

sala gimnastyczna

Data:

30-10-2007

Wartości przedstawione w raporcie są wynikiem precyzyjnych obliczeń, bazujących na określonym usytuowaniu opraw względem siebie oraz względem płaszczyzny roboczej. Rzeczywiste parametry oświetleniowe są m.in. uwarunkowane: typem zastosowanych opraw, ich rozmieszczeniem oraz właściwościami refleksyjnymi otoczenia.

1. Podsumowanie

1.1 Podsumowanie

Wymiary pomieszczenia

Szerokość	5.74	m
Długość	15.00	m
Wysokość	3.00	m
Wysokość pl. roboczej	0.80	m

Powierzchnia

	Wspl. odbicia
sufit	0.70
ściana lewa	0.50
ściana prawa	0.50
ściana przednia	0.50
ściana tylna	0.50
podłoga	0.20

Pozycja pomieszczenia (Przedni lewy róg)

X	0.00	m
Y	0.00	m

Średnia luminancja powierzchni (cd/m2):

Sufit	Lewa	Prawa	Przód	Tył	Podłoga
18.0	30.6	30.6	27.2	27.3	19.8

Poziom ośnienia zunifikowanego (CIE): 24

Wartość ogólnego współczynnika w projekcie 0.80.

1.2 Oprawy

Kod	Ilość	Oprawa	Źródło światła	Moc (W)	Strumień (lm)
A	12	TCS 125 2x36W IC O	2 * TLD 36W	88.2	2 * 3350

Moc zainstalowana: 1.06 (kWat)

Ilość rozmieszczonych opraw

Rozmieszczenie	Kod oprawy	Moc (kWat)
rozmieszczenie blokowe	A 12	1.06

1.3 Wyniki obliczeń

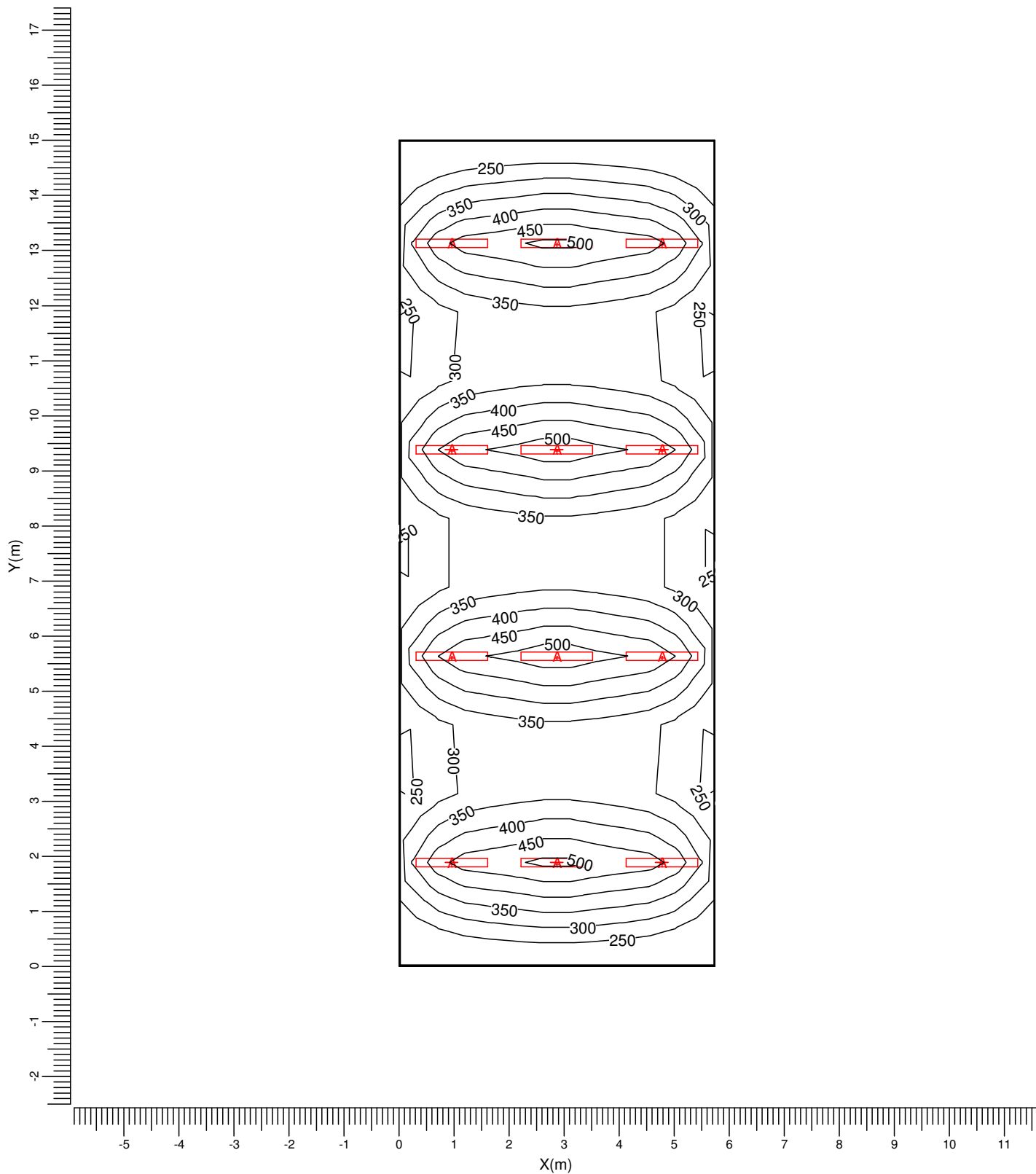
Obliczenia natężenia/luminancji:

Obliczenia	Typ	Jednostka	Średnia	Min/sr	Min/Max	Wyniki
Siatka	Natężenie oświetlenia	lux	353	0.60	0.40	Suma

2. Wyniki obliczeń

2.1 Siatka: Izokontury

Siatka : Siatka na wysokości $Z = 0.80$ m
 Obliczenia : Natężenie oświetlenia (lux)
 Typ obliczeń : Suma



A  TCS 125 2x36W IC O

Średnia
353

Min/śr
0.60

Min/Max
0.40

Współczynnik pogorszenia
0.80

Skala
1:100

3. Informacje o oprawie

3.1 Oprawy

TCS 125 2x36W IC O 2xTLD 36W/840

Sprawność

DLOR : 0.53

ULOR : 0.01

TLOR : 0.54

Dławik : Standardowy

Strumień źródła : 3350 lm

Moc oprawy : 88.2 W

Kod pomiarowy : KET0200004

Uwaga: Dane oprawy nie pochodzą z bazy danych

