

Apteka - KPCP ul. Seminaryjna 1 Bydgoszcz

Budynek C i D
Aktualizacja

Obiekt
KUJAWSKO POMORSKIE
CENTRUM PULMONOLOGII
ul. Seminaryjna 1, 85 -326
Bydgoszcz

Spis Treści

Strona tytułowa	1
Spis Treści	2
Kontakty	8
Opis	9
Lista opraw	10

Teren 1

Opis	11
Plan sytuacyjny opraw	12
Lista opraw	14

Teren 1 - Budynek 1

Piętro 1

Opis	15
Obiekty obliczeniowe / Scena oświetlenia awaryjnego	16
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	20

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.65 Komunikacja

Powierzchnia antypanikowa (2.65 Komunikacja) / Scena oświetlenia awaryjnego /	24
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	
Płaszczyna pracy (2.65 Komunikacja) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia	25
oświetlenia	

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.65A Komunikacja

Powierzchnia antypanikowa (2.65A Komunikacja) / Scena oświetlenia	26
awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	
Płaszczyna pracy (2.65A Komunikacja) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe	27
natężenia oświetlenia	

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.66 Mag. opatrunków

Powierzchnia antypanikowa (2.66 Mag. opatrunków) / Scena oświetlenia	28
awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	

Spis Treści

Płaszczyzna pracy (2.66 Mag. opatrunków) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	29
---	----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.67 Spirytus

Powierzchnia antypanikowa (2.67 Spirytus) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	30
Płaszczyzna pracy (2.67 Spirytus) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	31

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.68 Magazyn jednorazówek

Powierzchnia antypanikowa (2.68 Magazyn jednorazówek) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	32
Płaszczyzna pracy (2.68 Magazyn jednorazówek) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	33

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.69 S.P.

Powierzchnia antypanikowa (2.69 S.P.) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	34
Płaszczyzna pracy (2.69 S.P.) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	35

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.70 Śluza brudna

Powierzchnia antypanikowa (2.70 Śluza brudna) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	36
Płaszczyzna pracy (2.70 Śluza brudna) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	37

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.71 Śluza czysta

Powierzchnia antypanikowa (2.71 Śluza czysta) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	38
--	----

Spis Treści

Płaszczyzna pracy (2.71 Śluza czysta) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	39
--	----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.72 Przygotowanie cytostatyków

Powierzchnia antypanikowa (2.72 Przygotowanie cytostatyków) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	40
Płaszczyzna pracy (2.72 Przygotowanie cytostatyków) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	41

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.73 Mag. leku gotowego

Powierzchnia antypanikowa (2.73 Mag. leku gotowego) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	42
Płaszczyzna pracy (2.73 Mag. leku gotowego) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	43

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.74 Pok. opisów

Powierzchnia antypanikowa (2.74 Pok. opisów) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	44
Płaszczyzna pracy (2.74 Pok. opisów) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	45

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.75 Destyl.

Powierzchnia antypanikowa (2.75 Destyl.) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	46
Płaszczyzna pracy (2.75 Destyl.) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	47

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.76 Śluza

Powierzchnia antypanikowa (2.76 Śluza) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	48
---	----

Spis Treści

Płaszczyzna pracy (2.76 Śluza) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	49
---	----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.77 Śluza

Powierzchnia antypanikowa (2.77 Śluza) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	50
Płaszczyzna pracy (2.77 Śluza) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	51

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.78 Pracownia żywienia dojelitowego

Powierzchnia antypanikowa (2.78 Pracownia żywienia dojelitowego) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	52
Płaszczyzna pracy (2.78 Pracownia żywienia dojelitowego) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	53

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.79 Magazyn

Powierzchnia antypanikowa (2.79 Magazyn) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	54
Płaszczyzna pracy (2.79 Magazyn) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	55

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.80 Pok. opisów

Powierzchnia antypanikowa (2.80 Pok. opisów) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	56
Płaszczyzna pracy (2.80 Pok. opisów) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	57

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.81 Pok. kierownika + szkoleniowy

Powierzchnia antypanikowa (2.81 Pok. kierownika + szkoleniowy) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	58
---	----

Spis Treści

Płaszczyzna pracy (2.81 Pok. kierownika + szkoleniowy) / Scena świetlna 1 /	59
Prostopadłe natężenia oświetlenia	

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.84 Pok. socjalny

Powierzchnia antypanikowa (2.84 Pok. socjalny) / Scena oświetlenia awaryjnego /	60
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	
Płaszczyzna pracy (2.84 Pok. socjalny) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	61

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.85 Łazienka

Powierzchnia antypanikowa (2.85 Łazienka) / Scena oświetlenia awaryjnego /	62
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	
Płaszczyzna pracy (2.85 Łazienka) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	63

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.86 Komora dostaw

Powierzchnia antypanikowa (2.86 Komora dostaw) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	64
Płaszczyzna pracy (2.86 Komora dostaw) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	65

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.87 Ekspedycja z mag. lek. doustnych

Powierzchnia antypanikowa (2.87 Ekspedycja z mag. lek. doustnych) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	66
Płaszczyzna pracy (2.87 Ekspedycja z mag. lek. doustnych) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	67

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.88 Śluza

Powierzchnia antypanikowa (2.88 Śluza) / Scena oświetlenia awaryjnego /	68
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	

Spis Treści

Płaszczyzna pracy (2.88 Śluzą) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	69
---	----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.89 Receptura

Powierzchnia antypanikowa (2.89 Receptura) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	70
Płaszczyzna pracy (2.89 Receptura) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	71
Powierzchnia pracy - 500lx / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	72

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.90 Zmywalnia

Powierzchnia antypanikowa (2.90 Zmywalnia) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	73
Płaszczyzna pracy (2.90 Zmywalnia) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	74

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.91 Hol ekspedycyjny

Powierzchnia antypanikowa (2.91 Hol ekspedycyjny) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	75
Płaszczyzna pracy (2.91 Hol ekspedycyjny) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	76

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

2.92 Mag. płynów inf. i ampułek

Powierzchnia antypanikowa (2.92 Mag. płynów inf. i ampułek) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	77
Płaszczyzna pracy (2.92 Mag. płynów inf. i ampułek) / Scena świetlna 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	78

Kontakty



Lighting designer

Marcin Ollesz

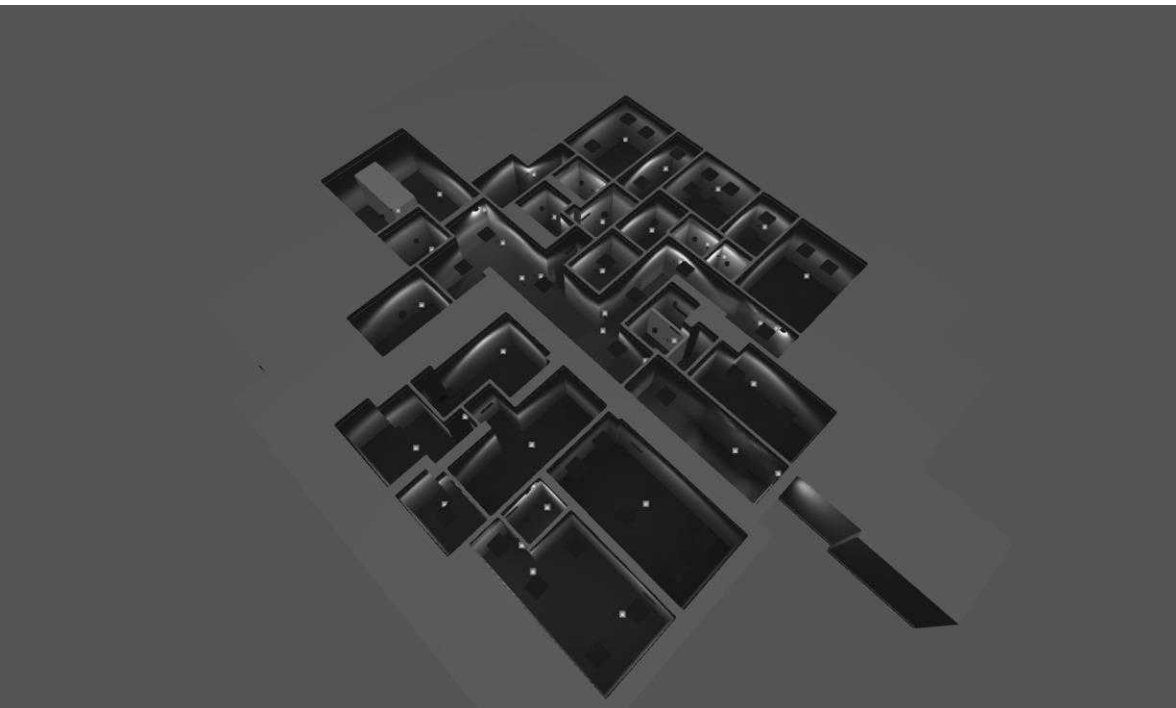
Bee-Light Sp. z o.o.

91-180 Łódź

Belgijska 26A

T 698 955 995

marcin.ollesz@bee-light.pl



Opis

Temat:
PRZEBUDOWA, REMONT I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
POMIESZCZEŃ APTEKI SZPITALNEJ W BLOKACH C i D
Kujawsko - Pomorskiego Centrum Pulmonologii przy ul. Seminaryjnej
1 w Bydgoszczy.








Lighting designer
Marcin Ollesz

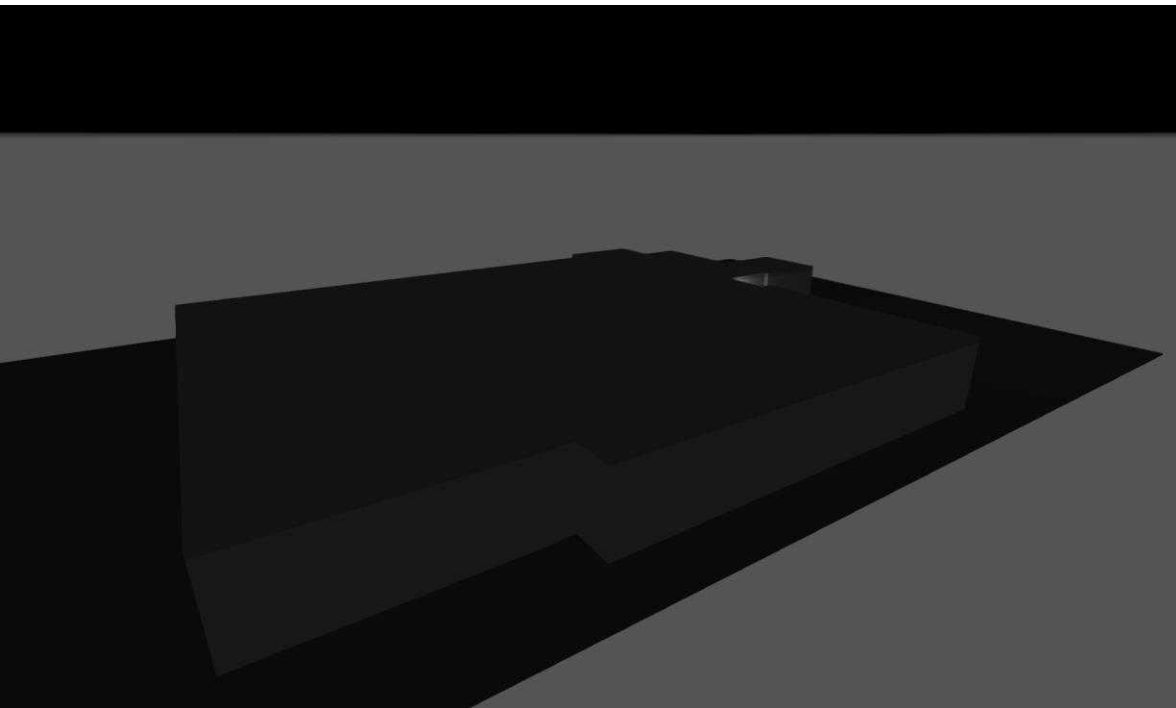
Bee-Light Sp. z o.o.
91-180 Łódź
Belgijska 26A

T 698 955 995
marcin.ollesz@bee-light.pl

Lista opraw

Φ_{razem} 224632 lm	P_{razem} 2099.4 W	Skuteczność świetlna 107.0 lm/W	$\Phi_{\text{Oświetlenie awaryjne}}$ 11576 lm	$P_{\text{Oświetlenie awaryjne}}$ 108.4 W
------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	--	--

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu		P	Φ	Skuteczność świetlna
15	AWEX		AXPO_E_2W - 290lm.Idt		2.8 W	290 lm (100 %)	-
6	AWEX		ETS_C_1W - 170lm.Idt		1.3 W	170 lm (100 %)	-
1	AWEX		ETS_C_2W - 270lm.Idt		2.6 W	270 lm (100 %)	-
2	AWEX		ETS_E_2W - 270lm.Idt		2.8 W	270 lm (100 %)	-
2	AWEX		LVPC_E_2W - 300lm.Idt		2.8 W	298 lm (100 %)	-
16	AWEX		LVPO_E_2W - 300lm.Idt		2.8 W	300 lm (100 %)	-
7	AWEX	ARN/PLX/1W/E	ARN/PLX/1W/E			(0 %)	-
4	BEE LIGHT		DAISY HEX P EU TW 830/840/865 33 595		24.8 W	3340 lm	134.7 lm/W
15	BEE LIGHT		DAISY P PLX EU WH IP20/44 840 40 596		32.0 W	4079 lm	127.5 lm/W
1	BEE LIGHT		DAISY PRO P PLX WH IP20/65 840 68 596		43.0 W	6821 lm	158.6 lm/W
4	BEE LIGHT		DAISYR P MPRM EU WH IP20/44 840 42 595		35.9 W	4208 lm	117.2 lm/W
5	BEE LIGHT		FREESIA O GK PLX IP44 WH 840 31 D340		28.0 W	3150 lm	112.5 lm/W
3	BEE LIGHT		ORCHID P PLX WH 840 16 595		14.0 W	1658 lm	118.4 lm/W
19	BEE LIGHT		ROSE C P MPRM SH WH IP65 940 38 600		38.0 W	3809 lm	100.2 lm/W
2	BEE LIGHT	BLS0000008971	LILY CC O P WH IP20/44 840 16 D190		17.2 W	1804 lm	104.8 lm/W
13	BEE LIGHT	BLS0000008972	LILY CC O P WH IP20/44 840 22 D235		22.1 W	2286 lm	103.4 lm/W
13	BEE-LIGHT		ORCHID K2 PLX IP44 ALU 840 9 575		8.3 W	1 lm	0.1 lm/W

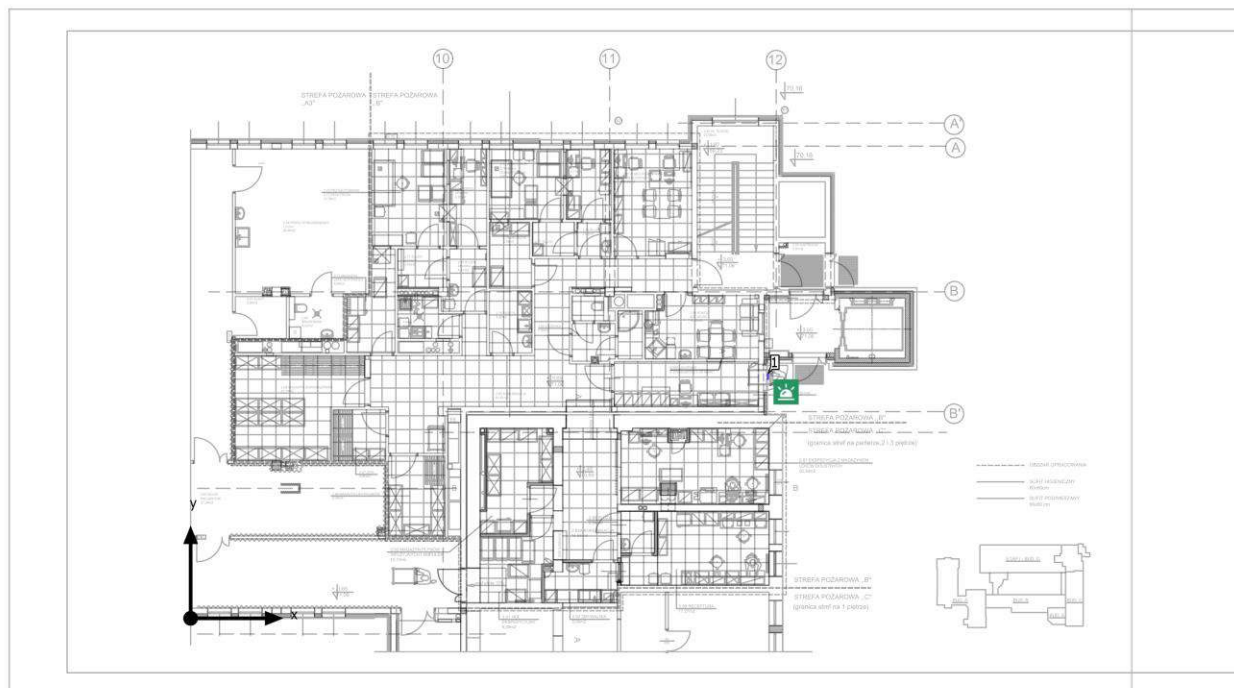


Teren 1

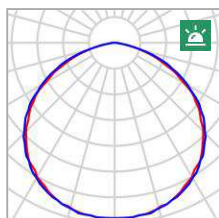
Opis

Teren 1

Plan sytuacyjny oprav



Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

Producent	AWEX	Poświetlenie awaryjne	2.6 W
Nazwa artykułu	ETS_C_2W - 270lm.ltd	Φ Poświetlenie awaryjne	270 lm
Wyposażenie	1x	ELF	100 %

Pojedyncze oprawy

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
24.933 m	10.451 m	2.400 m	1

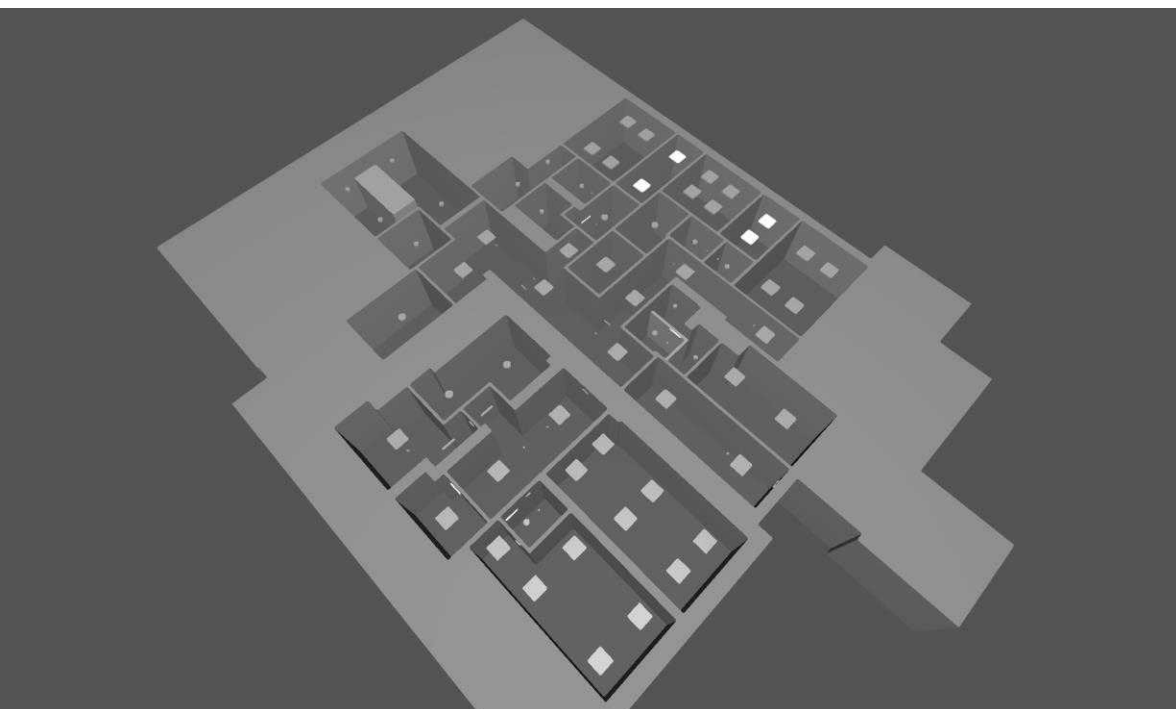
Teren 1

Lista opraw

Φ Oświetlenie awaryjne
270 lm

P Oświetlenie awaryjne
2.6 W

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu		P	Φ	Skuteczność świetlna
1	AWEX		ETS_C_2W - 270lm.Idt		2.6 W	270 lm (100 %)	-

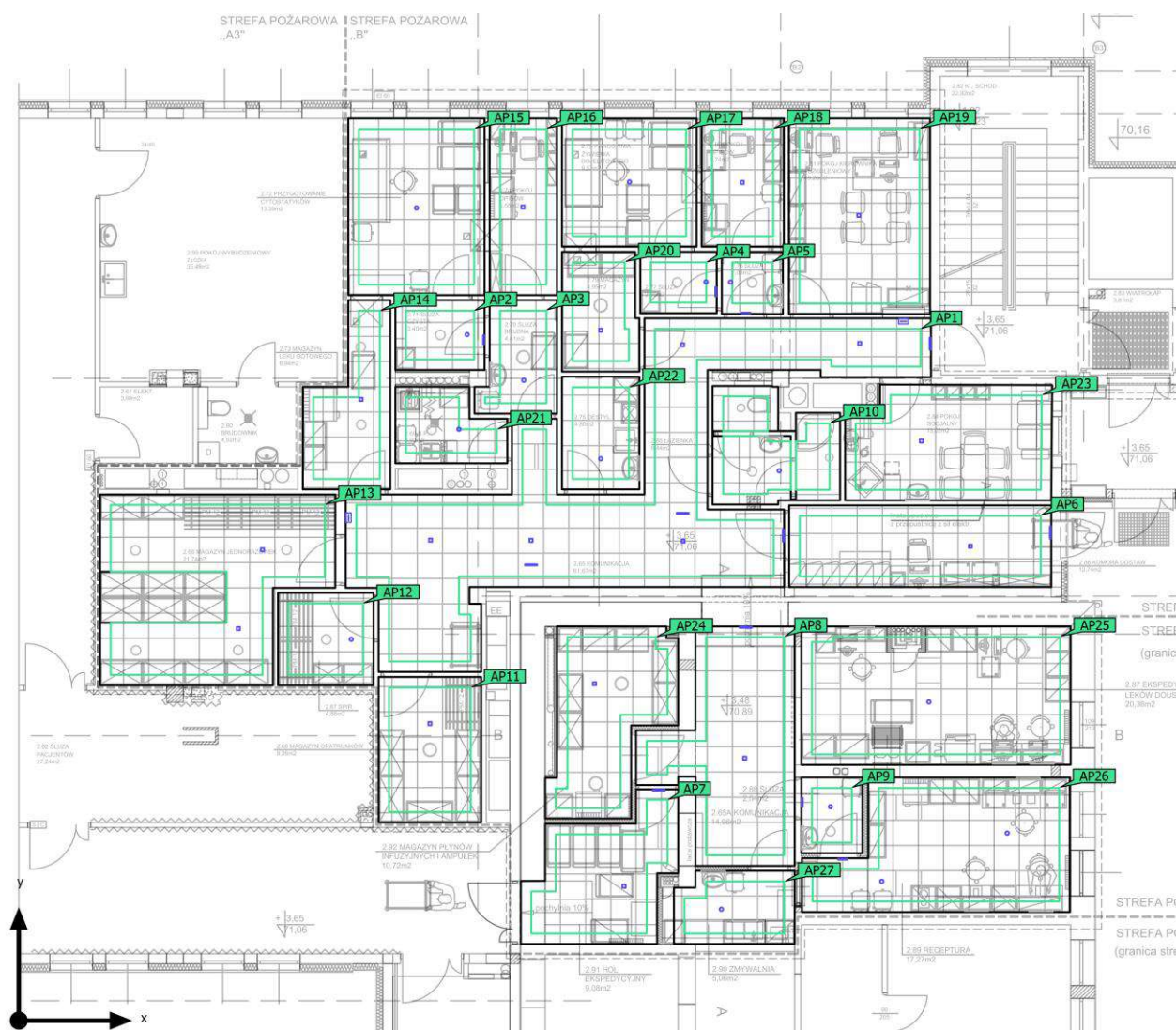


Budynek 1 · Piętro 1

Opis

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 (2.65 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.74 lx (≥ 0.50 lx) ✓	33.2 lx	0.052 (≥ 0.025) ✓	AP1
Powierzchnia antypanikowa (2.71 Śluza czysta) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.73 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.63 lx	0.66 (≥ 0.025) ✓	AP2
Powierzchnia antypanikowa (2.70 Śluza brudna) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.31 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.88 lx	0.56 (≥ 0.025) ✓	AP3
Powierzchnia antypanikowa (2.77 Śluza) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.79 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.47 lx	0.69 (≥ 0.025) ✓	AP4
Powierzchnia antypanikowa (2.76 Śluza) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.33 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.83 lx	0.57 (≥ 0.025) ✓	AP5
Powierzchnia antypanikowa (2.86 Komora dostaw) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.40 lx (≥ 0.50 lx) ✓	21.2 lx	0.066 (≥ 0.025) ✓	AP6
Powierzchnia antypanikowa (2.91 Hol ekspedycyjny) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.82 lx (≥ 0.50 lx) ✓	2.99 lx	0.61 (≥ 0.025) ✓	AP7
Powierzchnia antypanikowa (2.65A Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.73 lx (≥ 0.50 lx) ✓	2.99 lx	0.58 (≥ 0.025) ✓	AP8
Powierzchnia antypanikowa (2.88 Śluza) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.46 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.74 lx	0.60 (≥ 0.025) ✓	AP9
Powierzchnia antypanikowa (2.85 Łazienka) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.11 lx (≥ 0.50 lx) ✓	3.94 lx	0.54 (≥ 0.025) ✓	AP10

Budynek 1 · Piętro 1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Oznakowania antypaniczne

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.66 Mag. opatrunków) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.95 lx (≥ 0.50 lx) ✓	2.98 lx	0.65 (≥ 0.025) ✓	AP11
Powierzchnia antypanikowa (2.67 Spirytus) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.60 lx (≥ 0.50 lx) ✓	3.95 lx	0.66 (≥ 0.025) ✓	AP12
Powierzchnia antypanikowa (2.68 Magazyn jednorazówek) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.45 lx (≥ 0.50 lx) ✓	5.31 lx	0.46 (≥ 0.025) ✓	AP13
Powierzchnia antypanikowa (2.73 Mag. leku gotowego) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.74 lx (≥ 0.50 lx) ✓	2.37 lx	0.73 (≥ 0.025) ✓	AP14
Powierzchnia antypanikowa (2.72 Przygotowanie cytostatyków) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.90 lx (≥ 0.50 lx) ✓	3.63 lx	0.52 (≥ 0.025) ✓	AP15
Powierzchnia antypanikowa (2.74 Pok. opisów) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.13 lx (≥ 0.50 lx) ✓	2.71 lx	0.79 (≥ 0.025) ✓	AP16
Powierzchnia antypanikowa (2.78 Pracownia żywienia dojelitowego) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.09 lx (≥ 0.50 lx) ✓	3.13 lx	0.67 (≥ 0.025) ✓	AP17
Powierzchnia antypanikowa (2.80 Pok. opisów) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.36 lx (≥ 0.50 lx) ✓	2.75 lx	0.86 (≥ 0.025) ✓	AP18
Powierzchnia antypanikowa (2.81 Pok. kierownika + szkoleniowy) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.70 lx (≥ 0.50 lx) ✓	2.76 lx	0.62 (≥ 0.025) ✓	AP19
Powierzchnia antypanikowa (2.79 Magazyn) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.36 lx (≥ 0.50 lx) ✓	3.00 lx	0.79 (≥ 0.025) ✓	AP20

Budynek 1 · Piętro 1 (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe

Oznakowania antypaniczne

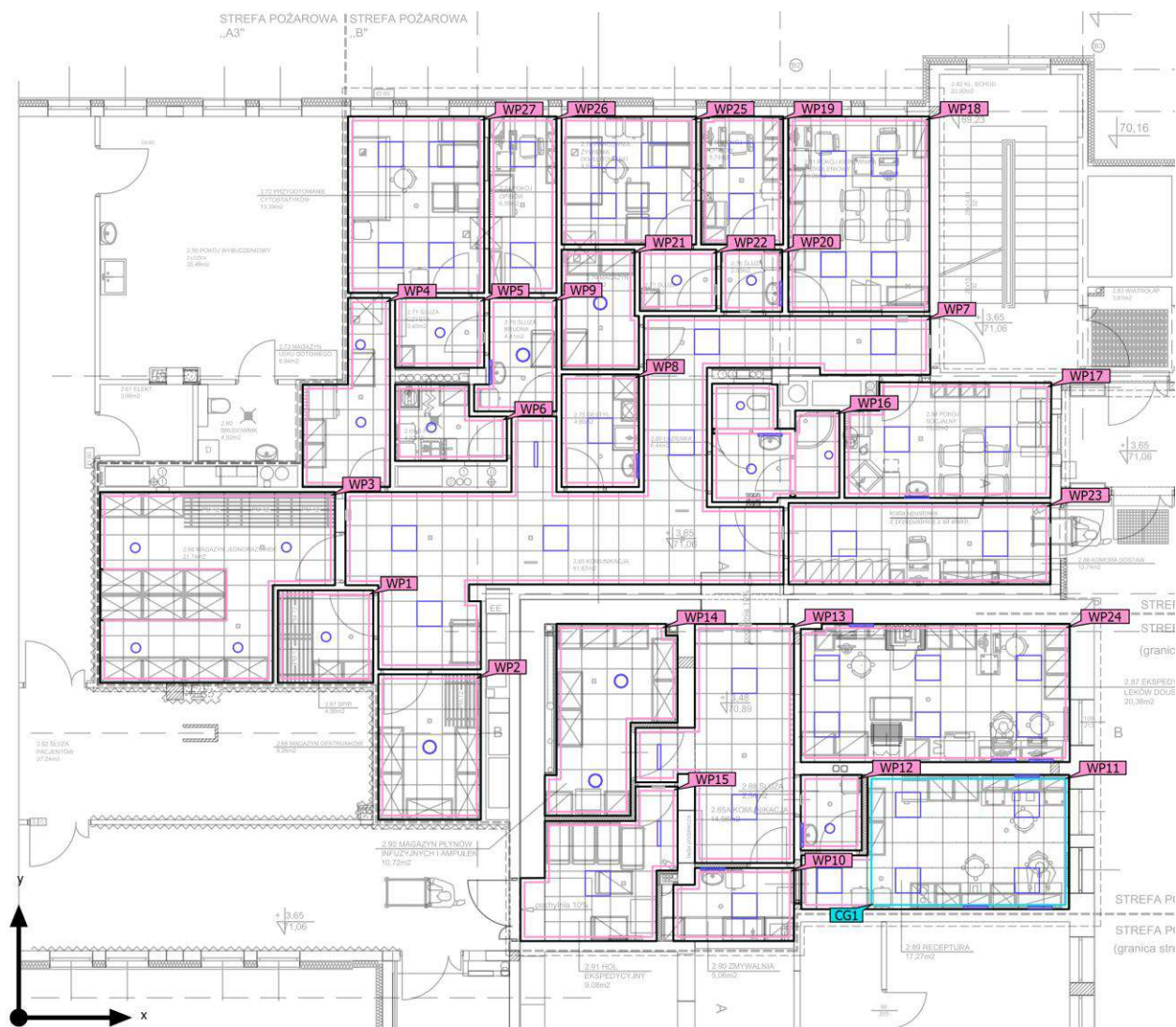
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.69 S.P.) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.86 lx (≥ 0.50 lx) ✓	3.96 lx	0.72 (≥ 0.025) ✓	AP21
Powierzchnia antypanikowa (2.75 Destyl.) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.38 lx (≥ 0.50 lx) ✓	3.62 lx	0.66 (≥ 0.025) ✓	AP22
Powierzchnia antypanikowa (2.84 Pok. socjalny) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.61 lx (≥ 0.50 lx) ✓	2.76 lx	0.58 (≥ 0.025) ✓	AP23
Powierzchnia antypanikowa (2.92 Mag. płynów inf. i ampułek) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.74 lx (≥ 0.50 lx) ✓	2.99 lx	0.58 (≥ 0.025) ✓	AP24
Powierzchnia antypanikowa (2.87 Ekspedycja z mag. lek. doustnych) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.24 lx (≥ 0.50 lx) ✓	3.61 lx	0.34 (≥ 0.025) ✓	AP25
Powierzchnia antypanikowa (2.89 Receptura) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	3.19 lx (≥ 0.50 lx) ✓	6.11 lx	0.52 (≥ 0.025) ✓	AP26
Powierzchnia antypanikowa (2.90 Zmywalnia) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.68 lx (≥ 0.50 lx) ✓	3.90 lx	0.69 (≥ 0.025) ✓	AP27

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i bez uwzględnienia 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}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.67 Spirytus) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	216 lx (≥ 200 lx) ✓	151 lx	291 lx	0.70 (≥ 0.40) ✓	0.52	WP1
Płaszczyzna pracy (2.66 Mag. opatrunków) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	220 lx (≥ 200 lx) ✓	113 lx	398 lx	0.51 (≥ 0.40) ✓	0.28	WP2
Płaszczyzna pracy (2.68 Magazyn jednorazówek) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	248 lx (≥ 200 lx) ✓	122 lx	354 lx	0.49 (≥ 0.40) ✓	0.34	WP3
Płaszczyzna pracy (2.73 Mag. leku gotowego) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	229 lx (≥ 200 lx) ✓	102 lx	317 lx	0.45 (≥ 0.40) ✓	0.32	WP4
Płaszczyzna pracy (2.71 Śluzą czystą) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	255 lx (≥ 200 lx) ✓	194 lx	324 lx	0.76 (≥ 0.40) ✓	0.60	WP5
Płaszczyzna pracy (2.69 S.P.) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	226 lx (≥ 100 lx) ✓	103 lx	311 lx	0.46 (≥ 0.40) ✓	0.33	WP6
Płaszczyzna pracy (2.65 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.100 m	289 lx (≥ 100 lx) ✓	188 lx	378 lx	0.65 (≥ 0.40) ✓	0.50	WP7
Płaszczyzna pracy (2.75 Destyl.) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	344 lx (≥ 200 lx) ✓	248 lx	452 lx	0.72 (≥ 0.40) ✓	0.55	WP8
Płaszczyzna pracy (2.70 Śluzą brudną) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	310 lx (≥ 200 lx) ✓	163 lx	439 lx	0.53 (≥ 0.40) ✓	0.37	WP9
Płaszczyzna pracy (2.90 Zmywalnia) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	582 lx (≥ 500 lx) ✓	330 lx	776 lx	0.57 (≥ 0.50) ✓	0.43	WP10
Płaszczyzna pracy (2.89 Receptura) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	625 lx (≥ 500 lx) ✓	389 lx	822 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.47	WP11

Budynek 1 · Piętro 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Płaszczyzna pracy (2.88 Śluza) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	278 lx (≥ 200 lx) ✓	183 lx	351 lx	0.66 (≥ 0.40) ✓	0.52	WP12
Płaszczyzna pracy (2.65A Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.100 m	260 lx (≥ 100 lx) ✓	162 lx	309 lx	0.62 (≥ 0.40) ✓	0.52	WP13
Płaszczyzna pracy (2.92 Mag. płynów inf. i ampulek) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	299 lx (≥ 200 lx) ✓	136 lx	462 lx	0.45 (≥ 0.40) ✓	0.29	WP14
Płaszczyzna pracy (2.91 Hol ekspedycyjny) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.100 m	219 lx (≥ 100 lx) ✓	131 lx	283 lx	0.60 (≥ 0.40) ✓	0.46	WP15
Płaszczyzna pracy (2.85 Łazienka) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	278 lx (≥ 200 lx) ✓	183 lx	369 lx	0.66 (≥ 0.40) ✓	0.50	WP16
Płaszczyzna pracy (2.84 Pok. socjalny) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	350 lx (≥ 300 lx) ✓	240 lx	446 lx	0.69 (≥ 0.60) ✓	0.54	WP17
Płaszczyzna pracy (2.81 Pok. kierownika + szkoleniowy) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	547 lx (≥ 500 lx) ✓	357 lx	721 lx	0.65 (≥ 0.60) ✓	0.50	WP18
Płaszczyzna pracy (2.80 Pok. opisów) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	657 lx (≥ 500 lx) ✓	497 lx	833 lx	0.76 (≥ 0.60) ✓	0.60	WP19
Płaszczyzna pracy (2.76 Śluza) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	317 lx (≥ 200 lx) ✓	271 lx	364 lx	0.85 (≥ 0.40) ✓	0.74	WP20
Płaszczyzna pracy (2.79 Magazyn) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	292 lx (≥ 200 lx) ✓	165 lx	416 lx	0.57 (≥ 0.40) ✓	0.40	WP21
Płaszczyzna pracy (2.77 Śluza) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	291 lx (≥ 200 lx) ✓	236 lx	347 lx	0.81 (≥ 0.40) ✓	0.68	WP22
Płaszczyzna pracy (2.86 Komora dostaw) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	340 lx (≥ 300 lx) ✓	214 lx	488 lx	0.63 (≥ 0.60) ✓	0.44	WP23

Budynek 1 · Piętro 1 (Scena świetlna 1)

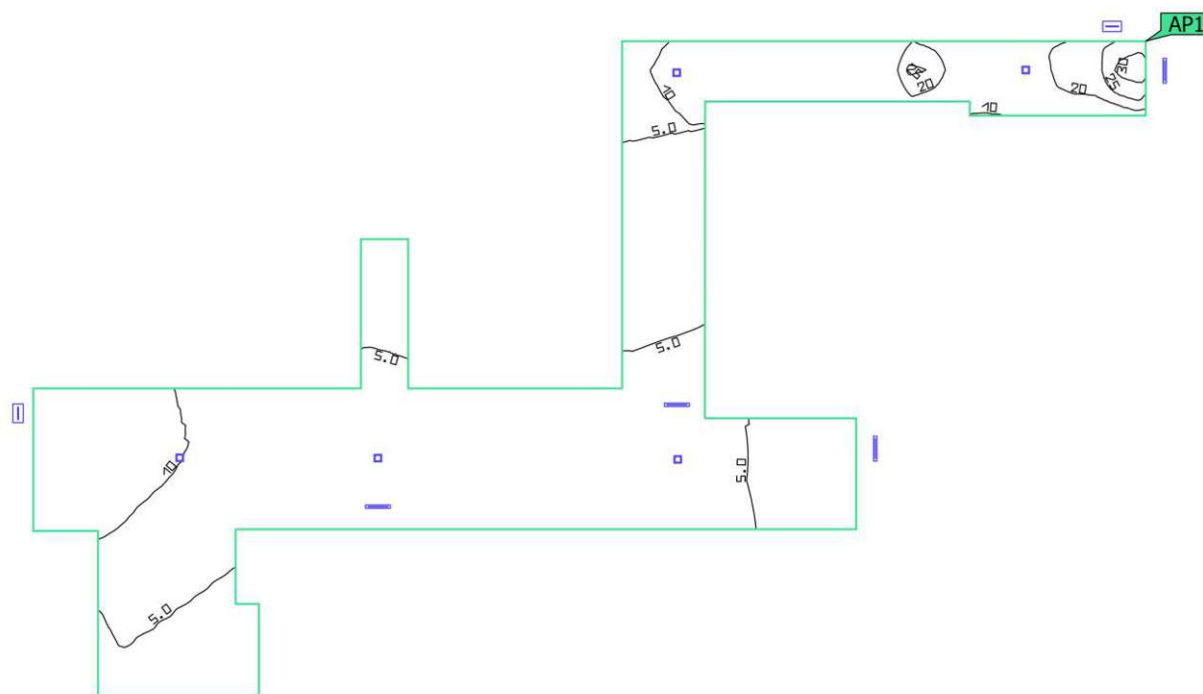
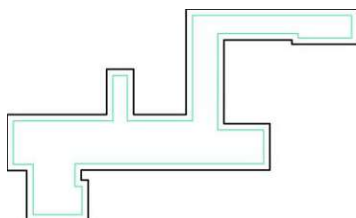
Obiekty obliczeniowe

Płaszczyzna pracy (2.87 Ekspedycja z mag. lek. doustnych) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	699 lx (≥ 500 lx) ✓	441 lx	937 lx	0.63 (≥ 0.60) ✓	0.47	WP24
Płaszczyzna pracy (2.78 Pracownia żywienia dojelitowego) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	883 lx (≥ 500 lx) ✓	546 lx	1249 lx	0.62 (≥ 0.60) ✓	0.44	WP25
Płaszczyzna pracy (2.74 Pok. opisów) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	526 lx (≥ 500 lx) ✓	426 lx	587 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.73	WP26
Płaszczyzna pracy (2.72 Przygotowanie cytostatyków) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	699 lx (≥ 500 lx) ✓	480 lx	953 lx	0.69 (≥ 0.60) ✓	0.50	WP27

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Powierzchnia pracy - 500lx Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m	610 lx	425 lx	811 lx	0.70	0.52	CG1

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.65 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

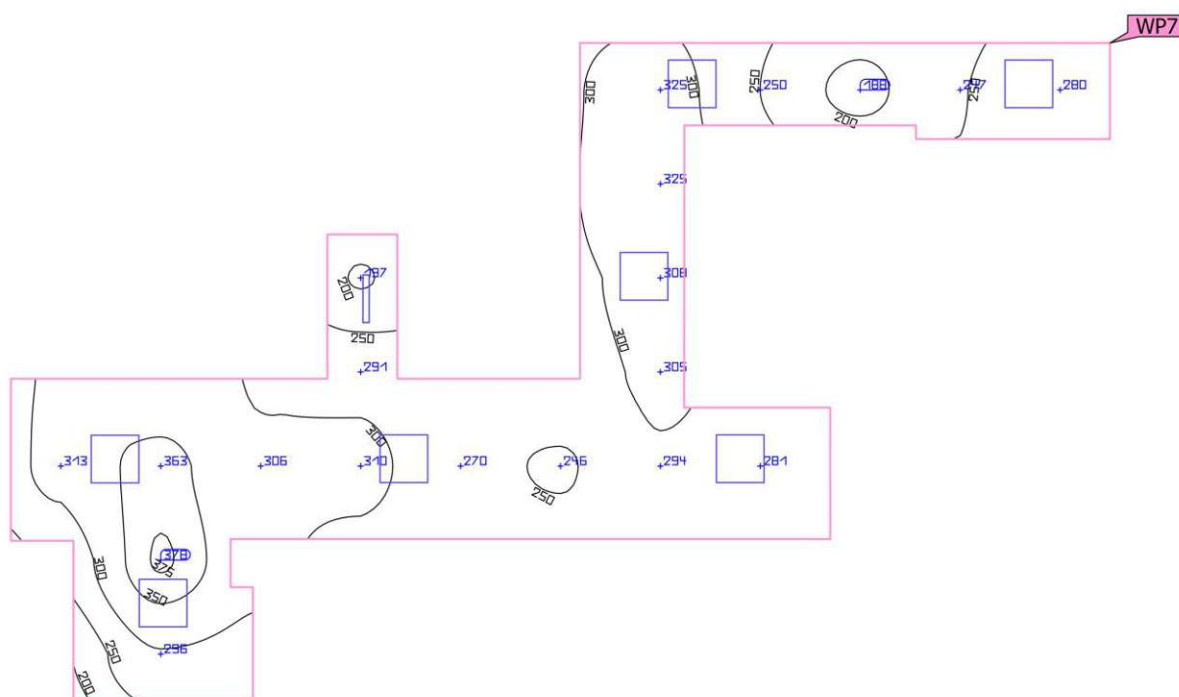
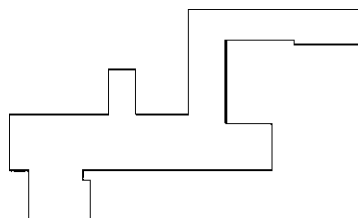
Powierzchnia antypanikowa (2.65 Komunikacja)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.65 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.74 lx (≥ 0.50 lx) ✓	33.2 lx	0.052 (≥ 0.025) ✓	AP1

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.65 Komunikacja (Scena świetlna 1)

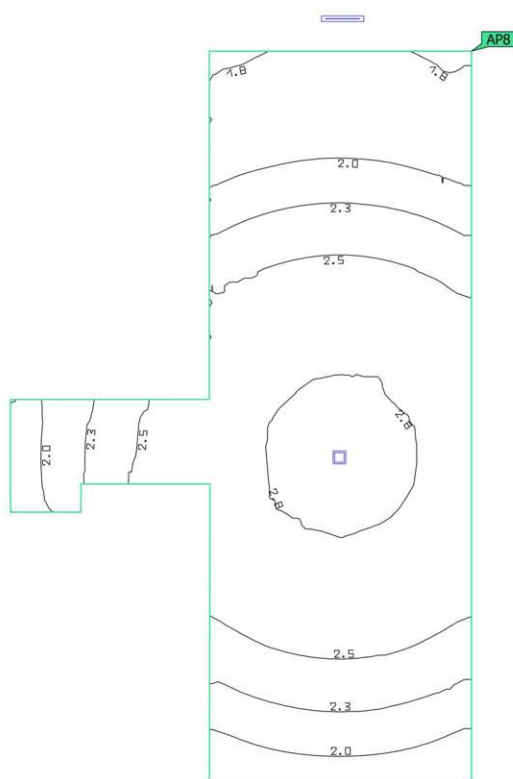
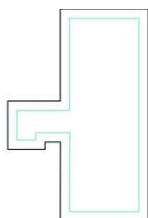
Płaszczyzna pracy (2.65 Komunikacja)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.65 Komunikacja)	289 lx	188 lx	378 lx	0.65	0.50	WP7
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 100 lx)			(≥ 0.40)		
Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Placówki służby zdrowia – sale ogólnego użytku (45.2 Korytarze: w dzień)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.65A Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

Powierzchnia antypanikowa (2.65A Komunikacja)

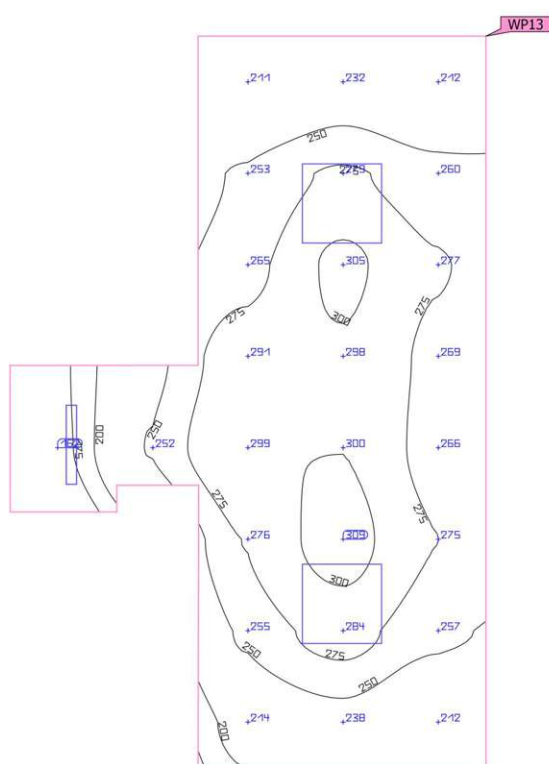
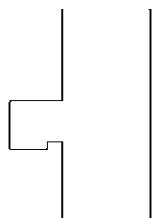


Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.65A Komunikacja)	1.73 lx	2.99 lx	0.58	AP8
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

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

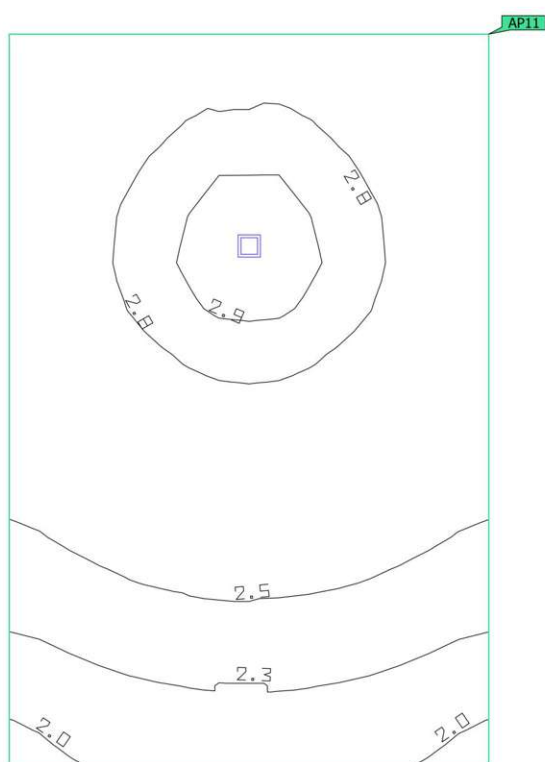
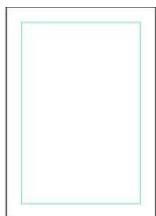
Budynek 1 · Piętro 1 · 2.65A Komunikacja (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.65A Komunikacja)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.65A Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.100 m	260 lx (≥ 100 lx) ✓	162 lx	309 lx	0.62 (≥ 0.40) ✓	0.52	WP13

Profil użytkownika: Placówki służby zdrowia – sale ogólnego użytku (45.2 Korytarze: w dzień)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.66 Mag. opatrunków (Scena oświetlenia awaryjnego)

Powierzchnia antypanikowa (2.66 Mag. opatrunków)

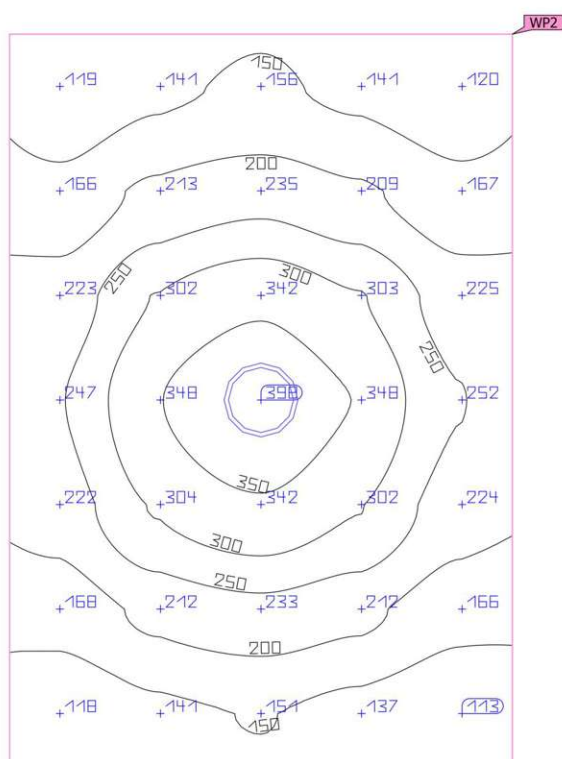
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.66 Mag. opatrunków)	1.95 lx	2.98 lx	0.65	AP11
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.66 Mag. opatrunków (Scena świetlna 1)

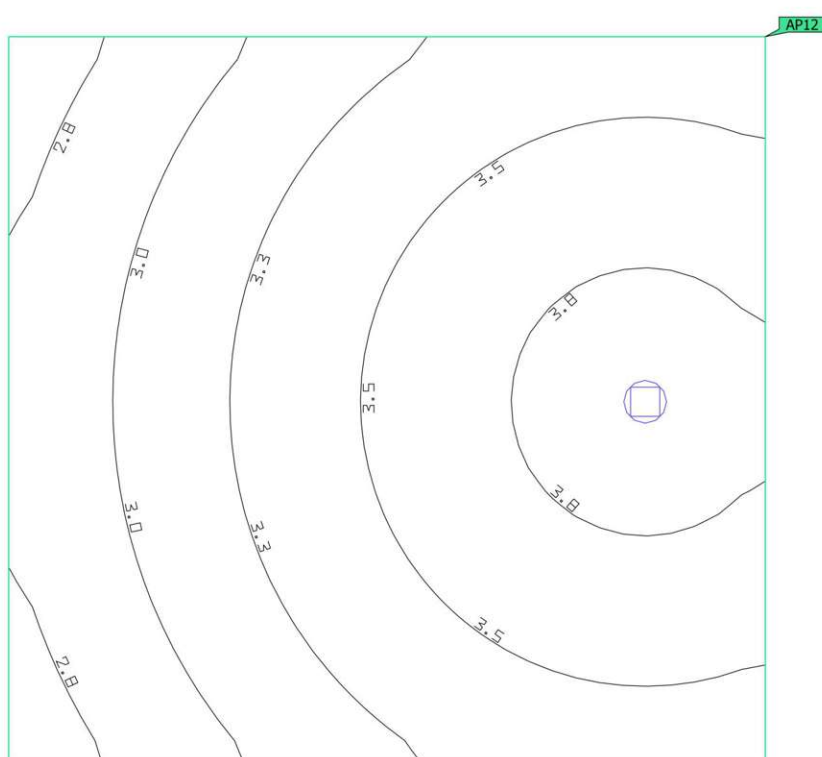
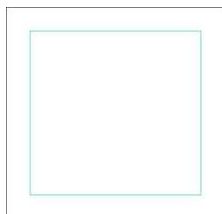
Płaszczyzna pracy (2.66 Mag. opatrunków)



Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.66 Mag. opatrunków)	220 lx	113 lx	398 lx	0.51	0.28	WP2
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Pomieszczenia ogólnego przeznaczenia w obrębie budynków – pomieszczenia magazynowe i chłodnie (12.3 Spiżarnia)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.67 Spirytus (Scena oświetlenia awaryjnego)

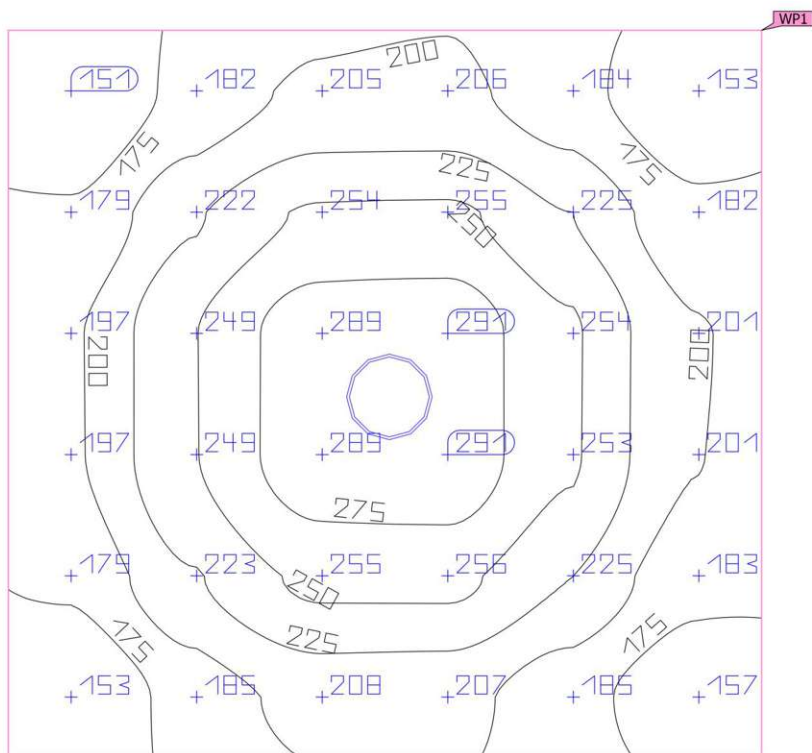
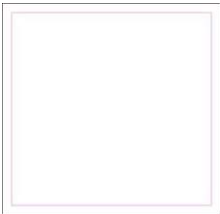
Powierzchnia antypanikowa (2.67 Spirytus)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.67 Spirytus) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.60 lx (≥ 0.50 lx) ✓	3.95 lx	0.66 (≥ 0.025) ✓	AP12

Wskazówki dotyczące planowania:

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

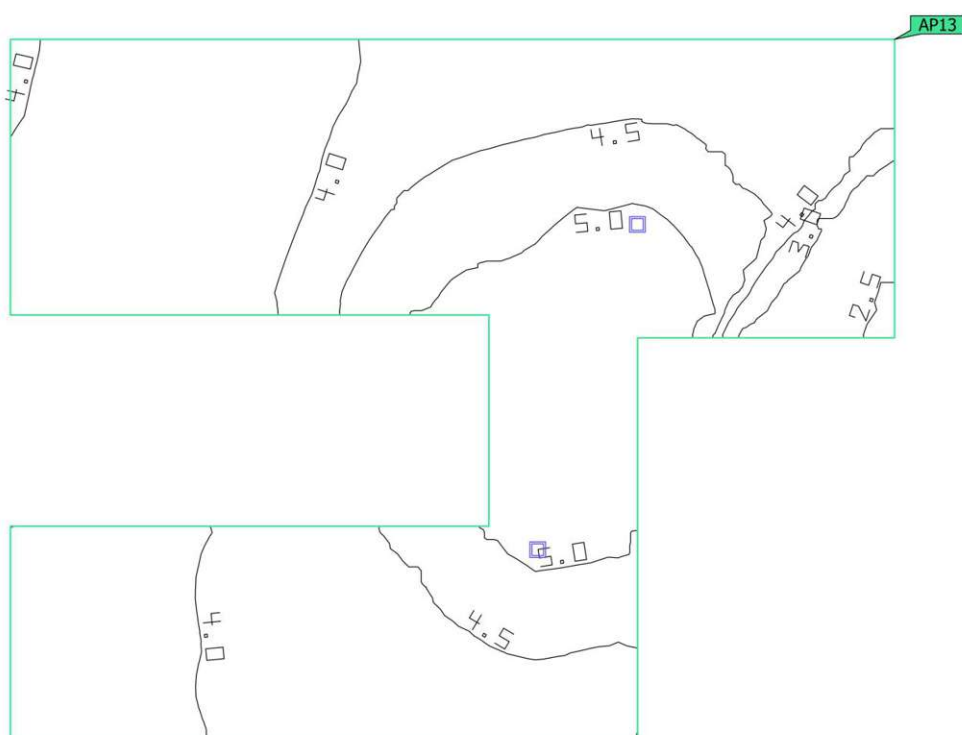
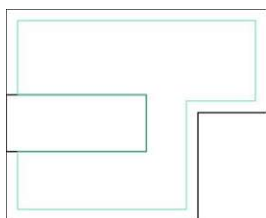
Budynek 1 · Piętro 1 · 2.67 Spirytus (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.67 Spirytus)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.67 Spirytus)	216 lx	151 lx	291 lx	0.70	0.52	WP1
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Logistyka i magazyn (13.1 Obszar rozładunku/załadunku)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.68 Magazyn jednorazówek (Scena oświetlenia awaryjnego)

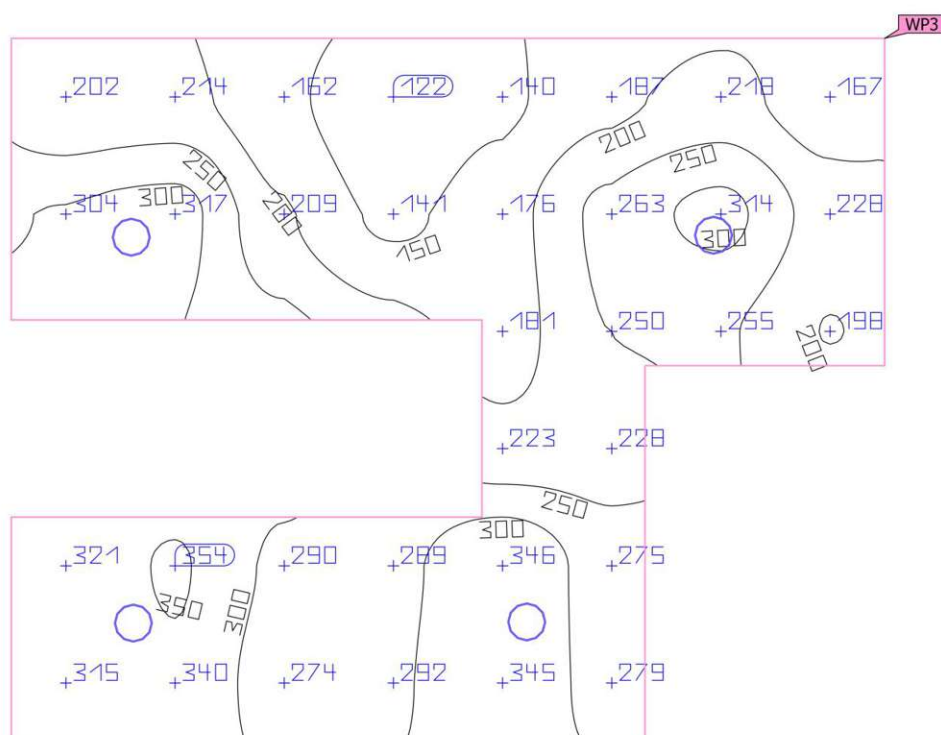
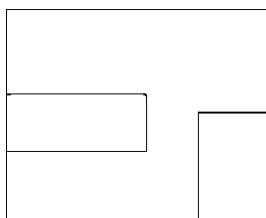
Powierzchnia antypanikowa (2.68 Magazyn jednorazówek)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.68 Magazyn jednorazówek)	2.45 lx (≥ 0.50 lx)	5.31 lx	0.46 (≥ 0.025)	AP13
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

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

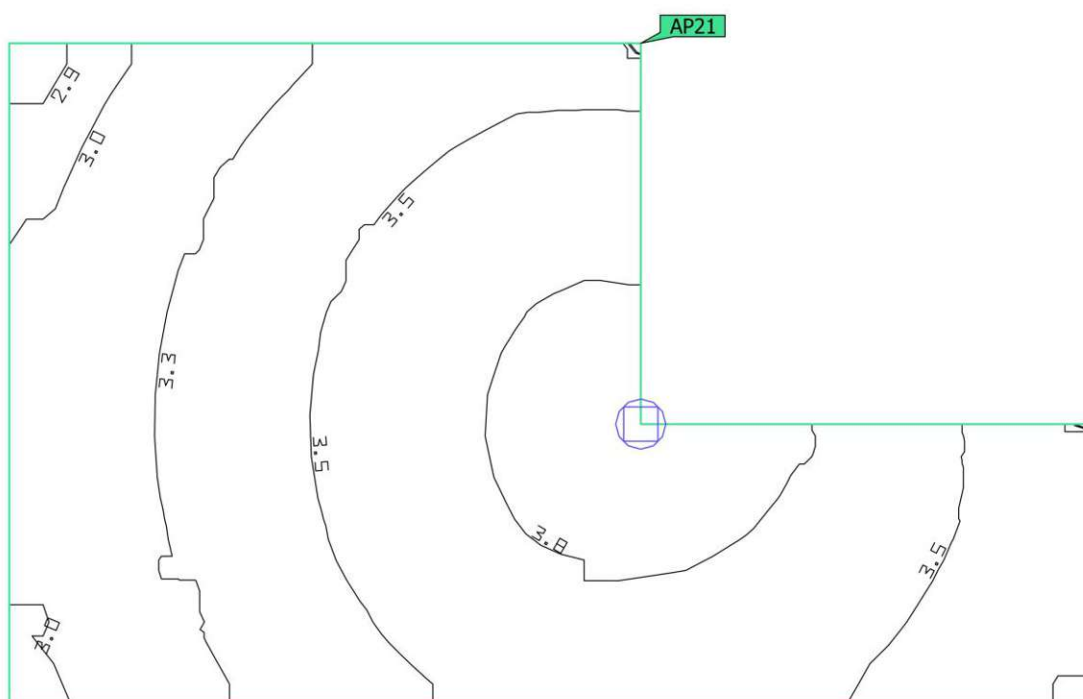
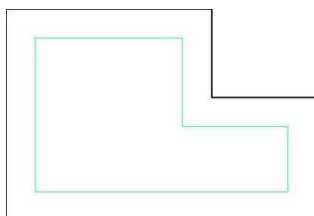
Budynek 1 · Piętro 1 · 2.68 Magazyn jednorazówek (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.68 Magazyn jednorazówek)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.68 Magazyn jednorazówek)	248 lx	122 lx	354 lx	0.49	0.34	WP3
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Logistyka i magazyn (13.1 Obszar rozładunku/załadunku)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.69 S.P. (Scena oświetlenia awaryjnego)

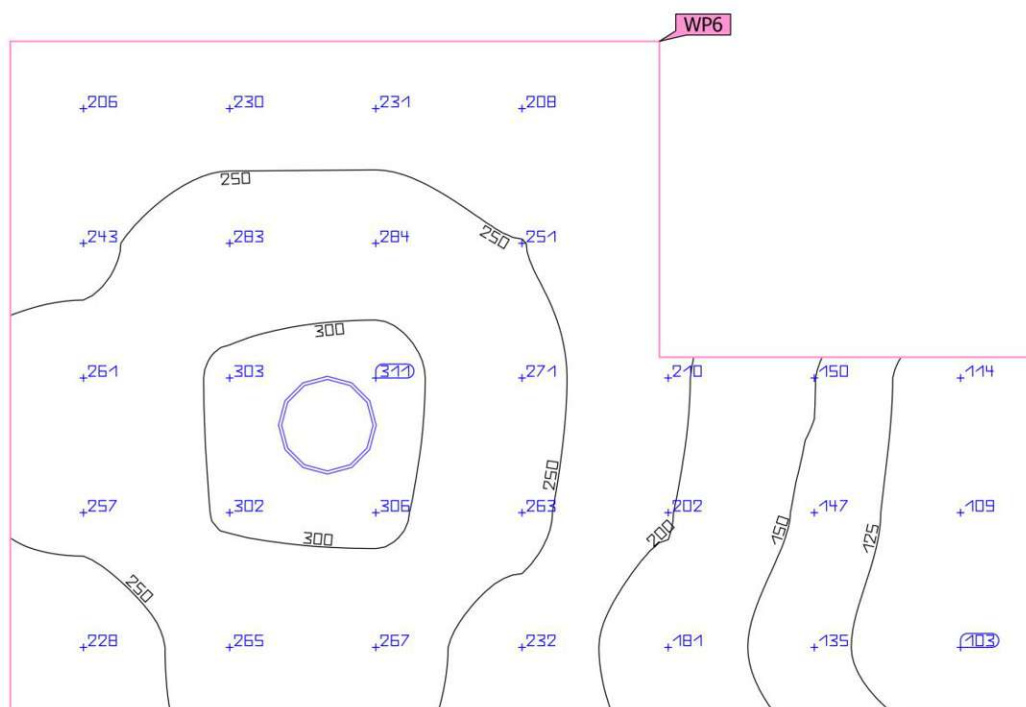
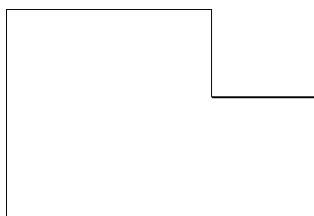
Powierzchnia antypanikowa (2.69 S.P.)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.69 S.P.)	2.86 lx	3.96 lx	0.72	AP21
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 meblowania.

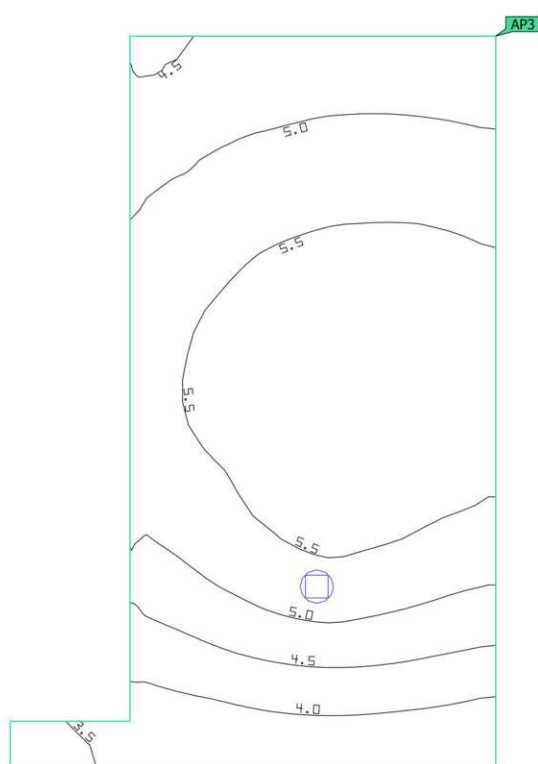
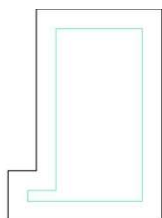
Budynek 1 · Piętro 1 · 2.69 S.P. (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.69 S.P.)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.69 S.P.)	226 lx	103 lx	311 lx	0.46	0.33	WP6
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 100 lx)			(≥ 0.40)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy (10.8 Ogólne sprzątanie)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.70 Śluza brudna (Scena oświetlenia awaryjnego)

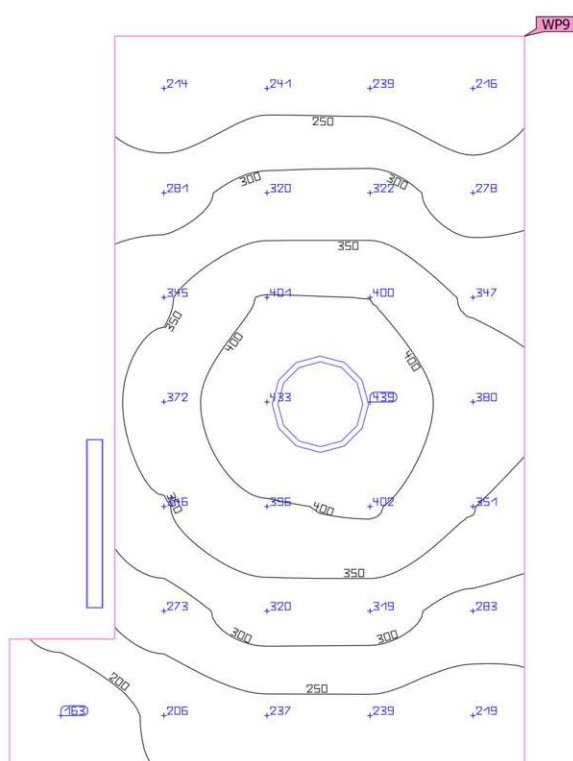
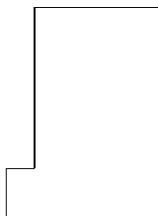
Powierzchnia antypanikowa (2.70 Śluza brudna)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.70 Śluza brudna)	3.31 lx	5.88 lx	0.56	AP3
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 meblowania.

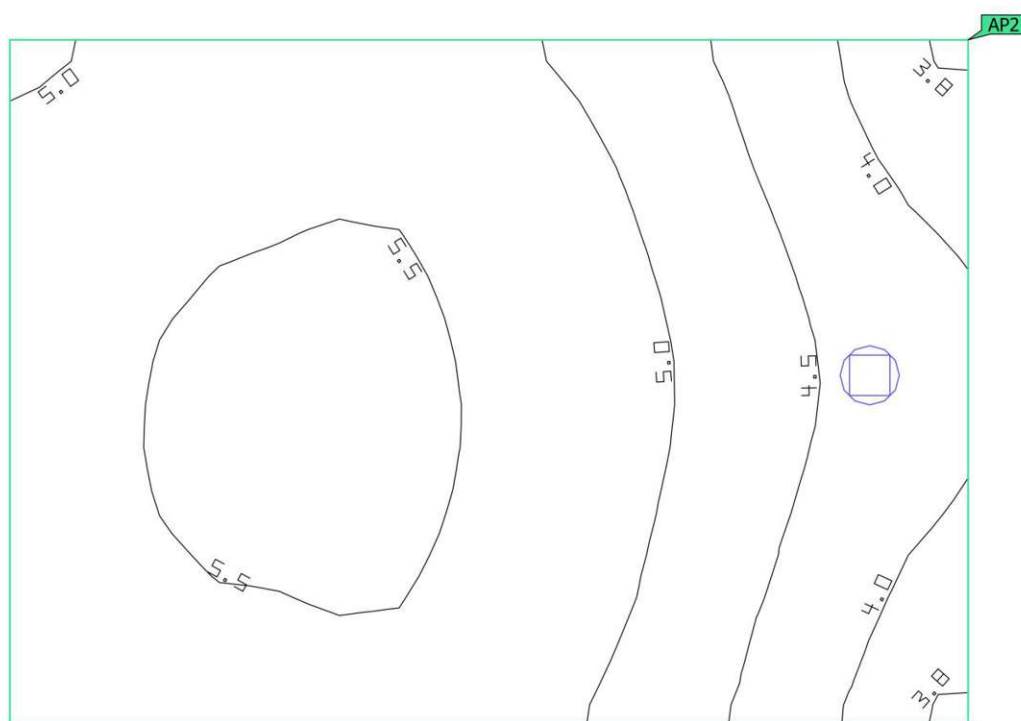
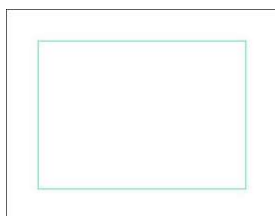
Budynek 1 · Piętro 1 · 2.70 Śluza brudna (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.70 Śluza brudna)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.70 Śluza brudna)	310 lx	163 lx	439 lx	0.53	0.37	WP9
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy (10.4 Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.71 Śluza czysta (Scena oświetlenia awaryjnego)

Powierzchnia antypanikowa (2.71 Śluza czysta)

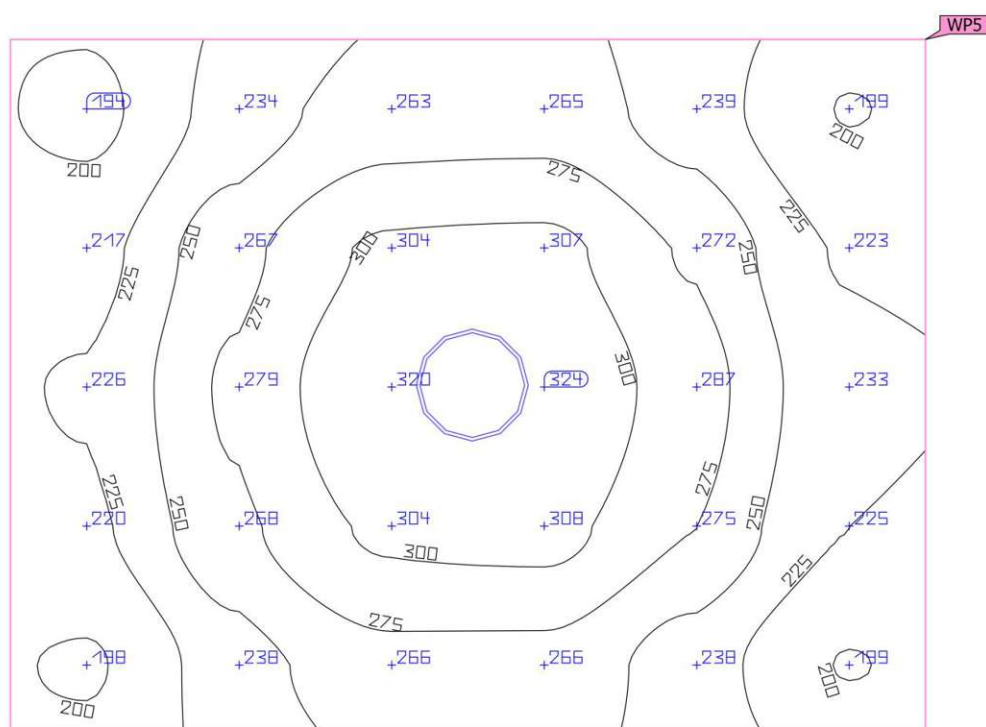
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.71 Śluza czysta)	3.73 lx	5.63 lx	0.66	AP2
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	



Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.71 Śluza czysta (Scena świetlna 1)

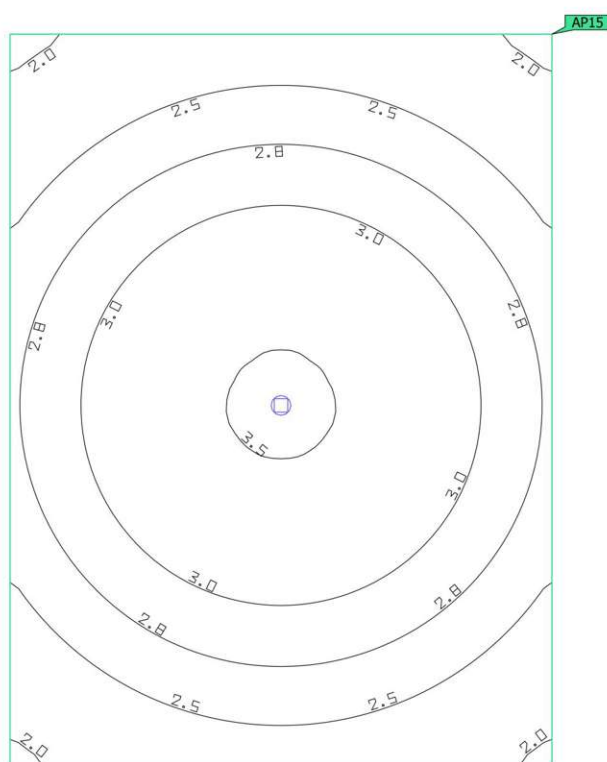
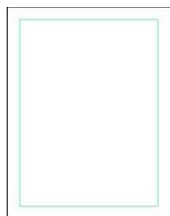
Płaszczyzna pracy (2.71 Śluza czysta)



Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	U_o (g ₁) (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyna pracy (2.71 Śluzą czystą) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	255 lx (≥ 200 lx) 	194 lx	324 lx	0.76 (≥ 0.40) 	0.60	WP5

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy (10.4 Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.72 Przygotowanie cytostatyków (Scena oświetlenia awaryjnego)

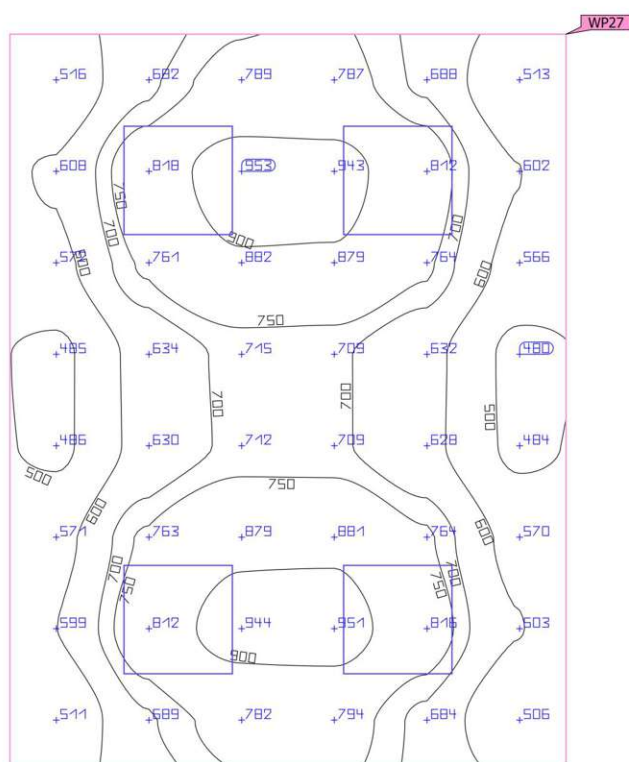
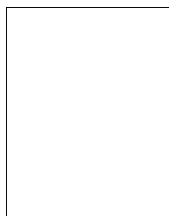
Powierzchnia antypanikowa (2.72 Przygotowanie cytostatyków)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.72 Przygotowanie cytostatyków)	1.90 lx (≥ 0.50 lx)	3.63 lx	0.52 (≥ 0.025)	AP15
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

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

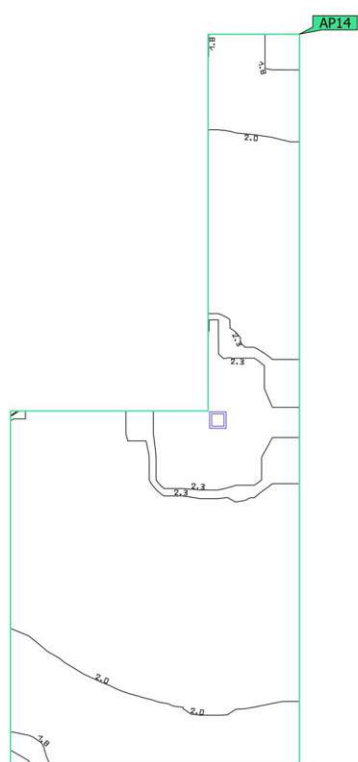
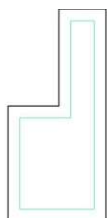
Budynek 1 · Piętro 1 · 2.72 Przygotowanie cytostatyków (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.72 Przygotowanie cytostatyków)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.72 Przygotowanie cytostatyków)	699 lx	480 lx	953 lx	0.69	0.50	WP27
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 500 lx)			(≥ 0.60)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Instytucje opieki zdrowotnej - laboratoria i apteki (57.1 Oświetlenie ogólne)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.73 Mag. leku gotowego (Scena oświetlenia awaryjnego)

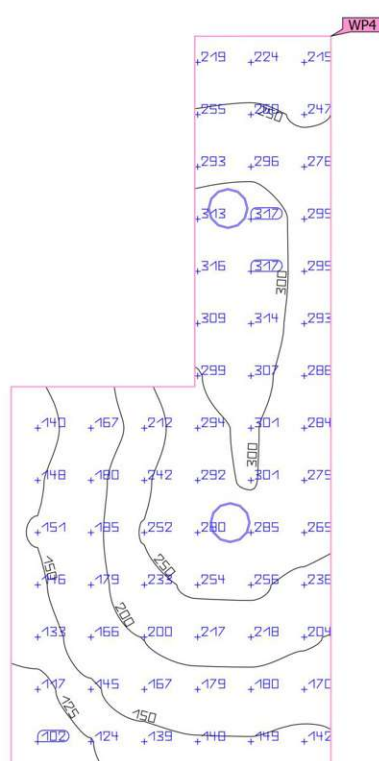
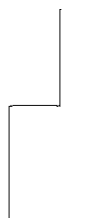
Powierzchnia antypanikowa (2.73 Mag. leku gotowego)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.73 Mag. leku gotowego)	1.74 lx (≥ 0.50 lx)	2.37 lx	0.73 (≥ 0.025)	AP14
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

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

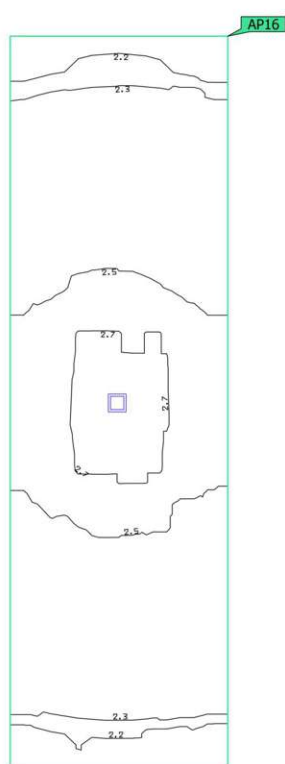
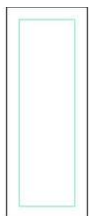
Budynek 1 · Piętro 1 · 2.73 Mag. leku gotowego (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.73 Mag. leku gotowego)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.73 Mag. leku gotowego)	229 lx	102 lx	317 lx	0.45	0.32	WP4
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Logistyka i magazyn (13.1 Obszar rozładunku/załadunku)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.74 Pok. opisów (Scena oświetlenia awaryjnego)

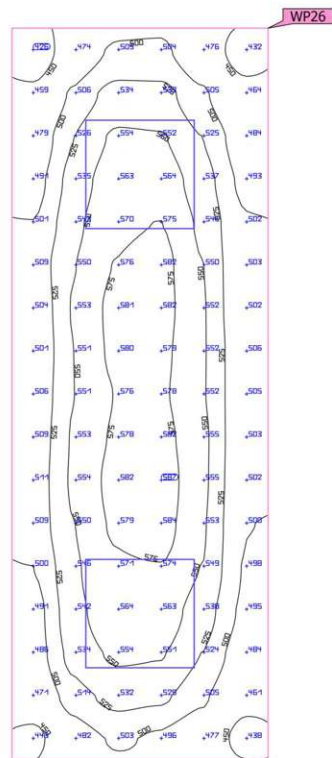
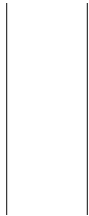
Powierzchnia antypanikowa (2.74 Pok. opisów)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.74 Pok. opisów) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.13 lx (≥ 0.50 lx) ✓	2.71 lx	0.79 (≥ 0.025) ✓	AP16

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.74 Pok. opisów (Scena świetlna 1)

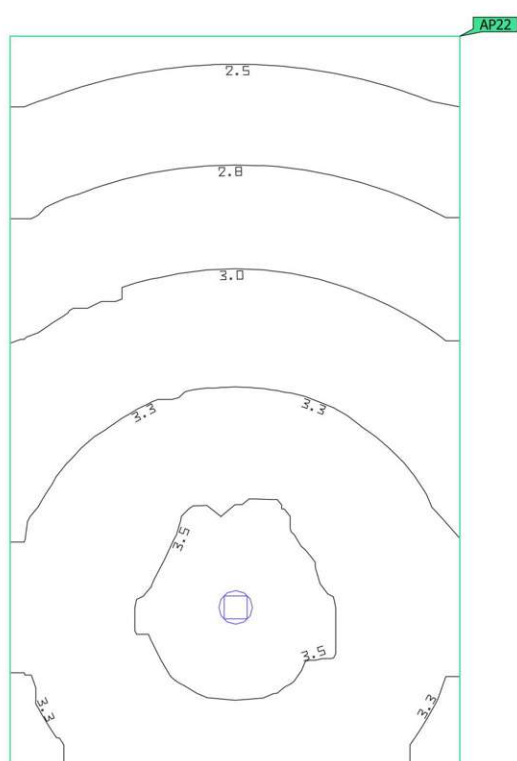
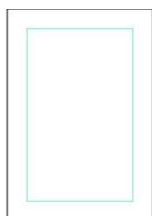
Płaszczyzna pracy (2.74 Pok. opisów)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.74 Pok. opisów) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	526 lx (≥ 500 lx) ✓	426 lx	587 lx	0.81 (≥ 0.60) ✓	0.73	WP26

Profil użytkowania: Instytucje opieki zdrowotnej - pomieszczenia personelu (46.1 Pokój służbowy)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.75 Destyl. (Scena oświetlenia awaryjnego)

Powierzchnia antypanikowa (2.75 Destyl.)



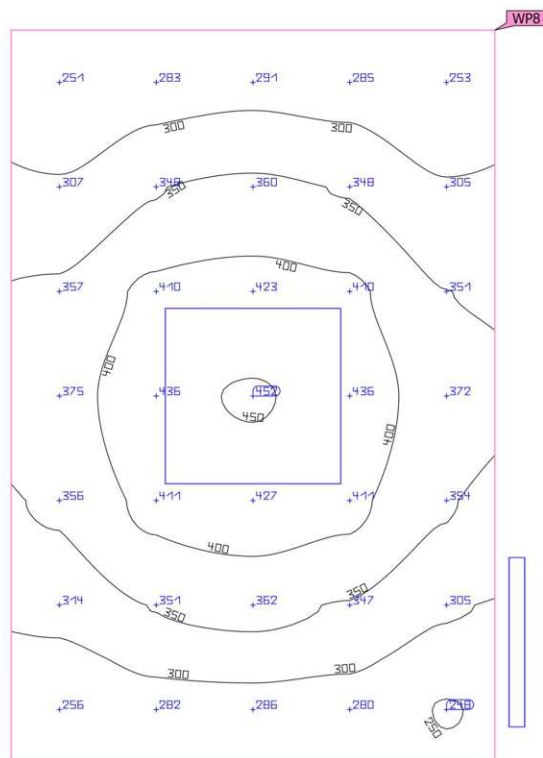
Właściwości	E _{min.} (Zad.)	E _{maks}	U _d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.75 Destyl.)	2.38 lx	3.62 lx	0.66	AP22
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.75 Destyl. (Scena świetlna 1)

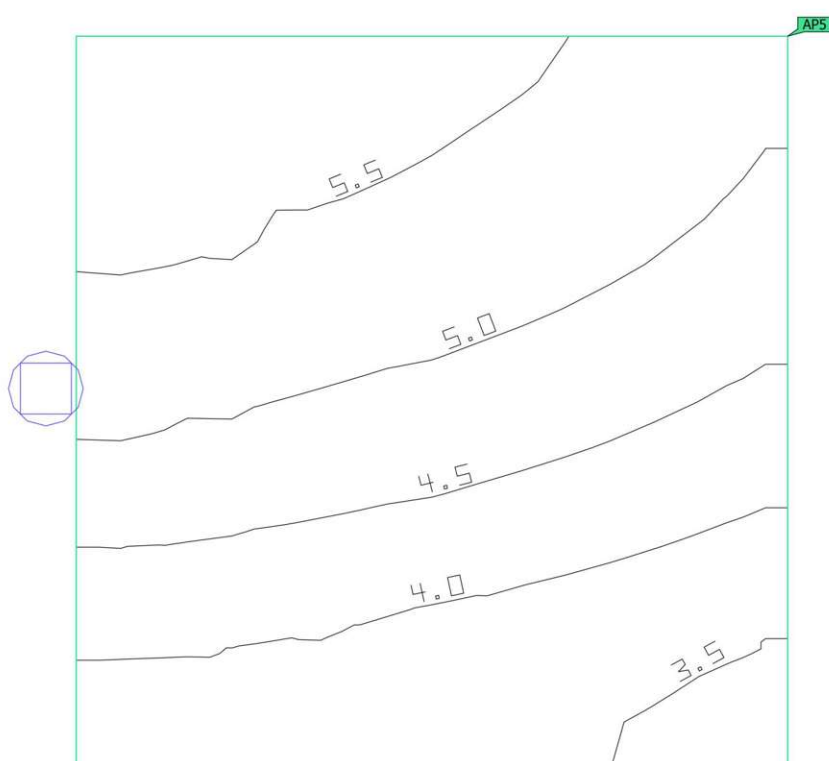
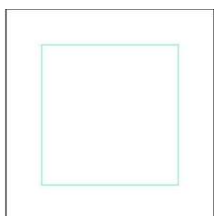
Płaszczyzna pracy (2.75 Destyl.)



Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.75 Destyl.)	344 lx	248 lx	452 lx	0.72	0.55	WP8
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia kontrolne (11.1 Pomieszczenia instalacji technicznych budynków, pomieszczenia rozdzielcze)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.76 Śluza (Scena oświetlenia awaryjnego)

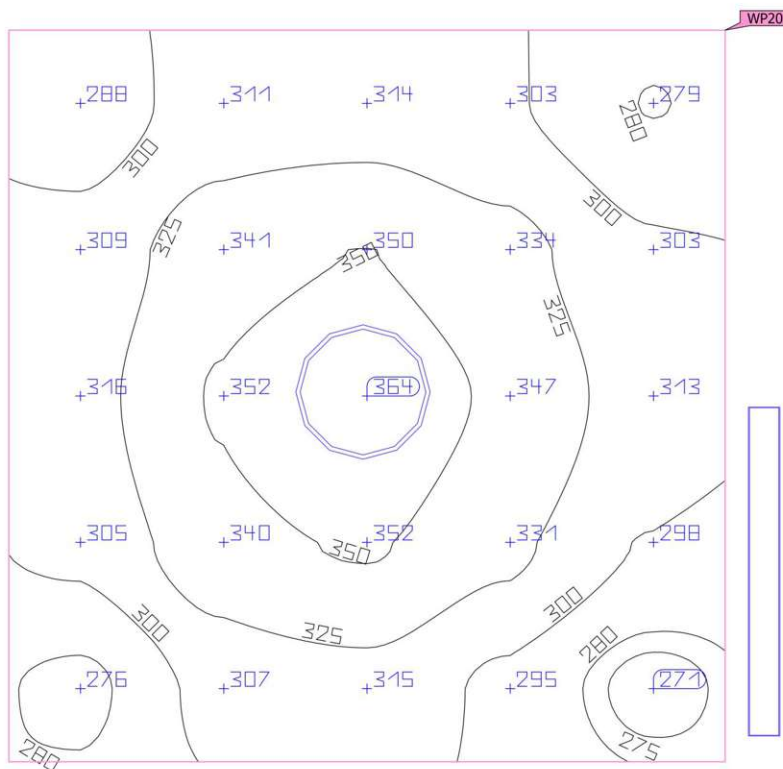
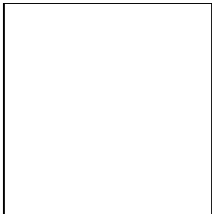
Powierzchnia antypanikowa (2.76 Śluza)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.76 Śluza)	3.33 lx	5.83 lx	0.57	AP5
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 meblowania.

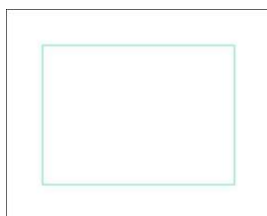
Budynek 1 · Piętro 1 · 2.76 Śluza (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.76 Śluza)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.76 Śluza)	317 lx	271 lx	364 lx	0.85	0.74	WP20
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy (10.4 Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.77 Śluza (Scena oświetlenia awaryjnego)

Powierzchnia antypanikowa (2.77 Śluza)

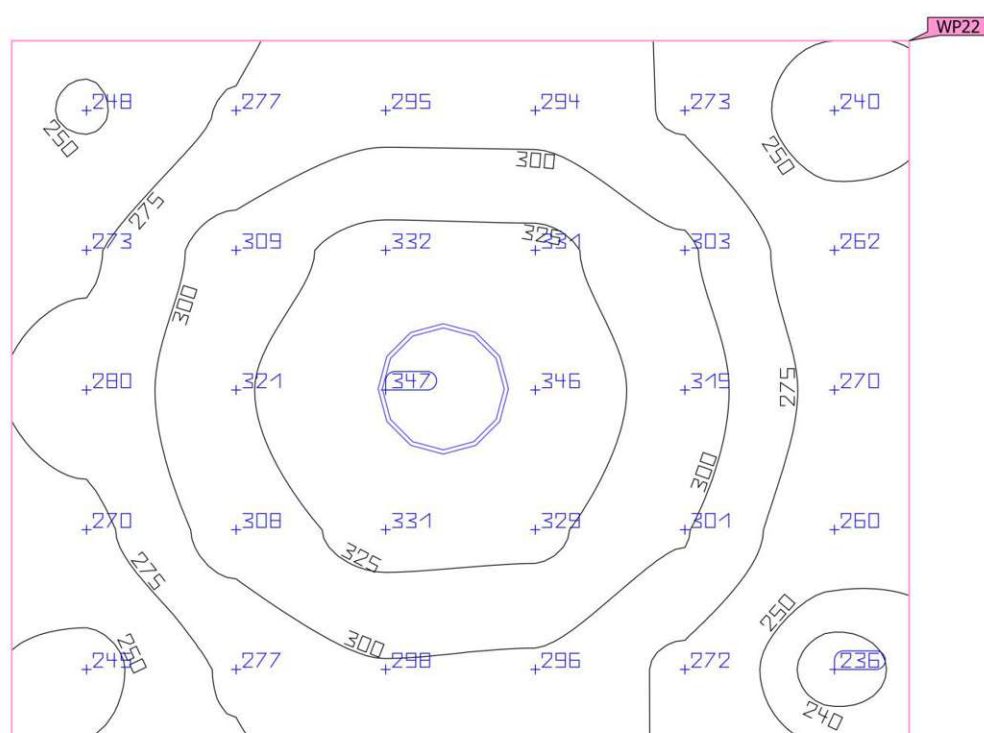
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.77 Śluza)	3.79 lx	5.47 lx	0.69	AP4
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.77 Śluza (Scena świetlna 1)

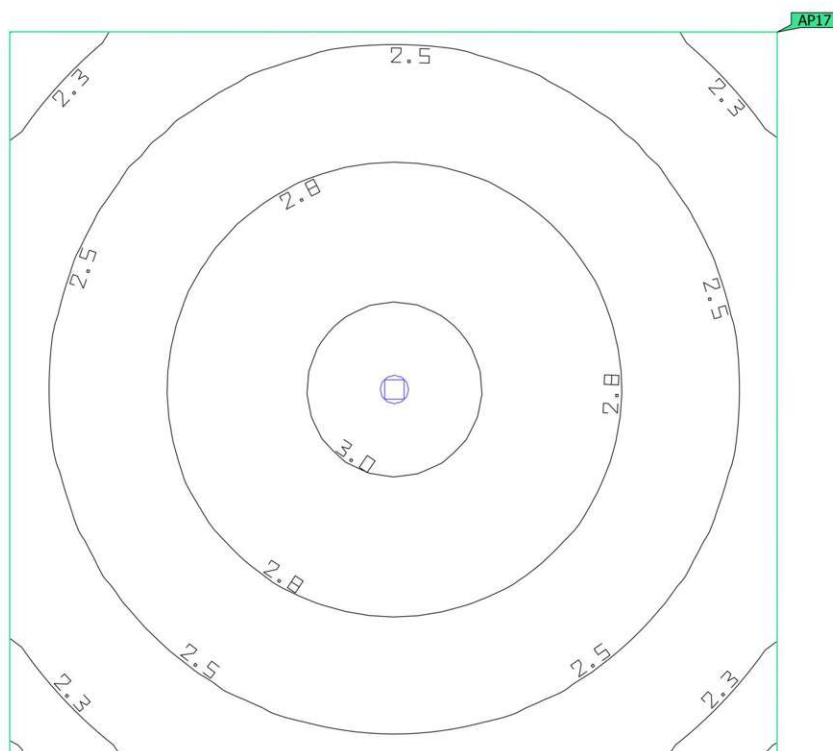
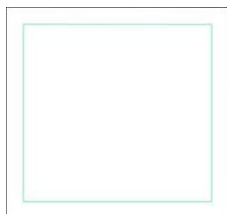
Płaszczyzna pracy (2.77 Śluza)



Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	U_o (g ₁) (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.77 Śluza) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	291 lx (≥ 200 lx) ✓	236 lx	347 lx	0.81 (≥ 0.40) ✓	0.68	WP22

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy (10.4 Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.78 Pracownia żywienia dojelitowego (Scena oświetlenia awaryjnego)

Powierzchnia antypanikowa (2.78 Pracownia żywienia dojelitowego)

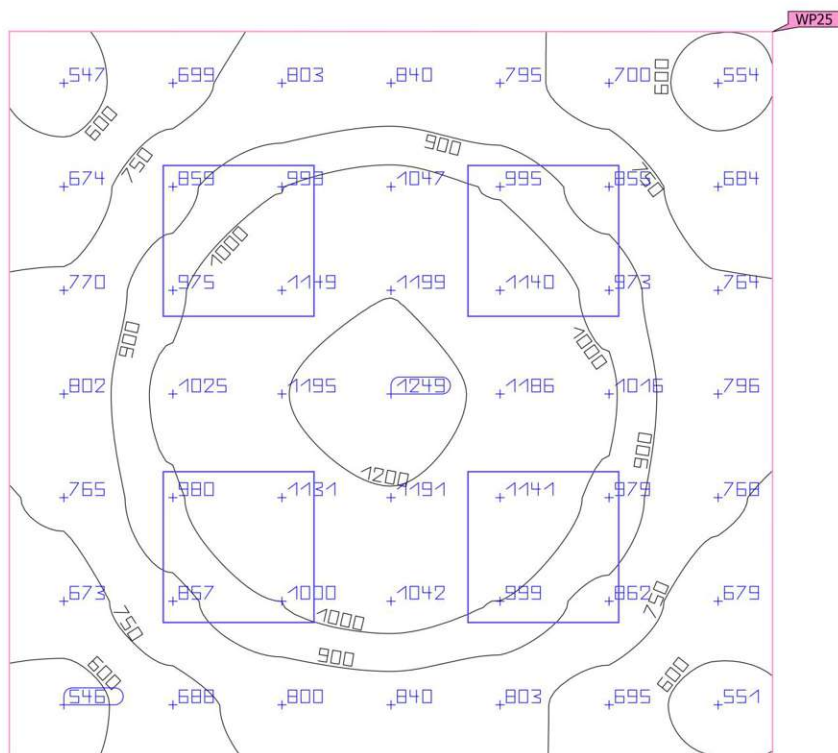
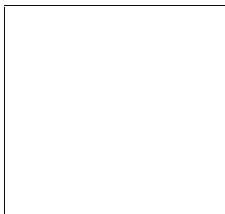
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.78 Pracownia żywienia dojelitowego)	2.09 lx (≥ 0.50 lx)	3.13 lx	0.67 (≥ 0.025)	AP17
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.78 Pracownia żywienia dojelitowego (Scena świetlna 1)

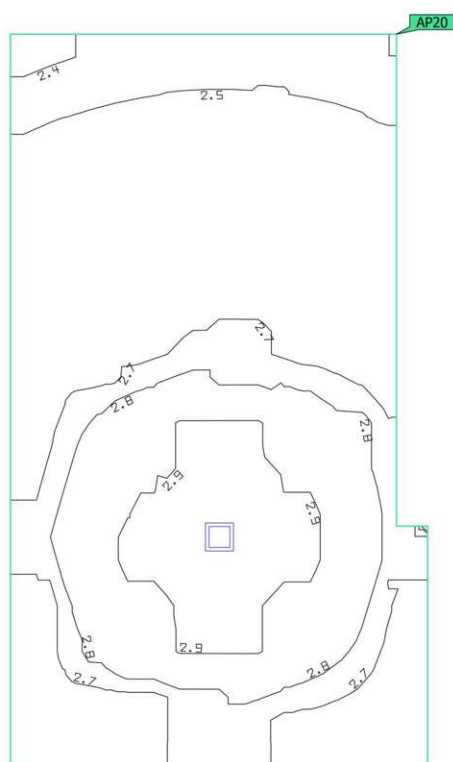
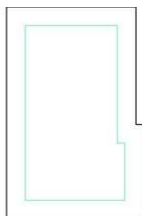
Płaszczyzna pracy (2.78 Pracownia żywienia dojelitowego)



Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.78 Pracownia żywienia dojelitowego)	883 lx (≥ 500 lx)	546 lx	1249 lx	0.62 (≥ 0.60)	0.44	WP25
Prostopadłe natężenia oświetlenia	✓			✓		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m						

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (34.2 Standard (biuro))

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.79 Magazyn (Scena oświetlenia awaryjnego)

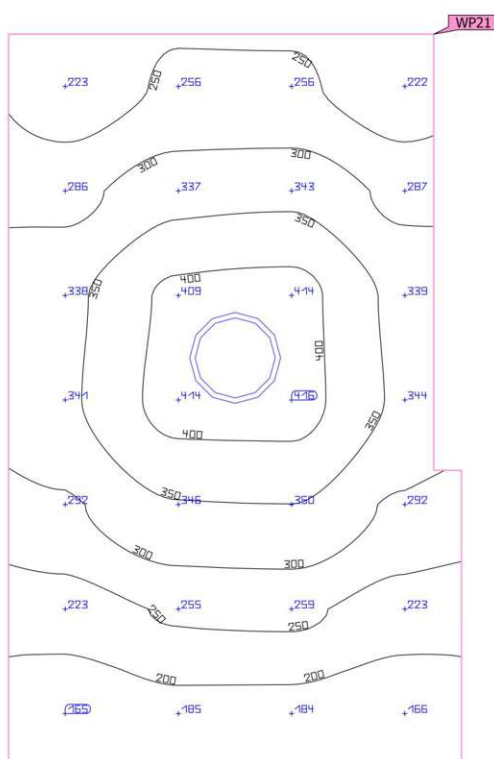
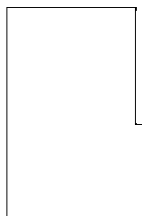
Powierzchnia antypanikowa (2.79 Magazyn)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.79 Magazyn)	2.36 lx	3.00 lx	0.79	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 meblowania.

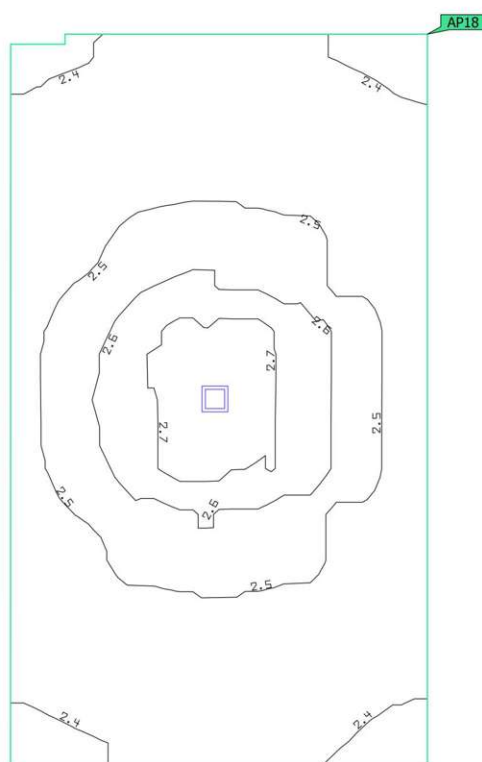
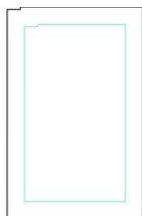
Budynek 1 · Piętro 1 · 2.79 Magazyn (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.79 Magazyn)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.79 Magazyn)	292 lx	165 lx	416 lx	0.57	0.40	WP21
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Logistyka i magazyn (13.1 Obszar rozładunku/załadunku)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.80 Pok. opisów (Scena oświetlenia awaryjnego)

Powierzchnia antypanikowa (2.80 Pok. opisów)

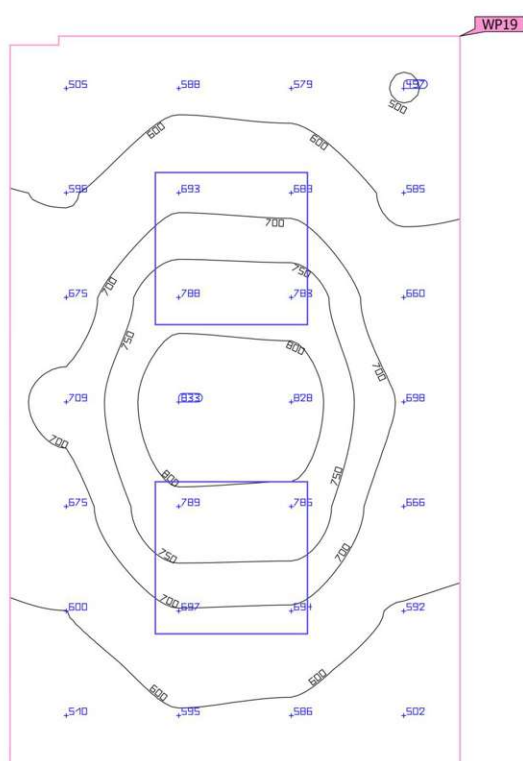
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.80 Pok. opisów) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.36 lx (≥ 0.50 lx) ✓	2.75 lx	0.86 (≥ 0.025) ✓	AP18

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.80 Pok. opisów (Scena świetlna 1)

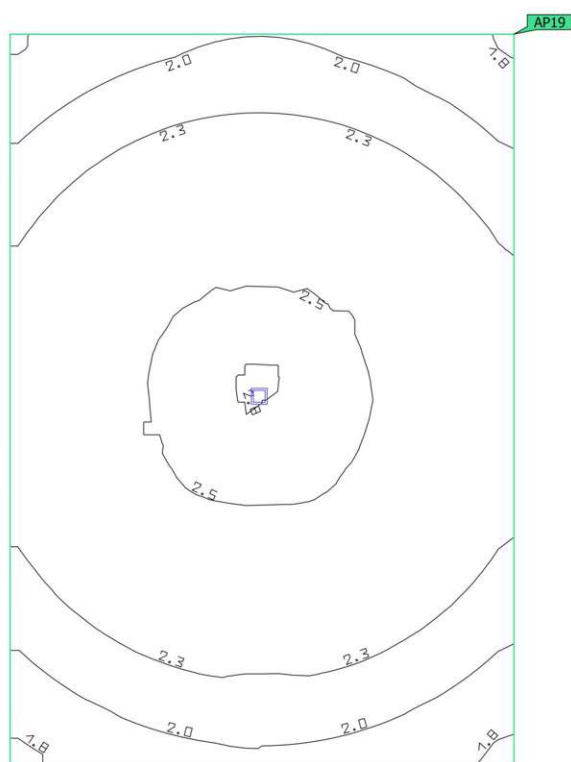
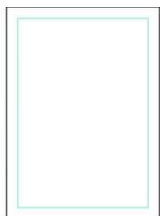
Płaszczyzna pracy (2.80 Pok. opisów)



Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	U_o (g ₁) (Zad.)	g_2	Indeks
Płasczyzna pracy (2.80 Pok. opisów) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	657 lx (≥ 500 lx) ✓	497 lx	833 lx	0.76 (≥ 0.60) ✓	0.60	WP19

Profil użytkowania: Instytucje opieki zdrowotnej - pomieszczenia personelu (46.1 Pokój służbowy)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.81 Pok. kierownika + szkoleniowy (Scena oświetlenia awaryjnego)

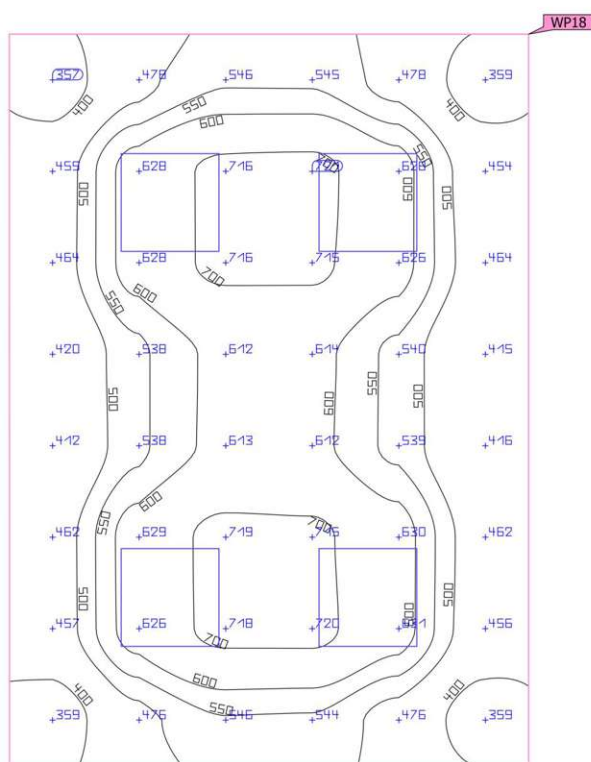
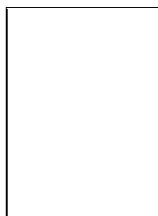
Powierzchnia antypanikowa (2.81 Pok. kierownika + szkoleniowy)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.81 Pok. kierownika + szkoleniowy)	1.70 lx (≥ 0.50 lx)	2.76 lx	0.62 (≥ 0.025)	AP19
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.81 Pok. kierownika + szkoleniowy (Scena świetlna 1)

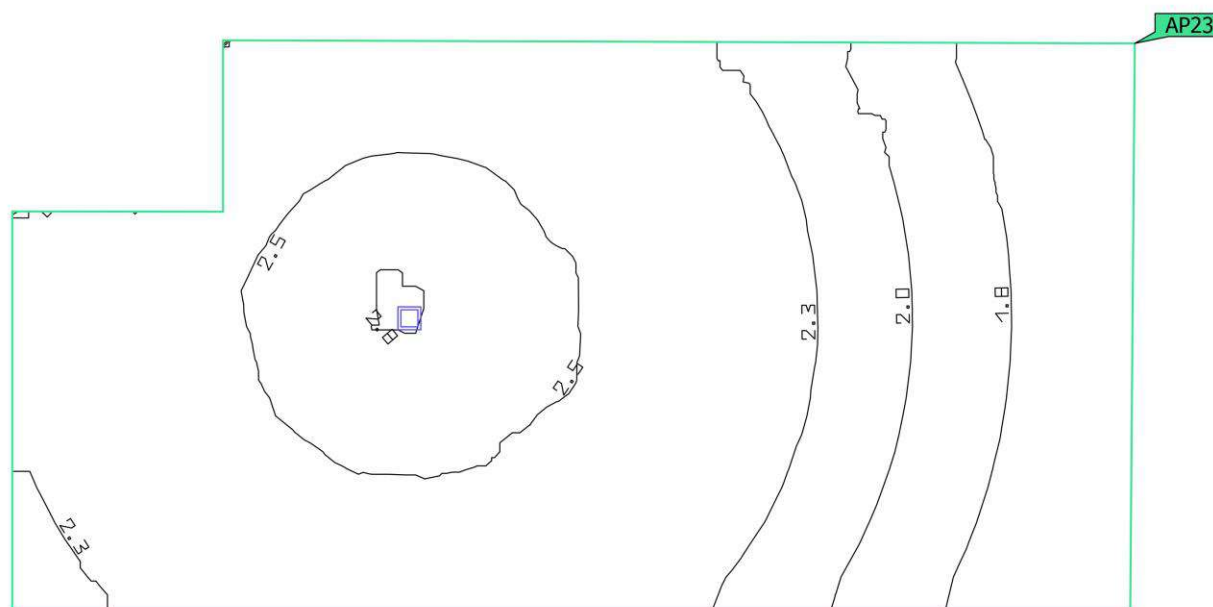
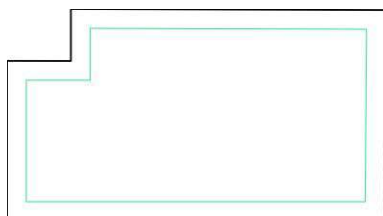
Płaszczyzna pracy (2.81 Pok. kierownika + szkoleniowy)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.81 Pok. kierownika + szkoleniowy)	547 lx (≥ 500 lx)	357 lx	721 lx	0.65 (≥ 0.60)	0.50	WP18
Prostopadłe natężenia oświetlenia	✓			✓		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m						

Profil użytkownika: Instytucje opieki zdrowotnej - pomieszczenia personelu (46.1 Pokój służbowy)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.84 Pok. socjalny (Scena oświetlenia awaryjnego)

Powierzchnia antypanikowa (2.84 Pok. socjalny)

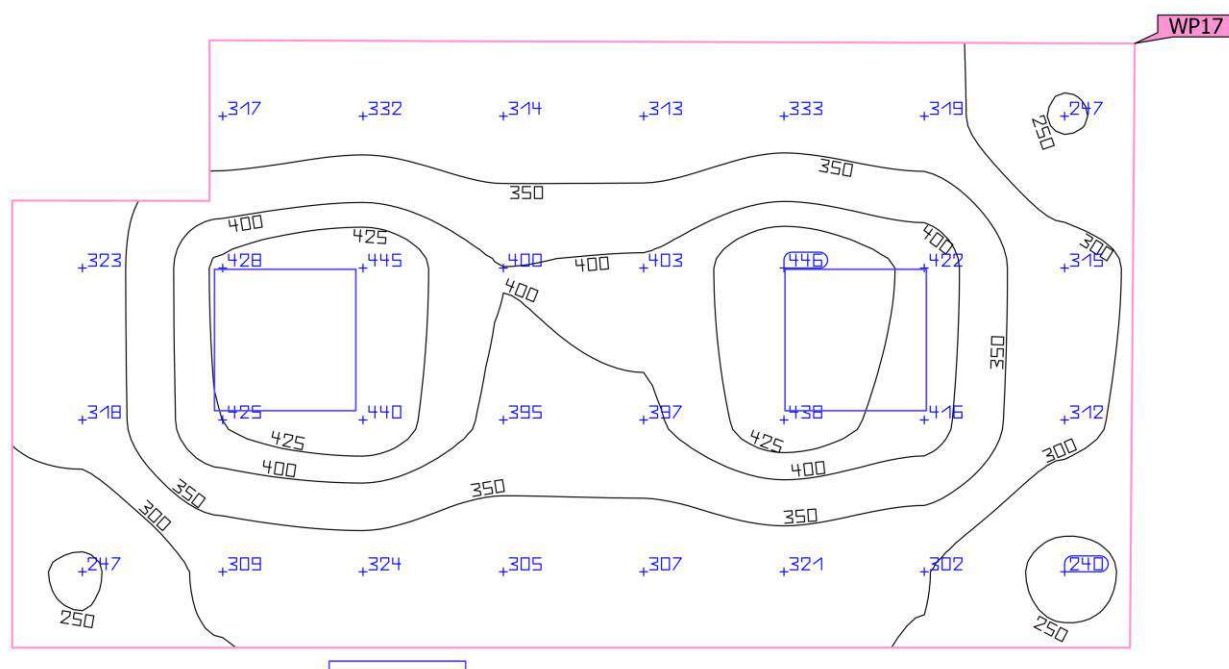
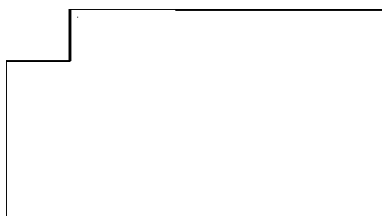


Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.84 Pok. socjalny)	1.61 lx	2.76 lx	0.58	AP23
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 0.50 lx		≥ 0.025	
Wysokość: 0.000 m	✓		✓	

Wskazówki dotyczące planowania:

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

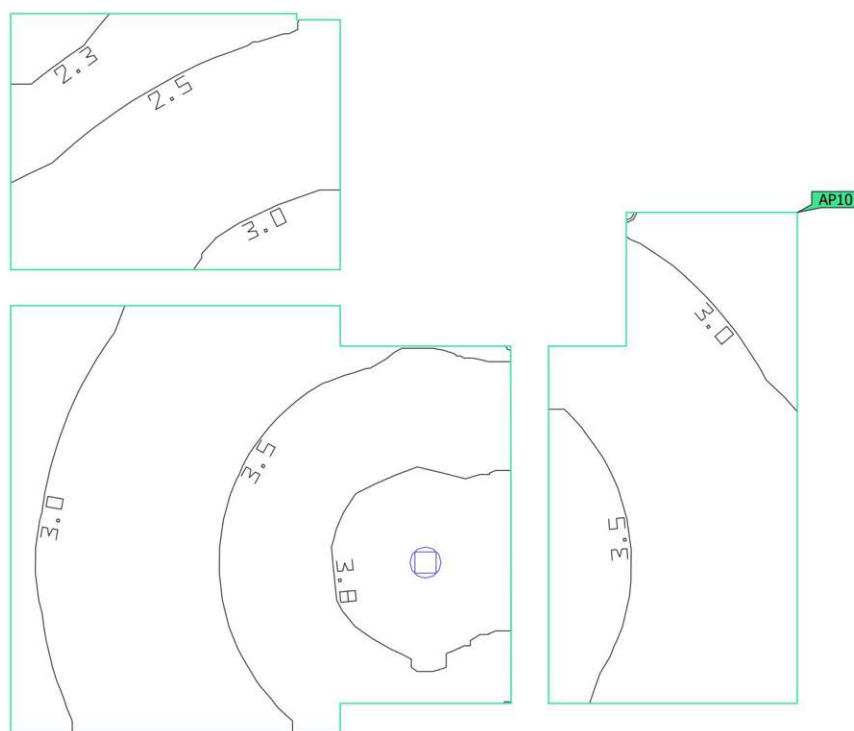
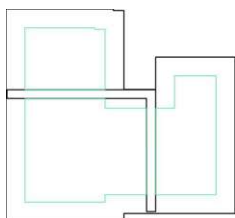
Budynek 1 · Piętro 1 · 2.84 Pok. socjalny (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.84 Pok. socjalny)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.84 Pok. socjalny)	350 lx	240 lx	446 lx	0.69	0.54	WP17
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 300 lx)			(≥ 0.60)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Instytucje opieki zdrowotnej - pomieszczenia personelu (46.2 Pomieszczenia wspólne personelu)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.85 Łazienka (Scena oświetlenia awaryjnego)

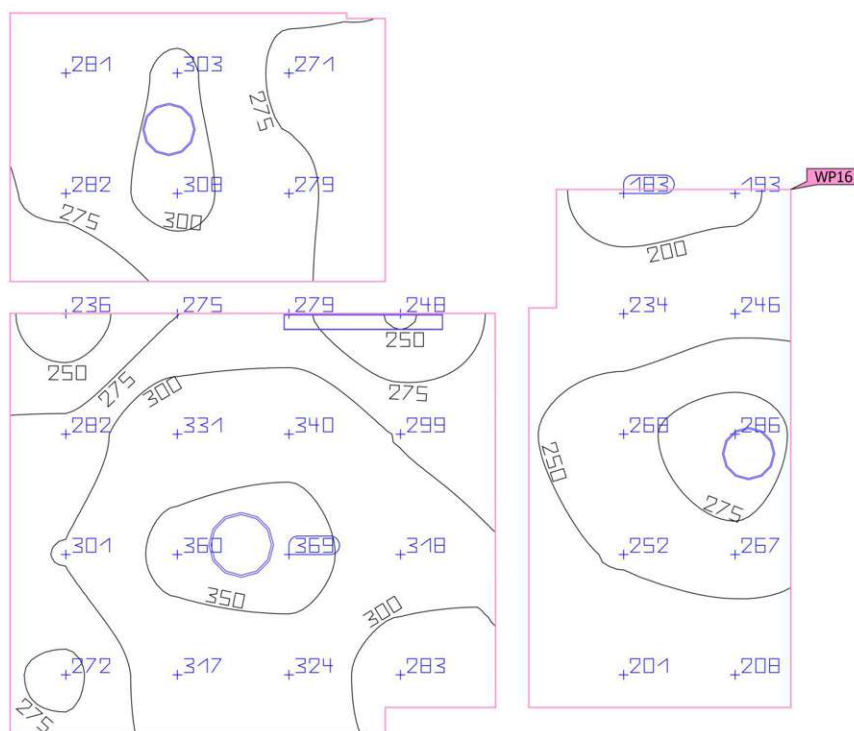
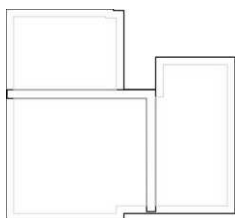
Powierzchnia antypanikowa (2.85 Łazienka)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.85 Łazienka)	2.11 lx	3.94 lx	0.54	AP10
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 meblowania.

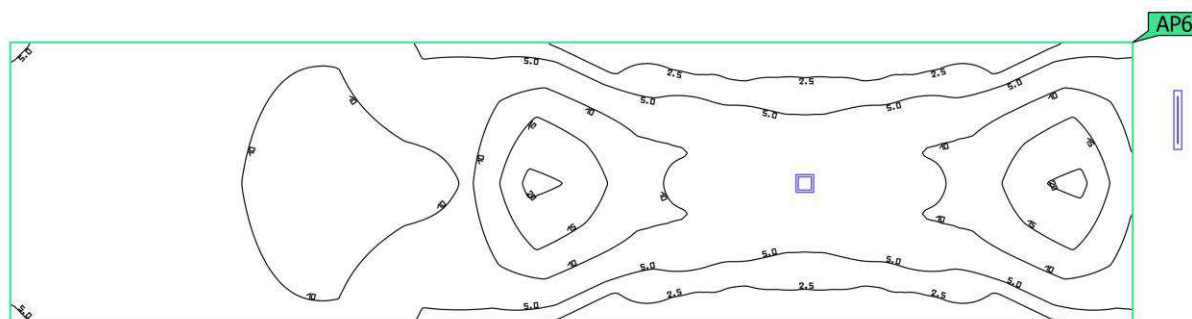
Budynek 1 · Piętro 1 · 2.85 Łazienka (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.85 Łazienka)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.85 Łazienka)	278 lx	183 lx	369 lx	0.66	0.50	WP16
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy (10.4 Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.86 Komora dostaw (Scena oświetlenia awaryjnego)

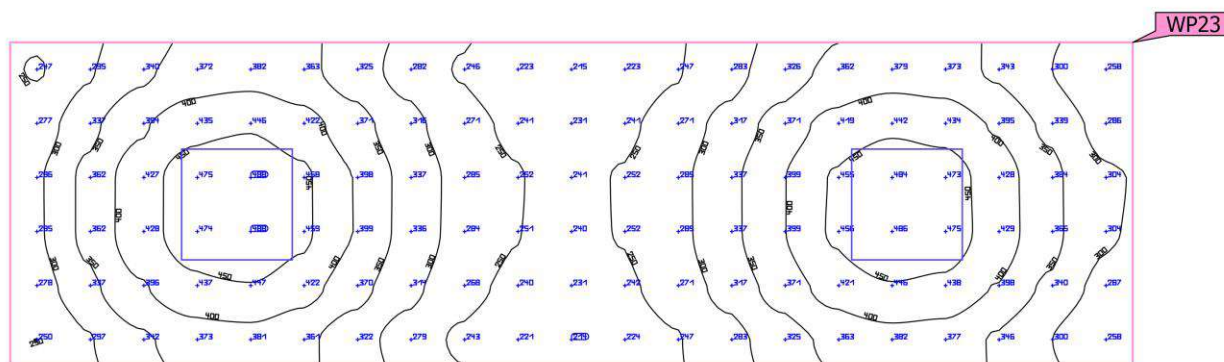
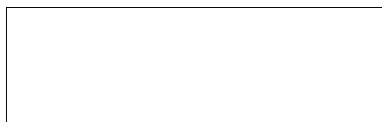
Powierzchnia antypanikowa (2.86 Komora dostaw)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.86 Komora dostaw)	1.40 lx	21.2 lx	0.066	AP6
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.

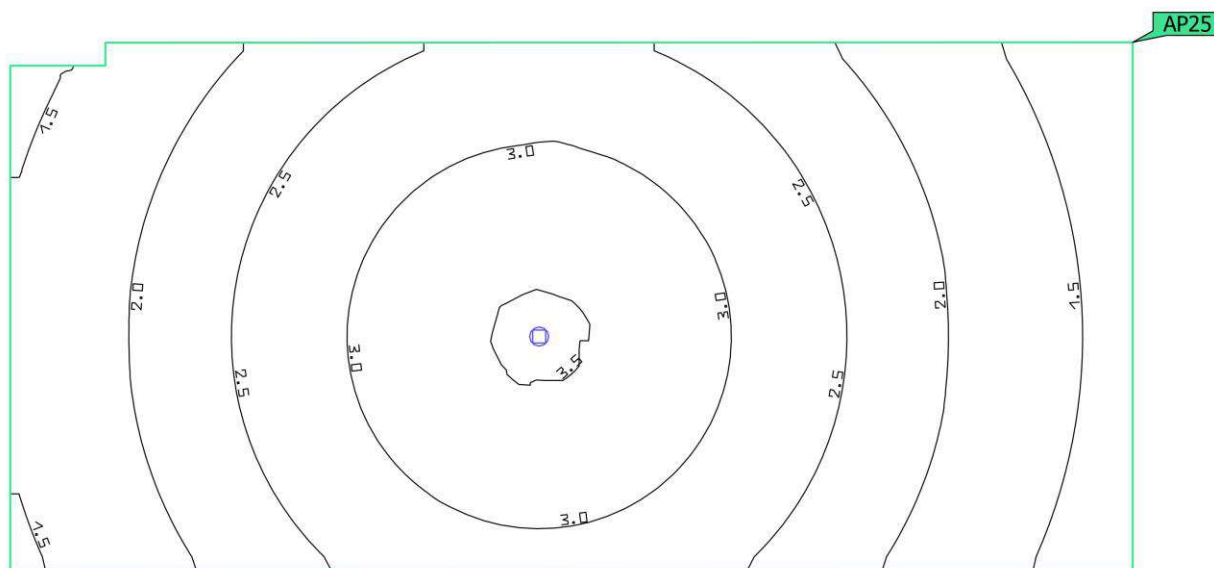
Budynek 1 · Piętro 1 · 2.86 Komora dostaw (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.86 Komora dostaw)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.86 Komora dostaw)	340 lx	214 lx	488 lx	0.63	0.44	WP23
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 300 lx)			(≥ 0.60)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkownika: Pomieszczenia ogólnego przeznaczenia w obrębie budynków – pomieszczenia magazynowe i chłodnie (12.2 Pomieszczenia wysyłkowe i pakunkowe)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.87 Ekspedycja z mag. lek. doustnych (Scena oświetlenia awaryjnego)

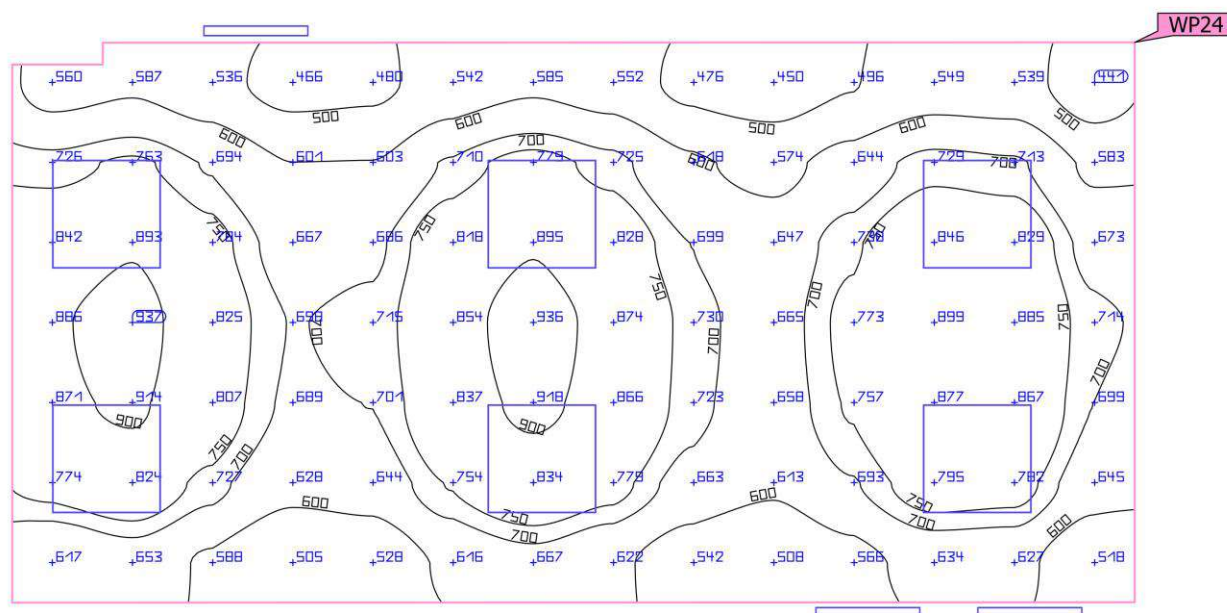
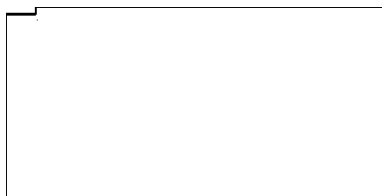
Powierzchnia antypanikowa (2.87 Ekspedycja z mag. lek. doustnych)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.87 Ekspedycja z mag. lek. doustnych)	1.24 lx (≥ 0.50 lx)	3.61 lx	0.34 (≥ 0.025)	AP25
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

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

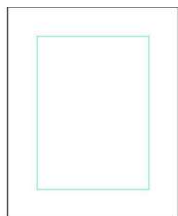
Budynek 1 · Piętro 1 · 2.87 Ekspedycja z mag. lek. doustnych (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.87 Ekspedycja z mag. lek. doustnych)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.87 Ekspedycja z mag. lek. doustnych)	699 lx (≥ 500 lx)	441 lx	937 lx	0.63 (≥ 0.60)	0.47	WP24
Prostopadłe natężenia oświetlenia	✓			✓		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m						

Profil użytkowania: Instytucje opieki zdrowotnej - laboratoria i apteki (57.1 Oświetlenie ogólne)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.88 Śluza (Scena oświetlenia awaryjnego)

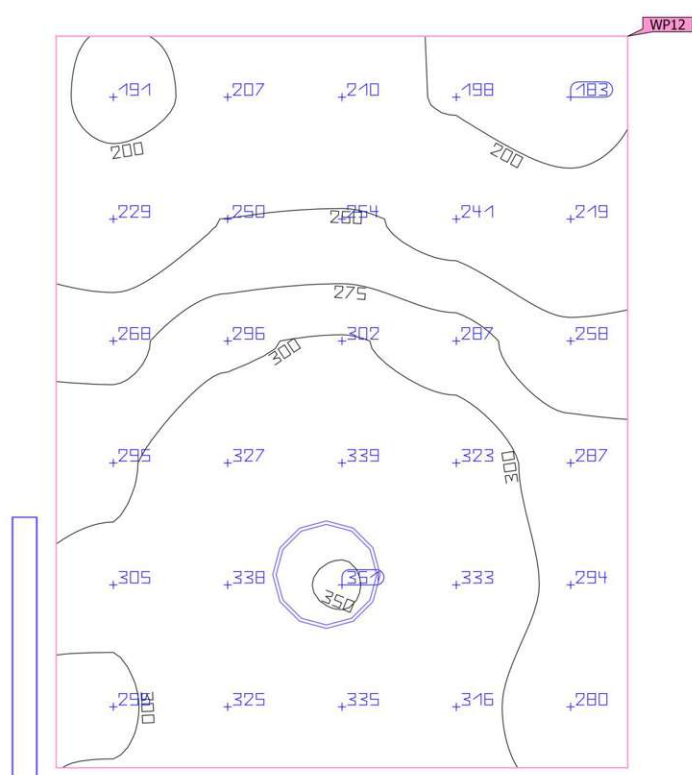
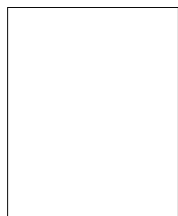
Powierzchnia antypanikowa (2.88 Śluza)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.88 Śluza)	3.46 lx	5.74 lx	0.60	AP9
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 meblowania.

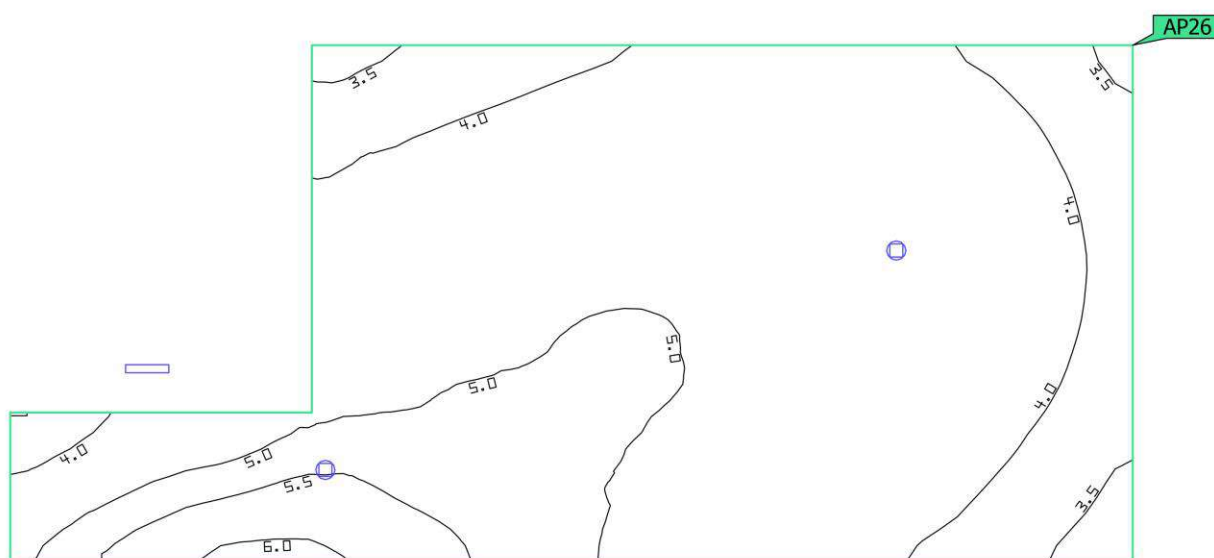
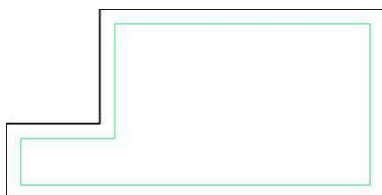
Budynek 1 · Piętro 1 · 2.88 Śluza (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.88 Śluza)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.88 Śluza)	278 lx	183 lx	351 lx	0.66	0.52	WP12
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy (10.4 Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.89 Receptura (Scena oświetlenia awaryjnego)

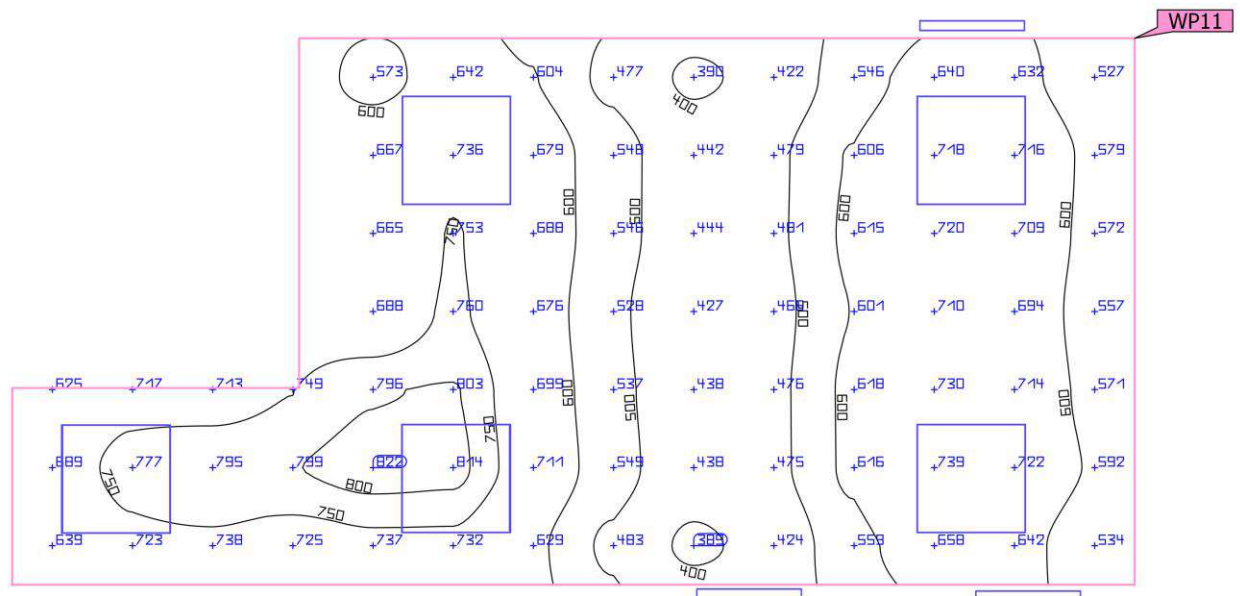
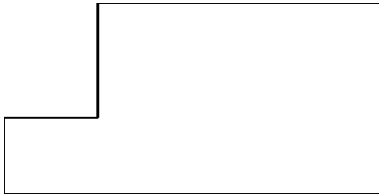
Powierzchnia antypanikowa (2.89 Receptura)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.89 Receptura)	3.19 lx	6.11 lx	0.52	AP26
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 meblowania.

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.89 Receptura (Scena świetlna 1)

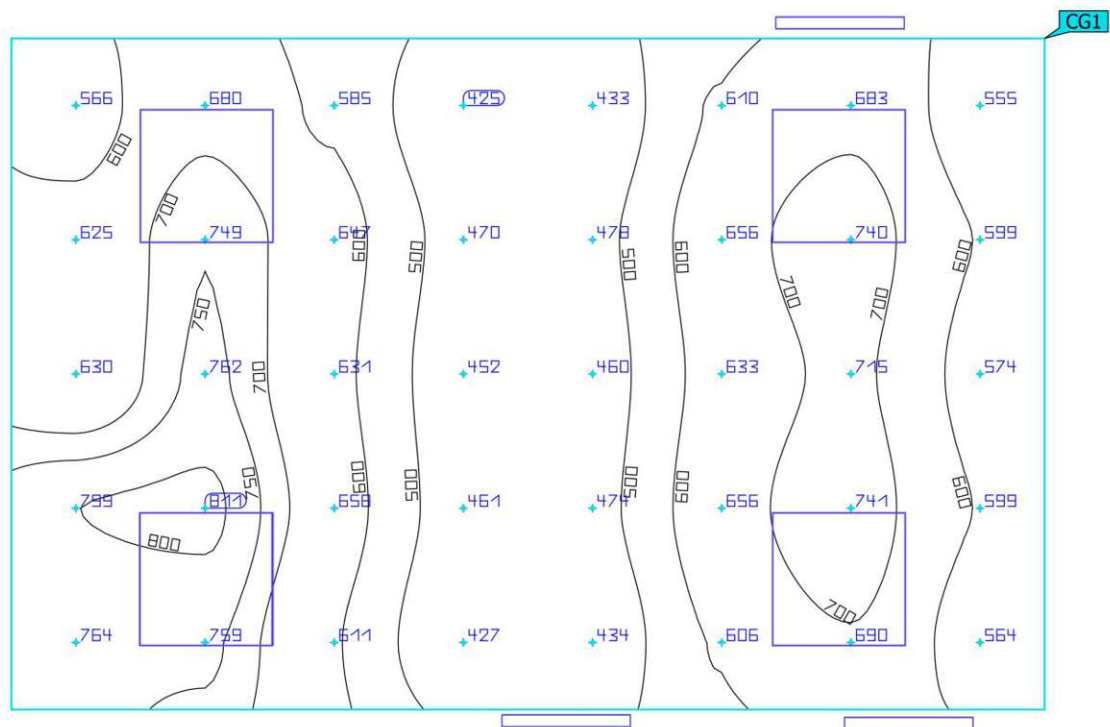
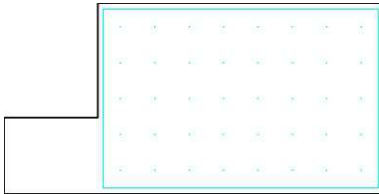
Płaszczyzna pracy (2.89 Receptura)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.89 Receptura)	625 lx	389 lx	822 lx	0.62	0.47	WP11
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 500 lx)			(≥ 0.60)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Instytucje opieki zdrowotnej - laboratoria i apteki (57.1 Oświetlenie ogólne)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.89 Receptura (Scena świetlna 1)

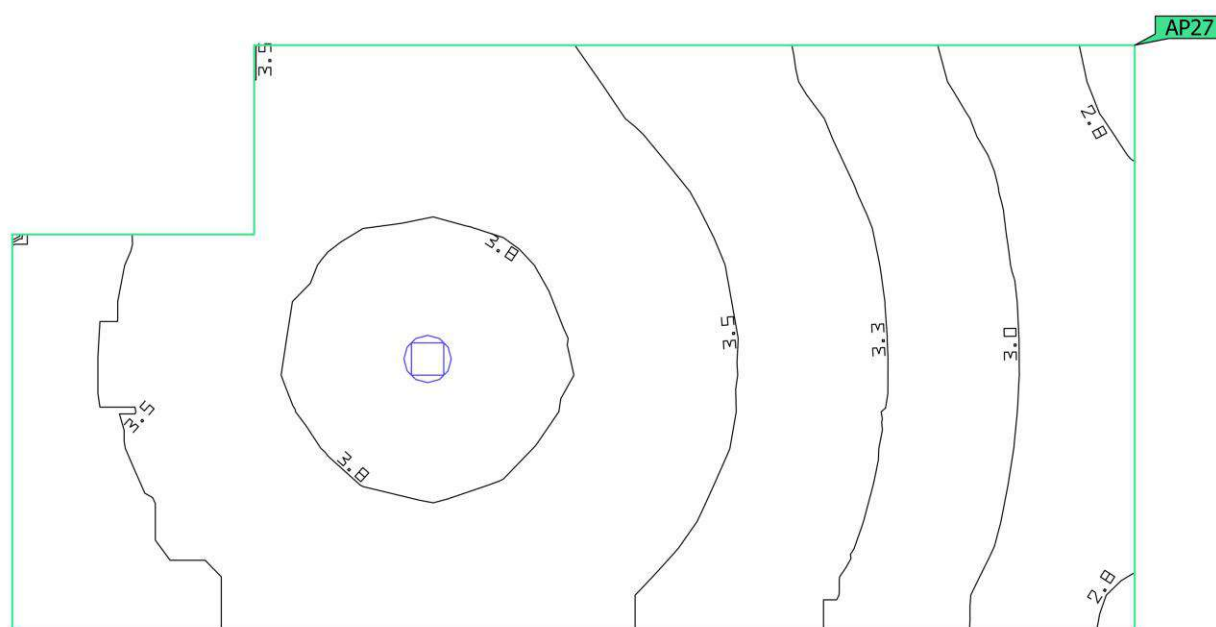
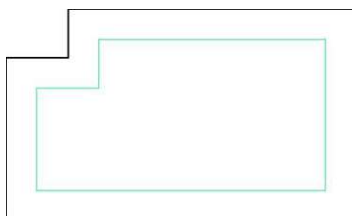
Powierzchnia pracy - 500lx



Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Powierzchnia pracy - 500lx	610 lx	425 lx	811 lx	0.70	0.52	CG1
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.800 m						

Profil użytkowania: Instytucje opieki zdrowotnej - laboratoria i apteki (57.1 Oświetlenie ogólne)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.90 Zmywalnia (Scena oświetlenia awaryjnego)

Powierzchnia antypanikowa (2.90 Zmywalnia)

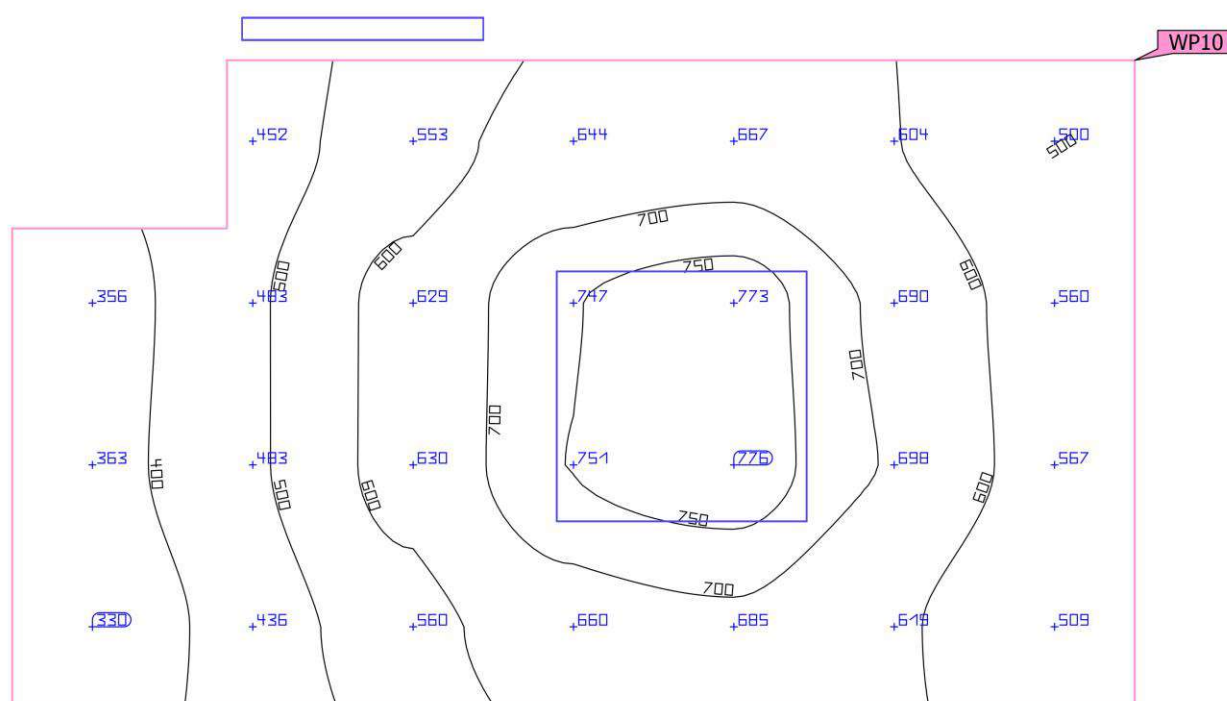
Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.90 Zmywalnia) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	2.68 lx (≥ 0.50 lx) ✓	3.90 lx	0.69 (≥ 0.025) ✓	AP27

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.90 Zmywalnia (Scena świetlna 1)

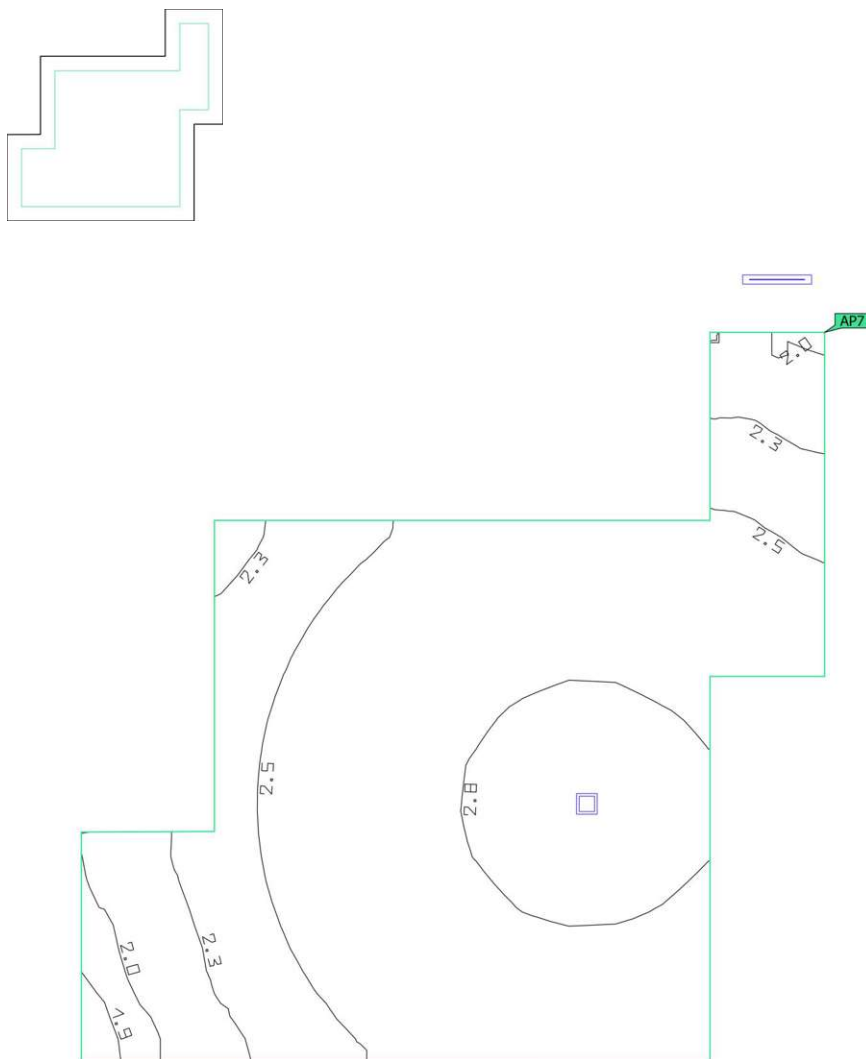
Płaszczyzna pracy (2.90 Zmywalnia)



Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.90 Zmywalnia)	582 lx	330 lx	776 lx	0.57	0.43	WP10
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 500 lx)			(≥ 0.50)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Instytucje opieki zdrowotnej - pomieszczenia sterylne (58.1 Pomieszczenia sterylizacyjne)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.91 Hol ekspedycyjny (Scena oświetlenia awaryjnego)

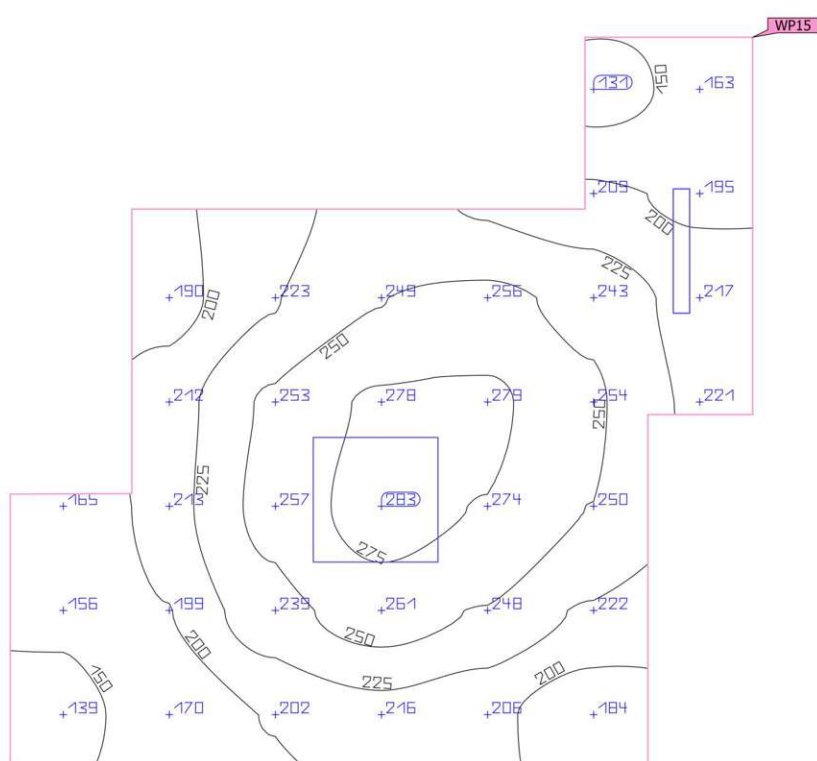
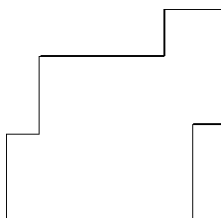
Powierzchnia antypanikowa (2.91 Hol ekspedycyjny)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.91 Hol ekspedycyjny)	1.82 lx	2.99 lx	0.61	AP7
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 meblowania.

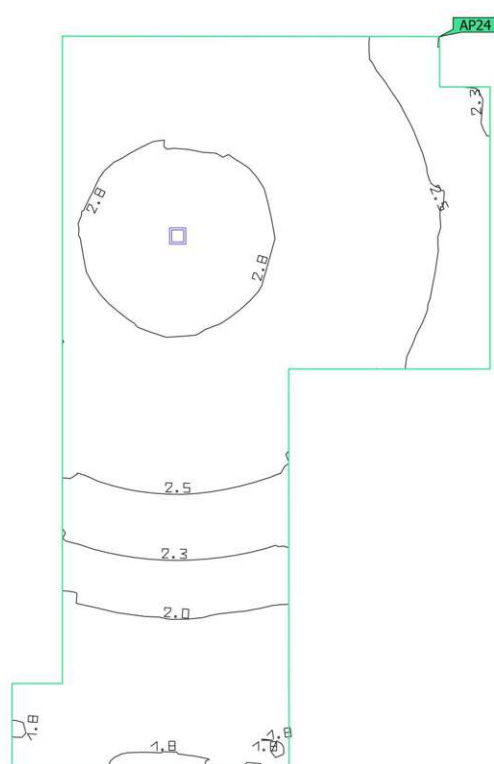
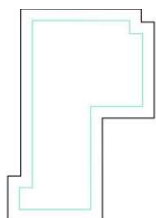
Budynek 1 · Piętro 1 · 2.91 Hol ekspedycyjny (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.91 Hol ekspedycyjny)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.91 Hol ekspedycyjny)	219 lx	131 lx	283 lx	0.60	0.46	WP15
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 100 lx)			(≥ 0.40)		
Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Placówki służby zdrowia – sale ogólnego użytku (45.2 Korytarze: w dzień)

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.92 Mag. płynów inf. i ampułek (Scena oświetlenia awaryjnego)

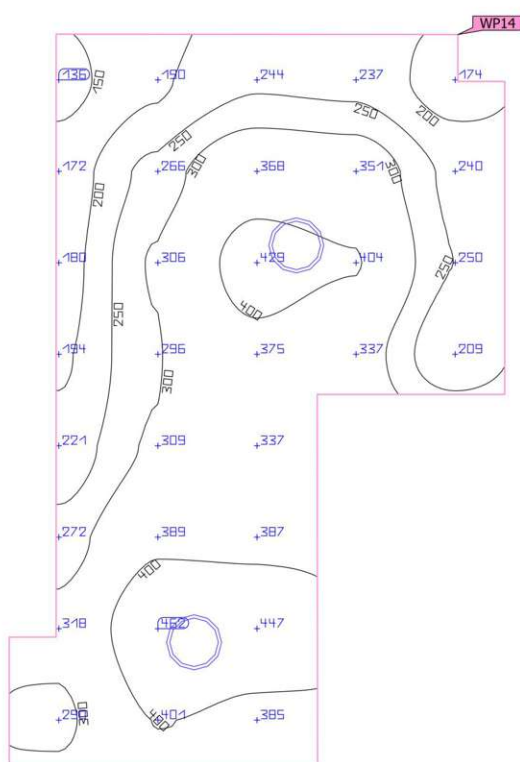
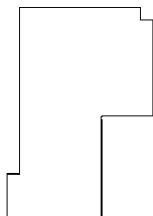
Powierzchnia antypanikowa (2.92 Mag. płynów inf. i ampułek)

Właściwości	$E_{min.}$ (Zad.)	E_{maks}	U_d (Zad.)	Indeks
Powierzchnia antypanikowa (2.92 Mag. płynów inf. i ampułek)	1.74 lx (≥ 0.50 lx)	2.99 lx	0.58 (≥ 0.025)	AP24
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	✓		✓	
Wysokość: 0.000 m				

Wskazówki dotyczące planowania:

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

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.92 Mag. płynów inf. i ampułek (Scena świetlna 1)

Płaszczyzna pracy (2.92 Mag. płynów inf. i ampułek)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$ (Zad.)	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.92 Mag. płynów inf. i ampułek)	299 lx	136 lx	462 lx	0.45	0.29	WP14
Prostopadłe natężenia oświetlenia	(≥ 200 lx)			(≥ 0.40)		
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	✓			✓		

Profil użytkowania: Pomieszczenia ogólnego przeznaczenia w obrębie budynków – pomieszczenia magazynowe i chłodnie (12.3 Spiżarnia)