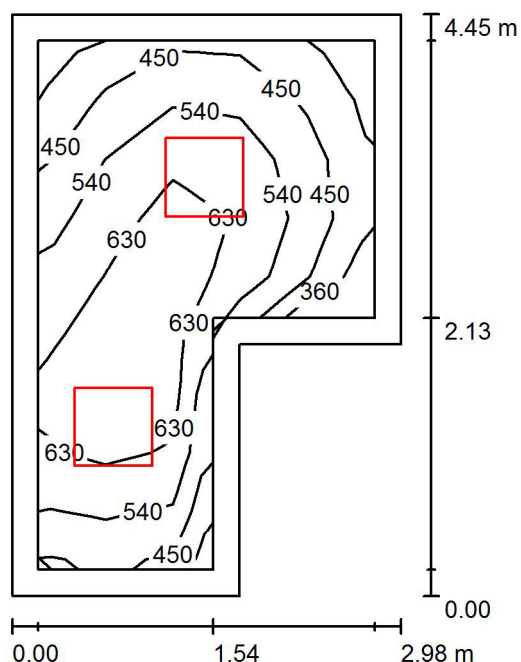


### Wojewódzki Szpital w Tarnobrzegu, parter

Spis treści	1
<b>1 Gab. lekarski</b>	
Podsumowanie	2
<b>3 WC</b>	
Podsumowanie	3
<b>4 Gab. zabiegowy</b>	
Podsumowanie	4
<b>5 Stolarnia</b>	
Podsumowanie	5
<b>6 Korytarz</b>	
Podsumowanie	6
<b>7 Korytarz</b>	
Podsumowanie	7
<b>9 Korytarz</b>	
Podsumowanie	8
<b>10 Gab. lekarski</b>	
Podsumowanie	9
<b>13 Pom. soc.</b>	
Podsumowanie	10
<b>17 Wymiennikownia ciepła</b>	
Podsumowanie	11
<b>18 Szatnia</b>	
Podsumowanie	12

## 1 Gab. lekarski / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Wysokość montażu: 2.860 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	553	285	702	0.515
Podłoga	20	376	206	479	0.549
Sufit	70	126	76	187	0.600
Ściany (6)	50	276	94	924	/

### Płaszczyzna pracy:

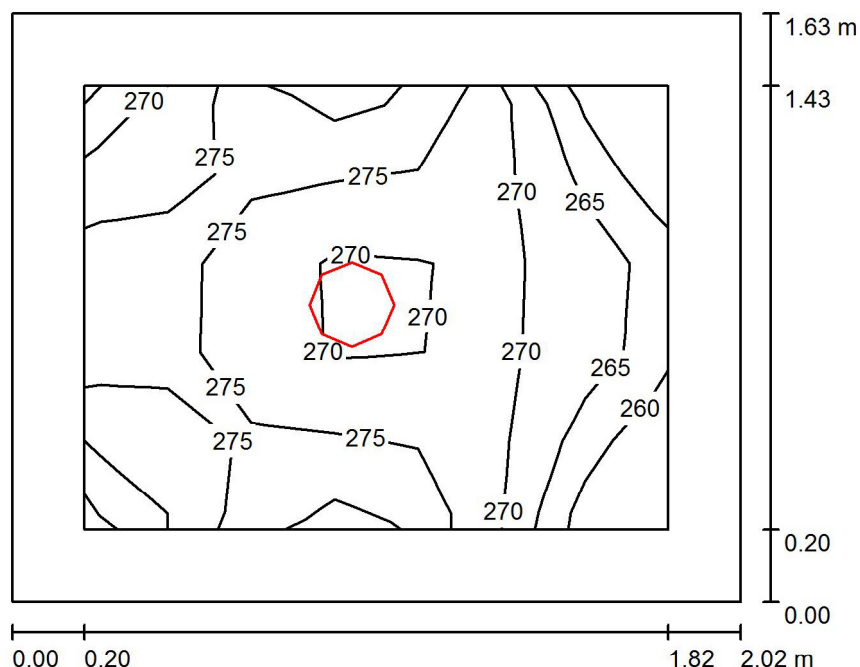
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 5 x 9 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX2066040 SOLID LED 4000K HO51W (1.000)	5969	5969	51.0
W sumie:			11938	11938	102.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.39 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $10.87 \text{ m}^2$ )

### 3 WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Wysokość montażu: 2.860 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:21

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	272	256	280	0.942
Podłoga	20	156	141	163	0.906
Sufit	70	44	31	53	0.710
Ściany (4)	50	113	32	308	/

#### Płaszczyzna pracy:

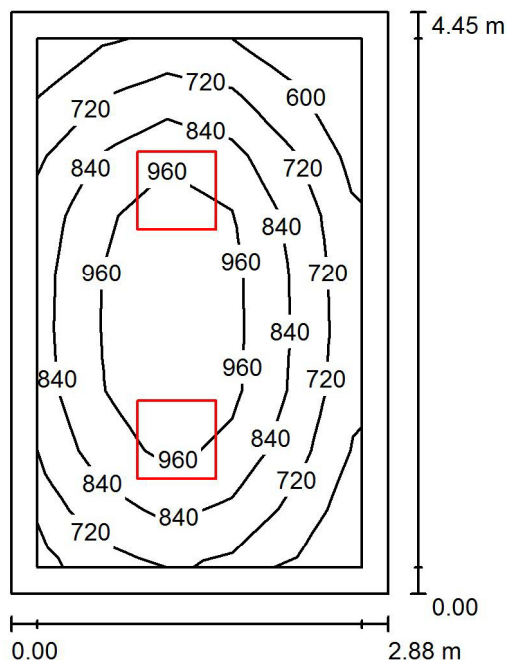
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 7 x 5 Punkty  
Margines: 0.200 m

#### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX1487022 BARI ECO LED 235 20W 4000K (1.000)	2050	2050	20.0
W sumie:			2050	2050	20.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.07 \text{ W/m}^2 = 2.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $3.29 \text{ m}^2$ )

## 4 Gab. zabiegowy / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Wysokość montażu: 2.860 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	832	505	1067	0.607
Podłoga	20	576	360	728	0.625
Sufit	70	180	120	222	0.663
Ściany (4)	50	412	140	770	/

### Płaszczyzna pracy:

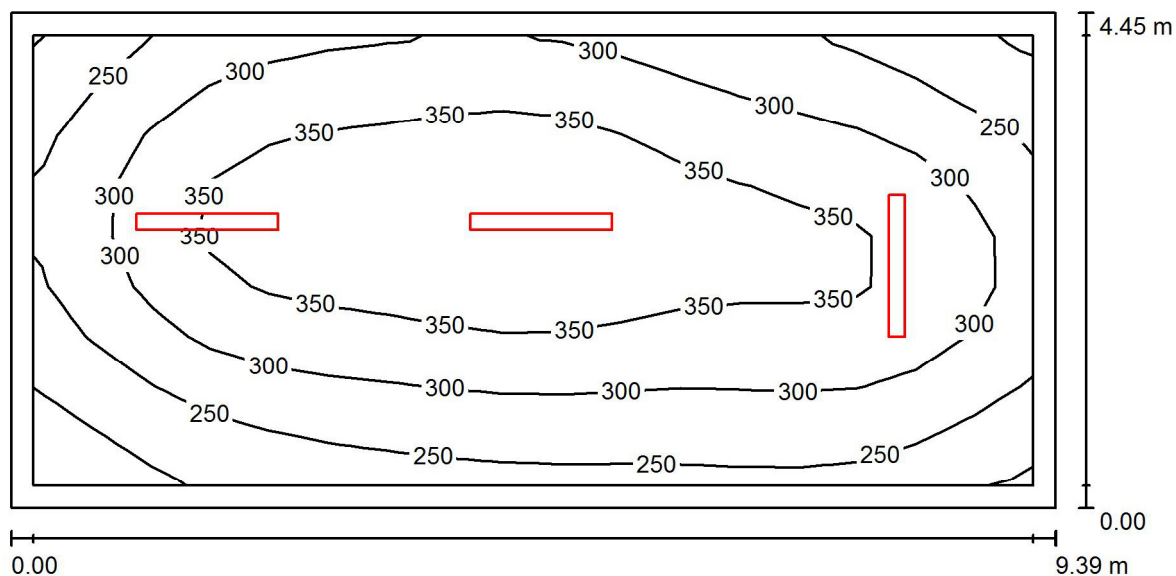
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 9 x 5 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX3715027 ROMA IP65 LED HP 4000K (1.000)	9560	9560	100.0
W sumie:			19120	19120	200.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $15.61 \text{ W/m}^2 = 1.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $12.82 \text{ m}^2$ )

## 5 Stolarsnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.180 m, Wysokość montażu: 3.180 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:68

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	307	172	399	0.560
Podłoga	20	296	151	399	0.509
Sufit	70	104	56	520	0.540
Ściany (4)	50	187	93	376	/

### Płaszczyzna pracy:

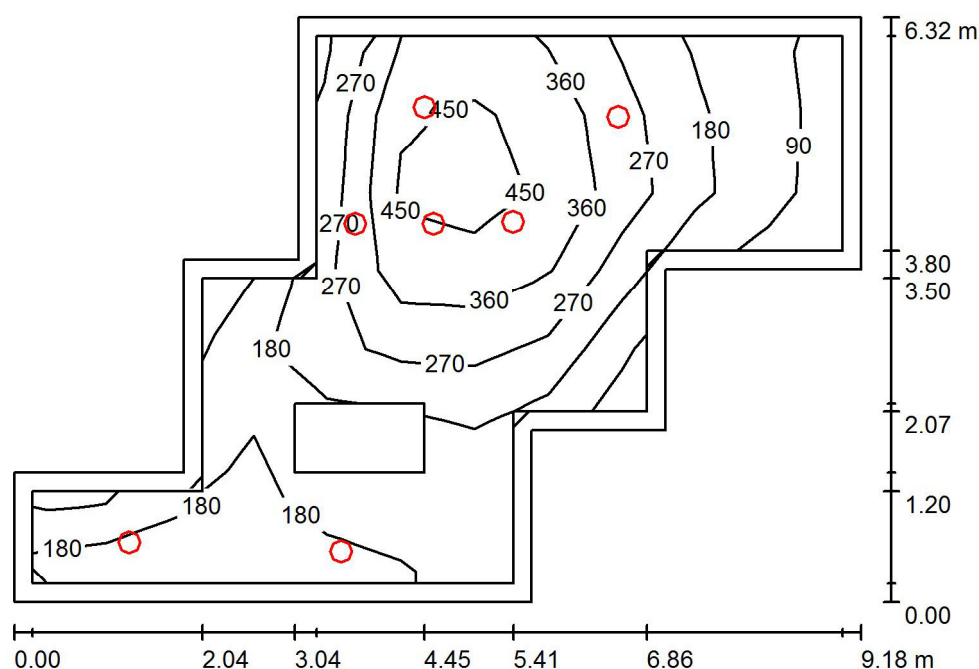
Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 17 x 9 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PX2040193 FIBRA LED IP66 1272mm 2x 4000K (1.000)	8140	8140	60.0
W sumie:			24420	24420	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.31 \text{ W/m}^2 = 1.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $41.79 \text{ m}^2$ )

## 6 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Wysokość montażu: 2.860 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:82

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	258	68	504	0.265
Podłoga	20	249	25	517	0.099
Sufit	70	42	21	67	0.498
Ściany (12)	50	83	21	570	/

### Płaszczyzna pracy:

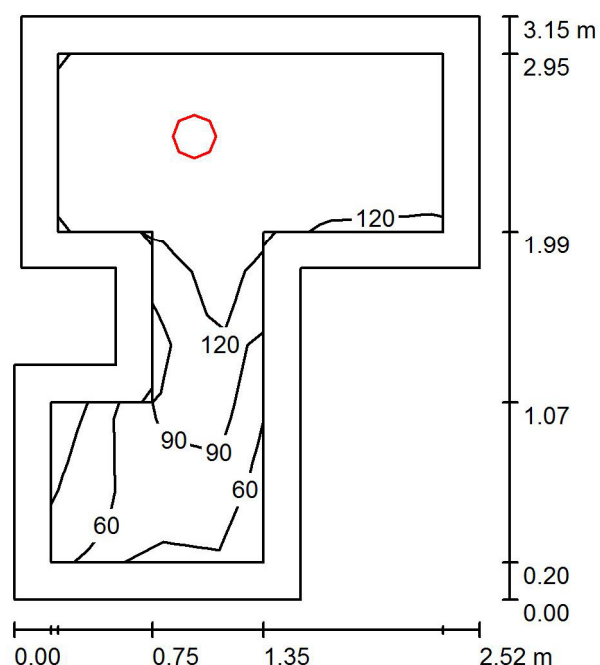
Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 11 x 7 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	PXF Lighting PX1487022 BARI ECO LED 235 20W 4000K (1.000)	2050	2050	20.0
W sumie:			14350	14350	140.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.96 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $35.37 \text{ m}^2$ )

## 7 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Wysokość montażu: 2.860 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	117	23	147	0.196
Podłoga	20	112	10	148	0.093
Sufit	70	26	9.24	44	0.360
Ściany (10)	50	61	7.34	422	/

### Płaszczyzna pracy:

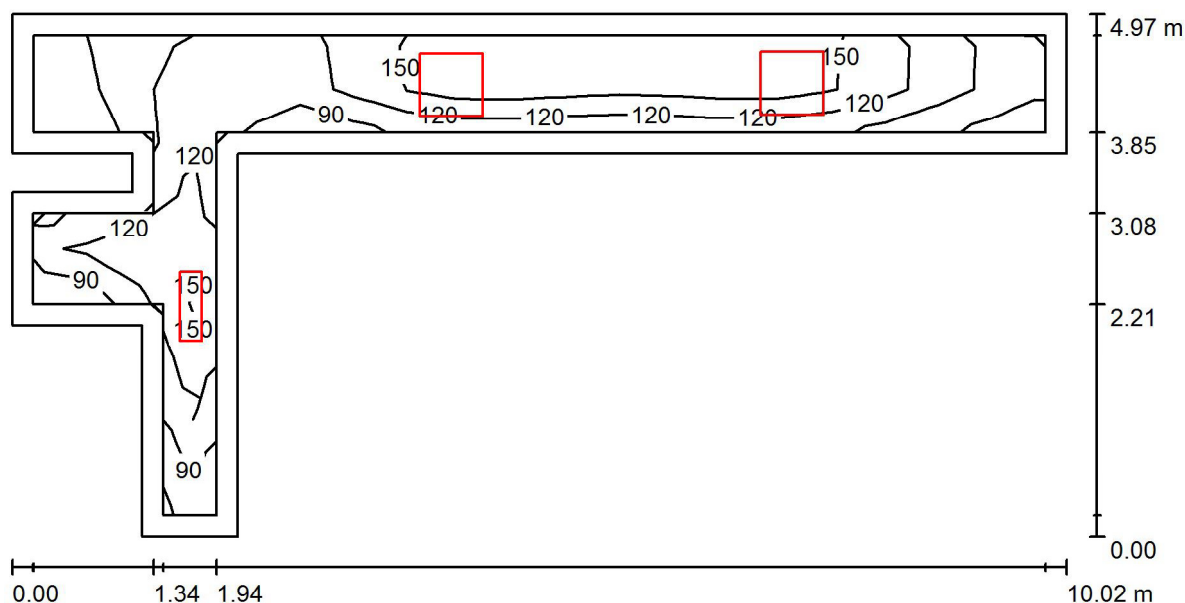
Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 7 x 7 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX1487022 BARI ECO LED 235 20W 4000K (1.000)	2050	2050	20.0
W sumie:			2050	2050	20.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.41 \text{ W/m}^2 = 2.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.86 \text{ m}^2$ )

## 9 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Wysokość montażu: 2.860 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	127	38	170	0.298
Podłoga	20	122	32	171	0.266
Sufit	70	62	15	1121	0.246
Ściany (12)	50	102	16	1122	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 19 x 9 Punkty  
Margines: 0.200 m

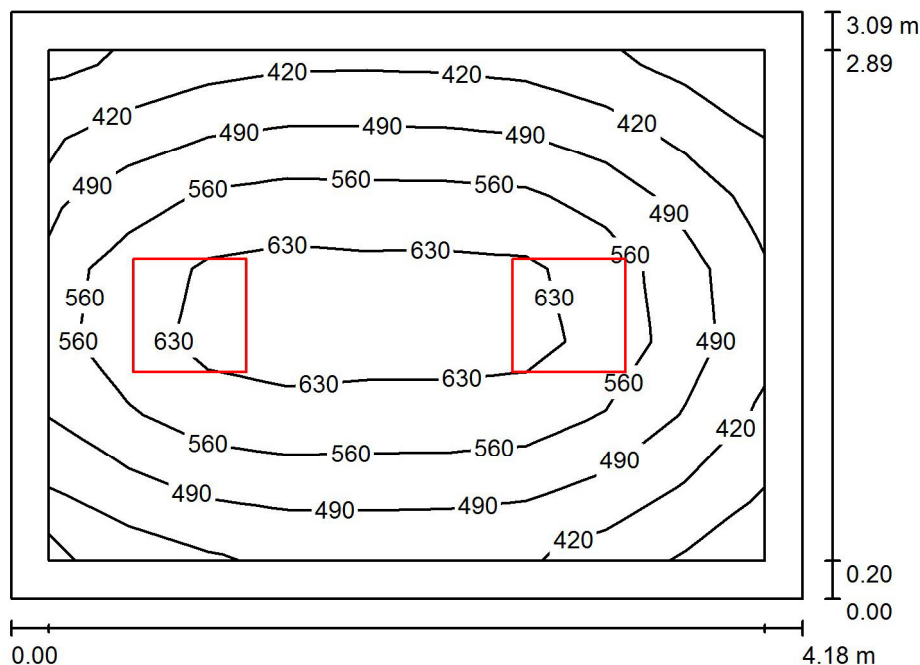
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX3718008 ROMA LED OPAL 595x595 24W 4000K (1.000)	2700	2700	24.0
2	1	PXF PX1798908 LATTE LED OPAL 650 4000K (1.000)	3150	3150	24.0
W sumie:			8550	8550	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.97 \text{ W/m}^2 = 3.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $18.14 \text{ m}^2$ )



## 10 Gab. lekarski / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Wysokość montażu: 2.860 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:40

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	524	327	675	0.623
Podłoga	20	369	240	462	0.651
Sufit	70	111	75	145	0.672
Ściany (4)	50	254	88	640	/

### Płaszczyzna pracy:

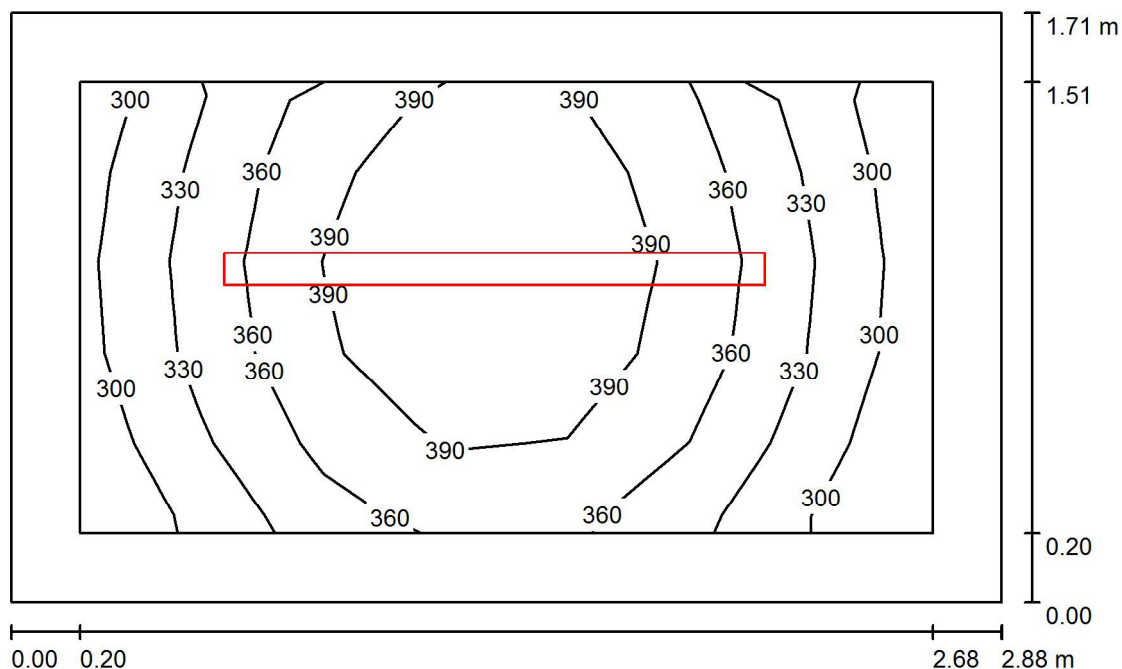
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 9 x 7 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX2066040 SOLID LED 4000K HO51W (1.000)	5969	5969	51.0
W sumie:			11938	11938	102.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.90 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $12.92 \text{ m}^2$ )

## 13 Pom. soc. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Wysokość montażu: 2.860 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:22

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	359	285	424	0.793
Podłoga	20	217	169	251	0.778
Sufit	70	167	87	436	0.524
Ściany (4)	50	228	91	613	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 7 x 5 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX2040163 FIBRA LED IP66 1572mm 1x 4000K (1.000)	5150	5150	38.0
W sumie:			5150	5150	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.72 \text{ W/m}^2 = 2.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.92 \text{ m}^2$ )

Figure 1 is a schematic diagram of the test setup. It shows a rectangular container with a width of 1.51 m and a total height of 3.86 m. Inside the container, there is a vertical red rectangle representing the specimen, which has a height of 3.66 m. The specimen is surrounded by a material with a height of 0.20 m at the bottom. The specimen is labeled with '300' and '330' at various points, indicating different material layers or properties.

Wartości Lux, Skala 1:50

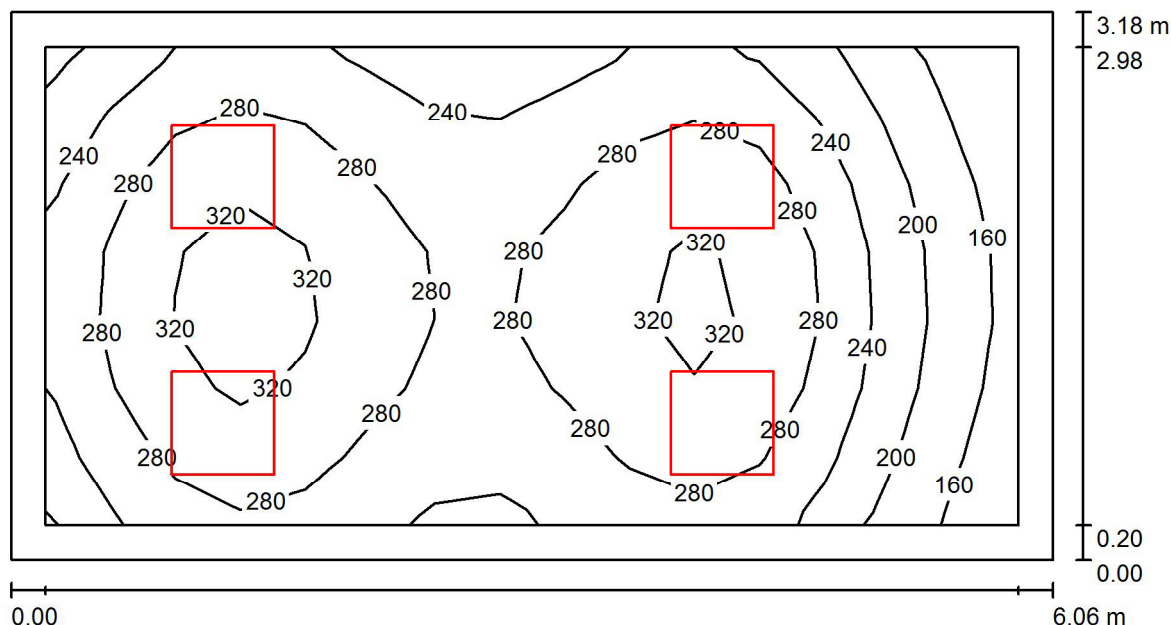
Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	310	243	348	0.783
Podłoga	20	295	209	346	0.707
Sufit	70	230	104	475	0.453
Ściany (4)	50	313	112	923	/

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 13 x 5 Punkty  
Margines: 0.200 m

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX2040157 FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K (1.000)	4120	4120	31.0
W sumie:			8240	W sumie: 8240	62.0

Strona 11

## 18 Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Wysokość montażu: 2.860 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	266	144	340	0.543
Podłoga	20	196	107	240	0.547
Sufit	70	58	34	73	0.584
Ściany (4)	50	136	41	357	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 15 x 7 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PX3718408 ROMA LED OPAL 595x595 HE20W 4000K (1.000)	2181	2181	20.0
W sumie:			8724	8724	80.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.15 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $19.27 \text{ m}^2$ )