

OŚWIETLENIE OBIEKTÓW SPORTOWYCH

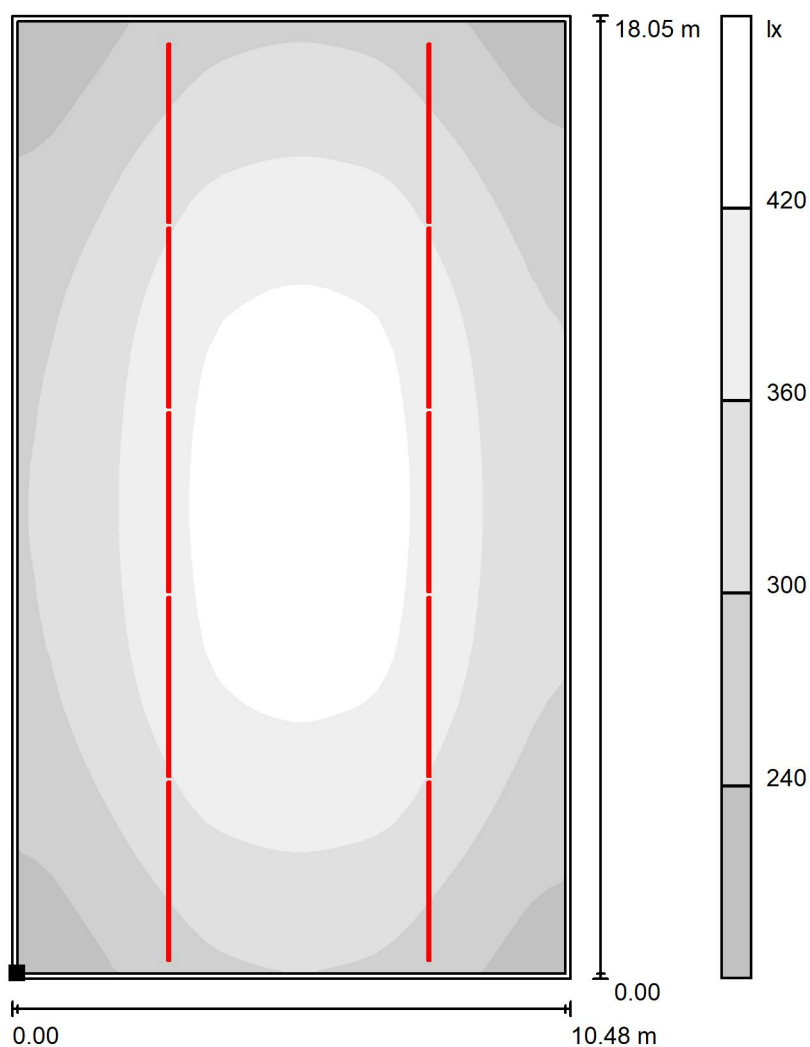
Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 10.08.2020
Edytor: Jacek Melaniuk



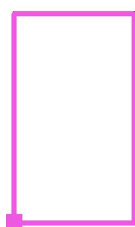
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

8) SALA GIMNASTYCZNA 136 / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 142

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.100 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(0.100 m, 0.100 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]
344

E_{min} [lx]
197

E_{max} [lx]
452

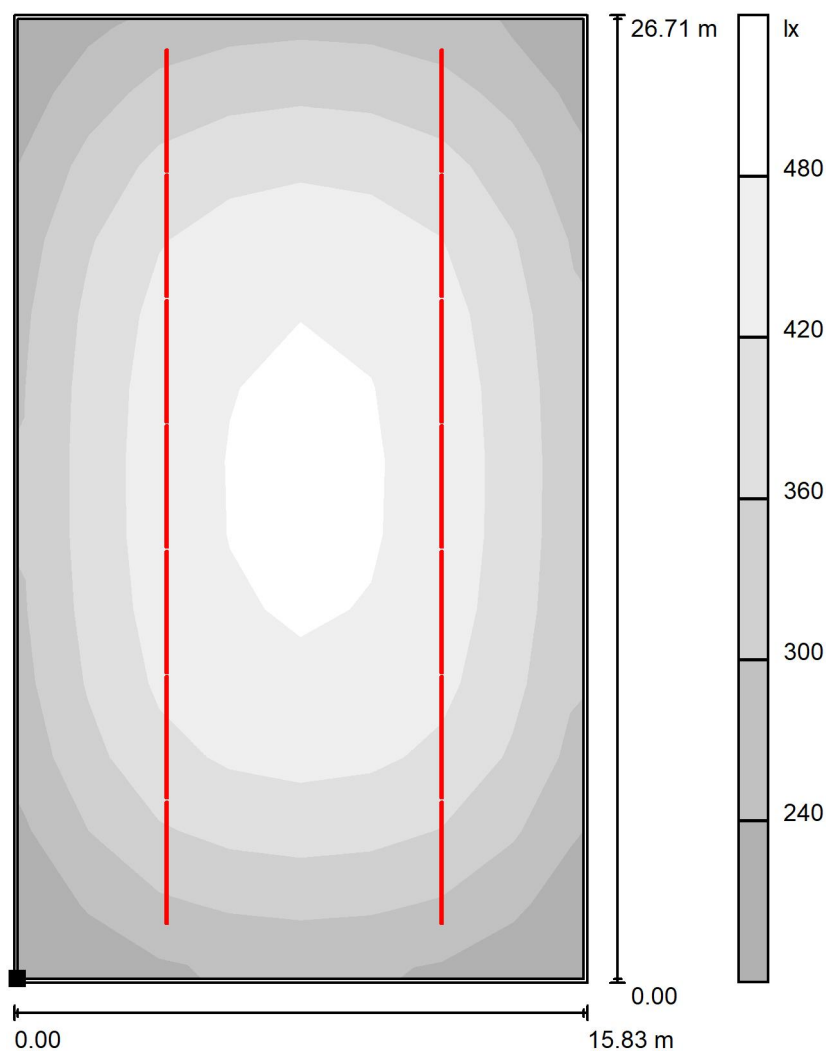
E_{min} / E_m
0.573

E_{min} / E_{max}
0.436



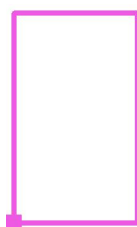
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

9) SALA GIMNASTYCZNA 136 / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 209

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.100 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(0.100 m, 0.100 m, 0.000 m)



Siatka: 13 x 8 Punkty

E_m [lx]
383

E_{min} [lx]
200

E_{max} [lx]
499

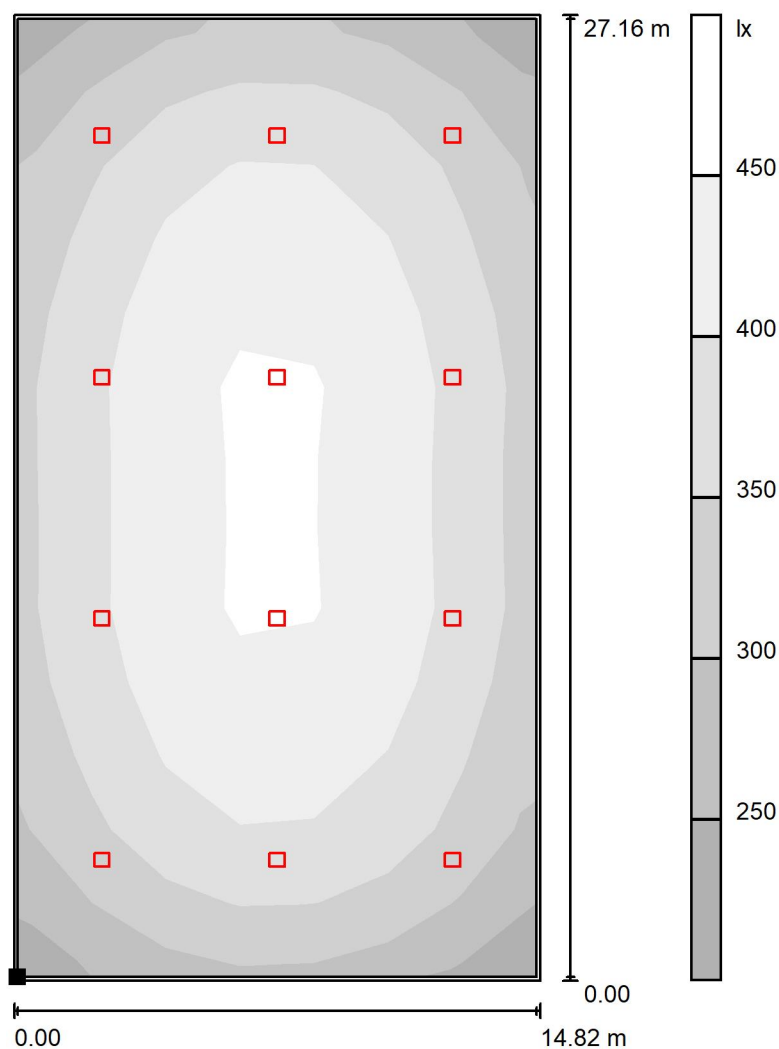
E_{min} / E_m
0.521

E_{min} / E_{max}
0.400



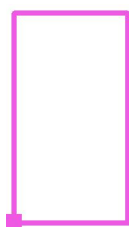
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

11) SALA GIER 137 / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 213

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.100 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(0.100 m, 0.100 m, 0.000 m)



Siatka: 13 x 7 Punkty

E_m [lx]
376

E_{min} [lx]
241

E_{max} [lx]
459

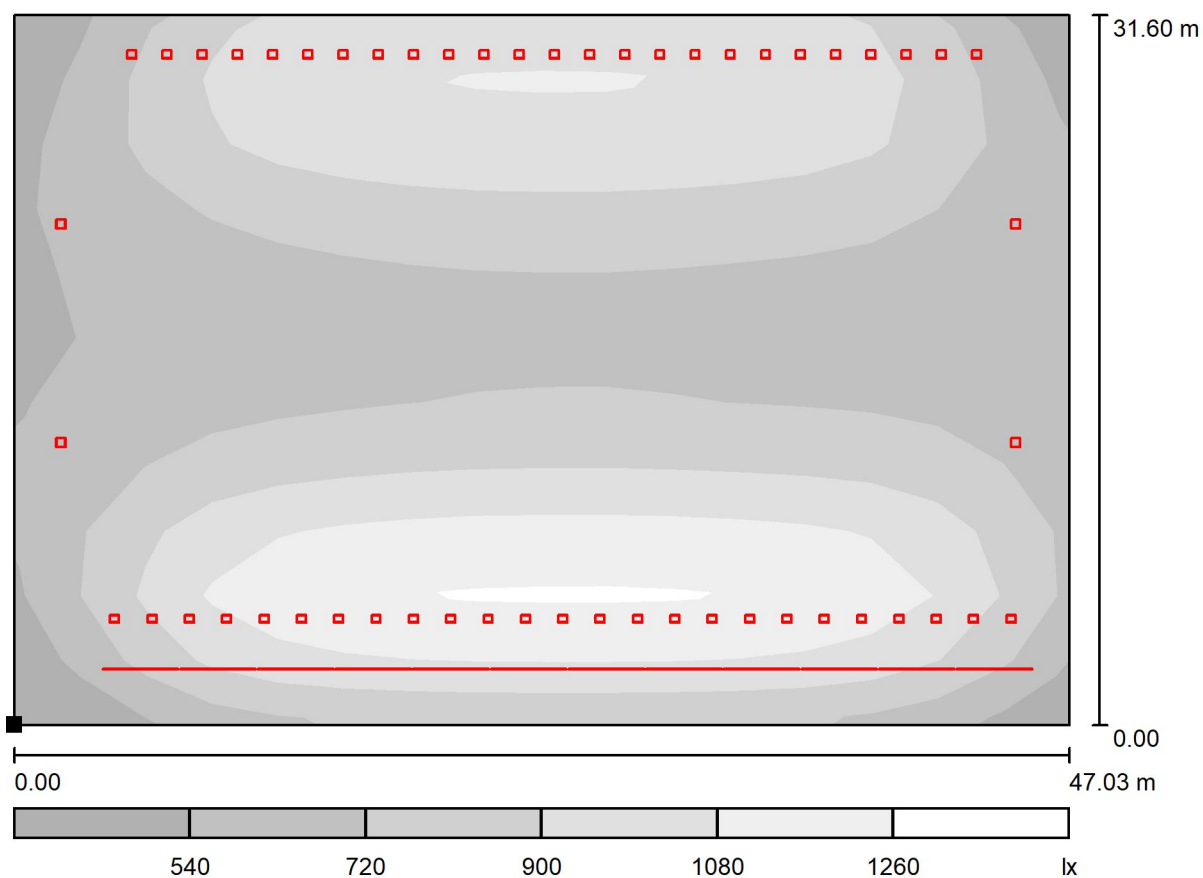
E_{min} / E_m
0.643

E_{min} / E_{max}
0.526



Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

12) HALA SPORTOWA 108 / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 337

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



Siatka: 16 x 11 Punkty

E_m [lx]
846

E_{min} [lx]
410

E_{max} [lx]
1287

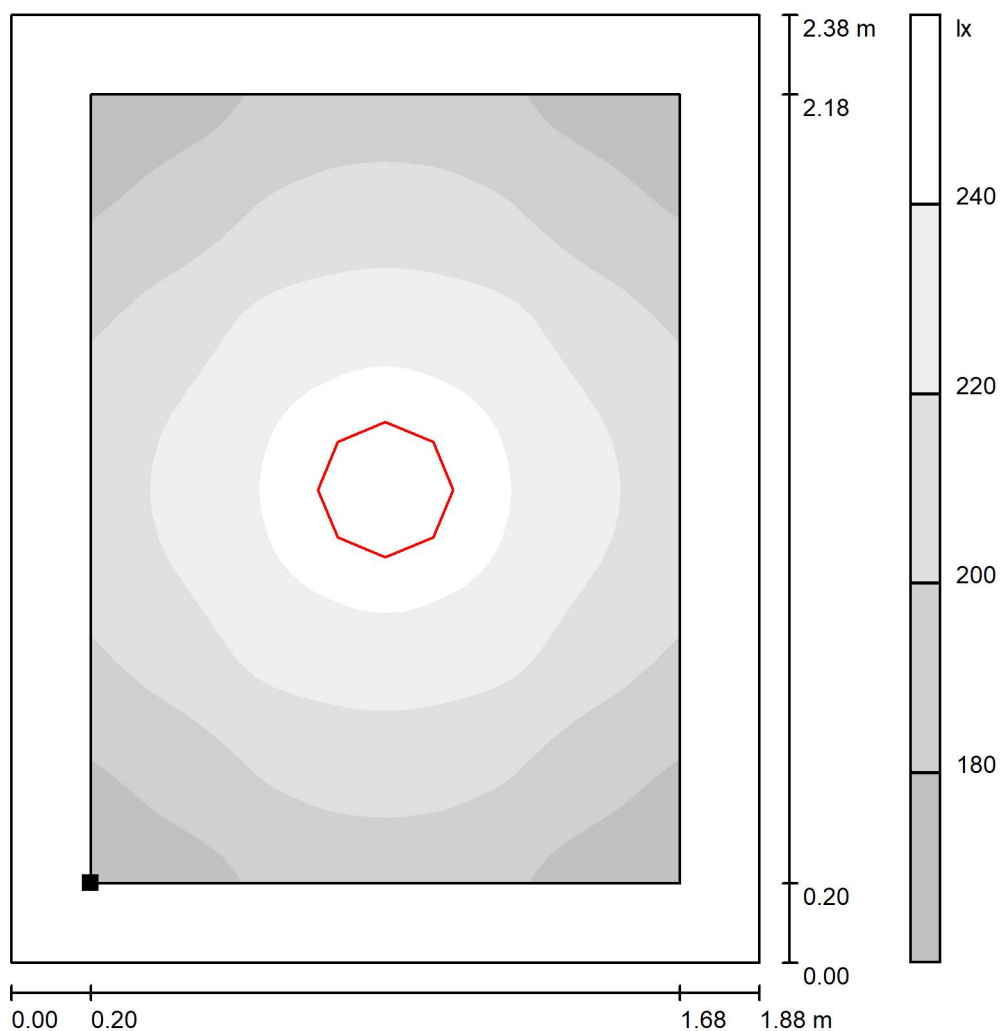
E_{min} / E_m
0.485

E_{min} / E_{max}
0.319

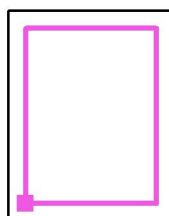


Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

13) pokój / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



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



Skala 1 : 19

Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]
210

E_{min} [lx]
163

E_{max} [lx]
249

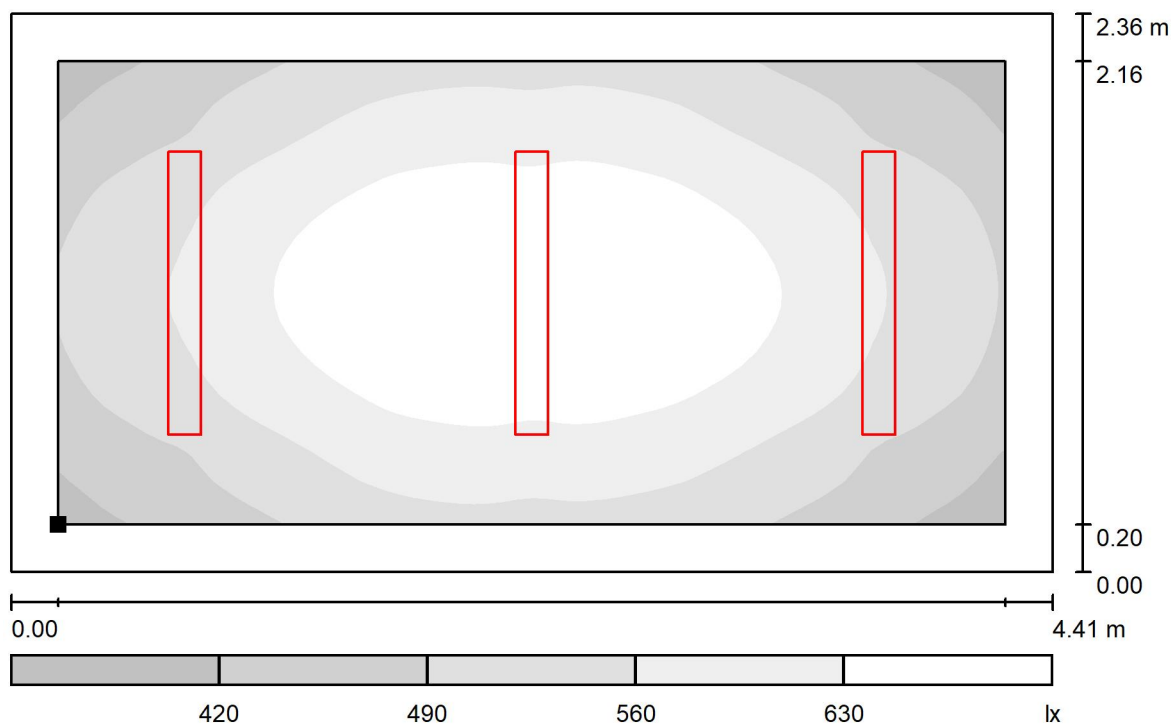
E_{min} / E_m
0.775

E_{min} / E_{max}
0.654



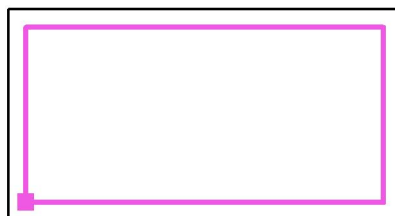
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

14) pokój / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 32

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



Siatka: 64 x 32 Punkty

E_m [lx]
567

E_{min} [lx]
378

E_{max} [lx]
700

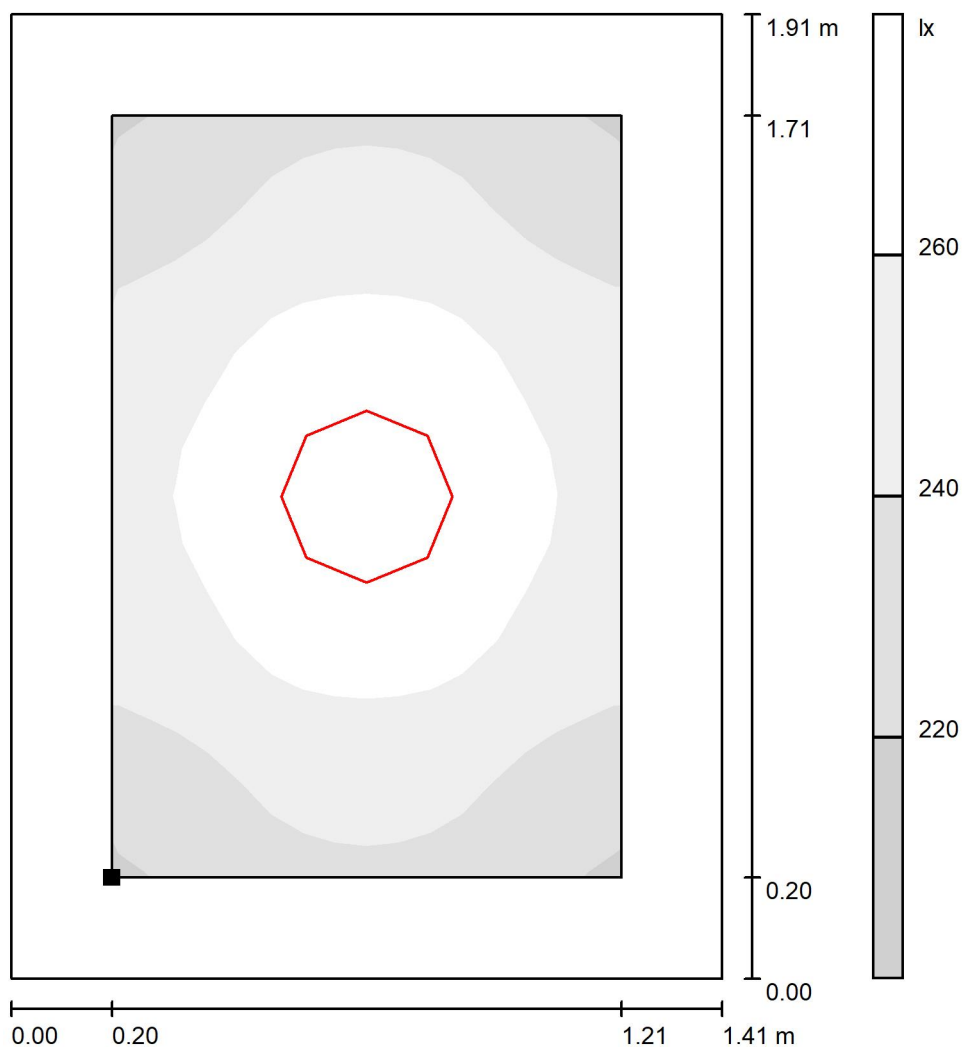
E_{min} / E_m
0.666

E_{min} / E_{max}
0.539



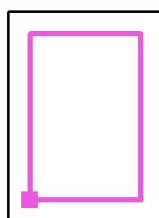
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

15) pokój wykładowy / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 15

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



Siatka: 16 x 16 Punkty

E_m [lx]
252

E_{min} [lx]
219

E_{max} [lx]
278

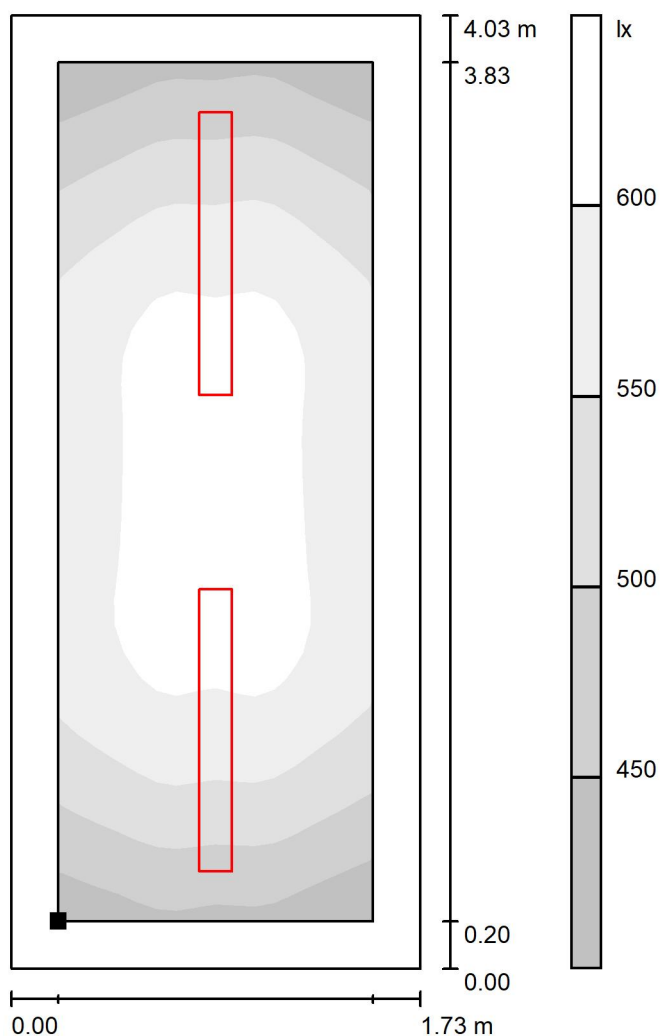
E_{min} / E_m
0.869

E_{min} / E_{max}
0.787



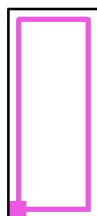
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

16) pokój wykładowy / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 32

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



Siatka: 32 x 16 Punkty

E_m [lx]
554

E_{min} [lx]
411

E_{max} [lx]
621

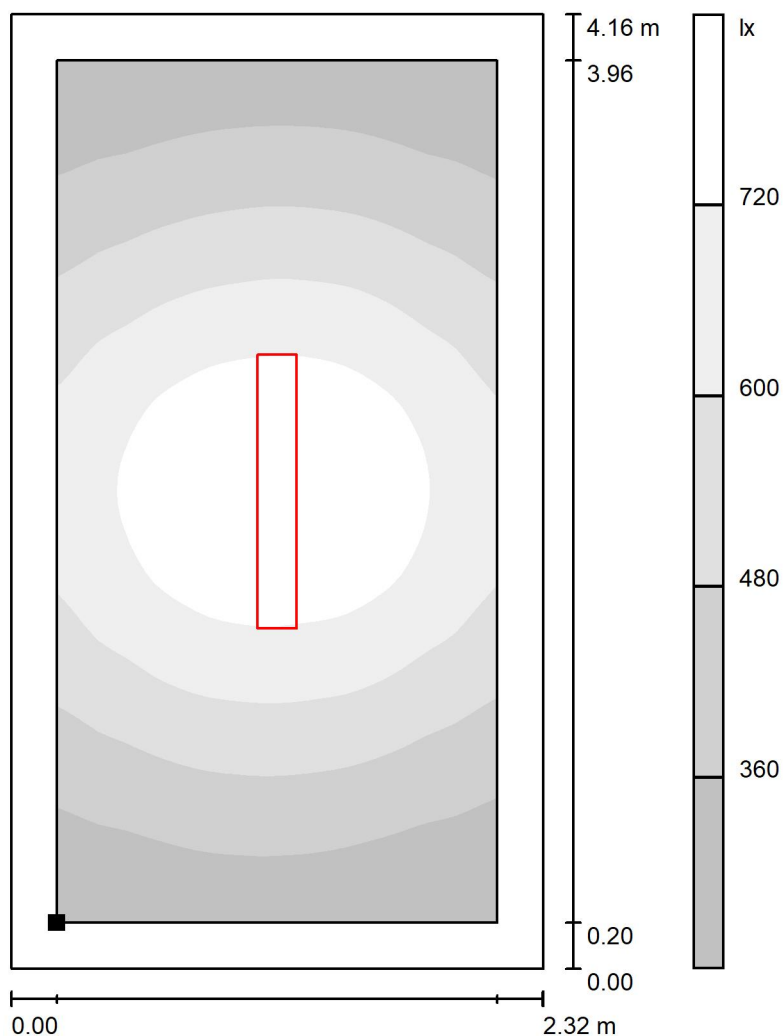
E_{min} / E_m
0.741

E_{min} / E_{max}
0.662



Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

17) Pomieszczenie Sędziów / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 33

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



Siatka: 64 x 32 Punkty

E_m [lx]
541

E_{min} [lx]
242

E_{max} [lx]
828

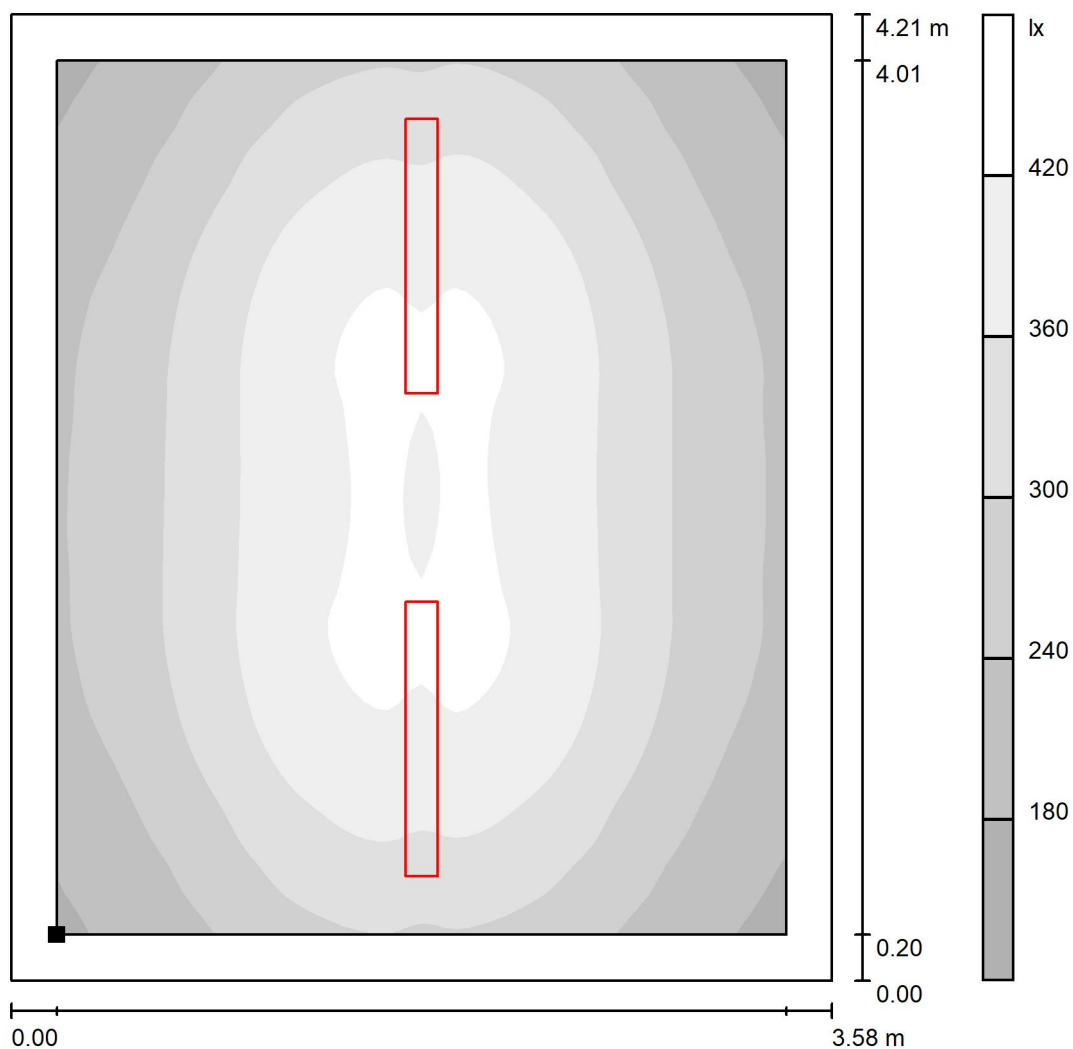
E_{min} / E_m
0.447

E_{min} / E_{max}
0.292



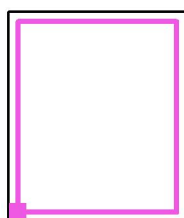
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

18) Pomieszczenie socjalne / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 33

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



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
319

E_{min} [lx]
162

E_{max} [lx]
434

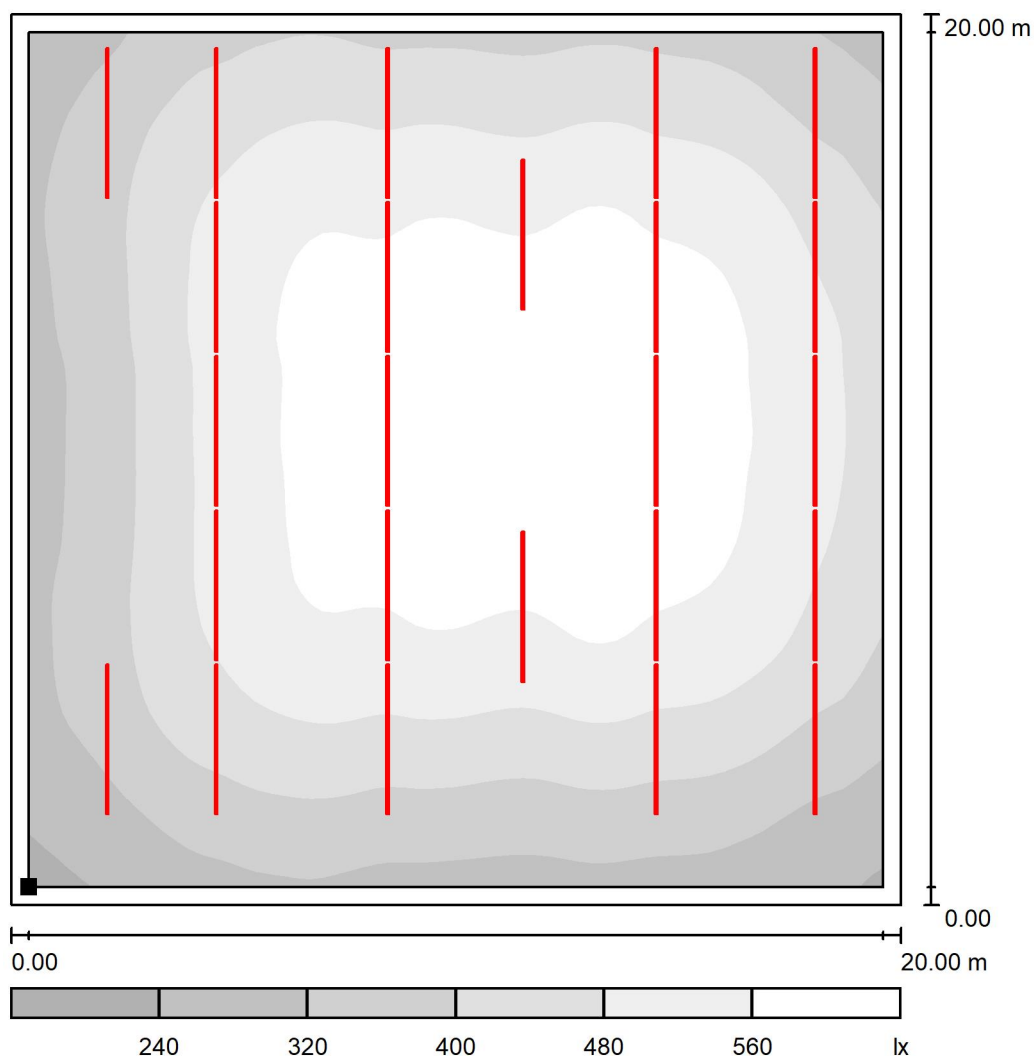
E_{min} / E_m
0.507

E_{min} / E_{max}
0.374



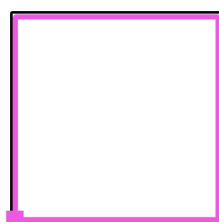
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

19) Hala L.A. / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 170

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.400 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(0.400 m, 0.400 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
466

E_{min} [lx]
218

E_{max} [lx]
615

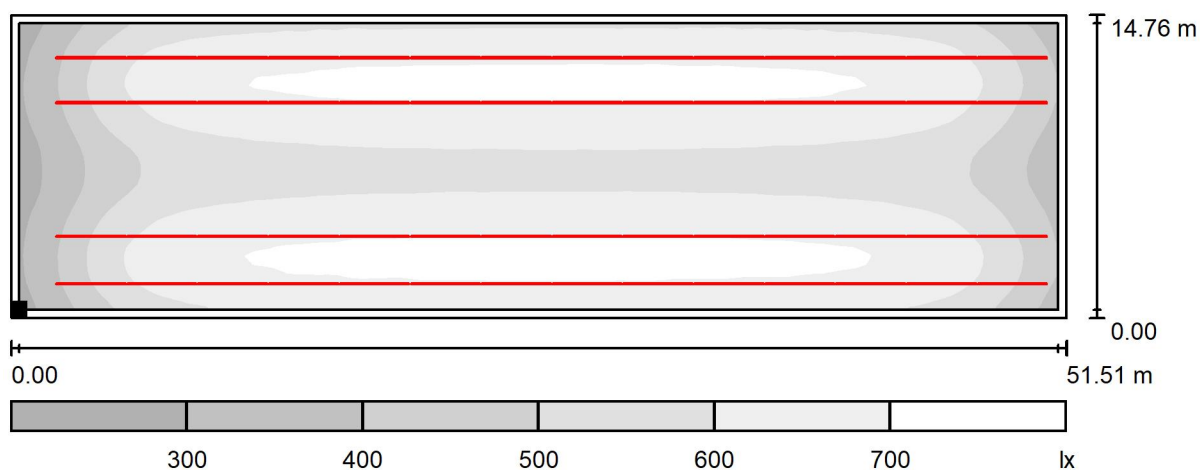
E_{min} / E_m
0.468

E_{min} / E_{max}
0.354



Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

20) Hala L.A. duża / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 369

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.400 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(0.400 m, 0.400 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]
608

E_{min} [lx]
254

E_{max} [lx]
728

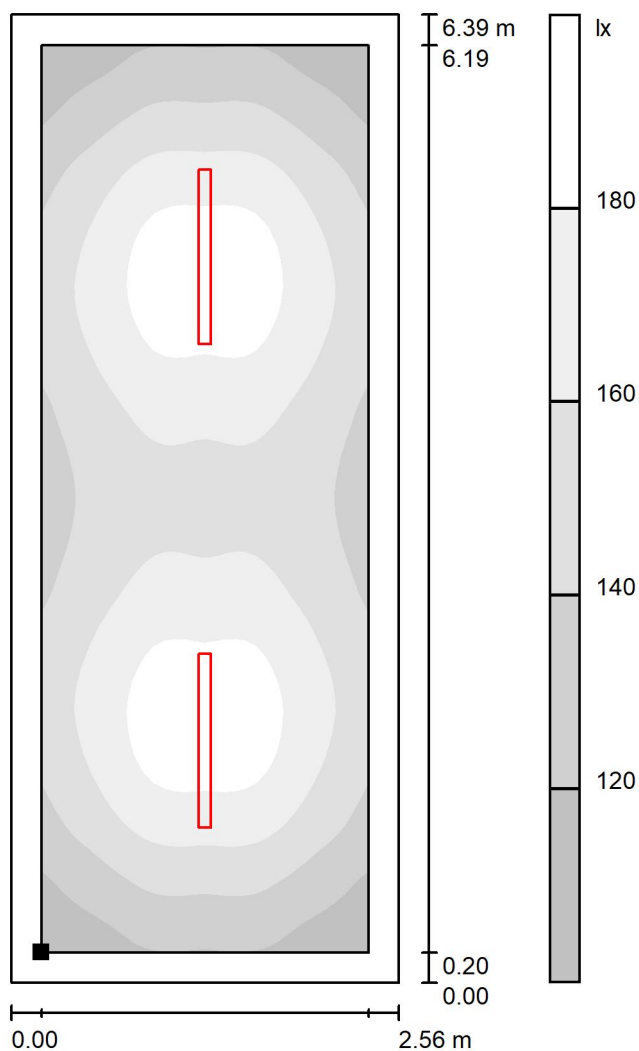
E_{min} / E_m
0.419

E_{min} / E_{max}
0.350



Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

21) pom gospodarcze / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 50

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



Siatka: 64 x 32 Punkty

E_m [lx]
155

E_{min} [lx]
101

E_{max} [lx]
193

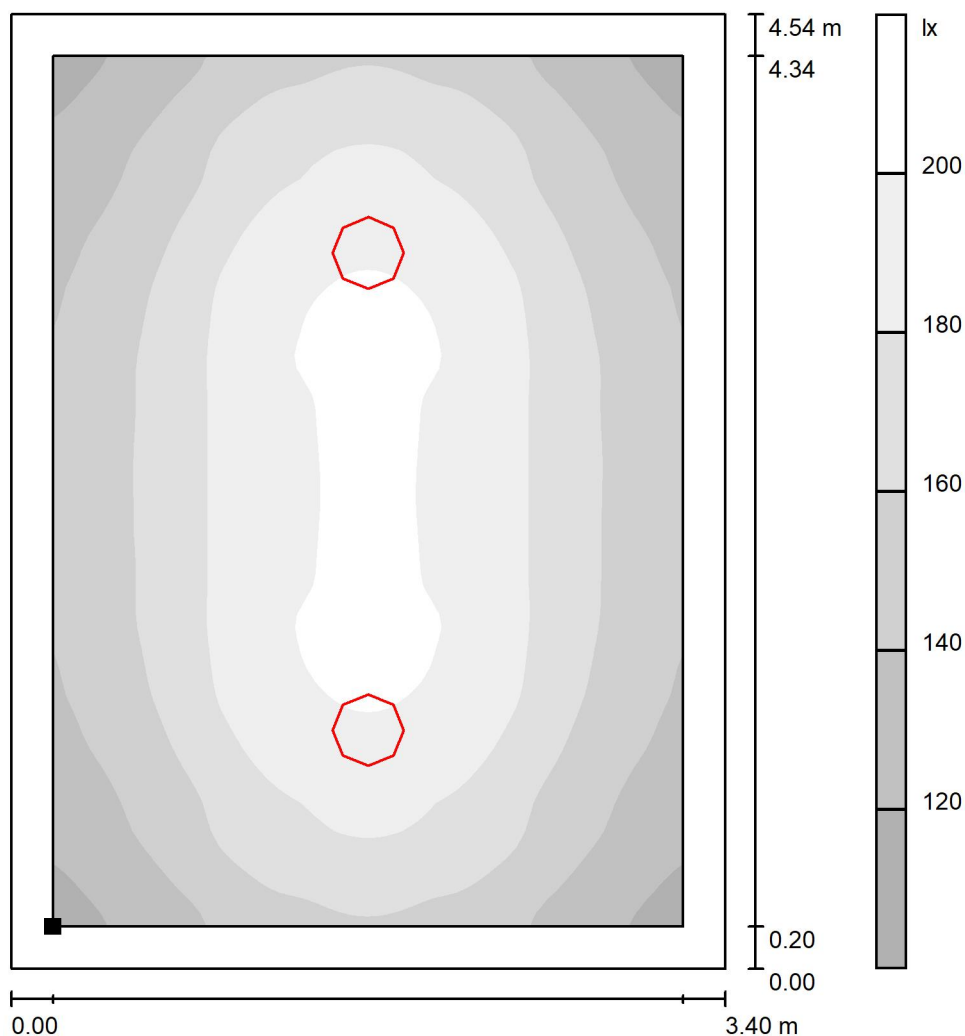
E_{min} / E_m
0.651

E_{min} / E_{max}
0.525



Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

22) pomieszczenie gospodarcze / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



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



Skala 1 : 36

Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
168

E_{min} [lx]
113

E_{max} [lx]
207

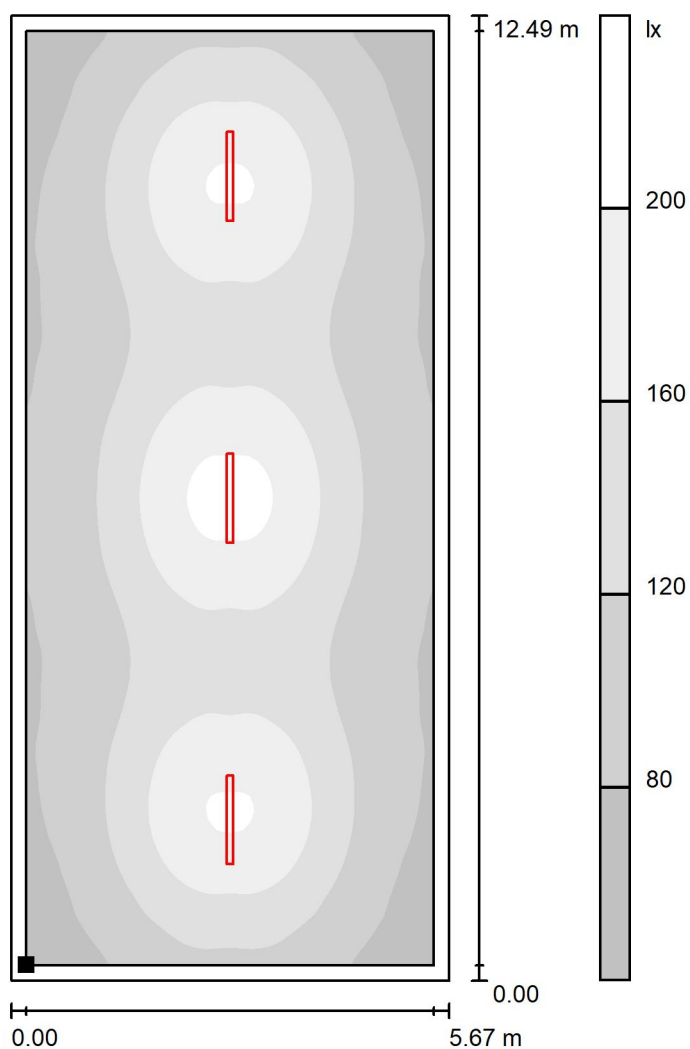
E_{min} / E_m
0.672

E_{min} / E_{max}
0.545



Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

23) magazyn ob. sportu / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 98

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



Siatka: 128 x 64 Punkty

E_m [lx]
127

E_{min} [lx]
59

E_{max} [lx]
212

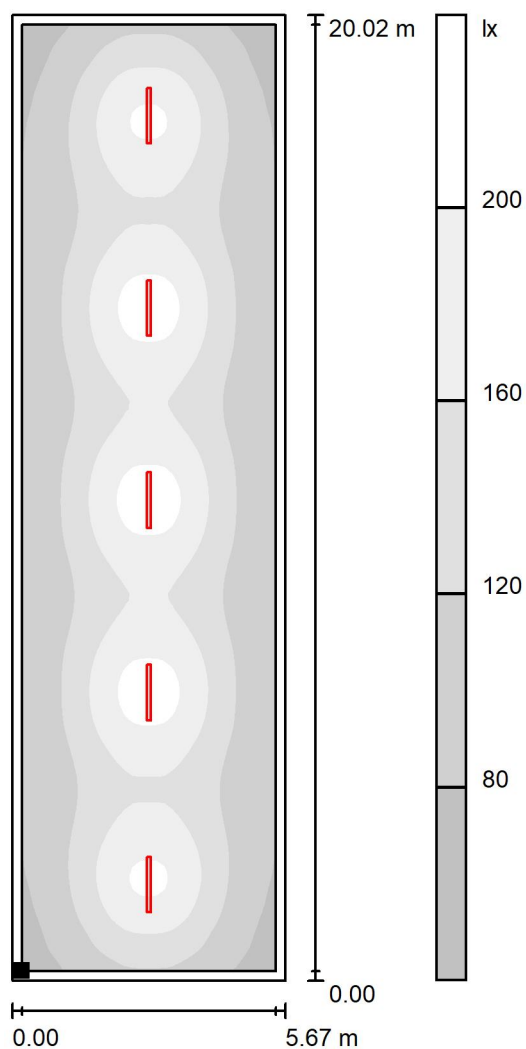
E_{min} / E_m
0.466

E_{min} / E_{max}
0.278



Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

24) magazyn ob. sportu / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



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



Skala 1 : 157

Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]
136

E_{min} [lx]
60

E_{max} [lx]
219

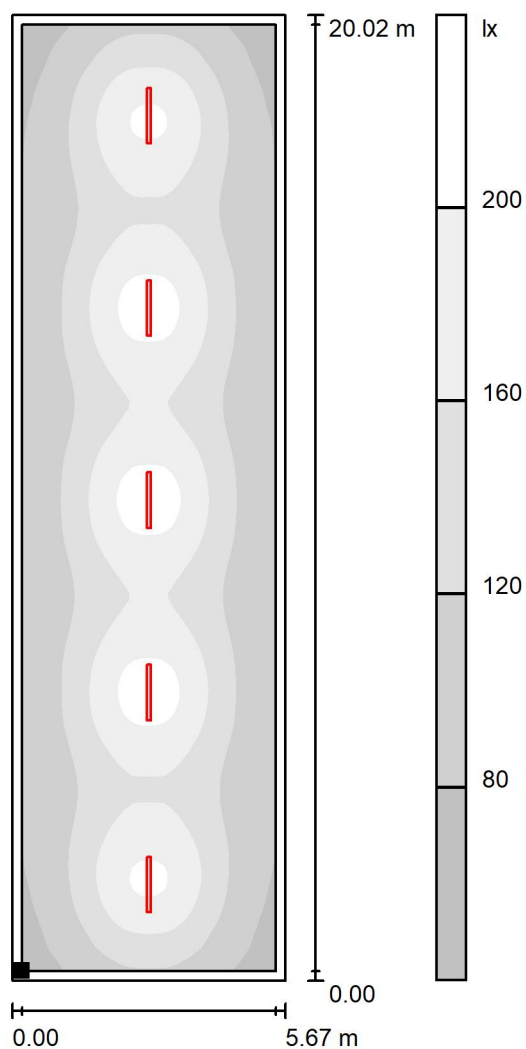
E_{min} / E_m
0.445

E_{min} / E_{max}
0.276



Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

25) magazyn ob. sportu / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



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



Skala 1 : 157

Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]
136

E_{min} [lx]
60

E_{max} [lx]
219

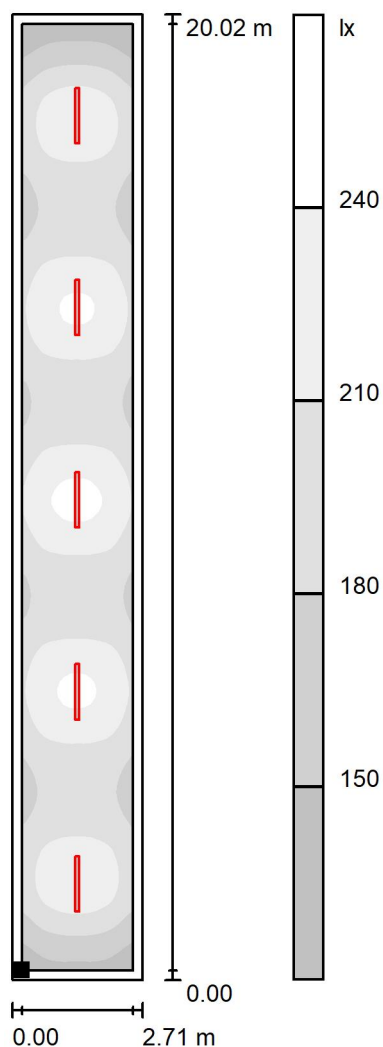
E_{min} / E_m
0.445

E_{min} / E_{max}
0.276



Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

26) magazyn ob. sportu / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 157

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



Siatka: 128 x 16 Punkty

E_m [lx]
202

E_{min} [lx]
125

E_{max} [lx]
249

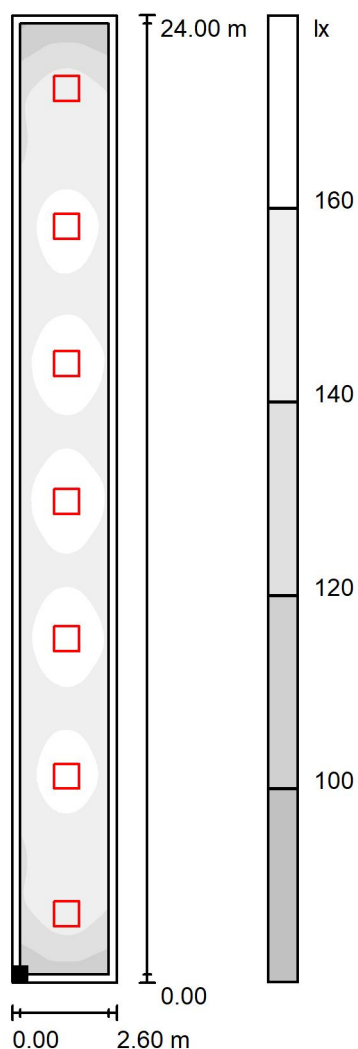
E_{min} / E_m
0.621

E_{min} / E_{max}
0.502



Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

27) komunikacja przy hali / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 188

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.200 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(0.200 m, 0.200 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 16 Punkty

E_m [lx]
153

E_{min} [lx]
98

E_{max} [lx]
174

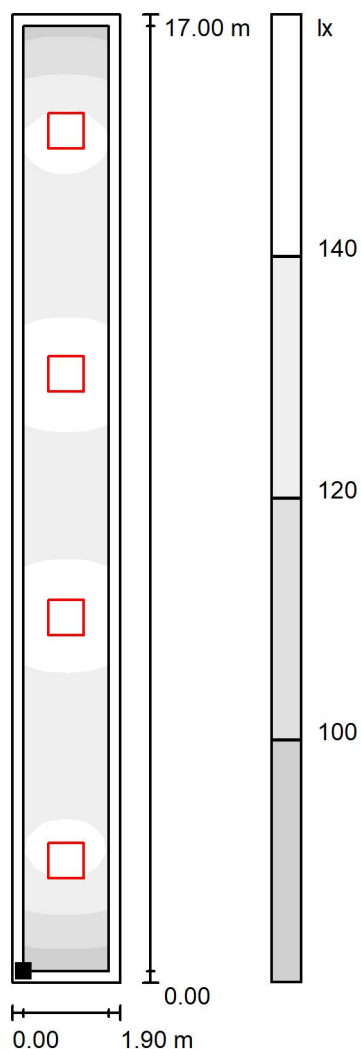
E_{min} / E_m
0.643

E_{min} / E_{max}
0.565



Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

28) komunikacja przy hali / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 133

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.200 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(0.200 m, 0.200 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 8 Punkty

E_m [lx]
132

E_{min} [lx]
91

E_{max} [lx]
156

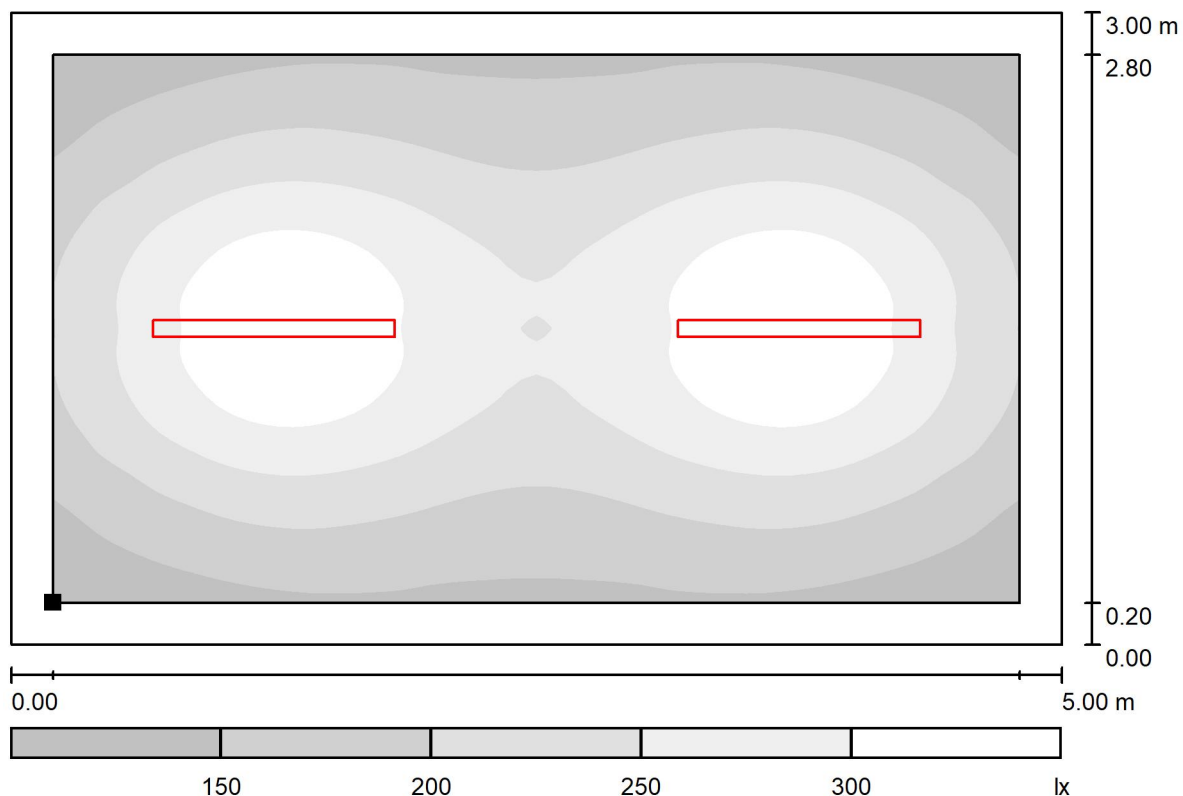
E_{min} / E_m
0.687

E_{min} / E_{max}
0.582



Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

29) sala ćwiczeń pomieszczenie gospodarcze 119A / Płaszczyzna pracy / Stopień szarości (E)



Skala 1 : 36

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



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
226

E_{min} [lx]
110

E_{max} [lx]
345

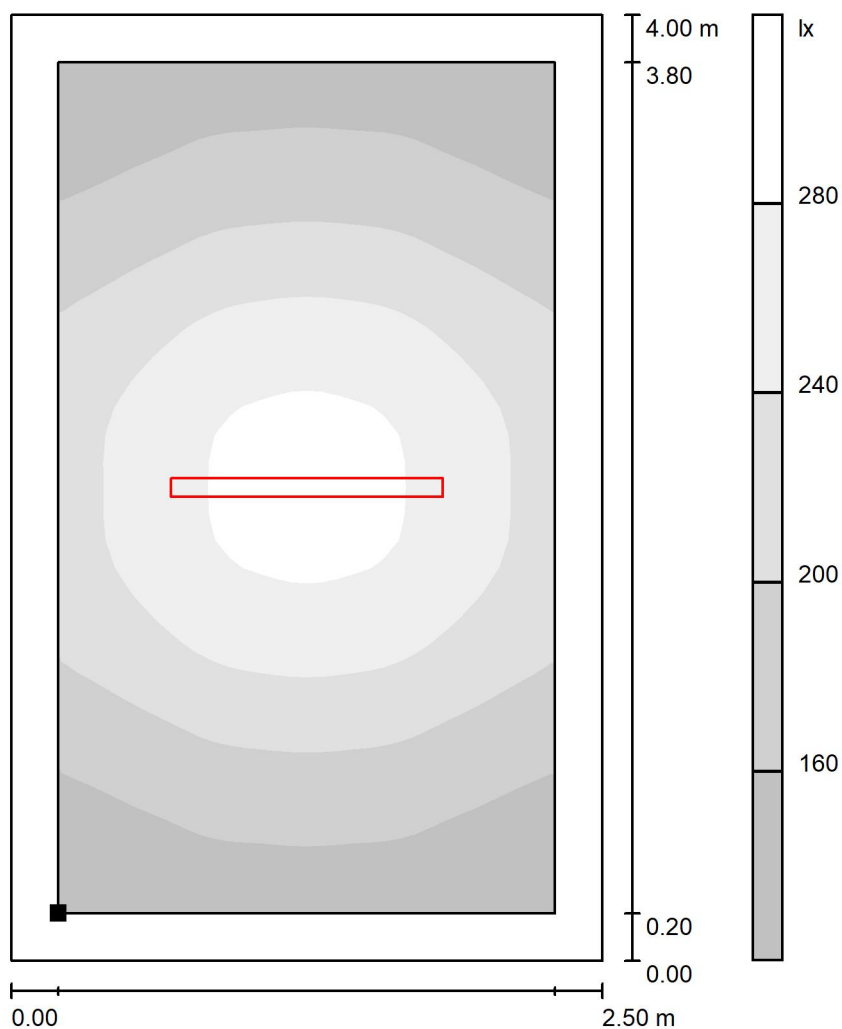
E_{min} / E_m
0.488

E_{min} / E_{max}
0.319



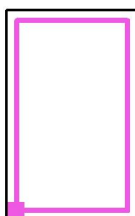
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

30) magazyn sprzętu sportowego IV / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 32

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



Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]
208

E_{min} [lx]
123

E_{max} [lx]
294

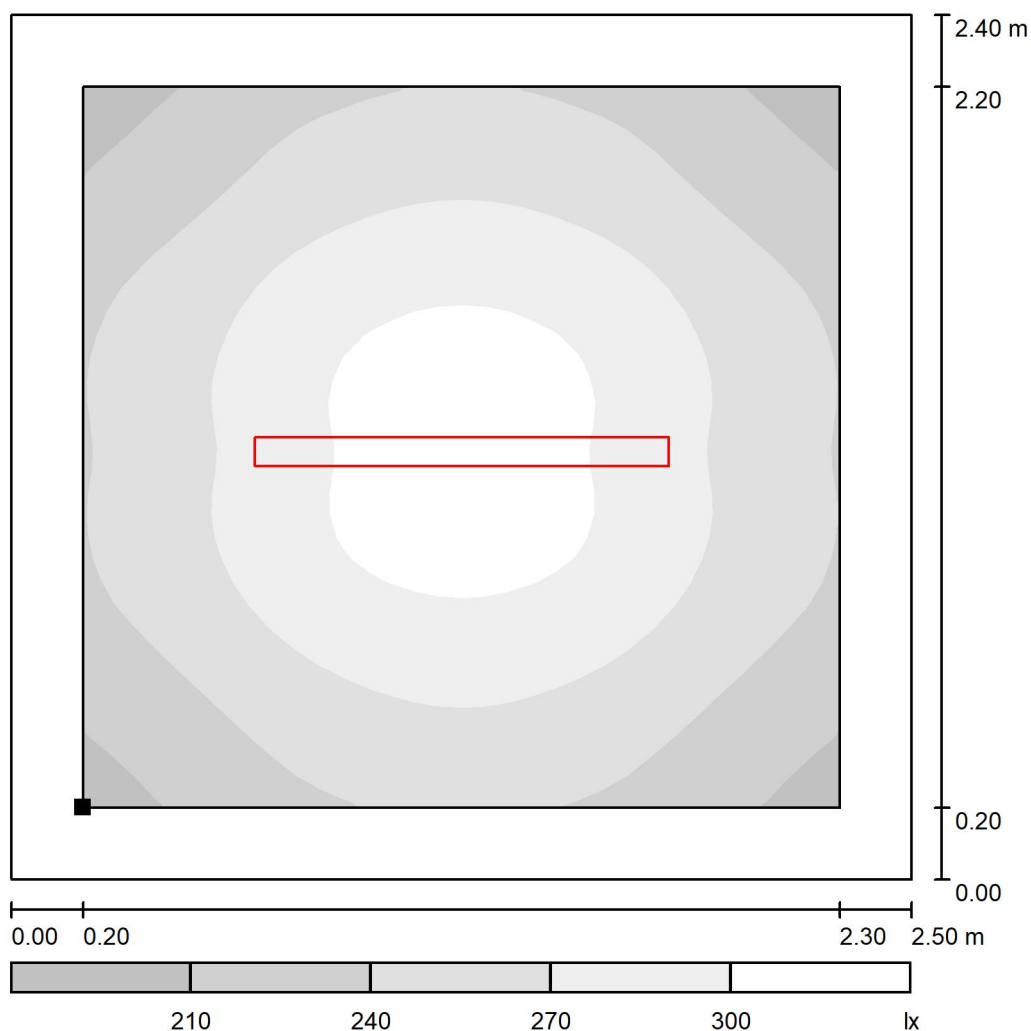
E_{min} / E_m
0.589

E_{min} / E_{max}
0.417



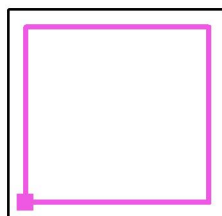
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

31) pomieszczenie techniczne / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 21

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



Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]
262

E_{min} [lx]
196

E_{max} [lx]
312

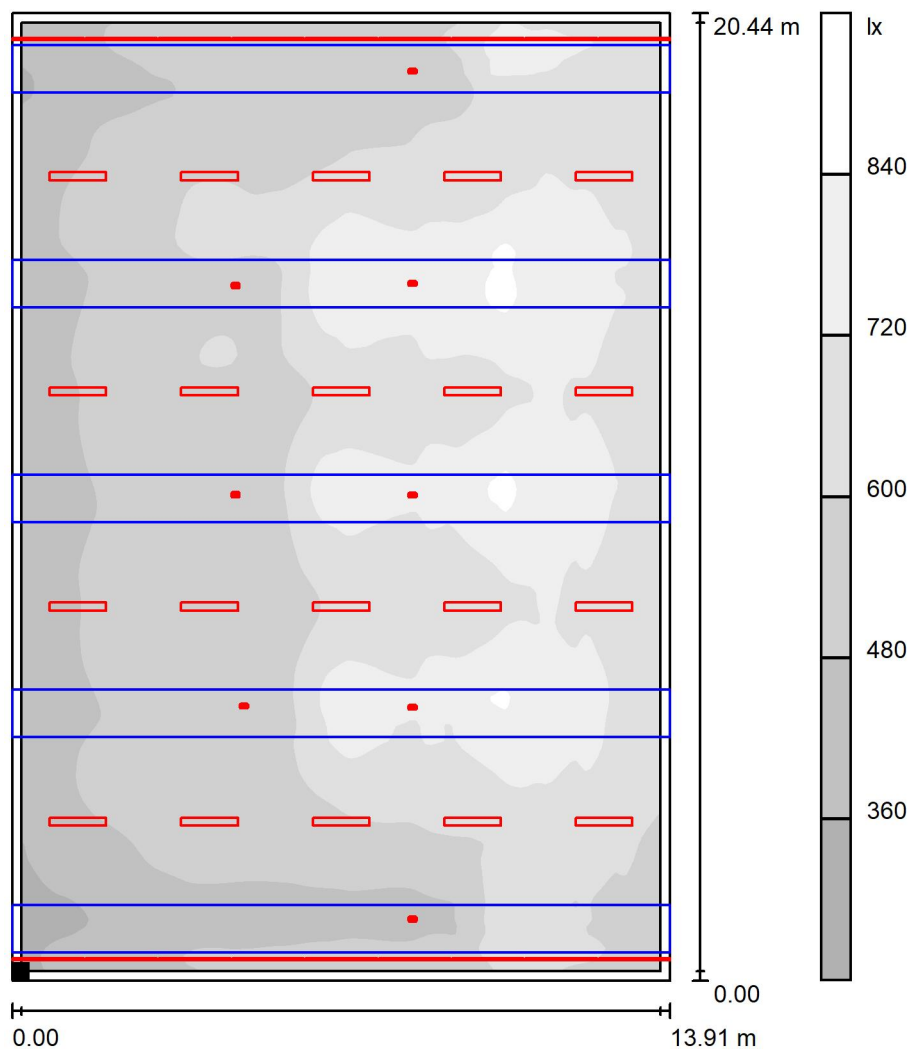
E_{min} / E_m
0.747

E_{min} / E_{max}
0.628



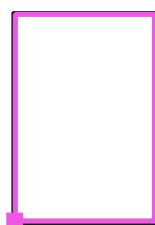
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

32) Sala Taneczna / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 160

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Płaszczyzna pracy z 0.200 m
Margines
Zaznaczony punkt:
(0.200 m, 0.200 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
607

E_{min} [lx]
304

E_{max} [lx]
862

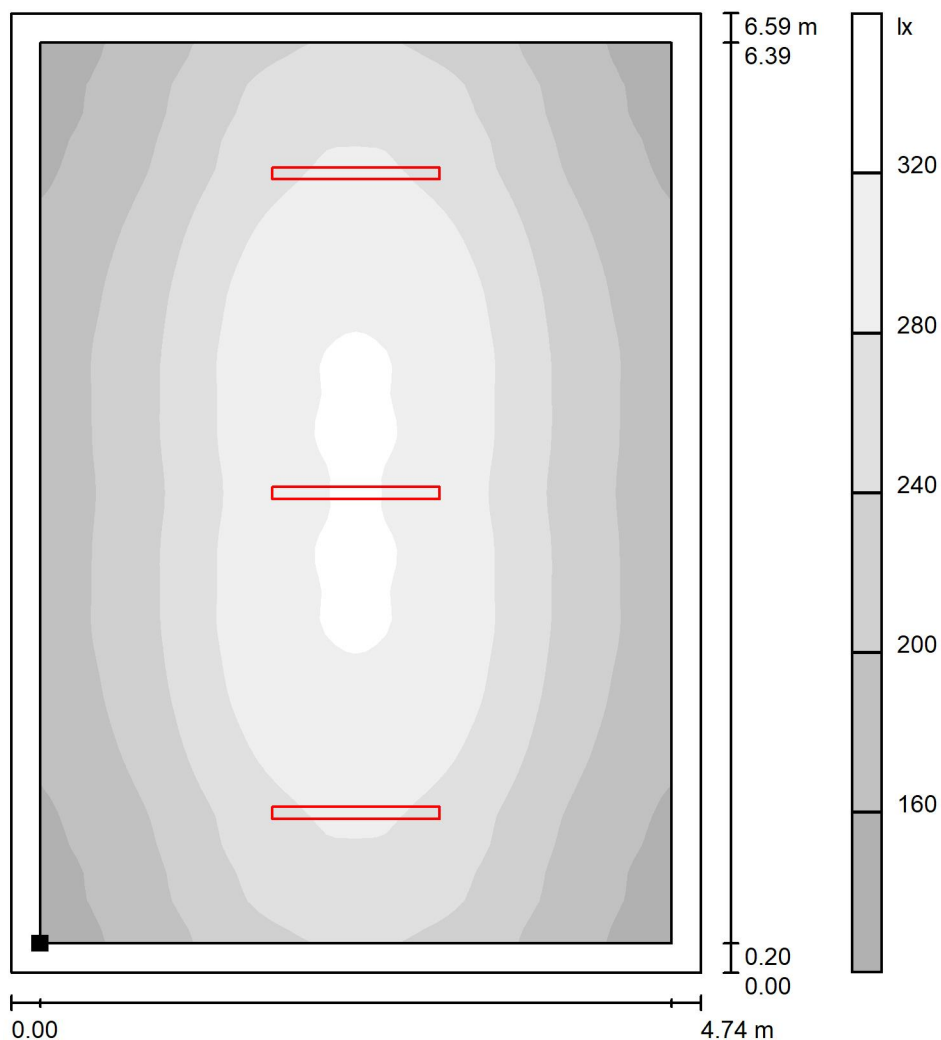
E_{min} / E_m
0.501

E_{min} / E_{max}
0.353



Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

33) Sala taneczna zaplecze 12a / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 52

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



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
242

E_{min} [lx]
145

E_{max} [lx]
327

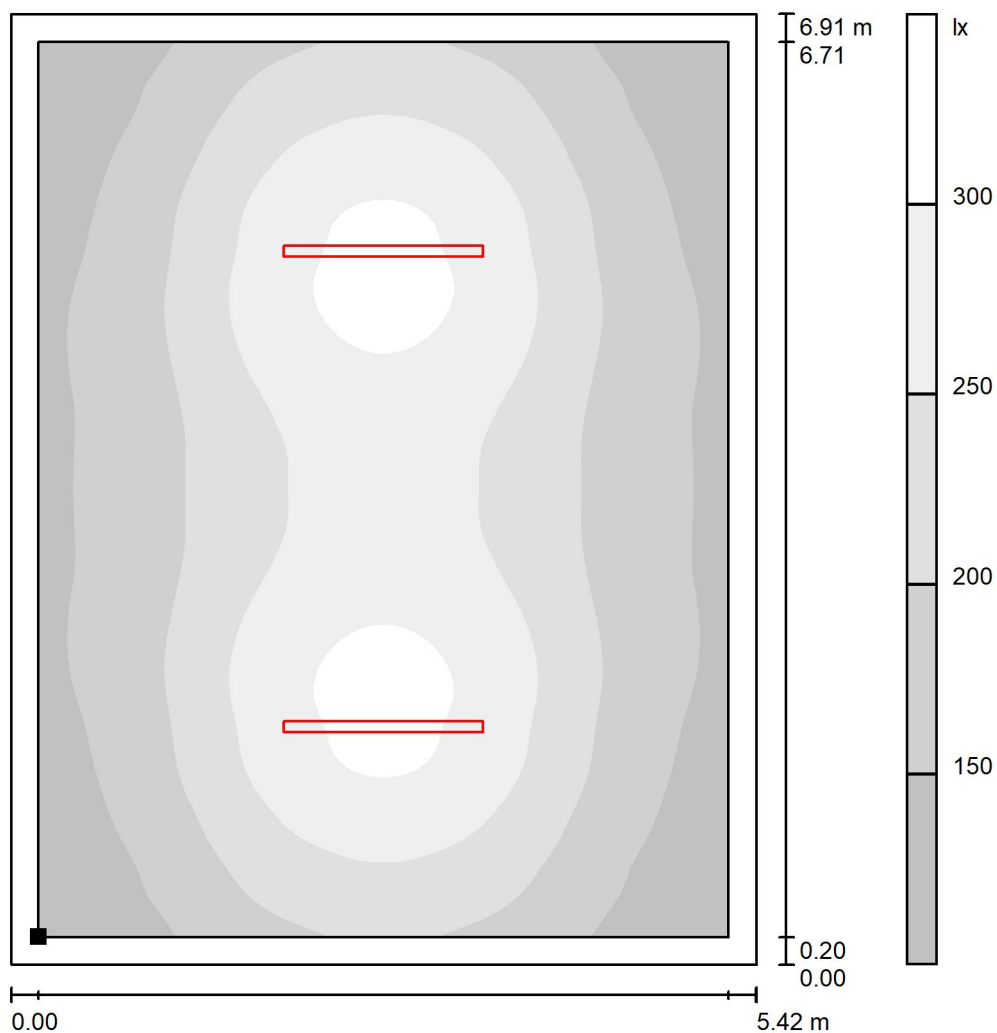
E_{min} / E_m
0.601

E_{min} / E_{max}
0.445



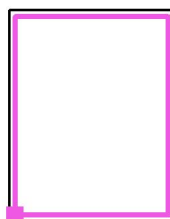
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

34) Sala taneczna zaplecze 12a / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 55

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



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
212

E_{min} [lx]
112

E_{max} [lx]
318

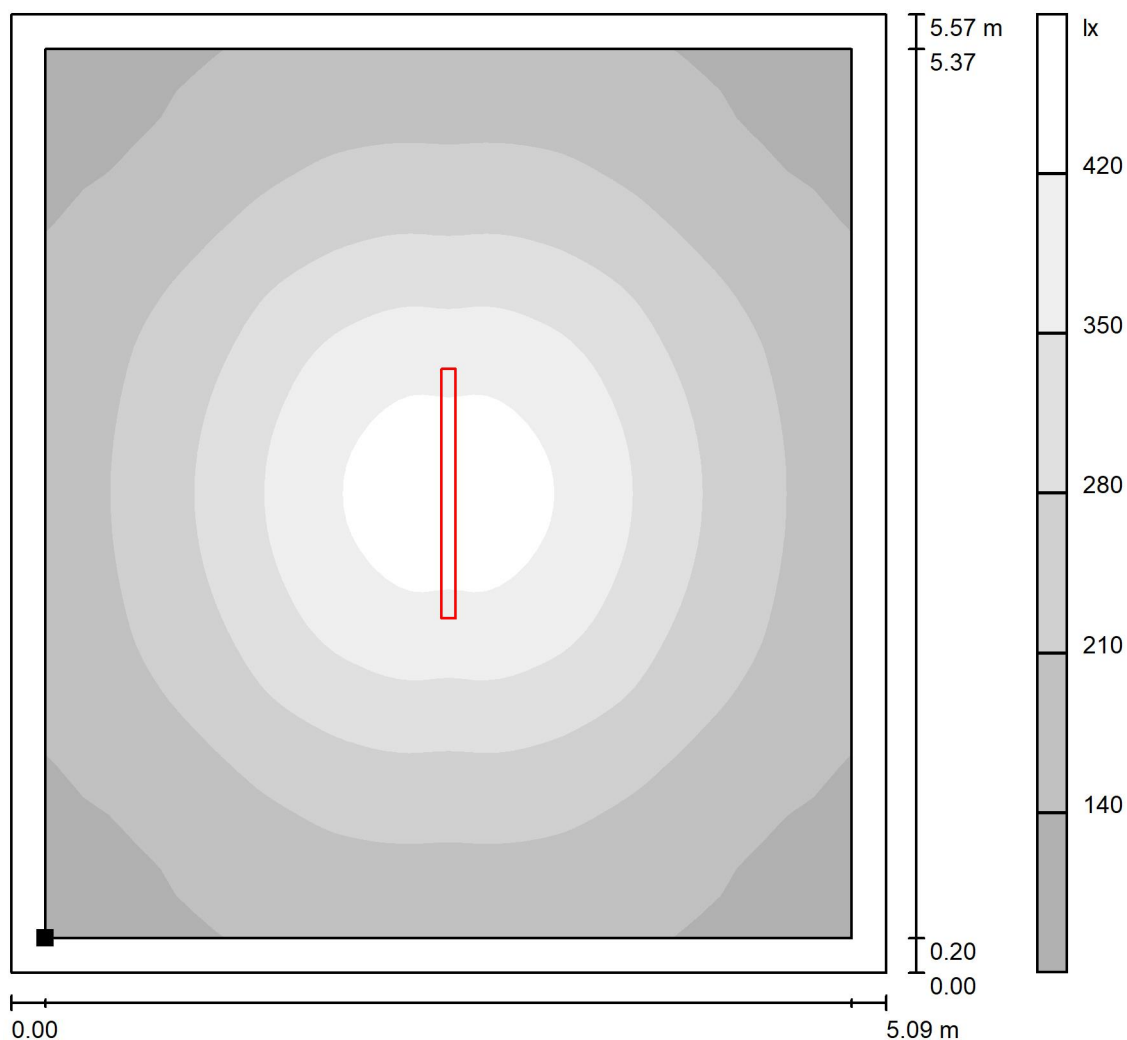
E_{min} / E_m
0.528

E_{min} / E_{max}
0.352

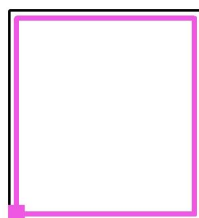


Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

35) Sala taneczna zaplecze 12b / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



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



Skala 1 : 44

Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
242

E_{min} [lx]
110

E_{max} [lx]
455

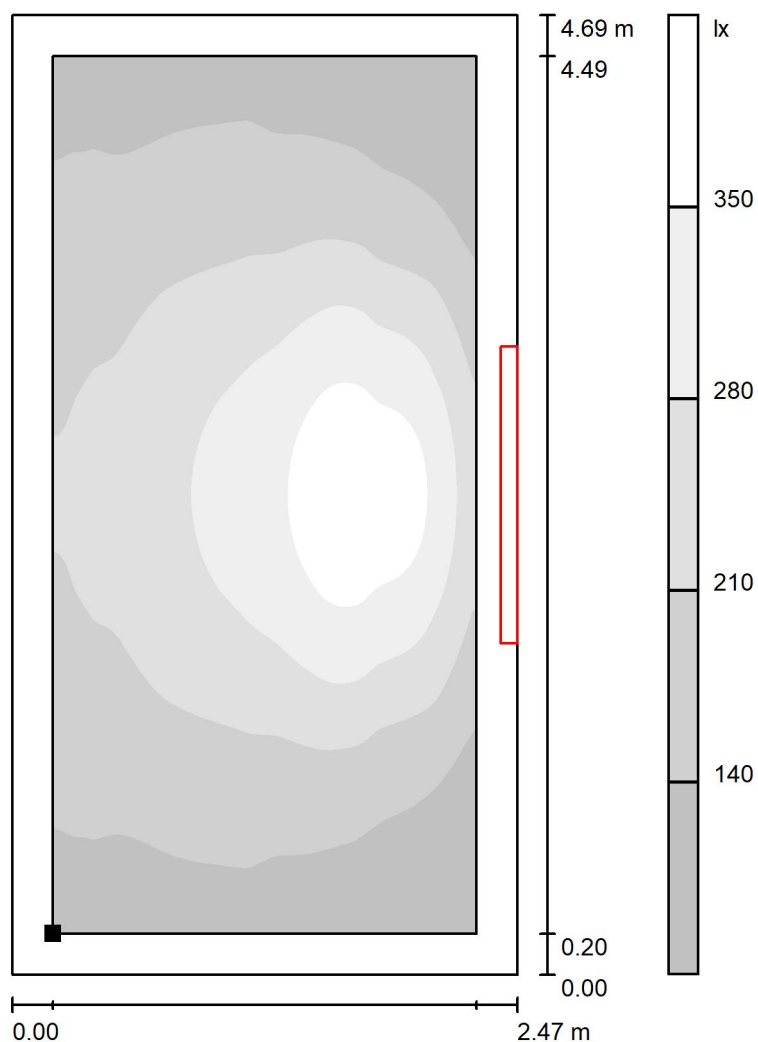
E_{min} / E_m
0.456

E_{min} / E_{max}
0.242



Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

36) Sala taneczna zaplecze 12c / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



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



Skala 1 : 37

Siatka: 128 x 64 Punkty

E_m [lx]
212

E_{min} [lx]
87

E_{max} [lx]
407

E_{min} / E_m
0.410

E_{min} / E_{max}
0.213