy	
3.1 Typ oprawy	4
3.2 Rodzaj źródła światła	4
3.3 Rozmieszczenie opraw	4
3.4 Nacelowanie	4
4. Wyniki	
4.1 Średnie natężenie oświetlenia na płaszczyźnie roboczej	5
4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza	6
5. Obrazy	
5.1 Obraz: Wizualizacja	9