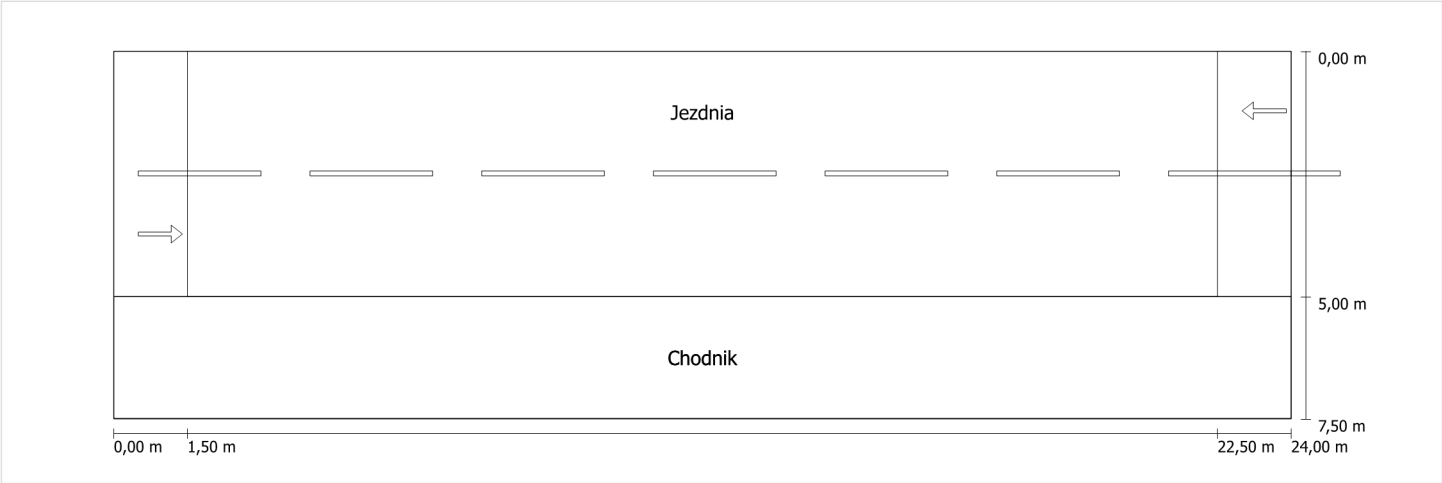


ul. Wagnera w Gdańsku

Planowanie wg EN 13201

Profil ulicy

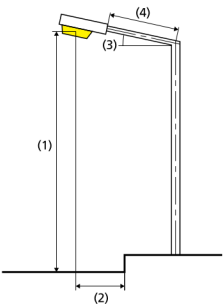


Skala: 1 : 100

Jezdnia	Szerokość: 5.000 m
	Liczba pasów jezdni: 2
	Nawierzchnia (sucha): CIE R3
	q0 (suche): 0.070
	Nawierzchnia (mokra): Wet surface W3
	q0 (mokre): 0.200
Chodnik	Szerokość: 2.500 m

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	Schröder TECEO 1 / 5103 / 32 LEDS 500mA NW / 324582	ULR:	0.00
Strumień świetlny (oprawa):	5383.55 lm	ULOR:	0.00
Strumień świetlny (lampa):	6432.00 lm	W/km:	2448.00
Moc opraw:	51.0 W	Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
Rozmieszczenie:	z jednej strony na dole	przy 70°:	401 cd/klm
Odstęp słupa:	21.000 m	przy 80°:	357 cd/klm
Nachylenie wysięgnika (3):	10.0 °	przy 90°:	8.42 cd/klm
Długość wysięgnika (4):	1.500 m	W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	
Wysokość punktu świetlnego (1):	9.000 m	Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5	
Nawis punktu świetlnego (2):	-1.000 m		

Jezdnia 1 (CE4)

Współczynnik konserwacji: 0.80
Siatka: 10 x 4 Punkty
Wybrana klasa oświetleniowa: CE4
Przynależne elementy uliczne:

Jezdnia

Szerokość: 5.000 m
Liczba pasów jezdni: 2
Nawierzchnia (sucha): CIE R3
q0 (suche): 0.070
Nawierzchnia (mokra): Wet surface W3
q0 (mokre): 0.200

	Em [lx]	U0
Obliczona wartość rzeczywista	11.76	0.78
Obliczona wartość zadana	≥ 10.00	≥ 0.40
Spełnione/nie spełnione	✓	✓

Przynależni obserwatorzy (2):

Obserwator	Pozycja [m]
Obserwator 1	(-60, 3,75, 1,5)
Obserwator 2	(-60, 6,25, 1,5)

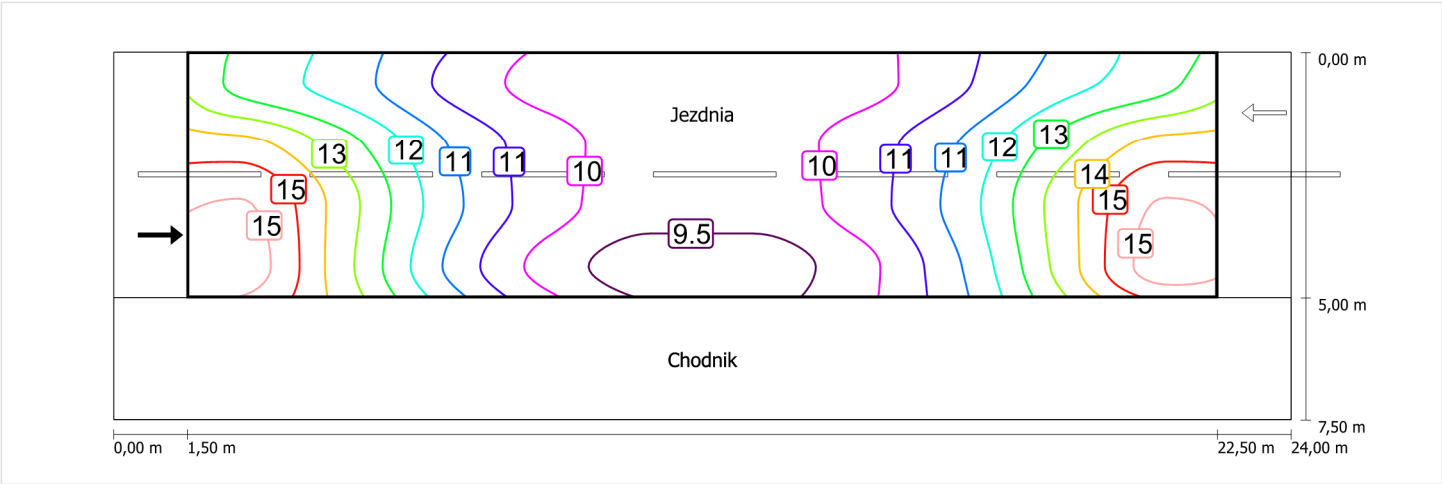
Jezdnia 1 (CE4)

Współczynnik konserwacji: 0.80
Siatka: 10 x 4 Punkty
Wybrana klasa oświetleniowa: CE4
Przynależne elementy uliczne:

Jezdnia	Szerokość: 5.000 m
	Liczba pasów jezdni: 2
	Nawierzchnia (sucha): CIE R3
	q0 (suche): 0.070
	Nawierzchnia (mokra): Wet surface W3
	q0 (mokre): 0.200

	Em [lx]	U0
Obliczona wartość rzeczywista	11.76	0.78
Obliczona wartość zadana	≥ 10.00	≥ 0.40
Spełnione/nie spełnione	✓	✓

Poziome natężenie oświetlenia



Skala: 1 : 200

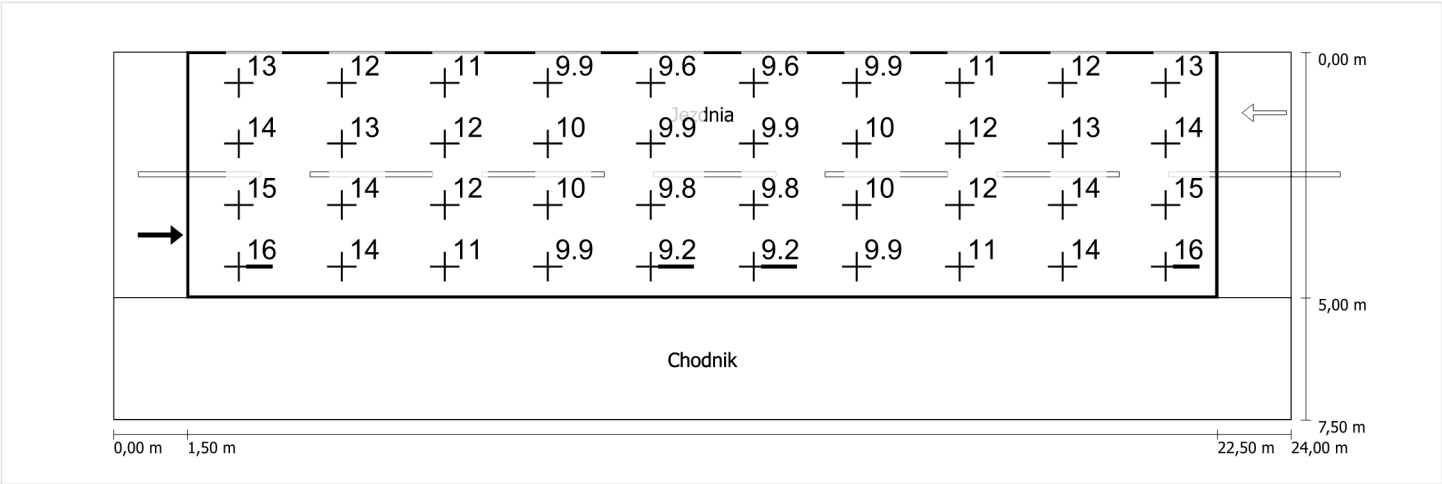
Jezdnia 1 (CE4)

Współczynnik konserwacji: 0.80
Siatka: 10 x 4 Punkty
Wybrana klasa oświetleniowa: CE4
Przynależne elementy uliczne:

Jezdnia	Szerokość: 5.000 m
	Liczba pasów jezdni: 2
	Nawierzchnia (sucha): CIE R3
	q0 (suche): 0.070
	Nawierzchnia (mokra): Wet surface W3
	q0 (mokre): 0.200

	Em [lx]	U0
Obliczona wartość rzeczywista	11.76	0.78
Obliczona wartość zadana	≥ 10.00	≥ 0.40
Spełnione/nie spełnione	✓	✓

Poziome natężenie oświetlenia



Skala: 1 : 200

Chodnik (S3)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Siatka: 10 x 3 Punkty

Wybrana klasa oświetleniowa: S3

Przynależne elementy uliczne:

Chodnik

Szerokość: 2.500 m

	Em [lx]	Emin [lx]
Obliczona wartość rzeczywista	10.22	6.41
Obliczona wartość zadana	$\geq 7.50, \leq 11.25$	≥ 1.50
Spełnione/nie spełnione	✓	✓

Chodnik (S3)

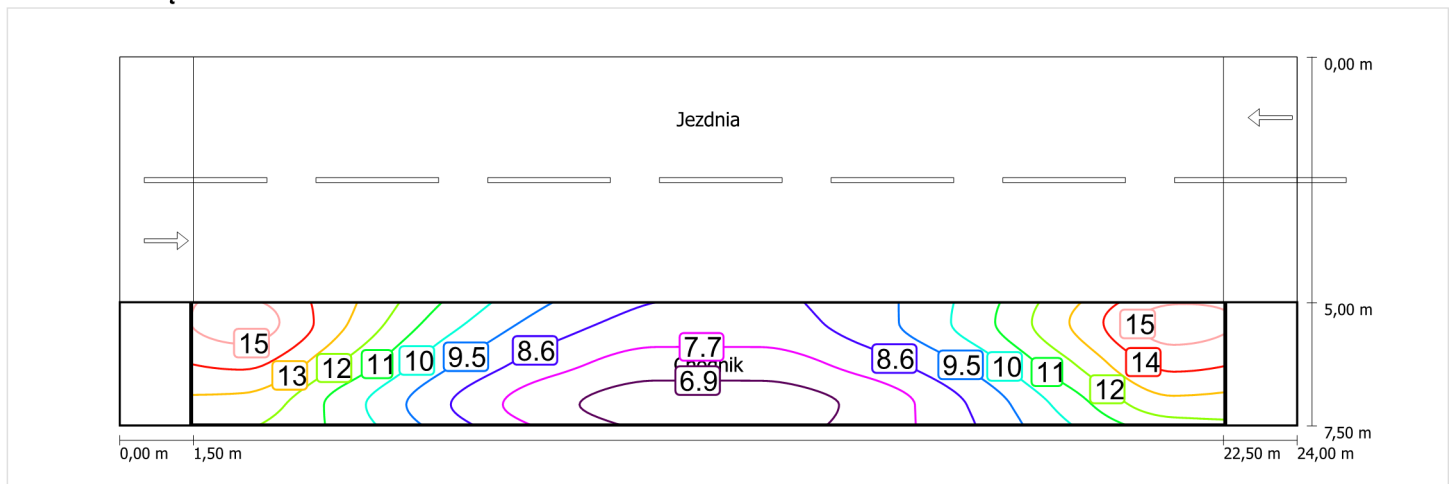
Współczynnik konserwacji: 0.80
Siatka: 10 x 3 Punkty
Wybrana klasa oświetleniowa: S3
Przynależne elementy uliczne:

Chodnik

Szerokość: 2.500 m

	Em [lx]	Emin [lx]
Obliczona wartość rzeczywista	10.22	6.41
Obliczona wartość zadana	$\geq 7.50, \leq 11.25$	≥ 1.50
Spełnione/nie spełnione	✓	✓

Poziome natężenie oświetlenia



Skala: 1 : 200

Chodnik (S3)

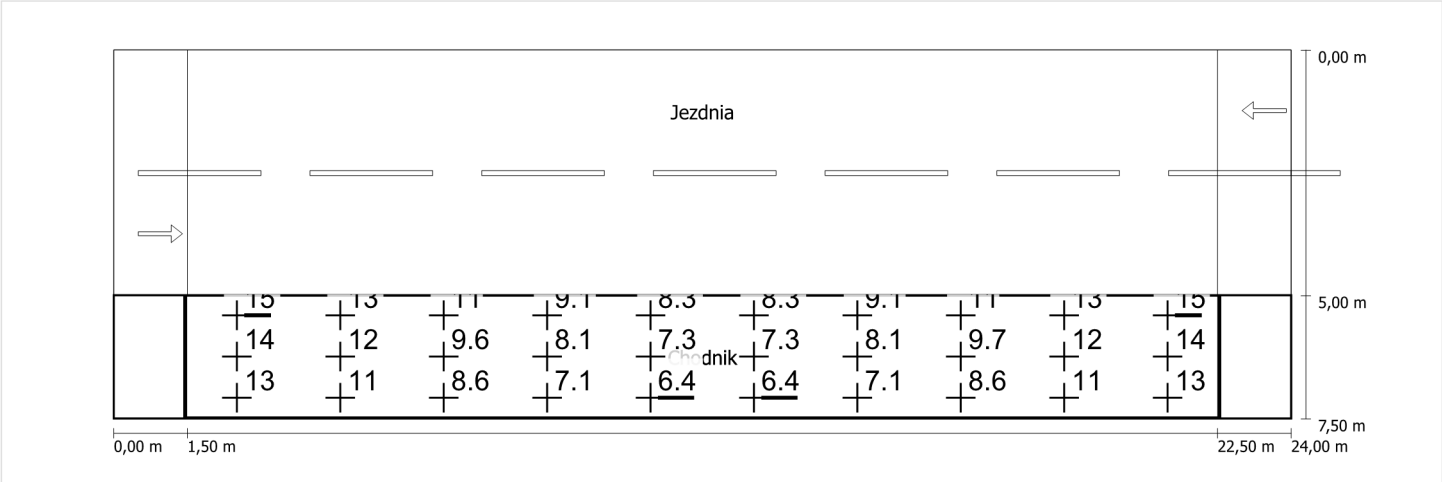
Współczynnik konserwacji: 0.80
Siatka: 10 x 3 Punkty
Wybrana klasa oświetleniowa: S3
Przynależne elementy uliczne:

Chodnik

Szerokość: 2.500 m

	Em [lx]	Emin [lx]
Obliczona wartość rzeczywista	10.22	6.41
Obliczona wartość zadana	$\geq 7.50, \leq 11.25$	≥ 1.50
Spełnione/nie spełnione	✓	✓

Poziome natężenie oświetlenia



Skala: 1 : 200