

WARSZTATY ETAP 2 PIĘTRO

TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PUCK, UL. KOLEJOWA 7
PL/2016/5146

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 29.10.2016
Edytor: Marek Wyleżyński

Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

Spis treści

WARSZTATY ETAP 2 PIĘTRO

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
2.1 Klatka schodowa	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	5
Aw	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	6
2.2 Pomieszczenie socjalne	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	7
2.3 Pomieszczenie socjalne	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	8
Aw	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	9
2.4 WC	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	10
2.5 Pomieszczenie biurowe	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	11
Aw	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	12
2.6 Pomieszczenie biurowe	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	13
2.7 Pomieszczenie biurowe	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	14
2.8 Pomieszczenie biurowe	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	15
2.9 Pomieszczenie biurowe	

Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

Spis treści

Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	16
2.10 Pomieszczenie biurowe	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	17
2.11 Serwer	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	18
Aw	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	19
2.12 Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	20
Aw	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	21
2.13 Pomieszczenie biurowe	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	22
Aw	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	23
2.14 Pomieszczenie biurowe	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	24
Aw	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	25
2.15 Pomieszczenie biurowe	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	26
2.16 Pomieszczenie biurowe	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	

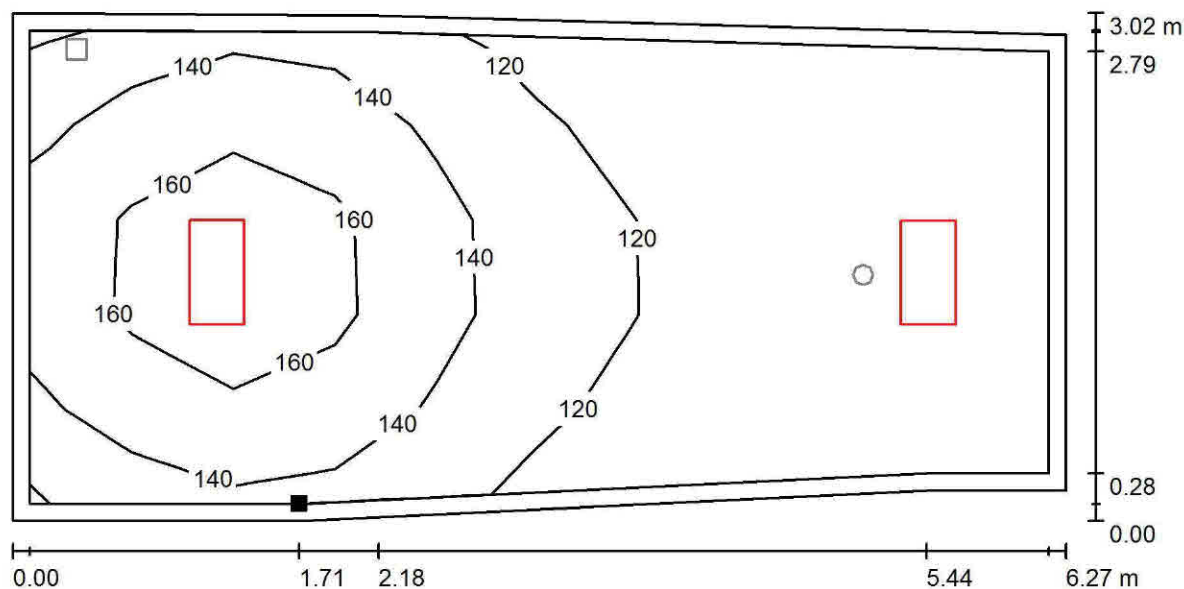
Edytor Marek Wyleżyński
Telefon 602 326 567
faks
e-Mail

Spis treści

	Powierzchnie pomieszczenia	
	Płaszczyzna pracy	
	Izolinie (E)	27
Aw	Powierzchnie pomieszczenia	
	Płaszczyzna pracy	
	Izolinie (E)	28

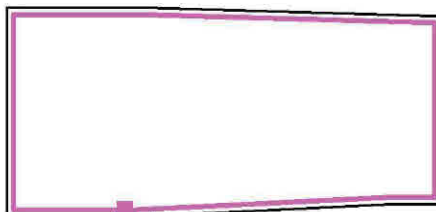
Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.1 Klatka schodowa / Scena świetlna 1 / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 45

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.100 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (539.539 m, -364.806 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 5 Punkty

E_m [lx]
130

E_{min} [lx]
100

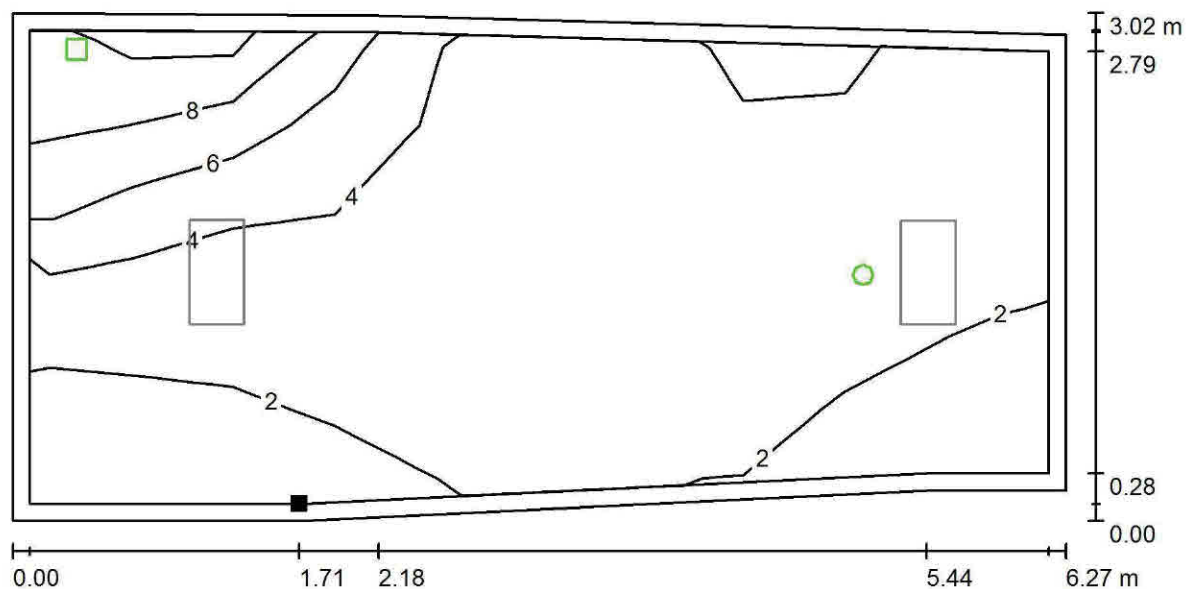
E_{max} [lx]
173

E_{min} / E_m
0.768

E_{min} / E_{max}
0.578

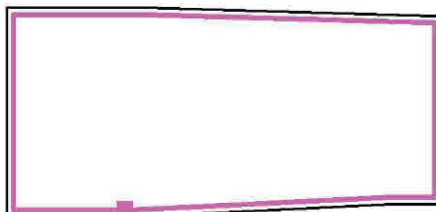
Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.1 Klatka schodowa / Aw / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 45

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.100 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (539.539 m, -364.806 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 5 Punkty

E_m [lx]
3.03

E_{min} [lx]
1.35

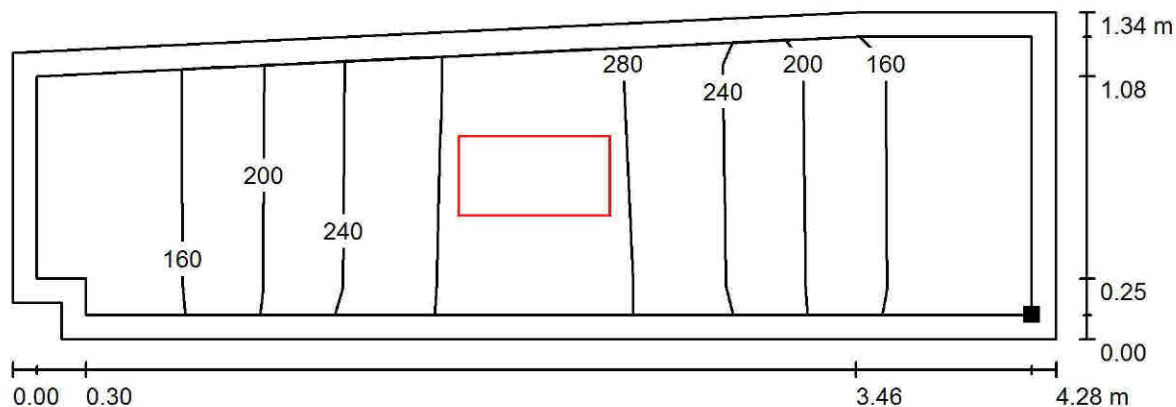
E_{max} [lx]
10

E_{min} / E_m
0.445

E_{min} / E_{max}
0.133

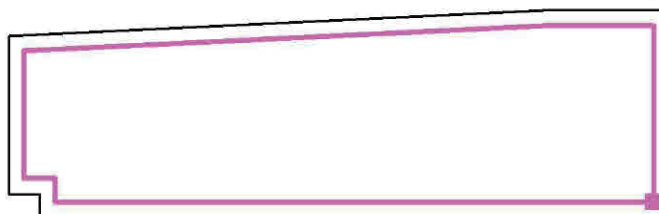
Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.2 Pomieszczenie socjalne / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 31

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.100 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (544.002 m, -366.266 m, 0.850 m)

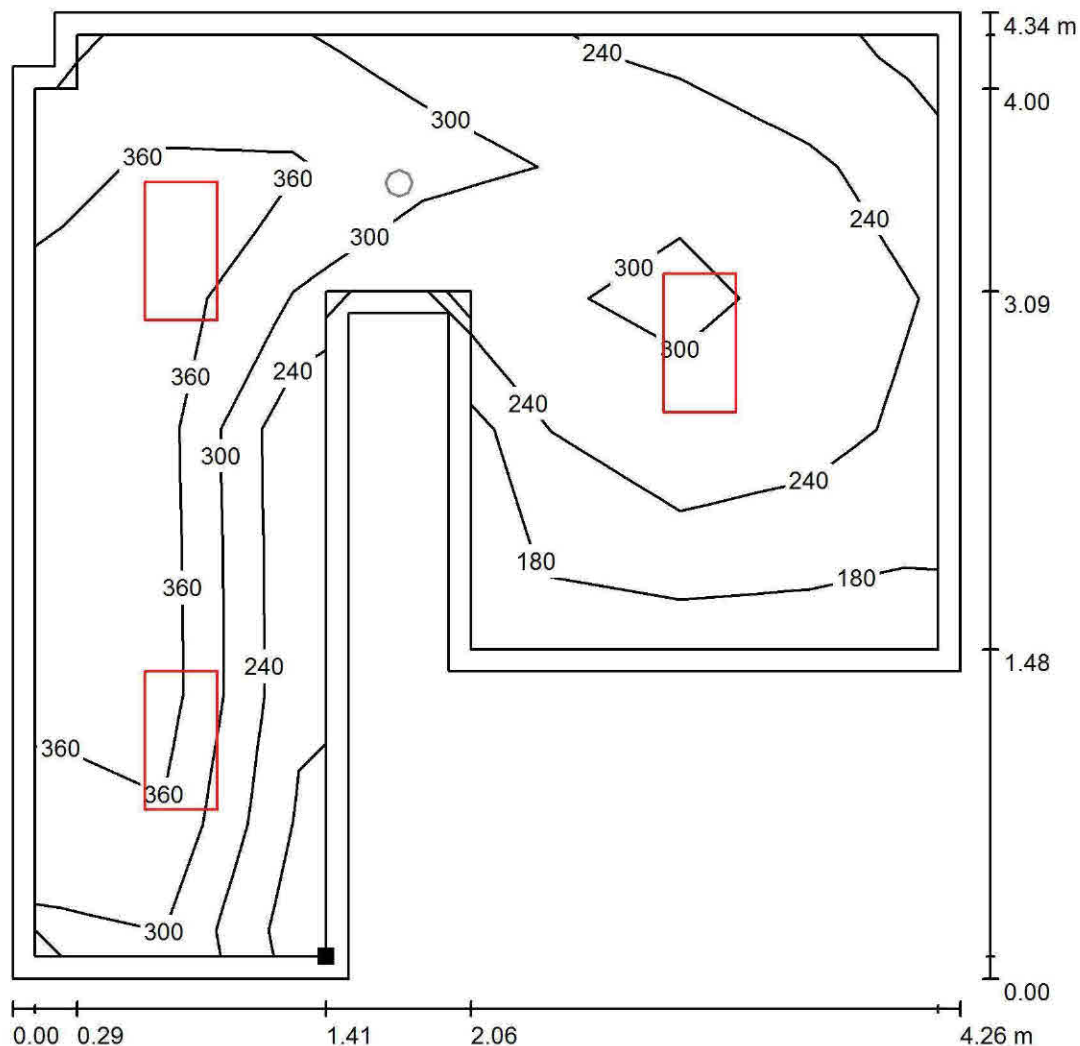


Siatka: 2 x 8 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
220	128	310	0.581	0.412

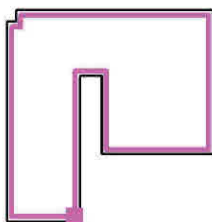
Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.3 Pomieszczenie socjalne / Scena świetlna 1 / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 34

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.100 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (541.252 m, -370.716 m, 0.850 m)



Siatka: 7 x 7 Punkty

E_m [lx]
300

E_{min} [lx]
142

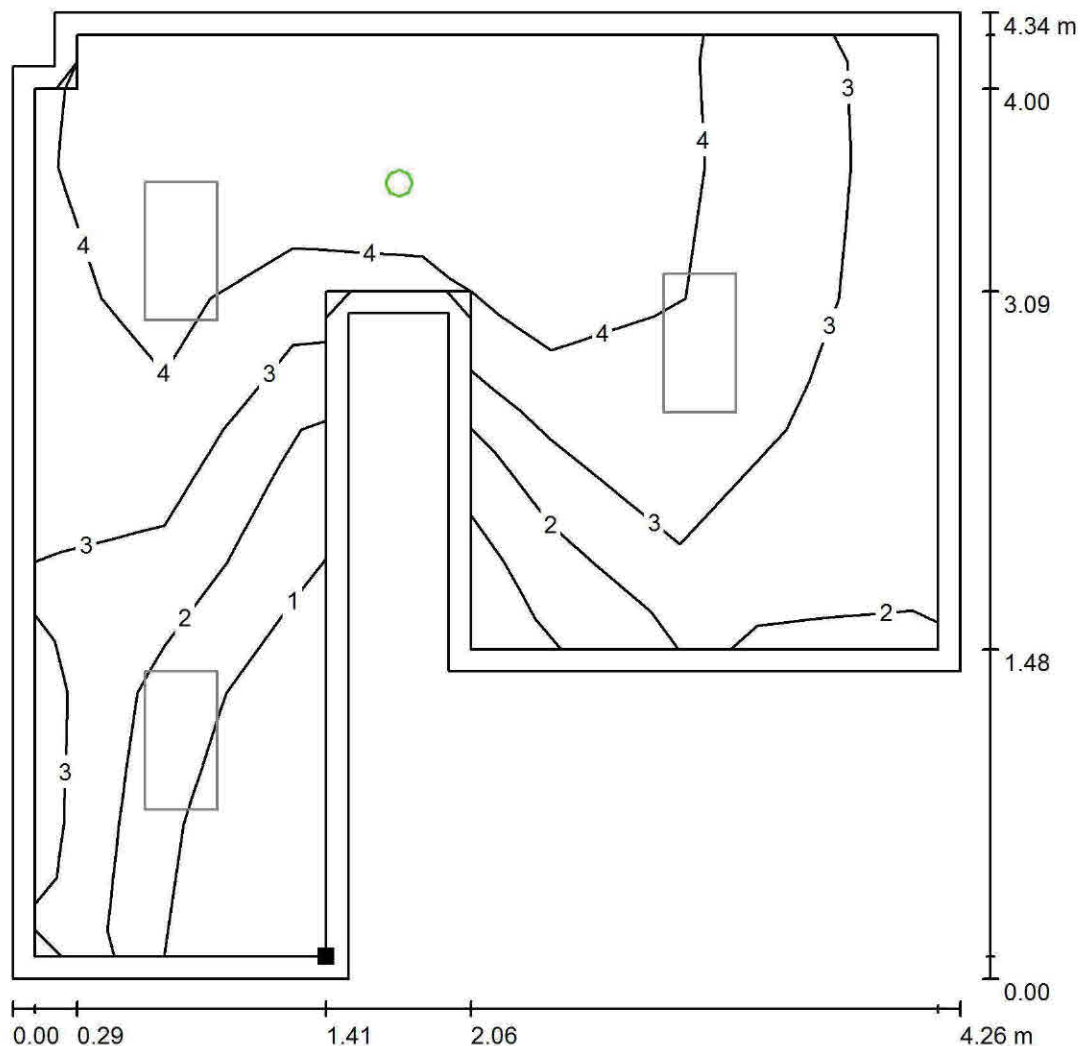
E_{max} [lx]
417

E_{min} / E_m
0.475

E_{min} / E_{max}
0.341

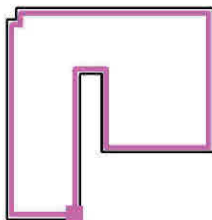
Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.3 Pomieszczenie socjalne / Aw / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 34

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.100 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (541.252 m, -370.716 m, 0.850 m)



Siatka: 7 x 7 Punkty

E_m [lx]
3.19

E_{min} [lx]
0.00

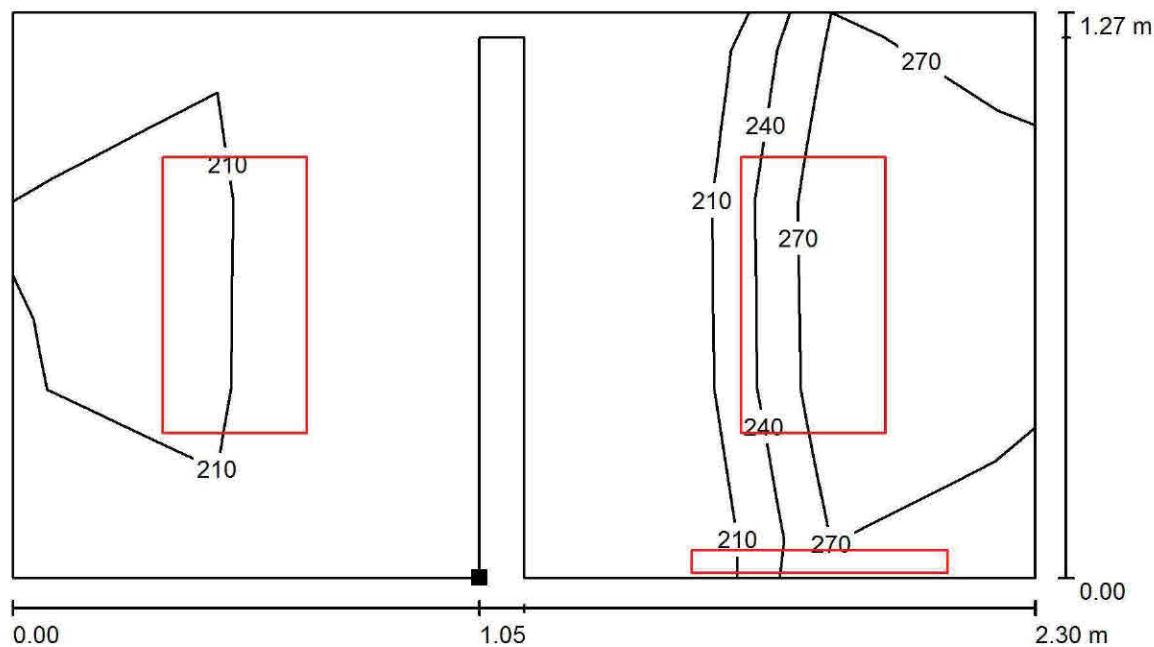
E_{max} [lx]
5.00

E_{min} / E_m
0.000

E_{min} / E_{max}
0.000

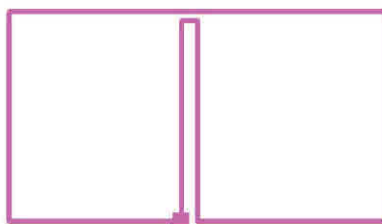
Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.4 WC / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 17

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (542.852 m, -370.816 m, 0.850 m)



Siatka: 3 x 5 Punkty

E_m [lx]
252

E_{min} [lx]
202

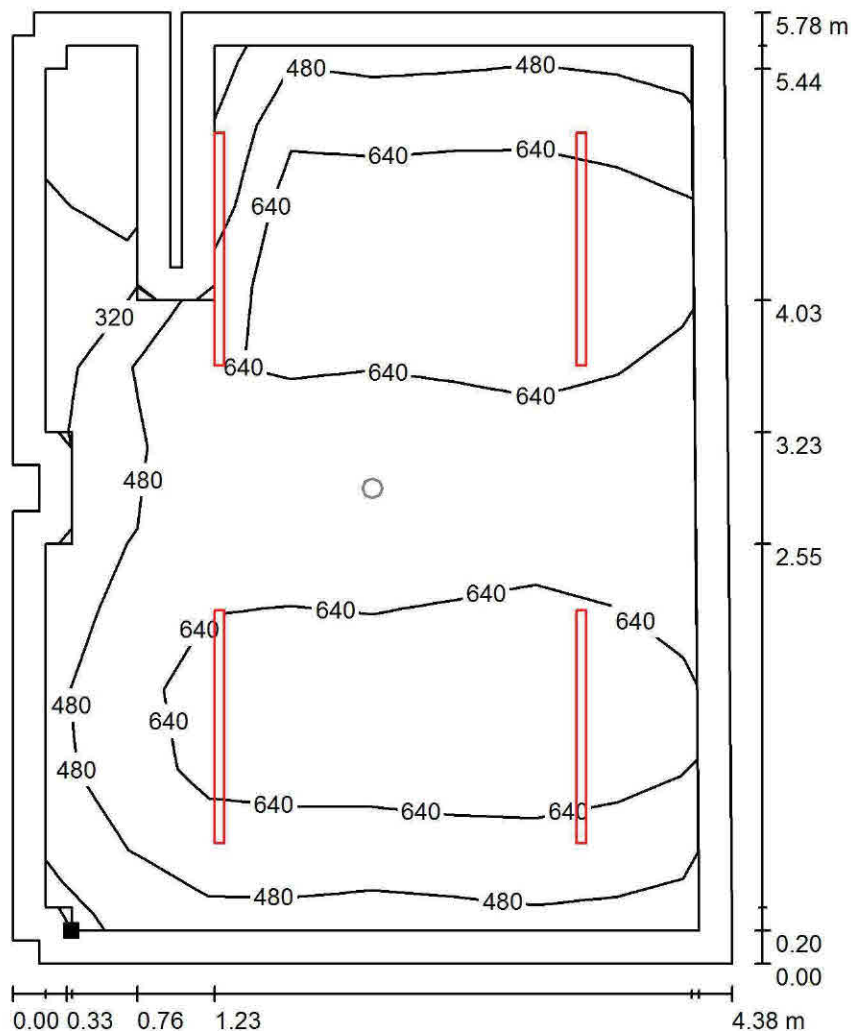
E_{max} [lx]
313

E_{min} / E_m
0.804

E_{min} / E_{max}
0.645

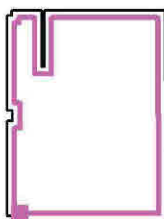
Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.5 Pomieszczenie biurowe / Scena świetlna 1 / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 46

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.200 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (535.522 m, -370.616 m, 0.850 m)



Siatka: 8 x 11 Punkty

E_m [lx]
589

E_{min} [lx]
28

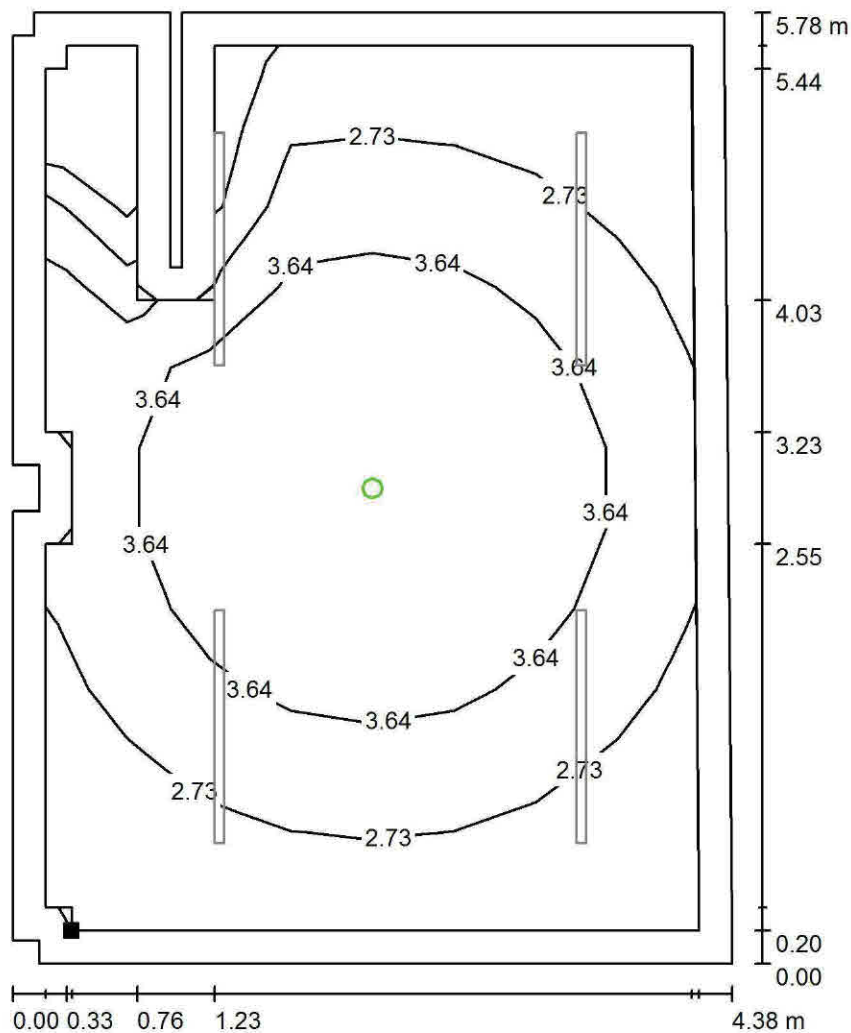
E_{max} [lx]
789

E_{min} / E_m
0.047

E_{min} / E_{max}
0.035

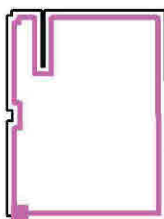
Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.5 Pomieszczenie biurowe / Aw / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 46

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.200 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (535.522 m, -370.616 m, 0.850 m)



Siatka: 8 x 11 Punkty

E_m [lx]
3.17

E_{min} [lx]
0.00

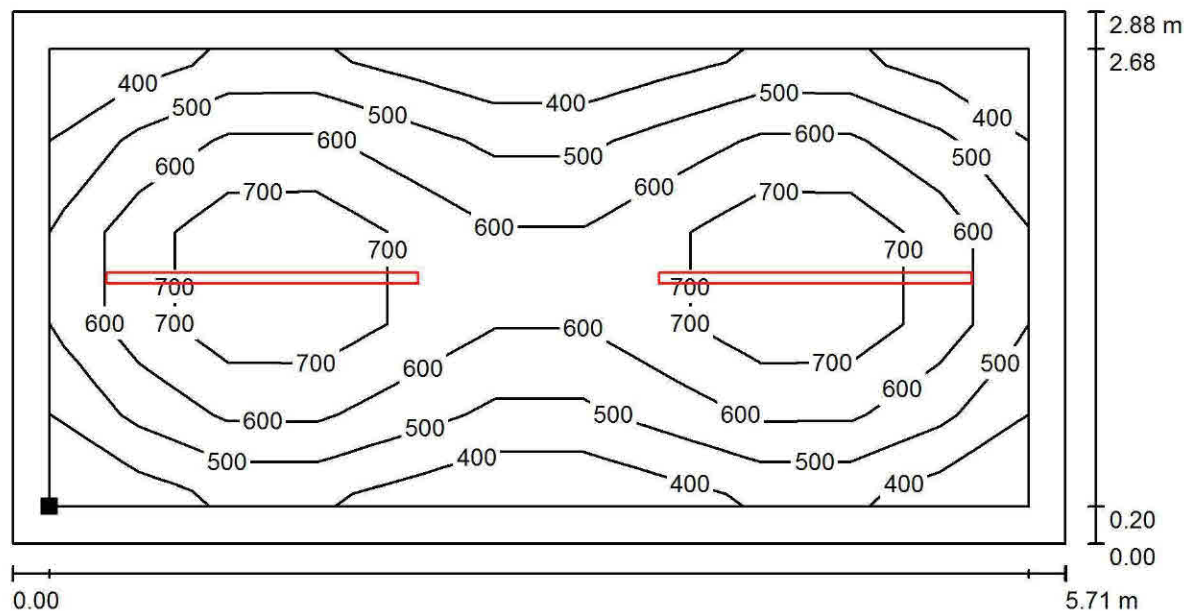
E_{max} [lx]
4.55

E_{min} / E_m
0.000

E_{min} / E_{max}
0.000

Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.6 Pomieszczenie biurowe / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 41

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.200 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (529.502 m, -370.616 m, 0.850 m)

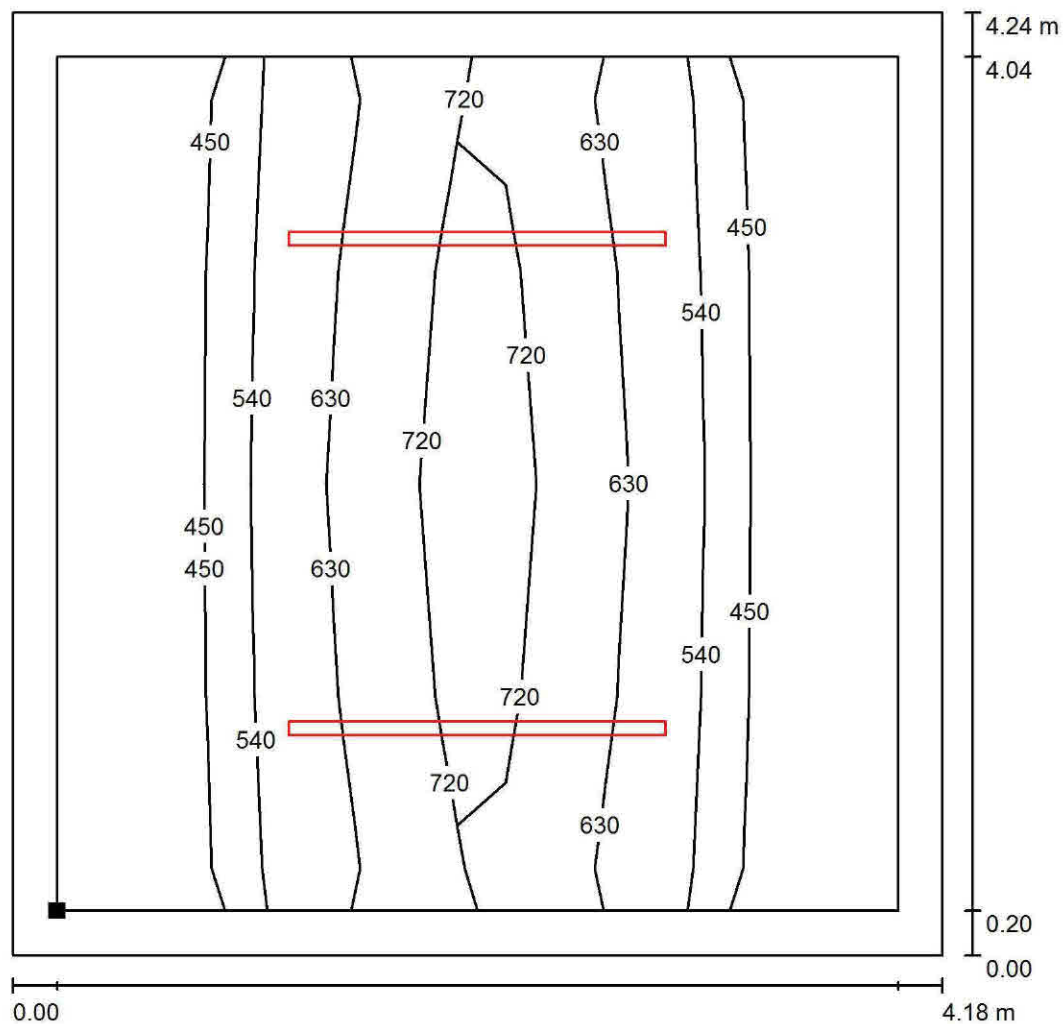


Siatka: 11 x 5 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
581	369	830	0.635	0.445

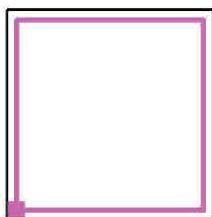
Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.7 Pomieszczenie biurowe / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 34

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.200 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (529.502 m, -367.556 m, 0.850 m)



Siatka: 4 x 4 Punkty

E_m [lx]
573

E_{min} [lx]
377

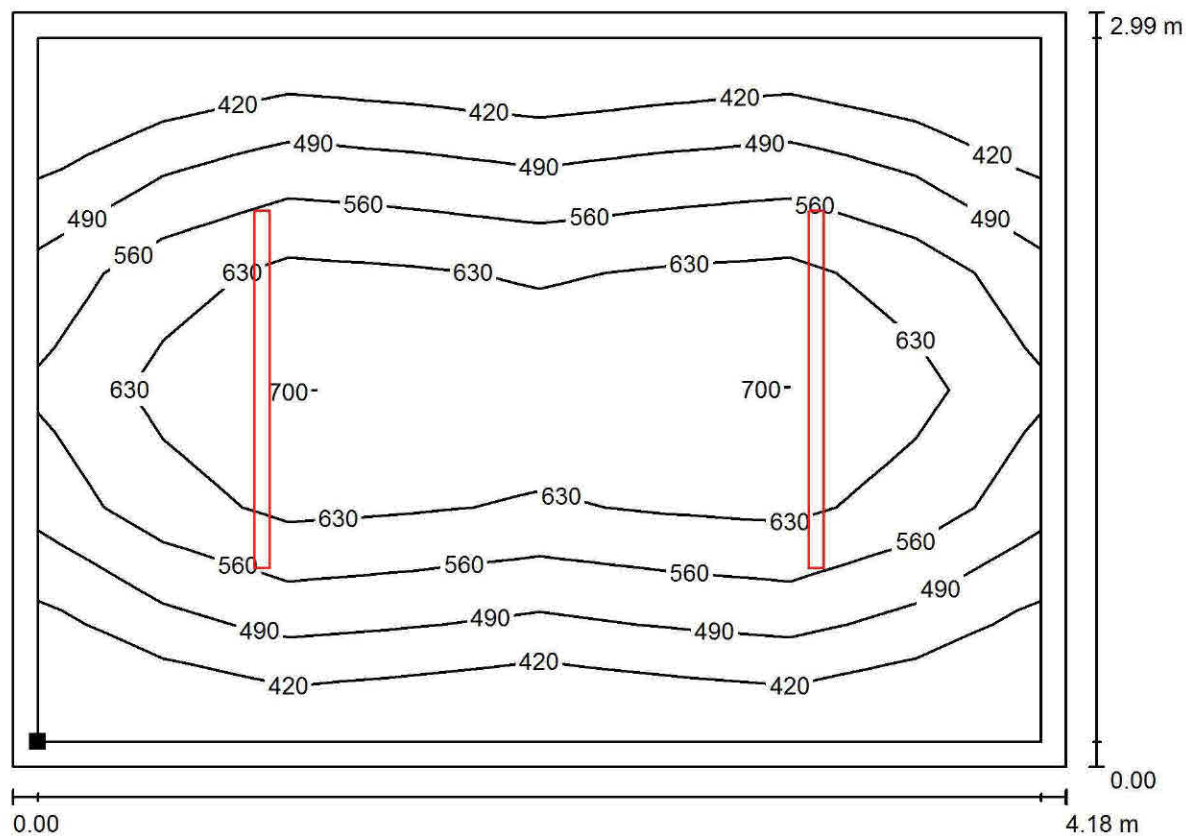
E_{max} [lx]
778

E_{min} / E_m
0.658

E_{min} / E_{max}
0.485

Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.8 Pomieszczenie biurowe / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 30

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.100 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (529.402 m, -363.346 m, 0.850 m)



Siatka: 8 x 6 Punkty

E_m [lx]
554

E_{min} [lx]
362

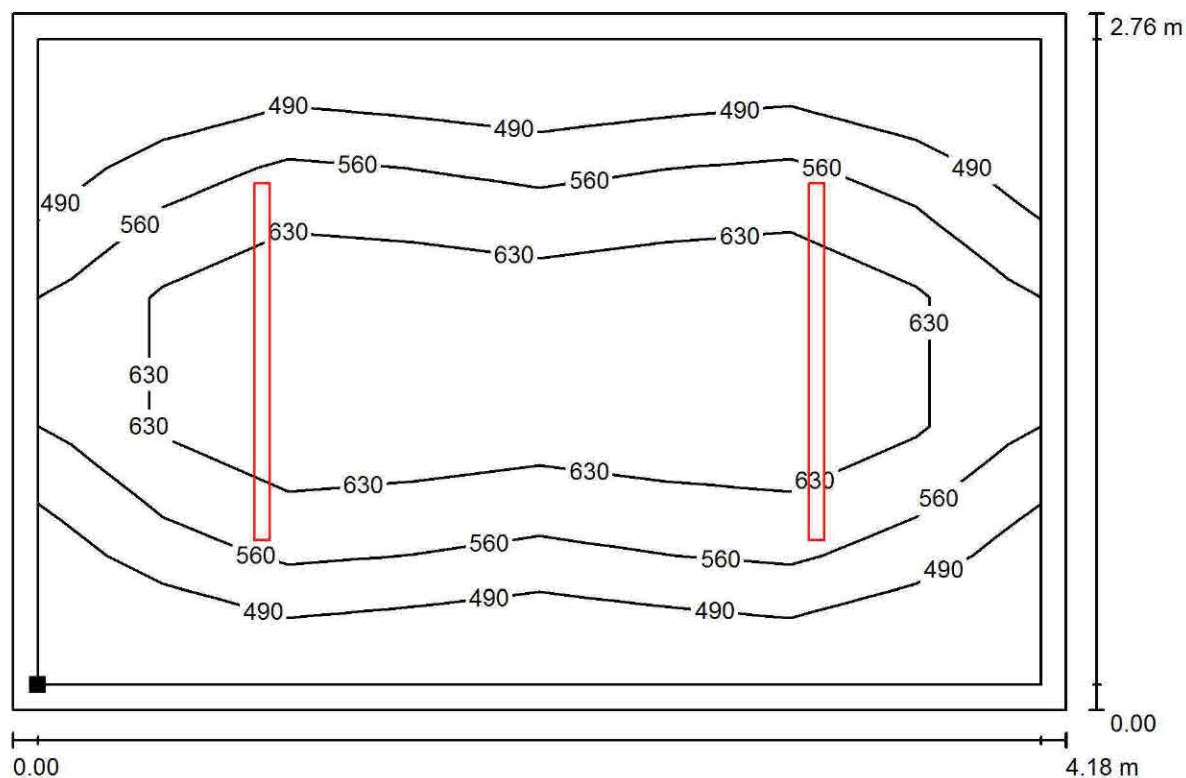
E_{max} [lx]
710

E_{min} / E_m
0.653

E_{min} / E_{max}
0.509

Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.9 Pomieszczenie biurowe / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 30

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.100 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (529.402 m, -360.146 m, 0.850 m)



Siatka: 8 x 5 Punkty

E_m [lx]
581

E_{min} [lx]
420

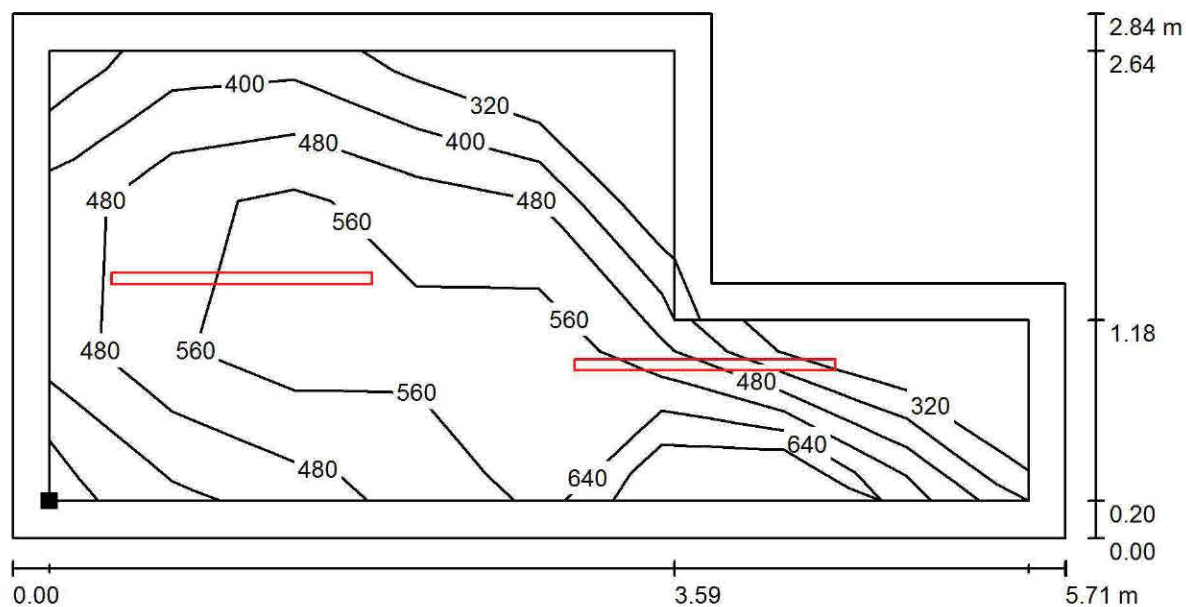
E_{max} [lx]
728

E_{min} / E_m
0.723

E_{min} / E_{max}
0.577

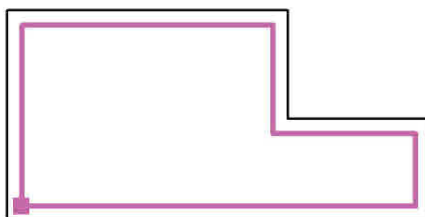
Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.10 Pomieszczenie biurowe / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 41

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.200 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (529.502 m, -357.066 m, 0.850 m)

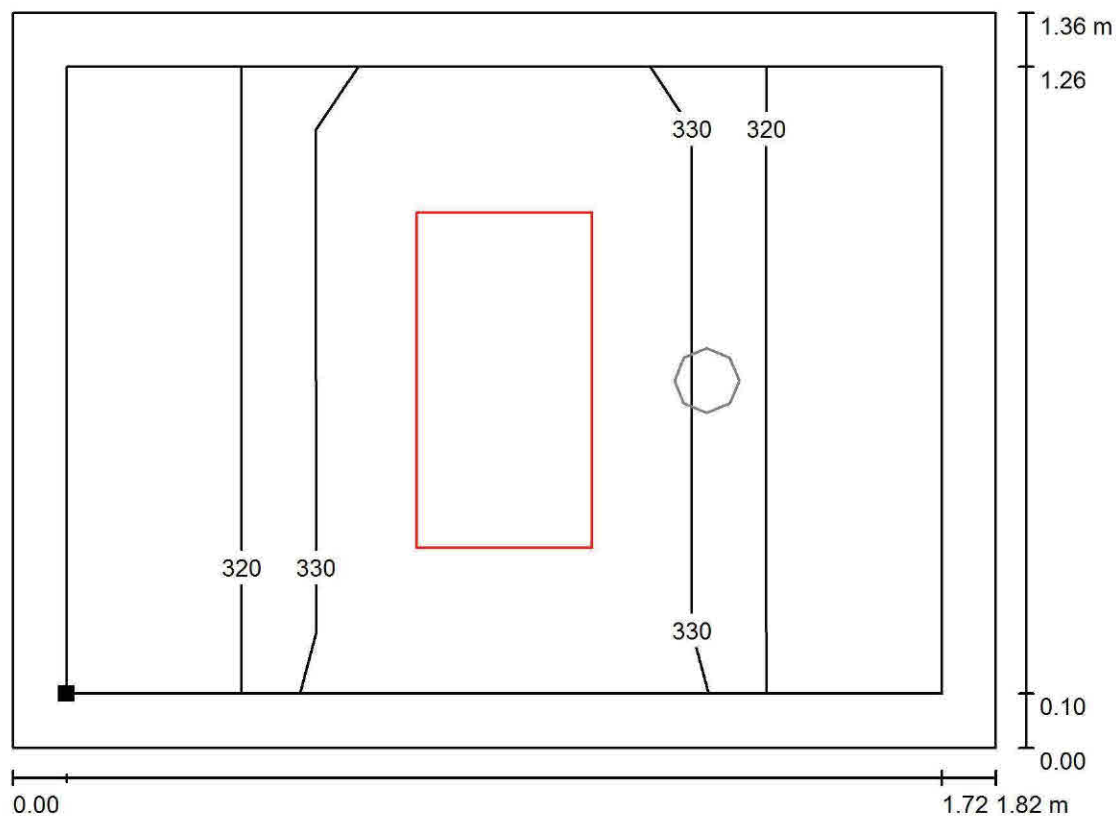


Siatka: 8 x 3 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
525	310	703	0.591	0.441

Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.11 Serwer / Scena świetlna 1 / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 14

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.100 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (533.292 m, -355.686 m, 0.850 m)



Siatka: 3 x 2 Punkty

E_m [lx]
 333

E_{min} [lx]
 319

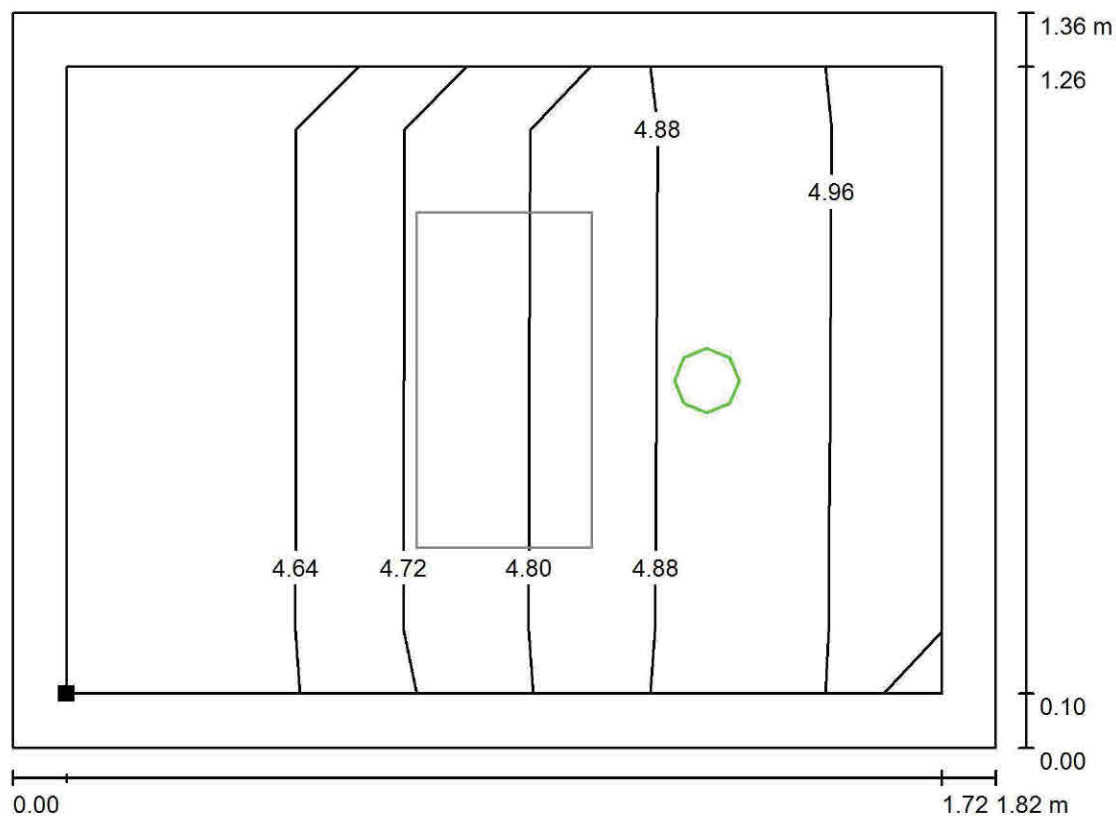
E_{max} [lx]
 361

E_{min} / E_m
 0.957

E_{min} / E_{max}
 0.882

Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.11 Serwer / Aw / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 14

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.100 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (533.292 m, -355.686 m, 0.850 m)



Siatka: 3 x 2 Punkty

E_m [lx]
4.81

E_{min} [lx]
4.58

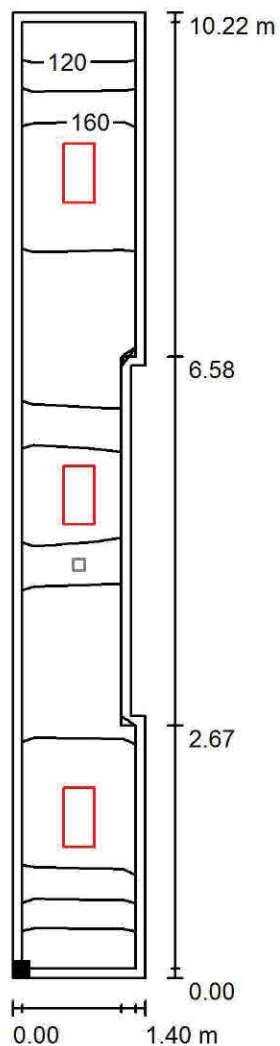
E_{max} [lx]
4.98

E_{min} / E_m
0.953

E_{min} / E_{max}
0.920

Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.12 Komunikacja / Scena świetlna 1 / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 80

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.100 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (533.712 m, -367.706 m, 0.850 m)



Siatka: 2 x 20 Punkty

E_m [lx]
158

E_{min} [lx]
109

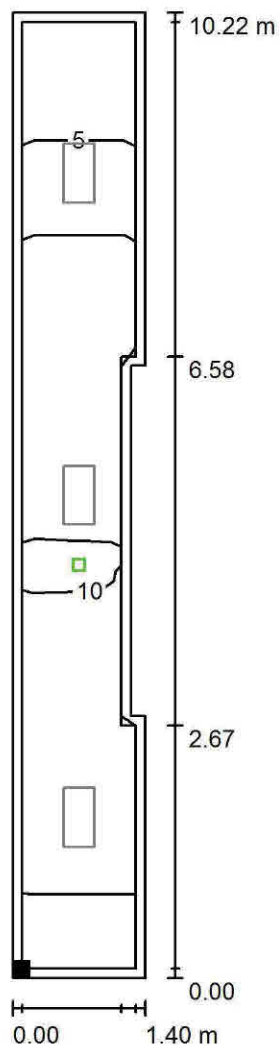
E_{max} [lx]
195

E_{min} / E_m
0.687

E_{min} / E_{max}
0.557

Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.12 Komunikacja / Aw / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 80

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.100 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (533.712 m, -367.706 m, 0.850 m)



Siatka: 2 x 20 Punkty

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
2.55

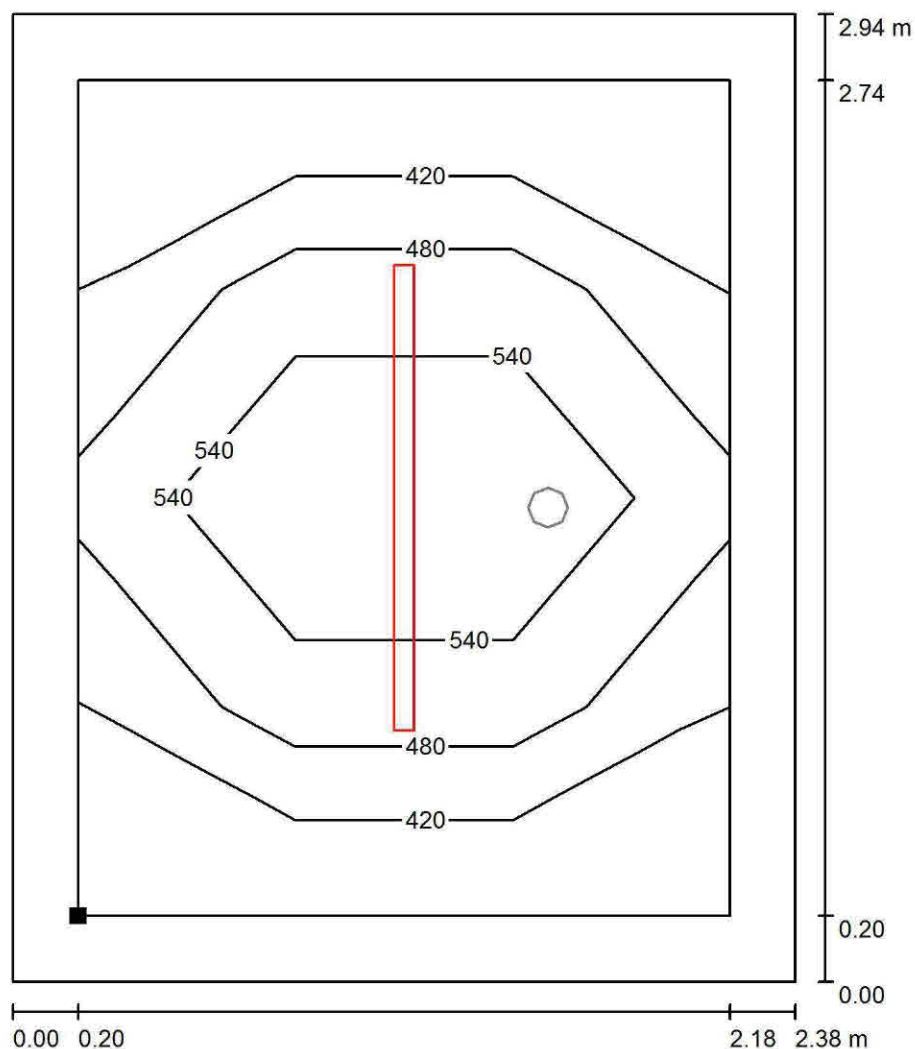
E_{max} [lx]
18

E_{min} / E_m
0.238

E_{min} / E_{max}
0.142

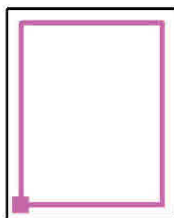
Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.13 Pomieszczenie biurowe / Scena świetlna 1 / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 23

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.200 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (535.512 m, -364.596 m, 0.850 m)



Siatka: 3 x 4 Punkty

E_m [lx]
506

E_{min} [lx]
392

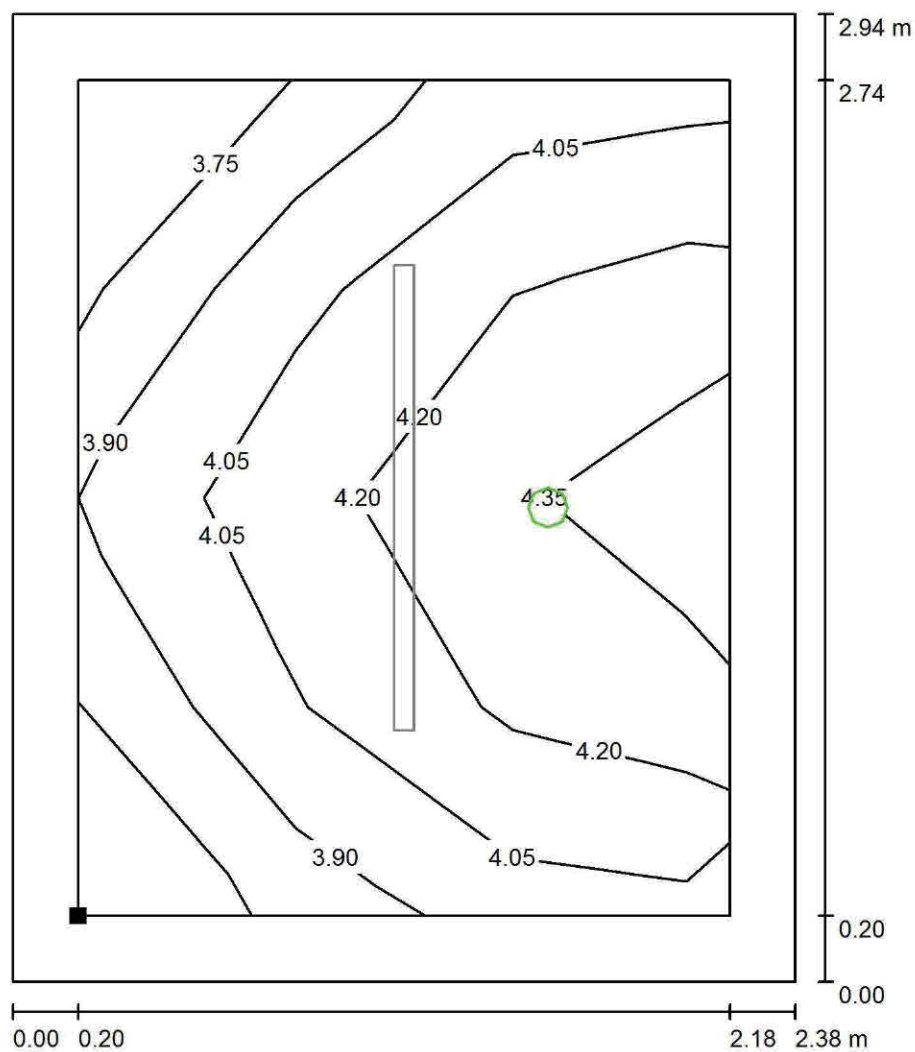
E_{max} [lx]
656

E_{min} / E_m
0.775

E_{min} / E_{max}
0.598

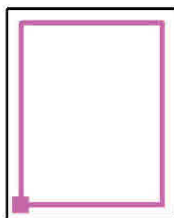
Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.13 Pomieszczenie biurowe / Aw / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 23

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.200 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (535.512 m, -364.596 m, 0.850 m)



Siatka: 3 x 4 Punkty

E_m [lx]
4.12

E_{min} [lx]
3.71

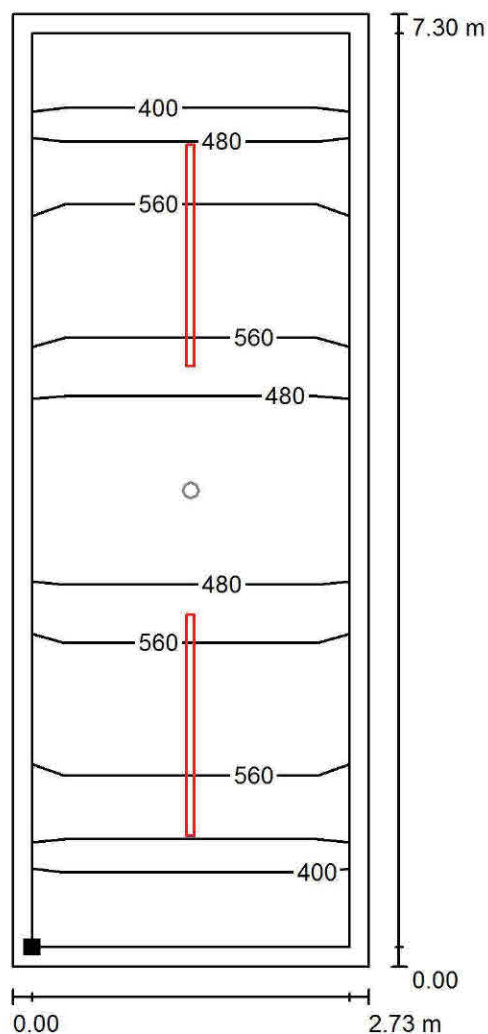
E_{max} [lx]
4.46

E_{min} / E_m
0.902

E_{min} / E_{max}
0.833

Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.14 Pomieszczenie biurowe / Scena świetlna 1 / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 58

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.150 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (535.462 m, -361.576 m, 0.850 m)



Siatka: 2 x 7 Punkty

E_m [lx]
524

E_{min} [lx]
337

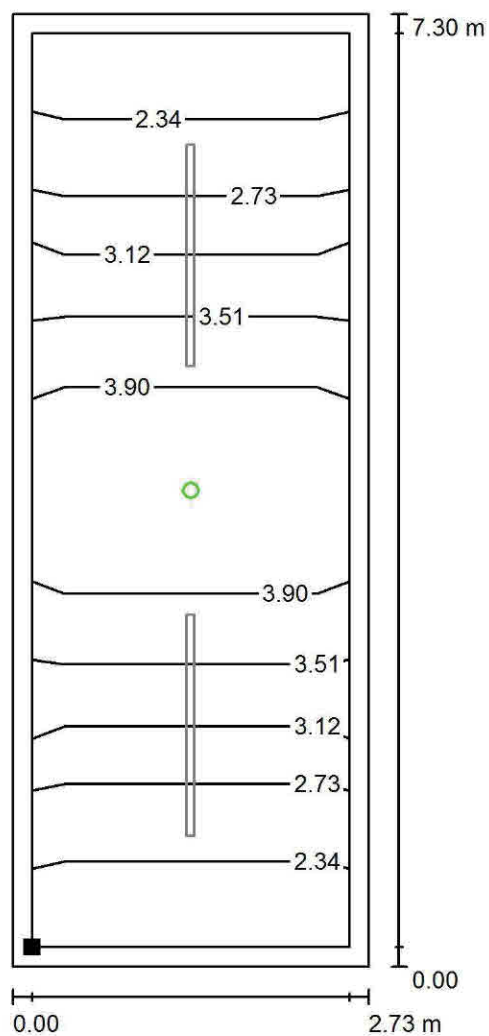
E_{max} [lx]
704

E_{min} / E_m
0.644

E_{min} / E_{max}
0.479

Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.14 Pomieszczenie biurowe / Aw / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 58

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.150 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (535.462 m, -361.576 m, 0.850 m)



Siatka: 2 x 7 Punkty

E_m [lx]
3.19

E_{min} [lx]
2.26

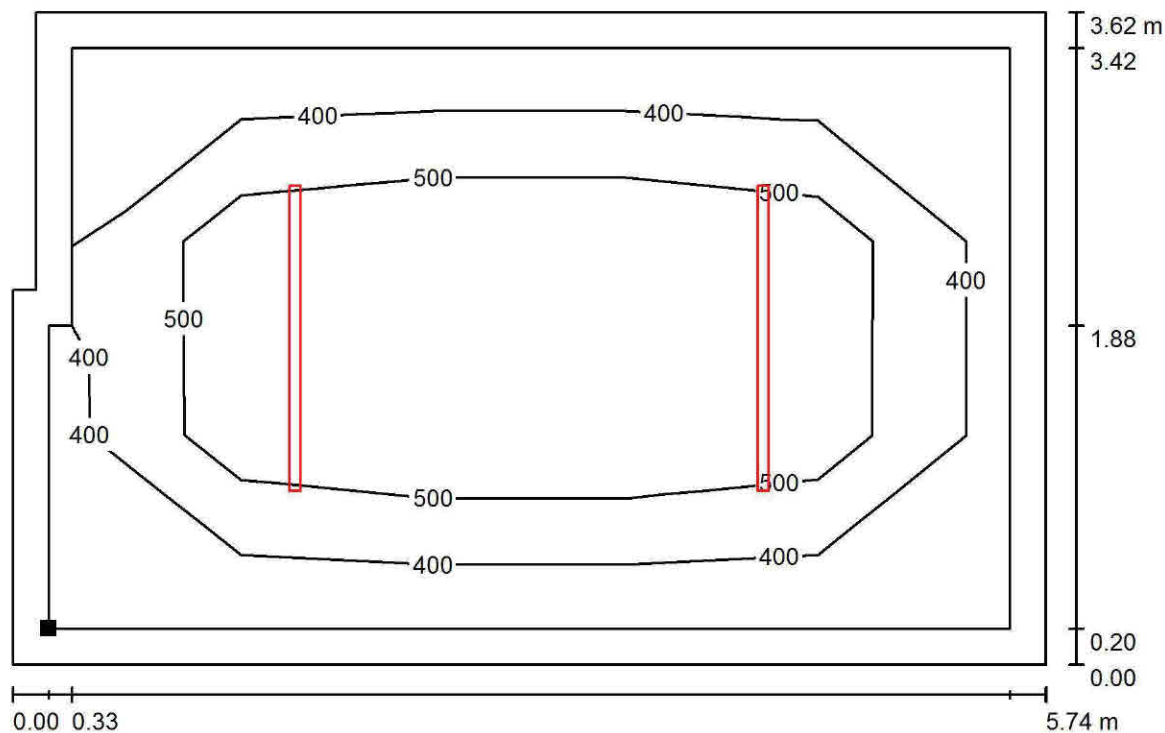
E_{max} [lx]
4.21

E_{min} / E_m
0.710

E_{min} / E_{max}
0.538

Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.15 Pomieszczenie biurowe / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 42

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.200 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (538.562 m, -357.846 m, 0.850 m)

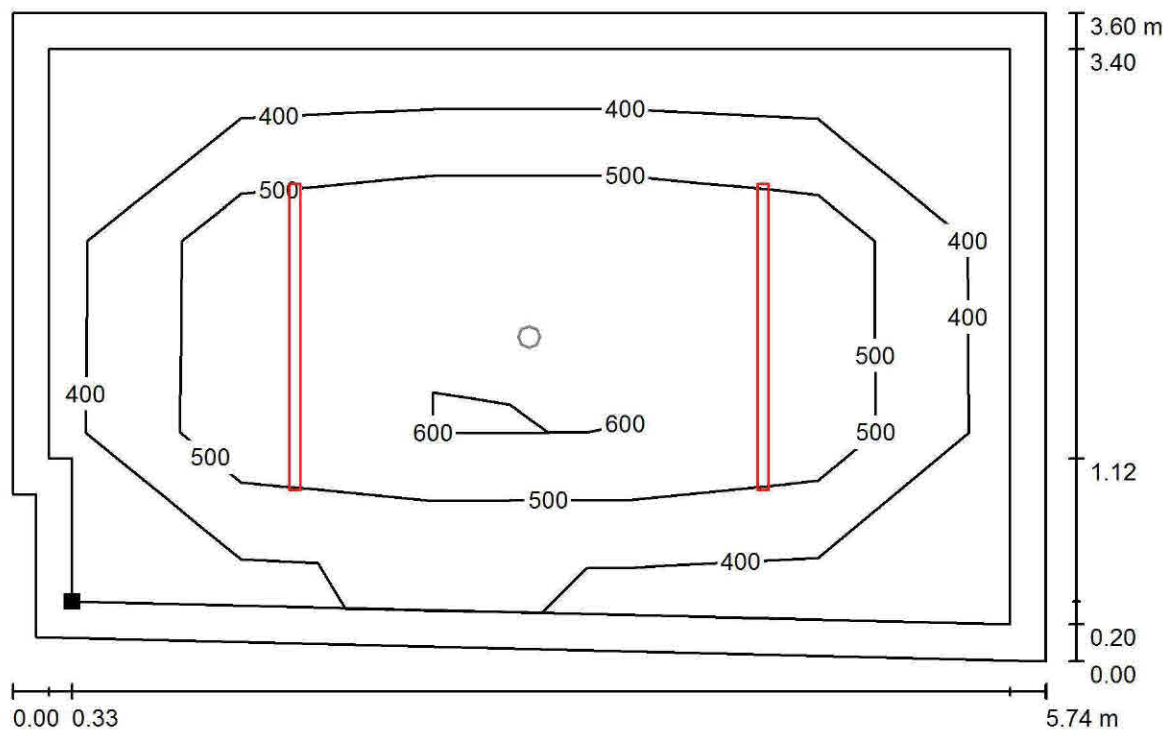


Siatka: 5 x 3 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
508	349	806	0.687	0.433

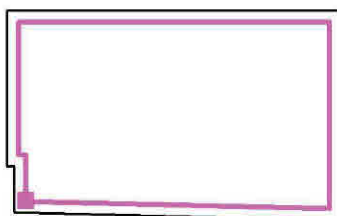
Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.16 Pomieszczenie biurowe / Scena świetlna 1 / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 42

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.200 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (538.692 m, -361.393 m, 0.850 m)



Siatka: 5 x 3 Punkty

E_m [lx]
512

E_{min} [lx]
352

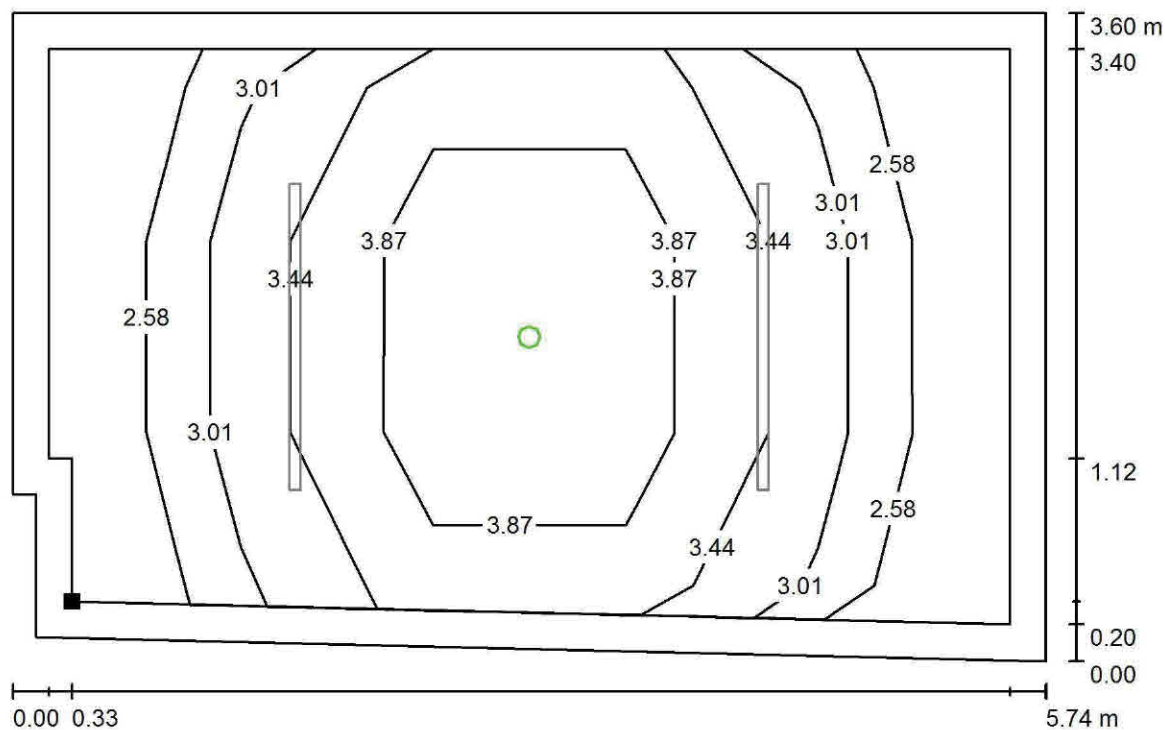
E_{max} [lx]
808

E_{min} / E_m
0.688

E_{min} / E_{max}
0.436

Edytor Marek Wyleżyński
 Telefon 602 326 567
 faks
 e-Mail

2.16 Pomieszczenie biurowe / Aw / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 42

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Płaszczyzna pracy z 0.200 m Margines
 Zaznaczony punkt:
 (538.692 m, -361.393 m, 0.850 m)



Siatka: 5 x 3 Punkty

E_m [lx]
3.38

E_{min} [lx]
2.44

E_{max} [lx]
4.59

E_{min} / E_m
0.721

E_{min} / E_{max}
0.532