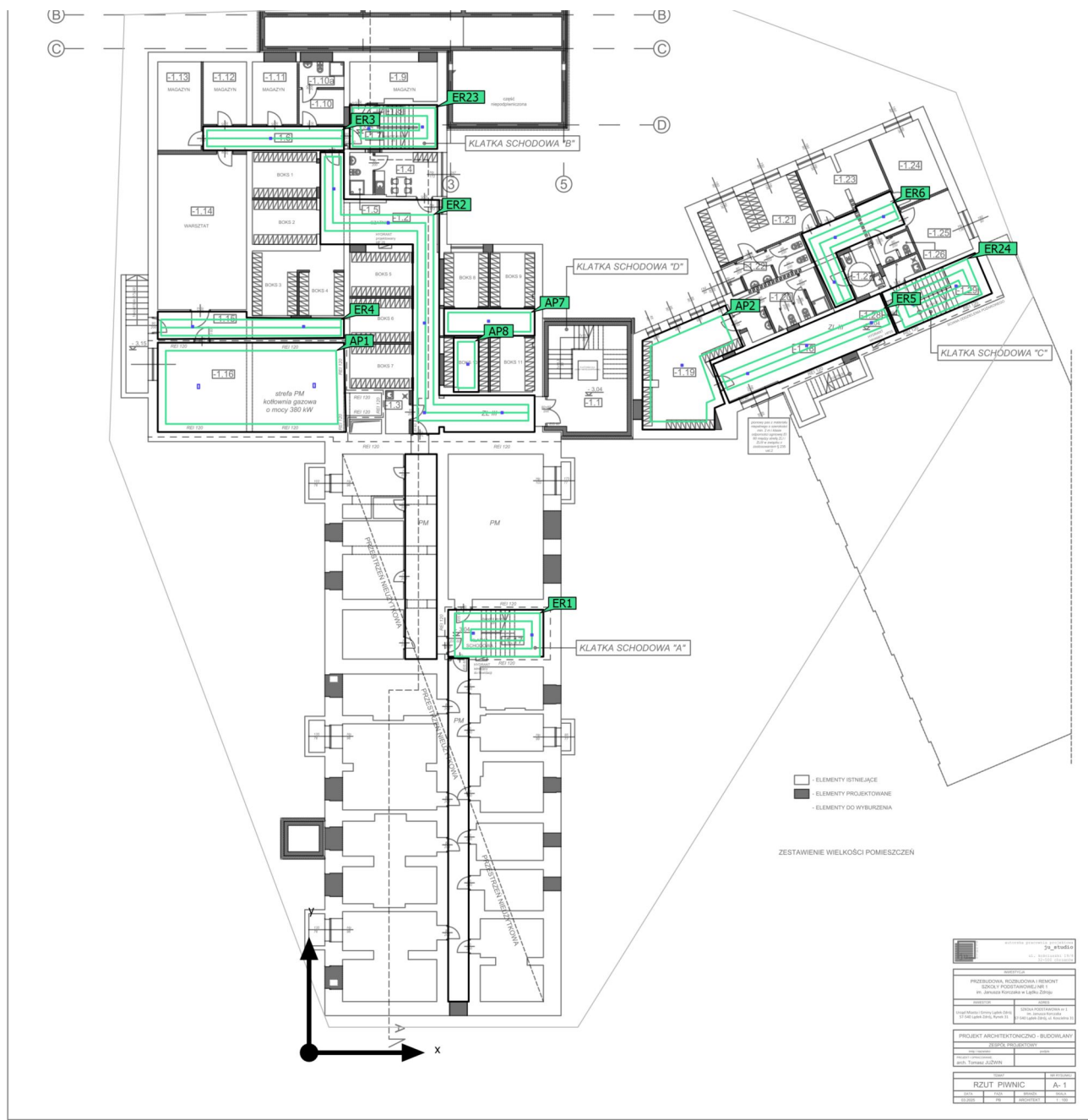


## Spis Treści

Spis Treści .....	1
Oświetlenie awaryjne - Szkoła	
Poziom -1	
Obiekty obliczeniowe / Scena oświetlenia awaryjnego .....	2
Oświetlenie awaryjne - Szkoła	
Parter	
Obiekty obliczeniowe / Scena oświetlenia awaryjnego .....	5
Oświetlenie awaryjne - Szkoła	
Piętro 1	
Obiekty obliczeniowe / Scena oświetlenia awaryjnego .....	8
Oświetlenie awaryjne - Szkoła	
Piętro 2	
Obiekty obliczeniowe / Scena oświetlenia awaryjnego .....	10

Szkoła · Poziom -1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Obiekty obliczeniowe



Szkoła · Poziom -1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Obiekty obliczeniowe**

## Oznakowania antypaniczne

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	$E_{maks}$	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 6) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.73 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	10.4 lx	0.070 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP1
Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 8) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.33 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	19.5 lx	0.068 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP2
Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 32) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.79 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	19.6 lx	0.19 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP7
Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 33) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	9.67 lx ( $\geq 0.50$ lx) ✓	19.5 lx	0.50 ( $\geq 0.025$ ) ✓	AP8

## Drogi ewakuacyjne

Właściwości	$E_{min.}$ Powierzchnia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Powierzchnia środkowa	$E_{min.}$ Linia środkowa (Zad.)	$E_{maks}$ Linia środkowa	$U_d$ (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.22 lx ( $\geq 2.50$ lx) ✓	21.0 lx	11.6 lx ( $\geq 5.00$ lx) ✓	20.9 lx	0.56 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ER1
Droga ewakuacyjna 4 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.88 lx ( $\geq 2.50$ lx) ✓	25.3 lx	6.13 lx ( $\geq 5.00$ lx) ✓	25.2 lx	0.24 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ER2
Droga ewakuacyjna 5 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	4.22 lx ( $\geq 2.50$ lx) ✓	9.94 lx	6.39 lx ( $\geq 5.00$ lx) ✓	9.94 lx	0.64 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ER3
Droga ewakuacyjna 6 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	5.08 lx ( $\geq 2.50$ lx) ✓	14.4 lx	7.86 lx ( $\geq 5.00$ lx) ✓	14.1 lx	0.56 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ER4
Droga ewakuacyjna 7 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	9.54 lx ( $\geq 2.50$ lx) ✓	21.0 lx	10.2 lx ( $\geq 5.00$ lx) ✓	20.8 lx	0.49 ( $\geq 0.025$ ) ✓	ER5

Szkoła · Poziom -1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Obiekty obliczeniowe**

Drogi ewakuacyjne

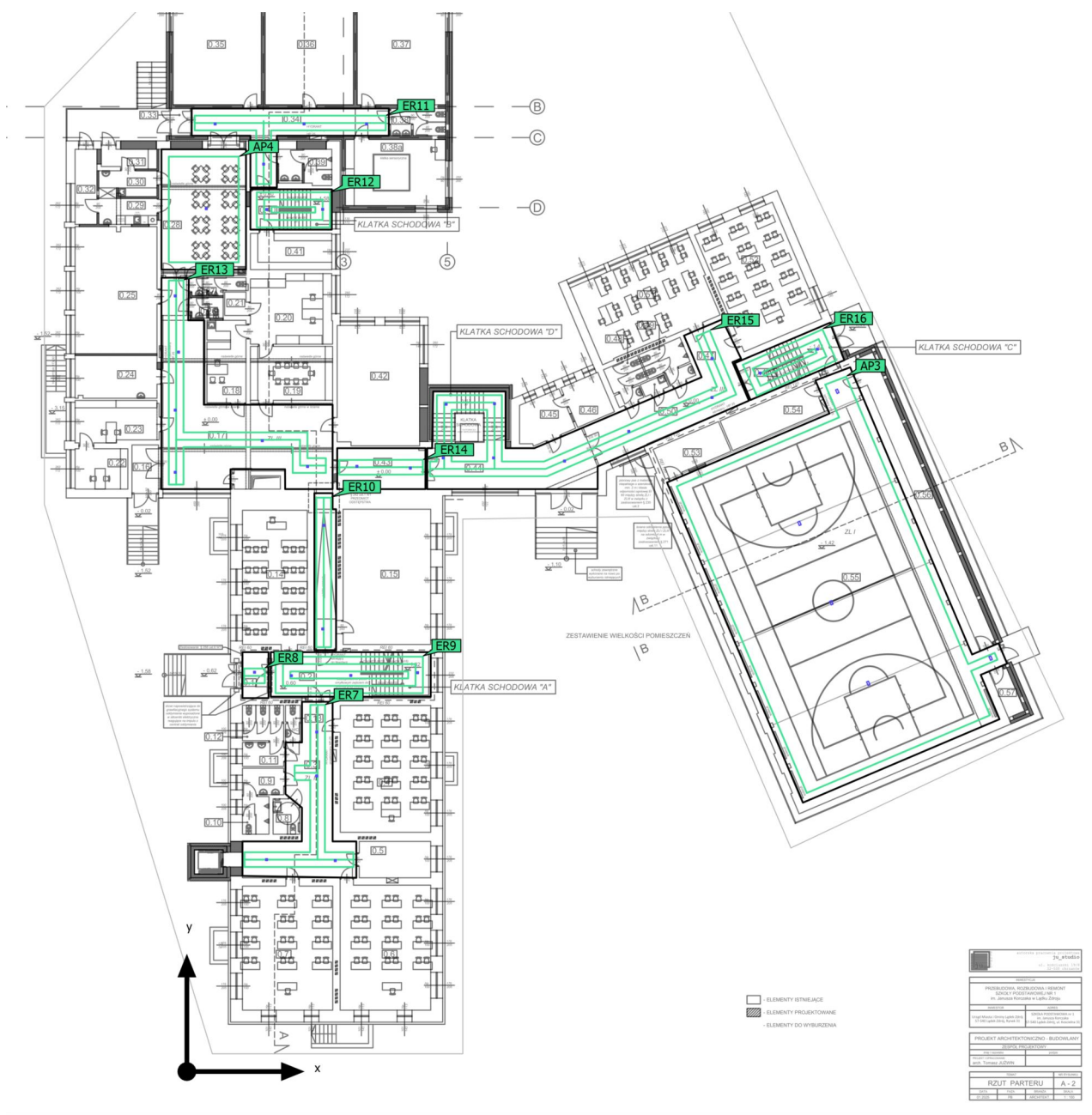
Właściwości	E <sub>min.</sub> Powierzchnia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Powierzchnia środkowa	E <sub>min.</sub> Linia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Linia środkowa	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 8 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	10.7 lx (≥ 2.50 lx) ✓	23.8 lx	11.8 lx (≥ 5.00 lx) ✓	23.7 lx	0.50 (≥ 0.025) ✓	ER6
Droga ewakuacyjna 29 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	9.85 lx (≥ 2.50 lx) ✓	21.6 lx	14.0 lx (≥ 5.00 lx) ✓	20.4 lx	0.69 (≥ 0.025) ✓	ER23
Droga ewakuacyjna 30 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.87 lx (≥ 2.50 lx) ✓	22.2 lx	14.6 lx (≥ 5.00 lx) ✓	20.1 lx	0.72 (≥ 0.025) ✓	ER24

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Szkoła · Parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Obiekty obliczeniowe



Szkoła · Parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Obiekty obliczeniowe**

## Oznakowania antypaniczne

Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 21) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	0.76 lx (≥ 0.50 lx) ✓	7.23 lx	0.11 (≥ 0.025) ✓	AP3
Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 13) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.36 lx (≥ 0.50 lx) ✓	8.54 lx	0.16 (≥ 0.025) ✓	AP4

## Drogi ewakuacyjne

Właściwości	E <sub>min.</sub> Powierzchnia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Powierzchnia środkowa	E <sub>min.</sub> Linia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Linia środkowa	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 9 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	5.53 lx (≥ 2.50 lx) ✓	12.9 lx	5.78 lx (≥ 5.00 lx) ✓	12.8 lx	0.45 (≥ 0.025) ✓	ER7
Droga ewakuacyjna 10 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.01 lx (≥ 2.50 lx) ✓	8.59 lx	8.32 lx (≥ 5.00 lx) ✓	8.46 lx	0.98 (≥ 0.025) ✓	ER8
Droga ewakuacyjna 11 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.30 lx (≥ 2.50 lx) ✓	11.1 lx	7.88 lx (≥ 5.00 lx) ✓	10.5 lx	0.75 (≥ 0.025) ✓	ER9
Droga ewakuacyjna 12 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	5.23 lx (≥ 2.50 lx) ✓	7.45 lx	6.15 lx (≥ 5.00 lx) ✓	7.43 lx	0.83 (≥ 0.025) ✓	ER10
Droga ewakuacyjna 13 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.98 lx (≥ 2.50 lx) ✓	10.3 lx	7.18 lx (≥ 5.00 lx) ✓	10.3 lx	0.70 (≥ 0.025) ✓	ER11
Droga ewakuacyjna 15 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.49 lx (≥ 2.50 lx) ✓	10.4 lx	9.38 lx (≥ 5.00 lx) ✓	10.2 lx	0.92 (≥ 0.025) ✓	ER12
Droga ewakuacyjna 16 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.82 lx (≥ 2.50 lx) ✓	11.9 lx	6.93 lx (≥ 5.00 lx) ✓	11.9 lx	0.58 (≥ 0.025) ✓	ER13

Szkoła · Parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Obiekty obliczeniowe**

Drogi ewakuacyjne

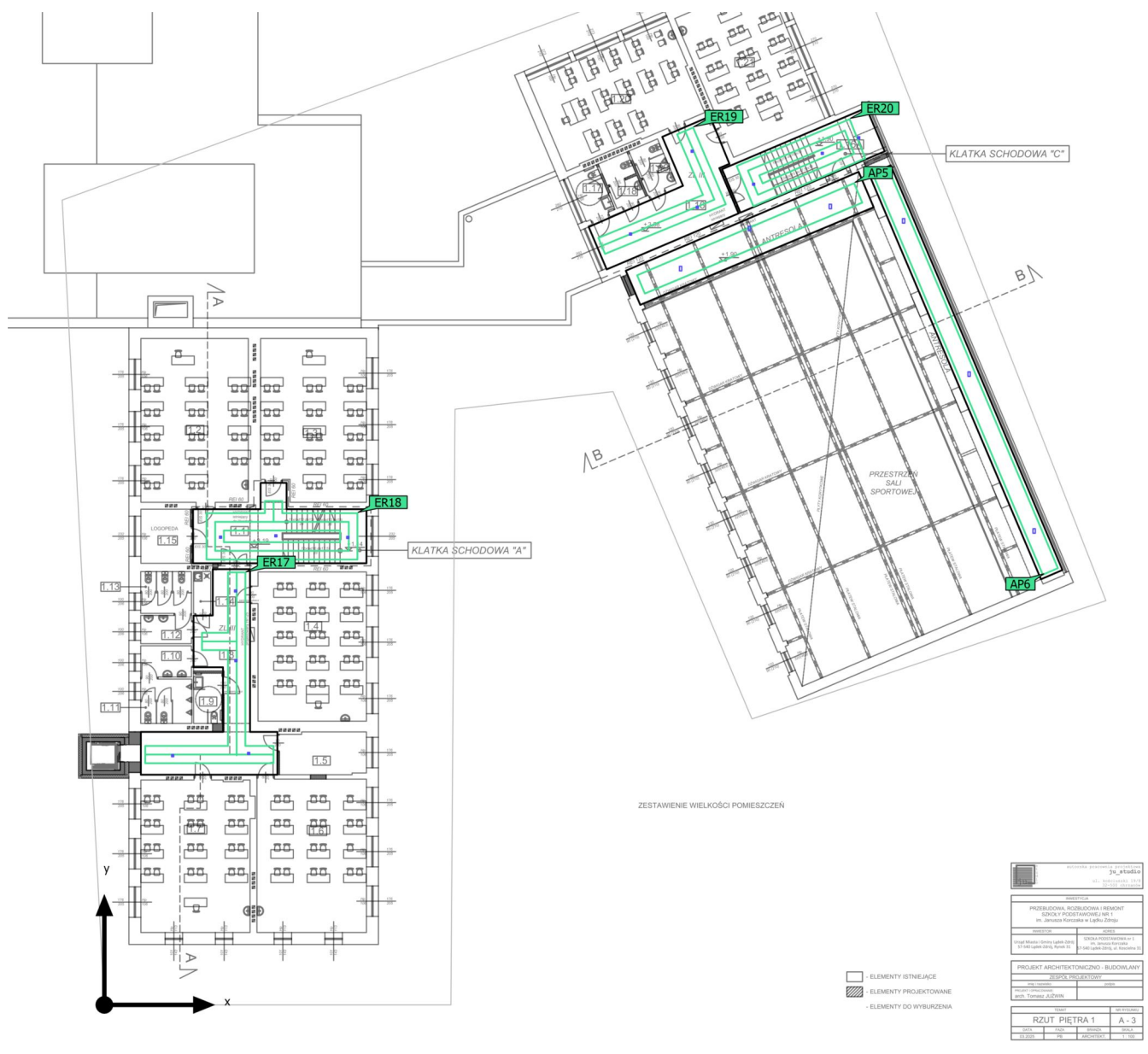
Właściwości	E <sub>min.</sub> Powierzchnia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Powierzchnia środkowa	E <sub>min.</sub> Linia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Linia środkowa	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 17 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.33 lx (≥ 2.50 lx) ✓	10.9 lx	8.49 lx (≥ 5.00 lx) ✓	10.9 lx	0.78 (≥ 0.025) ✓	ER14
Droga ewakuacyjna 18 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	5.21 lx (≥ 2.50 lx) ✓	15.1 lx	5.29 lx (≥ 5.00 lx) ✓	14.5 lx	0.36 (≥ 0.025) ✓	ER15
Droga ewakuacyjna 19 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.68 lx (≥ 2.50 lx) ✓	10.1 lx	8.35 lx (≥ 5.00 lx) ✓	9.76 lx	0.86 (≥ 0.025) ✓	ER16

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Szkoła · Piętro 1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Obiekty obliczeniowe





Szkoła · Piętro 1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Obiekty obliczeniowe**

## Oznakowania antypaniczne

Właściwości	E <sub>min.</sub> (Zad.)	E <sub>maks</sub>	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 27) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.86 lx (≥ 0.50 lx) ✓	22.5 lx	0.35 (≥ 0.025) ✓	AP5
Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 28) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.93 lx (≥ 0.50 lx) ✓	19.4 lx	0.15 (≥ 0.025) ✓	AP6

## Drogi ewakuacyjne

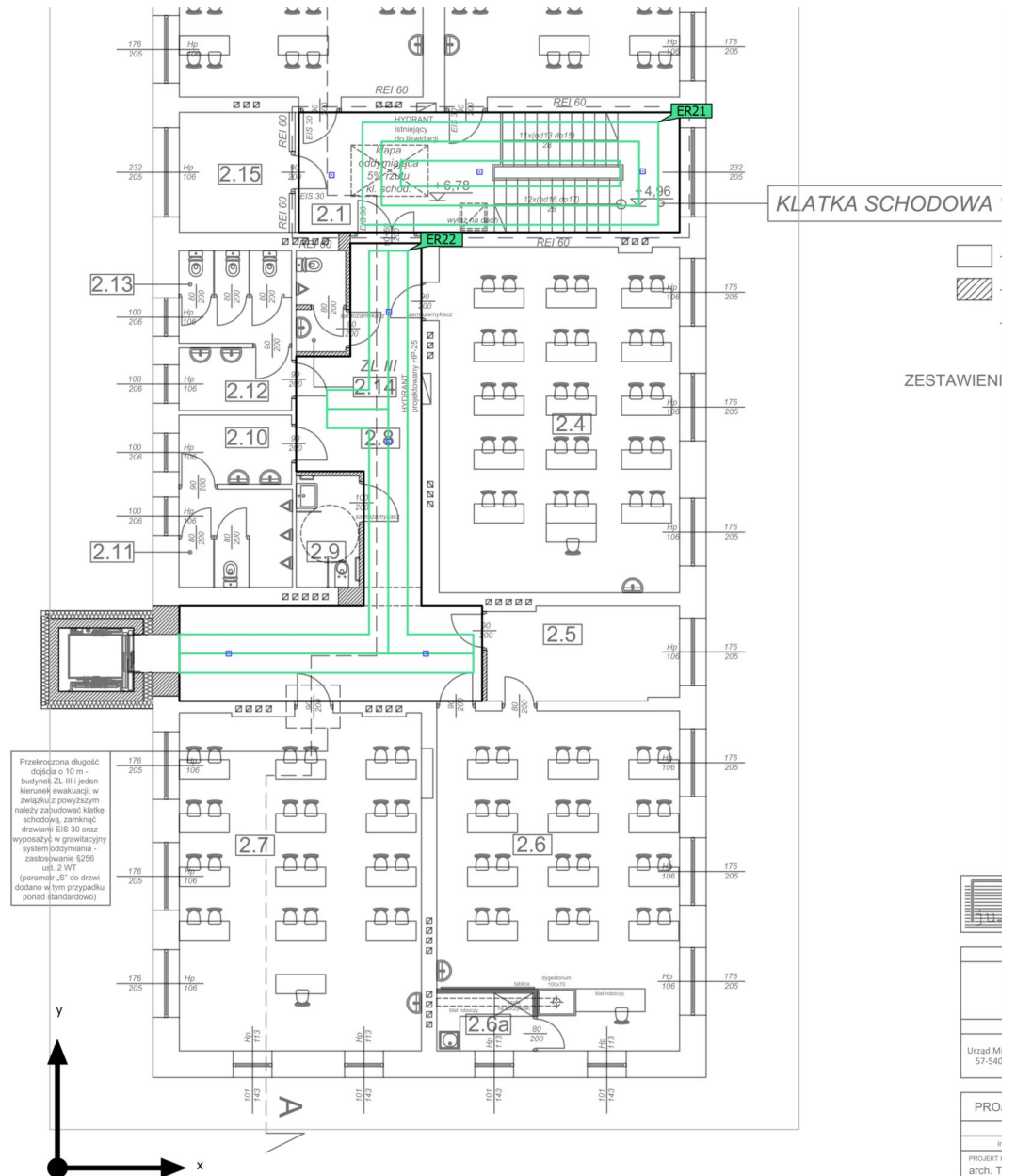
Właściwości	E <sub>min.</sub> Powierzchnia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Powierzchnia środkowa	E <sub>min.</sub> Linia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Linia środkowa	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 20 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.43 lx (≥ 2.50 lx) ✓	11.6 lx	6.65 lx (≥ 5.00 lx) ✓	11.6 lx	0.57 (≥ 0.025) ✓	ER17
Droga ewakuacyjna 22 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.55 lx (≥ 2.50 lx) ✓	13.0 lx	7.62 lx (≥ 5.00 lx) ✓	12.2 lx	0.62 (≥ 0.025) ✓	ER18
Droga ewakuacyjna 23 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	6.60 lx (≥ 2.50 lx) ✓	13.6 lx	6.84 lx (≥ 5.00 lx) ✓	13.2 lx	0.52 (≥ 0.025) ✓	ER19
Droga ewakuacyjna 24 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	8.27 lx (≥ 2.50 lx) ✓	16.3 lx	9.18 lx (≥ 5.00 lx) ✓	15.5 lx	0.59 (≥ 0.025) ✓	ER20

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Szkoła · Piętro 2 (Scena oświetlenia awaryjnego)

## Obiekty obliczeniowe



Szkoła · Piętro 2 (Scena oświetlenia awaryjnego)

**Obiekty obliczeniowe**

## Drogi ewakuacyjne

Właściwości	E <sub>min.</sub> Powierzchnia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Powierzchnia środkowa	E <sub>min.</sub> Linia środkowa (Zad.)	E <sub>maks</sub> Linia środkowa	U <sub>d</sub> (Zad.)	Indeks
Droga ewakuacyjna 27 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	7.59 lx (≥ 2.50 lx) ✓	11.0 lx	8.42 lx (≥ 5.00 lx) ✓	10.5 lx	0.80 (≥ 0.025) ✓	ER21
Droga ewakuacyjna 28 Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	5.97 lx (≥ 2.50 lx) ✓	11.6 lx	6.22 lx (≥ 5.00 lx) ✓	11.5 lx	0.54 (≥ 0.025) ✓	ER22

Wskazówki dotyczące planowania:

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