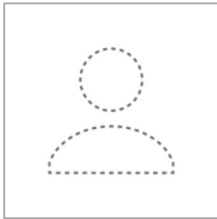
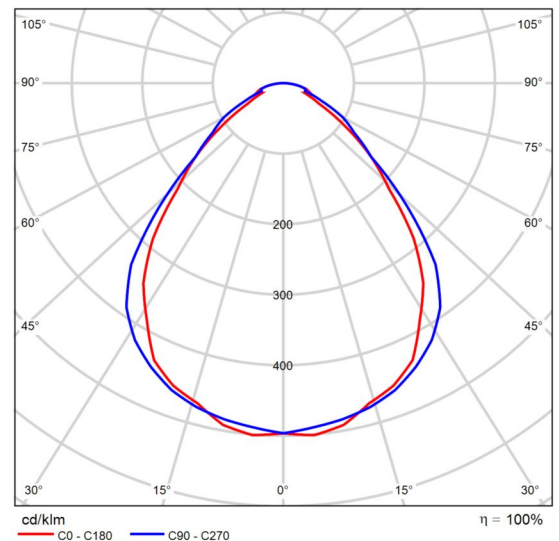


Arkusz danych produktu

Brak statusu członka DIALux - COMPACT LED EVO N 5500LM NPRM UGR II KL. IP20 1200X250 840 (44W)



Numer artykułu	902659
P	44.0 W
Φ_{Lampa}	5500 lm
Φ_{Oprawa}	5500 lm
η	100.00 %
Skuteczność świetlna	125.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

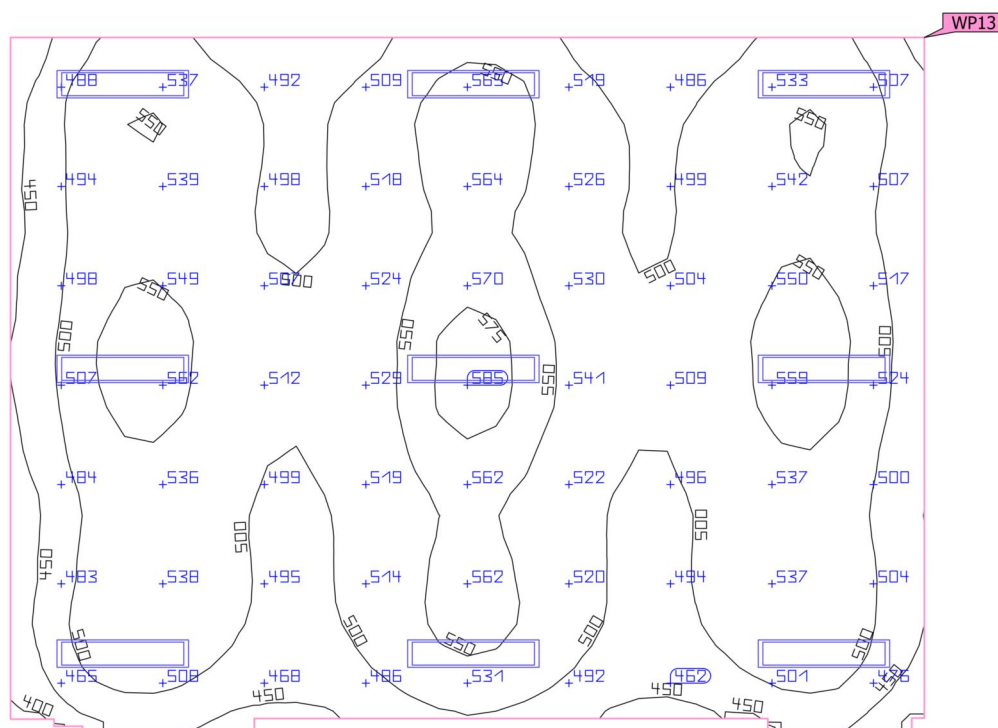


Polarny LVK

Oszacowanie oślepienia według UGR												
p. Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p. Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p. Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Rozmiar pomieszczenia X Y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	16.8	18.0	17.1	18.2	18.4	18.1	19.2	18.4	19.5	19.7	
	3H	17.5	18.5	17.8	18.8	19.0	18.7	19.7	19.0	20.0	20.3	
	4H	17.9	18.9	18.2	19.1	19.4	19.0	20.0	19.3	20.2	20.5	
	6H	18.2	19.1	18.6	19.4	19.7	19.2	20.2	19.6	20.5	20.8	
	8H	18.4	19.3	18.7	19.6	19.9	19.4	20.2	19.7	20.5	20.9	
	12H	18.5	19.3	18.8	19.6	20.0	19.4	20.3	19.8	20.6	20.9	
4H	2H	17.2	18.2	17.5	18.5	18.7	18.2	19.2	18.6	19.5	19.8	
	3H	18.0	18.8	18.4	19.1	19.5	19.1	19.9	19.4	20.2	20.5	
	4H	18.5	19.2	18.9	19.6	19.9	19.5	20.3	19.9	20.6	21.0	
	6H	19.0	19.6	19.4	20.0	20.4	19.9	20.6	20.3	20.9	21.3	
	8H	19.2	19.8	19.6	20.2	20.6	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5	
	12H	19.3	19.9	19.8	20.3	20.7	20.2	20.8	20.6	21.2	21.6	
8H	4H	18.7	19.3	19.2	19.7	20.1	19.7	20.3	20.1	20.7	21.1	
	6H	19.3	19.8	19.8	20.3	20.7	20.2	20.7	20.7	21.1	21.6	
	8H	19.6	20.1	20.1	20.5	21.0	20.4	20.9	20.9	21.3	21.8	
	12H	19.9	20.2	20.4	20.7	21.2	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	
12H	4H	18.7	19.3	19.2	19.7	20.1	19.7	20.2	20.1	20.6	21.1	
	6H	19.4	19.8	19.9	20.3	20.8	20.2	20.7	20.7	21.1	21.6	
	8H	19.7	20.1	20.2	20.6	21.1	20.5	20.9	21.0	21.4	21.9	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.4 / -0.5					+0.4 / -0.6					
S = 1.5H		+0.7 / -1.2					+0.8 / -1.0					
S = 2.0H		+1.6 / -1.7					+1.7 / -1.7					
Tabela standardowa		BK04					BK03					
Składnik sumy korekty		1.8					2.5					
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 5500lm Całkowity strumień świetlny												

Diagram UGR (SHR: 0.25)

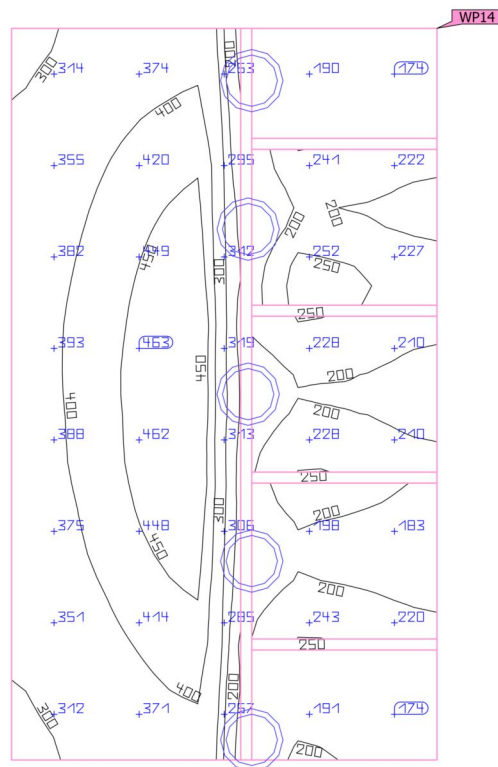
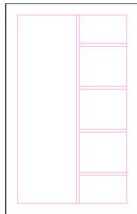
Szkoła/II piętro · II piętro · 311 Sala lekcyjna

Płaszczyzna pracy (311 Sala lekcyjna)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (311 Sala lekcyjna) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.300 m	516 lx (≥ 500 lx) ✓	387 lx	584 lx	0.75	0.66	WP13

Profil użytkowania: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenia do ćwiczeń i laboratoria

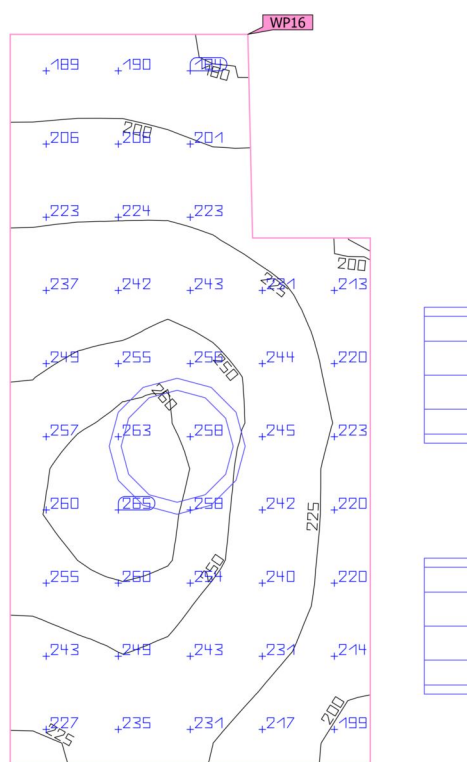
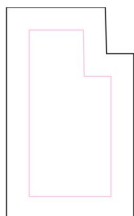
Szkoła/II piętro · II piętro · 315 WC damskie

Płaszczyzna pracy (315 WC damskie)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (315 WC damskie)	305 lx	158 lx	495 lx	0.52	0.32	WP14
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 200 lx)					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.250 m	✓					

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaźnie, toalety

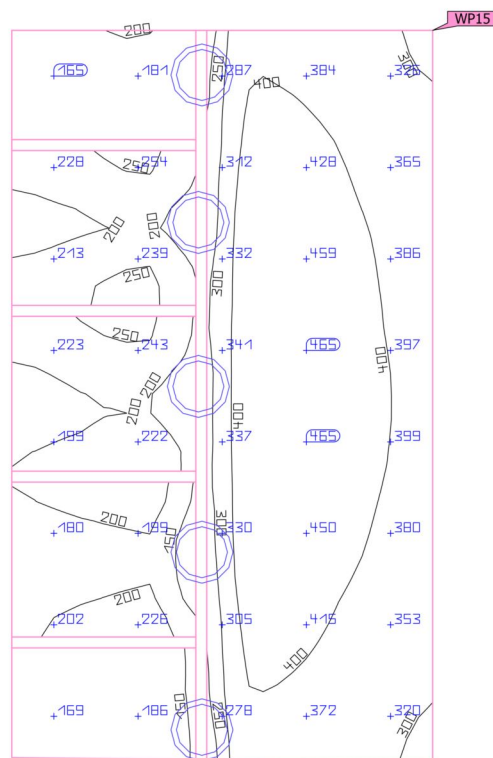
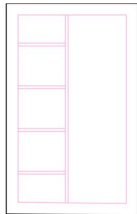
Szkoła/II piętro · II piętro · 315 WC damskie przedsionek

Płaszczyzna pracy (315 WC damskie przedsionek)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (315 WC damskie przedsionek)	232 lx	178 lx	265 lx	0.77	0.67	WP16
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 200 lx)					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.250 m	✓					

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaźnie, toalety

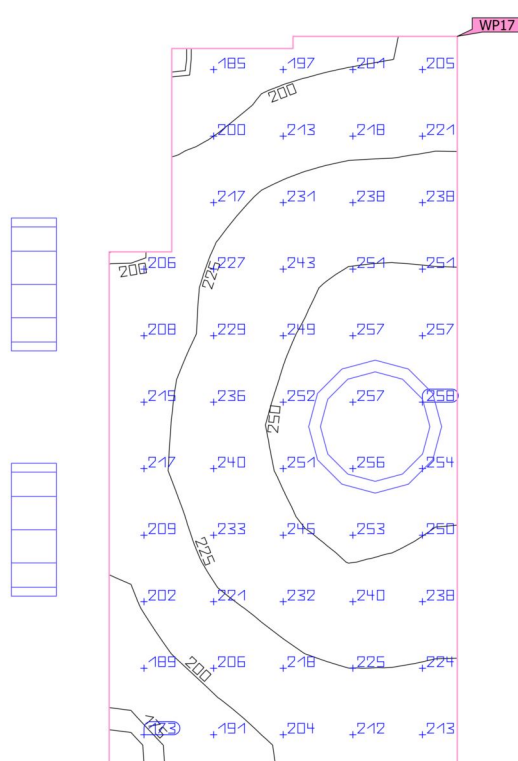
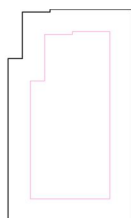
Szkoła/II piętro · II piętro · 318 WC męskie

Płaszczyzna pracy (318 WC męskie)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (318 WC męskie)	307 lx	135 lx	488 lx	0.44	0.28	WP15
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 200 lx)					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.250 m	✓					

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaźnie, toalety

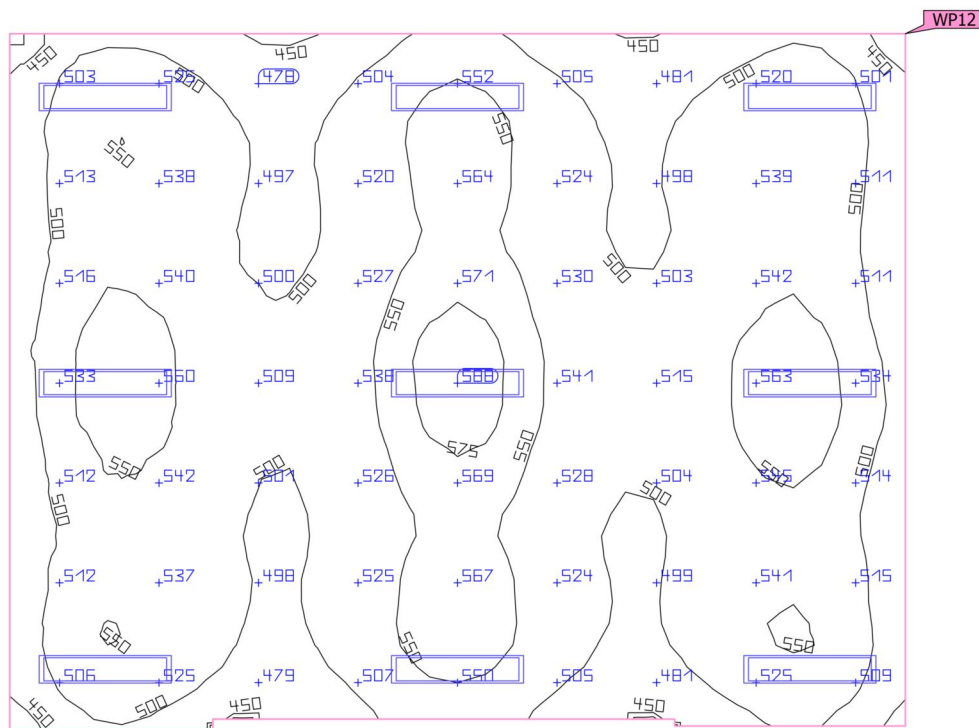
Szkola/II piętro · II piętro · 318 WC męskie przedsionek

Płaszczyzna pracy (318 WC męskie przedsionek)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (318 WC męskie przedsionek)	226 lx	167 lx	258 lx	0.74	0.65	WP17
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 200 lx)					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.250 m	✓					

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaźnie, toalety

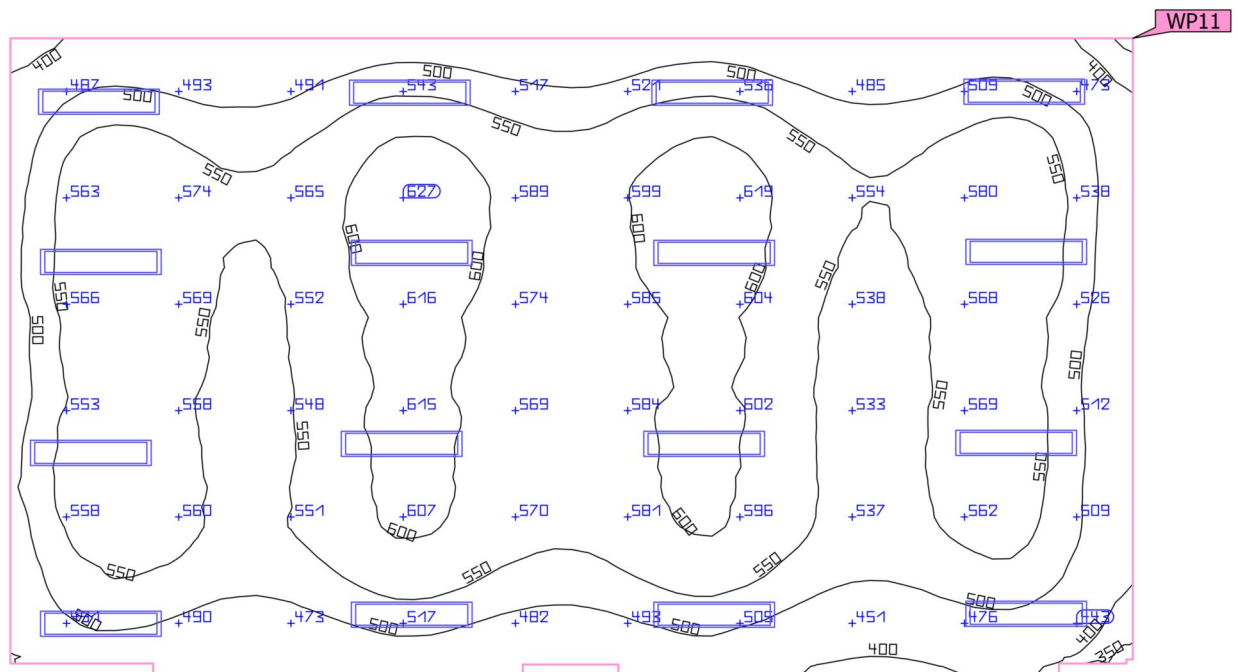
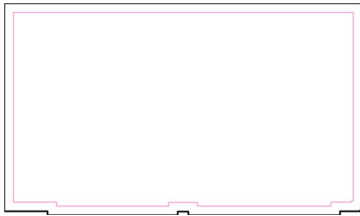
Szkola/II piętro · II piętro · 319 sala lekcyjna

Płaszczyzna pracy (319 sala lekcyjna)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (319 sala lekcyjna)	521 lx	425 lx	587 lx	0.82	0.72	WP12
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 500 lx					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.300 m	✓					

Profil użytkowania: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenia do ćwiczeń i laboratoria

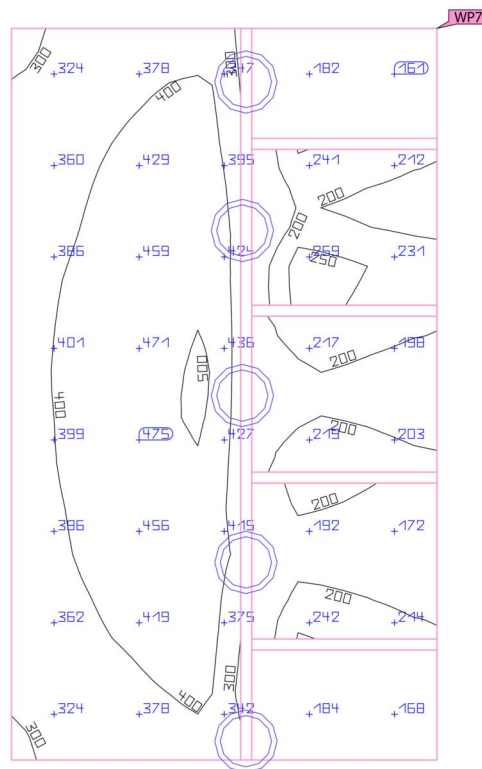
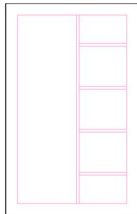
Szkola/I piętro · I piętro · 209 sala lekcyjna

Płaszczyzna pracy (209 sala lekcyjna)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (209 sala lekcyjna)	541 lx	339 lx	629 lx	0.63	0.54	WP11
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 500 lx)					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.300 m	✓					

Profil użytkowania: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenia do ćwiczeń i laboratoria

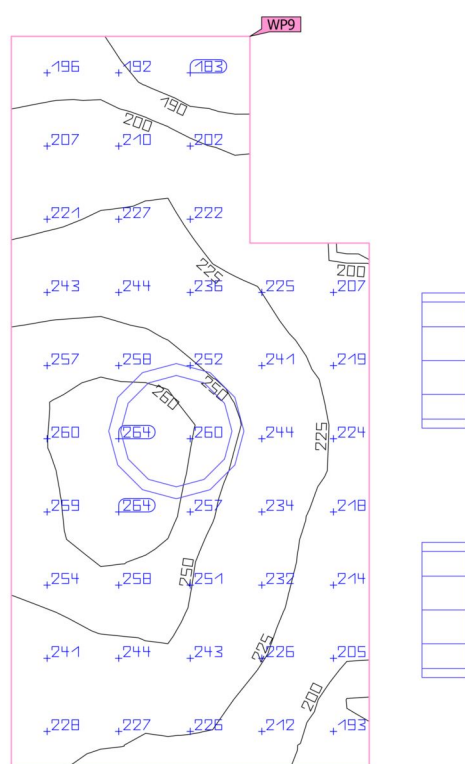
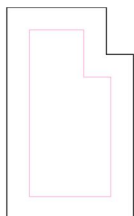
Szkoła/I piętro · I piętro · 211 WC damskie

Płaszczyzna pracy (211 WC damskie)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (211 WC damskie)	312 lx	132 lx	503 lx	0.42	0.26	WP7
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 200 lx					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.250 m	✓					

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaźnie, toalety

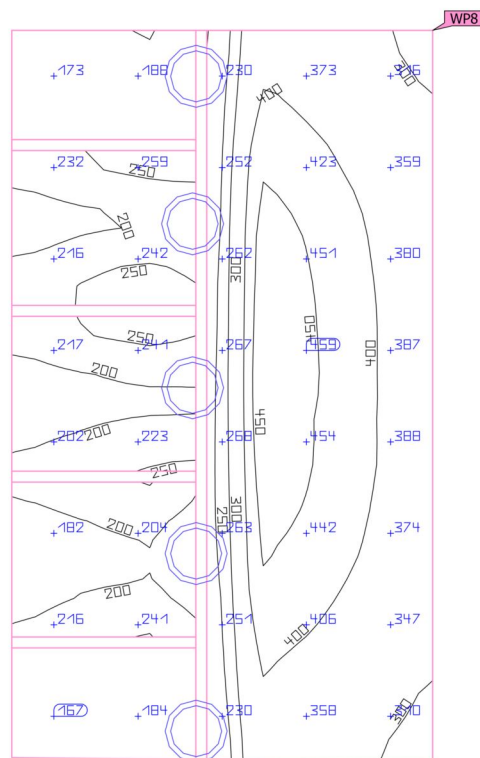
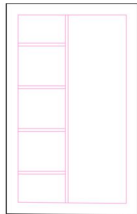
Szkoła/I piętro · I piętro · 211 WC damskie przedsionek

Płaszczyzna pracy (211 WC damskie przedsionek)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (211 WC damskie przedsionek)	230 lx	180 lx	266 lx	0.78	0.68	WP9
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 200 lx					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.250 m	✓					

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaźnie, toalety

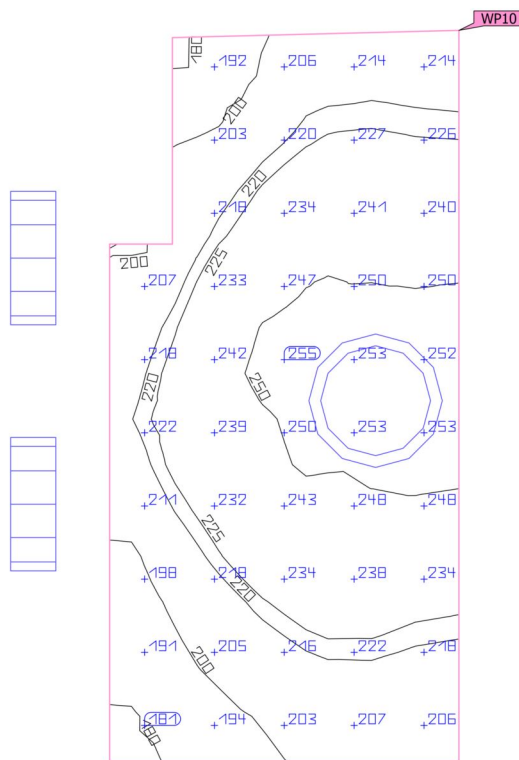
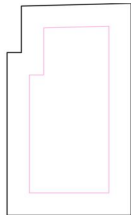
Szkoła/I piętro · I piętro · 214 WC męskie

Płaszczyzna pracy (214 WC męskie)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (214 WC męskie)	299 lx	153 lx	481 lx	0.51	0.32	WP8
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 200 lx)					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.250 m	✓					

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaźnie, toalety

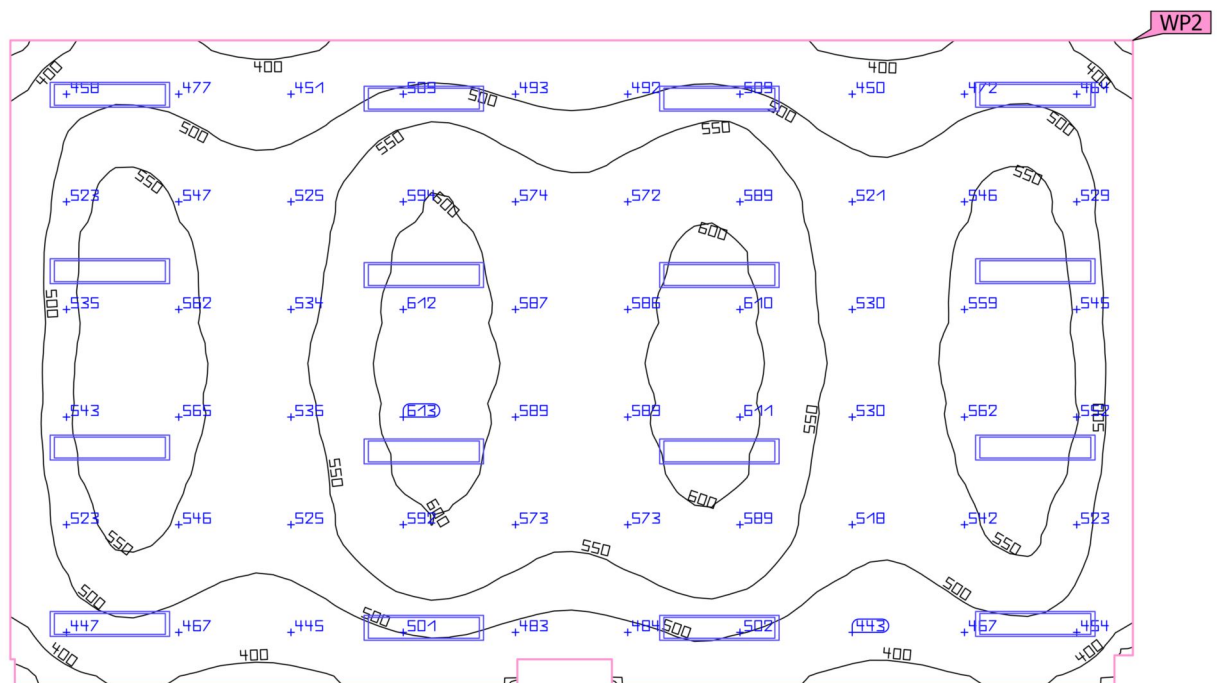
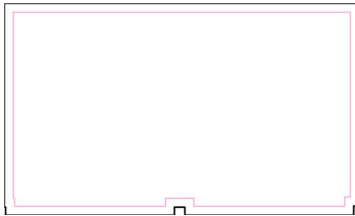
Szkoła/I piętro · I piętro · 214 WC męskie przedsionek

Płaszczyzna pracy (214 WC męskie przedsionek)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (214 WC męskie przedsionek)	225 lx	175 lx	255 lx	0.78	0.69	WP10
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 200 lx					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.250 m	✓					

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaźnie, toalety

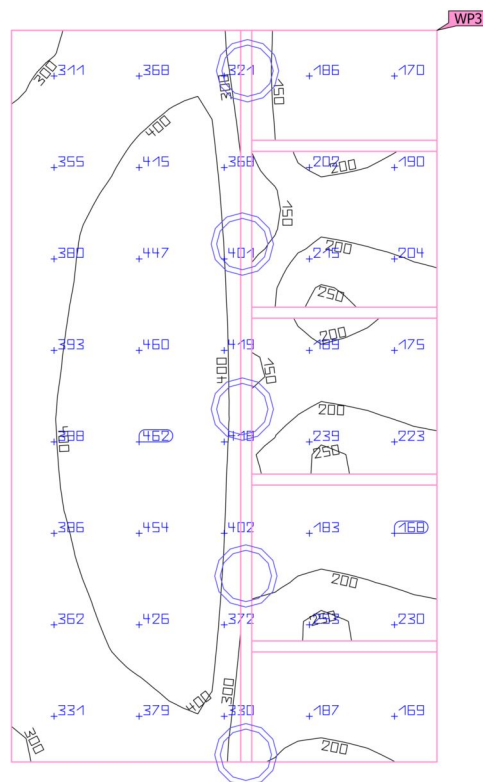
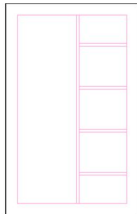
Szkoła/parter · Parter · 112 świetlica

Płaszczyzna pracy (112 świetlica)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (112 świetlica)	527 lx	335 lx	623 lx	0.64	0.54	WP2
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 500 lx					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.300 m	✓					

Profil użytkowania: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Biblioteki: Czytelnie

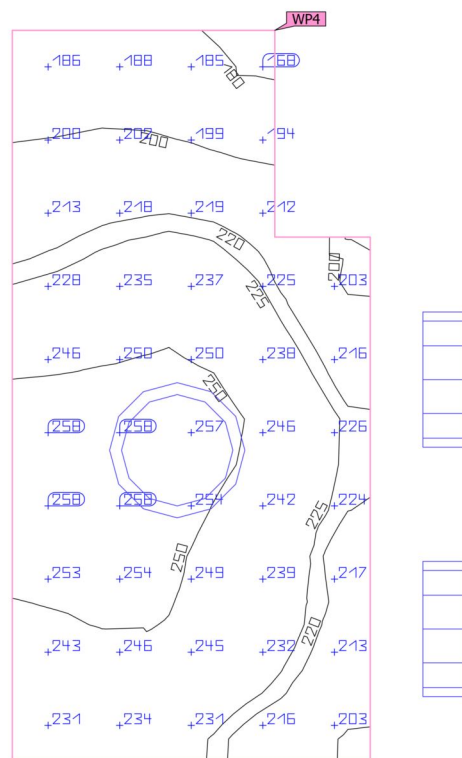
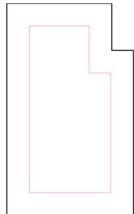
Szkoła/parter · Parter · 116 WC damskie

Płaszczyzna pracy (116 WC damskie)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (116 WC damskie)	308 lx	136 lx	494 lx	0.44	0.28	WP3
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 200 lx)					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.250 m	✓					

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaźnie, toalety

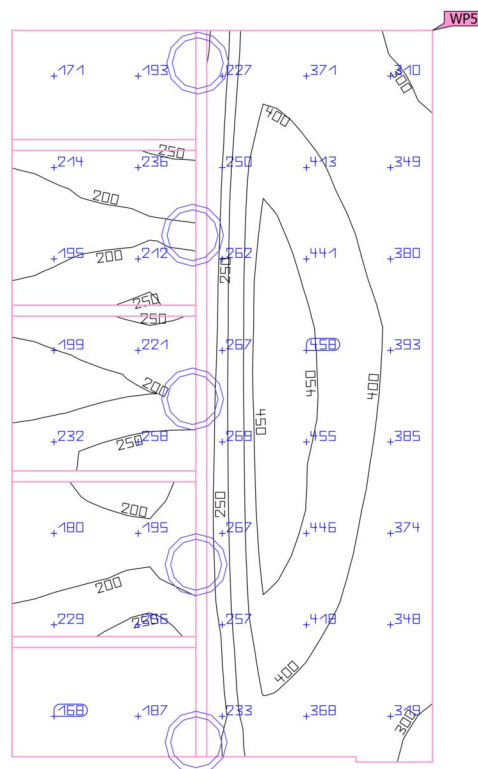
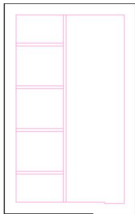
Szkoła/partier · Parter · 116 WC damskie

Płaszczyzna pracy (116 WC damskie)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (116 WC damskie)	228 lx	177 lx	259 lx	0.78	0.68	WP4
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	≥ 200 lx					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.250 m	✓					

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaźnie, toalety

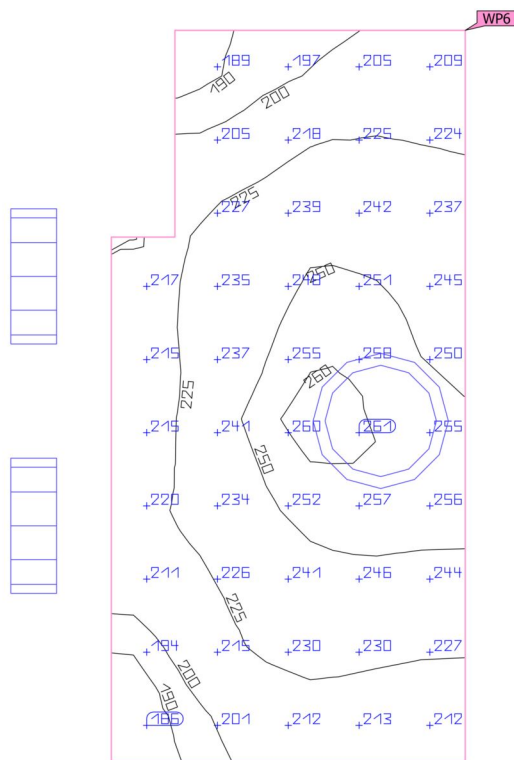
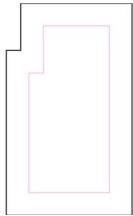
Szkoła/partier · Parter · 119 WC męskie

Płaszczyzna pracy (119 WC męskie)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (119 WC męskie)	298 lx	153 lx	481 lx	0.51	0.32	WP5
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 200 lx)					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.250 m	✓					

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaźnie, toalety

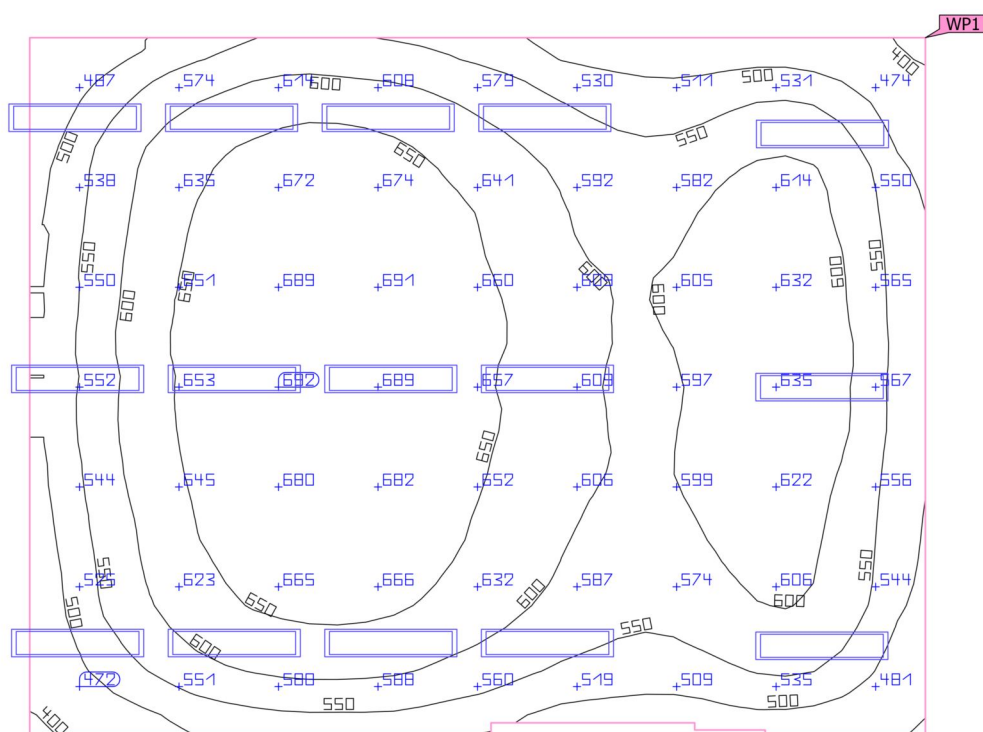
Szkoła/partier · Parter · 119 WC męskie

Płaszczyzna pracy (119 WC męskie)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (119 WC męskie)	229 lx	183 lx	262 lx	0.80	0.70	WP6
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 200 lx)					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.250 m	✓					

Profil użytkowania: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaźnie, toalety

Szkola/partier · Partier · 120 Sala lekcyjna

Płaszczyzna pracy (120 Sala lekcyjna)

Właściwości	\bar{E} (Zad.)	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pracy (120 Sala lekcyjna)	594 lx	384 lx	696 lx	0.65	0.55	WP1
Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	(≥ 500 lx)					
Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.300 m	✓					

Profil użytkowania: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenia do ćwiczeń i laboratoria