

ZSLIZ NR1 IM. DRA KAZIMIERZA HOŁGI NOWY TOMYŚL

Data: 09.08.2018
Edytor: Kamil Orzechowski

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

Spis treści

ZSLIZ NR1 IM. DRA KAZIMIERZA HOŁGI NOWY TOMYŚL

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
033 WIATROŁAP	
Sceny świetlne	
OŚWIETLENIE PODSTAWOWE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	5
OŚWIETLENIE AWARYJNE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	6
034 PORTIERNIA	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	7
035 HALL	
Sceny świetlne	
OŚWIETLENIE PODSTAWOWE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	8
OŚWIETLENIE AWARYJNE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	9
036 KORYTARZ- KOMUNIKACJA	
Sceny świetlne	
OŚWIETLENIE PODSTAWOWE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	10
OŚWIETLENIE AWARYJNE	
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	11
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	12
037 WC NPS	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	13
038 SKLEPIK SZKOLNY	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	14
040 GABINET DYREKTORA	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	15
041 SEKRETARIAT	
Sceny świetlne	
OŚWIETLENIE PODSTAWOWE	
Powierzchnie pomieszczenia	

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

Spis treści

Płaszczyzna pracy	16
Izolinie (E)	
OŚWIETLENIE AWARYJNE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	17
042 GAB.ZASTĘPCY DYREKTORA	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	18
043 SALA LEKCYJNA	
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	19
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	20
044 SALA LEKCYJNA	
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	21
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	22
120 KORYTARZ- KOMUNIKACJA	
Sceny świetlne	
OŚWIETLENIE PODSTAWOWE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	23
OŚWIETLENIE AWARYJNE	
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	24
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	25
121 SALA LEKCYJNA	
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	26
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	27
122 SALA LEKCYJNA	
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	28
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	29
123 POKÓJ NAUCZYCIELSKI	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	30
123A POK.NAUCZYCIELSKI- ZAPLECZE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	31
124 SALA LEKCYJNA	
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	32
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	33

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

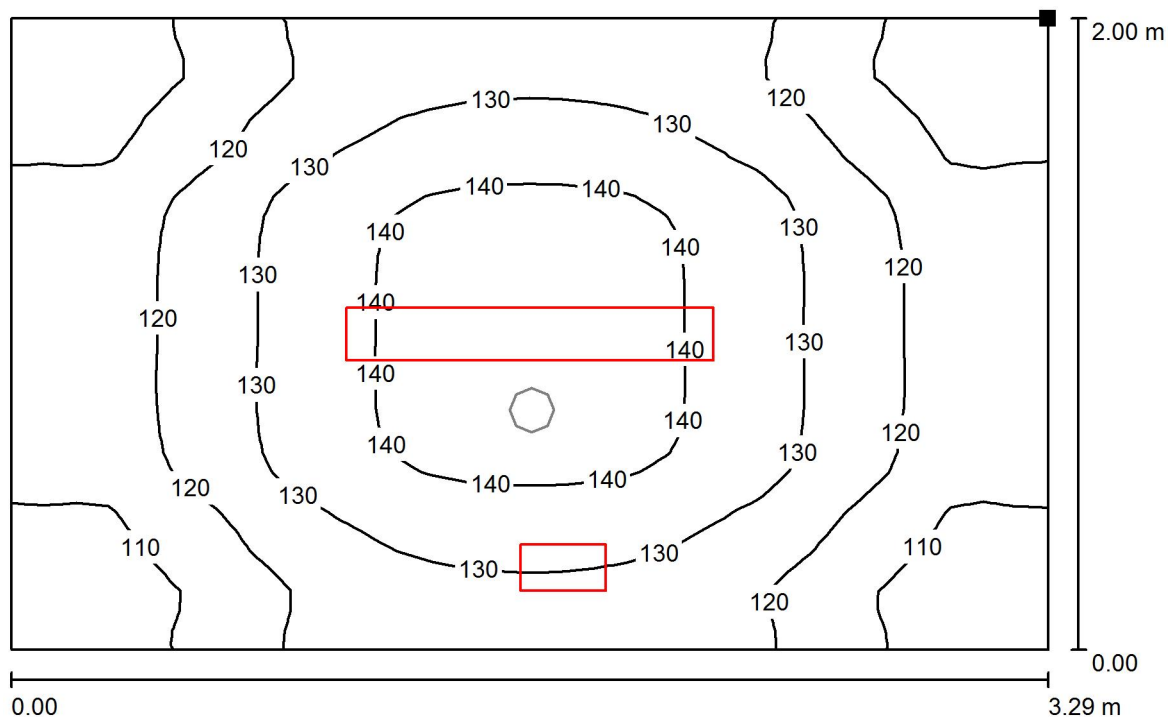
Spis treści

125 SERWEROWNIA	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	34
126 KIEROWNIK SZKOLENIA PRAKTYCZNEGO	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	35

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

033 WIATROŁAP / OŚWIECLENIE PODSTAWOWE / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 24

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(132.440 m, 417.740 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]
124

E_{min} [lx]
100

E_{max} [lx]
144

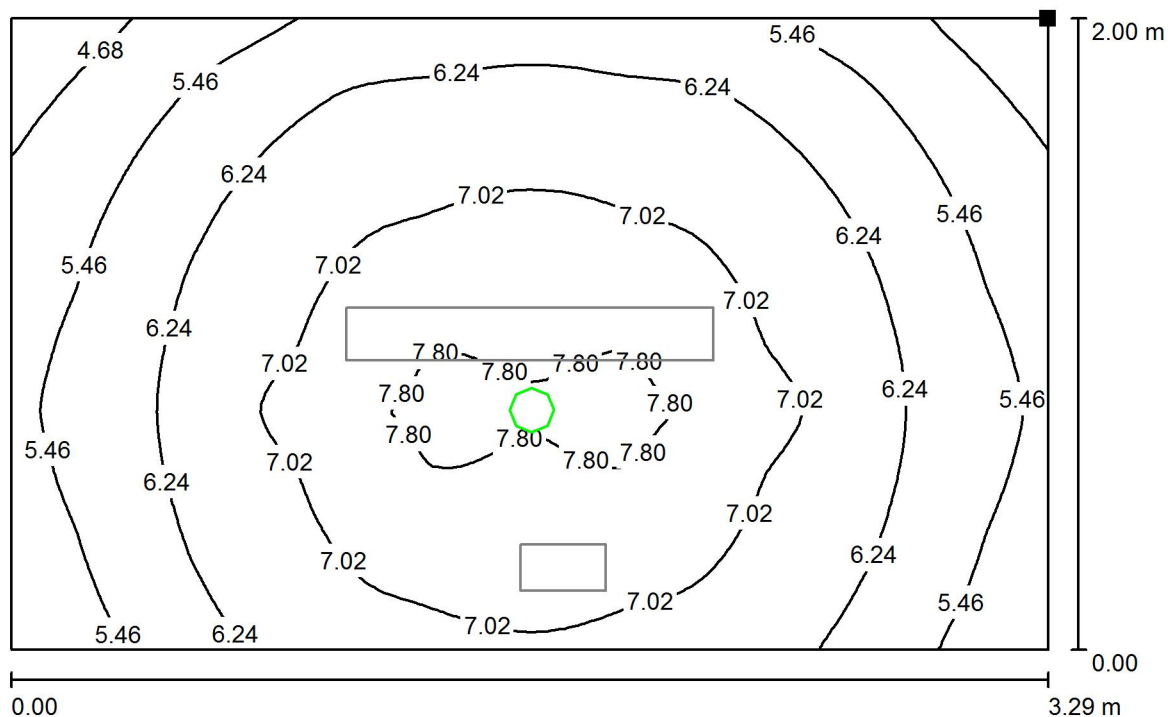
E_{min} / E_m
0.801

E_{min} / E_{max}
0.690

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

033 WIATROŁAP / OŚWIECLENIE AWARYJNE / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 24

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(132.440 m, 417.740 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
6.38

E_{min} [lx]
4.08

E_{max} [lx]
7.96

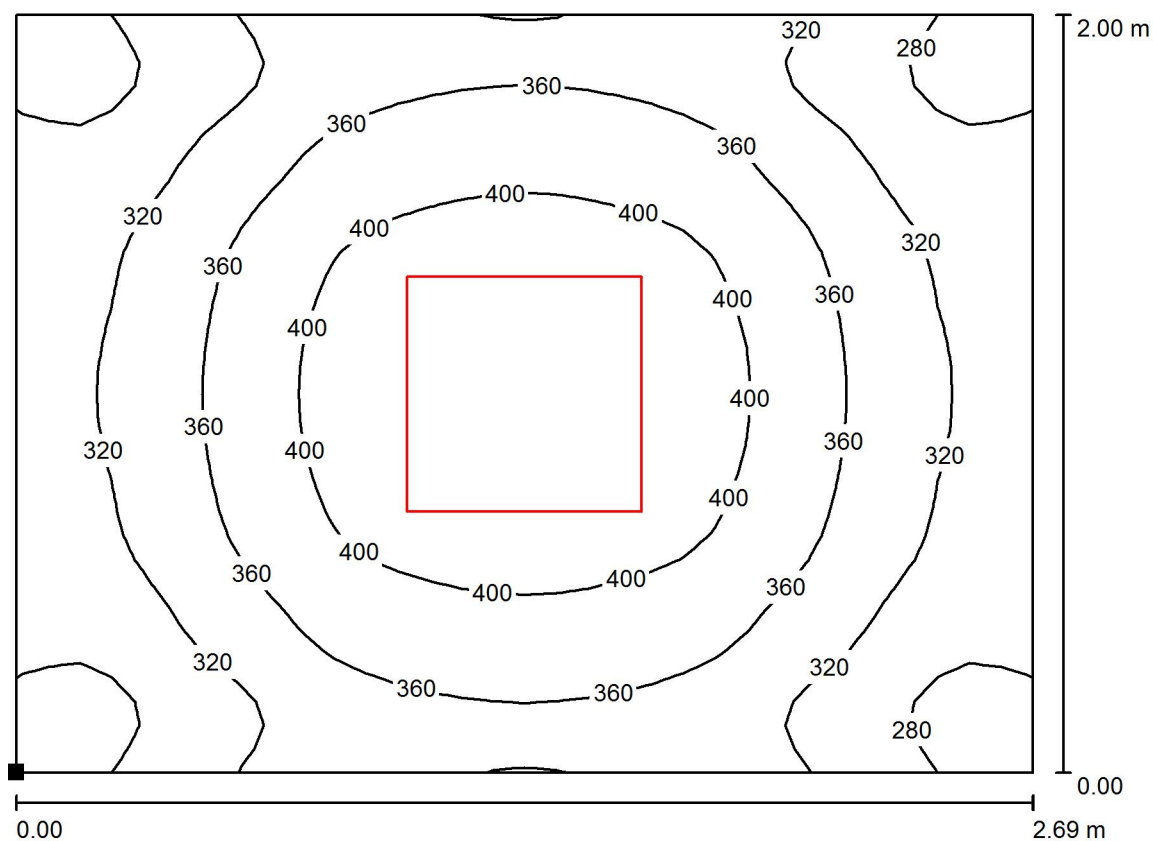
E_{min} / E_m
0.640

E_{min} / E_{max}
0.513

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

034 PORTIERNIA / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 20

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(126.333 m, 415.740 m, 0.850 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]
352

E_{min} [lx]
260

E_{max} [lx]
433

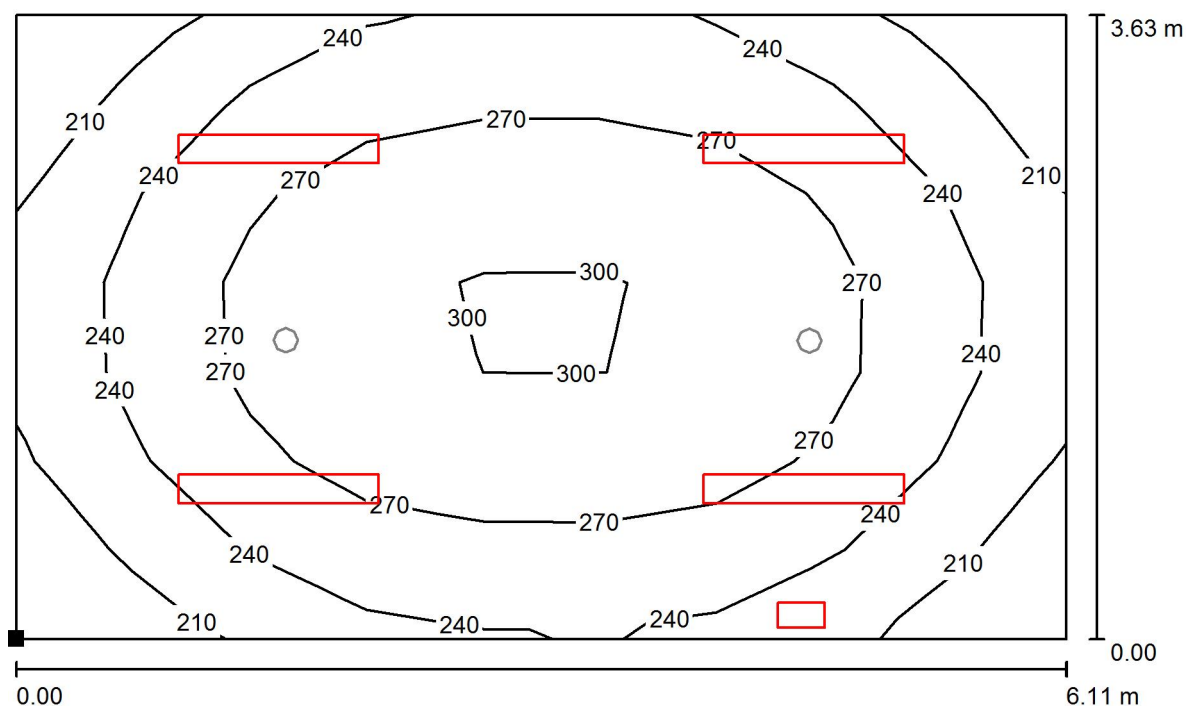
E_{min} / E_m
0.739

E_{min} / E_{max}
0.601

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

035 HALL / OŚWIECLENIE PODSTAWOWE / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 44

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(126.333 m, 417.860 m, 0.000 m)



Siatka: 9 x 7 Punkty

E_m [lx]
255

E_{min} [lx]
190

E_{max} [lx]
305

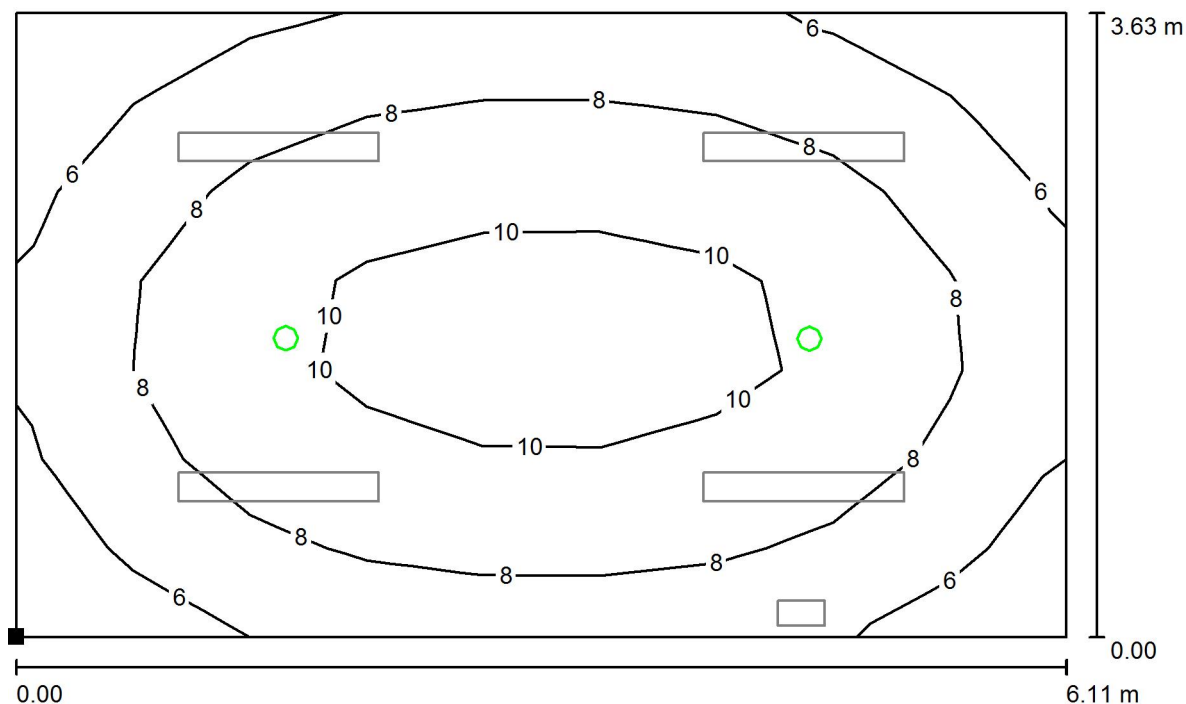
E_{min} / E_m
0.743

E_{min} / E_{max}
0.621

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

035 HALL / OŚWIECLENIE AWARYJNE / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 44

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(126.333 m, 417.860 m, 0.000 m)



Siatka: 9 x 7 Punkty

E_m [lx]
8.07

E_{min} [lx]
4.68

E_{max} [lx]
11

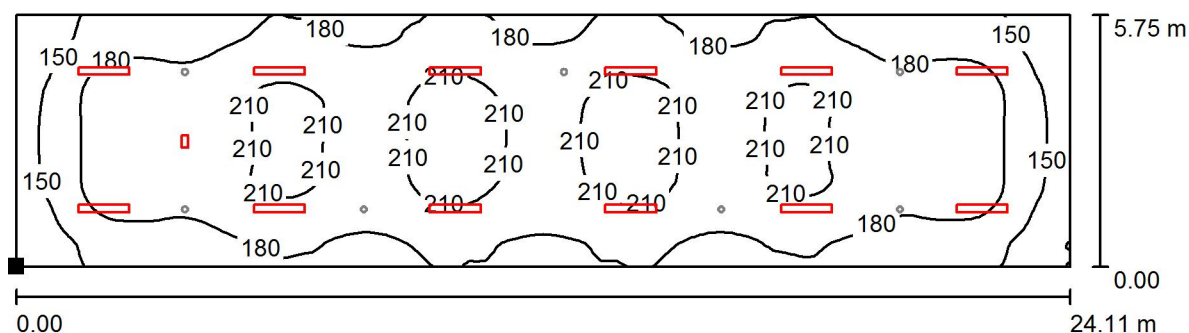
E_{min} / E_m
0.580

E_{min} / E_{max}
0.424

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

036 KORYTARZ- KOMUNIKACJA / OŚWIECLENIE PODSTAWOWE / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(126.333 m, 421.740 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 173



Siatka: 128 x 64 Punkty

E_m [lx]
188

E_{min} [lx]
118

E_{max} [lx]
218

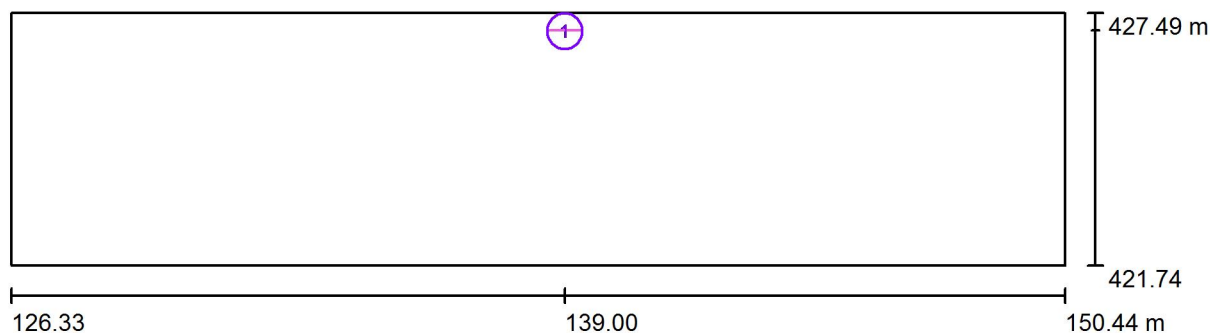
E_{min} / E_m
0.628

E_{min} / E_{max}
0.540

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

036 KORYTARZ- KOMUNIKACJA / OŚWIETLENIE AWARYJNE / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 173

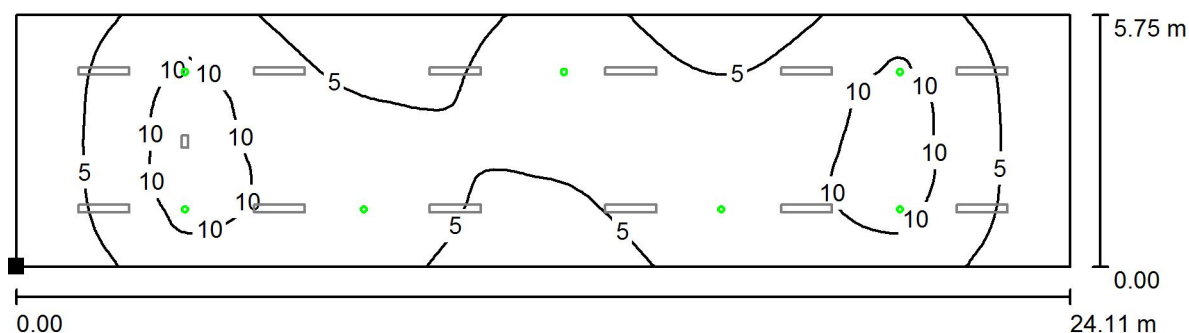
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	URZ.PPOŻ.	pionowa	16 x 16	13	7.73	20	0.599	0.392

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

036 KORYTARZ- KOMUNIKACJA / OŚWIECLENIE AWARYJNE / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 173

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(126.333 m, 421.740 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

E_m [lx]
6.69

E_{min} [lx]
1.29

E_{max} [lx]
12

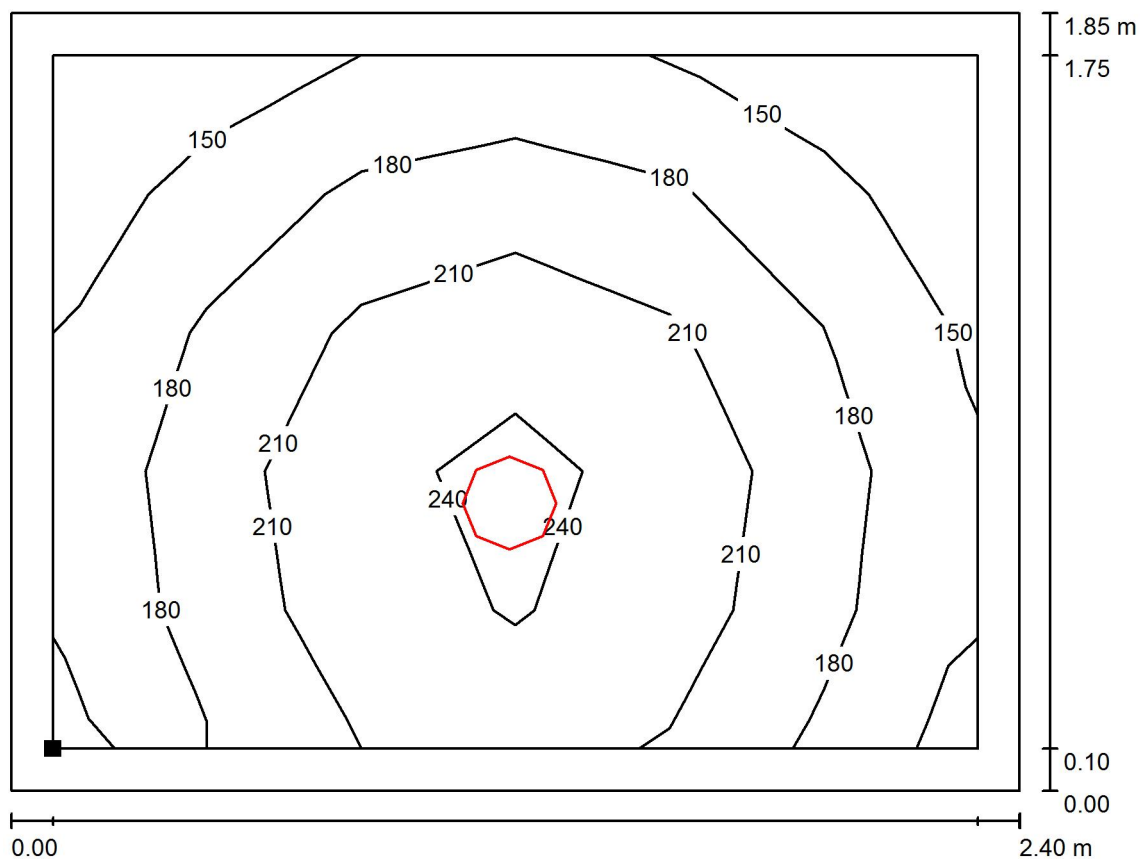
E_{min} / E_m
0.193

E_{min} / E_{max}
0.111

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

037 WC NPS / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 18

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.100 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(126.433 m, 427.840 m, 0.850 m)



Siatka: 6 x 5 Punkty

E_m [lx]
195

E_{min} [lx]
133

E_{max} [lx]
254

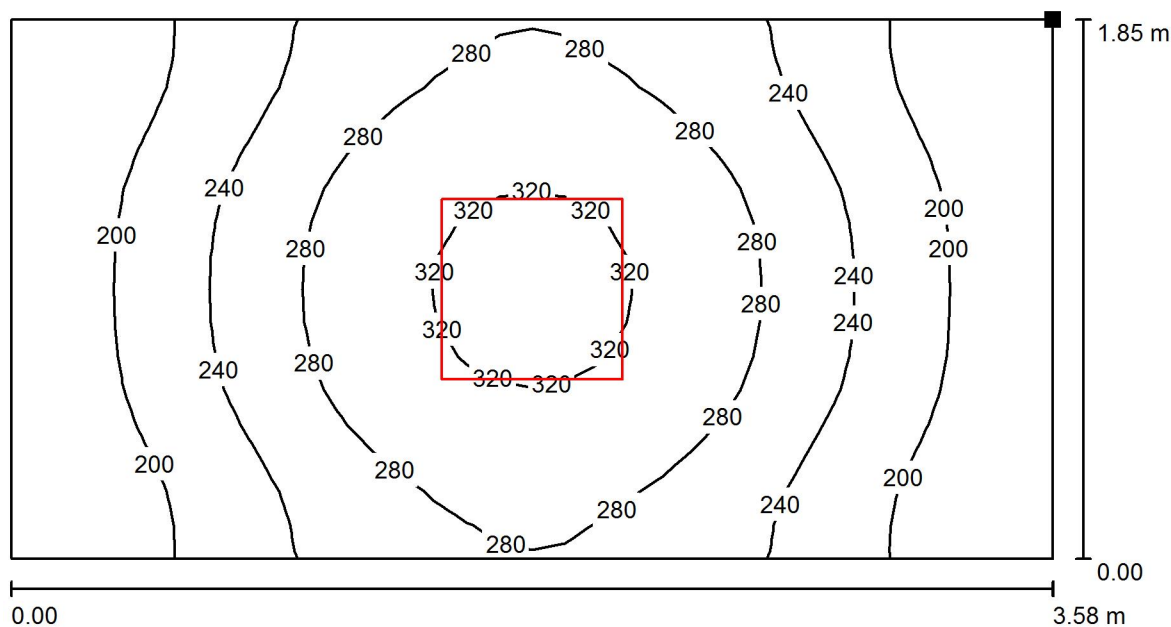
E_{min} / E_m
0.679

E_{min} / E_{max}
0.522

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

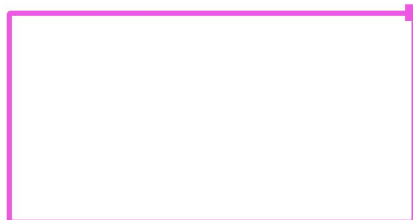
Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

038 SKLEPIK SZKOLNY / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 26

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(132.439 m, 429.590 m, 0.850 m)



Siatka: 32 x 16 Punkty

E_m [lx]
246

E_{min} [lx]
158

E_{max} [lx]
331

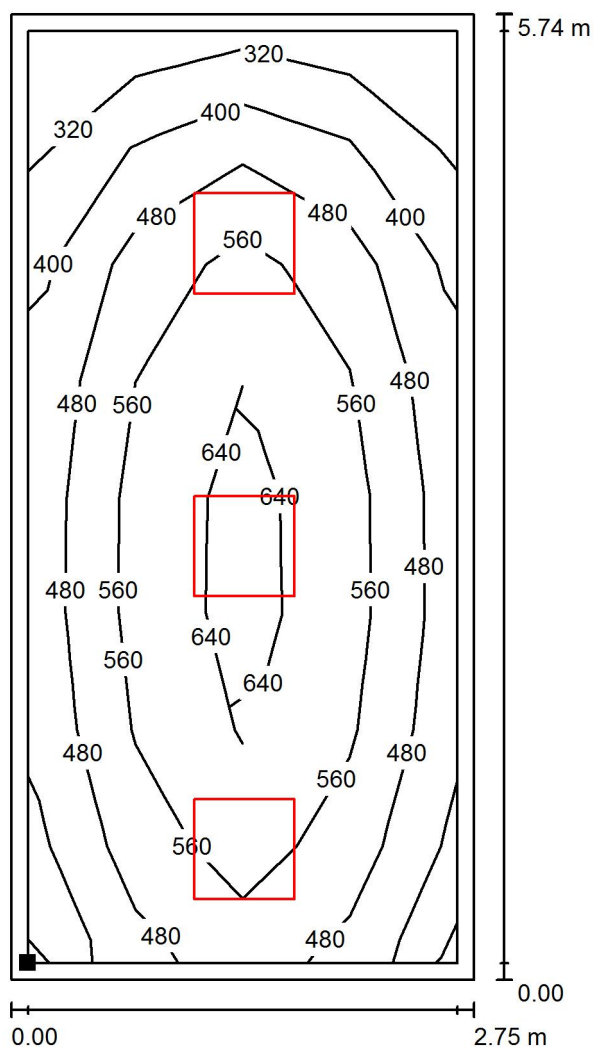
E_{min} / E_m
0.643

E_{min} / E_{max}
0.478

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

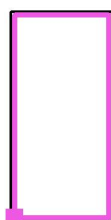
Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

040 GABINET DYREKTORA / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 45

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.100 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(132.793 m, 415.840 m, 0.850 m)



Siatka: 4 x 8 Punkty

E_m [lx]
531

E_{min} [lx]
306

E_{max} [lx]
689

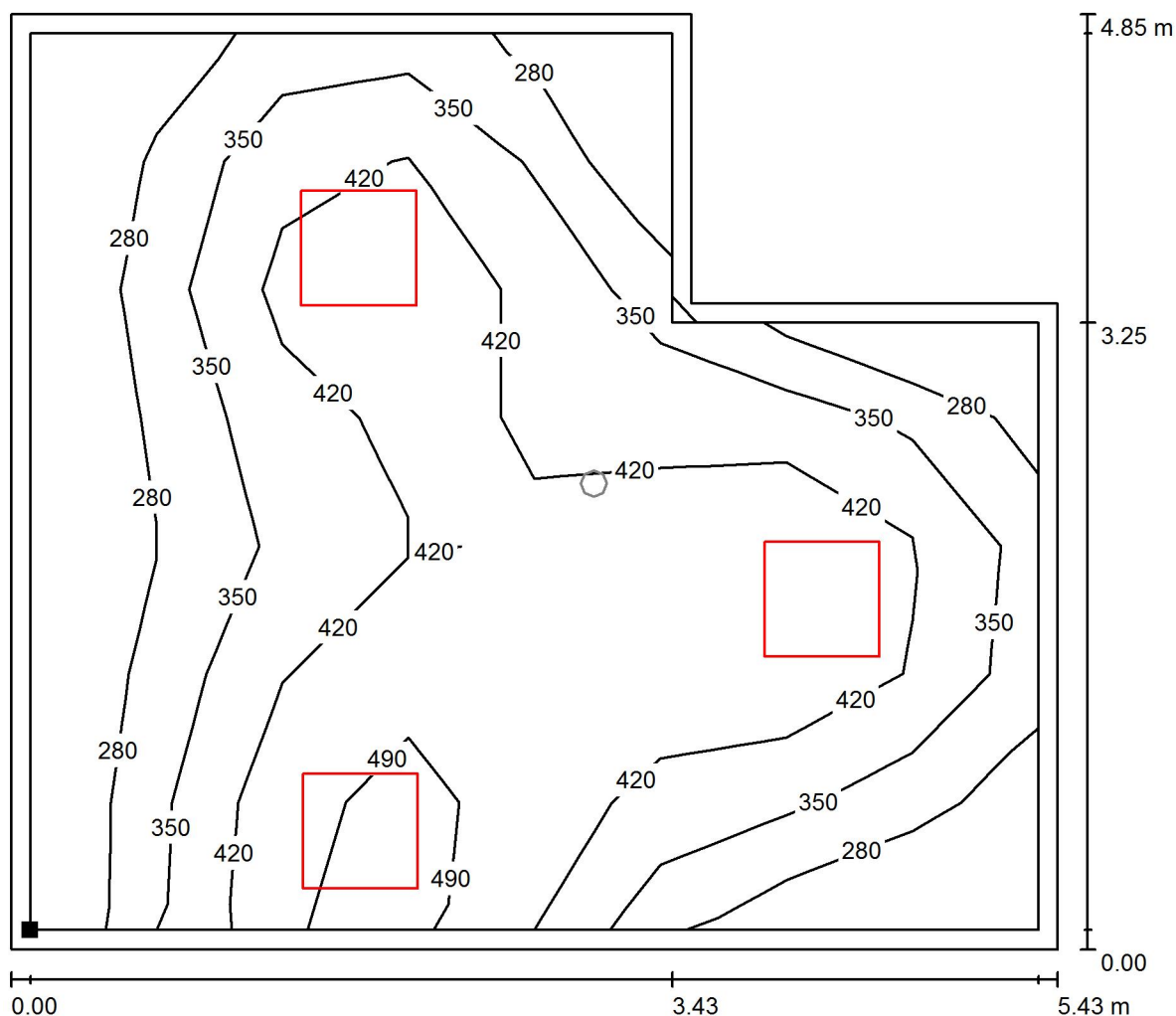
E_{min} / E_m
0.577

E_{min} / E_{max}
0.444

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

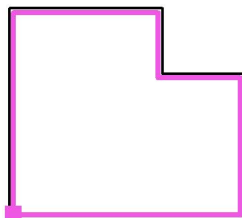
Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

041 SEKRETARIAT / OŚWIECLENIE PODSTAWOWE / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 39

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.100 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(135.793 m, 416.740 m, 0.850 m)



Siatka: 8 x 7 Punkty

E_m [lx]
378

E_{min} [lx]
212

E_{max} [lx]
543

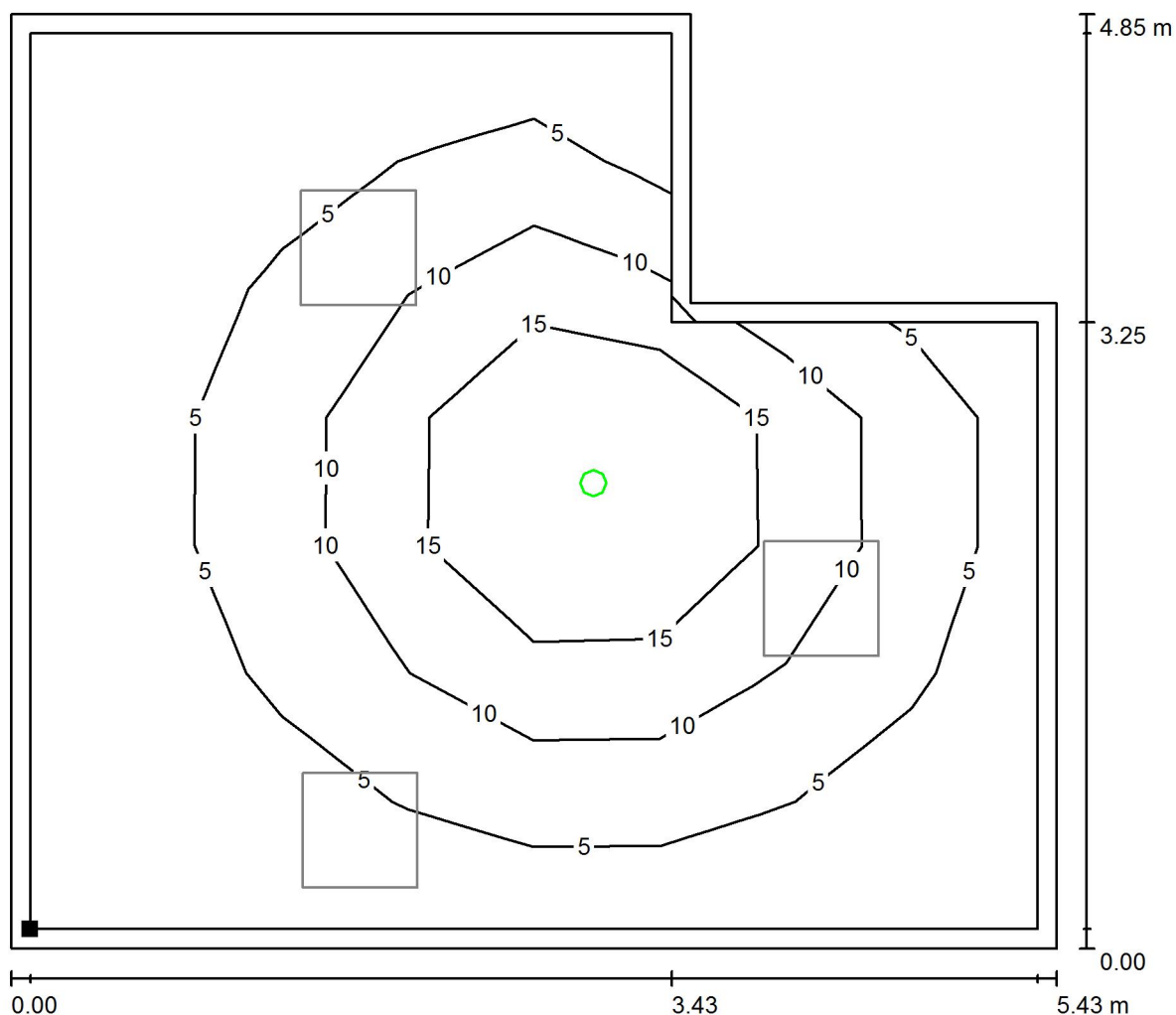
E_{min} / E_m
0.560

E_{min} / E_{max}
0.390

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

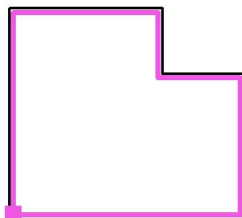
Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

041 SEKRETARIAT / OŚWIECLENIE AWARYJNE / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 39

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.100 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(135.793 m, 416.740 m, 0.850 m)



Siatka: 8 x 7 Punkty

E_m [lx]
7.50

E_{min} [lx]
0.92

E_{max} [lx]
24

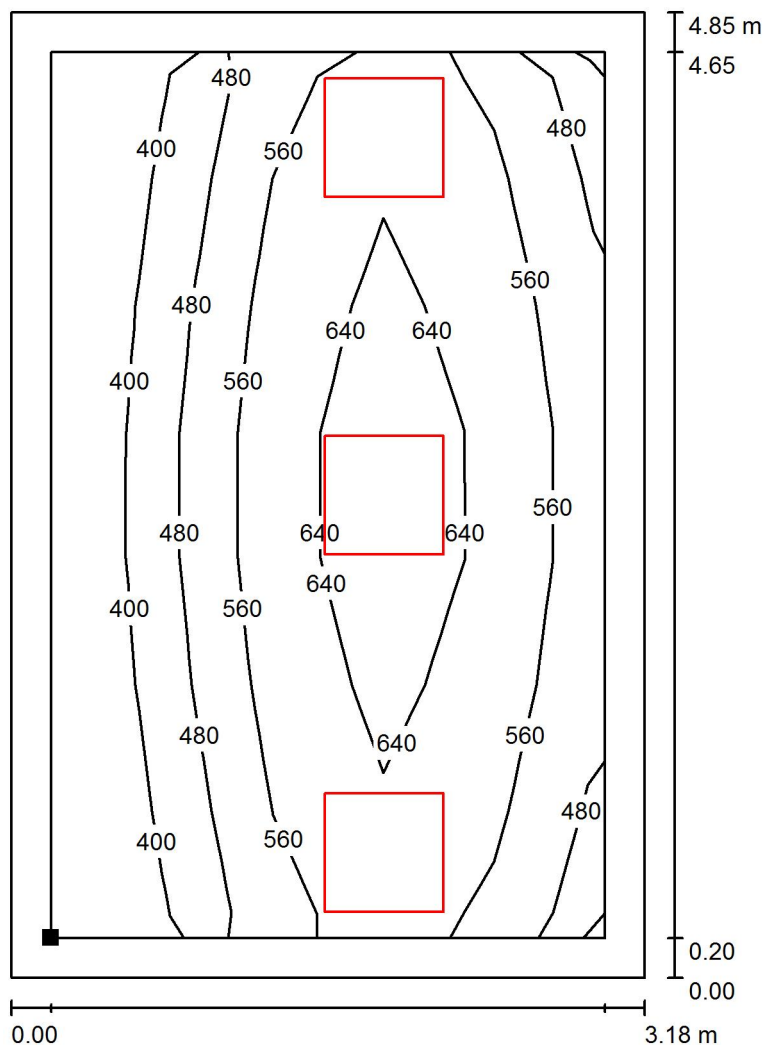
E_{min} / E_m
0.122

E_{min} / E_{max}
0.038

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

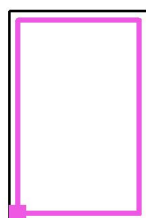
Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

042 GAB.ZASTĘPCY DYREKTORA / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 38

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.200 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(141.460 m, 416.840 m, 0.850 m)



Siatka: 5 x 7 Punkty

E_m [lx]
545

E_{min} [lx]
329

E_{max} [lx]
697

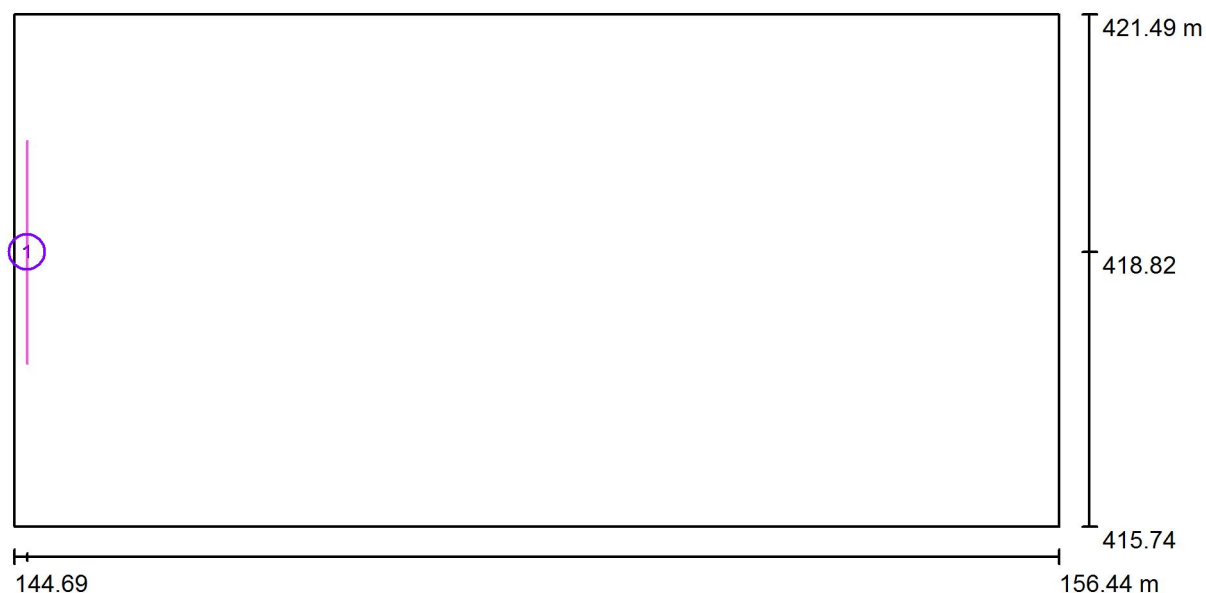
E_{min} / E_m
0.603

E_{min} / E_{max}
0.472

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

043 SALA LEKCYJNA / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 85

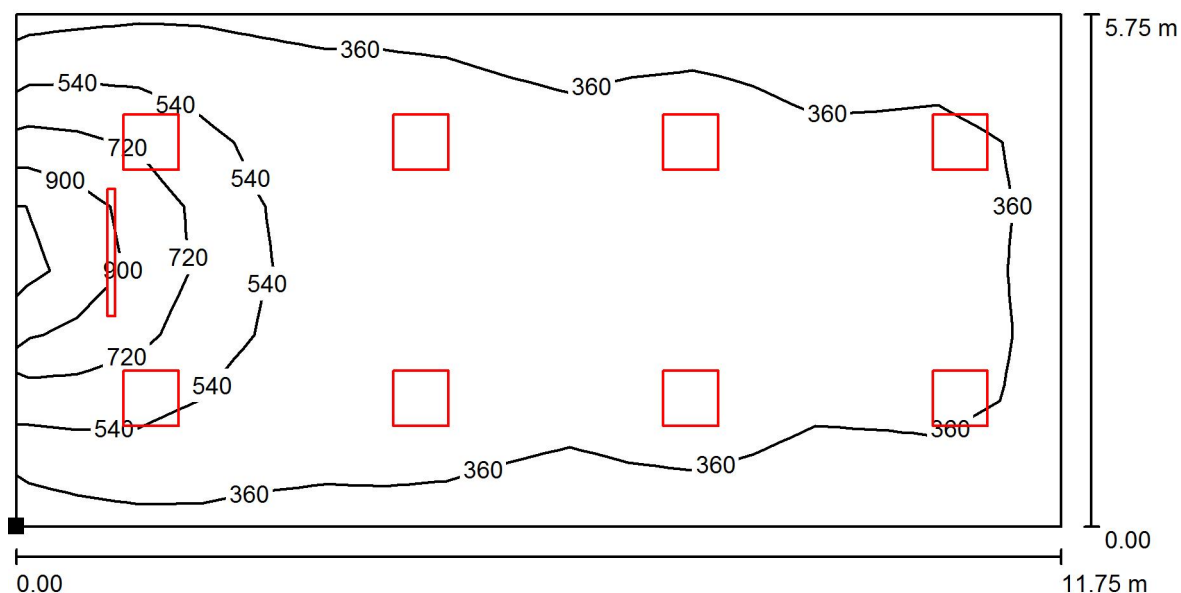
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	TABLICA	pionowa	16 x 32	535	428	613	0.799	0.698

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

043 SALA LEKCYJNA / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 85

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(144.693 m, 415.740 m, 0.850 m)



Siatka: 17 x 8 Punkty

E_m [lx]
450

E_{min} [lx]
266

E_{max} [lx]
1134

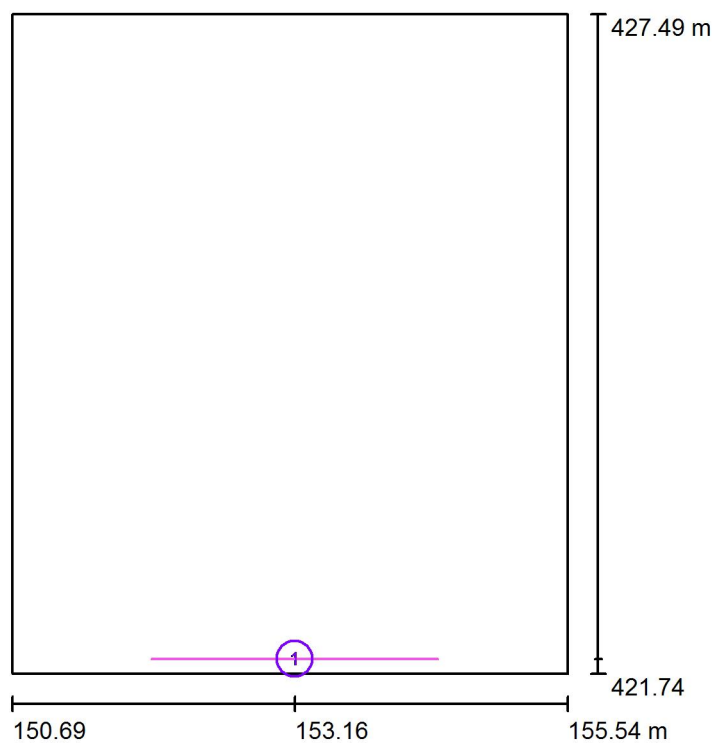
E_{min} / E_m
0.590

E_{min} / E_{max}
0.234

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

044 SALA LEKCYJNA / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 66

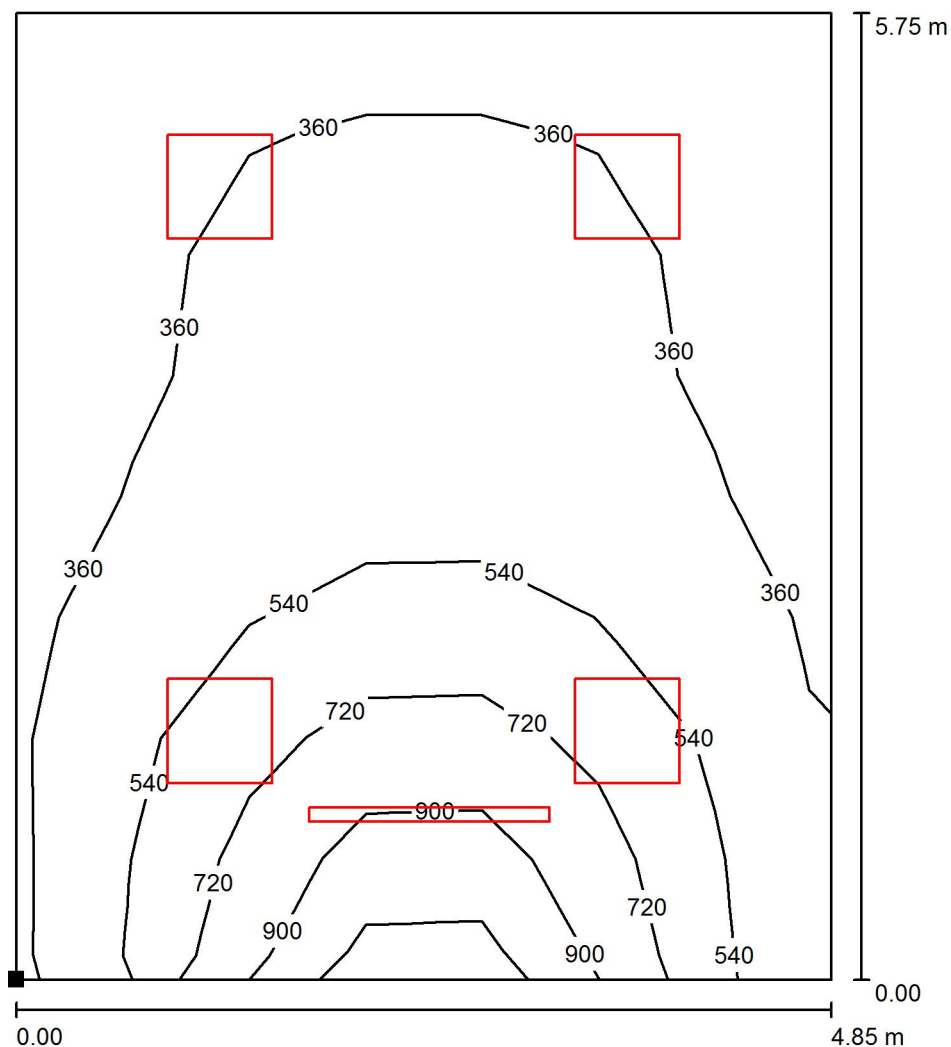
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	TABLICA	pionowa	16 x 32	551	402	654	0.730	0.614

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

044 SALA LEKCYJNA / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 45

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(150.693 m, 421.740 m, 0.850 m)



Siatka: 7 x 8 Punkty

E_m [lx]
483

E_{min} [lx]
271

E_{max} [lx]
1156

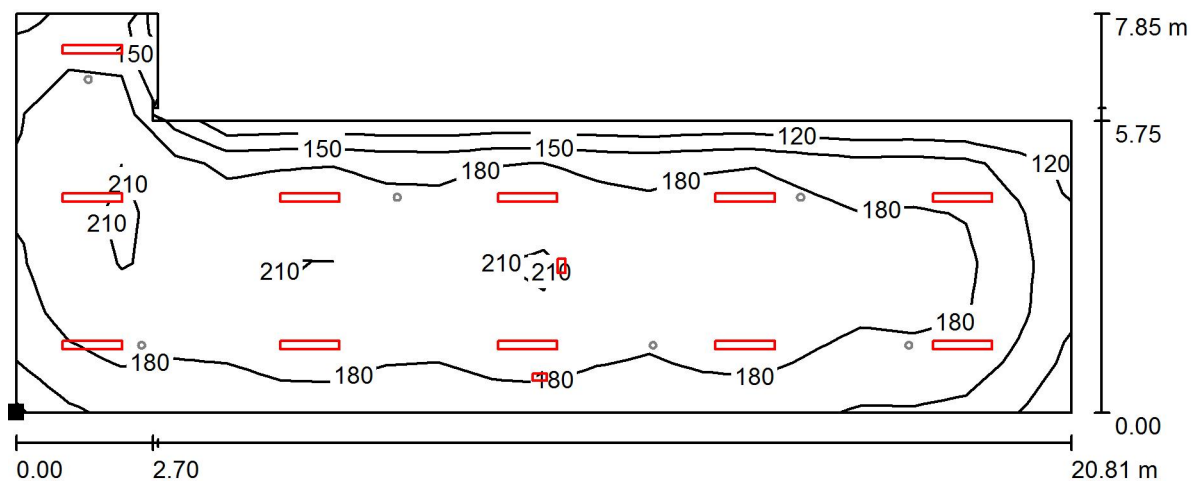
E_{min} / E_m
0.561

E_{min} / E_{max}
0.234

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

120 KORYTARZ- KOMUNIKACJA / OŚWIETLENIE PODSTAWOWE / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 149

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(181.882 m, 421.740 m, 0.000 m)



Siatka: 20 x 8 Punkty

E_m [lx]
184

E_{min} [lx]
115

E_{max} [lx]
216

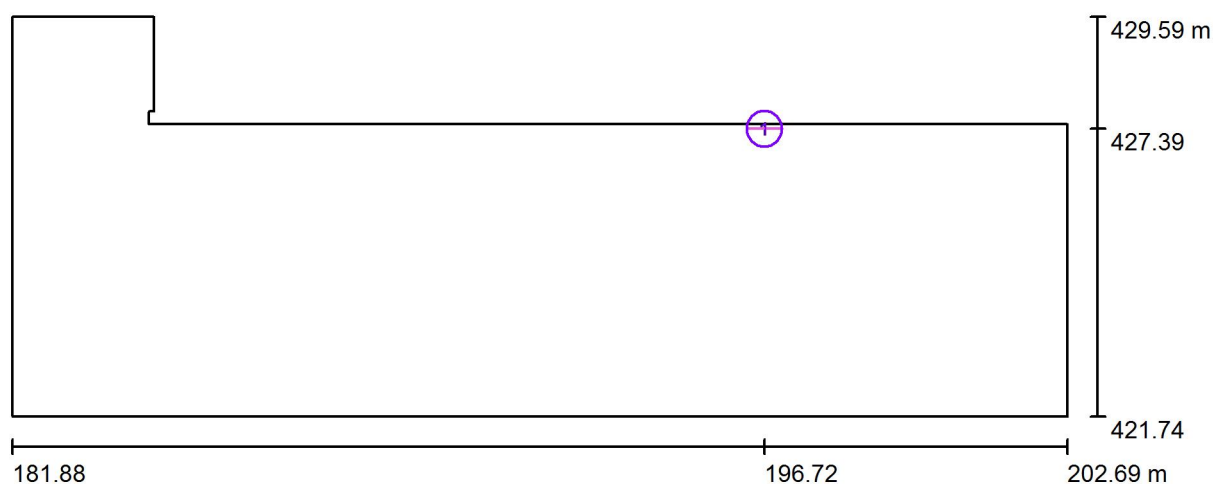
E_{min} / E_m
0.623

E_{min} / E_{max}
0.530

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

120 KORYTARZ- KOMUNIKACJA / OŚWIECLENIE AWARYJNE / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 149

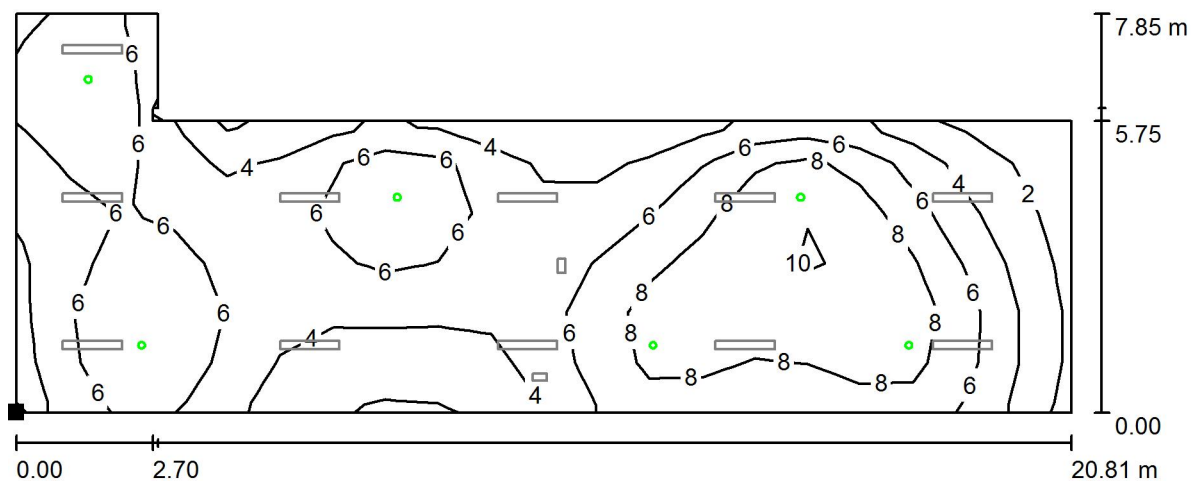
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	URZ.PPOŻ.	pionowa	16 x 16	8.08	5.51	11	0.682	0.483

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

120 KORYTARZ- KOMUNIKACJA / OŚWIECLENIE AWARYJNE / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 149

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(181.882 m, 421.740 m, 0.000 m)



Siatka: 20 x 8 Punkty

E_m [lx]
5.95

E_{min} [lx]
1.12

E_{max} [lx]
10

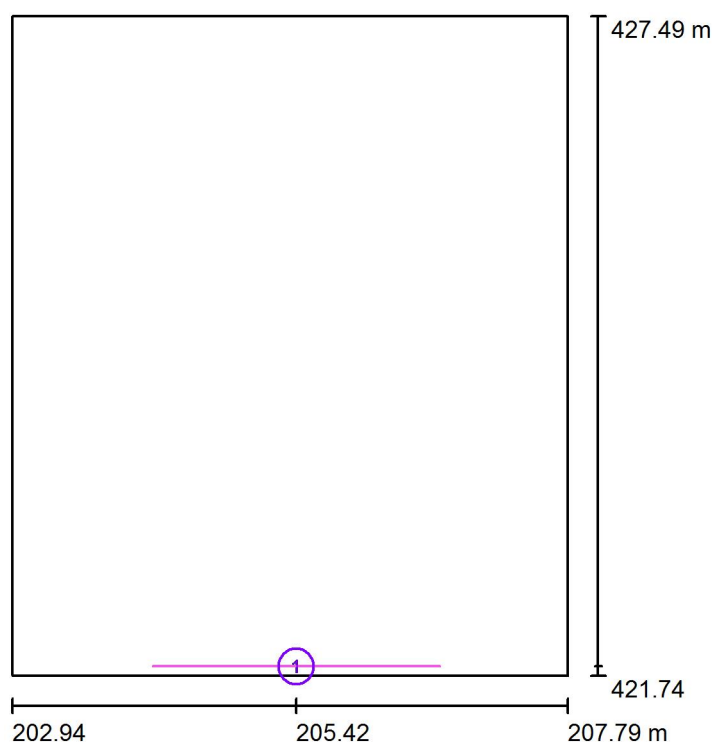
E_{min} / E_m
0.188

E_{min} / E_{max}
0.108

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

121 SALA LEKCYJNA / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 66

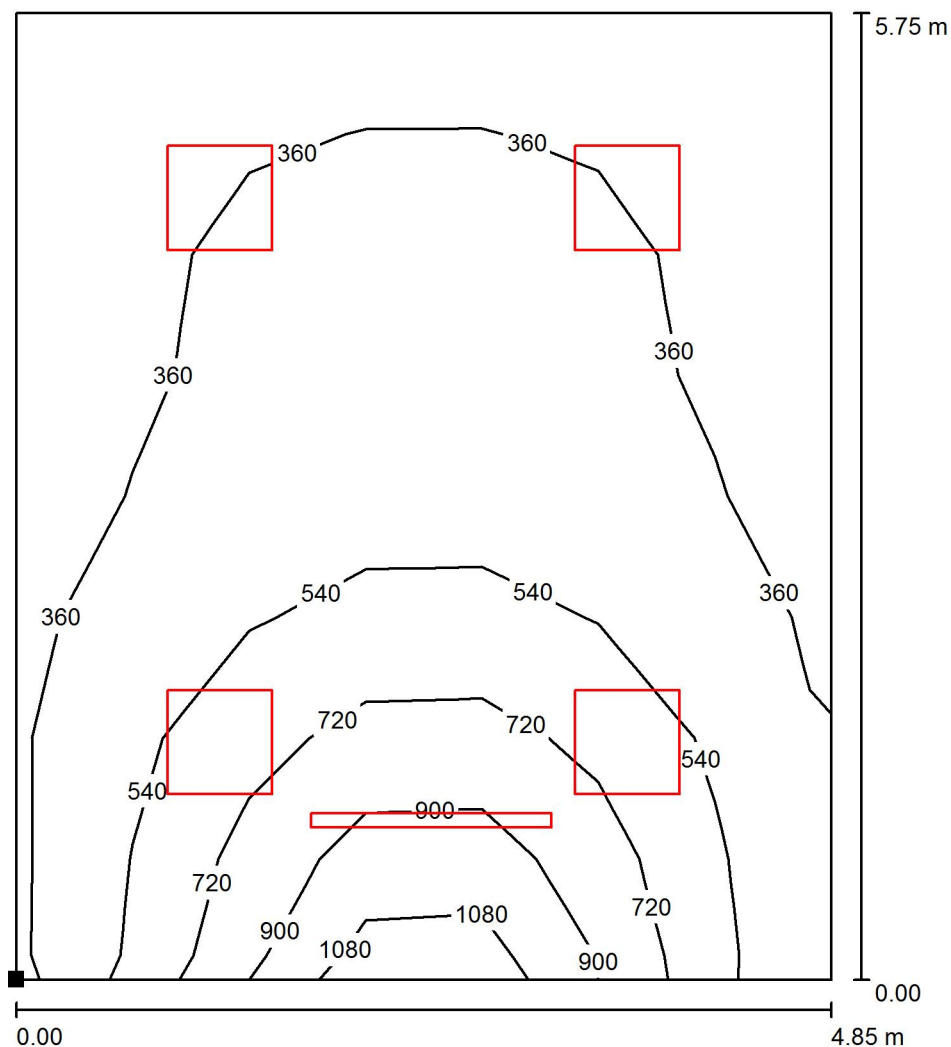
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	TABLICA	pionowa	16 x 32	547	402	645	0.735	0.622

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

121 SALA LEKCYJNA / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 45

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(202.937 m, 421.740 m, 0.850 m)



Siatka: 7 x 8 Punkty

E_m [lx]
481

E_{min} [lx]
265

E_{max} [lx]
1159

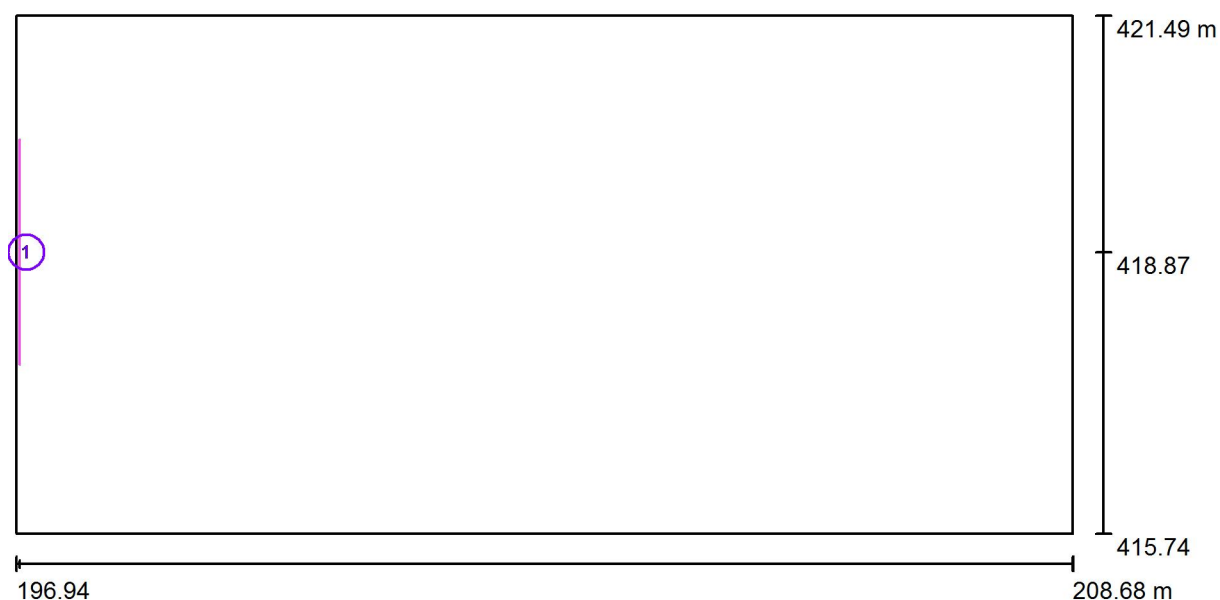
E_{min} / E_m
0.551

E_{min} / E_{max}
0.229

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

122 SALA LEKCYJNA / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 84

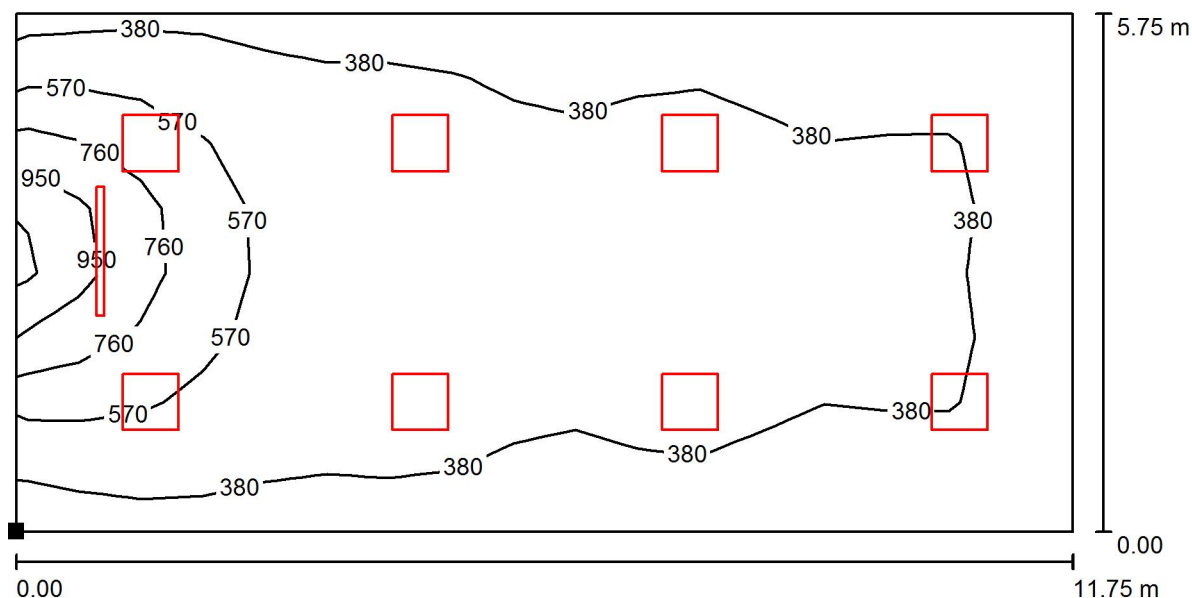
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	TABLICA	pionowa	16 x 32	542	428	631	0.790	0.678

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

122 SALA LEKCYJNA / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 84

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(196.937 m, 415.740 m, 0.850 m)



Siatka: 17 x 8 Punkty

E_m [lx]
449

E_{min} [lx]
252

E_{max} [lx]
1180

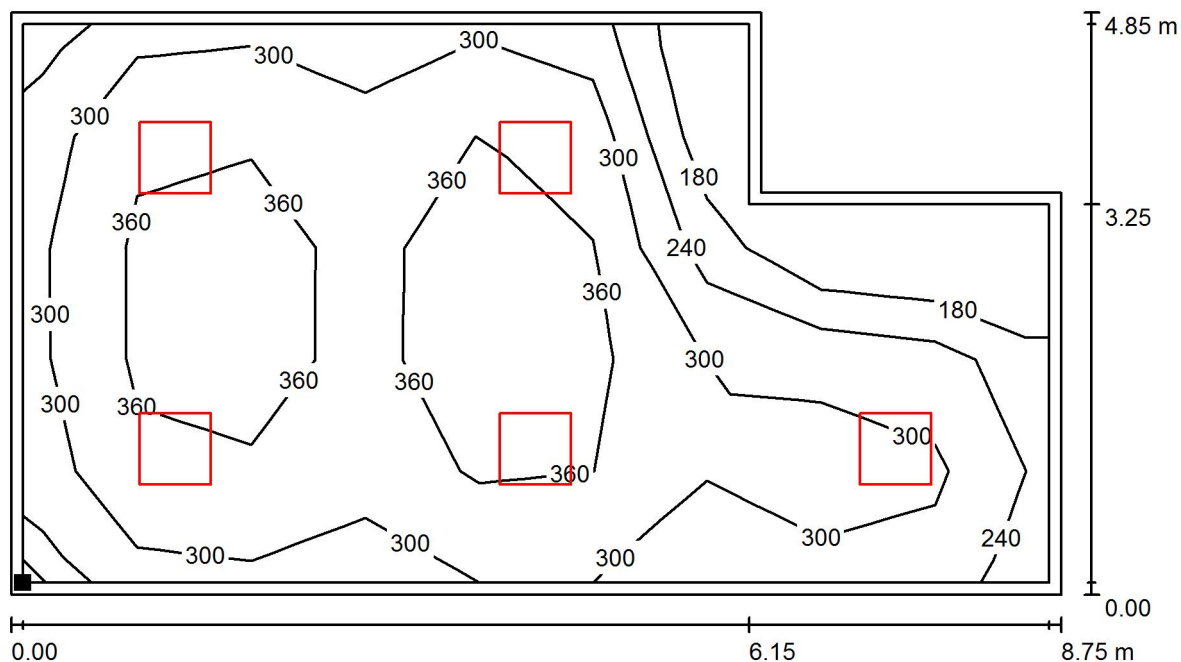
E_{min} / E_m
0.561

E_{min} / E_{max}
0.214

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

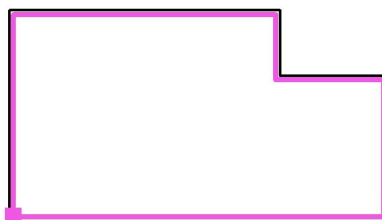
Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

123 POKÓJ NAUCZYCIELSKI / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 63

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.100 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(188.037 m, 416.740 m, 0.850 m)



Siatka: 9 x 5 Punkty

E_m [lx]
326

E_{min} [lx]
169

E_{max} [lx]
441

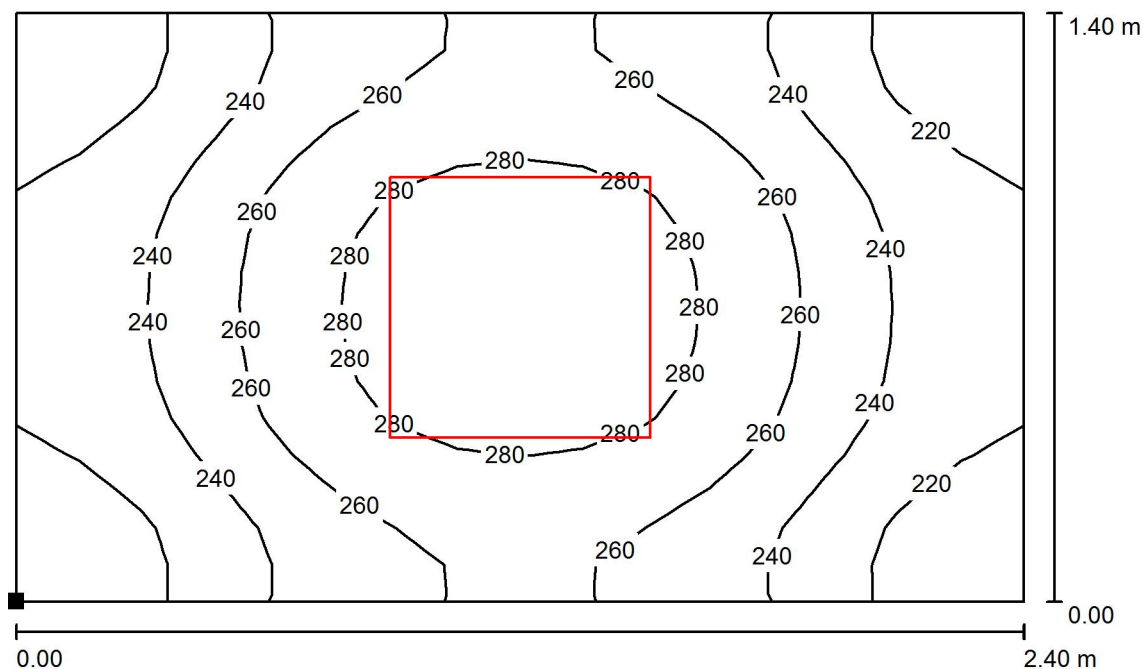
E_{min} / E_m
0.517

E_{min} / E_{max}
0.383

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

123A POK.NAUCZYCIELSKI- ZAPLECZE / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 18

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(194.287 m, 420.090 m, 0.850 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

E_m [lx]
250

E_{min} [lx]
200

E_{max} [lx]
293

E_{min} / E_m
0.797

E_{min} / E_{max}
0.680

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

124 SALA LEKCYJNA / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 66

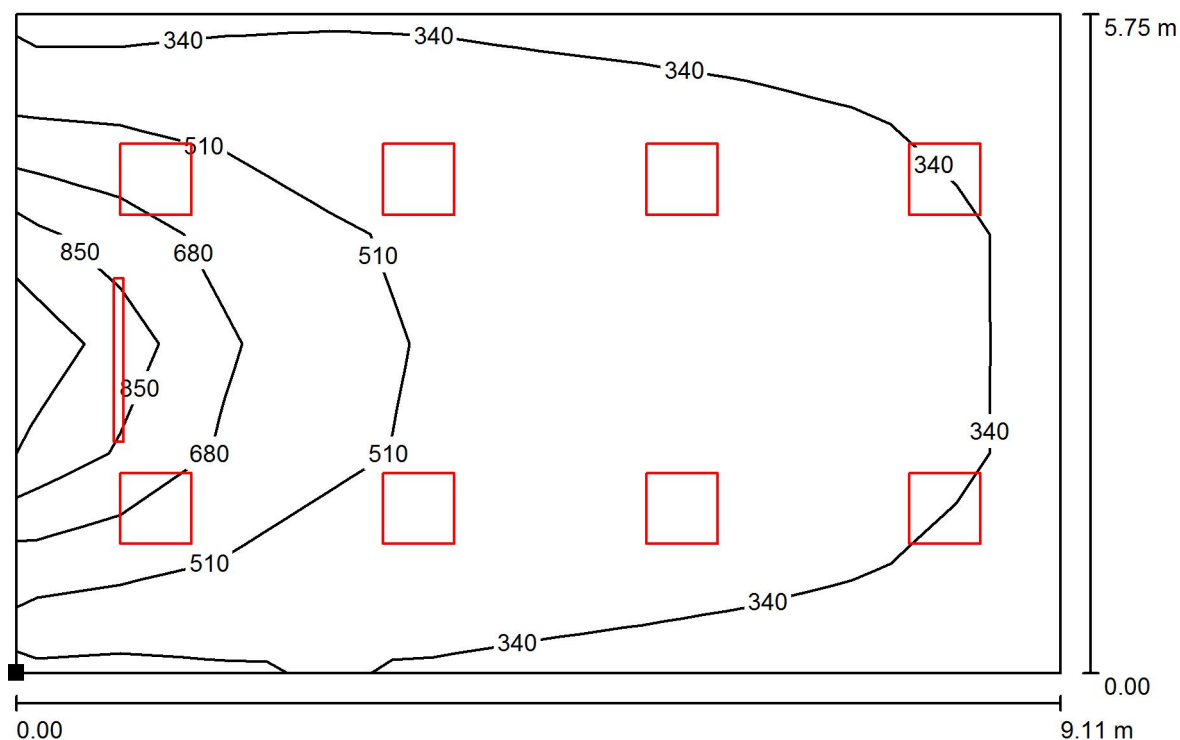
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	TABLICA	pionowa	16 x 32	559	421	658	0.754	0.640

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

124 SALA LEKCYJNA / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 66

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(178.576 m, 415.742 m, 0.850 m)



Siatka: 10 x 6 Punkty

E_m [lx]
458

E_{min} [lx]
260

E_{max} [lx]
1074

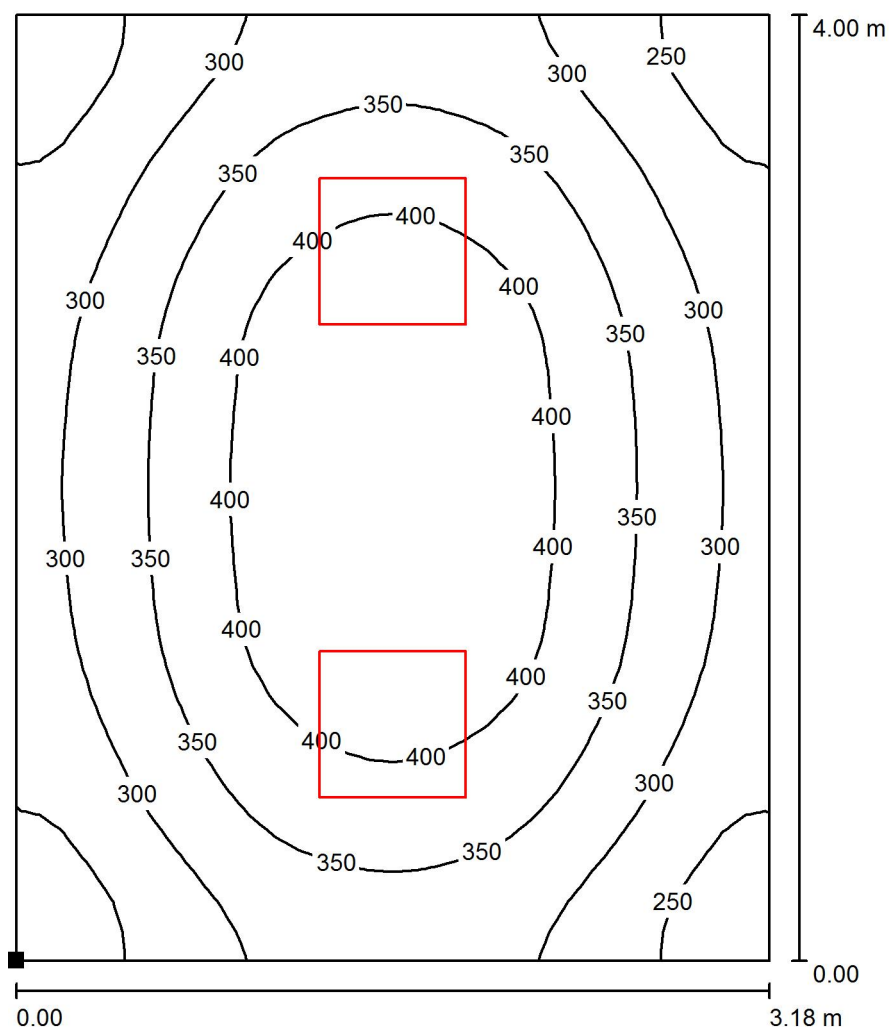
E_{min} / E_m
0.568

E_{min} / E_{max}
0.242

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

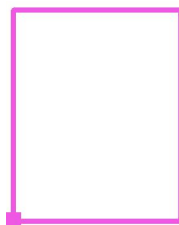
Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

125 SERWEROWNIA / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 32

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(178.577 m, 421.740 m, 0.850 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]
340

E_{min} [lx]
211

E_{max} [lx]
441

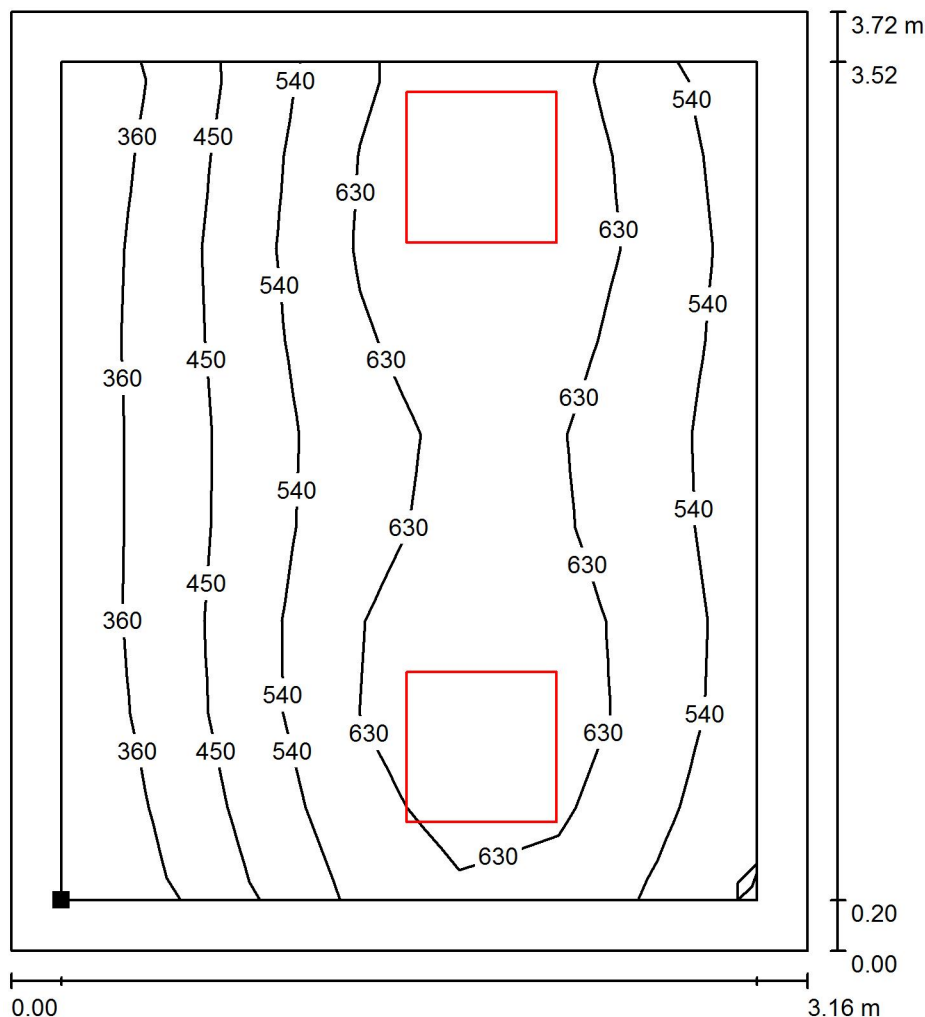
E_{min} / E_m
0.621

E_{min} / E_{max}
0.479

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

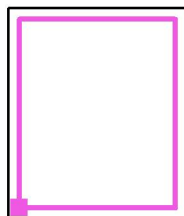
Edytor Kamil Orzechowski
Telefon +48 61 286 04 33
faks
e-Mail k.orzechowski@lenalighting.pl

126 KIEROWNIK SZKOLENIA PRAKTYCZNEGO / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 30

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.200 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(178.803 m, 426.069 m, 0.850 m)



Siatka: 7 x 9 Punkty

E_m [lx]
549

E_{min} [lx]
313

E_{max} [lx]
723

E_{min} / E_m
0.570

E_{min} / E_{max}
0.433