

---

# Skatepark

Projektant:

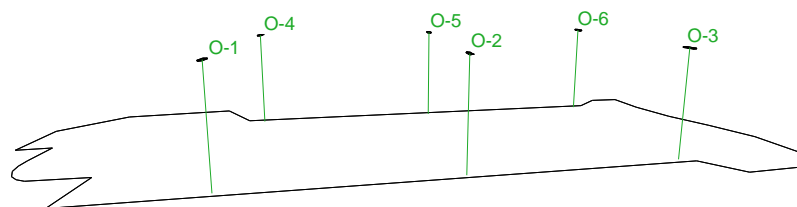
Klient:

Kod projektu:

Data: 14/05/2013

Notatki:

Obliczenia wykonano dla opraw URSA II LED 144 montowanych na słupach SAL-10 Wł 1/2,0/3,7/5 anodowanych.



Firma:

Adres:

Tel.-Fax:

Uwagi:

## 1.1 Informacje o płaszczy nie roboczej

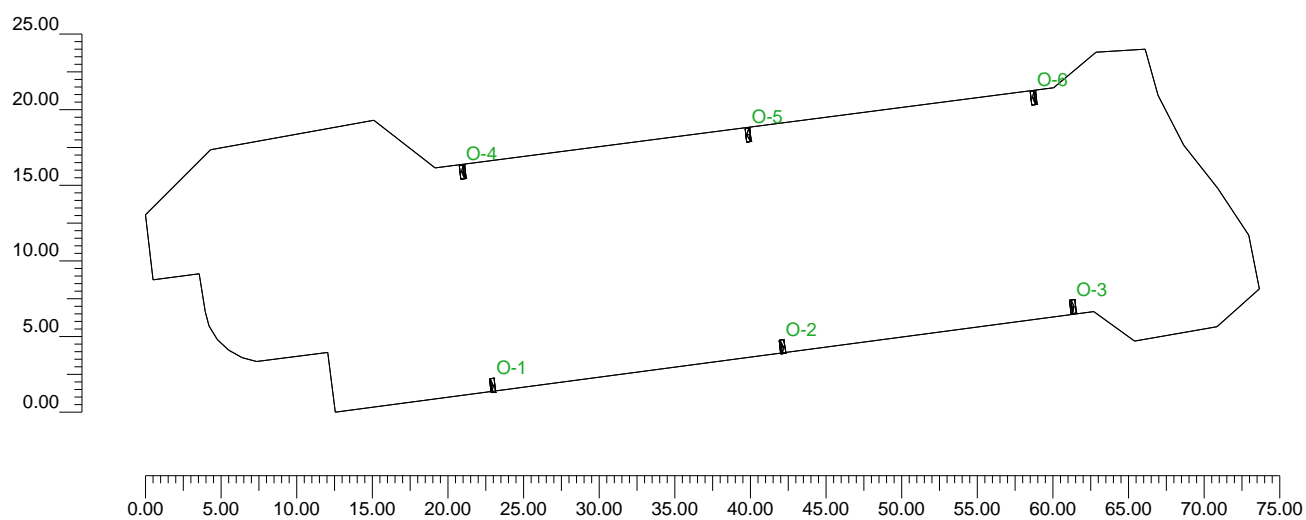
Płaszczyzna	Rodzaj oblicze	red.	Min.	Max.	min / r	min / max	r / max
Płaszczyzna robocza (h=0.00 m)	Horyzontalne nat	40 lux	6 lux	66 lux	0.14	0.09	0.60
Teren / Plac	Horyzontalne nat	40 lux	6 lux	66 lux	0.14	0.09	0.60

Rodzaj oblicze

Tylko Bezp.

## 2.1 Widok 2D płaszczyzny roboczej

Skala 1/500



## 3.1 Typ oprawy

Ozn.	Producent	Nazwa oprawy (Nazwa rozsyłu)	Kod oprawy (Kod rozsyłu)	Oprawy Ilo	Ozn. r. w.	ródła wiatła Ilo
A	ROSA LED	URSA II LED 144 5K (222041/6)	URS2_144/6 (ROS111202)	6	r. w. -A	1

## 3.2 Rodzaj źródła światła

Ozn. r. w.	Typ	Kod	Strumie [lm]	Moc [W]	Kolor [°K]	Ilo
r. w. -A		URS2LED144_5K	15400	155	5000	6

## 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	Strumie [lm]
A	1	X	1298.87;1040.48;10.00	0;0;-83	URS2_144/6	0.75	URS2LED144_5K	1*15400
	2	X	1318.03;1043.04;10.00	0;0;-83		0.75		
	3	X	1337.25;1045.70;10.00	0;0;-83		0.75		
	4	X	1296.90;1054.61;10.00	0;0;97		0.75		
	5	X	1315.78;1057.06;10.00	0;0;97		0.75		
	6	X	1334.65;1059.51;10.00	0;0;97		0.75		

## 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	1298.87;1040.48;10.00	0;0;-83	1298.87;1040.48;0.00	-83	0.75	A
			O-2	X	1318.03;1043.04;10.00	0;0;-83	1318.03;1043.04;0.00	-83	0.75	A
			O-3	X	1337.25;1045.70;10.00	0;0;-83	1337.25;1045.70;0.00	-83	0.75	A
			O-4	X	1296.90;1054.61;10.00	0;0;97	1296.90;1054.61;0.00	97	0.75	A
			O-5	X	1315.78;1057.06;10.00	0;0;97	1315.78;1057.06;0.00	97	0.75	A
			O-6	X	1334.65;1059.51;10.00	0;0;97	1334.65;1059.51;0.00	97	0.75	A

## 4.1 Natężenie oświetlenia na: Teren / Plac

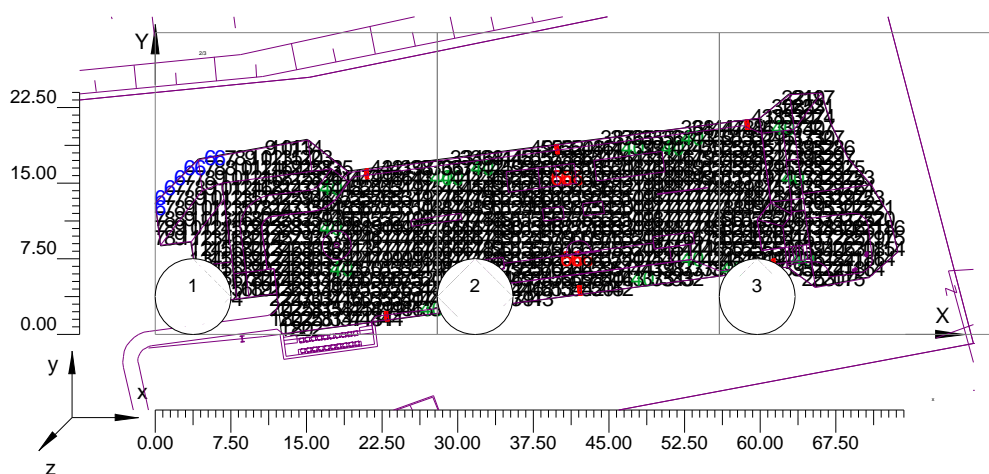
O (x:1275.90 y:1038.73 z:0.00)	Rodzaj oblicze	red.	Min.	Max.	min / r	min / max	r / max
Dx:1.00 Dy:1.00	Horizontalne natężenie oświetl. (E)	40 lux	6 lux	66 lux	0.14	0.09	0.60

Rodzaj oblicze

Tylko Bezp.

## 4.1 Skala 1/750 Natężenie oświetlenia na: Teren / Plac

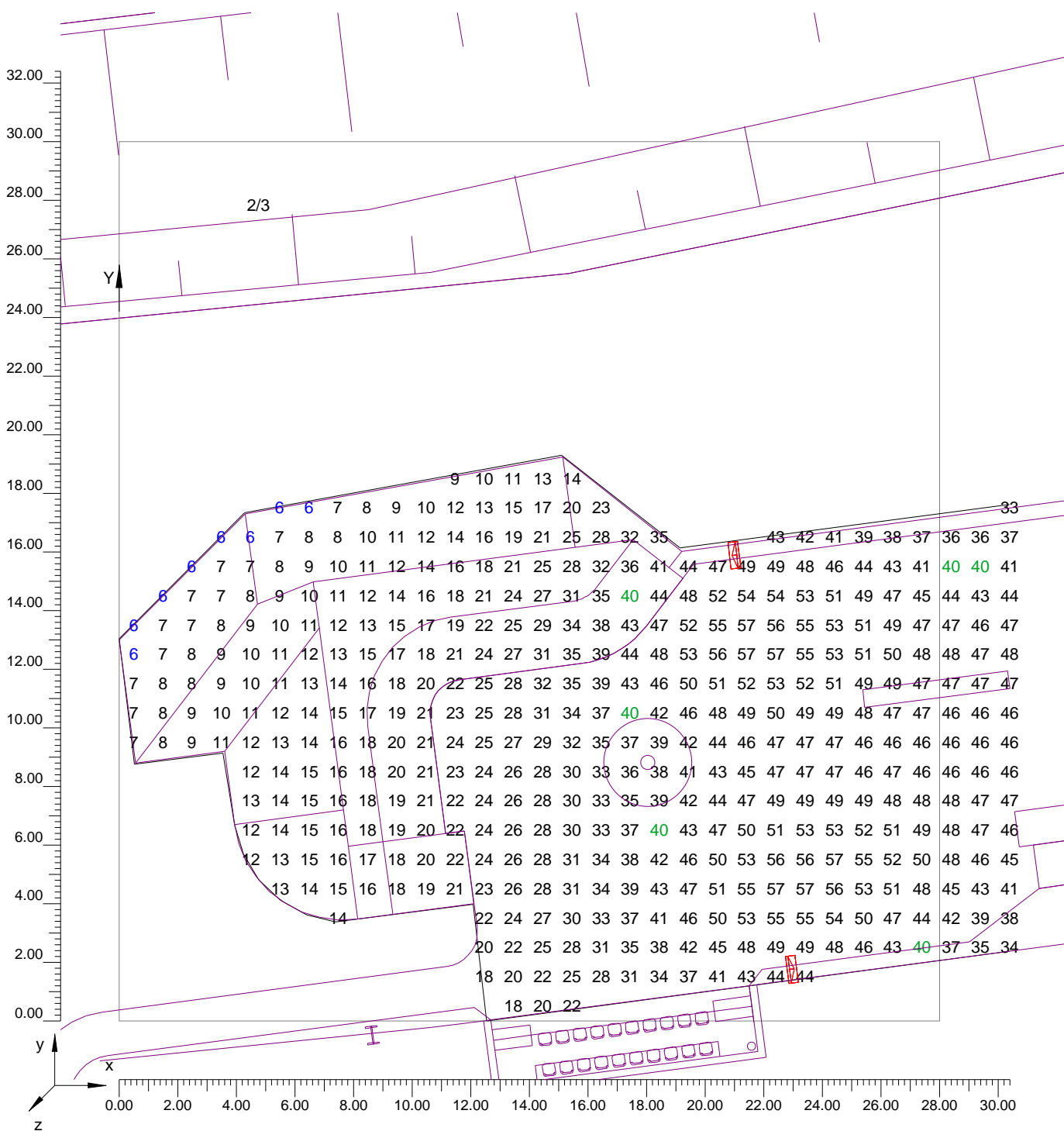
Razem wartości: 3



## 4.1 Natężenie oświetlenia na: Teren / Plac

Skala 1/200

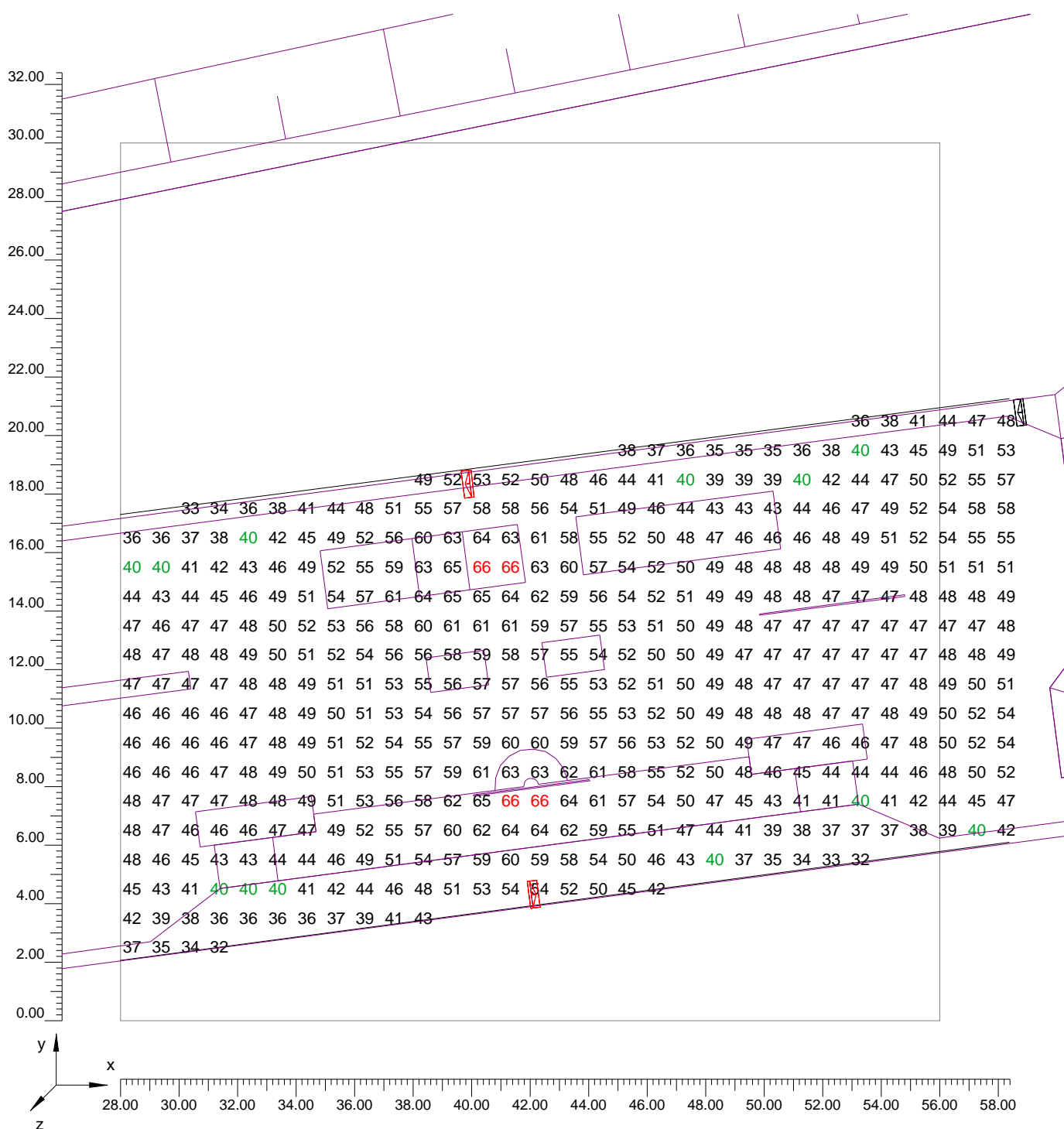
Procentowa wartość do 1



## 4.1 Natężenie oświetlenia na: Teren / Plac

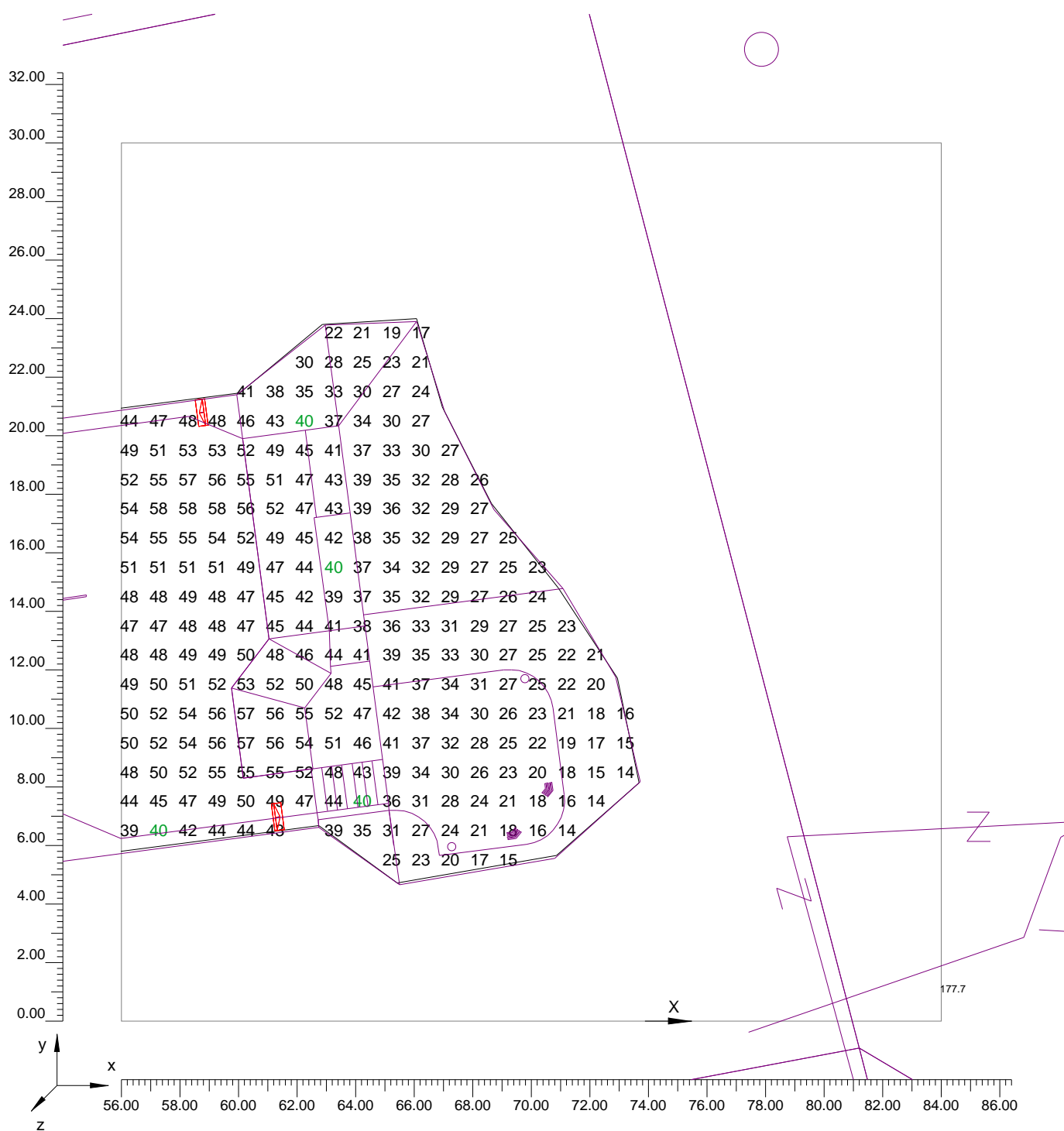
Skala 1/200

Procentowa wartość do 2



## Procentowa wartość do 3

Skala 1/200





## 4.2 Izoluxy na: Teren / Plac\_1

O (x:1275.90 y:1038.73 z:0.00)	Rodzaj oblicze	red.	Min.	Max.	min / r	min / max	r / max
Dx:1.00 Dy:1.00	Horizontalne natężenie o wietl. (E)	40 lux	6 lux	66 lux	0.14	0.09	0.60

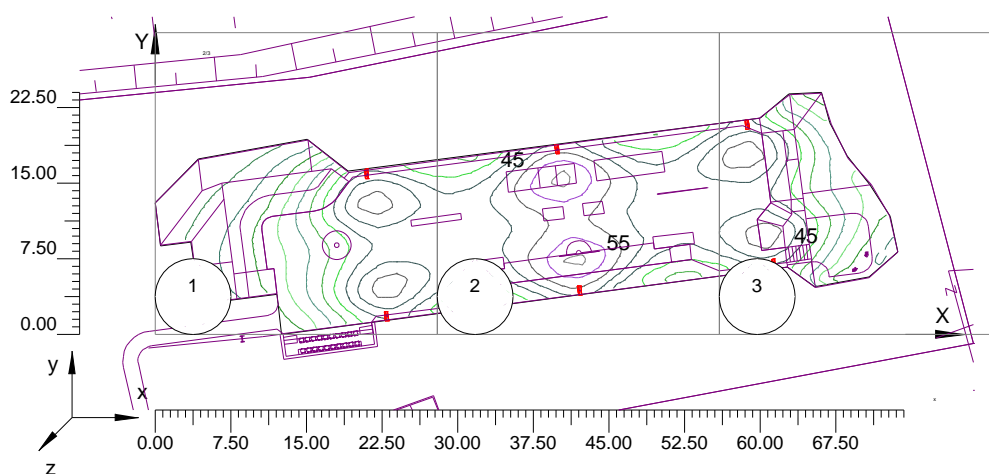
Rodzaj oblicze

Tylko Bezp.

## 4.2 Izoluxy na: Teren / Plac\_1

Skala 1/750

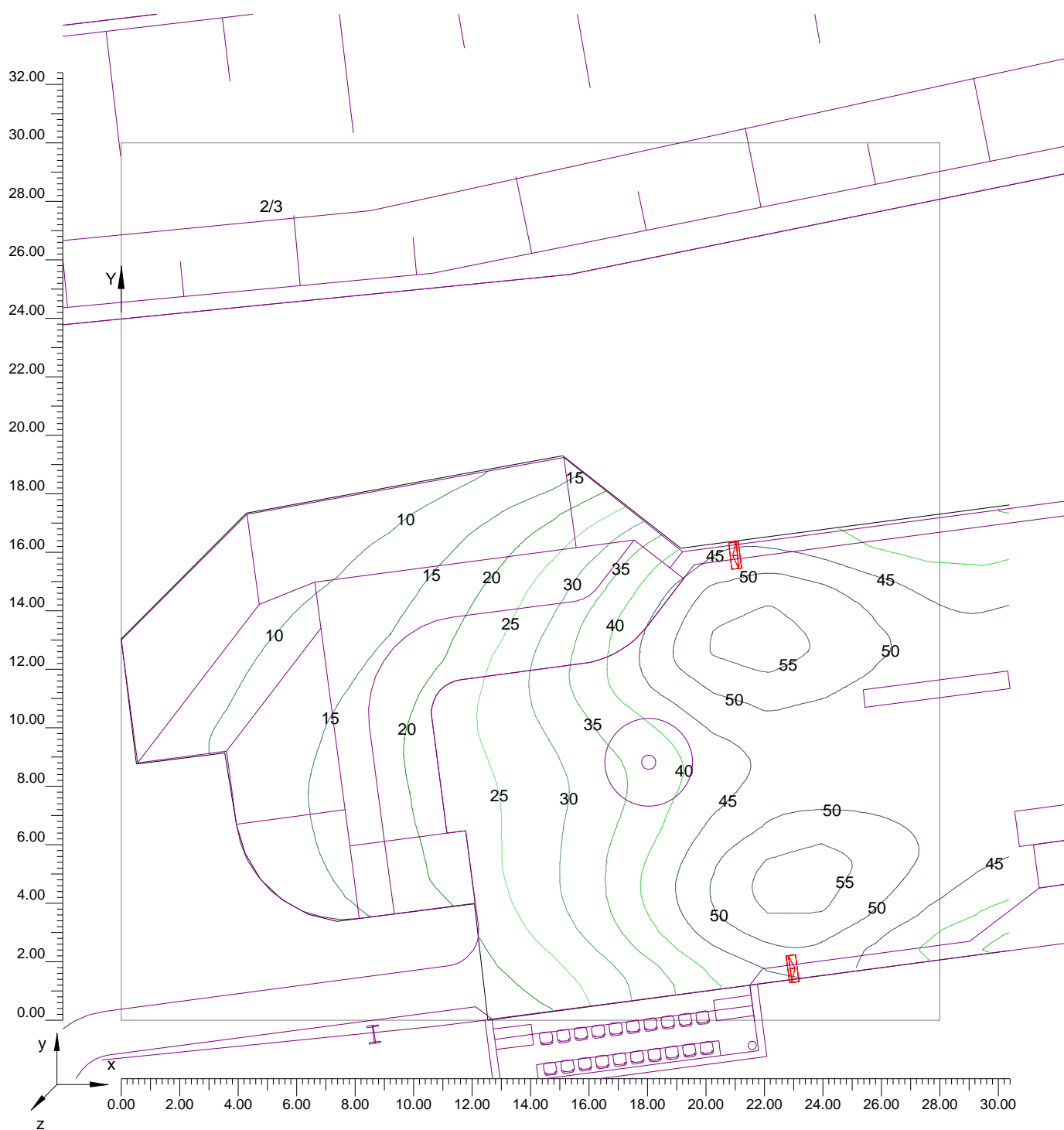
Razem wartości: 3



## 4.2 Izoluxy na: Teren / Plac\_1

Skala 1/200

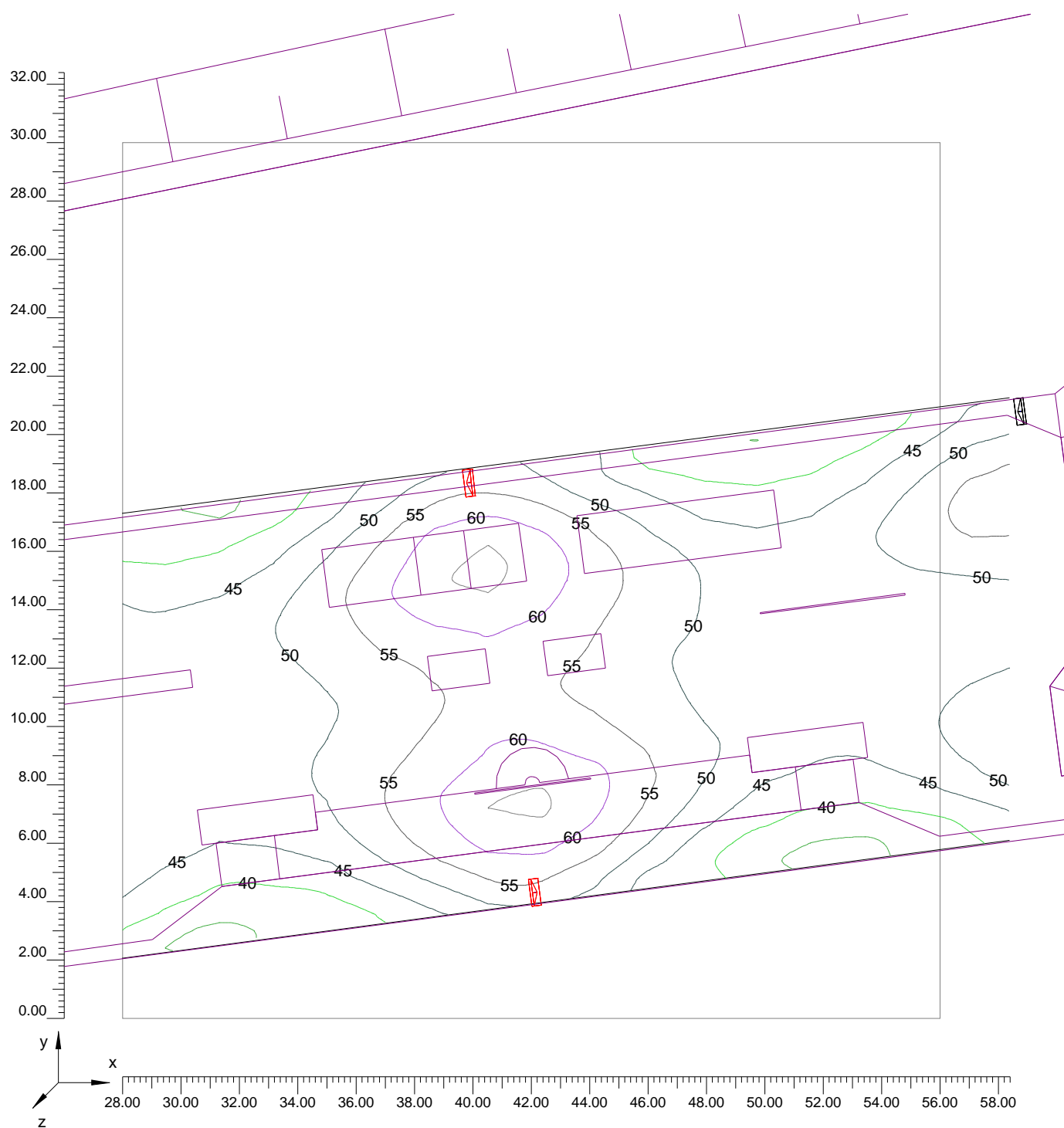
Procentowa wartość do 1



## 4.2 Izoluxy na: Teren / Plac\_1

Skala 1/200

Procentowa wartość do 2



## 4.2 Izoluxy na: Teren / Plac\_1

Skala 1/200

Procentowa wartość do 3

