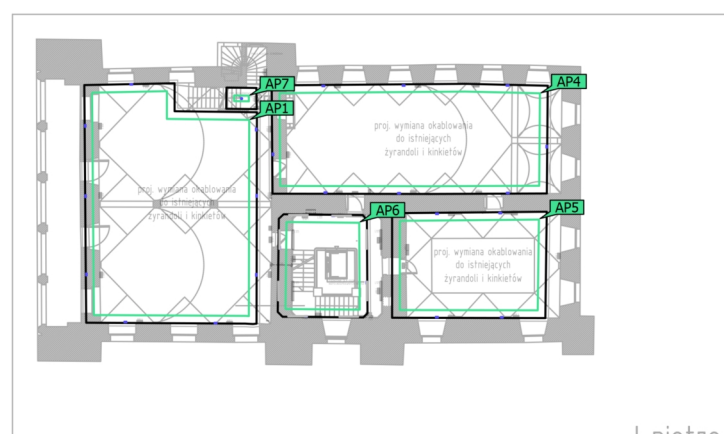
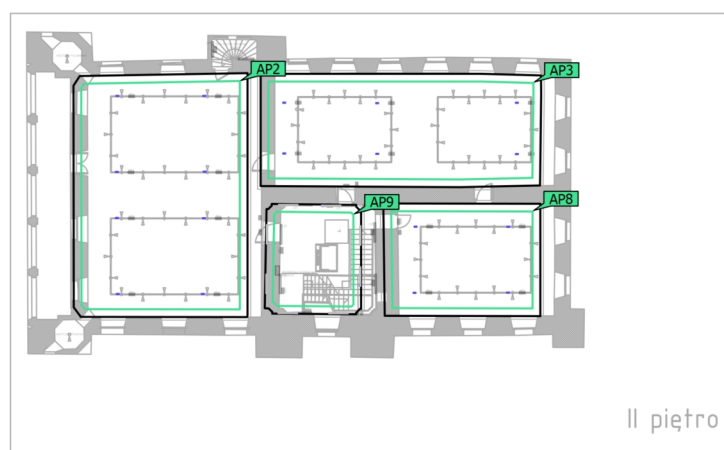
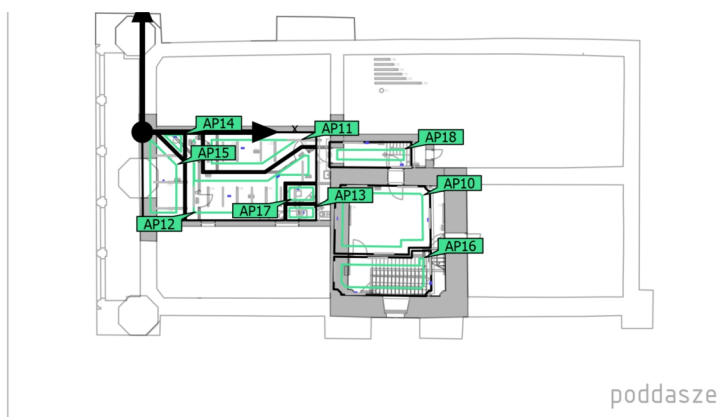


Poznań - Ratusz · Ratusz (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Poznań - Ratusz · Ratusz (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Oznakowania antypaniczne

| Właściwości | $E_{min.}$ (Zad.) | E_{maks} | U_d (Zad.) | Indeks |
|---|-----------------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 8) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 7.30 lx (≥ 5.00 lx) ✓ | 20.6 lx | 0.35 (≥ 0.025) ✓ | AP1 |
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 6) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.75 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 14.1 lx | 0.41 (≥ 0.025) ✓ | AP2 |
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 7) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.06 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 10.5 lx | 0.48 (≥ 0.025) ✓ | AP3 |
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 9) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 7.00 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 22.0 lx | 0.32 (≥ 0.025) ✓ | AP4 |
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 11) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 6.45 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 19.3 lx | 0.33 (≥ 0.025) ✓ | AP5 |
| Powierzchnia antypaniczna (Klatka schodowa - I piętro) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 7.47 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 22.0 lx | 0.34 (≥ 0.025) ✓ | AP6 |
| Powierzchnia antypaniczna (Toaleta - I piętro) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.51 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 5.64 lx | 0.98 (≥ 0.025) ✓ | AP7 |
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 13) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.87 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 9.33 lx | 0.63 (≥ 0.025) ✓ | AP8 |
| Powierzchnia antypaniczna (Klatka schodowa - II piętro) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 8.37 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 20.3 lx | 0.41 (≥ 0.025) ✓ | AP9 |
| Powierzchnia antypaniczna (Komunikacja 2 - poddasze) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 7.58 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 12.1 lx | 0.63 (≥ 0.025) ✓ | AP10 |

Poznań - Ratusz · Ratusz (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

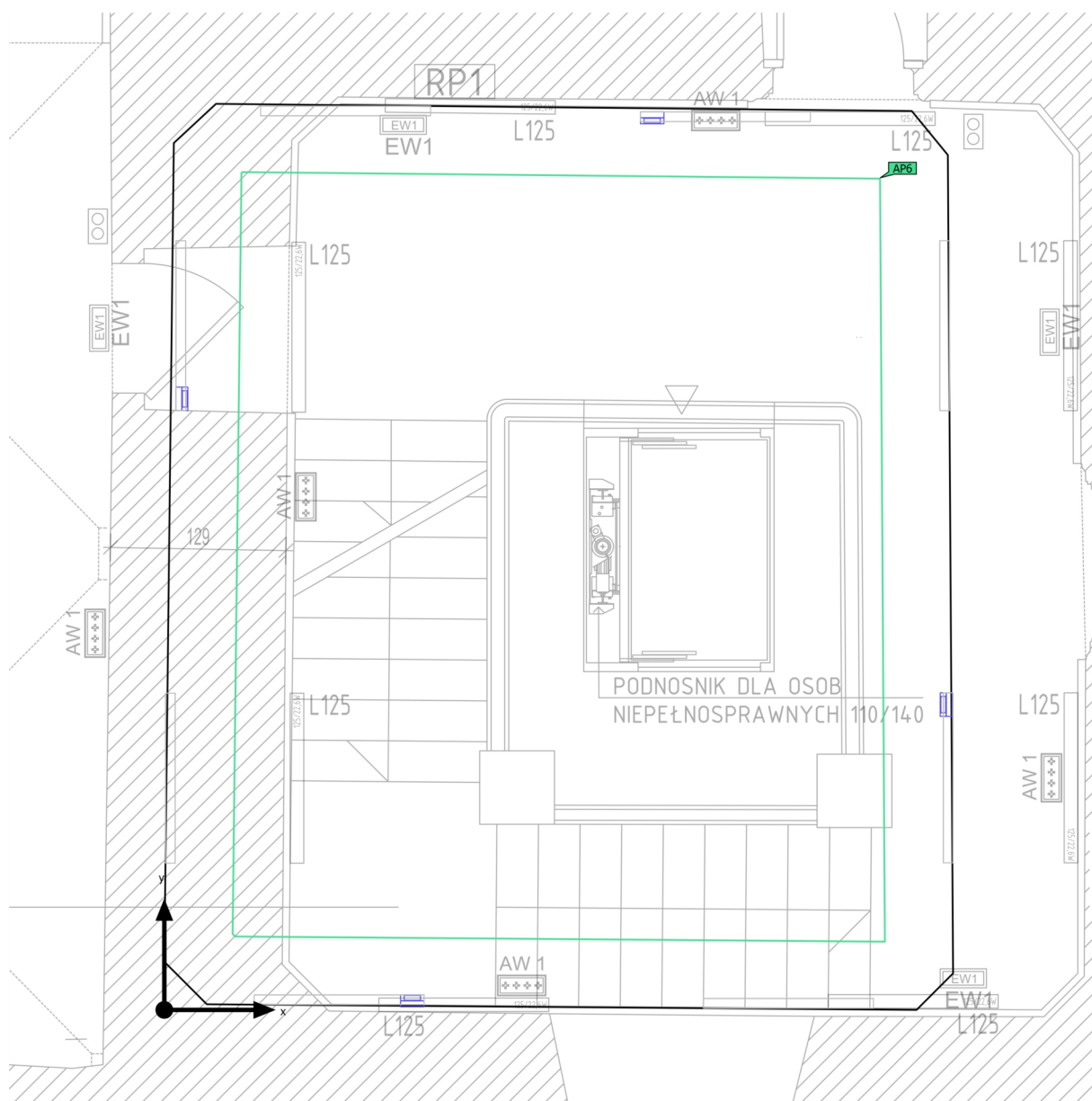
Oznakowania antypaniczne

| Właściwości | $E_{min.}$ (Zad.) | E_{maks} | U_d (Zad.) | Indeks |
|--|-----------------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Szatnia) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.68 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 16.8 lx | 0.34 (≥ 0.025) ✓ | AP11 |
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie socjalne) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 9.81 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 30.8 lx | 0.32 (≥ 0.025) ✓ | AP12 |
| Powierzchnia antypaniczna (Toaleta - poddasze) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.47 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 5.67 lx | 0.96 (≥ 0.025) ✓ | AP13 |
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie techniczne) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.16 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 5.66 lx | 0.91 (≥ 0.025) ✓ | AP14 |
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie techniczne - zegar) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 6.55 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 16.9 lx | 0.39 (≥ 0.025) ✓ | AP15 |
| Powierzchnia antypaniczna (Klatka schodowa - poddasze) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 9.49 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 13.6 lx | 0.70 (≥ 0.025) ✓ | AP16 |
| Powierzchnia antypaniczna (Łazienka - poddasze) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.28 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 5.66 lx | 0.93 (≥ 0.025) ✓ | AP17 |
| Powierzchnia antypaniczna (Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 7.93 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 15.8 lx | 0.50 (≥ 0.025) ✓ | AP18 |

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Poznań - Ratusz · Ratusz · Klatka schodowa - I piętro (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 37.85 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 56.5 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Klatka schodowa - I piętro (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.63 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{max} | U _d (Zad.) | Indeks |
|--|-----------------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Klatka schodowa - I piętro) | 7.47 lx (≥ 0.50 lx) | 22.0 lx | 0.34 (≥ 0.025) | AP6 |
| Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) | ✓ | | ✓ | |
| Wysokość: 0.000 m | | | | |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

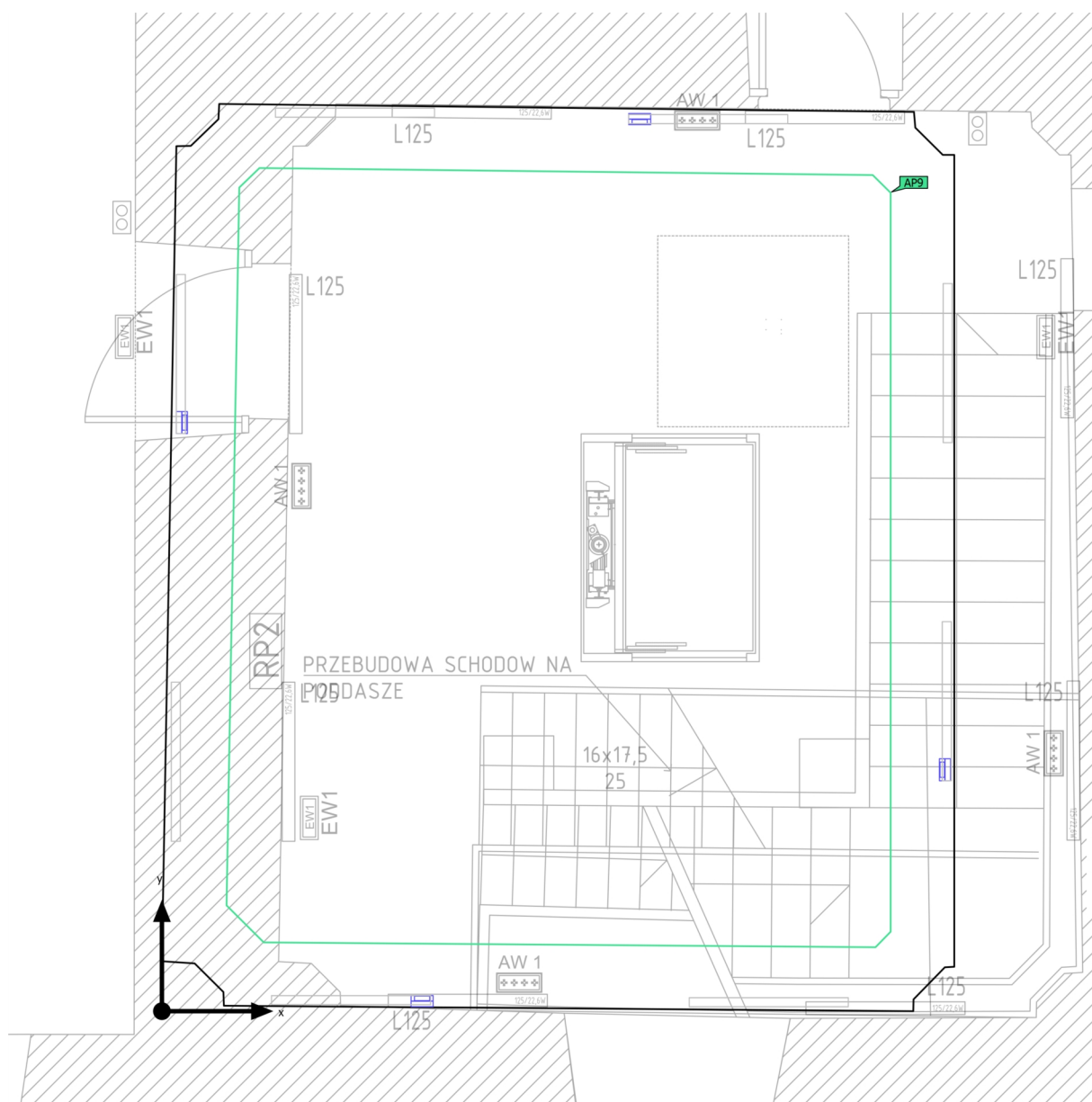
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|--------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 4 | Brak statusu członka DIALux | | |  6.0 W | 514 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Klatka schodowa - II piętro (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 43.27 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 56.8 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Klatka schodowa - II piętro (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.55 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|---|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Klatka schodowa - II piętro) | 8.37 lx (≥ 0.50 lx) | 20.3 lx | 0.41 (≥ 0.025) | AP9 |
| Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) | ✓ | | ✓ | |
| Wysokość: 0.000 m | | | | |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

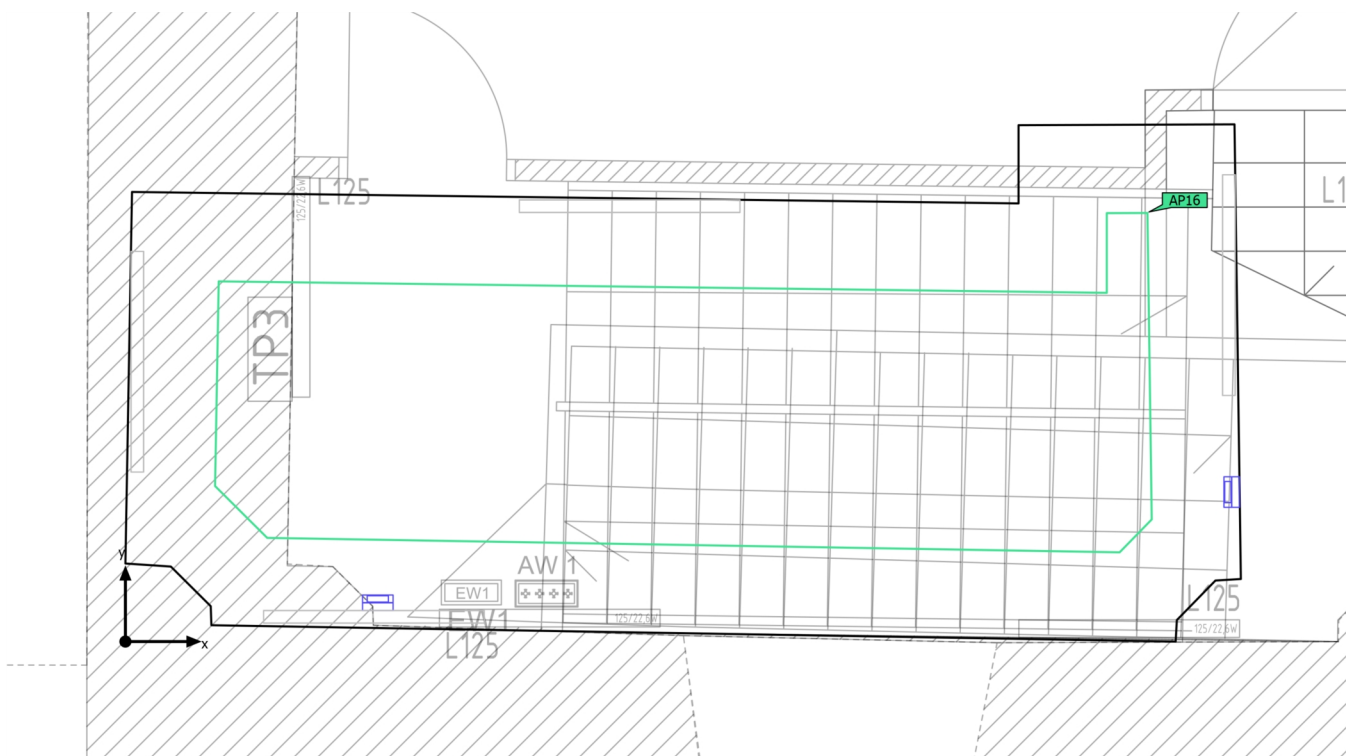
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|--------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 4 | Brak statusu członka DIALux | | |  6.0 W | 514 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Klatka schodowa - poddasze (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 15.78 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 54.2 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Klatka schodowa - poddasze (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.76 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|--|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Klatka schodowa - poddasze) | 9.49 lx (≥ 0.50 lx) | 13.6 lx | 0.70 (≥ 0.025) | AP16 |
| Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) | ✓ | | ✓ | |
| Wysokość: 0.000 m | | | | |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|--------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 2 | Brak statusu członka DIALux | | |  6.0 W | 514 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 8.69 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 53.2 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 1.38 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|---|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 7.93 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 15.8 lx | 0.50 (≥ 0.025) ✓ | AP18 |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

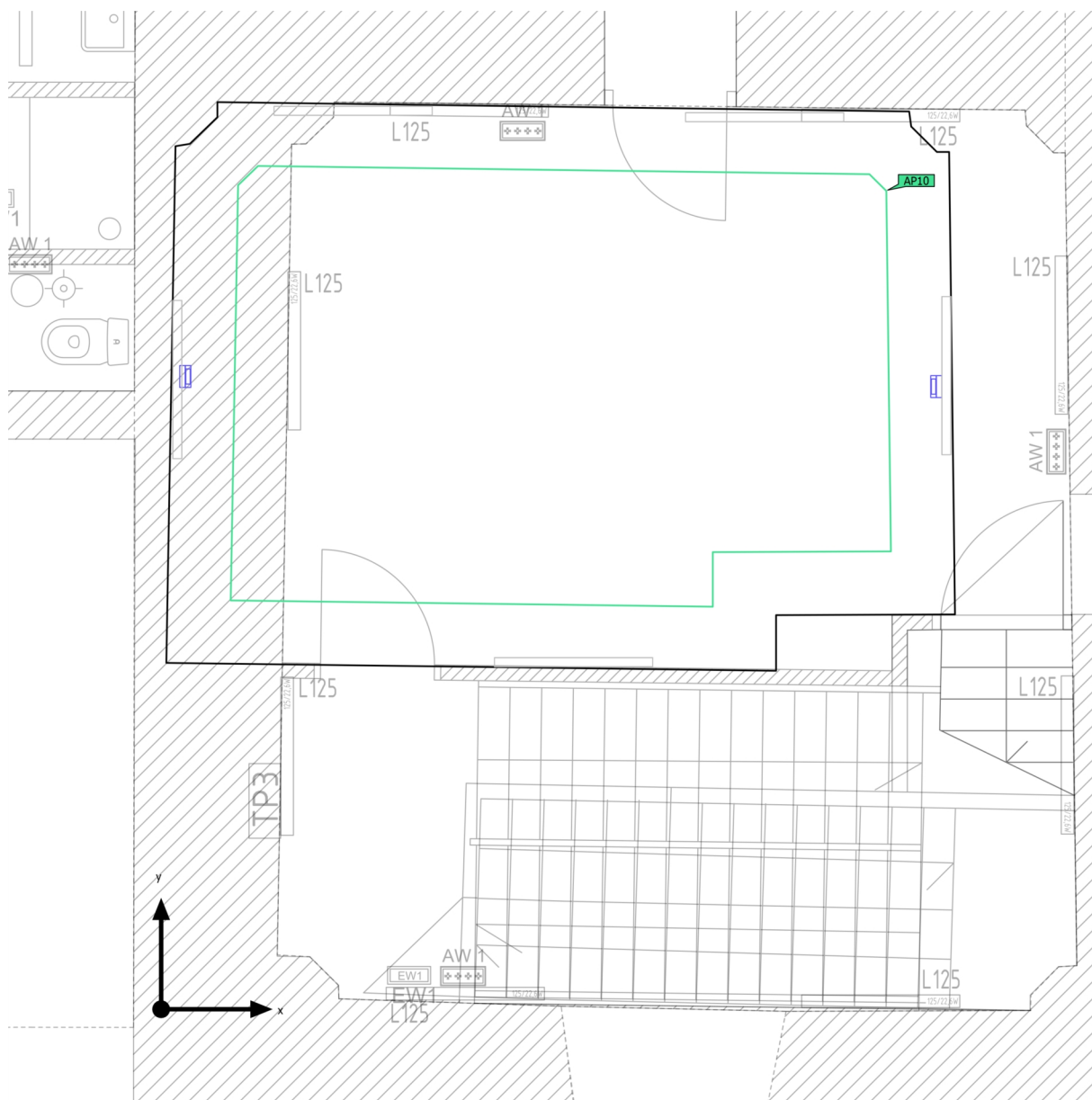
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|-----------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 2 | Brak statusu członka DIALux | | |  6.0 W | 514 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Komunikacja 2 - poddasze (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 26.56 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 55.6 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Komunikacja 2 - poddasze (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.45 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{max} | U _d (Zad.) | Indeks |
|--|-----------------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Komunikacja 2 - poddasze) | 7.58 lx (≥ 0.50 lx) | 12.1 lx | 0.63 (≥ 0.025) | AP10 |
| Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) | ✓ | | ✓ | |
| Wysokość: 0.000 m | | | | |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

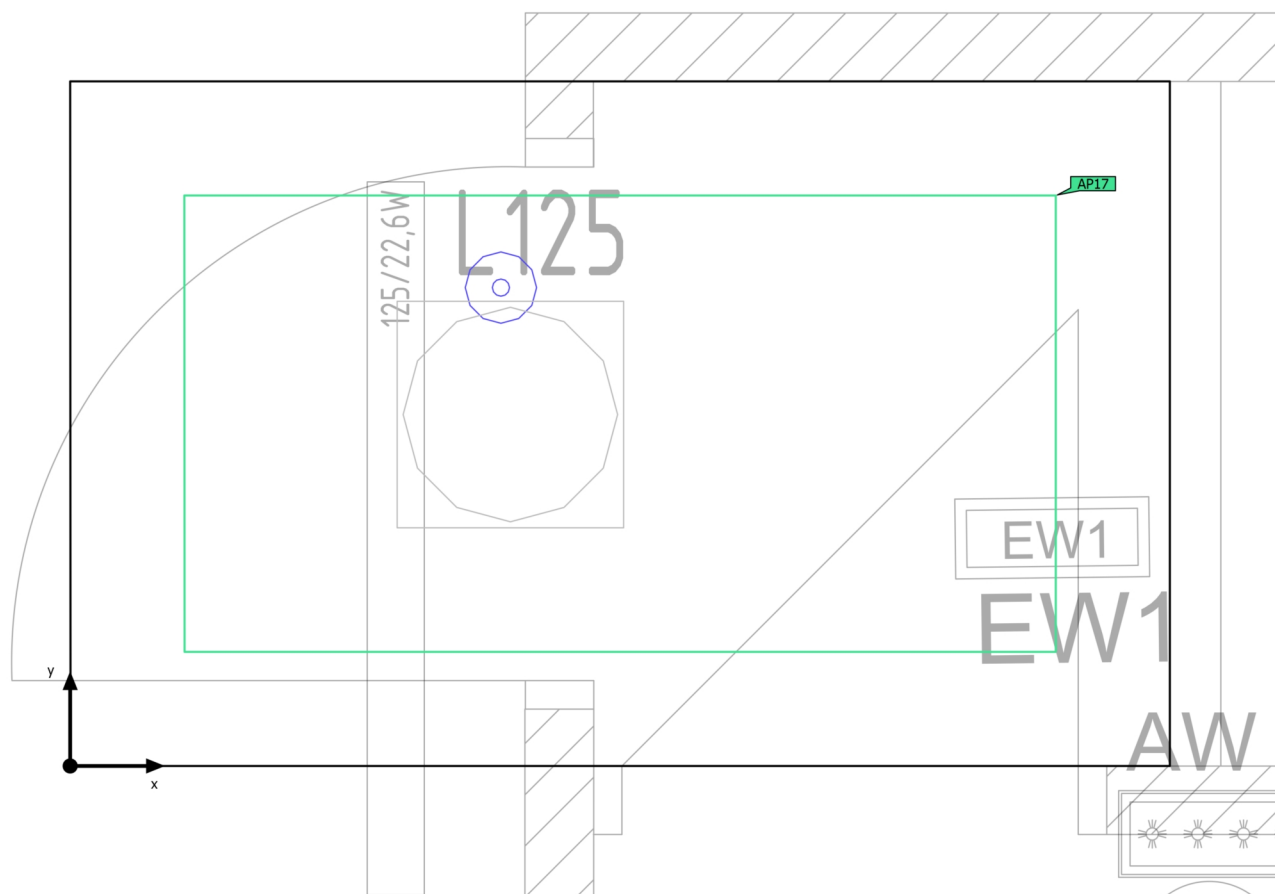
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|--------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 2 | Brak statusu członka DIALux | | |  6.0 W | 514 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Łazienka - poddasze (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 2.31 m²

Współczynniki odbicia Sufit: 70.0 %,
Ściany: 52.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Łazienka - poddasze (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.86 W/m ² | - | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|---|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Łazienka - poddasze) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.28 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 5.66 lx | 0.93 (≥ 0.025) ✓ | AP17 |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

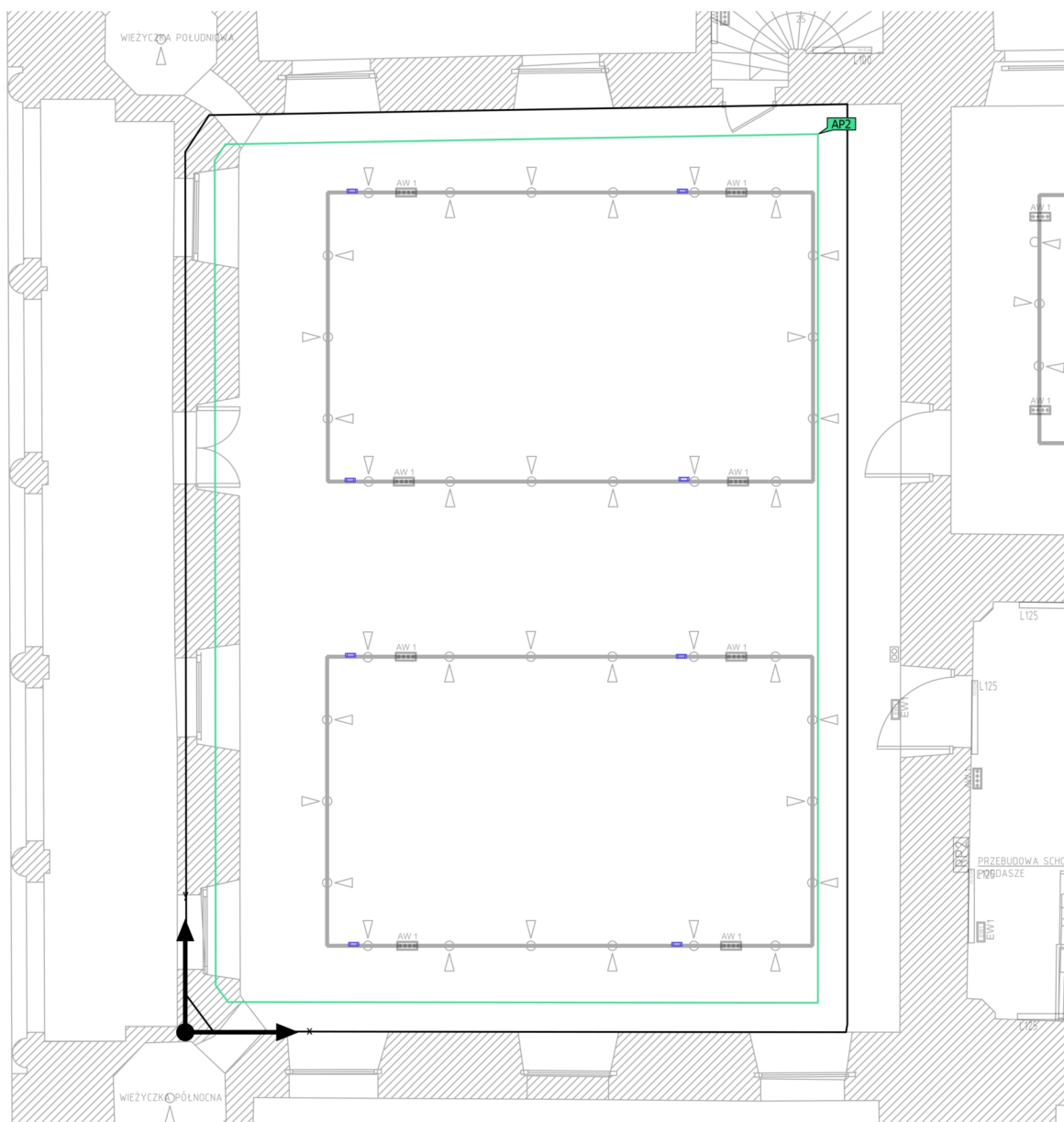
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|--------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 1 | Brak statusu członka DIALux | | | - 2.0 W | 239 lm | 119.5 lm/W |
| | | | |  2.0 W | 239 lm (100 %) | - |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie 6 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 175.74 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 60.1 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie 6 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.27 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|---|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 6) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.75 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 14.1 lx | 0.41 (≥ 0.025) ✓ | AP2 |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

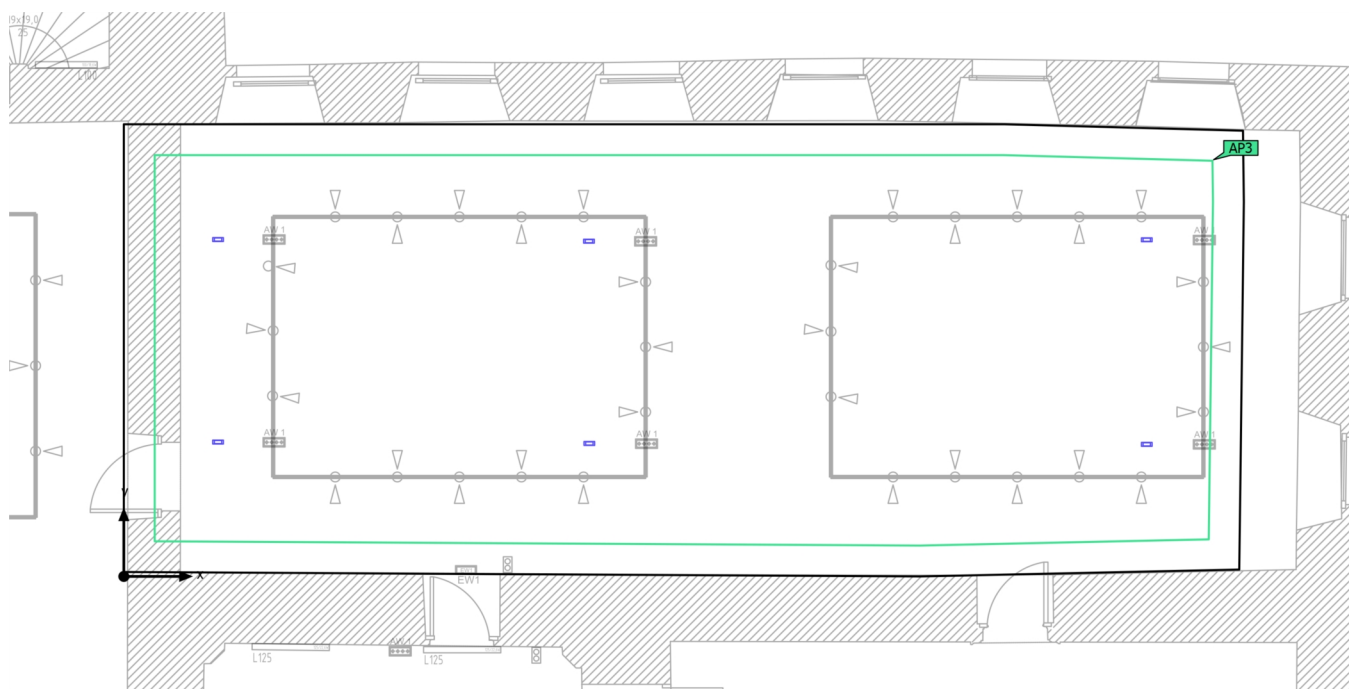
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|--------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 8 | Brak statusu członka DIALux | | | 6.0 W | 501 lm | 83.4 lm/W |
| | | | |  6.0 W | 501 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie 7 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 131.60 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 58.9 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie 7 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.27 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|---|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 7) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.06 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 10.5 lx | 0.48 (≥ 0.025) ✓ | AP3 |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

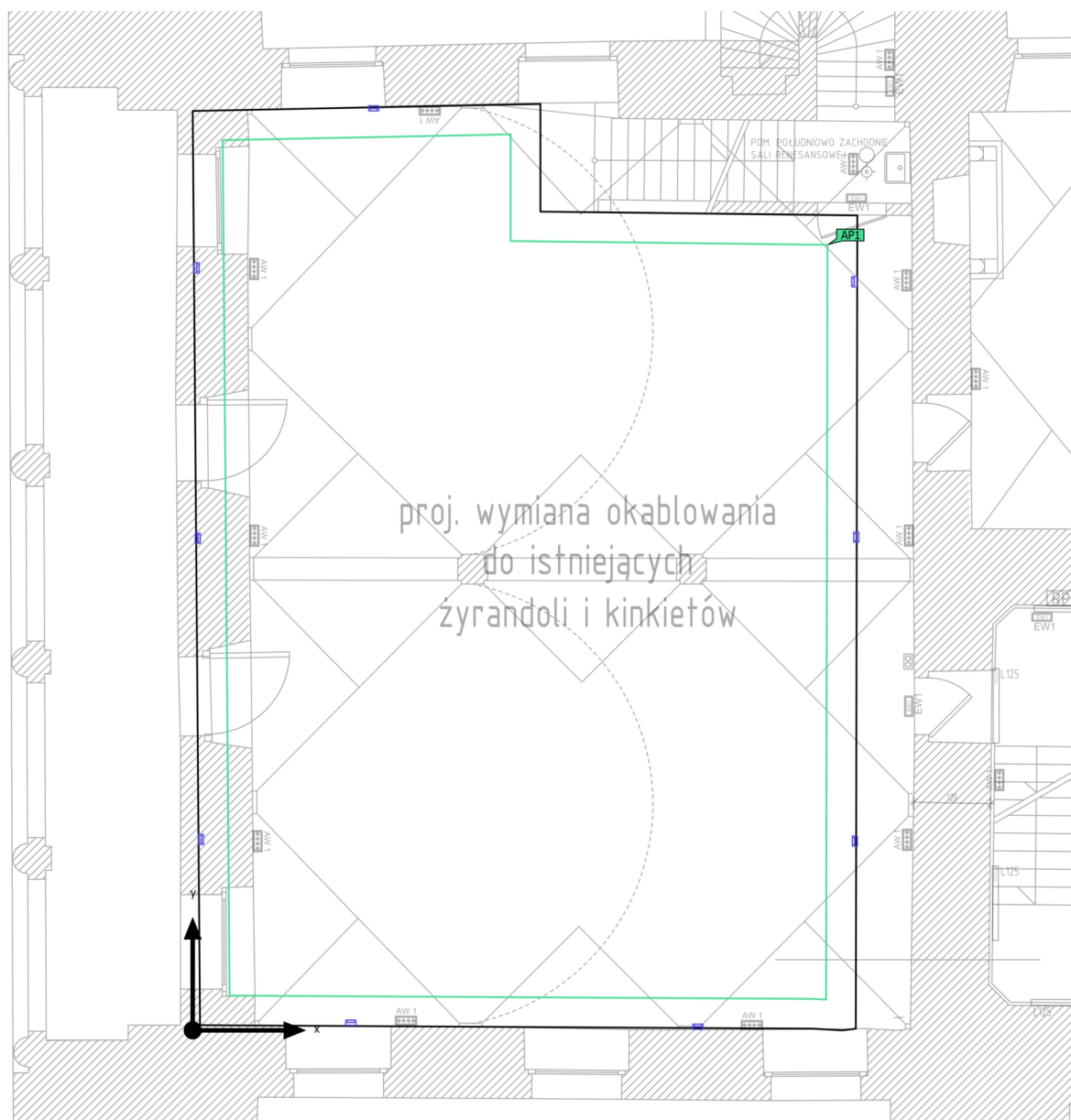
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|--------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 6 | Brak statusu członka DIALux | | | 6.0 W | 501 lm | 83.4 lm/W |
| | | | |  6.0 W | 501 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie 8 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 161.71 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 61.2 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie 8 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.33 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|---|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 8) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 7.30 lx (≥ 5.00 lx) ✓ | 20.6 lx | 0.35 (≥ 0.025) ✓ | AP1 |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

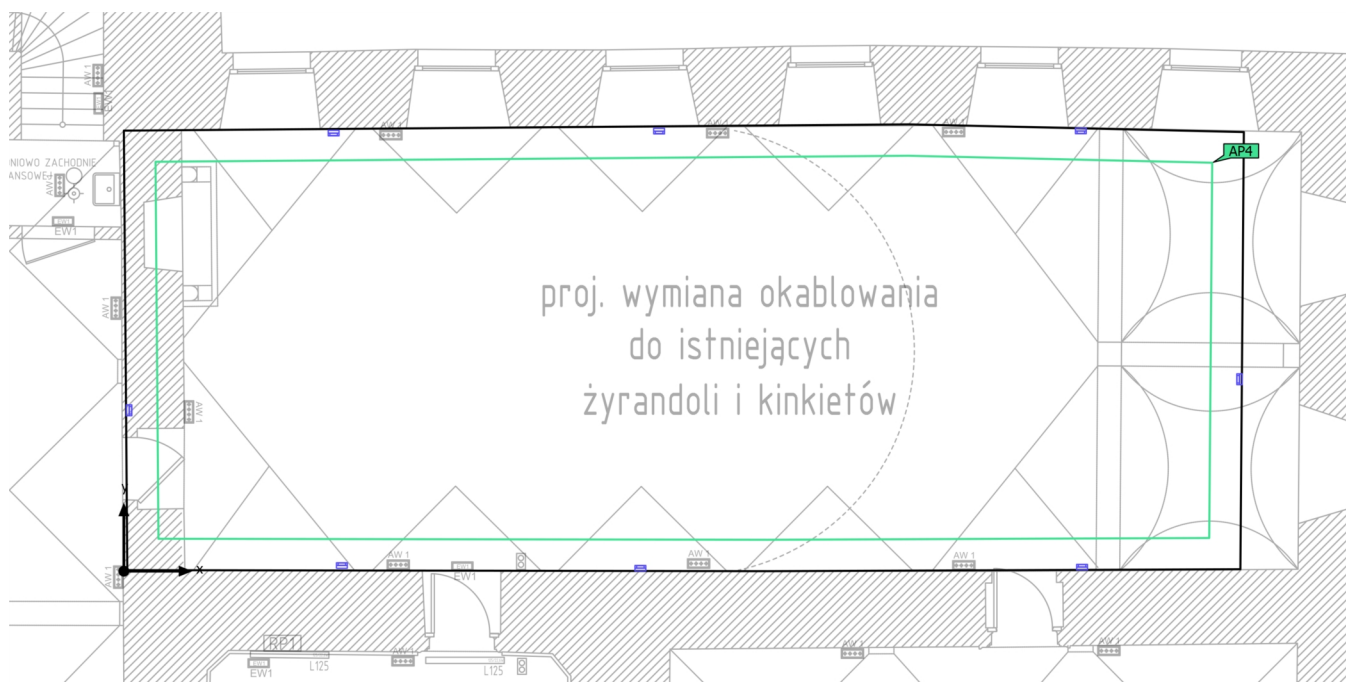
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|-----------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 9 | Brak statusu członka DIALux | | |  6.0 W | 514 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie 9 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 125.38 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 58.8 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie 9 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.38 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|---|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 9) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 7.00 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 22.0 lx | 0.32 (≥ 0.025) ✓ | AP4 |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|-----------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 8 | Brak statusu członka DIALux | | |  6.0 W | 514 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie 11 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie 11 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

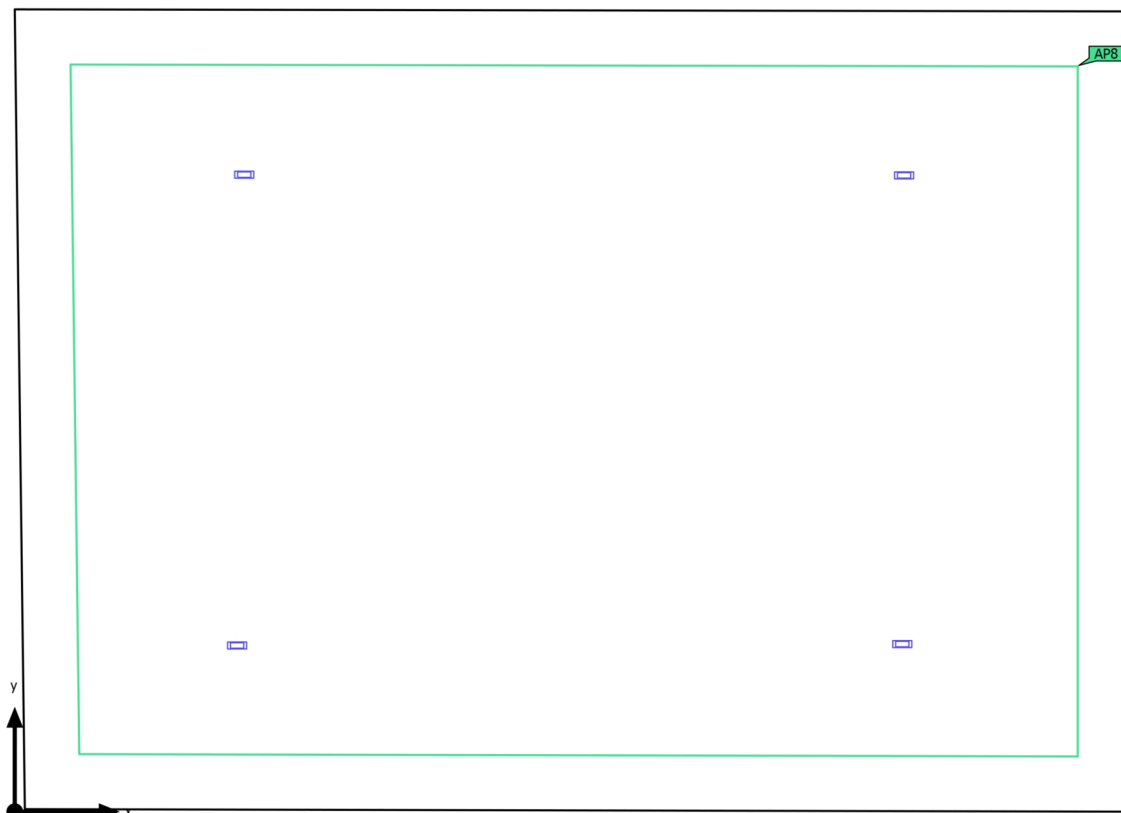
Oznakowania antypaniczne

| Właściwości | $E_{min.}$ (Zad.) | E_{maks} | U_d (Zad.) | Indeks |
|--|-----------------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 11) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 6.45 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 19.3 lx | 0.33 (≥ 0.025) ✓ | AP5 |

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie 13 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 73.30 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 57.9 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie 13 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.33 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|--|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie 13) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.87 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 9.33 lx | 0.63 (≥ 0.025) ✓ | AP8 |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

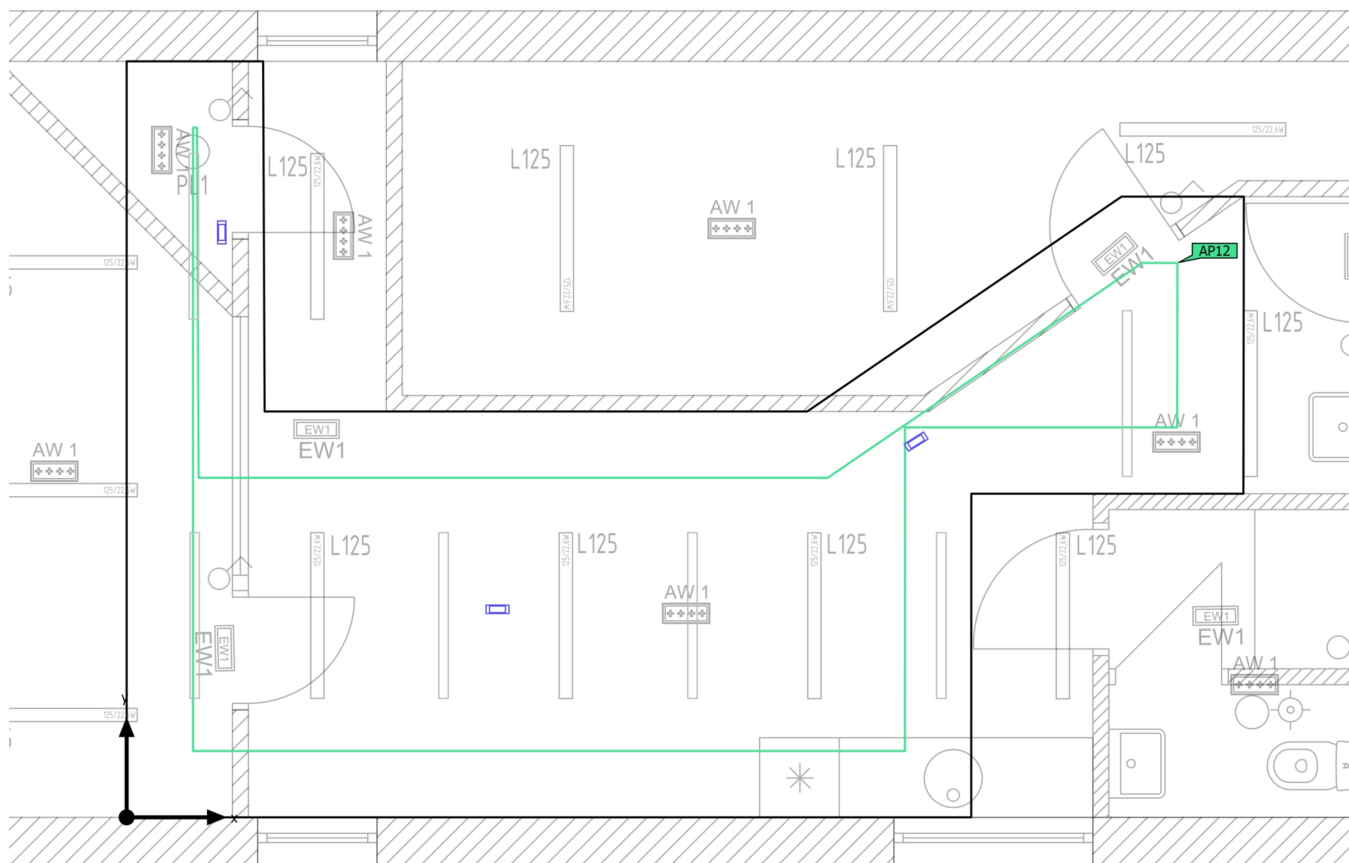
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|--------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 4 | Brak statusu członka DIALux | | | 6.0 W | 501 lm | 83.4 lm/W |
| | | | |  6.0 W | 501 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie socjalne (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 26.90 m²

Współczynniki odbicia Sufit: 70.0 %,
Ściany: 54.3 %, Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie socjalne (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.67 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|--|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie socjalne) | 9.81 lx (≥ 0.50 lx) | 30.8 lx | 0.32 (≥ 0.025) | AP12 |
| Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) | ✓ | | ✓ | |
| Wysokość: 0.000 m | | | | |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

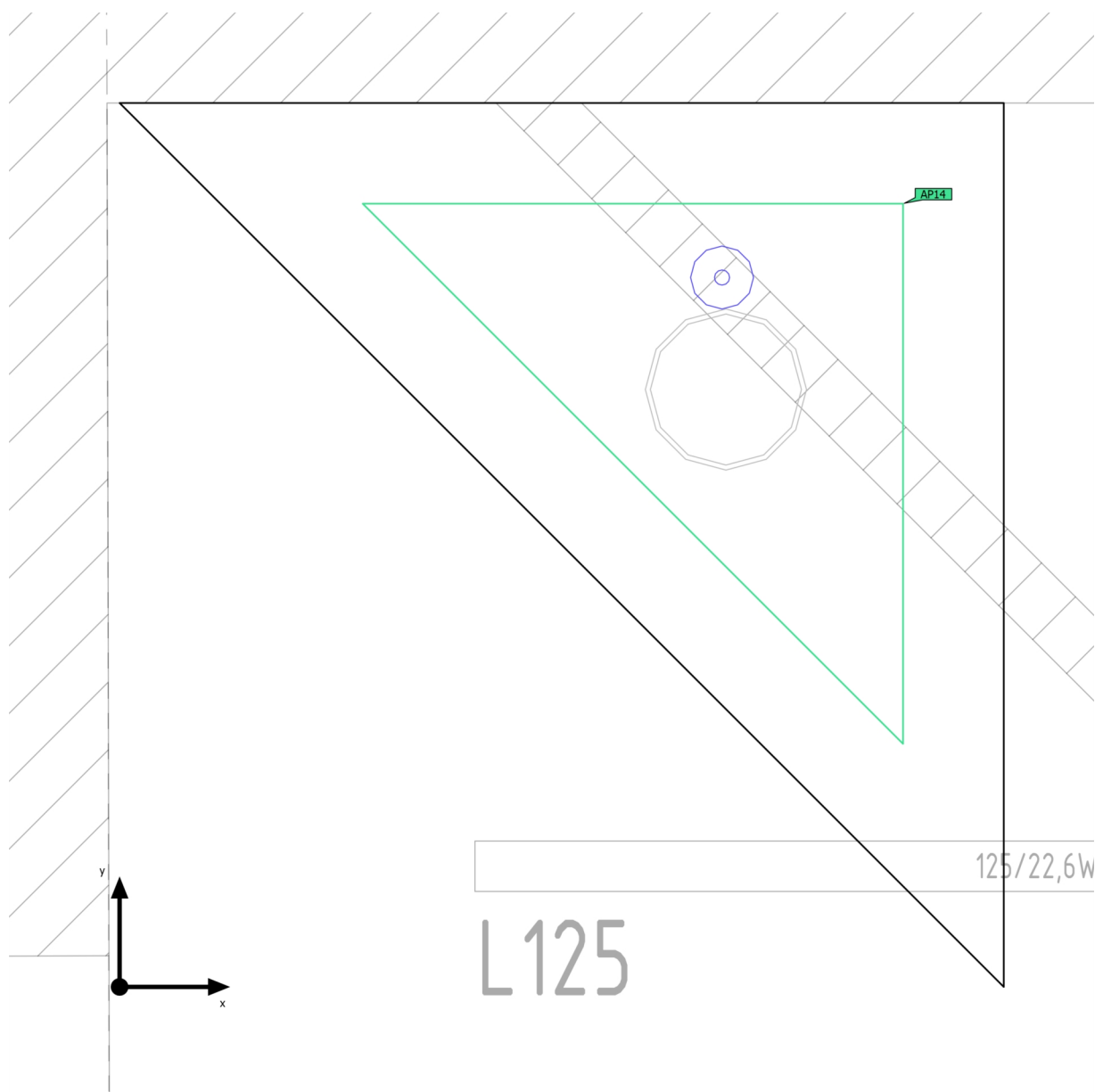
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|-----------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 3 | Brak statusu członka DIALux | | |  6.0 W | 514 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie techniczne (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 1.54 m²

Współczynniki odbicia Sufit: 70.0 %,
Ściany: 51.5 %, Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie techniczne (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 1.30 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{max} | U _d (Zad.) | Indeks |
|--|-----------------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie techniczne) | 5.16 lx (≥ 0.50 lx) | 5.66 lx | 0.91 (≥ 0.025) | AP14 |
| Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) | ✓ | | ✓ | |
| Wysokość: 0.000 m | | | | |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

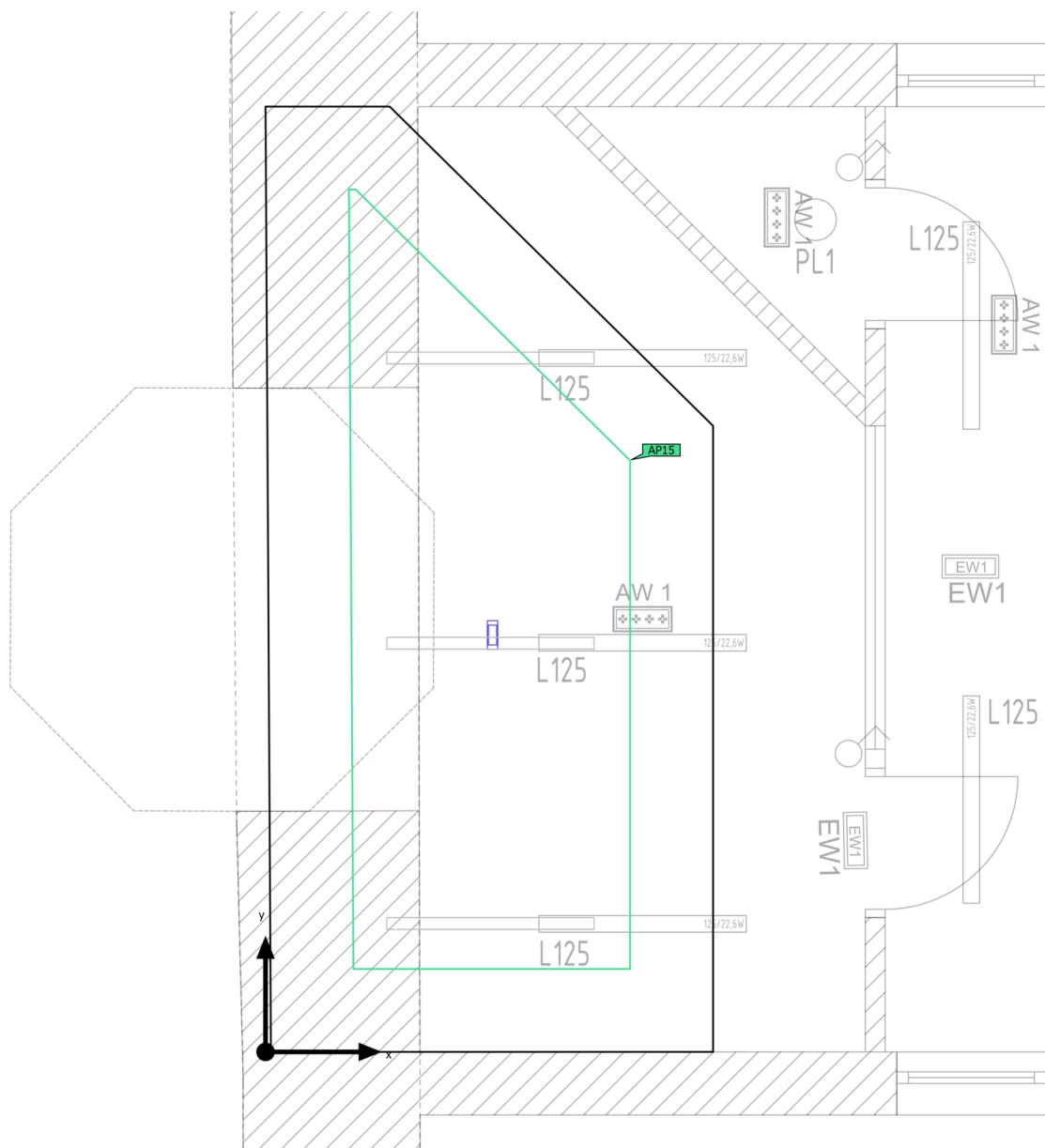
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|----------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 1 | Brak statusu członka | | | 2.0 W | 239 lm | 119.5 lm/W |
| | DIALux | | |  2.0 W | 239 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie techniczne - zegar (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 13.41 m²

Współczynniki odbicia Sufit: 70.0 %,
Ściany: 54.2 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Pomieszczenie techniczne - zegar (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.45 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|--|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Pomieszczenie techniczne - zegar) | 6.55 lx (≥ 0.50 lx) | 16.9 lx | 0.39 (≥ 0.025) | AP15 |
| Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) | ✓ | | ✓ | |
| Wysokość: 0.000 m | | | | |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

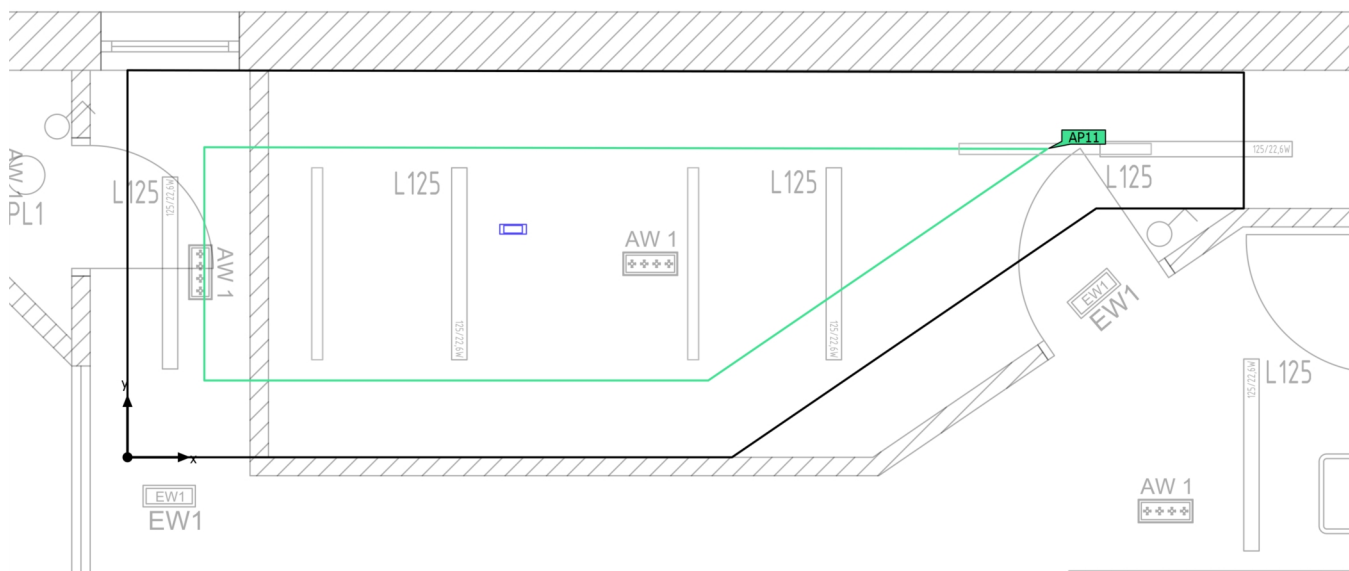
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|--------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 1 | Brak statusu członka DIALux | | |  6.0 W | 514 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Szatnia (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 14.77 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Szatnia (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.41 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|---|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Szatnia) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.68 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 16.8 lx | 0.34 (≥ 0.025) ✓ | AP11 |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

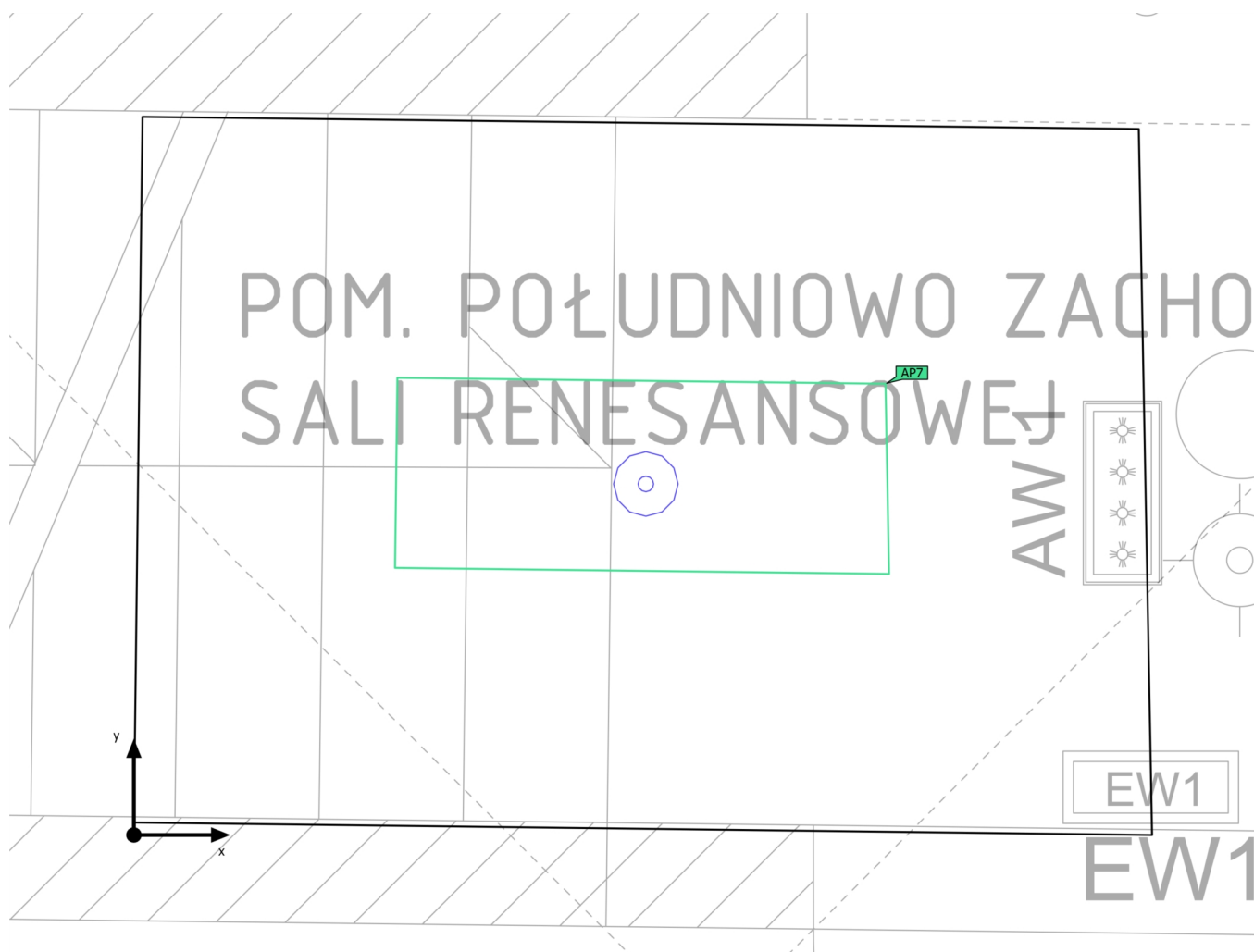
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|--------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 1 | Brak statusu członka DIALux | | |  6.0 W | 514 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Toaleta - I piętro (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 2.67 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 52.2 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Toaleta - I piętro (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.75 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|--|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Toaleta - I piętro) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.51 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 5.64 lx | 0.98 (≥ 0.025) ✓ | AP7 |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

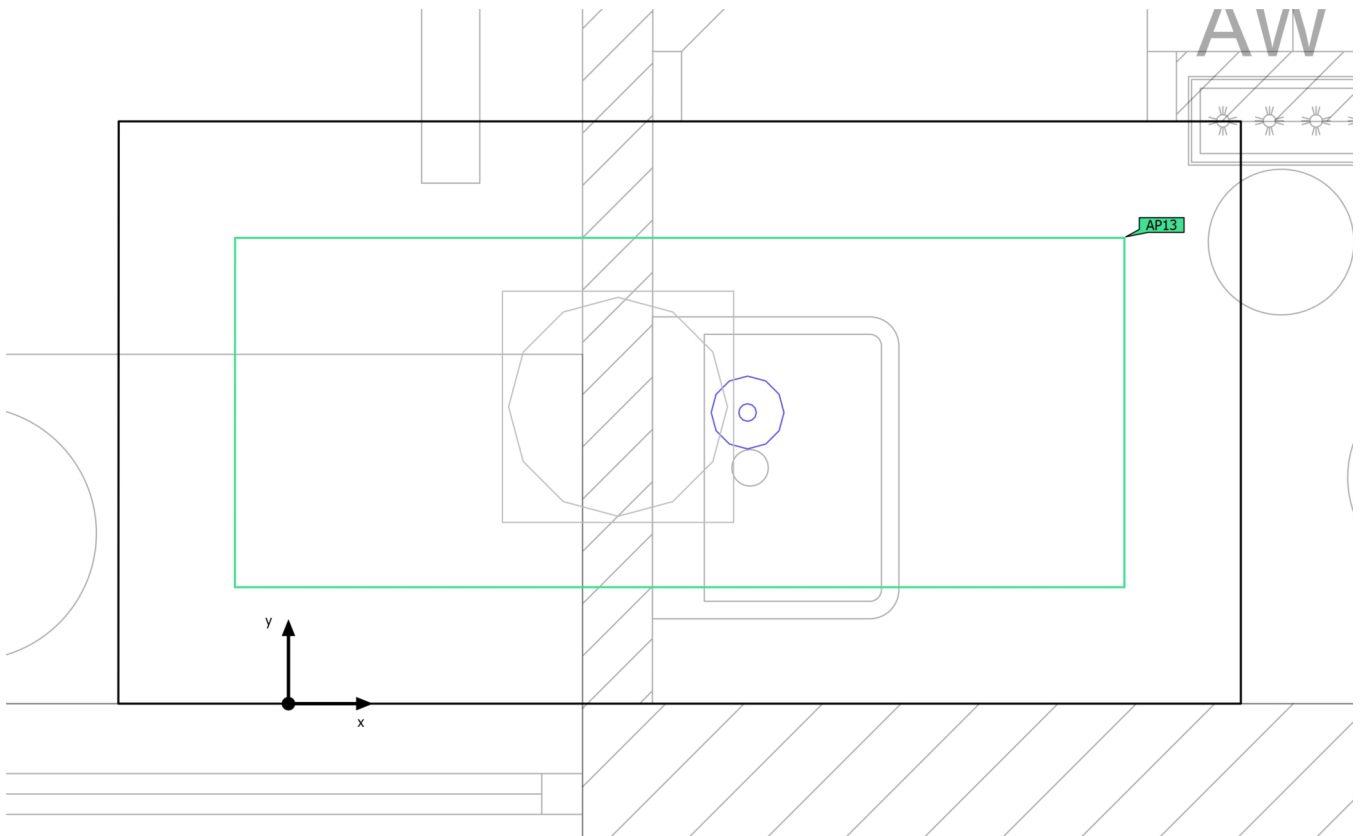
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|--------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 1 | Brak statusu członka DIALux | | | 2.0 W | 239 lm | 119.5 lm/W |
| | | | |  2.0 W | 239 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · Ratusz · Toaleta - poddasze (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 1.93 m²

Współczynniki odbicia Sufit: 70.0 %,
Ściany: 51.8 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.250 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · Ratusz · Toaleta - poddasze (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 1.04 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|--|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (Toaleta - poddasze) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.47 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 5.67 lx | 0.96 (≥ 0.025) ✓ | AP13 |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

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

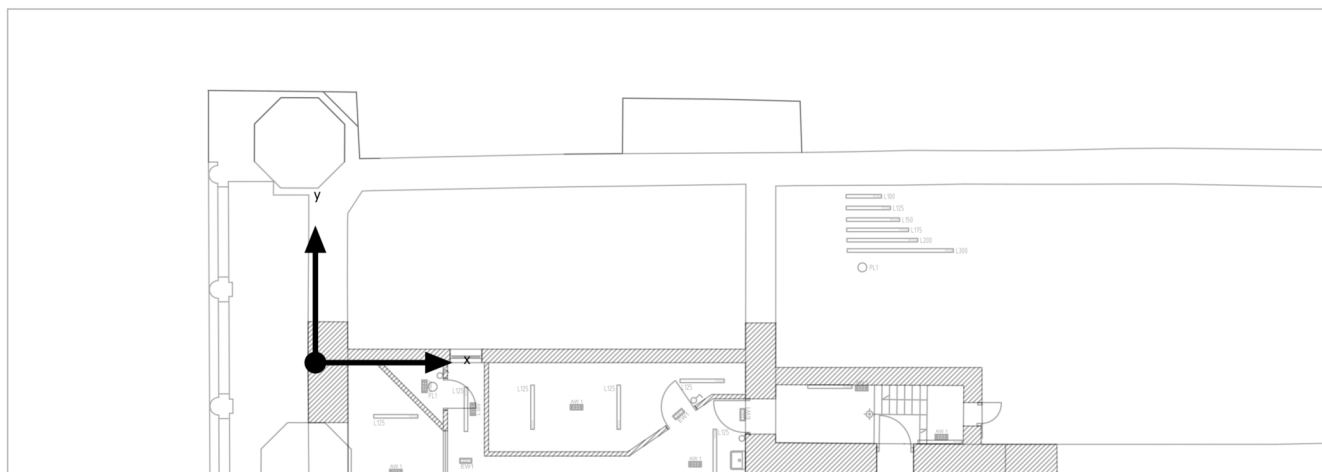
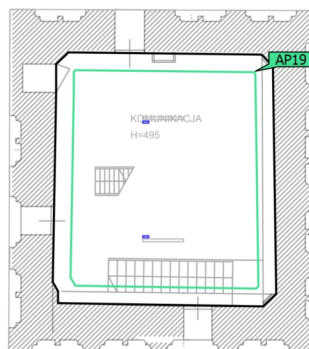
Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|--------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 1 | Brak statusu członka DIALux | | | 2.0 W | 239 lm | 119.5 lm/W |
| | | | |  2.0 W | 239 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · wieża IVp (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

wieża IVp



Poznań - Ratusz · wieża IVp (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

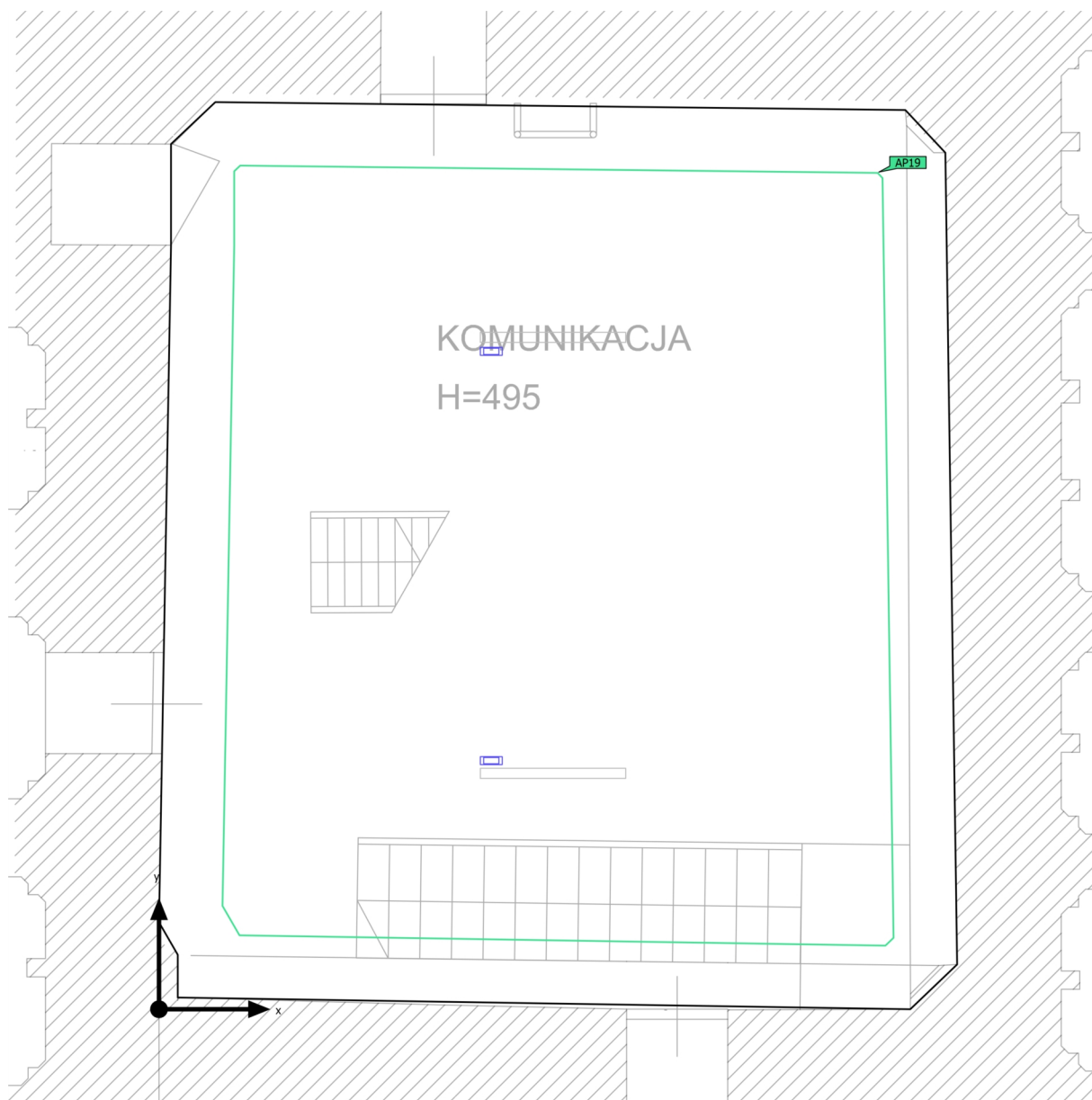
Oznakowania antypaniczne

| Właściwości | $E_{min.}$ (Zad.) | E_{maks} | U_d (Zad.) | Indeks |
|---|-----------------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (wieża IVp) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.34 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 9.59 lx | 0.56 (≥ 0.025) ✓ | AP19 |

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Poznań - Ratusz · wieża IVp · wieża IVp (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 43.91 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 55.1 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 4.950 m

Wysokość montażu 4.950 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · wieża IVp · wieża IVp (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.27 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|---|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (wieża IVp) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.34 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 9.59 lx | 0.56 (≥ 0.025) ✓ | AP19 |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

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

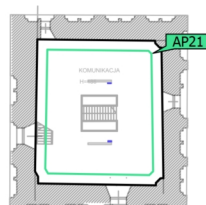
Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|---------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 2 | Lena Lighting | | | 6.0 W | 633 lm | 105.5 lm/W |
| | | | |  6.0 W | 633 lm (100 %) | – |

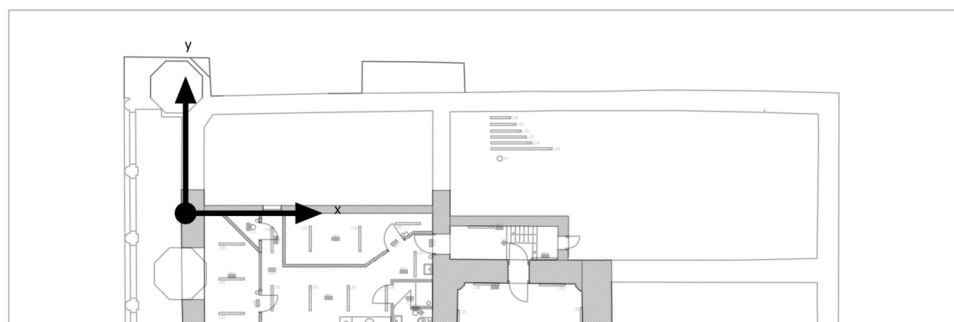
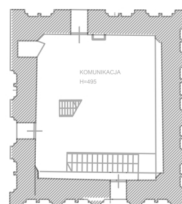
Poznań - Ratusz · wieża Vp (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

wieża Vp



wieża IVp



Poznań - Ratusz · wieża Vp (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

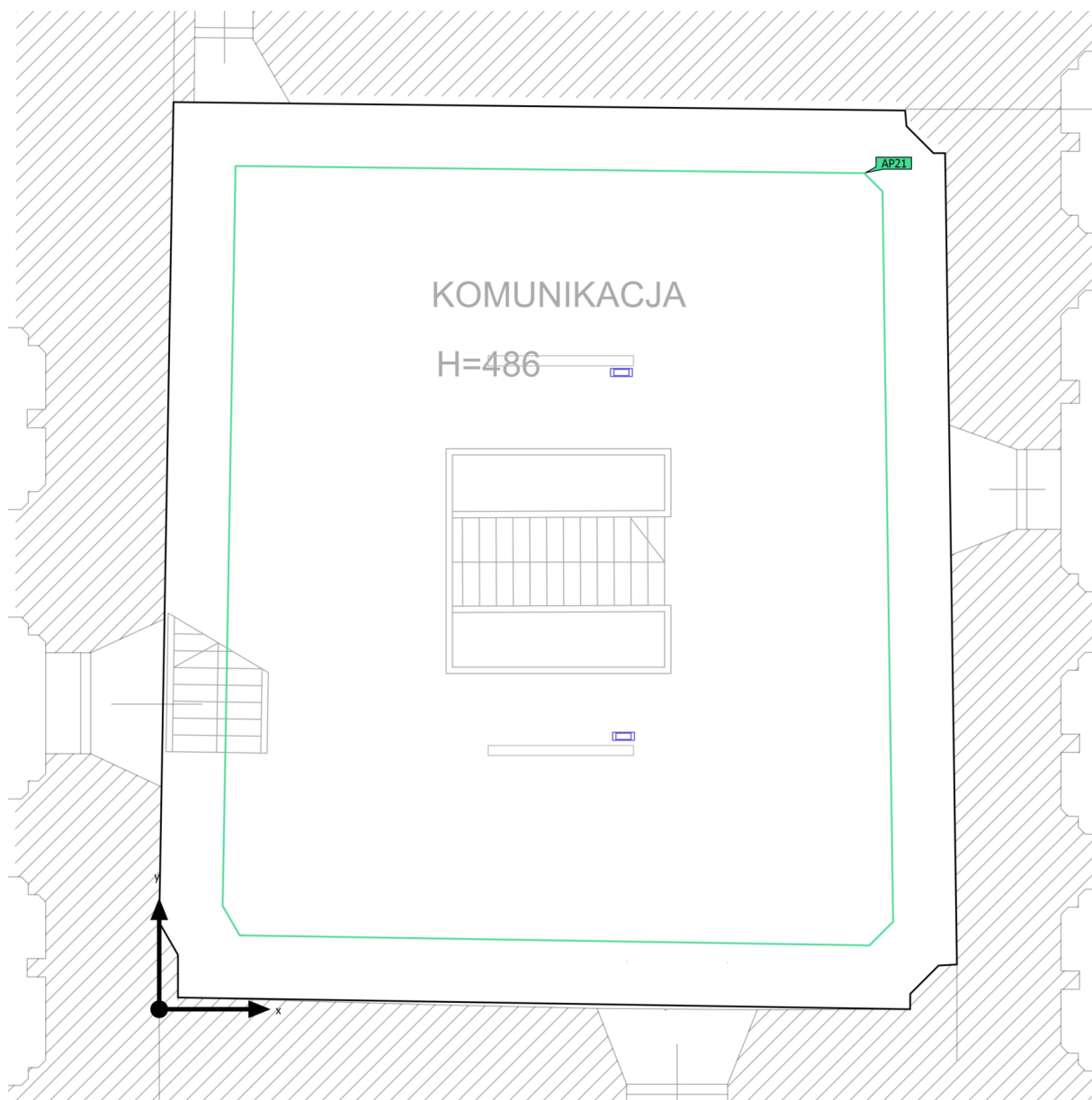
Oznakowania antypaniczne

| Właściwości | $E_{min.}$ (Zad.) | E_{maks} | U_d (Zad.) | Indeks |
|--|-----------------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (wieża Vp) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 6.09 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 14.6 lx | 0.42 (≥ 0.025) ✓ | AP21 |

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Poznań - Ratusz · wieża Vp · wieża Vp (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

| | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Powierzchnia podstawowa | 43.90 m ² | Wysokość od podłogi do sufitu | 4.000 m |
| Współczynniki odbicia | Sufit: 37.2 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 % | Wysokość montażu | 4.000 m |
| Współczynnik konserwacji | 0.80 (ogólny) | Wysokość płaszczyzna pracy | 0.000 m |
| | | Margines płaszczyzna pracy | 0.000 m |

Poznań - Ratusz · wieża Vp · wieża Vp (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.27 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|--|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (wieża Vp) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 6.09 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 14.6 lx | 0.42 (≥ 0.025) ✓ | AP21 |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

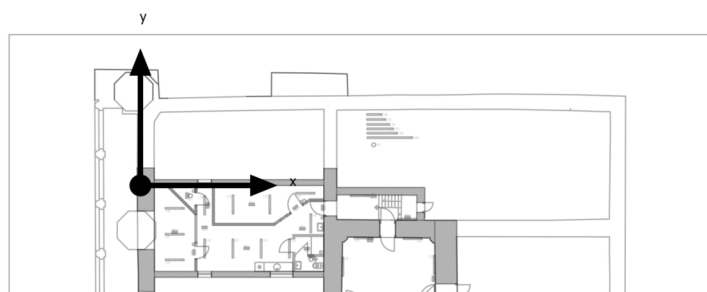
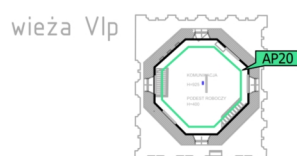
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia umieszczonego meblowania.

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|---------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 2 | Lena Lighting | | | 6.0 W | 633 lm | 105.5 lm/W |
| | | | |  6.0 W | 633 lm (100 %) | – |

Poznań - Ratusz · wieża VIp (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe



Poznań - Ratusz · wieża VIP (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

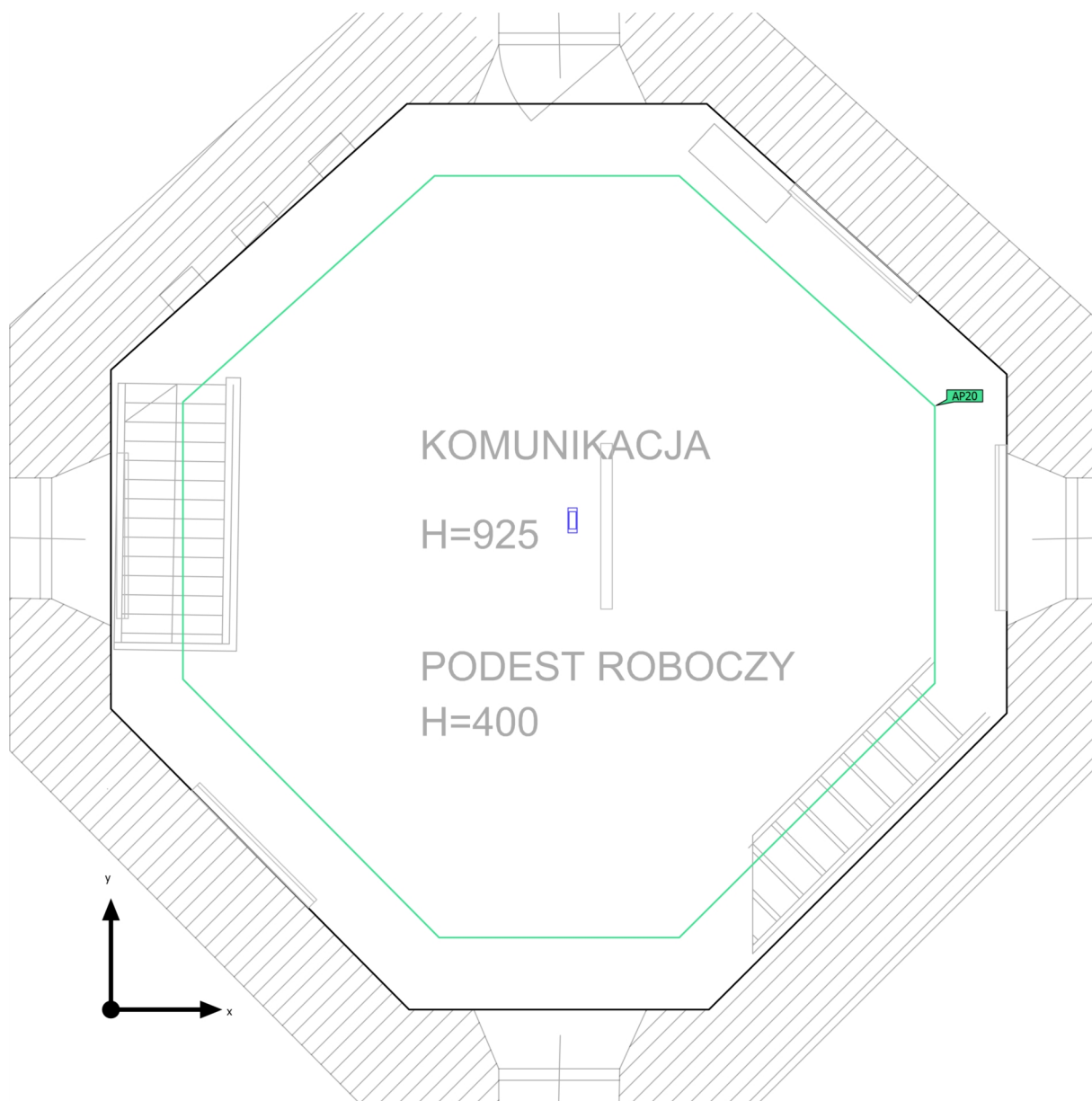
Oznakowania antypaniczne

| Właściwości | $E_{min.}$ (Zad.) | E_{maks} | U_d (Zad.) | Indeks |
|---|----------------------|------------|------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (wieża VIP) | 5.10 lx | 7.44 lx | 0.69 | AP20 |
| Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) | (≥ 0.50 lx) | | (≥ 0.025) | |
| Wysokość: 0.000 m | ✓ | | ✓ | |

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Poznań - Ratusz · wieża VIP · wieża VIP (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Powierzchnia podstawowa 30.99 m²

Współczynniki odbicia Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 9.250 m

Wysokość montażu 4.000 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Poznań - Ratusz · wieża VIP · wieża VIP (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Zgodność | Indeks |
|---------------|--------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| Pomieszczenie | Gęstość mocy oświetlenia | 0.19 W/m ² | – | | |

Powierzchnia antypaniczna


| Właściwości | E _{min.} (Zad.) | E _{maks} | U _d (Zad.) | Indeks |
|---|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Powierzchnia antypaniczna (wieża VIP) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m | 5.10 lx (≥ 0.50 lx) ✓ | 7.44 lx | 0.69 (≥ 0.025) ✓ | AP20 |

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Lista opraw

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|---------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------------|
| 1 | Lena Lighting | | | 6.0 W | 633 lm | 105.5 lm/W |
| | | | |  6.0 W | 633 lm (100 %) | – |