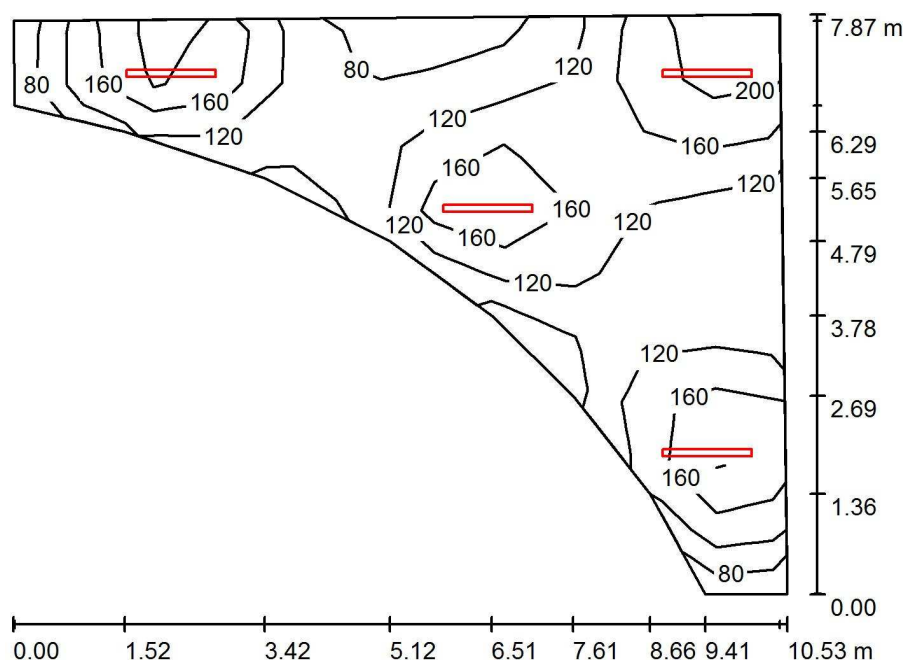




Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## IV.305az /IV.304z - magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:102

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	142	67	229	0.469
Podłoga	20	117	72	159	0.618
Sufit	70	49	23	445	0.478
Ściany (11)	50	93	36	397	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 11 x 9 Punkty  
Margines: 0.000 m

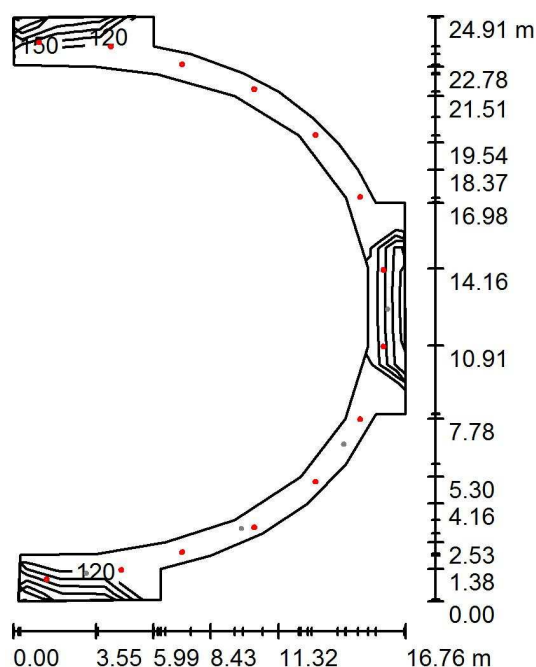
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	KEREN ESCULAP OO 1.2/0.125 IP65 (1.000)	2400	2268	18.0
W sumie:			9599	9072	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $1.81 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $39.76 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# IV.303z - galeria techniczna / Podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:320

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	153	101	236	0.662
Podłoga	10	149	15	244	0.102
Sufit	10	8.04	5.24	20	0.652
Ściany (34)	10	66	4.55	869	/

## Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 15 x 9 Punkty  
Margines: 0.000 m

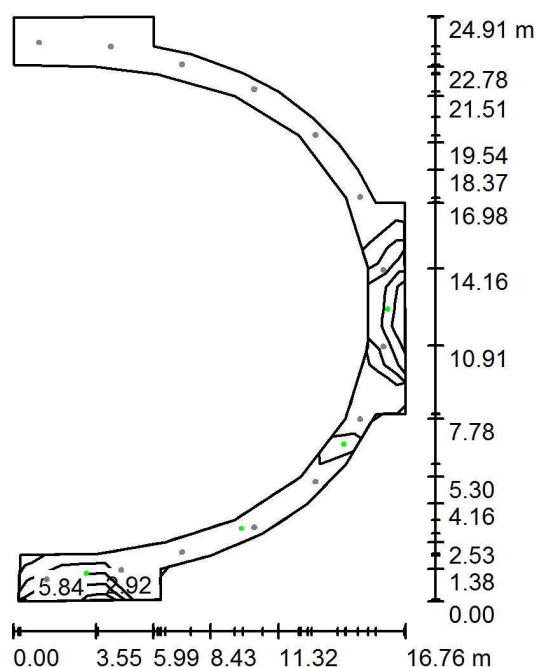
## Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	14	Modena ACRIS NT LED 2000lm 3K OP IP44 (1.000)	2031	2309	19.0
W sumie:			28431	W sumie: 32326	266.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.02 \text{ W/m}^2 = 2.63 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $66.13 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### IV.303z - galeria techniczna / Awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:320

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	2.90	0.00	7.31	0.000
Podłoga	10	2.74	0.00	8.05	0.000
Sufit	10	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (34)	10	2.35	0.00	156	/

#### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 15 x 9 Punkty  
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

#### Wykaz opraw

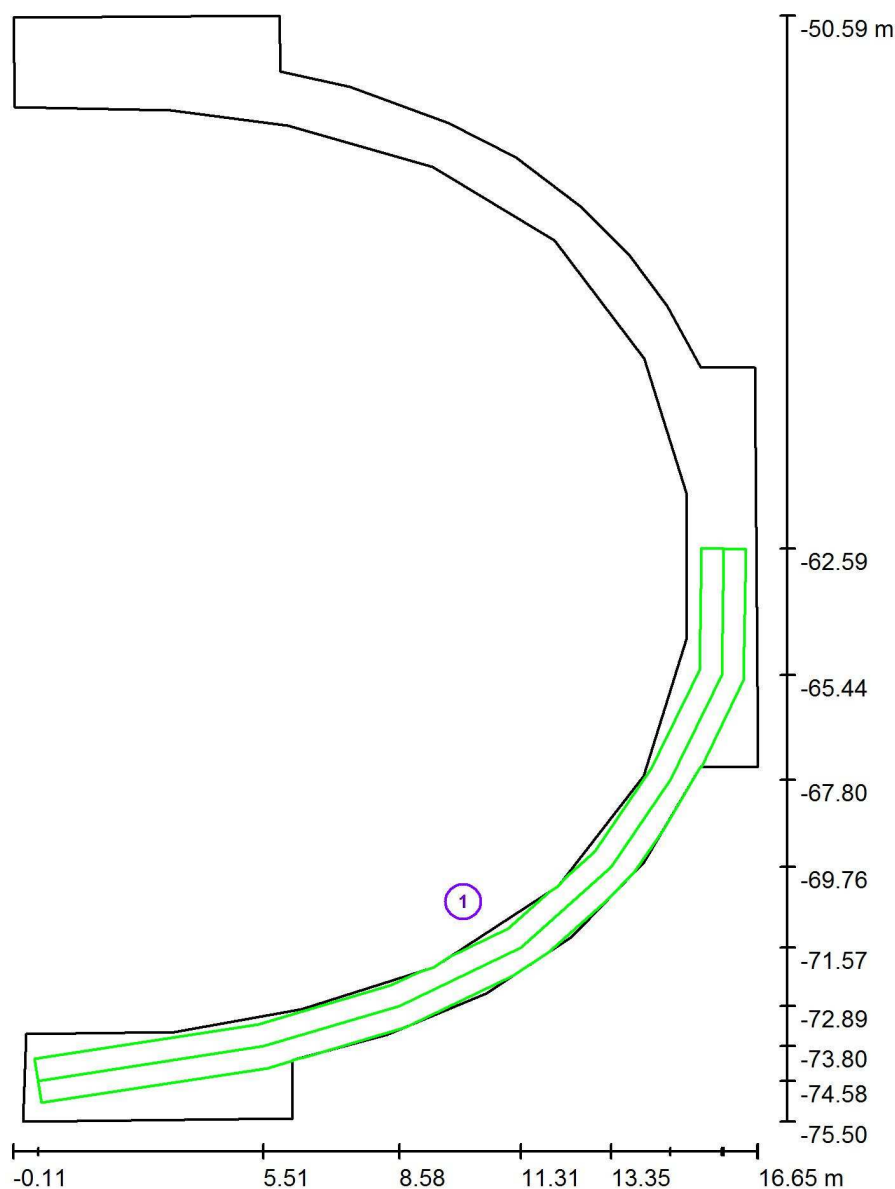
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	KWADRA AREA LED3 (1.000)	225	225	3.0
W sumie:			899	900	12.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.18 \text{ W/m}^2 = 6.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $66.13 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## IV.303z - galeria techniczna / Awaryjne / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



Skala 1 : 169

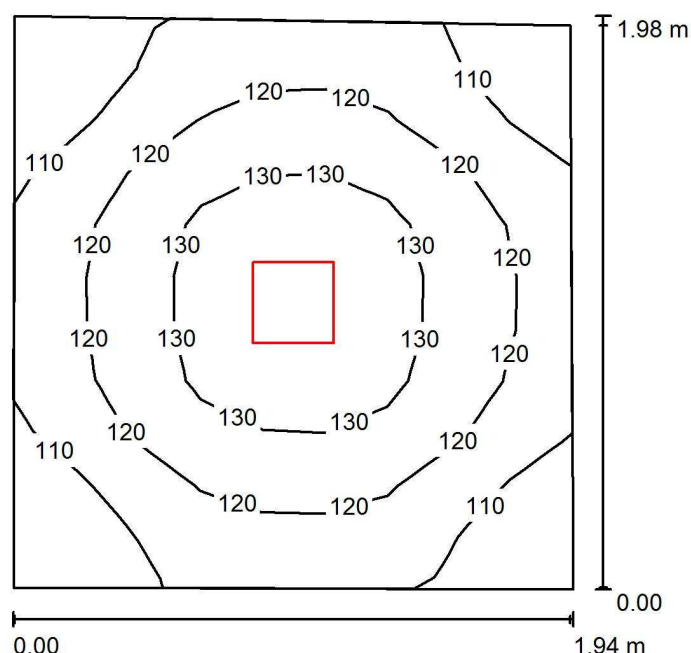
### Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

Nr.	Etykieta	Siatka	$E_{\min}$ [lx]	$E_{\min} / E_{\max}$	$E_{\min}$ [lx] (Linia środkowa)	$E_{\min} / E_{\max}$ (Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 1	128 x 128	2.79	0.348	2.96	0.37 (1 : 2.71)



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## IV.302z / IV.307z - komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	120	100	136	0.833
Podłoga	20	120	95	137	0.792
Sufit	70	73	44	331	0.604
Ściany (4)	50	124	58	255	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 11 x 9 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

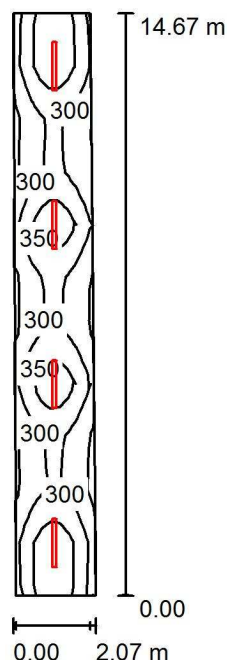
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Modena OXYGEN QR 280 24W 3K (1.000)	1997	2000	24.0
W sumie:			1997	W sumie: 2000	24.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.32 \text{ W/m}^2 = 5.26 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $3.79 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## IV.308z - pom. techniczne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:189

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	307	189	391	0.613
Podłoga	20	244	196	293	0.807
Sufit	70	114	63	756	0.556
Ściany (4)	50	199	96	540	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 11 x 9 Punkty  
Margines: 0.000 m

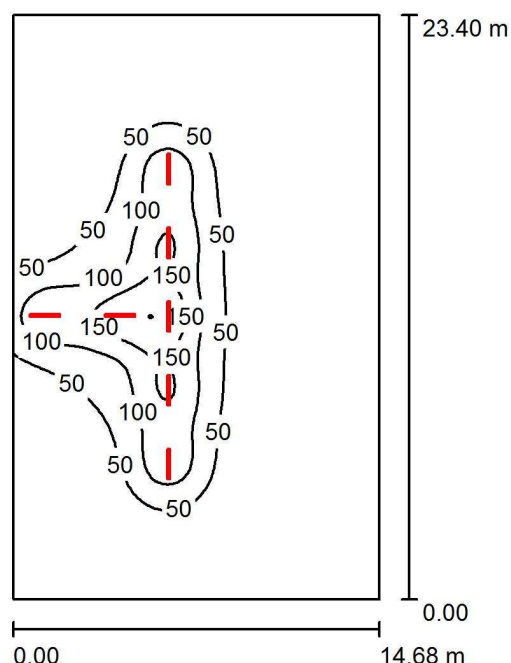
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	KEREN ESCULAP OO 1.2/0.25 IP65 (1.000)	4445	4201	33.0
W sumie:			17780	16804	132.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.57 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $28.86 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## pomost techniczny / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:301

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	35	1.05	201	0.030
Podłoga	10	34	1.60	153	0.048
Sufit	10	5.44	0.59	375	0.108
Ściany (4)	10	10	1.81	135	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 128 x 128 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

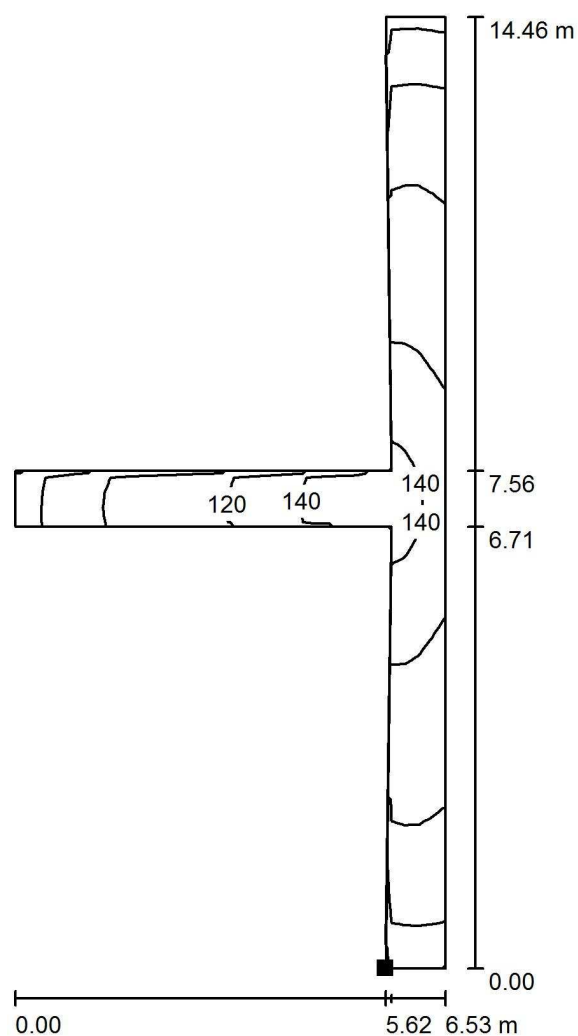
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	KEREN ESCULAP OO 1.2/0.125 IP65 (1.000)	2400	2268	18.0
W sumie:			16798	15876	126.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.37 \text{ W/m}^2 = 1.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $343.54 \text{ m}^2$ )

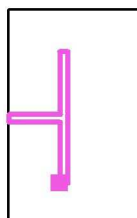


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# **pomost techniczny / Powierzchnia obliczeniowa 1 / Izolinie (E, prostopadłe)**



Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(5.848 m, -70.142 m, 0.001 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 114

Siatka: 32 x 64 Punkty

$E_m$  [lx]  
111

$E_{min}$  [lx]  
56

$E_{max}$  [lx]  
153

$E_{min} / E_m$   
0.510

$E_{min} / E_{max}$   
0.369