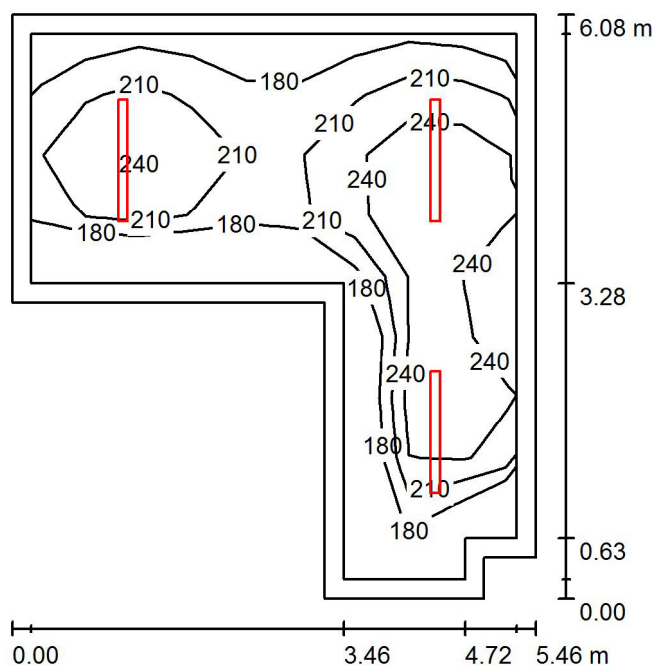


### Wojewódzki Szpital w Tarnobrzegu, bud. F2 piwnica

Spis treści	1
<b>1 Szatnia</b>	
Podsumowanie	2
<b>2 WC</b>	
Podsumowanie	3
<b>4 Śluza</b>	
Podsumowanie	4
<b>7 Korytarz</b>	
Podsumowanie	5
<b>9 Śluza</b>	
Podsumowanie	6
<b>12 Węzeł cieplny</b>	
Podsumowanie	7
<b>15 Wentylatornia</b>	
Podsumowanie	8
<b>16 Korytarz</b>	
Podsumowanie	9
<b>17 WC</b>	
Podsumowanie	10
<b>18 Szatnia</b>	
Podsumowanie	11
<b>20 WC</b>	
Podsumowanie	12
<b>21 Szatnia</b>	
Podsumowanie	13

## 1 Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:79

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	220	157	278	0.716
Podłoga	20	160	103	198	0.644
Sufit	70	74	43	275	0.584
Ściany (8)	50	125	49	262	/

### Płaszczyzna pracy:

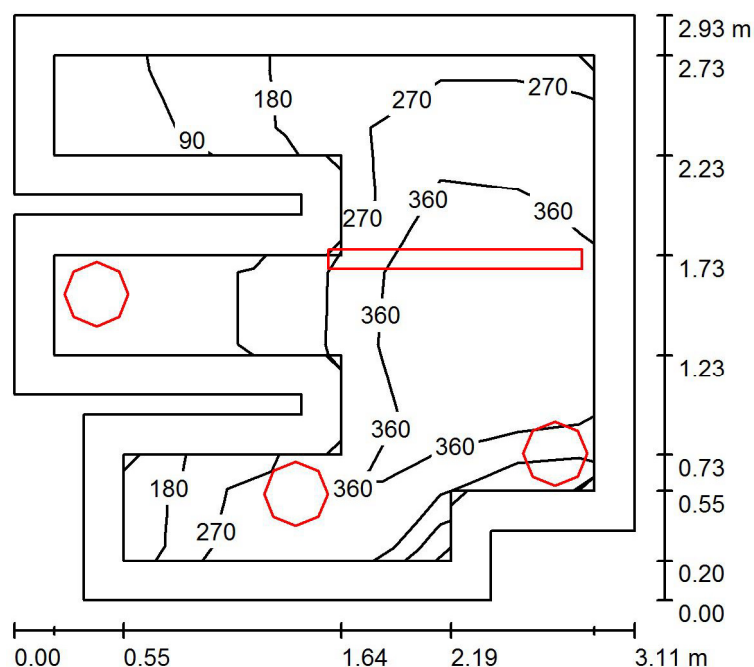
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 9 x 9 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PX2040229 FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K HE24W (1.000)	3158	3158	24.0
W sumie:			9474	9474	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.14 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $22.92 \text{ m}^2$ )

## 2 WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:38

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	331	58	461	0.174
Podłoga	20	197	31	304	0.158
Sufit	70	140	25	377	0.177
Ściany (14)	50	196	23	1288	/

### Płaszczyzna pracy:

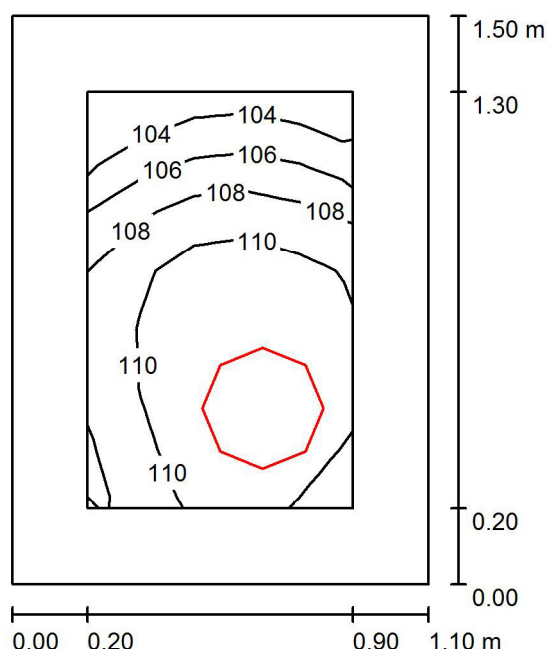
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 7 x 7 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX2040229 FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K HE24W (1.000)	3158	3158	24.0
2	1	PXF Lighting PX3004063 MODENA MINI LED 10W 4000K (1.000)	950	950	10.0
3	2	PXF Lighting PX3004071 MODENA MINI LED 19W 4000K (1.000)	2050	2050	19.0
W sumie:			8208	8208	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.73 \text{ W/m}^2 = 2.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $8.25 \text{ m}^2$ )

## 4 Śluza / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:20

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	109	102	112	0.941
Podłoga	20	104	92	112	0.889
Sufit	70	152	77	240	0.507
Ściany (4)	50	188	40	1021	/

### Płaszczyzna pracy:

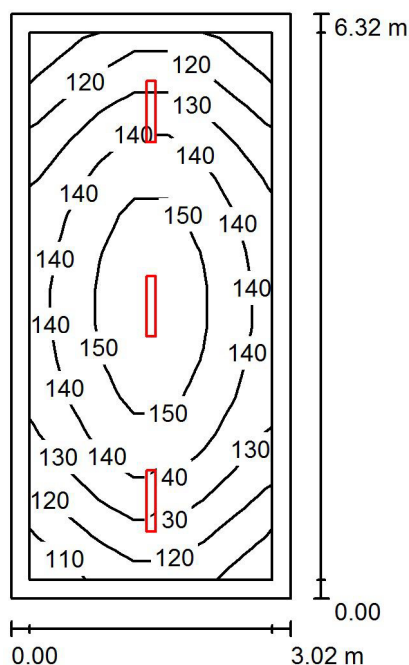
Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 7 x 5 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX3004071 MODENA MINI LED 19W 4000K (1.000)	2050	2050	19.0
W sumie:			2050	2050	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $11.52 \text{ W/m}^2 = 10.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.65 \text{ m}^2$ )

## 7 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 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	/	136	108	157	0.798
Podłoga	20	130	88	157	0.674
Sufit	70	54	34	218	0.625
Ściany (4)	50	97	55	169	/

### Płaszczyzna pracy:

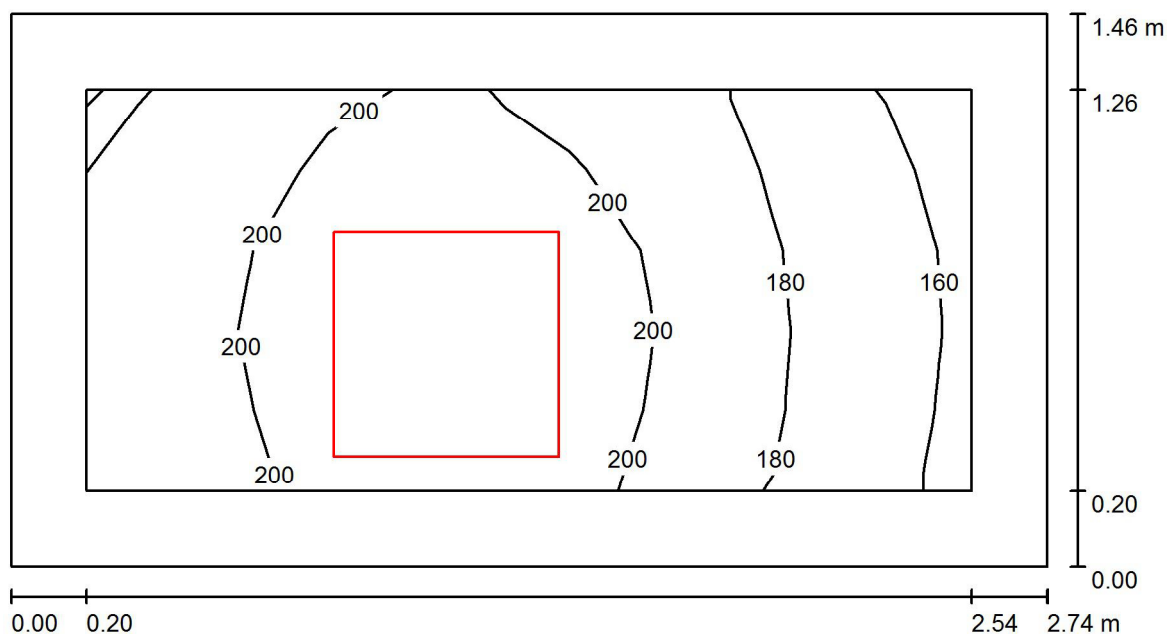
Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 15 x 7 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PX2040151 FIBRA LED IP66 662mm 1x 4000K (1.000)	2060	2060	17.0
W sumie:			6180	6180	51.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.67 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $19.07 \text{ m}^2$ )

## 9 Śluz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:20

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	192	155	214	0.808
Podłoga	20	182	131	213	0.719
Sufit	70	100	53	152	0.530
Ściany (4)	50	189	63	1000	/

### Płaszczyzna pracy:

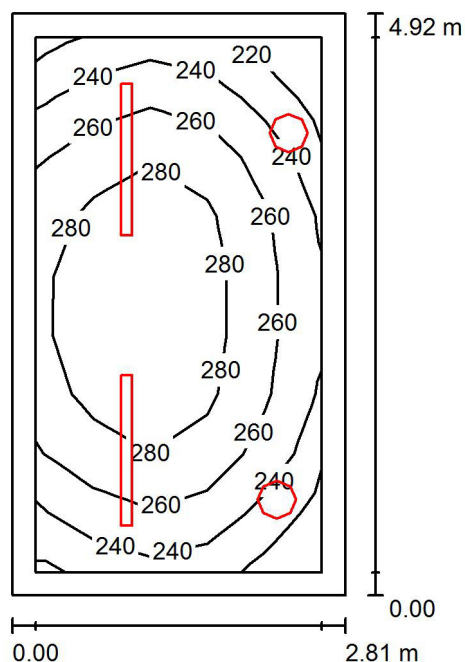
Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 11 x 5 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX3760050 TORINO LED OPAL 595x595 38W 4000K (1.000)	3770	3770	38.0
W sumie:			3770	3770	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.50 \text{ W/m}^2 = 4.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.00 \text{ m}^2$ )

## 12 Węzeł cieplny / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:64

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	264	213	298	0.805
Podłoga	20	252	182	297	0.723
Sufit	70	126	79	390	0.630
Ściany (4)	50	214	115	496	/

### Płaszczyzna pracy:

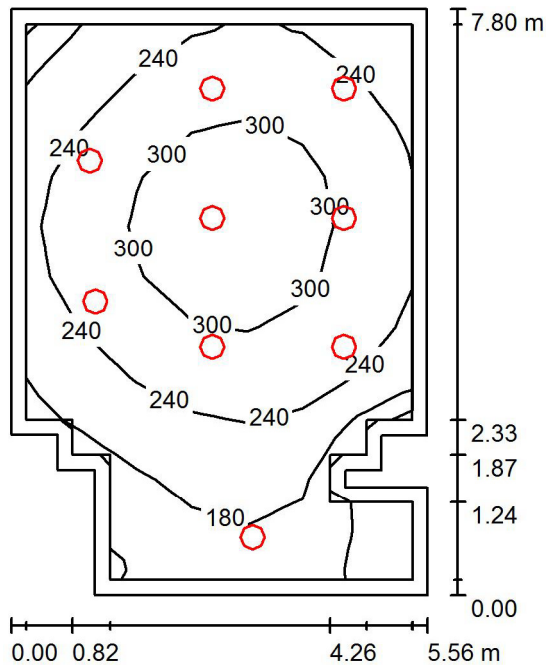
Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 9 x 5 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX2040157 FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K (1.000)	4120	4120	31.0
2	2	PXF Lighting PX3004063 MODENA MINI LED 10W 4000K (1.000)	950	950	10.0
W sumie:			10140	W sumie: 10140	82.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.93 \text{ W/m}^2 = 2.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $13.83 \text{ m}^2$ )

## 15 Wentylatornia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:101

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	247	72	336	0.293
Podłoga	20	236	63	339	0.269
Sufit	70	71	32	105	0.442
Ściany (14)	50	147	36	350	/

### Płaszczyzna pracy:

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

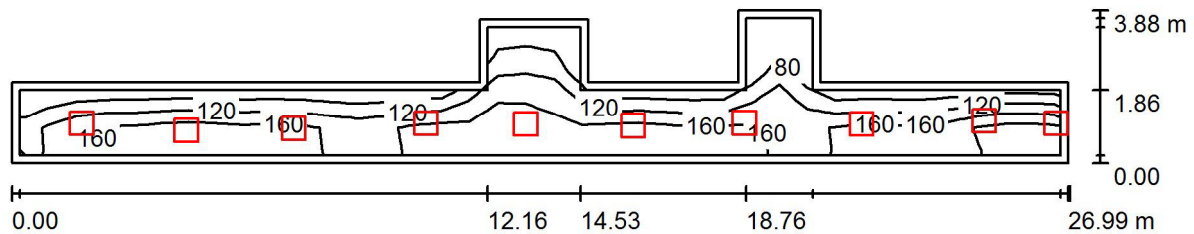
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	PXF Lighting PX3004071 MODENA MINI LED 19W 4000K (1.000)	2050	2050	19.0
W sumie:			18450	18450	171.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.21 \text{ W/m}^2 = 1.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $40.61 \text{ m}^2$ )



## 16 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:193

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	156	45	226	0.288
Podłoga	20	152	38	228	0.248
Sufit	70	45	19	207	0.416
Ściany (12)	50	104	21	1829	/

### Płaszczyzna pracy:

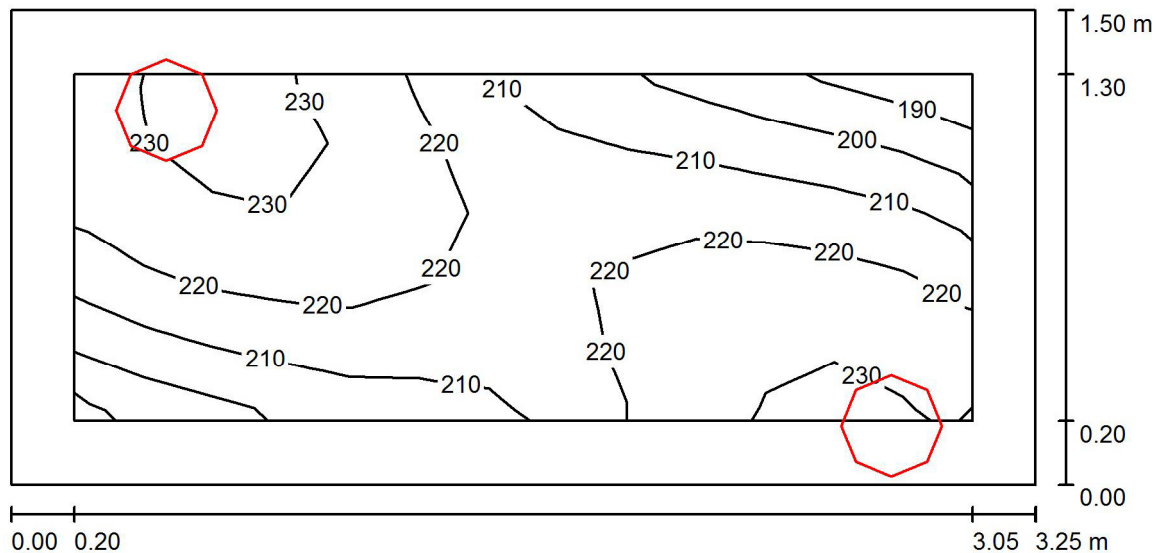
Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 37 x 5 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	PXF Lighting PX3718408 ROMA LED OPAL 595x595 HE20W 4000K (1.000)	2181	2181	20.0
W sumie:			21810	W sumie: 21810	200.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.13 \text{ W/m}^2 = 2.00 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $63.85 \text{ m}^2$ )

## 17 WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:24

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	218	189	234	0.865
Podłoga	20	141	116	153	0.827
Sufit	70	124	67	585	0.539
Ściany (4)	50	184	52	5449	/

### Płaszczyzna pracy:

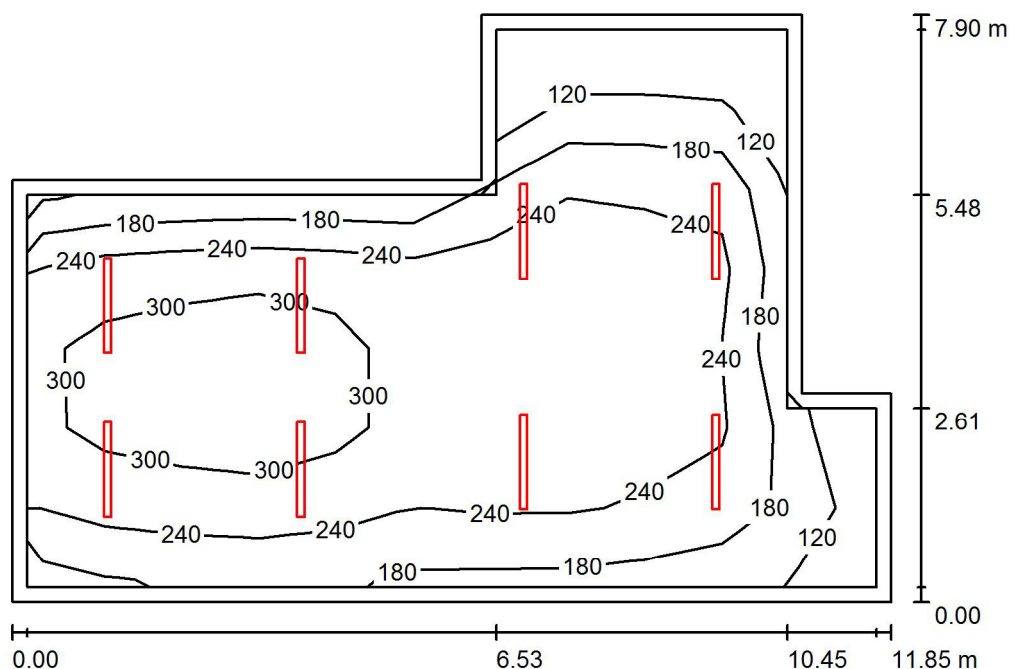
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 13 x 5 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX3004071 MODENA MINI LED 19W 4000K (1.000)	2050	2050	19.0
W sumie:			4100	4100	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.79 \text{ W/m}^2 = 3.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.88 \text{ m}^2$ )

## 18 Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:102

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	240	83	349	0.347
Podłoga	20	202	78	287	0.389
Sufit	70	67	30	280	0.447
Ściany (8)	50	119	44	308	/

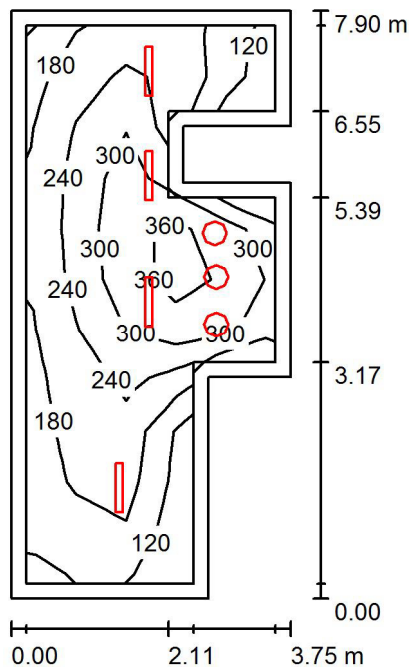
### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 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	8	PXF Lighting PX2040229 FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K HE24W (1.000)	3158	3158	24.0
W sumie:			25264	25264	192.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.61 \text{ W/m}^2 = 1.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $73.45 \text{ m}^2$ )



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:102

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	246	107	397	0.434
Podłoga	20	177	73	275	0.410
Sufit	70	70	34	254	0.490
Ściany (10)	50	125	44	713	/

#### Płaszczyzna pracy:

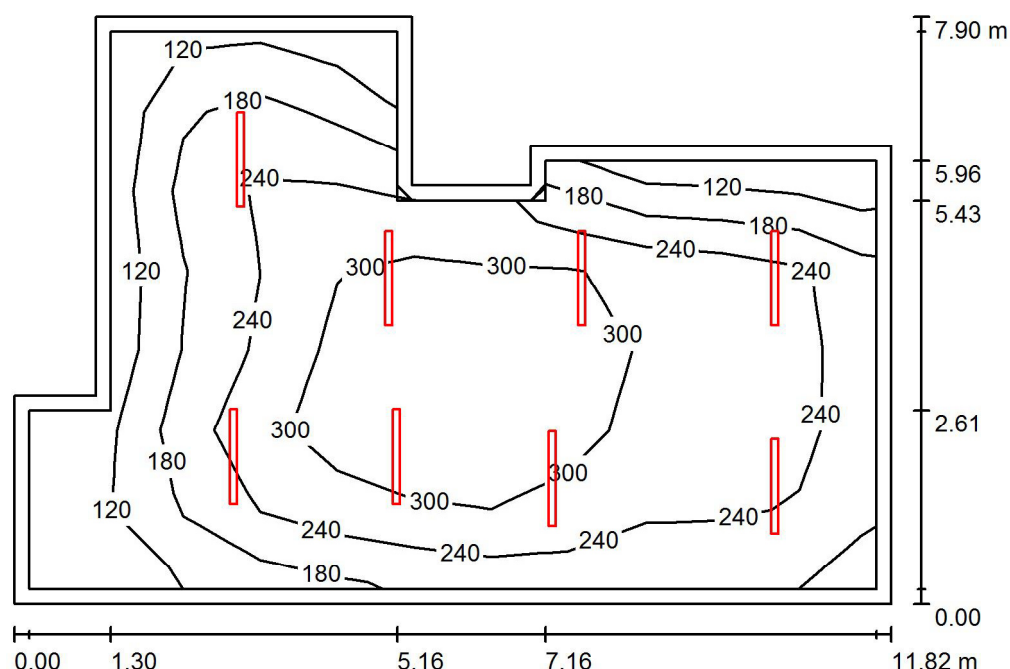
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 5 x 11 Punkty  
Margines: 0.200 m

#### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PX2040151 FIBRA LED IP66 662mm 1x 4000K (1.000)	2060	2060	17.0
2	3	PXF Lighting PX3004063 MODENA MINI LED 10W 4000K (1.000)	950	950	10.0
W sumie:			11090	11090	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.88 \text{ W/m}^2 = 1.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $25.26 \text{ m}^2$ )

## 21 Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:102

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	241	74	352	0.306
Podłoga	20	200	71	299	0.354
Sufit	70	65	29	275	0.449
Ściany (10)	50	111	42	225	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 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	8	PXF Lighting PX2040229 FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K HE24W (1.000)	3158	3158	24.0
W sumie:			25264	W sumie: 25264	192.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.54 \text{ W/m}^2 = 1.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $75.69 \text{ m}^2$ )