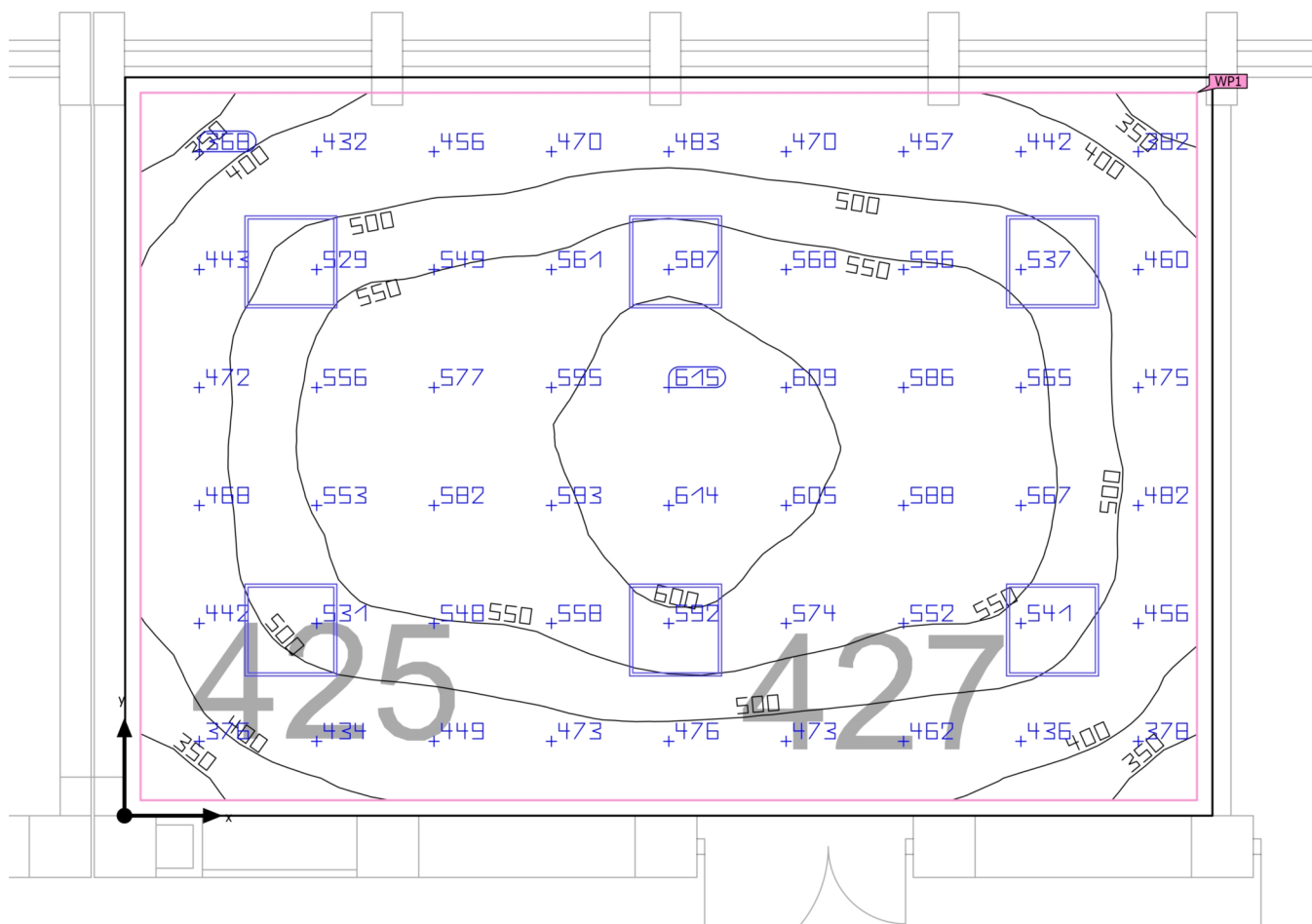




**Projekt ETI - piętro 4**

Budynek 41 · Piętro 4 · 425/427 (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa 33.63 m<sup>2</sup>

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.150 m

Wysokość montażu 3.150 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 41 · Piętro 4 · 425/427 (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	509 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP1
	$U_o (g_1)$	0.61	$\geq 0.60$	✓	WP1
	Charakterystyczna wartość połączenia	6.13 W/m <sup>2</sup>	–		
		1.20 W/m <sup>2</sup> /100 lx	–		
Oszacowanie oślepiania <sup>(1)</sup>	$R_{UG, \text{max}}$	18	$\leq 19$	✓	
Wielkości zużycia <sup>(2)</sup>	Zużycie	475 kWh/a	maks. 1200 kWh/a	✓	
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	5.71 W/m <sup>2</sup>	–		
		1.12 W/m <sup>2</sup> /100 lx	–		

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 4.780 m x 7.036 m i SHR 0.25.

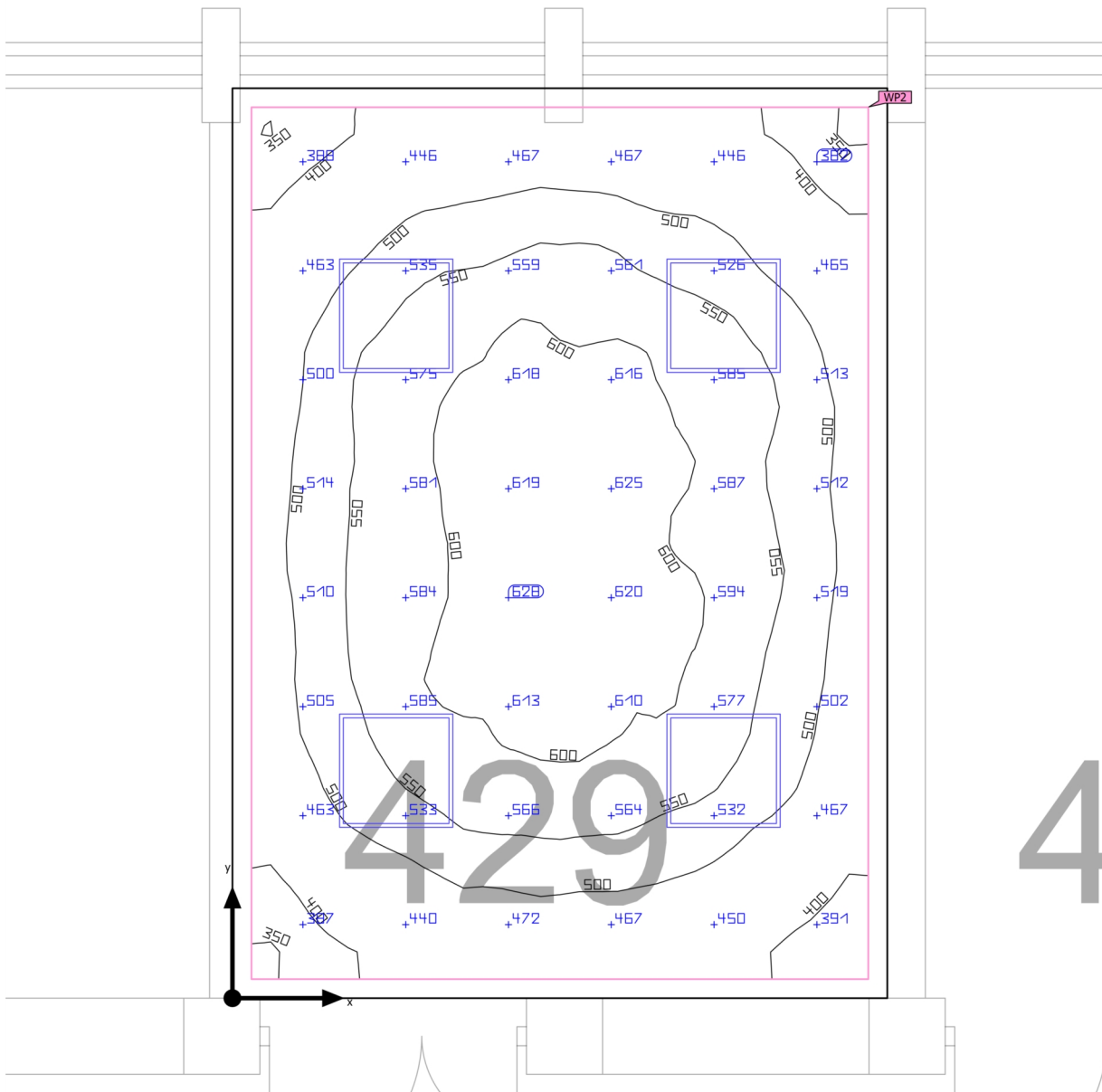
(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

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

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	$R_{UG}$	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
6	Lena Lighting	374760	CONTRA PLUS LED 595X595MM MULTI 3600-5500LM 840-830 IP20 II KL. PRM PMMA 26-39W	18	32.0 W	4550 lm	142.2 lm/W

Budynek 41 · Piętro 4 · 429 (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Powierzchnia podstawowa 16.44 m<sup>2</sup>

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

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.150 m

Wysokość montażu 3.150 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 41 · Piętro 4 · 429 (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	523 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP2
	$U_o (g_1)$	0.66	$\geq 0.60$	✓	WP2
	Charakterystyczna wartość połączenia	7.55 W/m <sup>2</sup>	–		
		1.44 W/m <sup>2</sup> /100 lx	–		
Oszacowanie oślepiania <sup>(1)</sup>	$R_{UG, \text{max}}$	17	$\leq 19$	✓	
Wielkości zużycia <sup>(2)</sup>	Zużycie	277 kWh/a	maks. 600 kWh/a	✓	
Pomieszczenie	Charakterystyczna wartość połączenia	6.81 W/m <sup>2</sup>	–		
		1.30 W/m <sup>2</sup> /100 lx	–		

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 4.780 m x 3.440 m i SHR 0.25.

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

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

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	$R_{UG}$	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
4	Lena Lighting	374760	CONTRA PLUS LED 595X595MM MULTI 3600-5500LM 840-830 IP20 II KL. PRM PMMA 26-39W	17	28.0 W	4050 lm	144.7 lm/W