



Szkoła Goręczyno

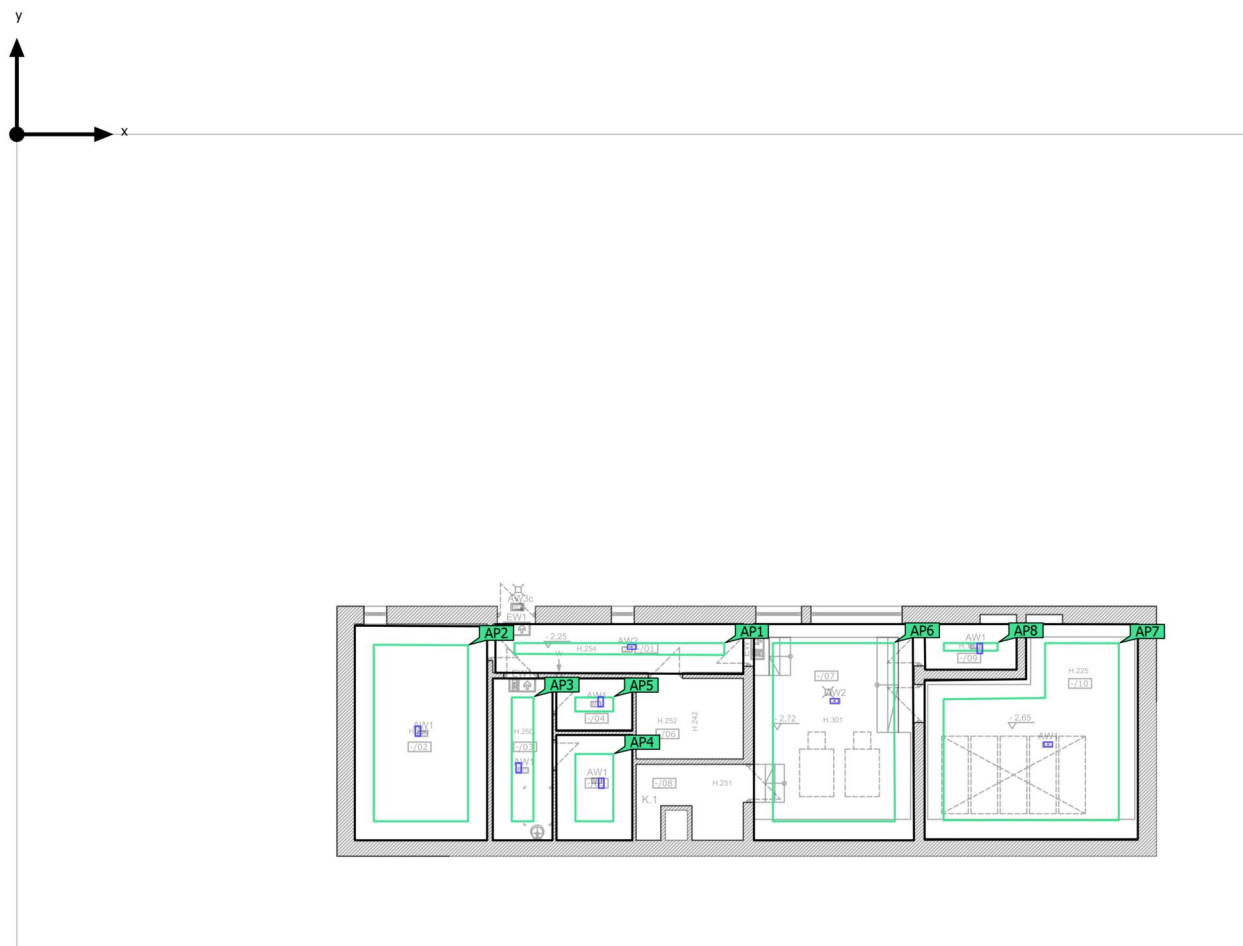
## Lista opraw

$\Phi_{\text{razem}}$ 2250 lm	$P_{\text{razem}}$ 15.0 W	Skuteczność świetlna 150.0 lm/W	$\Phi_{\text{Oświetlenie awaryjne}}$ 12638 lm	$P_{\text{Oświetlenie awaryjne}}$ 99.0 W
----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--	---

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu		P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
28	Brak statusu członka DIALux	126_M_NM_1	TM-S2.M1X.60.180(1h) M_NM		3.0 W	371 lm (100 %)	-
15	Brak statusu członka DIALux	132_NM	TM-OS.M1.180 NM		1.0 W	150 lm	150.2 lm/W
					1.0 W	150 lm (100 %)	-

Budynek 1 · Piwnica (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piwnica (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Obiekty obliczeniowe**

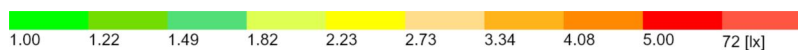
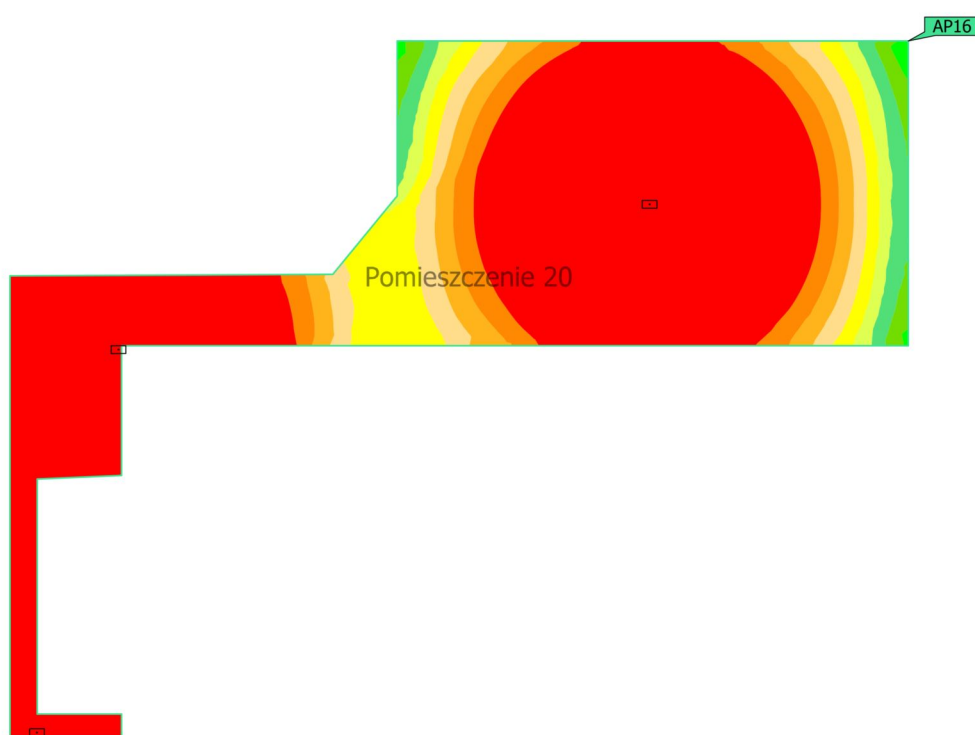
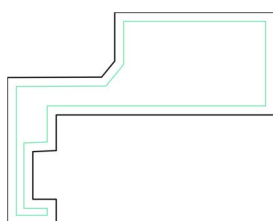
## Oznakowania antypaniczne

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	$E_{maks}$	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 1) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.87 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	23.4 lx	0.12 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP1
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 2) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.79 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	7.95 lx	0.23 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP2
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 4) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.48 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	7.96 lx	0.44 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP3
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 6) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	5.56 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	7.92 lx	0.70 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP4
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 3) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.10 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	7.99 lx	0.89 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP5
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 7) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.97 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	23.4 lx	0.084 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP6
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 9) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.65 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	23.5 lx	0.11 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP7
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 8) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.46 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	7.97 lx	0.81 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP8

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Budynek 1 · Parter · Pomieszczenie 20 (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 20)**

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	$E_{maks}$	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 20)	1.05 lx	14.7 lx	0.071	AP16
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Budynek 1 · Parter · Pomieszczenie 20 (Scena oświetlenia awaryjnego)

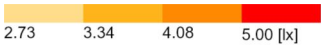
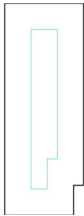
## **Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 20)**

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego umeblowania.

Budynek 1 · Parter · Pomieszczenie 21 (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 21)**



Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 21) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.21 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.98 lx	0.64 (≥ 0.025) ✓	AP19

Budynek 1 · Parter · Pomieszczenie 21 (Scena oświetlenia awaryjnego)

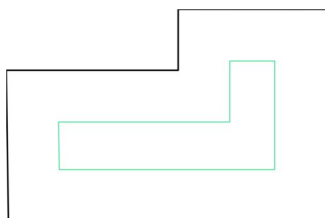
## **Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 21)**

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.



Budynek 1 · Parter · Pomieszczenie 22 (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 22)**

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	$E_{maks}$	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 22)	3.32 lx	5.00 lx	0.66	AP20
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

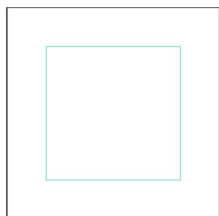
Budynek 1 · Parter · Pomieszczenie 22 (Scena oświetlenia awaryjnego)

## **Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 22)**

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego umeblowania.

Budynek 1 · Parter · Pomieszczenie 23 (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 23)**

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	$E_{maks}$	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 23)	3.74 lx	4.99 lx	0.75	AP21
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

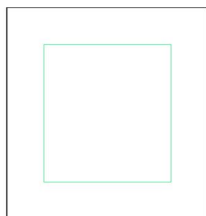
Budynek 1 · Parter · Pomieszczenie 23 (Scena oświetlenia awaryjnego)

## **Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 23)**

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego umeblowania.

Budynek 1 · Parter · Pomieszczenie 24 (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 24)**

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	$E_{maks}$	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 24)	3.70 lx	4.99 lx	0.74	AP22
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Budynek 1 · Parter · Pomieszczenie 24 (Scena oświetlenia awaryjnego)

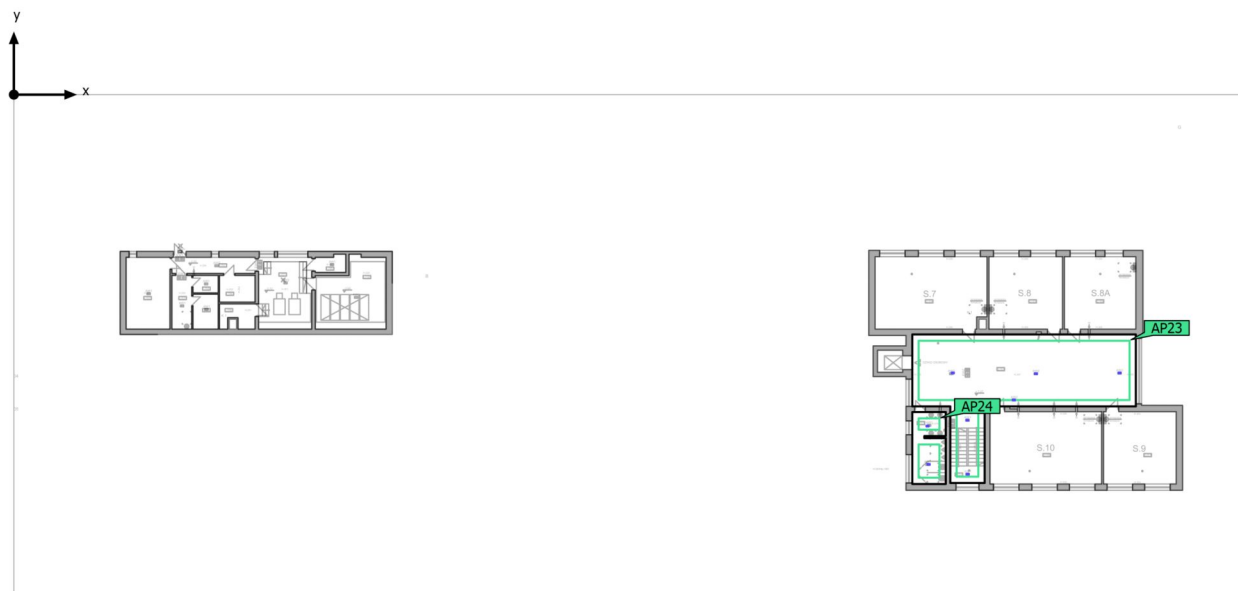
## **Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 24)**

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Budynek 1 · Piętro I (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro I (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Obiekty obliczeniowe**

Oznakowania antypaniczne

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	$E_{maks}$	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 25) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.93 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	22.0 lx	0.13 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP23
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 26) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	9.42 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	18.4 lx	0.51 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP24

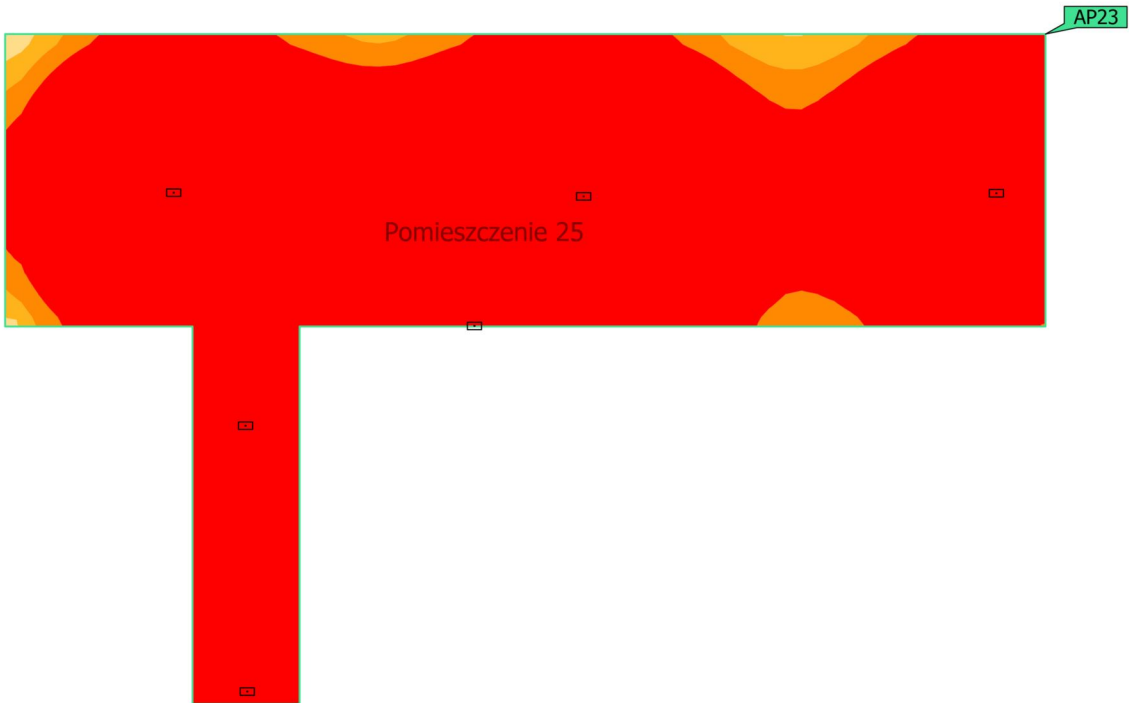
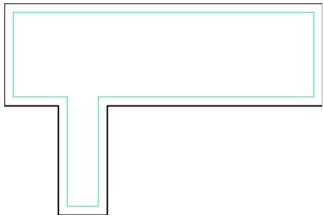
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.



Budynek 1 · Piętro I · Pomieszczenie 25 (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 25)**



Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	$E_{maks}$	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 25) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.93 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	22.0 lx	0.13 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP23

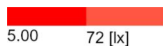
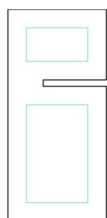
Budynek 1 · Piętro I · Pomieszczenie 25 (Scena oświetlenia awaryjnego)

## **Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 25)**

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Budynek 1 · Piętro I · Pomieszczenie 26 (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 26)**

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	$E_{maks}$	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 26)	9.42 lx	18.4 lx	0.51	AP24
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Budynek 1 · Piętro I · Pomieszczenie 26 (Scena oświetlenia awaryjnego)

## **Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 26)**

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Budynek 1 · Piętro II (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro II (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Obiekty obliczeniowe**

Oznakowania antypaniczne

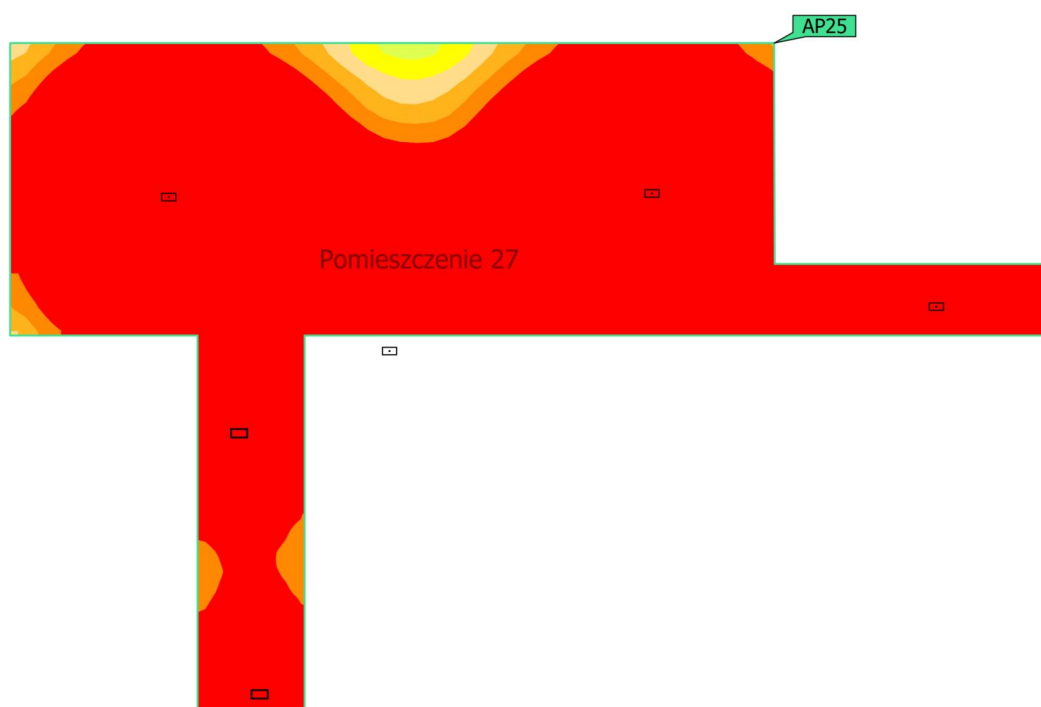
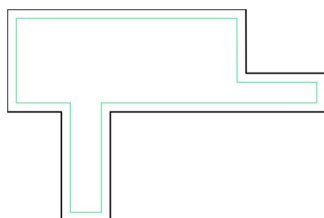
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	$E_{maks}$	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 27) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.06 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	21.6 lx	0.095 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP25
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 28) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.76 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	18.7 lx	0.36 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP26
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 29) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.92 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	7.23 lx	0.40 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP27

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Budynek 1 · Piętro II · Pomieszczenie 27 (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 27)



Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	$E_{maks}$	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 27)	2.06 lx	21.6 lx	0.095	AP25
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Budynek 1 · Piętro II · Pomieszczenie 27 (Scena oświetlenia awaryjnego)

## **Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 27)**

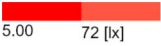
Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.



Budynek 1 · Piętro II · Pomieszczenie 28 (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 28)**



Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	$E_{maks}$	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 28)	6.76 lx	18.7 lx	0.36	AP26
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	$\geq 0.50$ lx		$\geq 0.025$	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Budynek 1 · Piętro II · Pomieszczenie 28 (Scena oświetlenia awaryjnego)

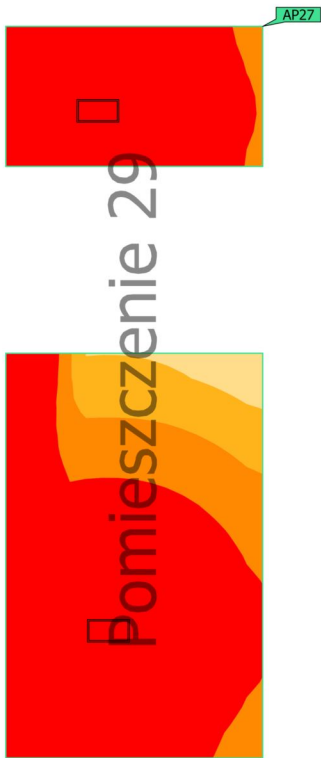
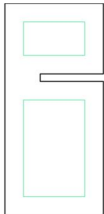
## **Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 28)**

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Budynek 1 · Piętro II · Pomieszczenie 29 (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 29)**



Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	$E_{maks}$	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 29) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.92 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	7.23 lx	0.40 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP27

Budynek 1 · Piętro II · Pomieszczenie 29 (Scena oświetlenia awaryjnego)

## **Powierzchnia antypanikowa (Pomieszczenie 29)**

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.