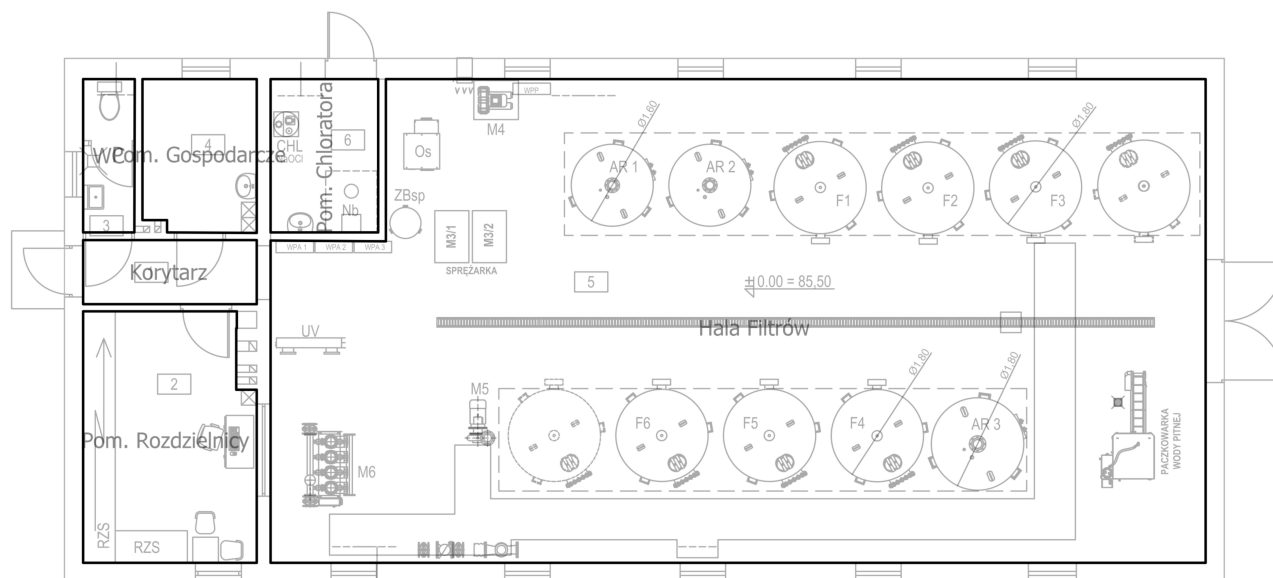


Budynek 1 · Piętro 1 (Scena świetlna 1)

Lista pomieszczeń

Budynek 1 · Piętro 1 (Scena świetlna 1)

Lista pomieszczeń

Hala Filtrów

Prazem 558.0 W	A _{Pomieszczenie} 165.13 m ²	Charakterystyczna wartość połączenia 3.38 W/m ² = 1.38 W/m ² /100 lx (Pomieszczenie)	E _{pionowa} (Płaszczyzna pracy) 245 lx
-------------------	---	---	--

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ _{Oprawa}
18	Philips		WT120C G2 PSU L1200 LED40S/- NO	31.0 W	4000 lm

Korytarz

Prazem 31.0 W	A _{Pomieszczenie} 4.24 m ²	Charakterystyczna wartość połączenia 7.32 W/m ² = 5.35 W/m ² /100 lx (Pomieszczenie)	E _{pionowa} (Płaszczyzna pracy) 137 lx
------------------	---	---	--

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ _{Oprawa}
1	Philips		WT120C G2 PSU L1200 LED40S/- NO	31.0 W	4000 lm

Pom. Chloratora

Prazem 62.0 W	A _{Pomieszczenie} 6.28 m ²	Charakterystyczna wartość połączenia 9.87 W/m ² = 3.66 W/m ² /100 lx (Pomieszczenie)	E _{pionowa} (Płaszczyzna pracy) 270 lx
------------------	---	---	--

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ _{Oprawa}
2	Philips		WT120C G2 PSU L1200 LED40S/- NO	31.0 W	4000 lm

Budynek 1 · Piętro 1 (Scena świetlna 1)

Lista pomieszczeń

Pom. Gospodarcze

Prazem 62.0 W	A _{Pomieszczenie} 6.57 m ²	Charakterystyczna wartość połączenia 9.44 W/m ² = 3.57 W/m ² /100 lx (Pomieszczenie)	E _{pionowa} (Płaszczyzna pracy) 264 lx
------------------	---	---	--

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ _{Oprawa}
2	Philips		WT120C G2 PSU L1200 LED40S/- NO	31.0 W	4000 lm

Pom. Rozdzielniczy

Prazem 186.0 W	A _{Pomieszczenie} 16.02 m ²	Charakterystyczna wartość połączenia 11.61 W/m ² = 2.27 W/m ² /100 lx (Pomieszczenie)	E _{pionowa} (Płaszczyzna pracy) 512 lx
-------------------	--	--	--

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ _{Oprawa}
6	Philips		WT120C G2 PSU L1200 LED40S/- NO	31.0 W	4000 lm

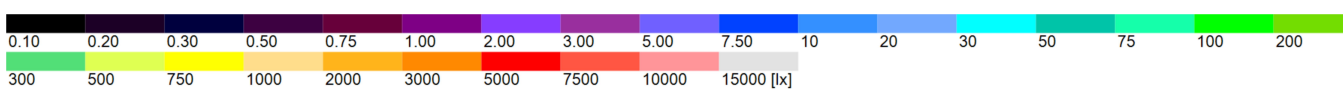
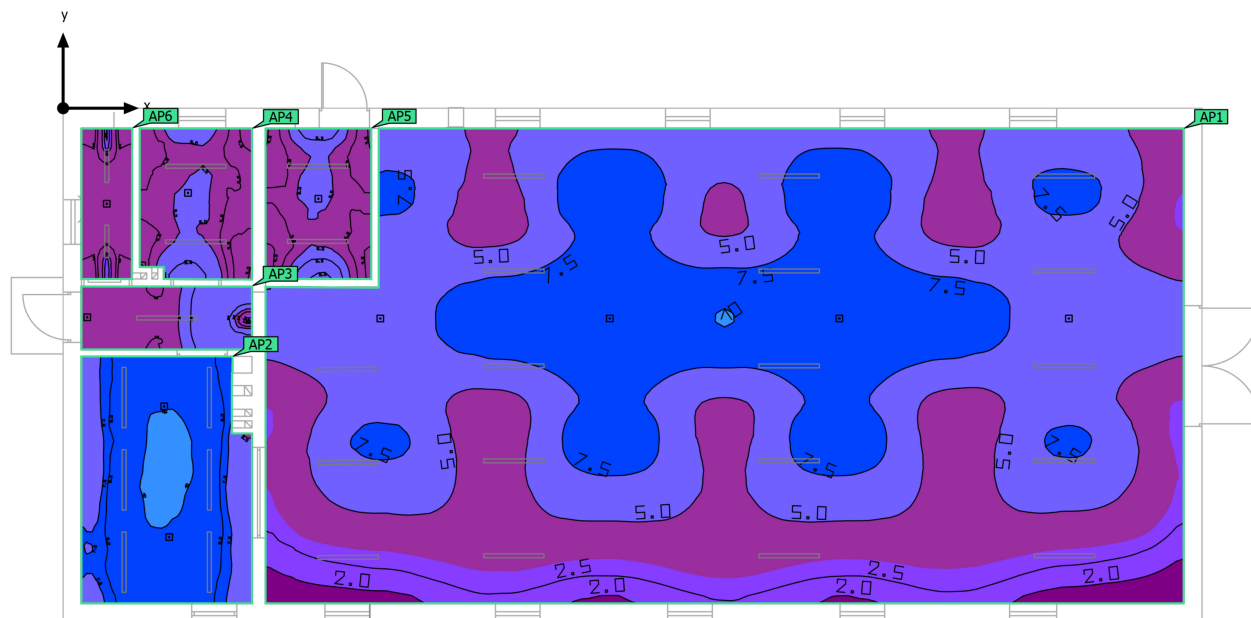
WC

Prazem 30.0 W	A _{Pomieszczenie} 3.00 m ²	Charakterystyczna wartość połączenia 9.99 W/m ² = 5.71 W/m ² /100 lx (Pomieszczenie)	E _{pionowa} (Płaszczyzna pracy) 175 lx
------------------	---	---	--

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ _{Oprawa}
2	Philips		WT120C G2 L600 LED19S/- NO	15.0 W	1900 lm

Budynek 1 · Piętro 1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

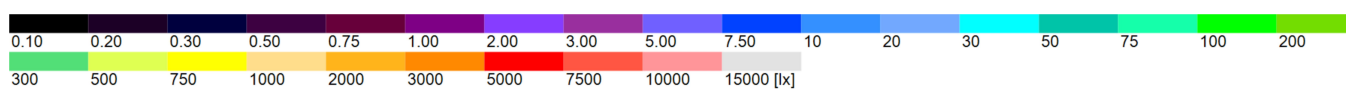
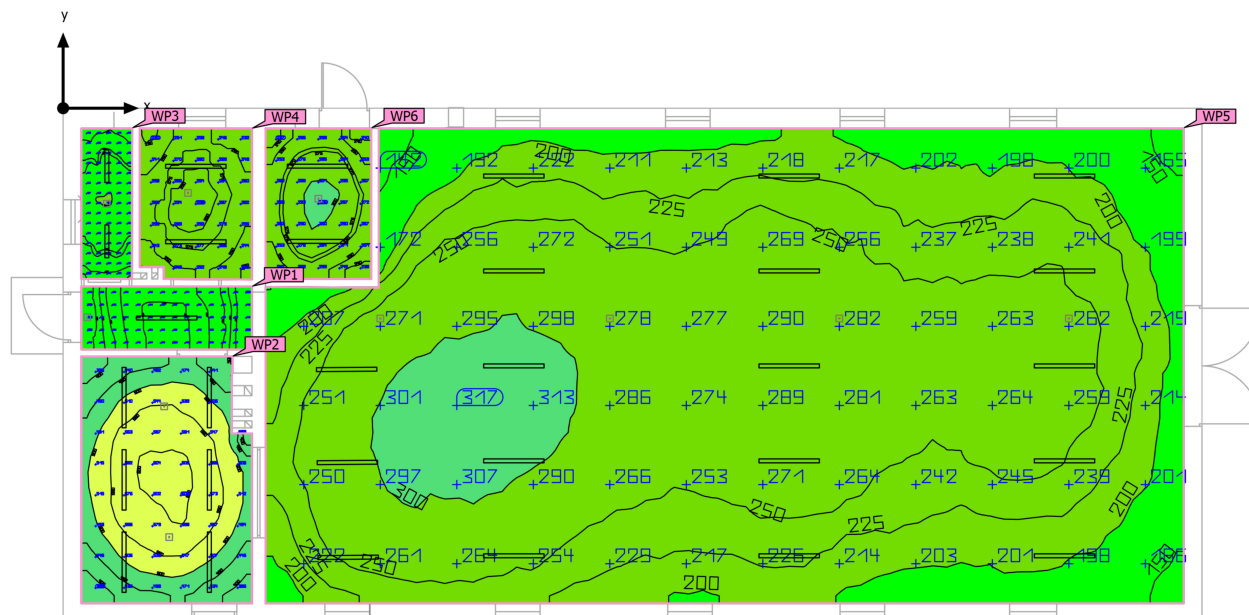
Oznakowania antypaniczne

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (Hala Filtrów) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.50 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.2 lx	0.15 (≥ 0.025) ✓	AP1
Powierzchnia antypanikowa (Pom. Rozdzielniczy) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.71 lx (≥ 0.50 lx) ✓	10.6 lx	0.35 (≥ 0.025) ✓	AP2
Powierzchnia antypanikowa (Korytarz) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.84 lx (≥ 0.50 lx) ✓	7.22 lx	0.25 (≥ 0.025) ✓	AP3
Powierzchnia antypanikowa (Pom. Gospodarcze) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.92 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.72 lx	0.69 (≥ 0.025) ✓	AP4
Powierzchnia antypanikowa (Pom. Chloratora) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	4.36 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.59 lx	0.78 (≥ 0.025) ✓	AP5
Powierzchnia antypanikowa (WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.91 lx (≥ 0.50 lx) ✓	4.97 lx	0.38 (≥ 0.025) ✓	AP6

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane z pierwszym odbiciem i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Budynek 1 · Piętro 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Budynek 1 · Piętro 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Poziomy użytkowe

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1 (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (Korytarz) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	137 lx (≥ 100 lx) ✓	113 lx	155 lx	0.82 (≥ 0.40) ✓	0.73	WP1
Płaszczyzna pracy (Pom. Rozdzielniczy) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	512 lx (≥ 500 lx) ✓	363 lx	611 lx	0.71 (≥ 0.60) ✓	0.59	WP2
Płaszczyzna pracy (WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	175 lx (≥ 150 lx) ✓	139 lx	201 lx	0.79 (≥ 0.40) ✓	0.69	WP3
Płaszczyzna pracy (Pom. Gospodarcze) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	264 lx (≥ 100 lx) ✓	224 lx	298 lx	0.85 (≥ 0.40) ✓	0.75	WP4
Płaszczyzna pracy (Hala Filtrów) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	245 lx (≥ 200 lx) ✓	135 lx	323 lx	0.55 (≥ 0.40) ✓	0.42	WP5
Płaszczyzna pracy (Pom. Chloratora) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	270 lx (≥ 200 lx) ✓	233 lx	305 lx	0.86 (≥ 0.40) ✓	0.76	WP6