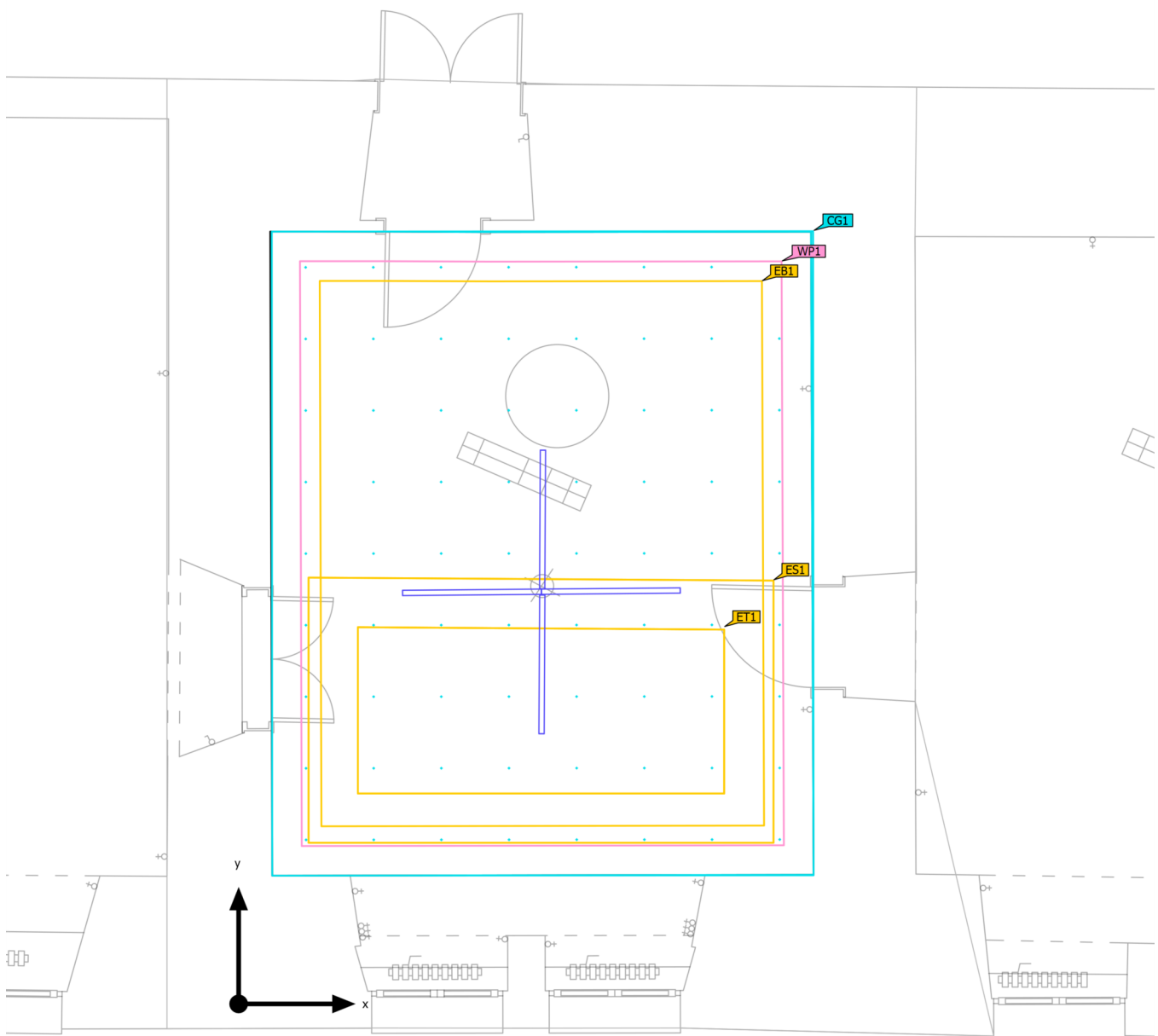


Lista opraw

Φ_{razem} 20000 lm	P_{razem} 136.0 W	Skuteczność świetlna 147.1 lm/W
-----------------------------------	-------------------------------	------------------------------------

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	Philips		SP530P PSD L1410 1 xLED50S/940 OC	34.0 W	5000 lm	147.0 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1

Obiekty obliczeniowe

Budynek 1 · Piętro 1

Obiekty obliczeniowe

Poziomy użytkowe

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (pok 110) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.300 m	506 lx (≥ 500 lx) ✓	2.42 lx	2173 lx	0.005	0.001	WP1

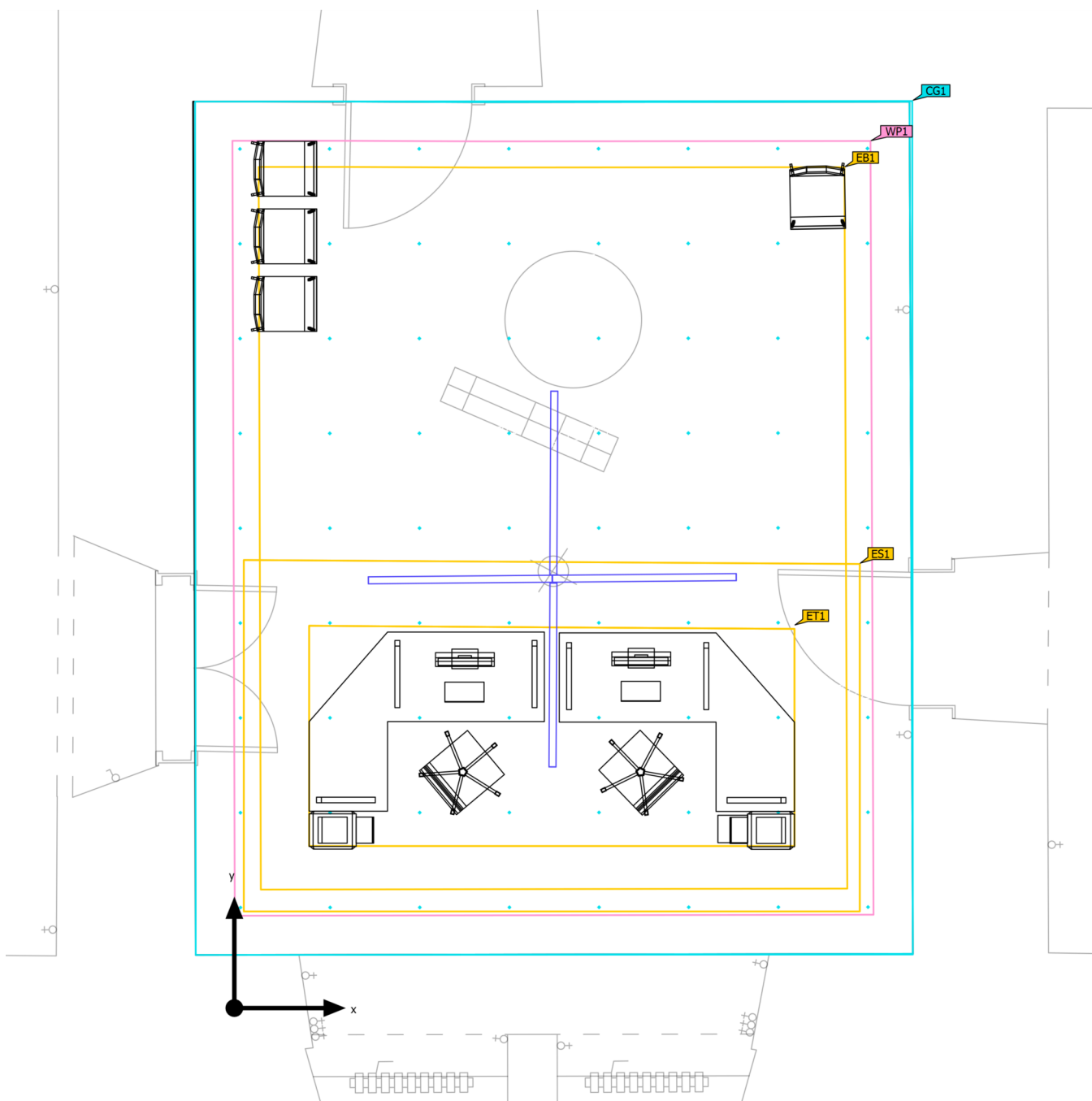
Obszar zadań wizualnych

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1 (Zad.)	g_2	Indeks
Obszar zadania wizualnego 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Zakres otoczenia: 0.500 m	542 lx (≥ 500 lx) ✓	0.14 lx	2034 lx	0.000 (≥ 0.60) ✗	0.000	ET1
Zakres otoczenia 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m	550 lx (≥ 300 lx) ✓	40.8 lx	2281 lx	0.074 (≥ 0.40) ✗	0.018	ES1
Obszar tła 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.500 m	482 lx (≥ 100 lx) ✓	50.2 lx	1169 lx	0.10 (≥ 0.10) ✓	0.043	EB1

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Podłoga 110 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	360 lx	18.6 lx	1220 lx	0.052	0.015	CG1

Piętro 1 · pok 110

Podsumowanie

Piętro 1 · pok 110

Podsumowanie

Wyniki

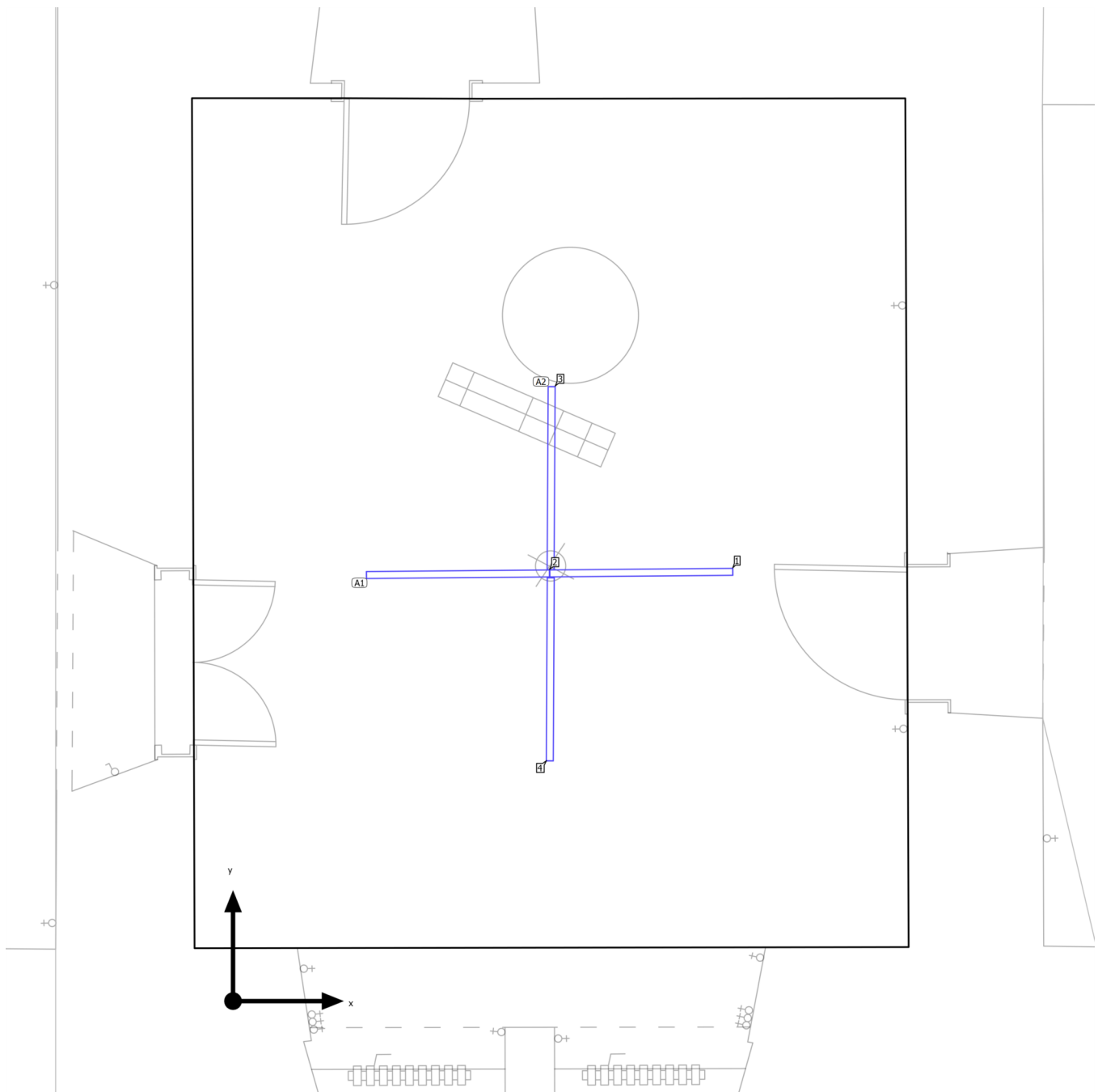
	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola	Indeks
Płaszczyzna pracy	\bar{E}_{pionowa}	506 lx	≥ 500 lx	✓	WP1
	g_1	0.005	-	-	WP1
	Charakterystyczna wartość połączenia	4.70 W/m ²	-	-	
		0.93 W/m ² /100 lx	-	-	
Obszar zadań wizualnych	$\bar{E}_{\text{Zakres roboczy}}$	542 lx	≥ 500 lx	✓	ET1
	g_1 Zakres roboczy	0.000	≥ 0.60	✗	ET1
	$\bar{E}_{\text{Zakres otoczenia}}$	550 lx	≥ 300 lx	✓	ES1
	g_1 Zakres otoczenia	0.074	≥ 0.40	✗	ES1
	$\bar{E}_{\text{Obszar tła}}$	482 lx	≥ 100 lx	✓	EB1
	g_1 Obszar tła	0.10	≥ 0.10	✓	EB1
Wielkości zużycia	Zużycie	370 kWh/a	maks. 1300 kWh/a	✓	
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	3.80 W/m ²	-	-	
		0.75 W/m ² /100 lx	-	-	

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

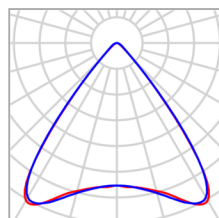
Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	Philips		SP530P PSD L1410 1 xLED50S/940 OC	34.0 W	5000 lm	147.0 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · pok 110

Plan sytuacyjny opraw

Budynek 1 · Piętro 1 · pok 110

Plan sytuacyjny opraw

Producent	Philips	P	34.0 W
Nazwa artykułu	SP530P PSD L1410 1 xLED50S/940 OC	Φ _{Oprawa}	5000 lm
Wyposażenie	1x LED50S/940		

2 x Philips SP530P PSD L1410 1 xLED50S/940 OC

Typ	Rozmieszczenie w linii	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
1. oprawa (X/Y/Z)	3.138 m / 3.291 m / 2.750 m	3.138 m	3.291 m	2.750 m	1
Kierunek X	2 Szt., Krawędź zewnętrzna - krawędź zewnętrzna, 0.000 m	1.729 m	3.279 m	2.750 m	2
Rozmieszczenie	A1				

2 x Philips SP530P PSD L1410 1 xLED43S/940 OC

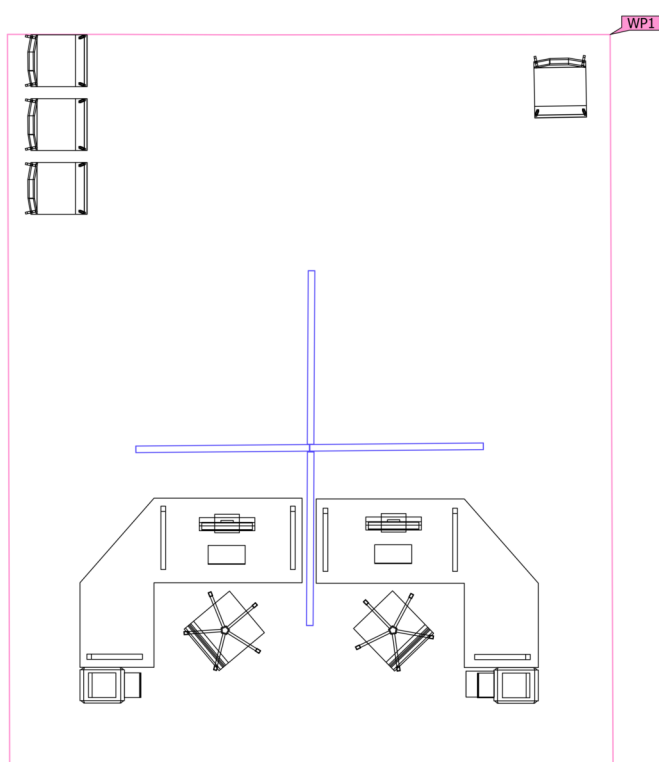
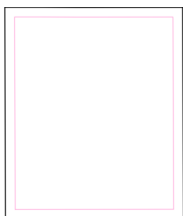
Typ	Rozmieszczenie w linii	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
1. oprawa (X/Y/Z)	2.445 m / 4.017 m / 2.750 m	2.445 m	4.017 m	2.750 m	3
Kierunek X	3 Szt., Krawędź zewnętrzna - krawędź zewnętrzna, Nierównomierne odległości	2.439 m	2.549 m	2.750 m	4

Budynek 1 · Piętro 1 · pok 110

Plan sytuacyjny oprav

Rozmieszczenie A2

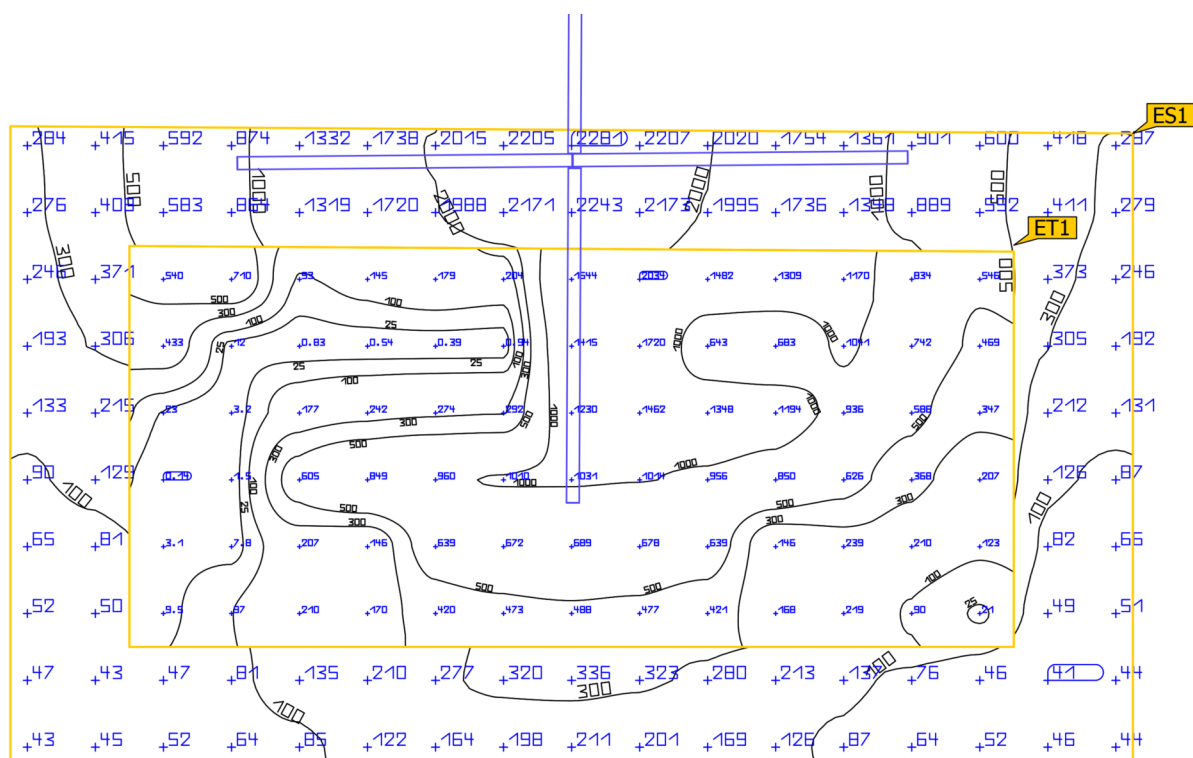
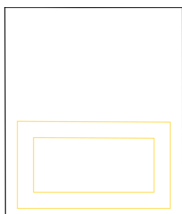
Piętro 1 · pok 110

Płaszczyzna pracy (pok 110)

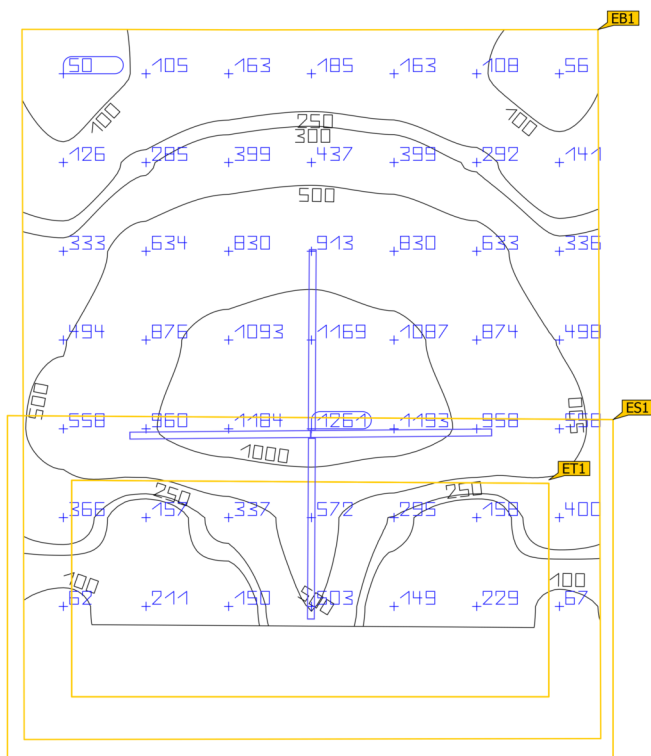
Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (pok 110) Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.300 m	506 lx (≥ 500 lx) ✓	2.42 lx	2173 lx	0.005	0.001	WP1

Profil użytkownika: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

Budynek 1 · Piętro 1 · pok 110

Obszar zadania wizualnego 1

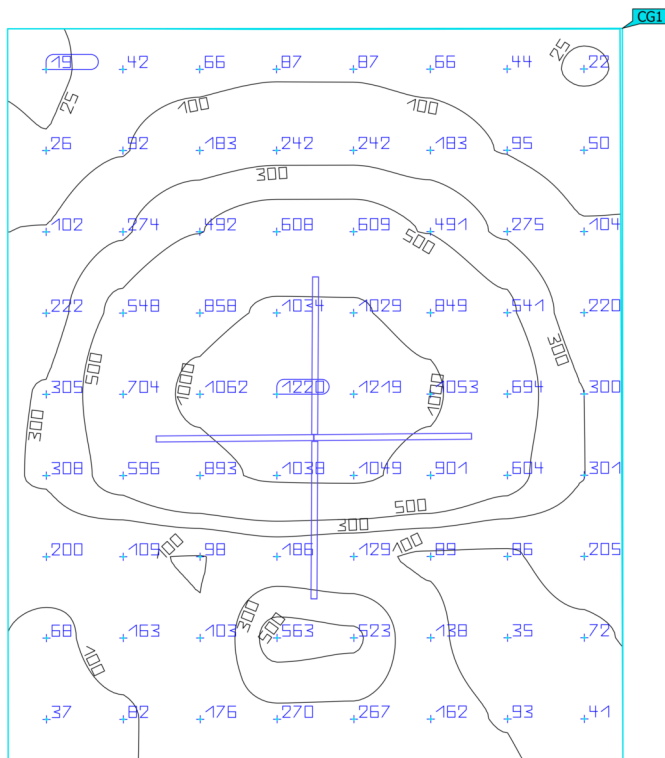
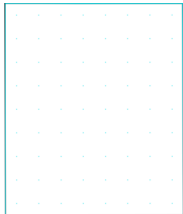
Budynek 1 · Piętro 1 · pok 110

Obszar zadania wizualnego 1

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1 (Zad.)	g_2	Indeks
Obszar zadania wizualnego 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m, Zakres otoczenia: 0.500 m	542 lx (≥ 500 lx) ✓	0.14 lx	2034 lx	0.000 (≥ 0.60) ✗	0.000	ET1
Zakres otoczenia 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m	550 lx (≥ 300 lx) ✓	40.8 lx	2281 lx	0.074 (≥ 0.40) ✗	0.018	ES1
Obszar tła 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.500 m	482 lx (≥ 100 lx) ✓	50.2 lx	1169 lx	0.10 (≥ 0.10) ✓	0.043	EB1

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

Budynek 1 · Piętro 1 · pok 110

Podłoga 110

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Podłoga 110	360 lx	18.6 lx	1220 lx	0.052	0.015	CG1
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)