

Szkoła_Gabinety

Data:

05-02-2009

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	5.80	m
Długość	8.80	m
Wysokość	3.00	m
Wysokość pl. roboczej	0.80	m

Powierzchnia

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
21.9	34.3	34.3	32.0	32.0	30.8

Poziom ośnienia zunifikowanego (CIE): 19

Wartość ogólnego współczynnika w projekcie 0.80.

1.2 Oprawy

Kod	Ilość	Oprawa	Źródło światła	Moc (W)	Strumień (lm)
G	9	TCS198/236 M2	2 * TL-D36W	72.0	2 * 3200

Moc zainstalowana: 0.65 (kWat)

Ilość rozmieszczonych opraw

Rozmieszczenie	Kod oprawy	Moc (kWat)
rozmieszczenie blokowe	G 9	0.65

1.3 Wyniki obliczeń

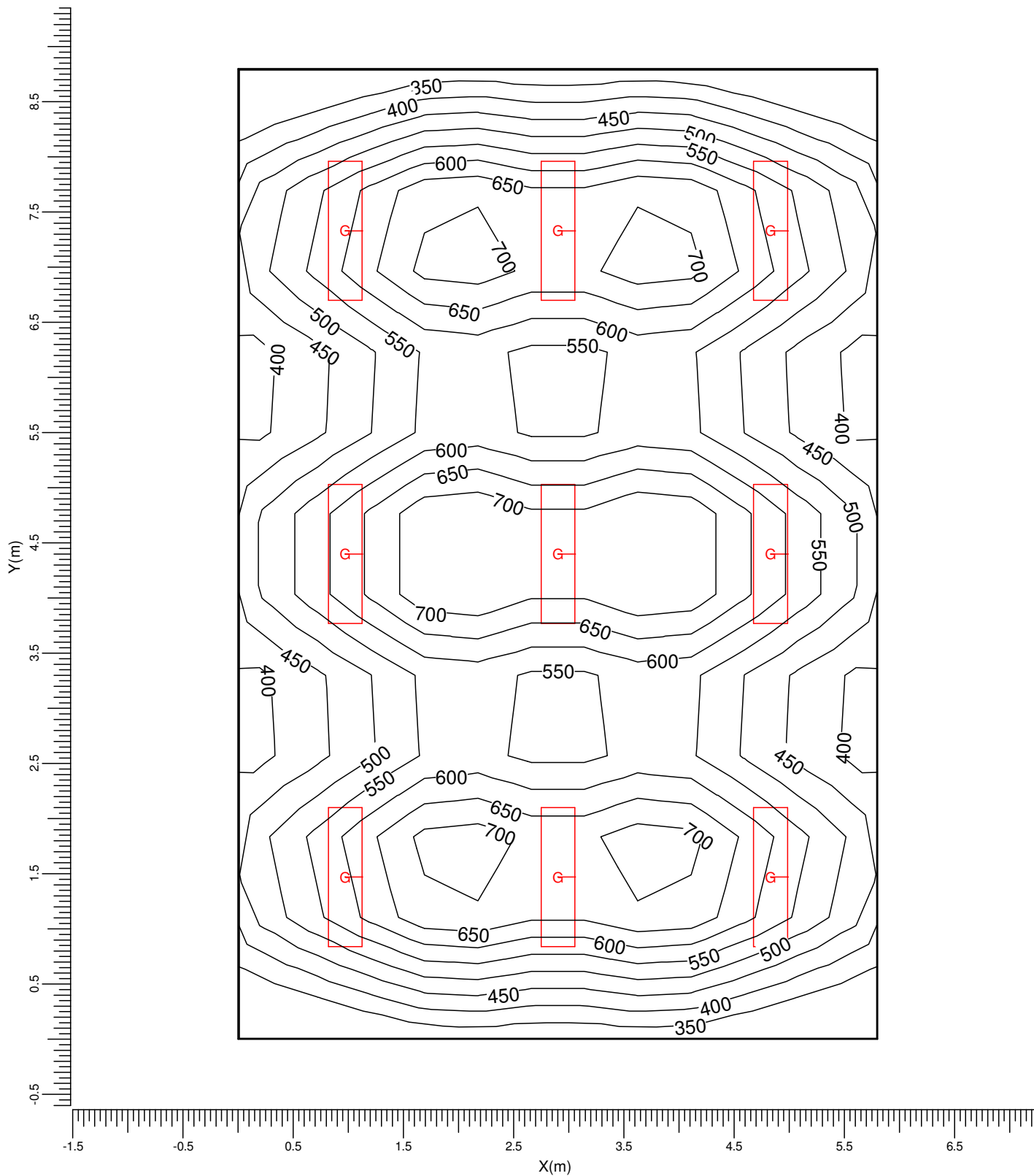
Obliczenia natężenia/luminancji:

Obliczenia	Typ	Jednostka	Średnia	Min/sr	Min/Max	Wyniki
Siatka	Natężenie oświetlenia	lux	549	0.57	0.42	Suma

2. Wyniki obliczeń

2.1 Siatka: Izokontury

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



G → TCS198/236 M2

Średnia
549

Min/śr
0.57

Min/Max
0.42

Współczynnik pogorszenia
0.80

Skala
1:50

3. Informacje o oprawie

3.1 Oprawy

TCS198/236 M2 2xTL-D36W/830



Sprawność

DLOR : 0.66

ULOR : 0.00

TLOR : 0.66

Dławik : Elektroniczny

Strumień źródła : 3200 lm

Moc oprawy : 72.0 W

Kod pomiarowy : LVW1148000

