

Wągrowiec

Kontakty



Starszy Projektant ds. Oświetlenia
Grzegorz Podróżny

Luxon sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 45
55-330 Krępice, gm. Miękinia

T 504 468 515
grzegorz.podrozny@luxon.pl

Lista oprav

 Φ_{razem}

665137 lm

 P_{razem}

4730.0 W

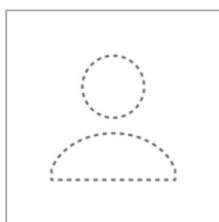
Skuteczność świetlna

140.6 lm/W

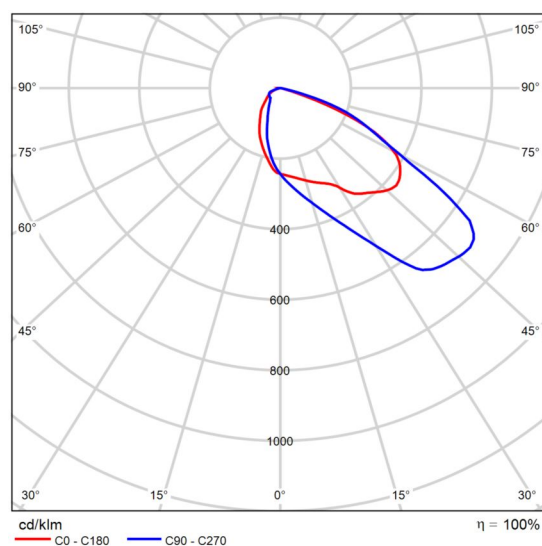
Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
13	Brak statusu członka DIALux	CD3-I-40H1-DGT-15x150	CD3-I-40H1-DGT-15x150	30.0 W	4101 lm	136.7 lm/W
5	Brak statusu członka DIALux	CD3-I-40H1-DGT-15x150-NS22W	CD3-I-40H1-DGT-15x150-NS22W	22.0 W	3000 lm	136.4 lm/W
24	Brak statusu członka DIALux	CD3-II-40H1-DGT-15x150	CD3-II-40H1-DGT-15x150	45.0 W	6351 lm	141.1 lm/W
15	Brak statusu członka DIALux	CD3-II-57H1-DGT-67x47	CD3-II-57H1-DGT-67x47	45.0 W	6249 lm	138.9 lm/W
8	Brak statusu członka DIALux	CD3-II-57H1-DGT-PD	CD3-II-57H1-DGT-PD	45.0 W	6750 lm	150.0 lm/W
12	Brak statusu członka DIALux	CD3-III-40H1-DGT-15x150	CD3-III-40H1-DGT-15x150	59.0 W	8151 lm	138.2 lm/W
5	Brak statusu członka DIALux	CD3-III-57H1-DGT-67x47	CD3-III-57H1-DGT-67x47	59.0 W	8049 lm	136.4 lm/W
4	Brak statusu członka DIALux	CD3-IV-40H1-DGT-15x150	CD3-IV-40H1-DGT-15x150	71.0 W	9751 lm	137.3 lm/W
5	Brak statusu członka DIALux	CD3-IV-57H1-DGT-67x47	CD3-IV-57H1-DGT-67x47	71.0 W	9649 lm	135.9 lm/W
4	Brak statusu członka DIALux	CD3-V-40H1-DGT-15x150	CD3-V-40H1-DGT-15x150	81.0 W	12502 lm	154.3 lm/W
1	Brak statusu członka DIALux	CD3-VIII-57H1-DGT-67x47	CD3-VIII-57H1-DGT-67x47	149.0 W	21351 lm	143.3 lm/W

Arkusz danych produktu

Brak statusu członka DIALux - CD3-VIII-57H1-DGT-67x47

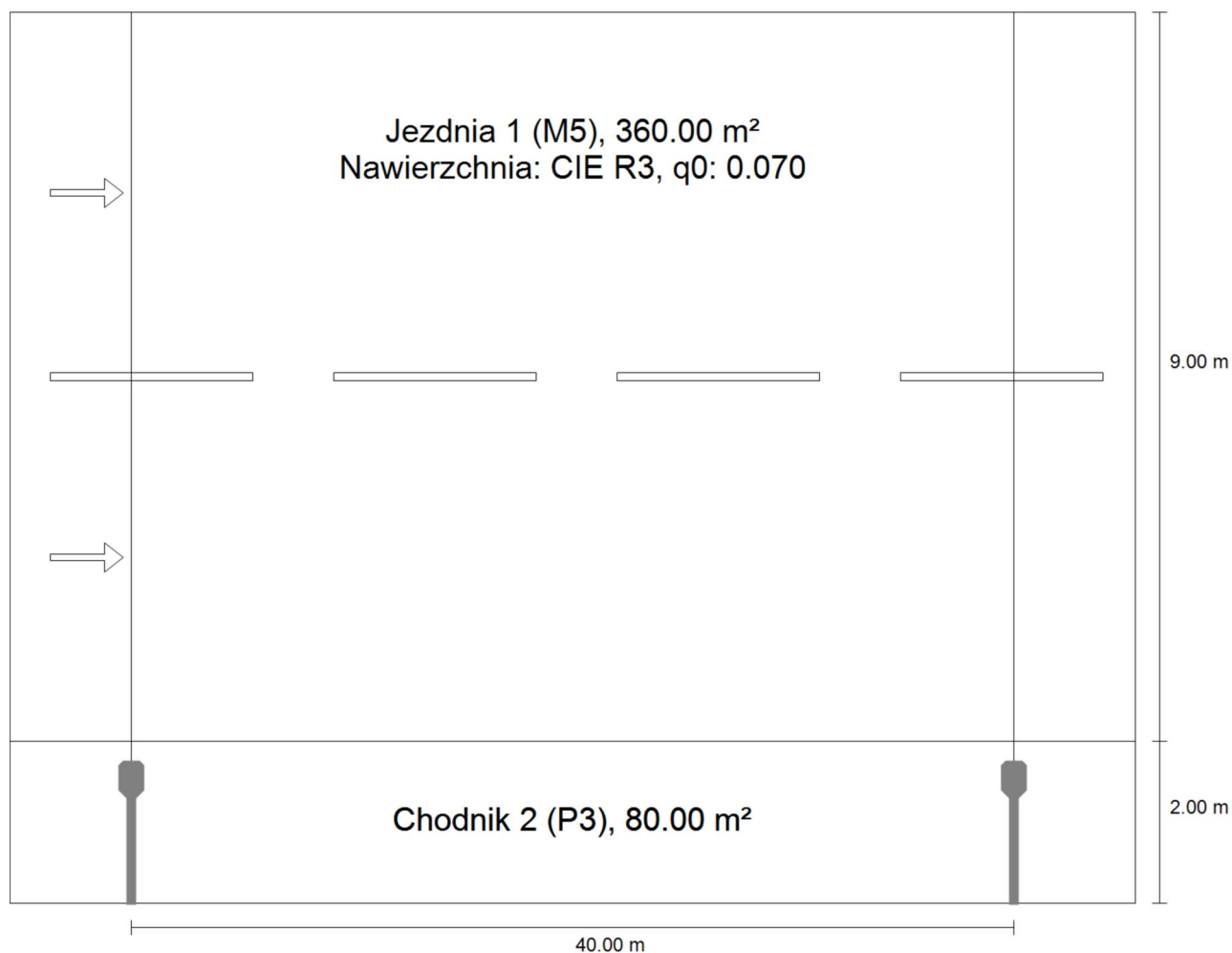


Numer artykułu	CD3-VIII-57H1-DGT-67x47
P	149.0 W
Φ_{Lampa}	21350 lm
Φ_{Oprawa}	21351 lm
η	100.00 %
Skuteczność świetlna	143.3 lm/W
CCT	5700 K
CRI	70

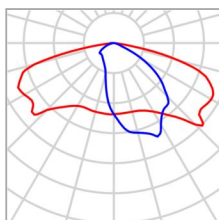


Polarny LVK

Grunwaldzka

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Grunwaldzka

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CD3-III-40H1-DGT-15x150
Nazwa artykułu	CD3-III-40H1-DGT-15x150
Wyposażenie	1x LED

P	59.0 W
Φ_{Lampa}	8150 lm
Φ_{Oprawa}	8151 lm
η	100.01 %

Grunwaldzka

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CD3-III-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 59.0 W
Moc / trasa	1475.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 426 cd/klm $\geq 80^\circ$: 168 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.79 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.4
MF	0.80



Grunwaldzka

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

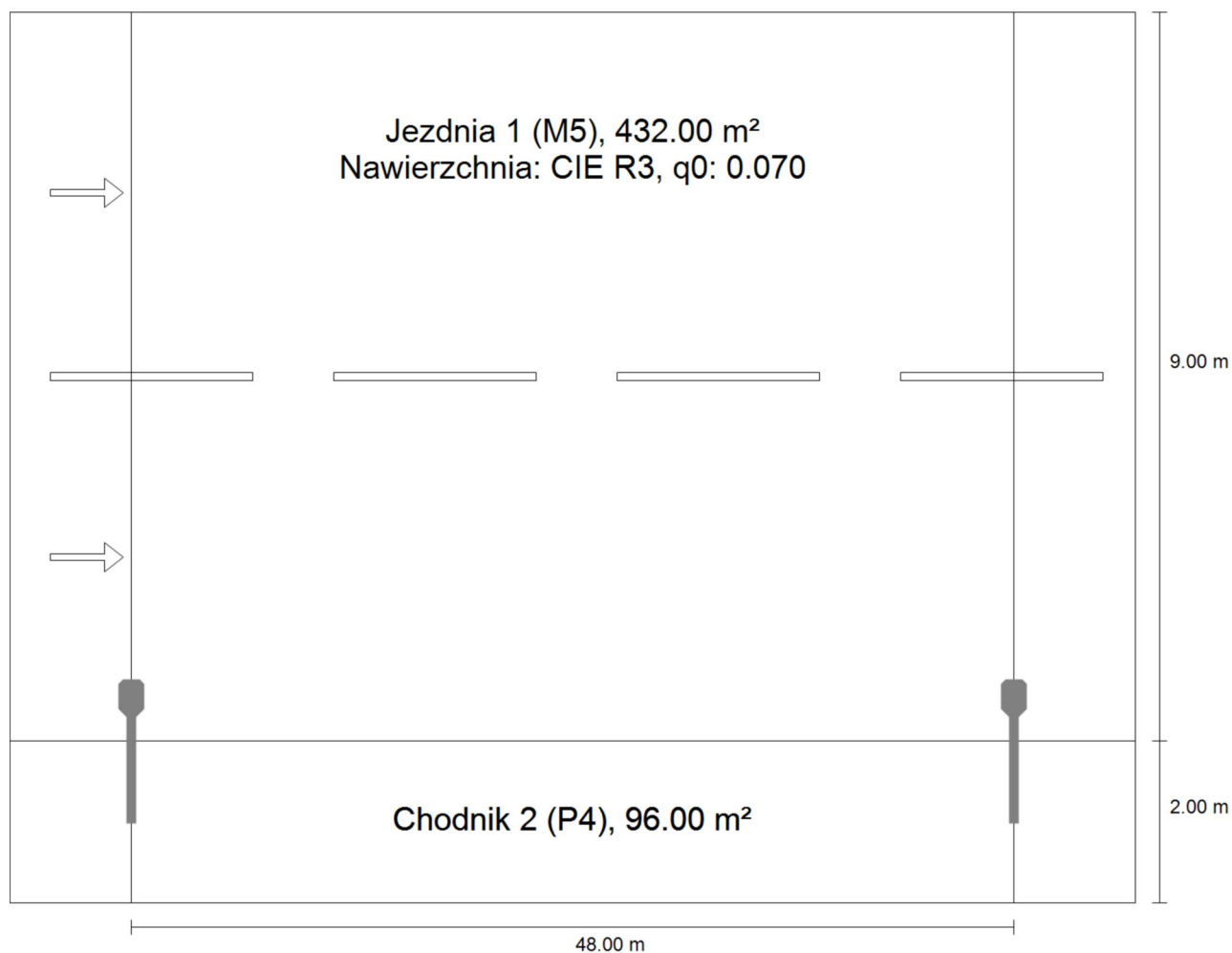
Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.57 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.44	≥ 0.35	✓
	U_l	0.68	≥ 0.40	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.50	≥ 0.30	✓
Chodnik 2 (P3)	E_m	7.83 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	3.34 lx	≥ 1.50 lx	✓

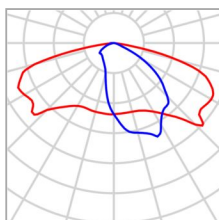
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Grunwaldzka	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
CD3-III-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)	D_e	0.5 kWh/m ² rok	236.0 kWh/rok

Grunwaldzka

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Grunwaldzka

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CD3-III-40H1-DGT-15x150
Nazwa artykułu	CD3-III-40H1-DGT-15x150
Wyposażenie	1x LED

P	59.0 W
Φ_{Lampa}	8150 lm
Φ_{Oprawa}	8151 lm
η	100.01 %

Grunwaldzka

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CD3-III-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	48.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 59.0 W
Moc / trasa	1239.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 426 cd/klm $\geq 80^\circ$: 168 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.79 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*1
Klasa wskaźnika ośnienia	D.4
MF	0.80



Grunwaldzka

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

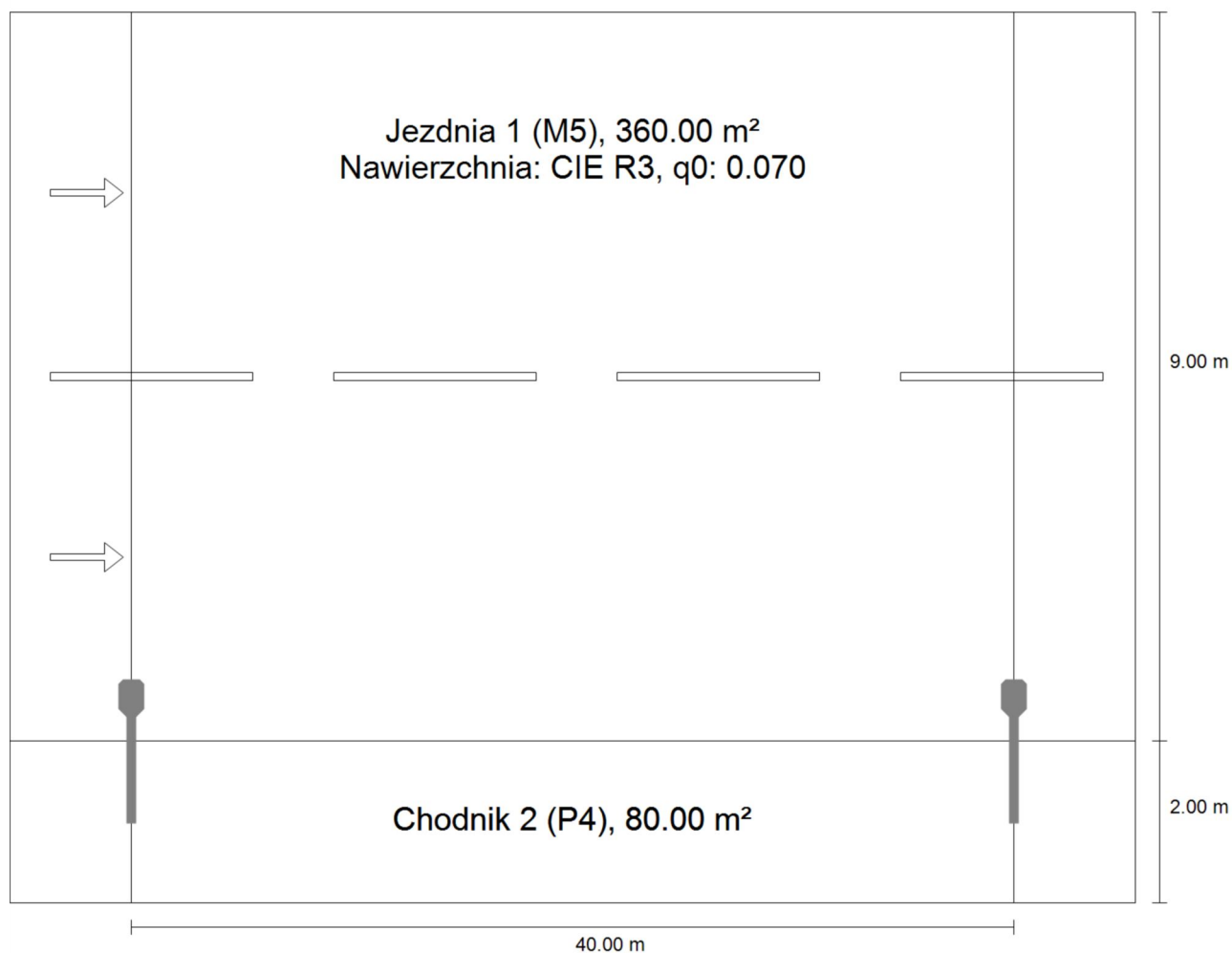
Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.35	≥ 0.35	✓
	U_l	0.49	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.52	≥ 0.30	✓
Chodnik 2 (P4)	E_m	5.03 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	1.82 lx	≥ 1.00 lx	✓

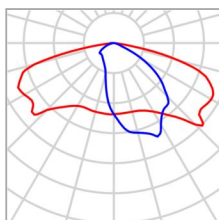
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Grunwaldzka	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
CD3-III-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)	D_e	0.4 kWh/m ² rok	236.0 kWh/rok

Grunwaldzka

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Grunwaldzka

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CD3-III-40H1-DGT-15x150
Nazwa artykułu	CD3-III-40H1-DGT-15x150
Wyposażenie	1x LED

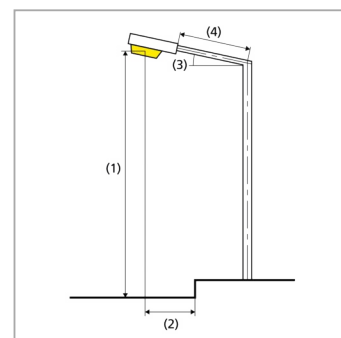
P	59.0 W
Φ_{Lampa}	8150 lm
Φ_{Oprawa}	8151 lm
η	100.01 %

Grunwaldzka

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CD3-III-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 59.0 W
Moc / trasa	1475.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 426 cd/klm $\geq 80^\circ$: 168 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.79 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*1
Klasa wskaźnika ośnienia	D.4
MF	0.80



Grunwaldzka

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

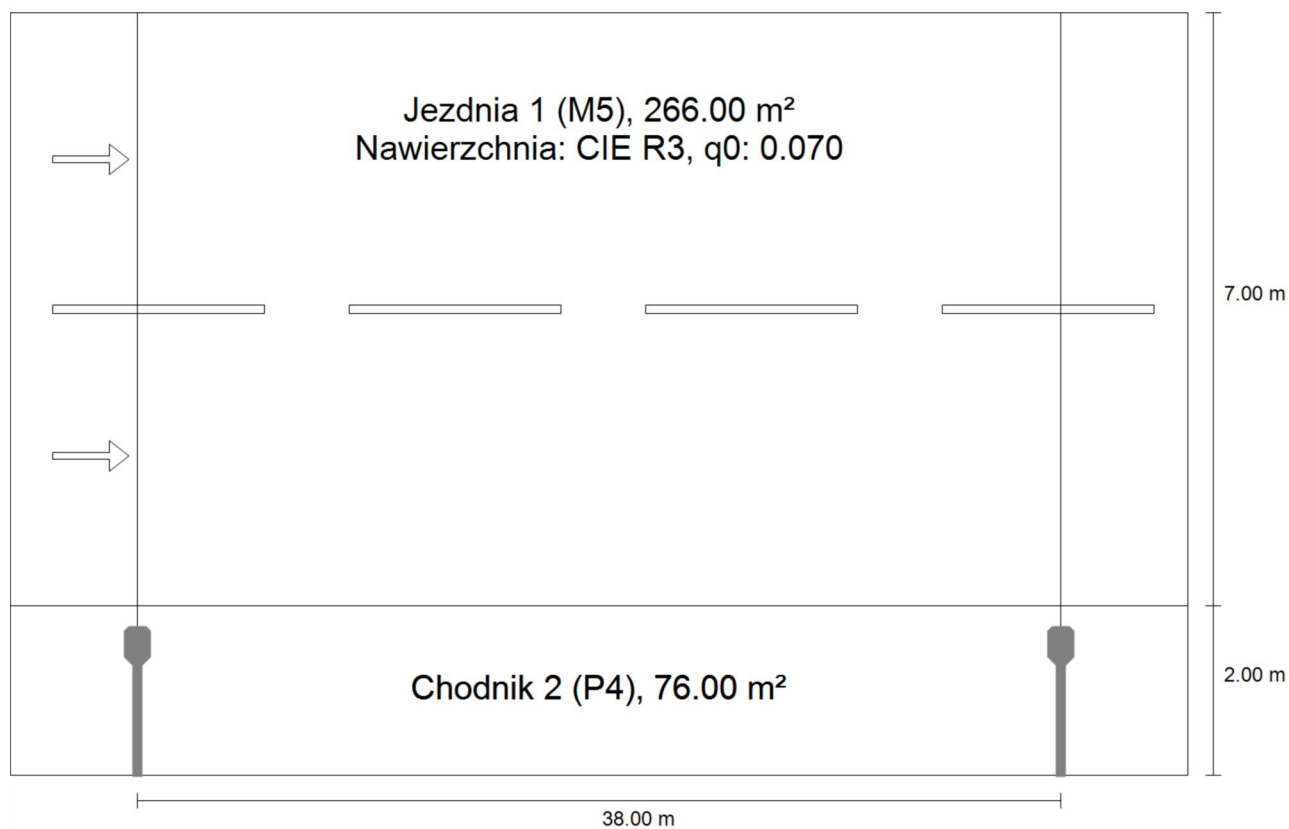
Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.62 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.45	≥ 0.35	✓
	U_l	0.63	≥ 0.40	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.52	≥ 0.30	✓
Chodnik 2 (P4)	E_m	6.05 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	2.99 lx	≥ 1.00 lx	✓

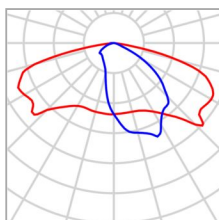
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Grunwaldzka	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
CD3-III-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)	D_e	0.5 kWh/m ² rok	236.0 kWh/rok

Berdychowska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Berdychowska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CD3-II-40H1-DGT-15x150
Nazwa artykułu	CD3-II-40H1-DGT-15x150
Wyposażenie	1x LED

P	45.0 W
Φ_{Lampa}	6350 lm
Φ_{Oprawa}	6351 lm
η	100.01 %

Berdychowska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CD3-II-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	38.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 45.0 W
Moc / trasa	1170.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 426 cd/klm $\geq 80^\circ$: 168 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.79 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.4
MF	0.80



Berdychowska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

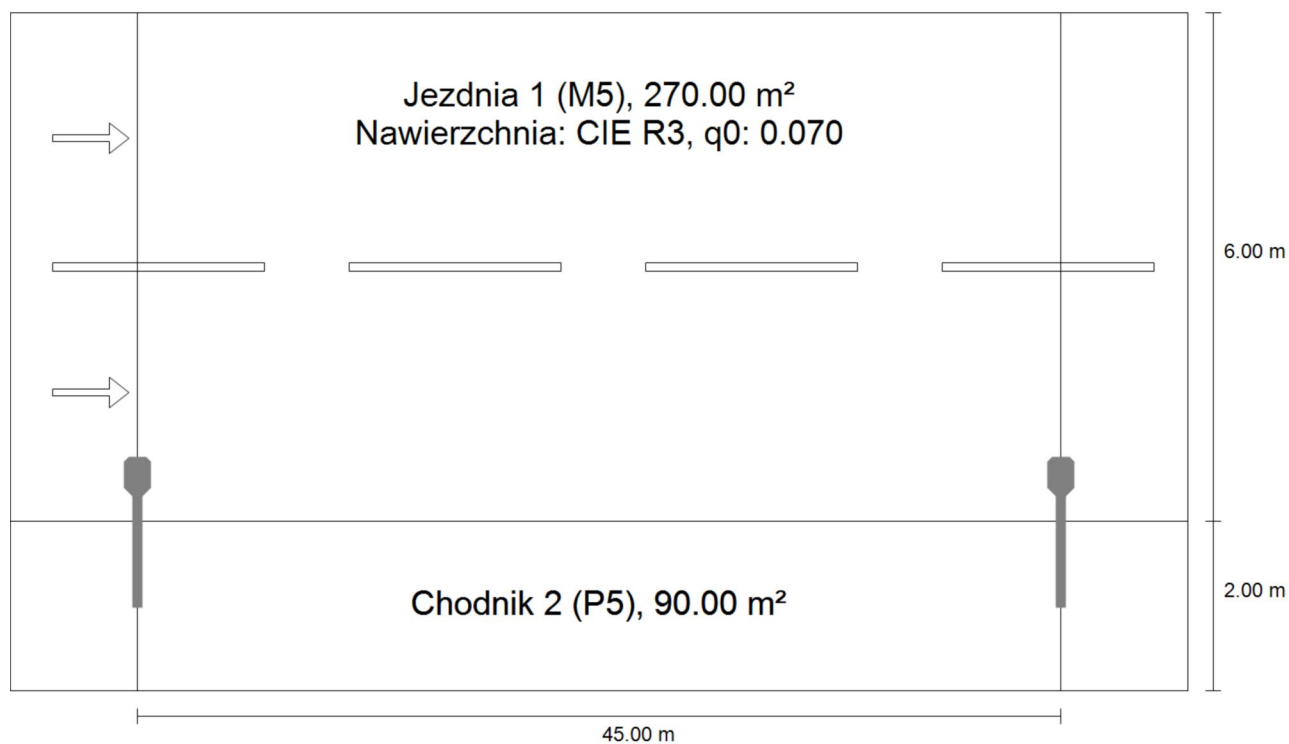
Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.56 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.43	≥ 0.35	✓
	U_l	0.59	≥ 0.40	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.56	≥ 0.30	✓
Chodnik 2 (P4)	E_m	7.10 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	2.68 lx	≥ 1.00 lx	✓

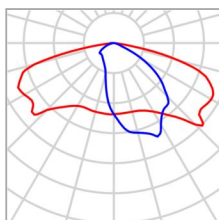
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Berdychowska	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
CD3-II-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)	D_e	0.5 kWh/m ² rok	180.0 kWh/rok

Berdychowska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Berdychowska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CD3-II-40H1-DGT-15x150
Nazwa artykułu	CD3-II-40H1-DGT-15x150
Wyposażenie	1x LED

P	45.0 W
Φ_{Lampa}	6350 lm
Φ_{Oprawa}	6351 lm
η	100.01 %

Berdychowska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CD3-II-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	45.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 45.0 W
Moc / trasa	990.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 426 cd/klm $\geq 80^\circ$: 168 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.79 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.4
MF	0.80



Berdychowska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

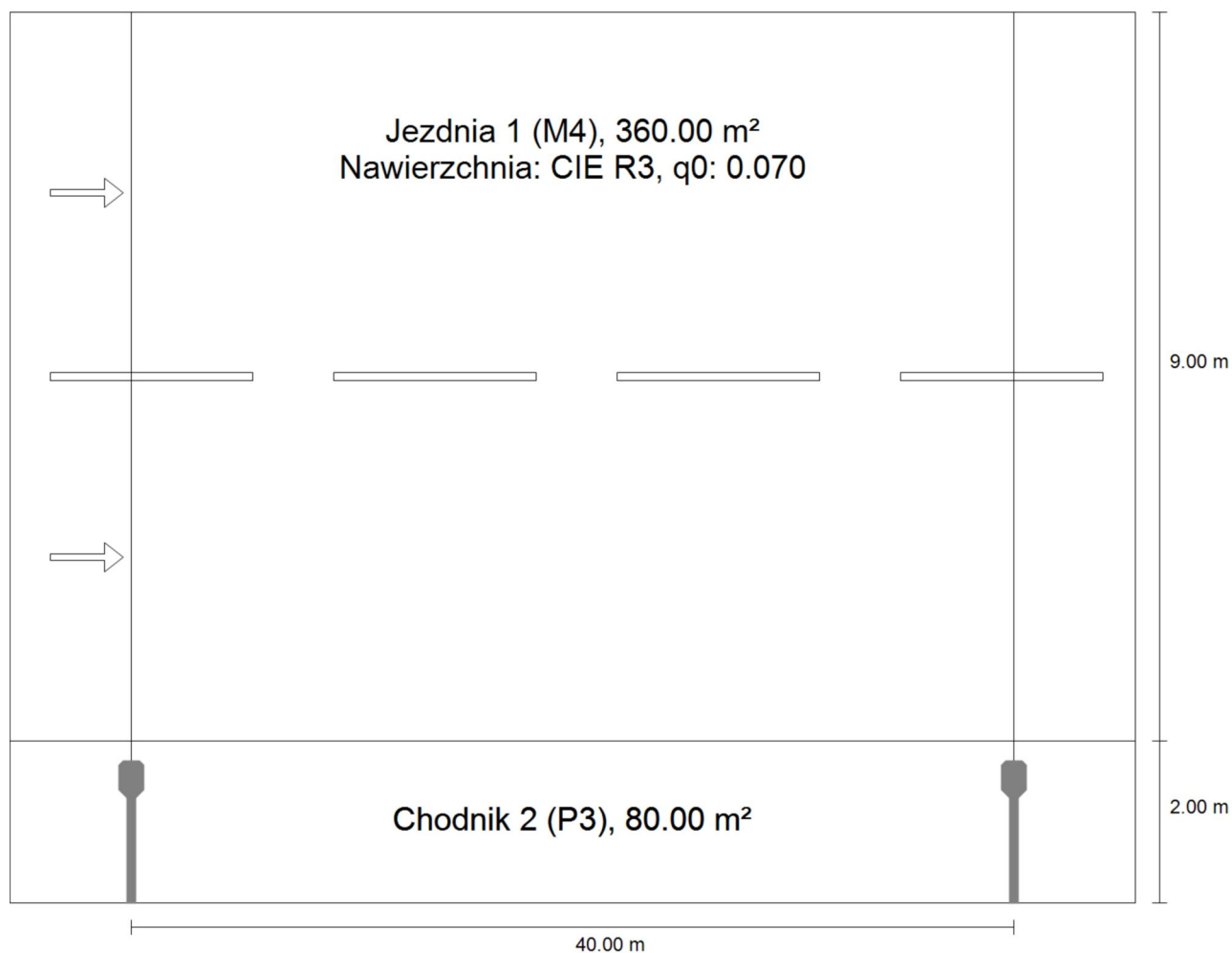
Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.54 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.37	≥ 0.35	✓
	U_l	0.44	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.69	≥ 0.30	✓
Chodnik 2 (P5)	E_m	4.50 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	1.49 lx	≥ 0.60 lx	✓

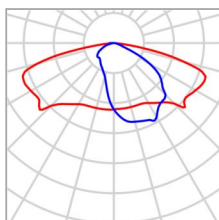
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Berdychowska	D_p	0.017 W/lx*m ²	–
CD3-II-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)	D_e	0.5 kWh/m ² rok	180.0 kWh/rok

Gnieźnieńska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Gnieźnieńska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CD3-V-40H1-DGT-15x150
Nazwa artykułu	CD3-V-40H1-DGT-15x150
Wyposażenie	1x LED

P	81.0 W
Φ_{Lampa}	12500 lm
Φ_{Oprawa}	12502 lm
η	100.02 %

Gnieźnieńska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CD3-V-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	10.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 81.0 W
Moc / trasa	2025.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 466 cd/klm $\geq 80^\circ$: 307 cd/klm $\geq 90^\circ$: 7.66 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	–
Klasa wskaźnika oślnienia	D.2
MF	0.80



Gnieźnieńska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

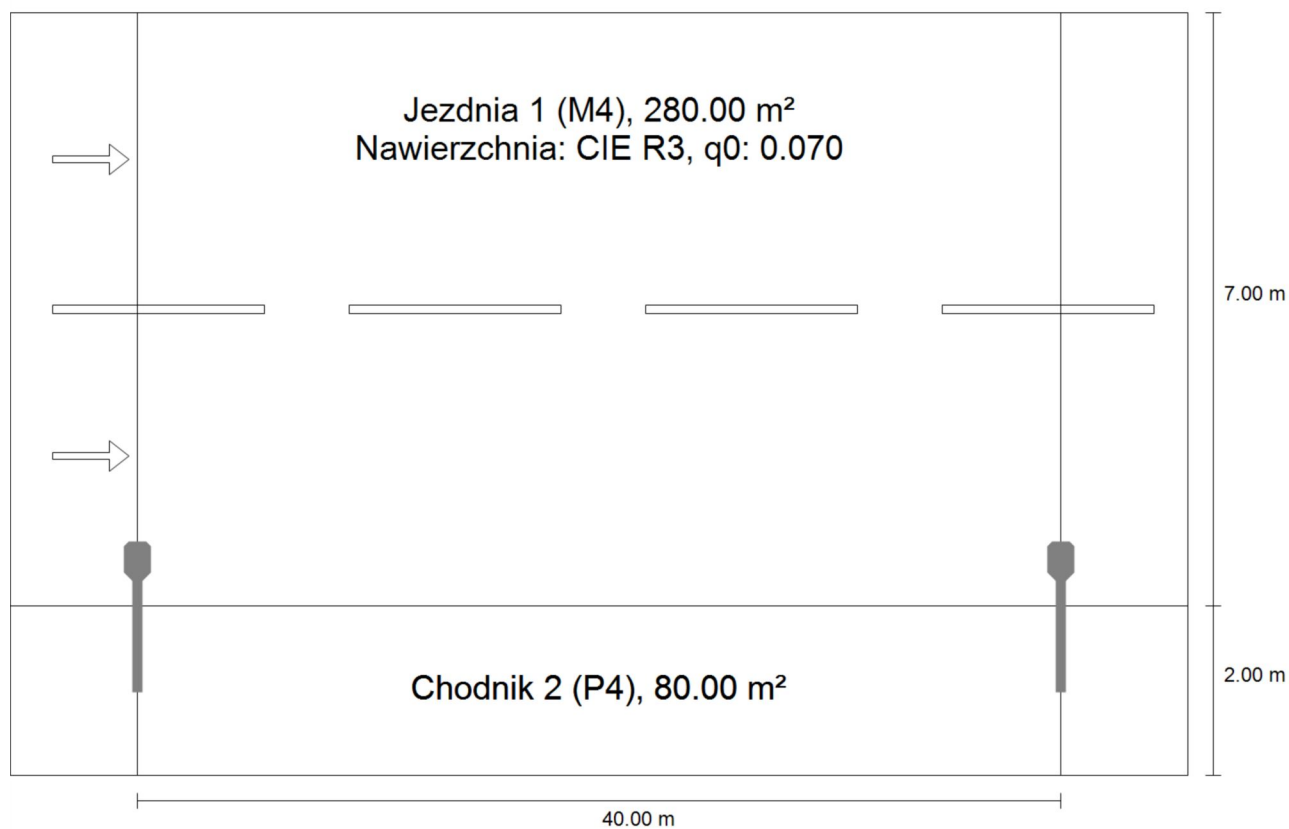
Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M4)	L_m	0.80 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.50	≥ 0.40	✓
	U_l	0.73	≥ 0.60	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.59	≥ 0.30	✓
Chodnik 2 (P3)	E_m	10.10 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	5.02 lx	≥ 1.50 lx	✓

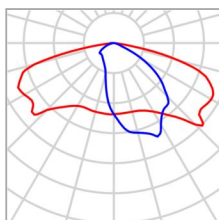
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Gnieźnieńska	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
CD3-V-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)	D_e	0.7 kWh/m ² rok	324.0 kWh/rok

Gnieźnieńska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Gnieźnieńska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CD3-IV-40H1-DGT-15x150
Nazwa artykułu	CD3-IV-40H1-DGT-15x150
Wyposażenie	1x LED

P	71.0 W
Φ_{Lampa}	9750 lm
Φ_{Oprawa}	9751 lm
η	100.01 %

Gnieźnieńska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CD3-IV-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	10.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 71.0 W
Moc / trasa	1775.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 426 cd/klm $\geq 80^\circ$: 168 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.79 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.3
MF	0.80



Gnieźnieńska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

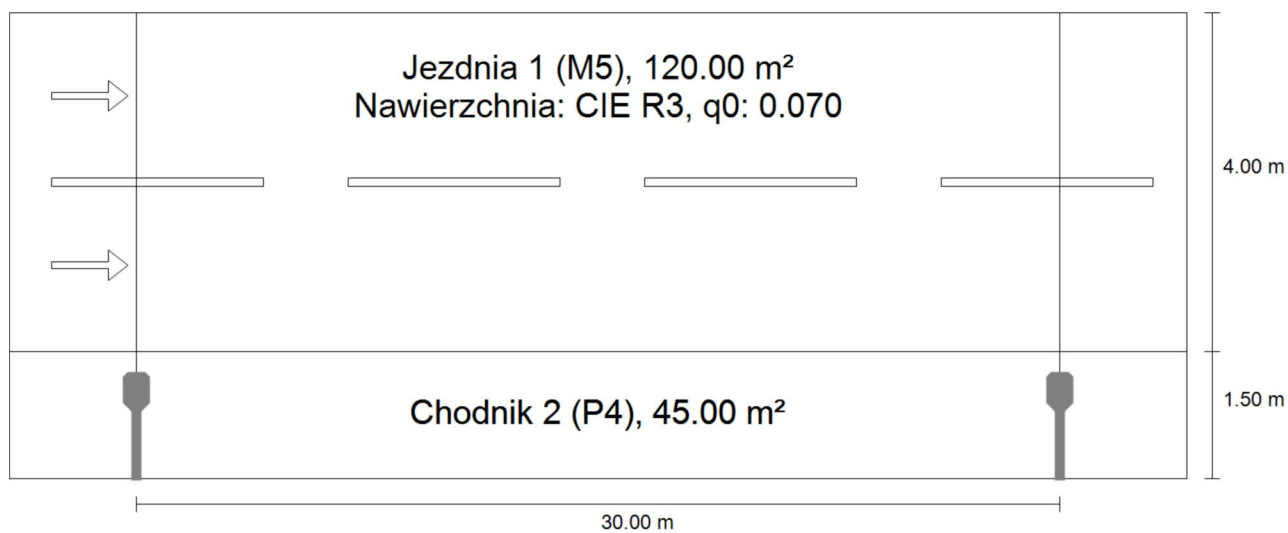
Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M4)	L_m	0.76 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.54	≥ 0.40	✓
	U_l	0.65	≥ 0.60	✓
	TI	9 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.72	≥ 0.30	✓
Chodnik 2 (P4)	E_m	6.78 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	3.81 lx	≥ 1.00 lx	✓

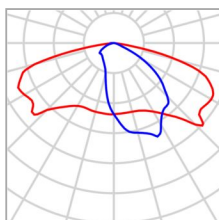
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Gnieźnieńska	D_p	0.019 W/lx*m ²	–
CD3-IV-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)	D_e	0.8 kWh/m ² rok	284.0 kWh/rok

Cicha

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Cicha

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CD3-I-40H1-DGT-15x150
Nazwa artykułu	CD3-I-40H1-DGT-15x150
Wyposażenie	1x LED

P	30.0 W
Φ_{Lampa}	4100 lm
Φ_{Oprawa}	4101 lm
η	100.01 %

Cicha

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CD3-I-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	30.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 30.0 W
Moc / trasa	990.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 426 cd/klm $\geq 80^\circ$: 168 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.79 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.5
MF	0.80



Cicha

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

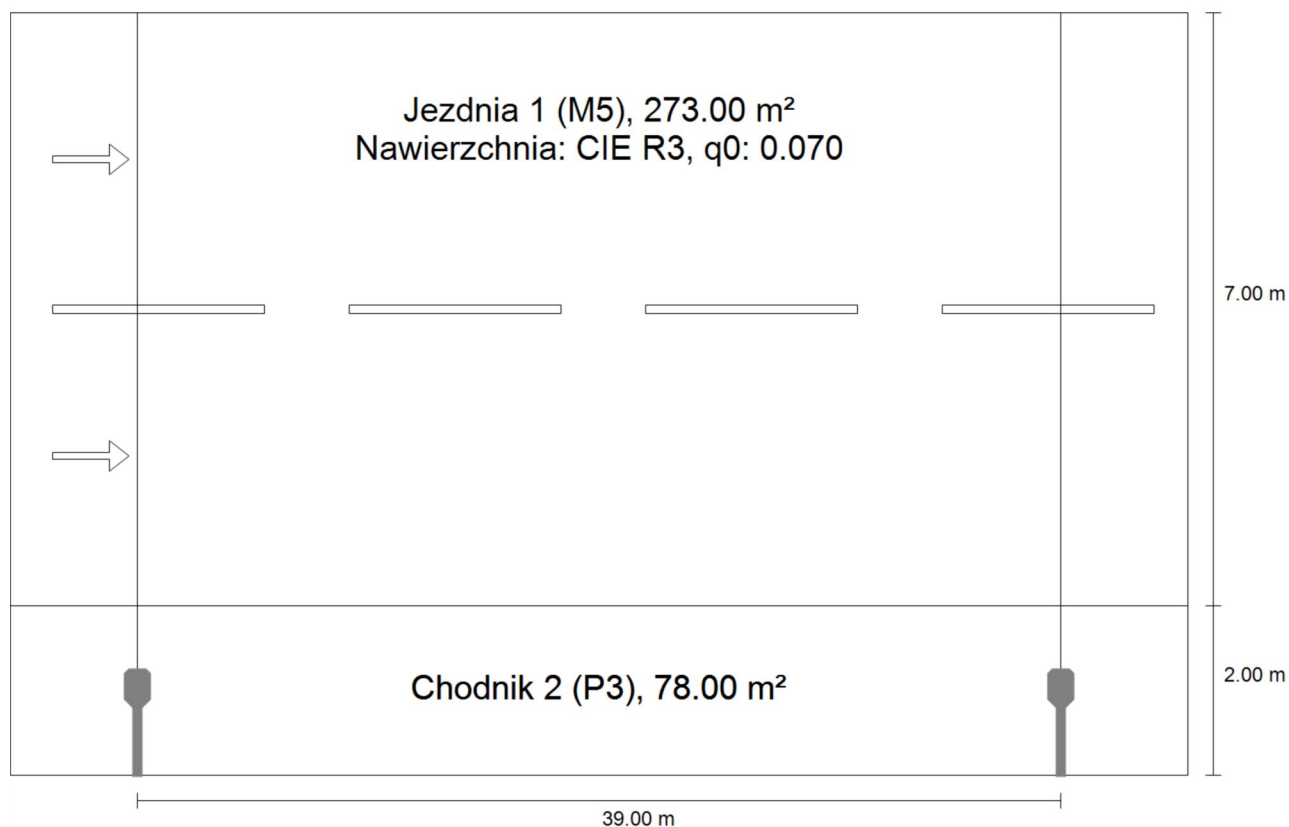
	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.55 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.63	≥ 0.35	✓
	U_l	0.72	≥ 0.40	✓
	TI	8 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.84	≥ 0.30	✓
Chodnik 2 (P4)	E_m	6.20 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	3.32 lx	≥ 1.00 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

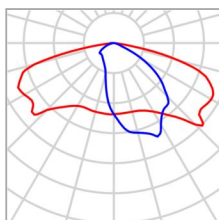
	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Cicha	D_p	0.024 W/lx*m ²	–
CD3-I-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)	D_e	0.7 kWh/m ² rok	120.0 kWh/rok

Moniuszki

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Moniuszki

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CD3-II-40H1-DGT-15x150
Nazwa artykułu	CD3-II-40H1-DGT-15x150
Wyposażenie	1x LED

P	45.0 W
Φ_{Lampa}	6350 lm
Φ_{Oprawa}	6351 lm
η	100.01 %

Moniuszki

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CD3-II-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	39.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 45.0 W
Moc / trasa	1170.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 426 cd/klm $\geq 80^\circ$: 168 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.79 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.4
MF	0.80



Moniuszki

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

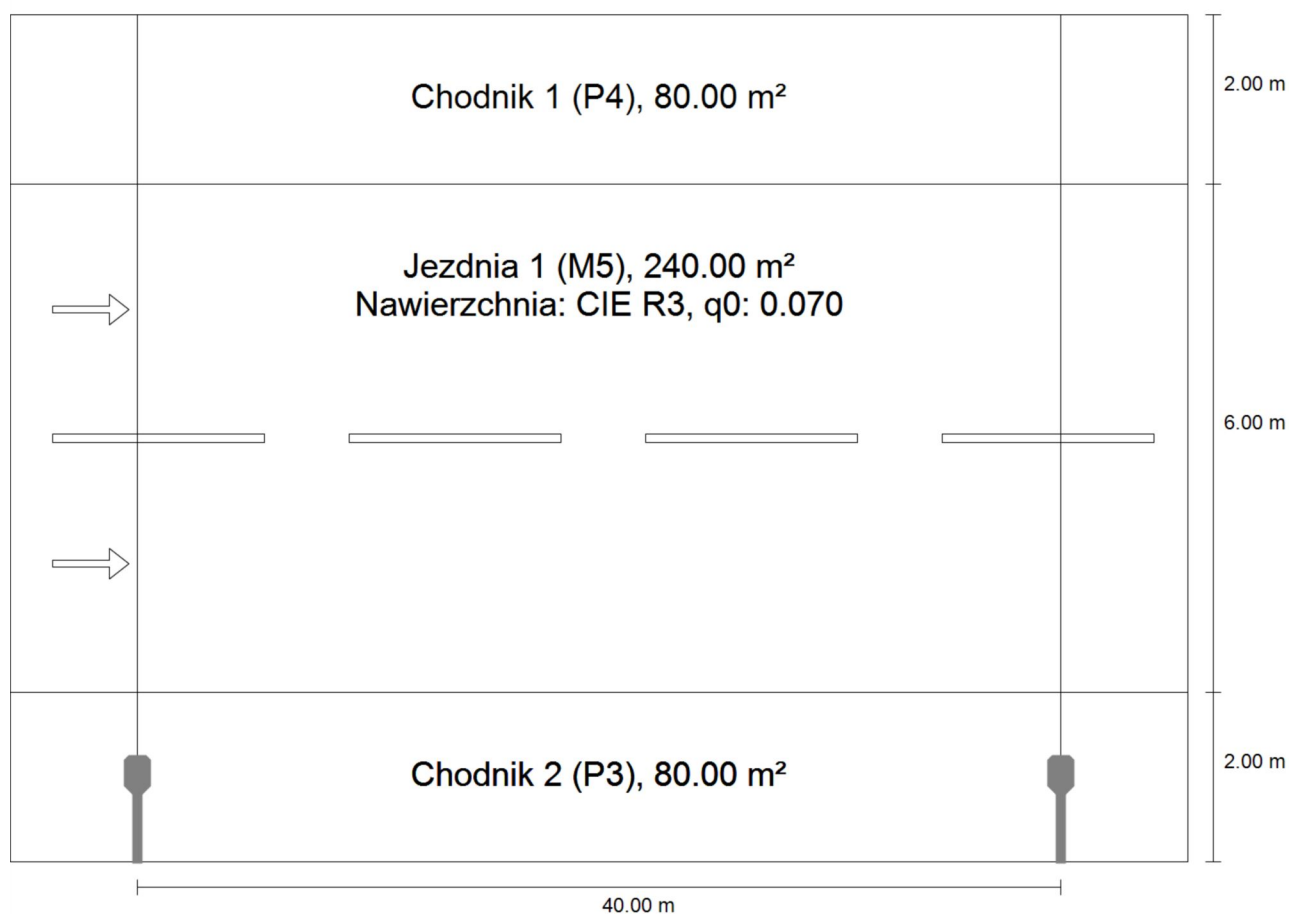
Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.41	≥ 0.35	✓
	U_l	0.60	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.55	≥ 0.30	✓
Chodnik 2 (P3)	E_m	7.80 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	2.62 lx	≥ 1.50 lx	✓

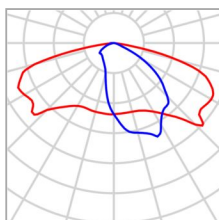
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Moniuszki	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
CD3-II-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)	D_e	0.5 kWh/m ² rok	180.0 kWh/rok

Główna Osiedla

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Główna Osiedla

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CD3-II-40H1-DGT-15x150
Nazwa artykułu	CD3-II-40H1-DGT-15x150
Wyposażenie	1x LED

P	45.0 W
Φ_{Lampa}	6350 lm
Φ_{Oprawa}	6351 lm
η	100.01 %

Główna Osiedla

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CD3-II-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 45.0 W
Moc / trasa	1125.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 426 cd/klm $\geq 80^\circ$: 168 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.79 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.4
MF	0.80



Główna Osiedla

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

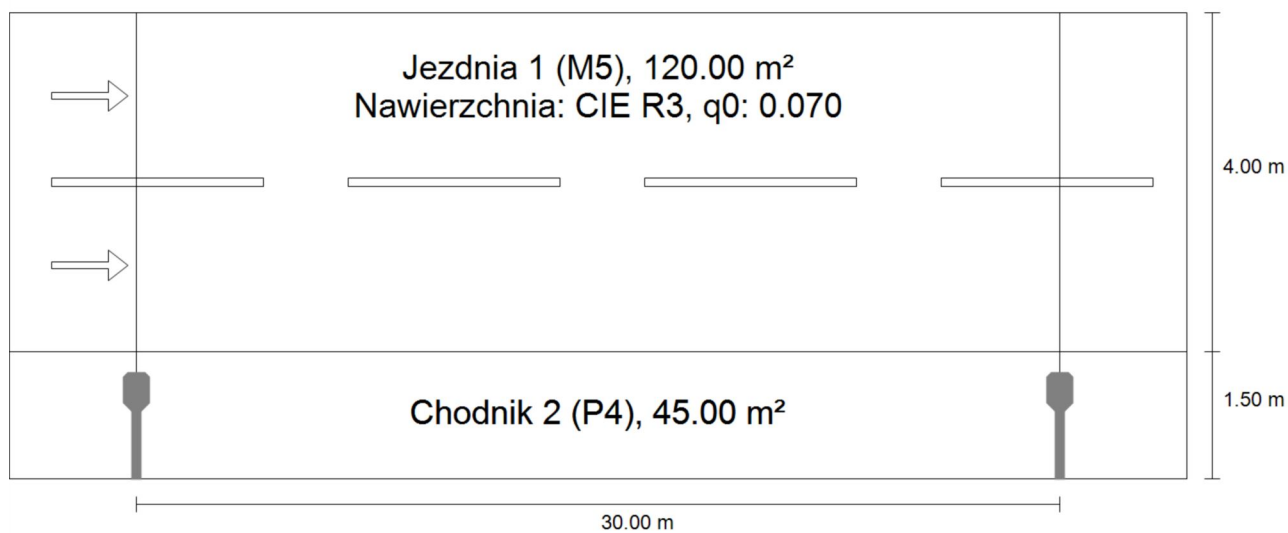
	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P4)	E_m	5.41 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	2.51 lx	≥ 1.00 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.53 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.42	≥ 0.35	✓
	U_l	0.54	≥ 0.40	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.61	–	
Chodnik 2 (P3)	E_m	7.59 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	2.48 lx	≥ 1.50 lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

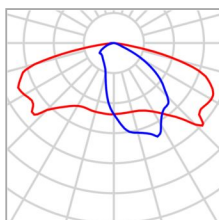
	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Główna Osiedla	D_p	0.014 W/lx*m ²	–
CD3-II-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)	D_e	0.5 kWh/m ² rok	180.0 kWh/rok

Harcerska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Harcerska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CD3-I-40H1-DGT- 15x150-NS22W
Nazwa artykułu	CD3-I-40H1-DGT- 15x150-NS22W
Wyposażenie	1x LED

P	22.0 W
Φ_{Lampa}	3000 lm
Φ_{Oprawa}	3000 lm
η	100.01 %

Harcerska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CD3-I-40H1-DGT-15x150-NS22W (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	30.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	6.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 22.0 W
Moc / trasa	726.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 375 cd/klm $\geq 80^\circ$: 109 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.71 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*2
Klasa wskaźnika oślnienia	D.5
MF	0.80



Harcerska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

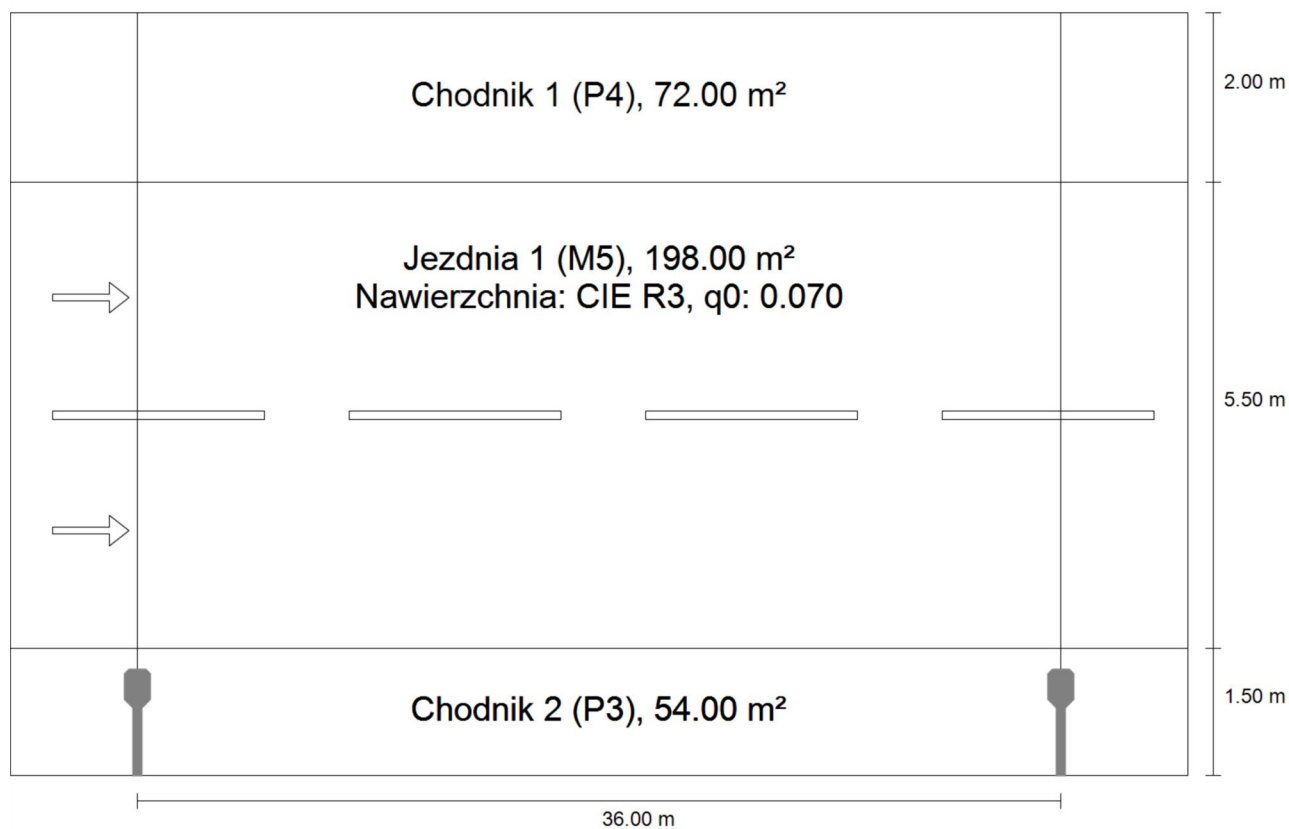
Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.50 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.43	≥ 0.35	✓
	U_l	0.53	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.64	≥ 0.30	✓
Chodnik 2 (P4)	E_m	6.85 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	2.19 lx	≥ 1.00 lx	✓

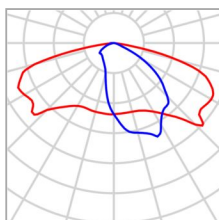
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Harcerska	D_p	0.017 W/lx*m ²	–
CD3-I-40H1-DGT-15x150-NS22W (z jednej strony na dole)	D_e	0.5 kWh/m ² rok	88.0 kWh/rok

Harcerska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Harcerska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CD3-II-40H1-DGT-15x150
Nazwa artykułu	CD3-II-40H1-DGT-15x150
Wyposażenie	1x LED

P	45.0 W
Φ_{Lampa}	6350 lm
Φ_{Oprawa}	6351 lm
η	100.01 %

Harcerska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CD3-II-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	36.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 45.0 W
Moc / trasa	1260.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 375 cd/klm $\geq 80^\circ$: 109 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.71 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*2
Klasa wskaźnika oślnienia	D.4
MF	0.80



Harcerska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

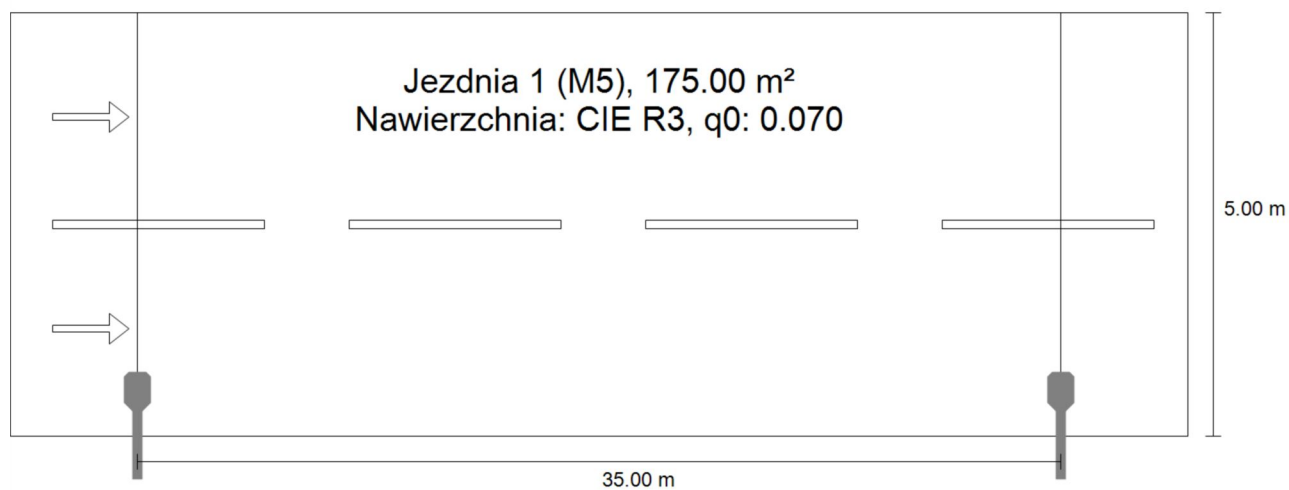
	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P4)	E_m	6.70 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	3.39 lx	≥ 1.00 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.66 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.47	≥ 0.35	✓
	U_l	0.58	≥ 0.40	✓
	TI	10 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.63	–	
Chodnik 2 (P3)	E_m	9.24 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	3.54 lx	≥ 1.50 lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

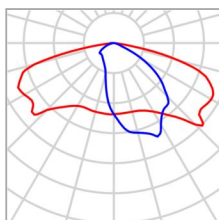
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Harcerska	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
CD3-II-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)	D_e	0.6 kWh/m ² rok	180.0 kWh/rok

Łączna

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Łączna

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CD3-I-40H1-DGT-15x150
Nazwa artykułu	CD3-I-40H1-DGT-15x150
Wyposażenie	1x LED

P	30.0 W
Φ_{Lampa}	4100 lm
Φ_{Oprawa}	4101 lm
η	100.01 %

Łączna

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CD3-I-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	35.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 30.0 W
Moc / trasa	870.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 375 cd/klm $\geq 80^\circ$: 109 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.71 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*2
Klasa wskaźnika oślnienia	D.5
MF	0.80



Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.50 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.51	≥ 0.35	✓
	U_l	0.63	≥ 0.40	✓
	TI	9 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.60	≥ 0.30	✓

Łączna

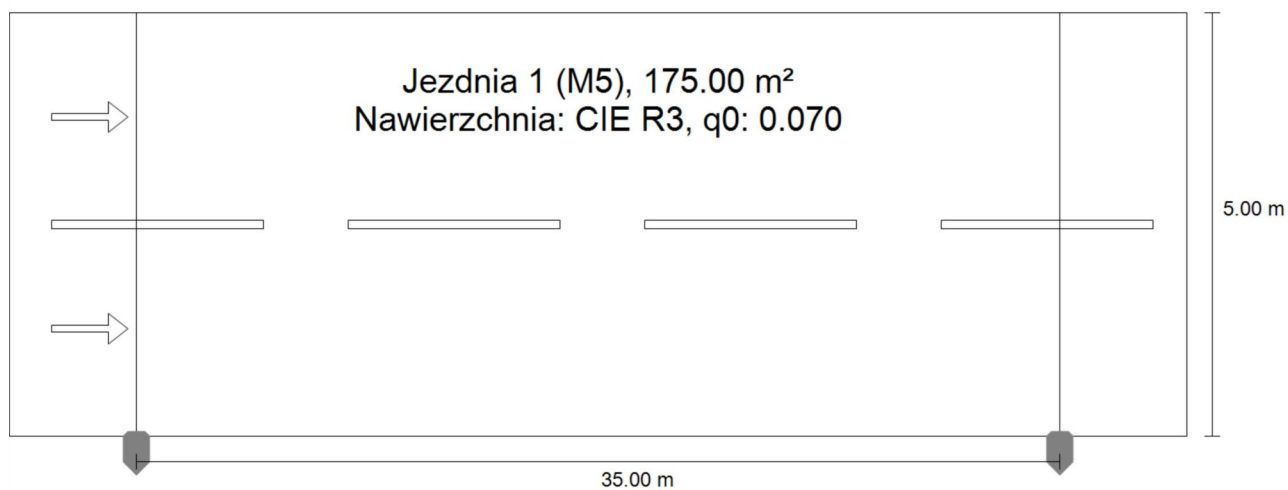
Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

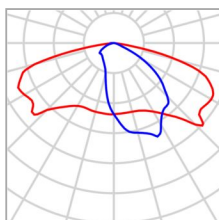
	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Łączna	D_p	0.024 W/lx*m ²	–
CD3-I-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)	D_e	0.7 kWh/m ² rok	120.0 kWh/rok

Poudniowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Poudniowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CD3-I-40H1-DGT-15x150
Nazwa artykułu	CD3-I-40H1-DGT-15x150
Wyposażenie	1x LED

P	30.0 W
Φ_{Lampa}	4100 lm
Φ_{Oprawa}	4101 lm
η	100.01 %

Poudniowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CD3-I-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	35.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	6.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.200 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	0.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 30.0 W
Moc / trasa	870.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 469 cd/klm $\geq 80^\circ$: 271 cd/klm $\geq 90^\circ$: 12.2 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	–
Klasa wskaźnika oślnienia	D.5
MF	0.80

**Wyniki dla pól oceny**

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.53 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.36	≥ 0.35	✓
	U_l	0.43	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.52	≥ 0.30	✓

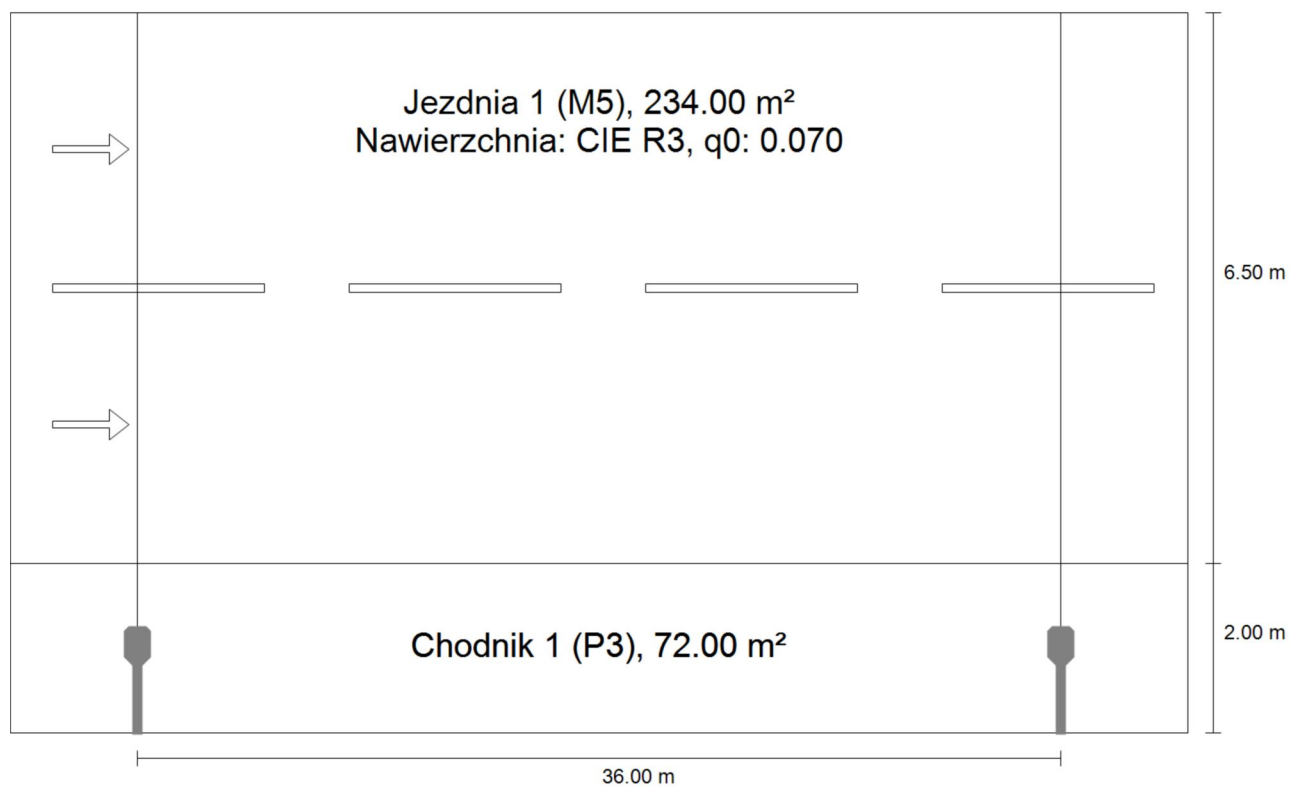
Poudniowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

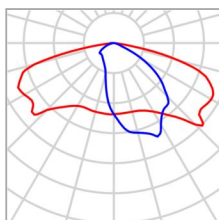
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Poudniowa	D_p	0.021 W/lx*m ²	–
CD3-I-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)	D_e	0.7 kWh/m ² rok	120.0 kWh/rok

Taszarowska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Taszarowska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Brak statusu członka DIALux
Numer artykułu	CD3-II-40H1-DGT-15x150
Nazwa artykułu	CD3-II-40H1-DGT-15x150
Wyposażenie	1x LED

P	45.0 W
Φ_{Lampa}	6350 lm
Φ_{Oprawa}	6351 lm
η	100.01 %

Taszarowska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

CD3-II-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	36.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 45.0 W
Moc / trasa	1260.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 426 cd/klm $\geq 80^\circ$: 168 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.79 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.4
MF	0.80



Taszarowska

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

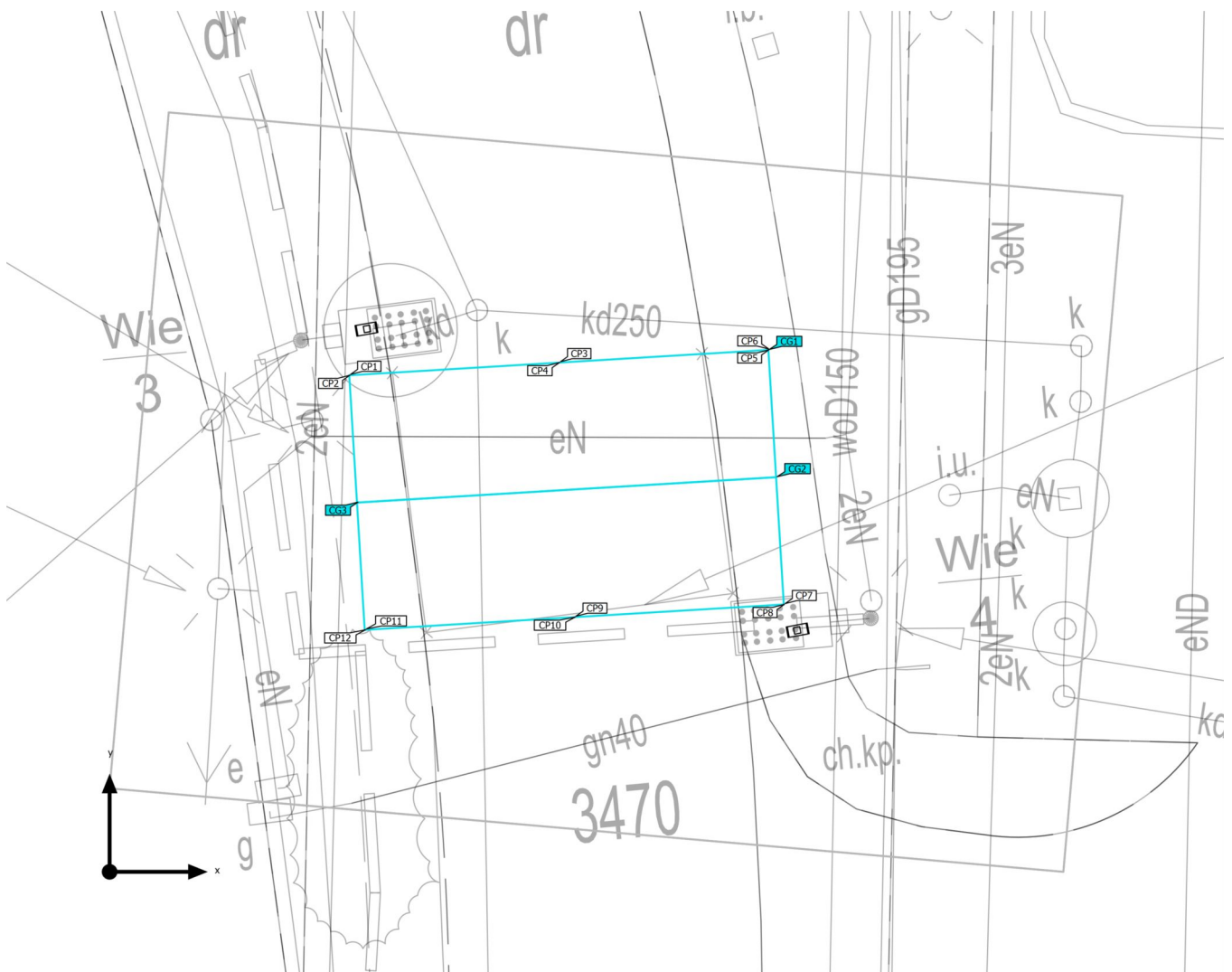
	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.57 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.46	≥ 0.35	✓
	U_l	0.65	≥ 0.40	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.58	≥ 0.30	✓
Chodnik 1 (P3)	E_m	8.45 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	3.34 lx	≥ 1.50 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Taszarowska	D_p	0.016 W/lx*m ²	–
CD3-II-40H1-DGT-15x150 (z jednej strony na dole)	D_e	0.6 kWh/m ² rok	180.0 kWh/rok

Przejście nr 1 - Wierzbowa (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	347.76 m ²		
Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)	Wysokość montażu	6.000 m

Przejście nr 1 - Wierzbowa (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-II-57H1-DGT-67x47	CD3-II-57H1-DGT-67x47	45.0 W	6249 lm	138.9 lm/W

Przejście nr 1 - Wierzbowa

Plan sytuacyjny oprav

Przejście nr 1 - Wierzbowa

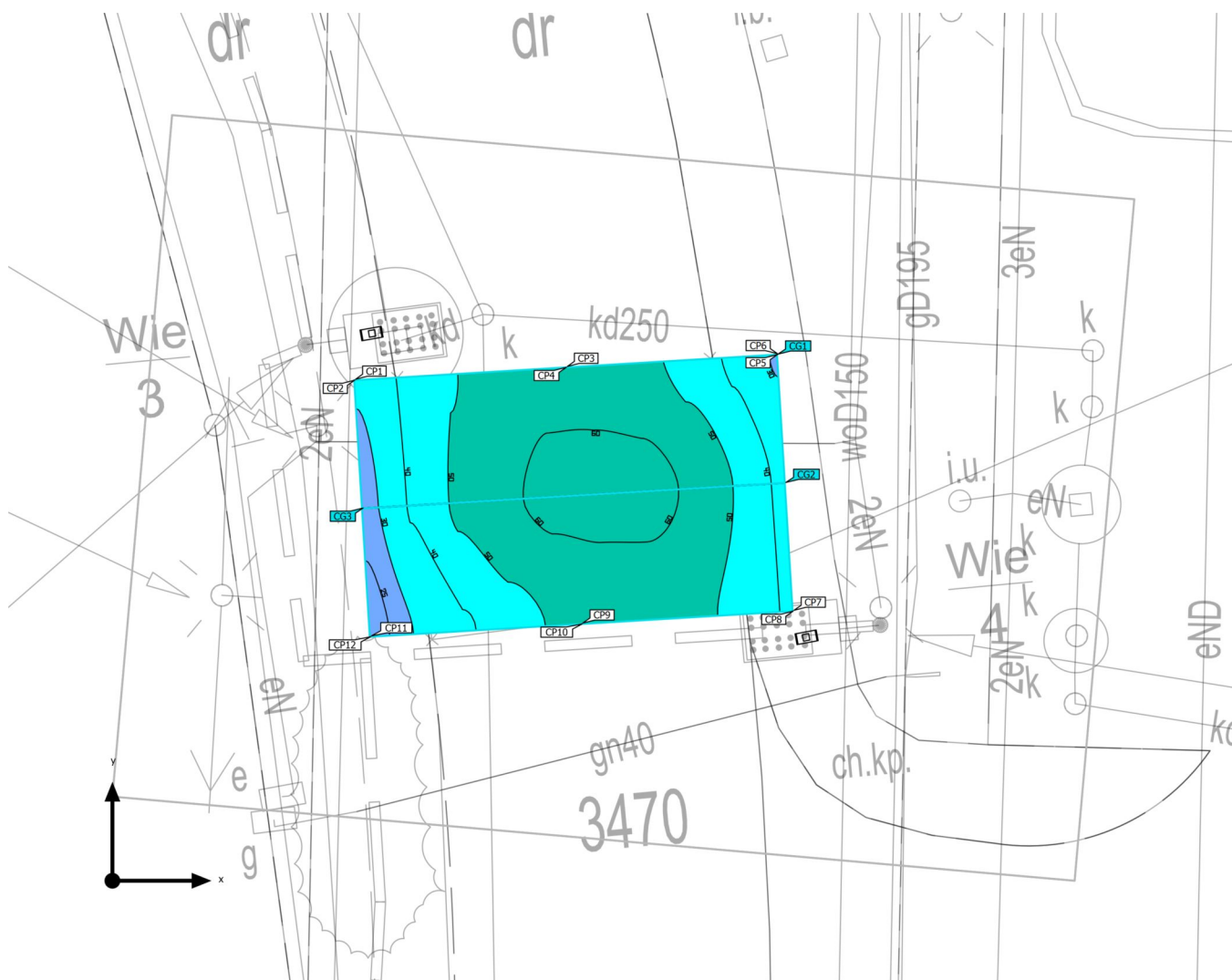
Plan sytuacyjny opraw

Brak statusu członka DIALux - CD3-II-57H1-DGT-67x47 - CD3-II-57H1-DGT-67x47
1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
5.930 m	12.556 m	6.000 m	10.0° / 0.0° / -80.0°	0.80	1
15.931 m	5.590 m	6.000 m	10.0° / 0.0° / 100.5°	0.80	2

Przejście nr 1 - Wierzbowa (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 1 - Wierzbowa (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	46.7 lx	22.8 lx	63.3 lx	0.49	0.36	CG1
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	26.4 lx	11.4 lx	44.6 lx	0.43	0.26	CG2
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	25.6 lx	9.01 lx	44.9 lx	0.35	0.20	CG3

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 95.0°, Wysokość: 1.000 m	8.93 lx	CP1
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -85.0°, Wysokość: 1.000 m	10.0 lx	CP2
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 95.0°, Wysokość: 1.000 m	16.5 lx	CP3
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -85.0°, Wysokość: 1.000 m	22.7 lx	CP4
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 95.0°, Wysokość: 1.000 m	5.75 lx	CP5
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -85.0°, Wysokość: 1.000 m	19.7 lx	CP6
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 95.0°, Wysokość: 1.000 m	11.3 lx	CP7

Przejście nr 1 - Wierzbowa (Scena świetlna 1)

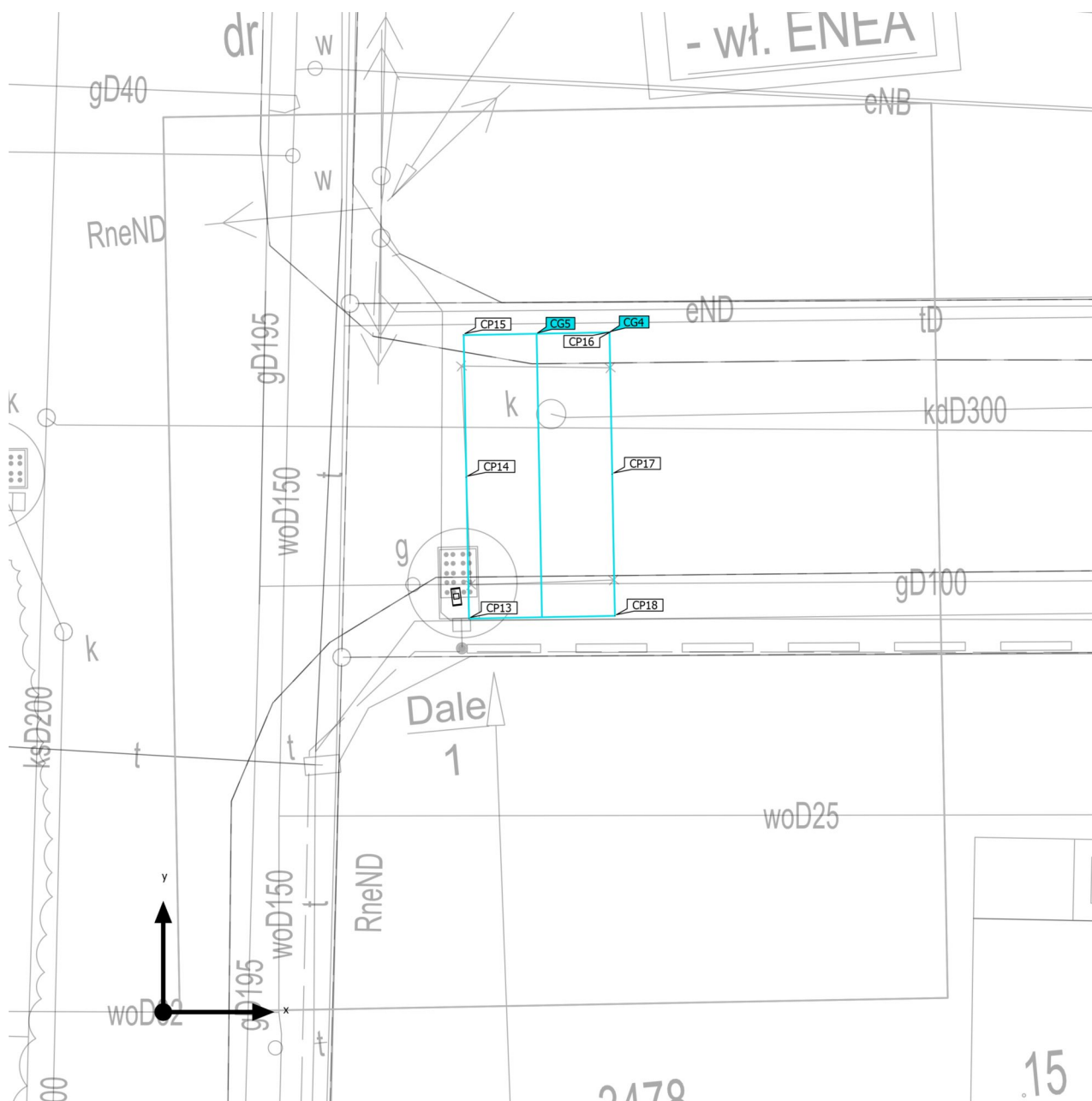
Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -85.0°, Wysokość: 1.000 m	7.91 lx	CP8
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 95.0°, Wysokość: 1.000 m	22.7 lx	CP9
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -85.0°, Wysokość: 1.000 m	10.4 lx	CP10
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 95.0°, Wysokość: 1.000 m	14.4 lx	CP11
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -85.0°, Wysokość: 1.000 m	3.57 lx	CP12

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 2 - Daleka (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 548.74 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 2 - Daleka (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

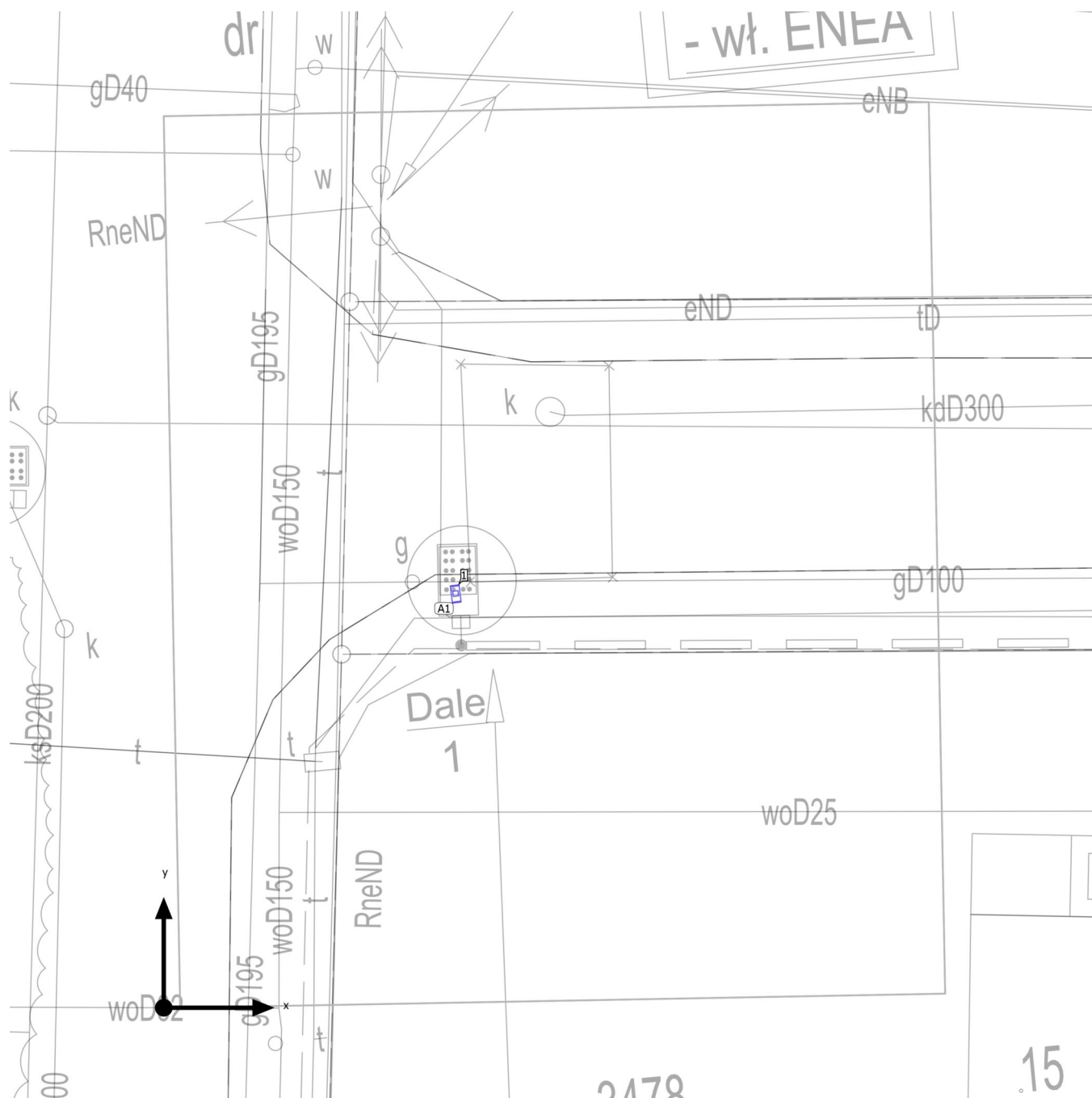
Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	CD3-III-57H1-DGT-67x47	CD3-III-57H1-DGT-67x47	59.0 W	8049 lm	136.4 lm/W

Przejście nr 2 - Daleka

Plan sytuacyjny oprav

Przejście nr 2 - Daleka

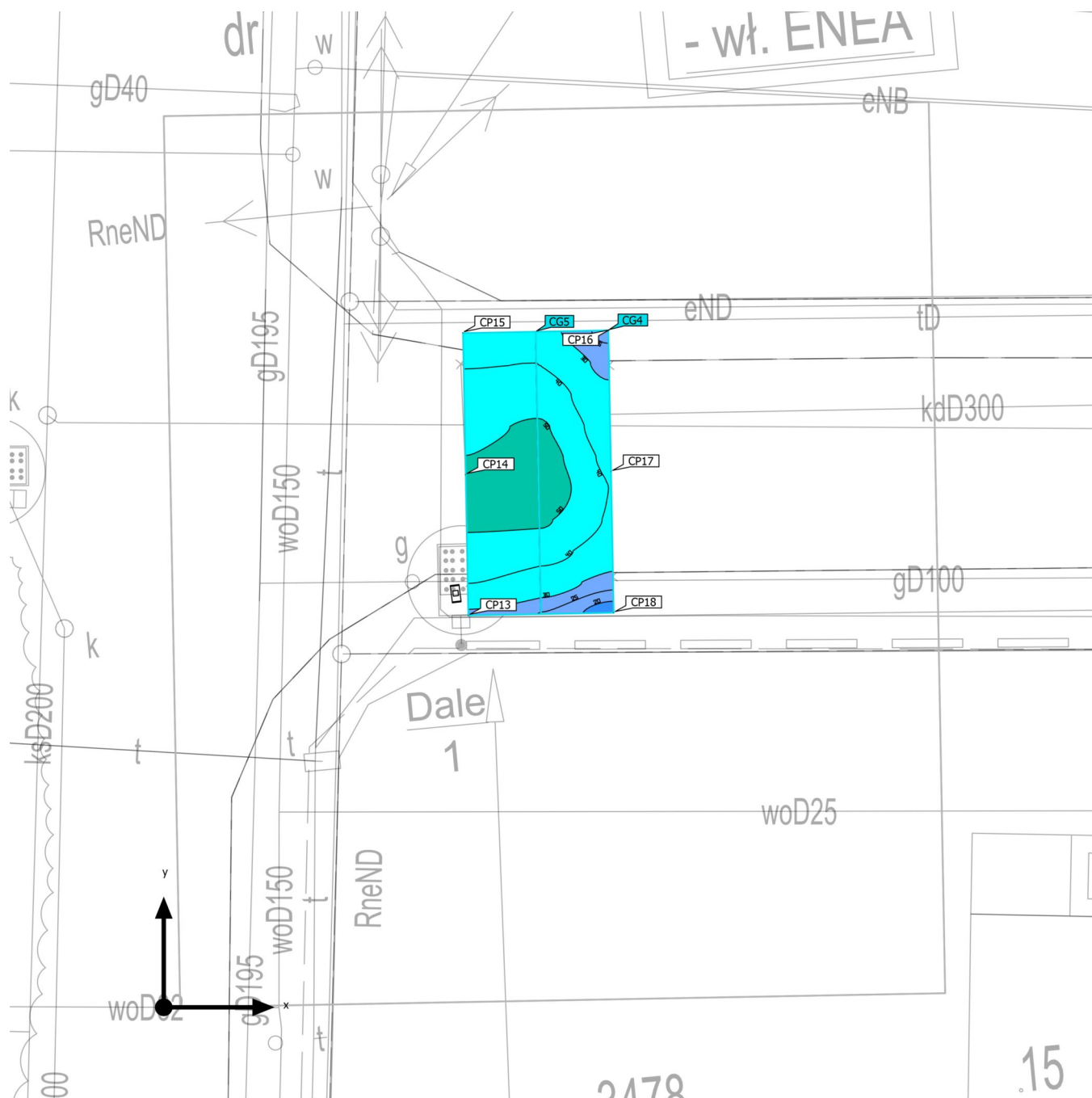
Plan sytuacyjny opraw

Brak statusu członka DIALux - CD3-III-57H1-DGT-67x47 - CD3-III-57H1-DGT-67x47
1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
8.283 m	11.721 m	6.000 m	10.0° / 0.0° / 7.0°	0.80	1

Przejście nr 2 - Daleka (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 2 - Daleka (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	39.4 lx	17.0 lx	57.0 lx	0.43	0.30	CG4
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	31.2 lx	14.9 lx	54.6 lx	0.48	0.27	CG5

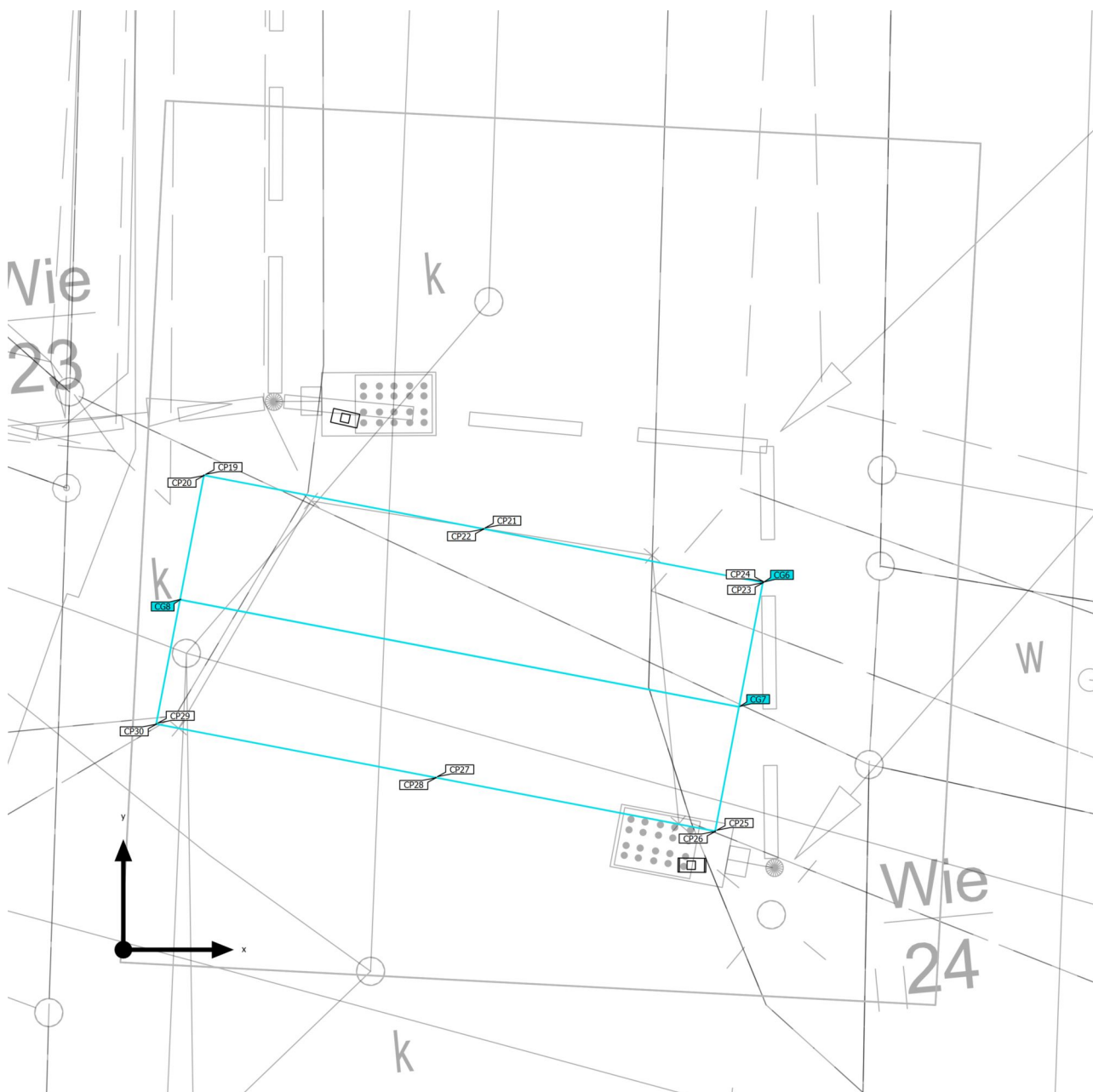
Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	4.33 lx	CP13
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	6.88 lx	CP14
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	3.28 lx	CP15
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	21.2 lx	CP16
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	44.4 lx	CP17
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	20.9 lx	CP18

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 3 - Wierzbowa (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 220.81 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 3 - Wierzbowa (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

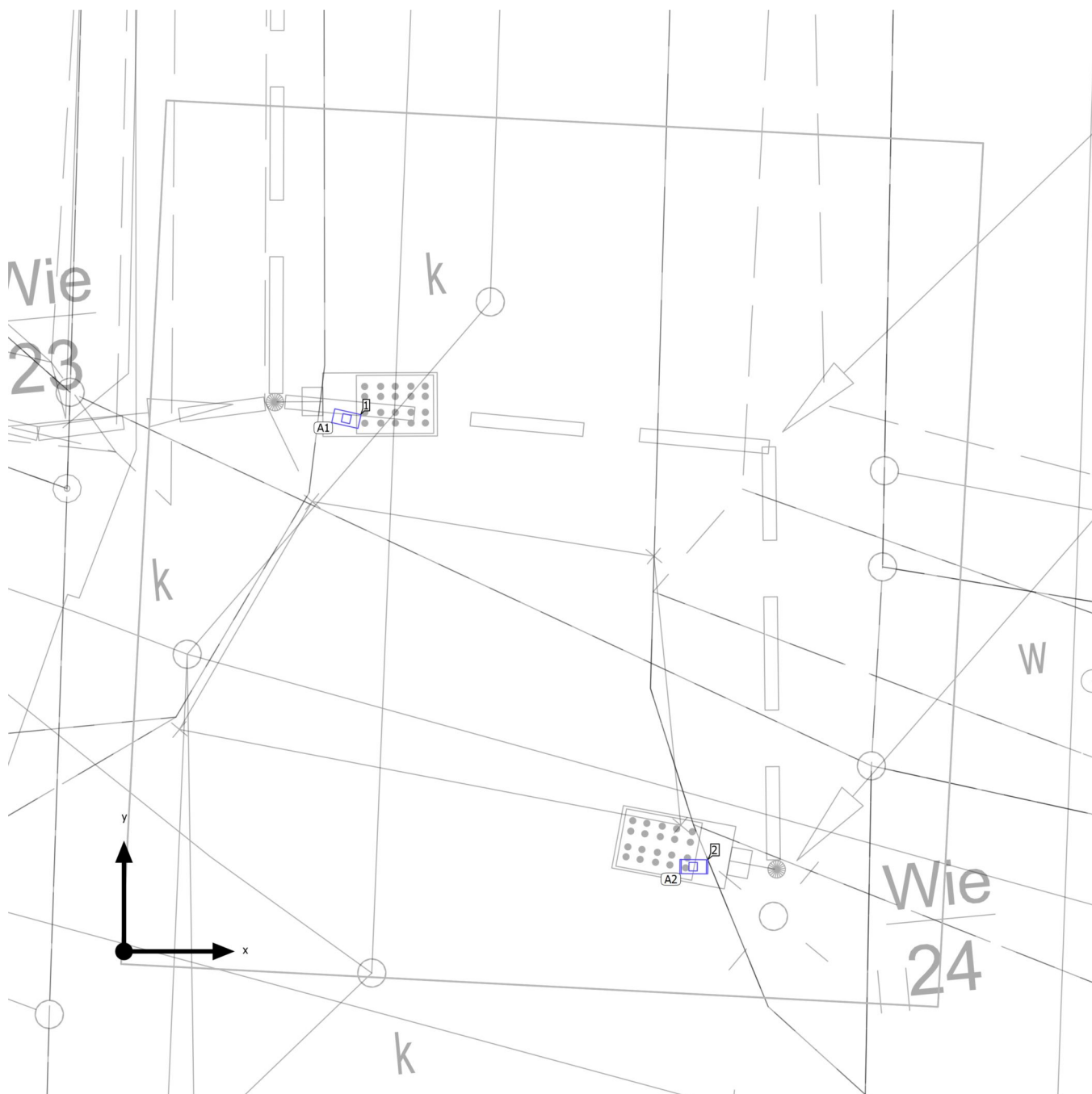
Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-III-57H1-DGT-67x47	CD3-III-57H1-DGT-67x47	59.0 W	8049 lm	136.4 lm/W

Przejście nr 3 - Wierzbowa

Plan sytuacyjny opraw

Przejście nr 3 - Wierzbowa

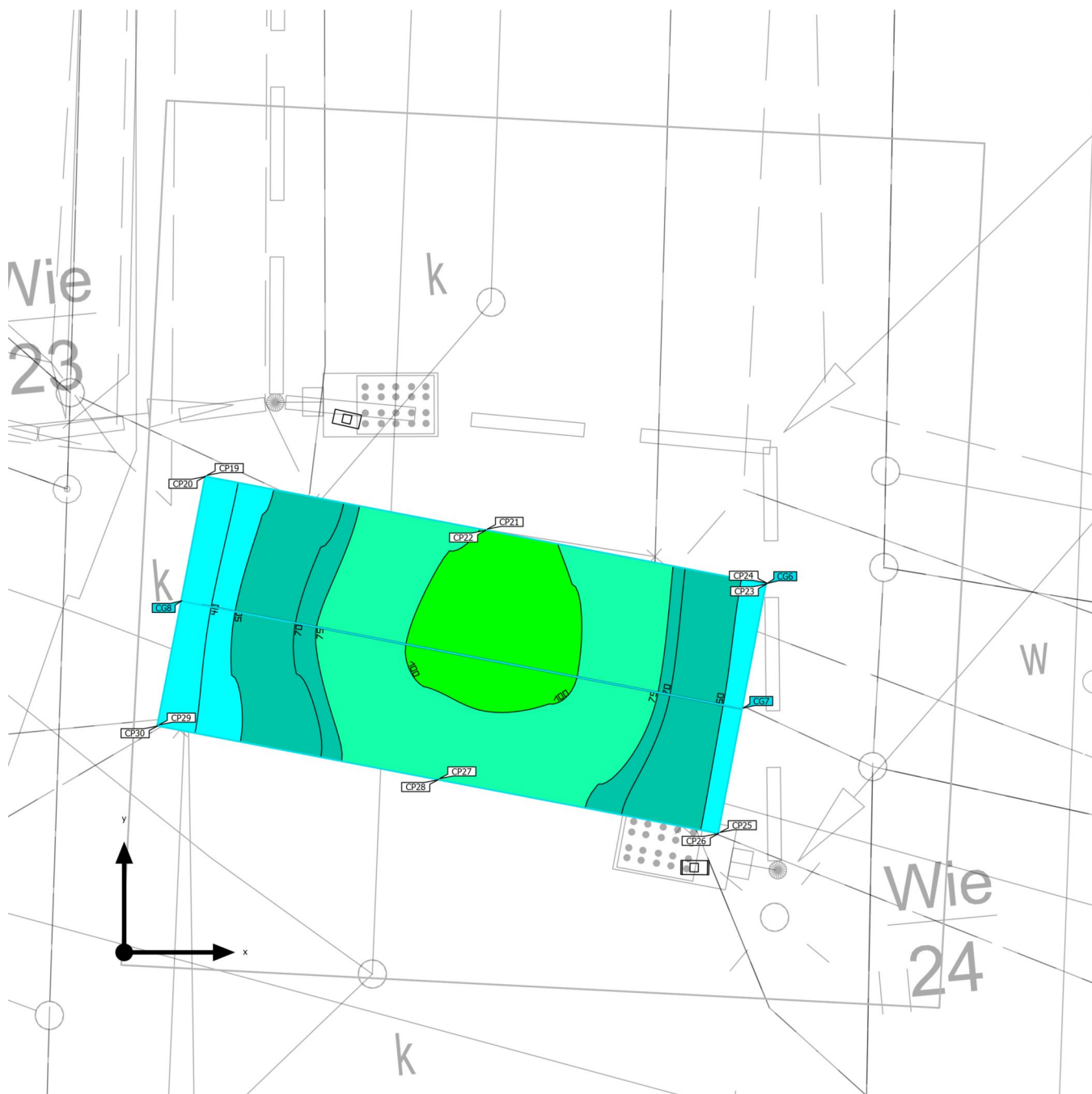
Plan sytuacyjny opraw

Brak statusu członka DIALux - CD3-III-57H1-DGT-67x47 - CD3-III-57H1-DGT-67x47
1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
3.929 m	9.414 m	6.000 m	0.0° / 0.0° / -102.7°	0.80	1
10.079 m	1.497 m	6.000 m	10.0° / 0.0° / 89.3°	0.80	2

Przejście nr 3 - Wierzbowa (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 3 - Wierzbowa (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	71.4 lx	32.9 lx	108 lx	0.46	0.30	CG6
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	40.4 lx	14.0 lx	72.6 lx	0.35	0.19	CG7
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	30.6 lx	10.8 lx	56.8 lx	0.35	0.19	CG8

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 80.0°, Wysokość: 1.000 m	9.15 lx	CP19
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -100.0°, Wysokość: 1.000 m	13.1 lx	CP20
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 80.0°, Wysokość: 1.000 m	38.7 lx	CP21
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -100.0°, Wysokość: 1.000 m	39.5 lx	CP22
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 80.0°, Wysokość: 1.000 m	10.0 lx	CP23
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -100.0°, Wysokość: 1.000 m	22.6 lx	CP24
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 80.0°, Wysokość: 1.000 m	16.8 lx	CP25

Przejście nr 3 - Wierzbowa (Scena świetlna 1)

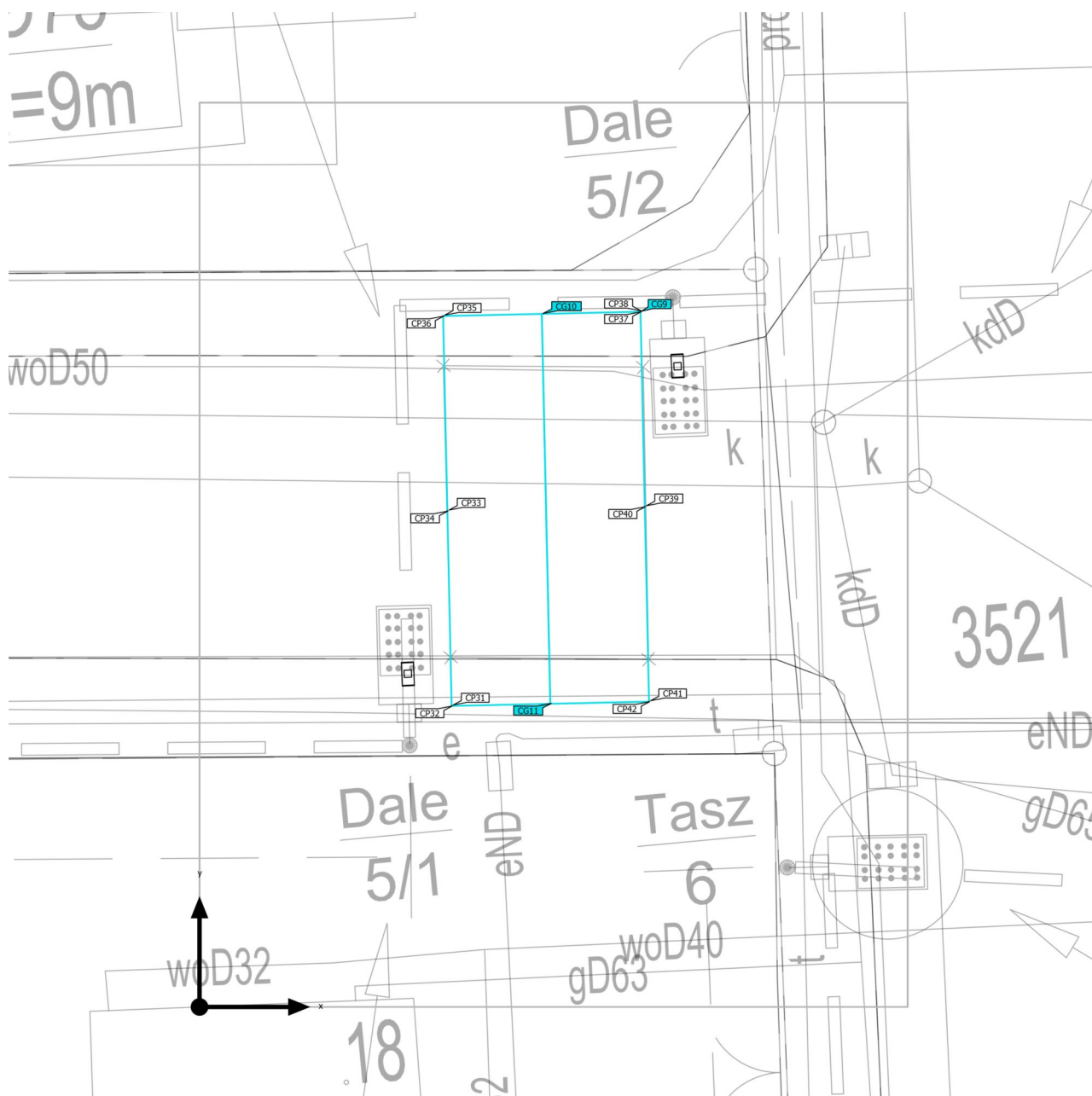
Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -100.0°, Wysokość: 1.000 m	8.75 lx	CP26
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 80.0°, Wysokość: 1.000 m	44.0 lx	CP27
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -100.0°, Wysokość: 1.000 m	14.8 lx	CP28
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 80.0°, Wysokość: 1.000 m	19.3 lx	CP29
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -100.0°, Wysokość: 1.000 m	4.69 lx	CP30

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 4 - Daleka (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 269.54 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 4 - Daleka (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

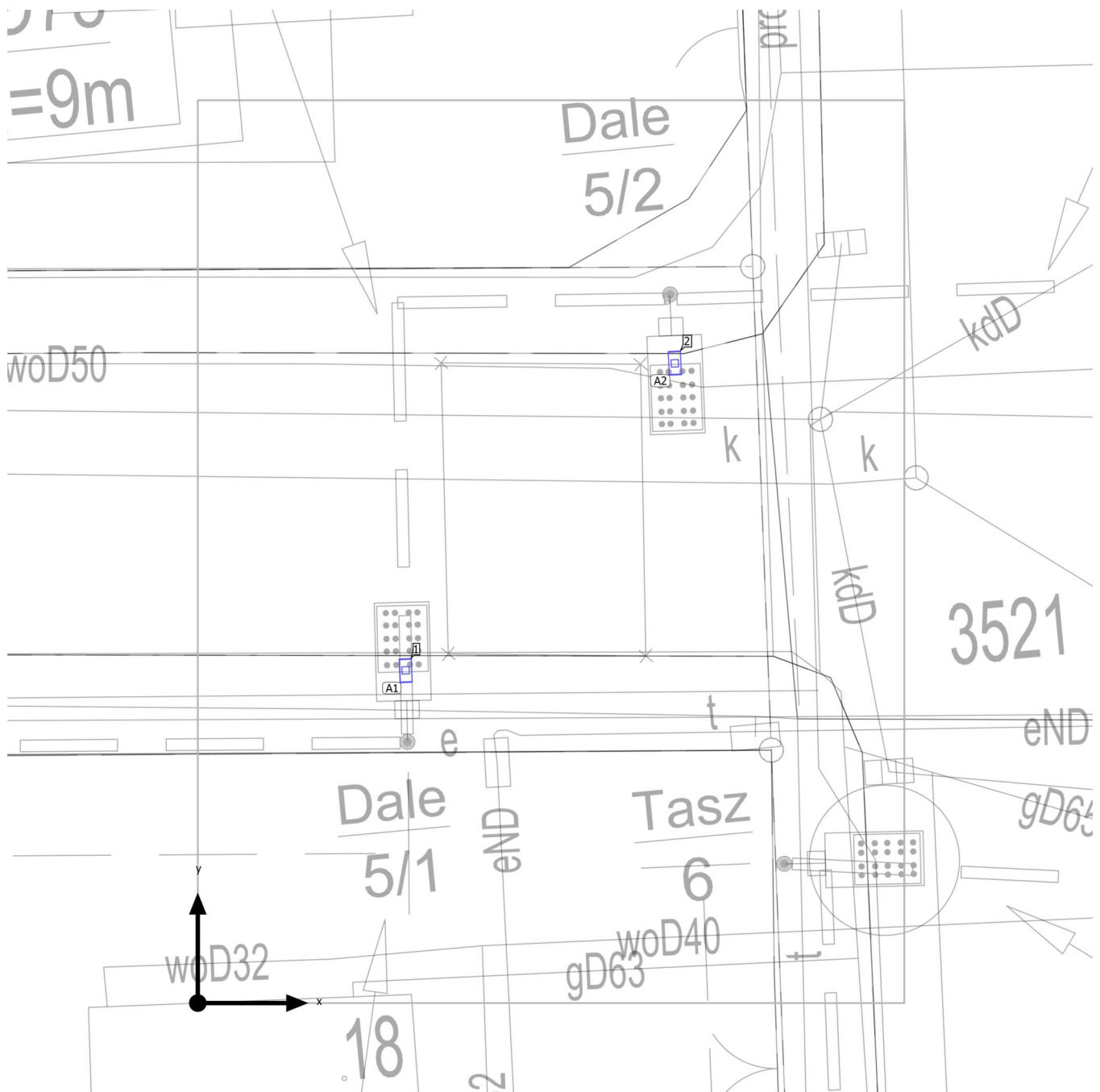
Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-II-57H1-DGT-67x47	CD3-II-57H1-DGT-67x47	45.0 W	6249 lm	138.9 lm/W

Plan sytuacyjny oprav



Przejście nr 4 - Daleka

Plan sytuacyjny opraw

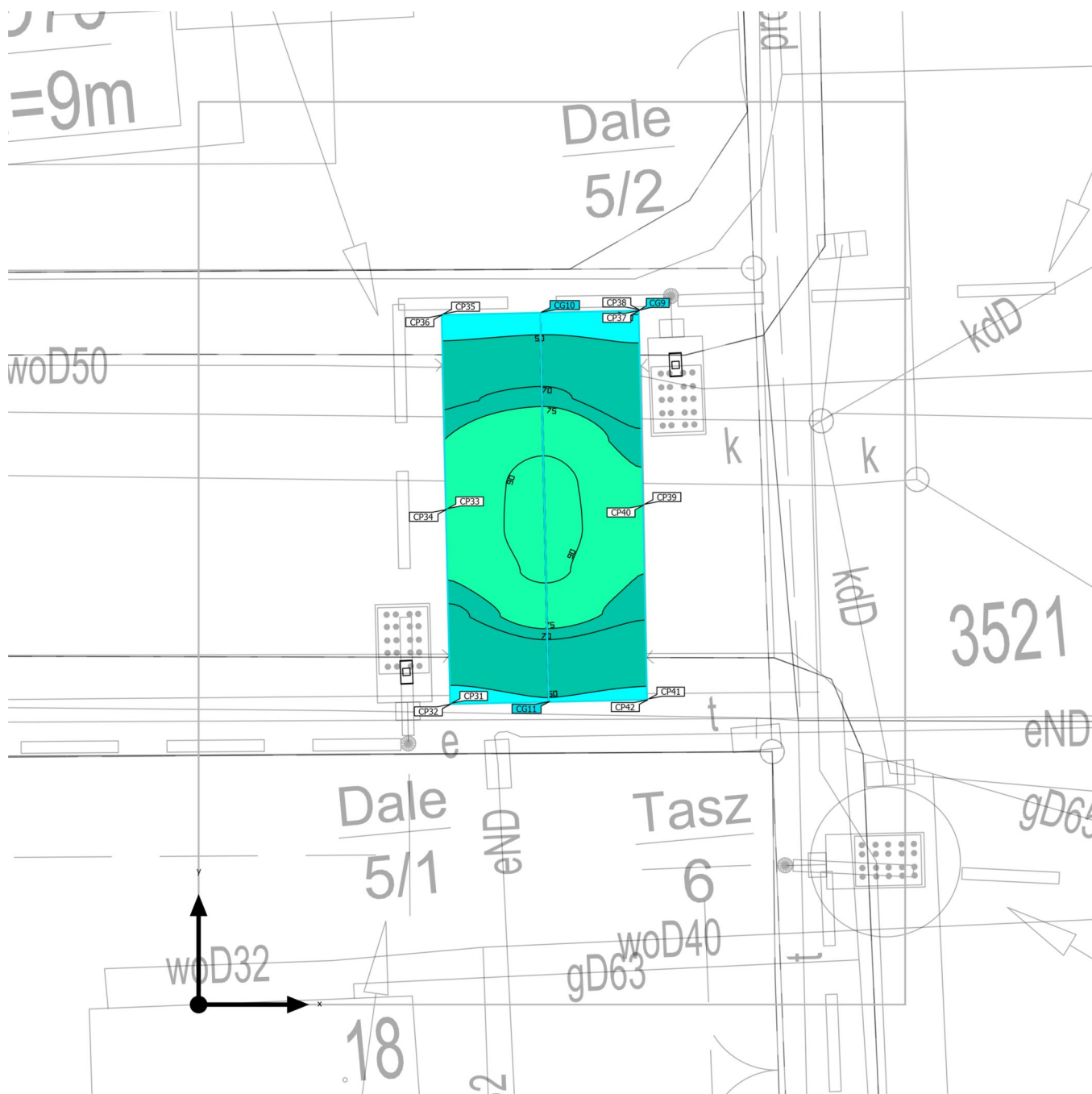
Brak statusu członka DIALux - CD3-II-57H1-DGT-67x47 - CD3-II-57H1-DGT-67x47

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
4.274 m	6.827 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / 2.6°	0.80	1
9.806 m	13.160 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / -177.4°	0.80	2

Przejście nr 4 - Daleka (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 4 - Daleka (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	67.2 lx	39.7 lx	96.4 lx	0.59	0.41	CG9
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	32.5 lx	16.1 lx	54.2 lx	0.50	0.30	CG10
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	32.0 lx	14.6 lx	53.3 lx	0.46	0.27	CG11

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	19.9 lx	CP31
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	9.72 lx	CP32
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	42.4 lx	CP33
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	15.6 lx	CP34
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	21.3 lx	CP35
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	6.54 lx	CP36
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	7.42 lx	CP37

Przejście nr 4 - Daleka (Scena świetlna 1)

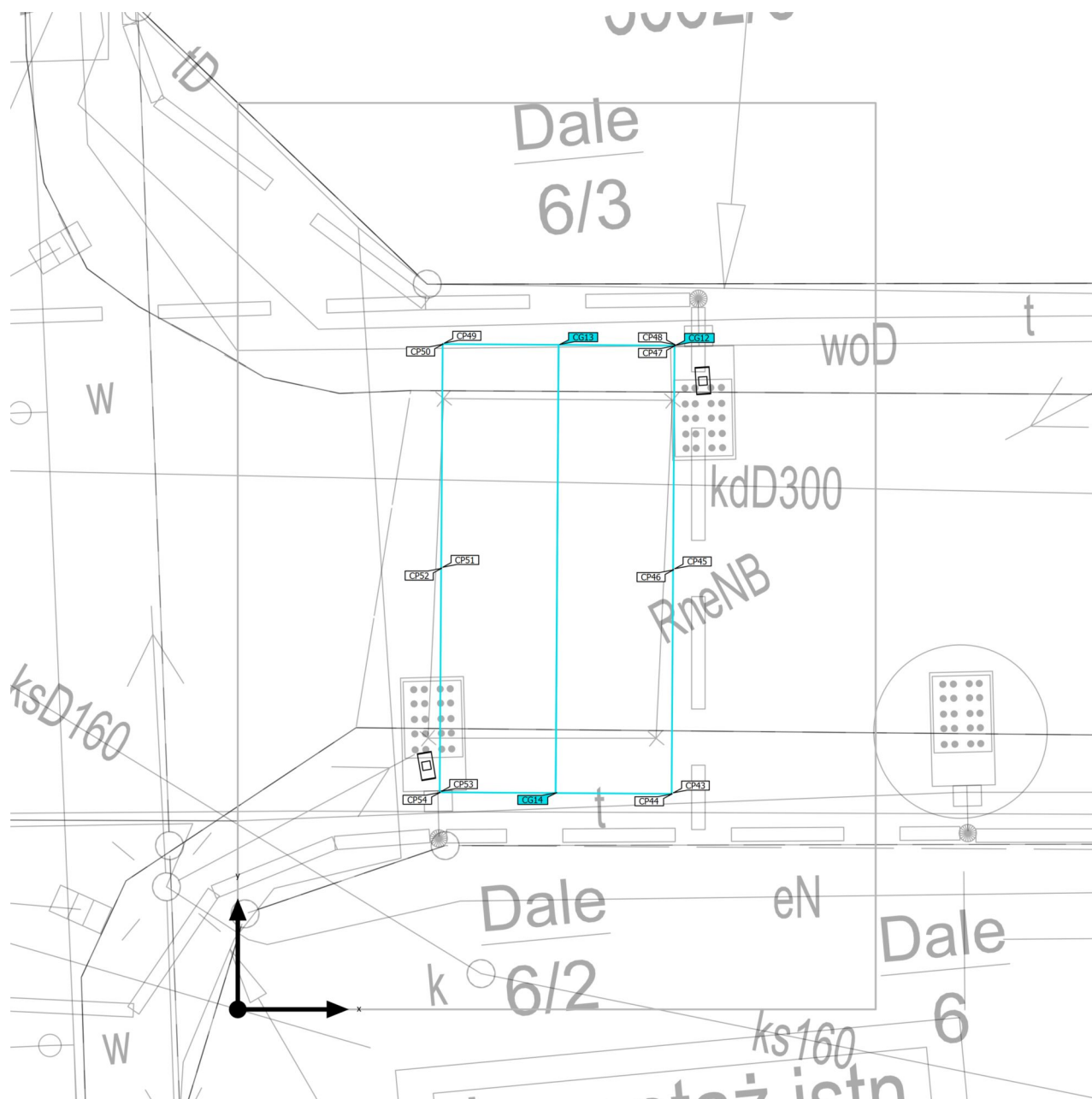
Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	17.4 lx	CP38
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	14.1 lx	CP39
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	40.1 lx	CP40
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	7.04 lx	CP41
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	26.1 lx	CP42

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 5 - Daleka (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 183.07 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 5 - Daleka (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

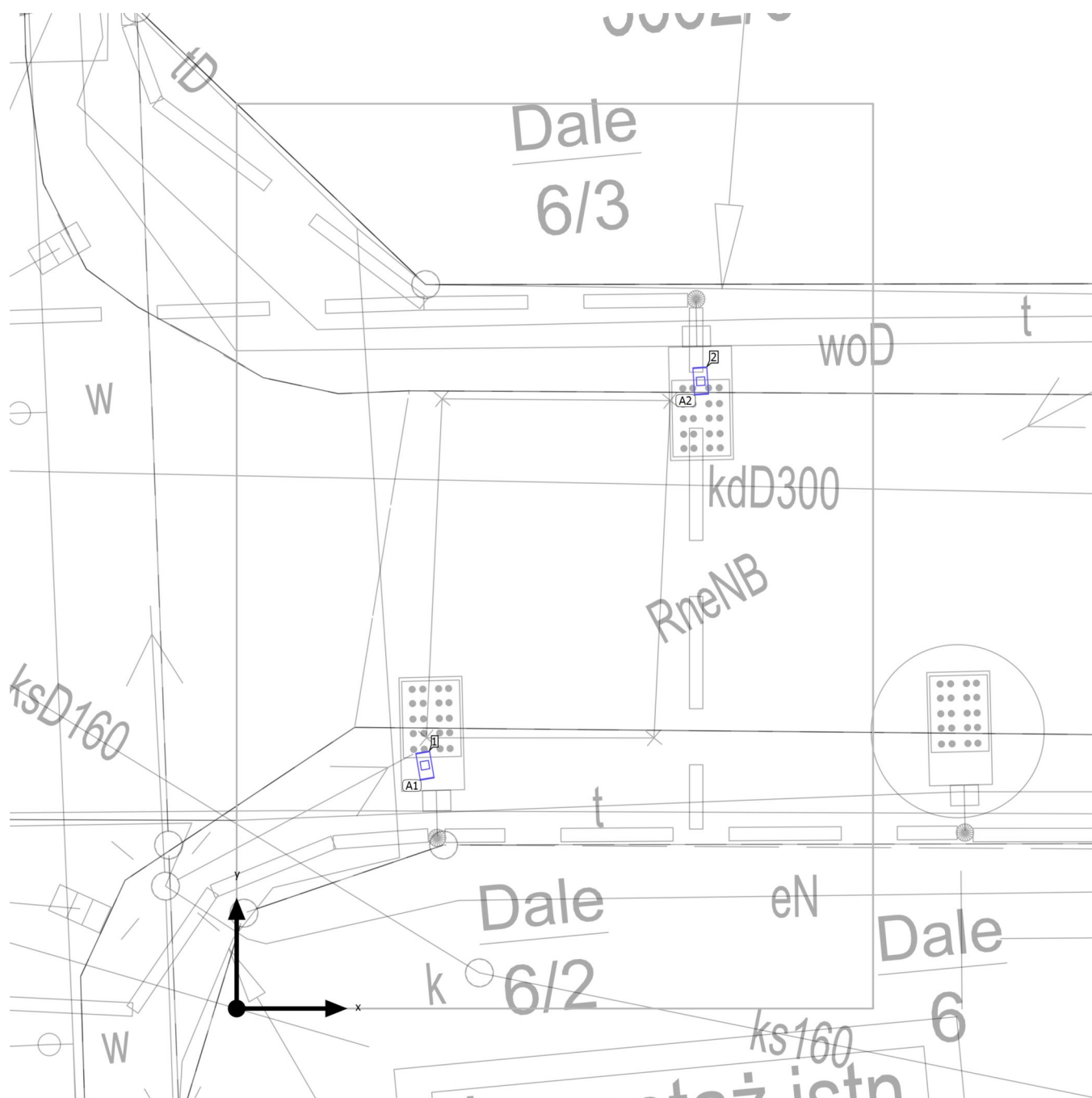
Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-II-57H1-DGT-67x47	CD3-II-57H1-DGT-67x47	45.0 W	6249 lm	138.9 lm/W

Przejście nr 5 - Daleka

Plan sytuacyjny opraw

Przejście nr 5 - Daleka

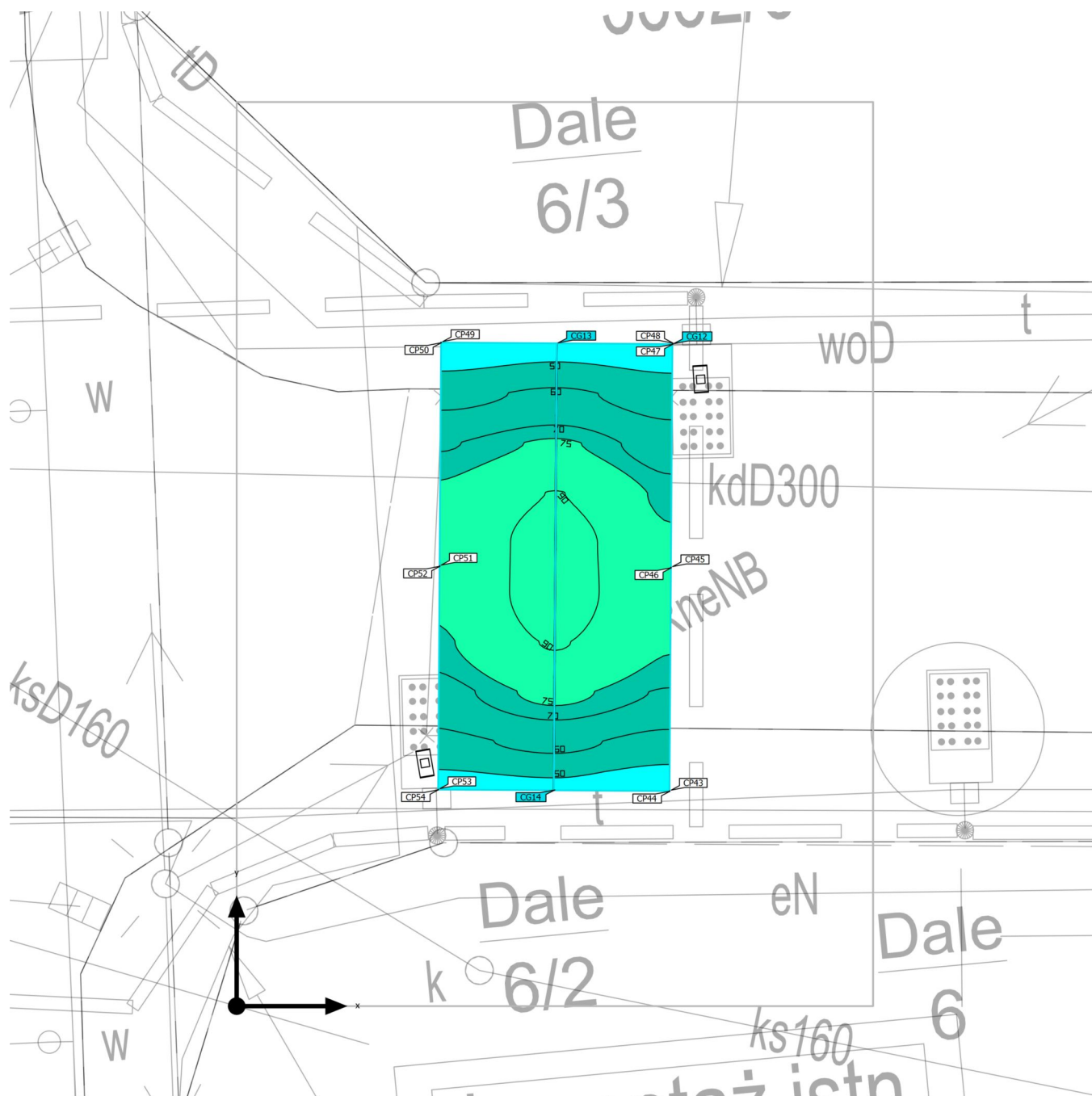
Plan sytuacyjny opraw

Brak statusu członka DIALux - CD3-II-57H1-DGT-67x47 - CD3-II-57H1-DGT-67x47
1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
3.359 m	4.324 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / 9.6°	0.80	1
8.275 m	11.193 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / -176.4°	0.80	2

Przejście nr 5 - Daleka (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 5 - Daleka (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	67.5 lx	42.3 lx	96.2 lx	0.63	0.44	CG12
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	30.2 lx	15.1 lx	52.3 lx	0.50	0.29	CG13
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	27.6 lx	13.8 lx	48.2 lx	0.50	0.29	CG14

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	21.4 lx	CP43
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	5.73 lx	CP44
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	39.3 lx	CP45
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	11.4 lx	CP46
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	16.7 lx	CP47
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	6.47 lx	CP48
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	4.74 lx	CP49

Przejście nr 5 - Daleka (Scena świetlna 1)

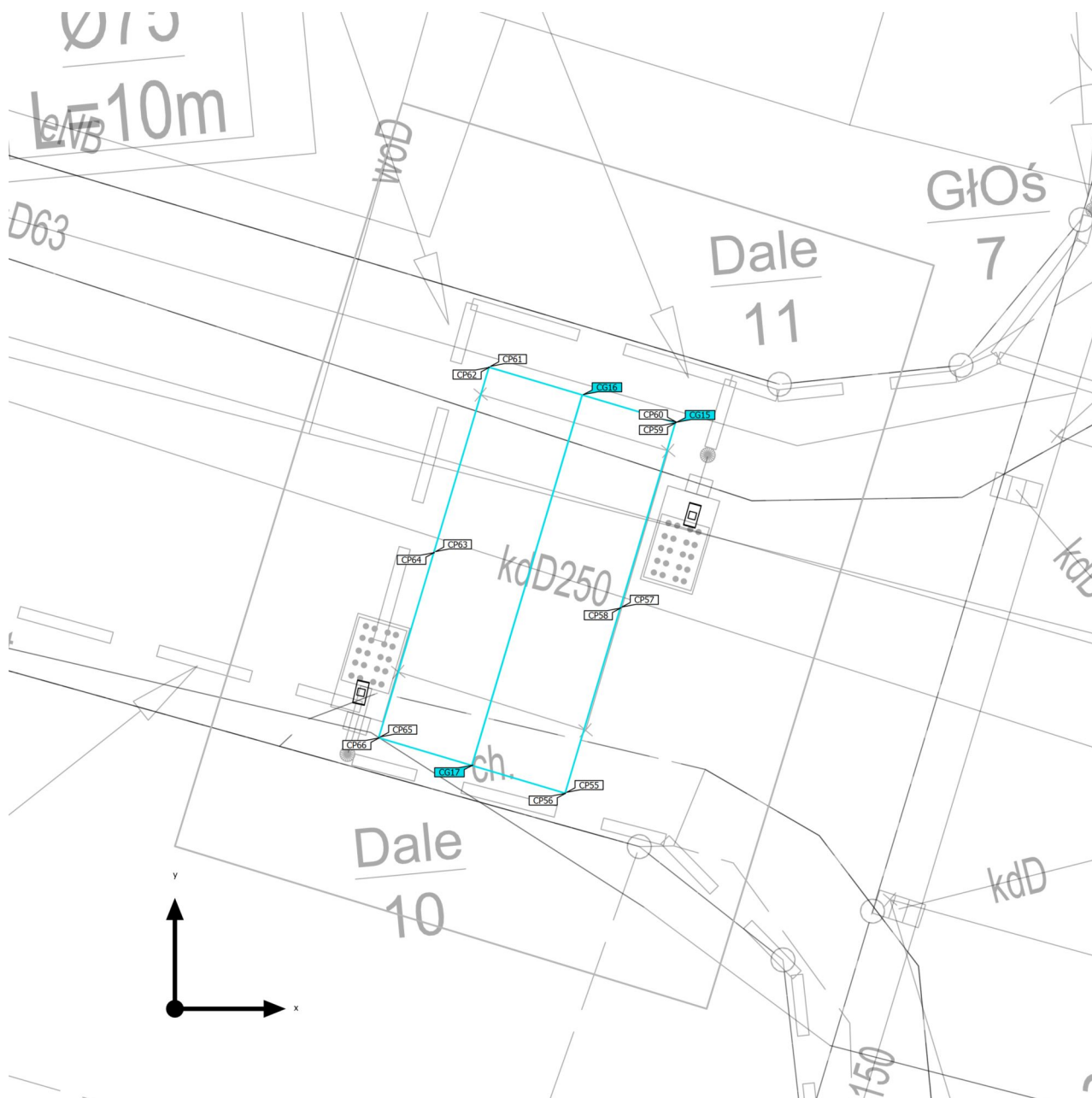
Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	24.4 lx	CP50
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	8.39 lx	CP51
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	41.0 lx	CP52
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	4.99 lx	CP53
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	18.1 lx	CP54

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 6 - Daleka (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 186.53 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 6 - Daleka (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

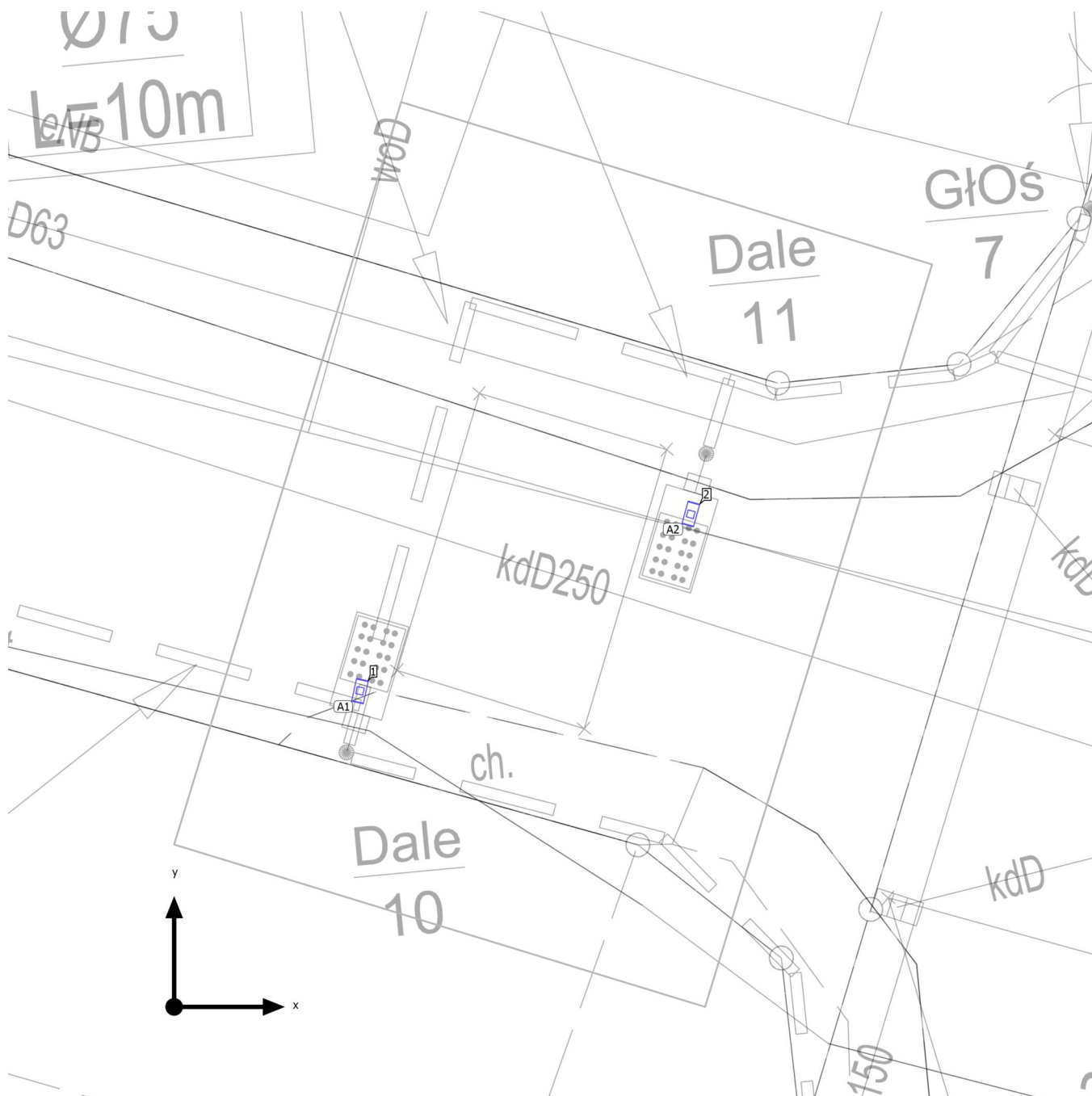
Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-II-57H1-DGT-67x47	CD3-II-57H1-DGT-67x47	45.0 W	6249 lm	138.9 lm/W

Przejście nr 6 - Daleka

Plan sytuacyjny opraw

Przejście nr 6 - Daleka

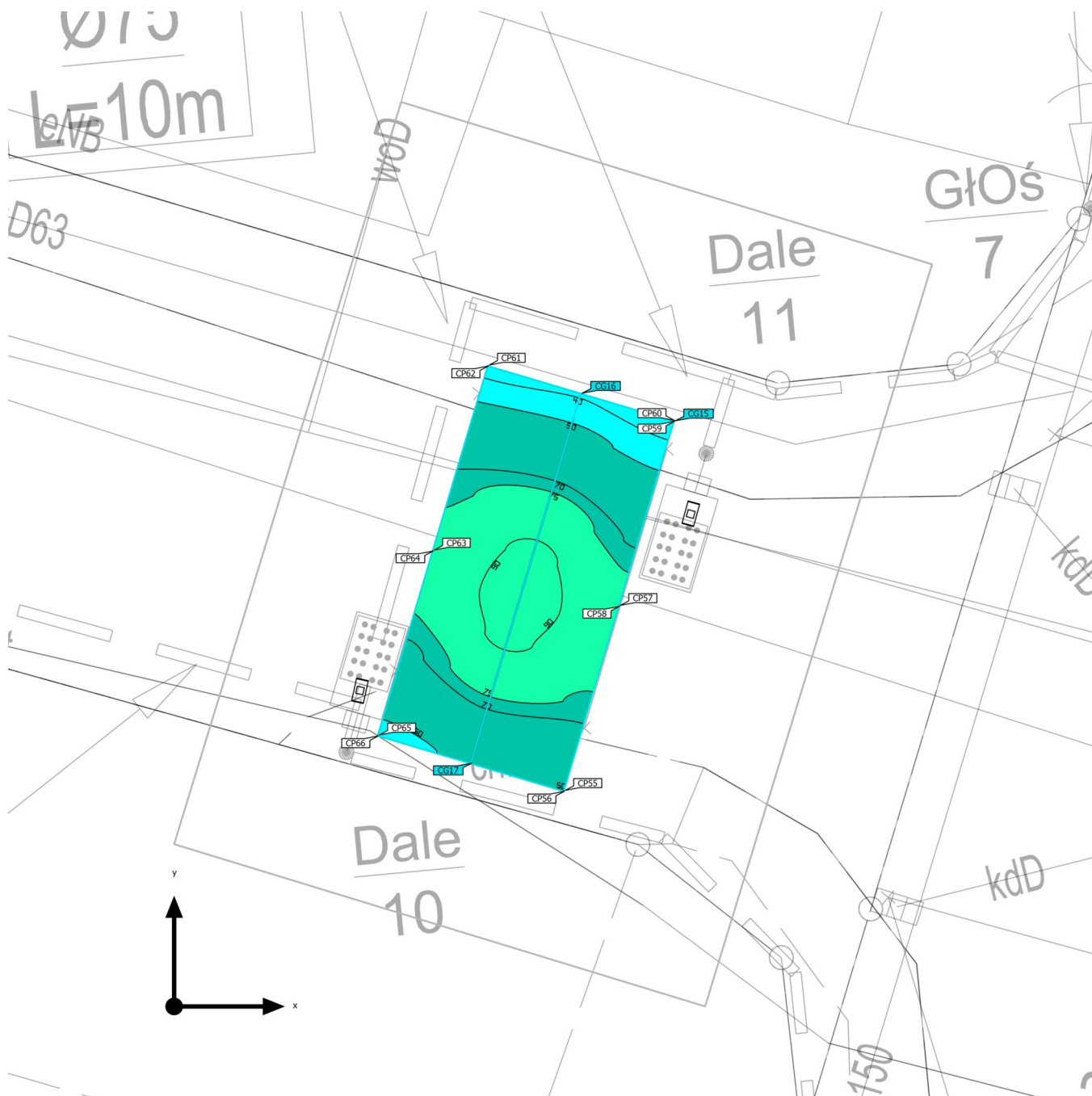
Plan sytuacyjny opraw

Brak statusu członka DIALux - CD3-II-57H1-DGT-67x47 - CD3-II-57H1-DGT-67x47

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
3.864 m	6.562 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / -12.4°	0.80	1
10.750 m	10.259 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / 164.6°	0.80	2

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 6 - Daleka (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	66.1 lx	34.4 lx	97.4 lx	0.52	0.35	CG15
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	30.3 lx	15.5 lx	52.3 lx	0.51	0.30	CG16
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	32.0 lx	11.8 lx	54.4 lx	0.37	0.22	CG17

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 165.0°, Wysokość: 1.000 m	22.7 lx	CP55
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -15.0°, Wysokość: 1.000 m	10.9 lx	CP56
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 165.0°, Wysokość: 1.000 m	41.7 lx	CP57
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -15.0°, Wysokość: 1.000 m	18.0 lx	CP58
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 165.0°, Wysokość: 1.000 m	18.3 lx	CP59
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -15.0°, Wysokość: 1.000 m	5.55 lx	CP60
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 165.0°, Wysokość: 1.000 m	7.11 lx	CP61

Przejście nr 6 - Daleka (Scena świetlna 1)

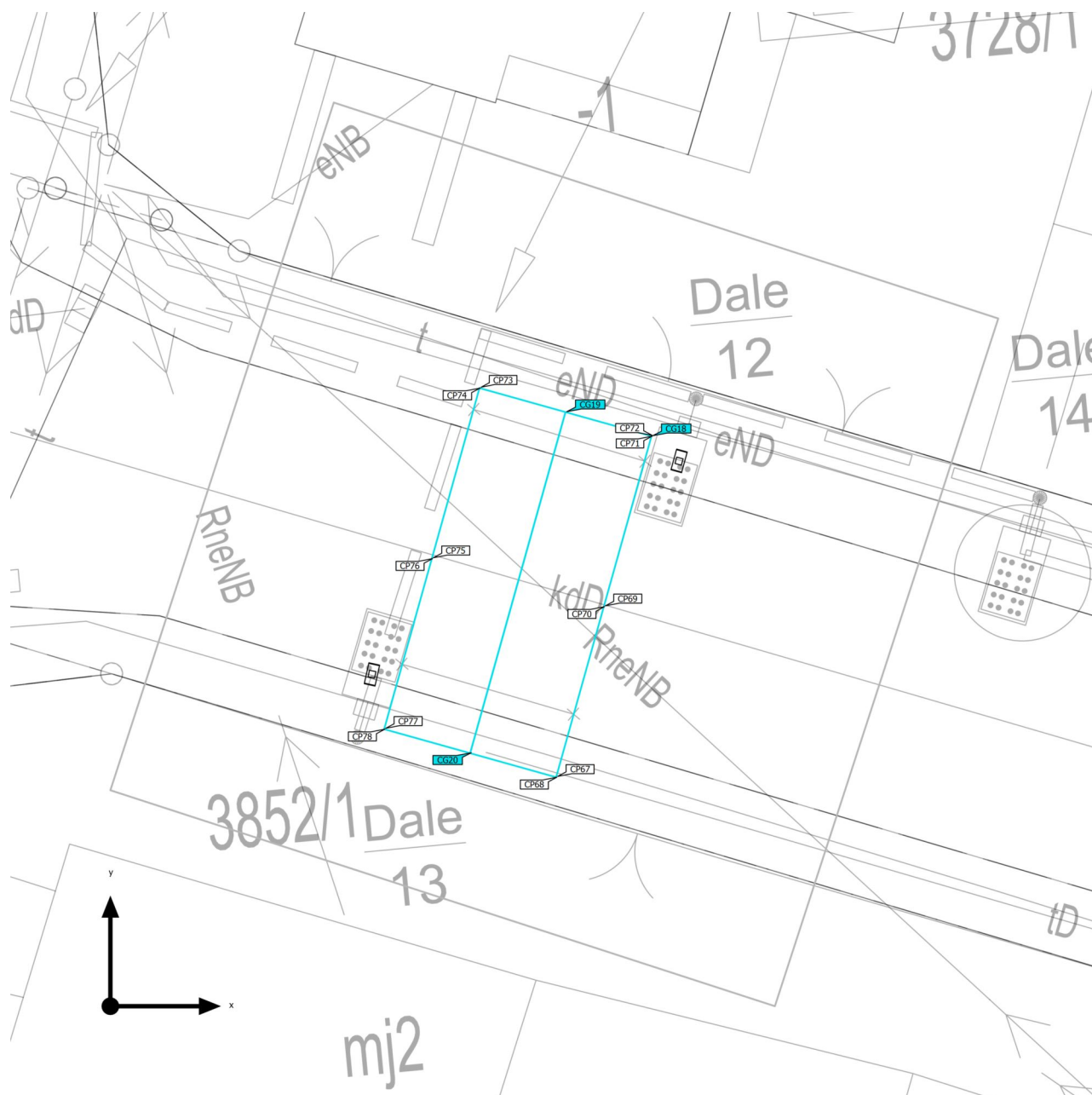
Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -15.0°, Wysokość: 1.000 m	15.0 lx	CP62
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 165.0°, Wysokość: 1.000 m	14.1 lx	CP63
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -15.0°, Wysokość: 1.000 m	43.3 lx	CP64
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 165.0°, Wysokość: 1.000 m	6.92 lx	CP65
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -15.0°, Wysokość: 1.000 m	23.4 lx	CP66

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 7 - Daleka (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 259.94 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 7 - Daleka (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

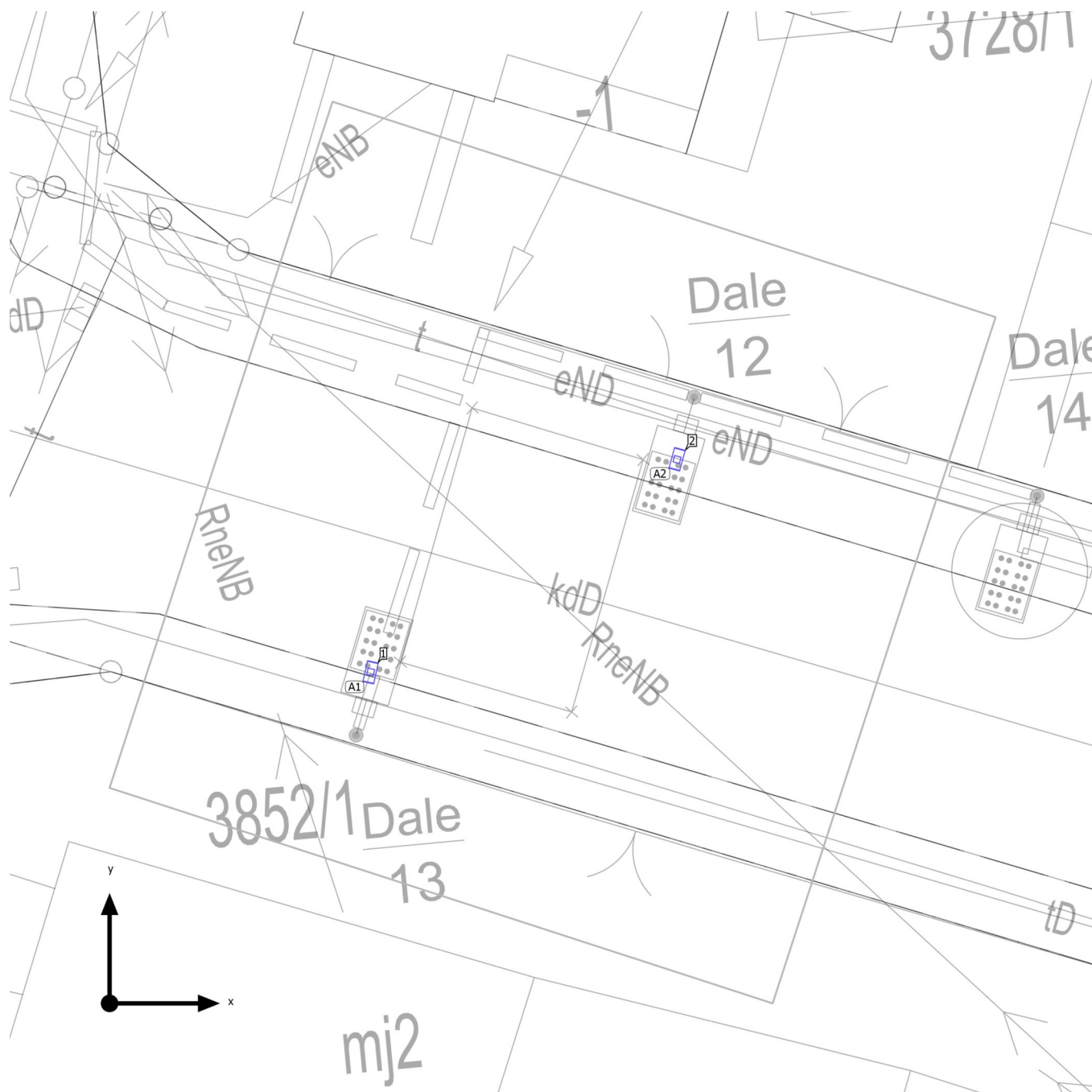
Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-II-57H1-DGT-67x47	CD3-II-57H1-DGT-67x47	45.0 W	6249 lm	138.9 lm/W

Przejście nr 7 - Daleka

Plan sytuacyjny opraw

Przejście nr 7 - Daleka

Plan sytuacyjny opraw

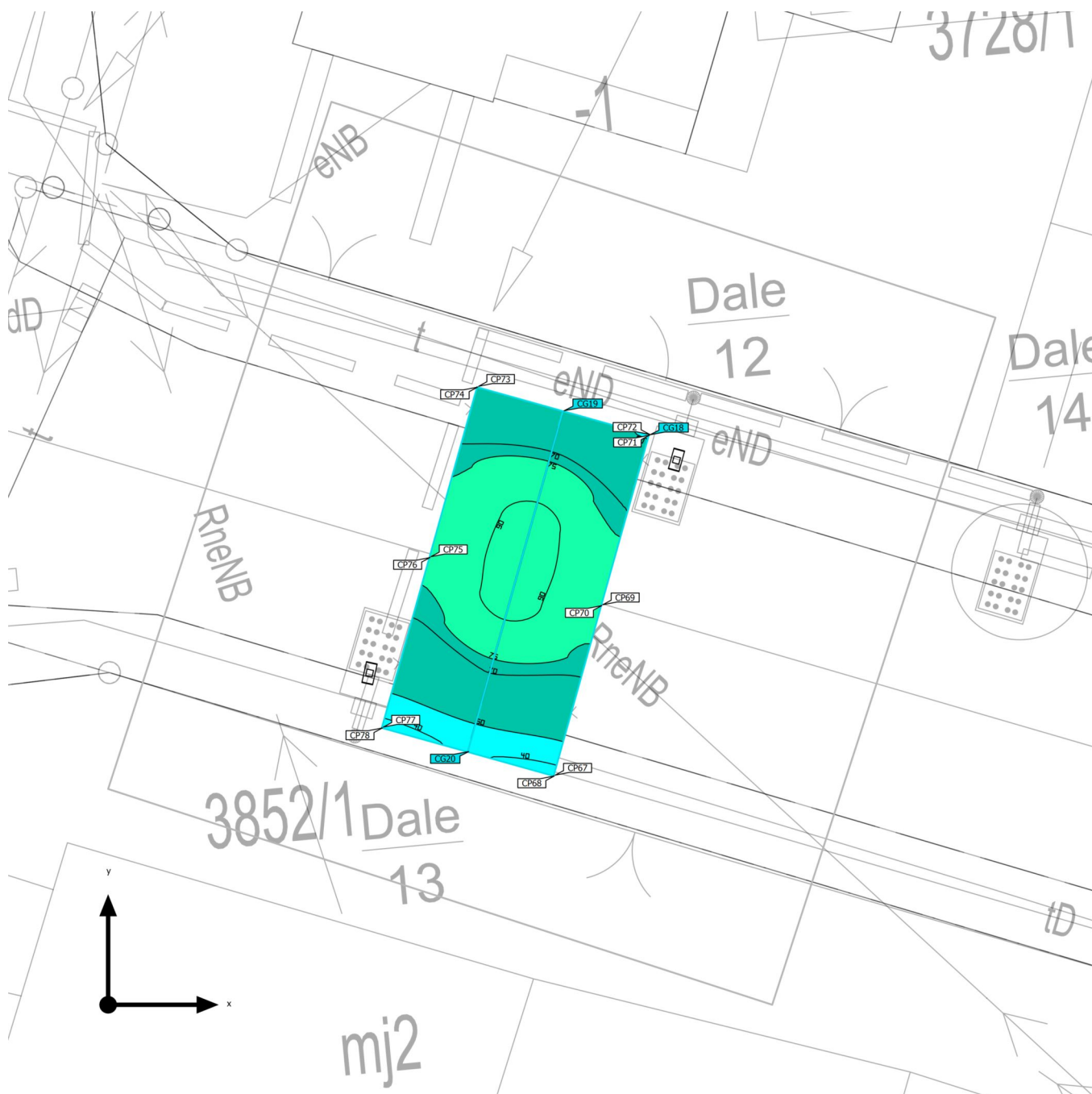
Brak statusu członka DIALux - CD3-II-57H1-DGT-67x47 - CD3-II-57H1-DGT-67x47

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
5.933 m	7.519 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / -12.4°	0.80	<div>1</div>
12.903 m	12.374 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / 164.6°	0.80	<div>2</div>

Przejście nr 7 - Daleka (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 7 - Daleka (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	67.4 lx	38.2 lx	96.5 lx	0.57	0.40	CG18
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	30.5 lx	13.7 lx	51.3 lx	0.45	0.27	CG19
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	31.9 lx	14.0 lx	53.5 lx	0.44	0.26	CG20

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 165.0°, Wysokość: 1.000 m	19.2 lx	CP67
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -15.0°, Wysokość: 1.000 m	6.48 lx	CP68
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 165.0°, Wysokość: 1.000 m	42.5 lx	CP69
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -15.0°, Wysokość: 1.000 m	14.7 lx	CP70
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 165.0°, Wysokość: 1.000 m	20.4 lx	CP71
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -15.0°, Wysokość: 1.000 m	9.44 lx	CP72
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 165.0°, Wysokość: 1.000 m	7.25 lx	CP73

Przejście nr 7 - Daleka (Scena świetlna 1)

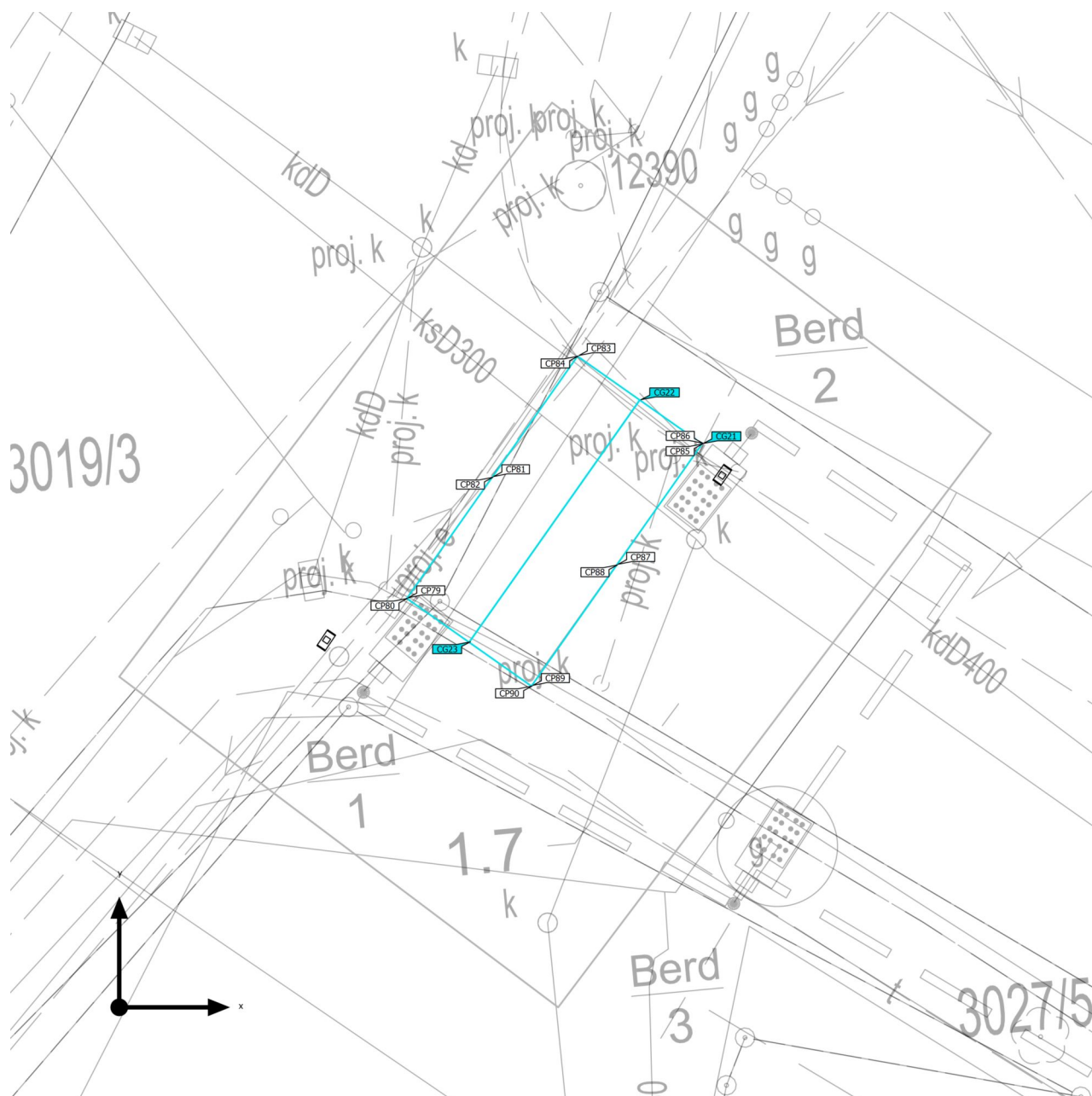
Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -15.0°, Wysokość: 1.000 m	30.3 lx	CP74
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 165.0°, Wysokość: 1.000 m	12.9 lx	CP75
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -15.0°, Wysokość: 1.000 m	40.4 lx	CP76
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 165.0°, Wysokość: 1.000 m	5.66 lx	CP77
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -15.0°, Wysokość: 1.000 m	17.2 lx	CP78

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 8 - Berdychowska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 260.14 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 8 - Berdychowska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

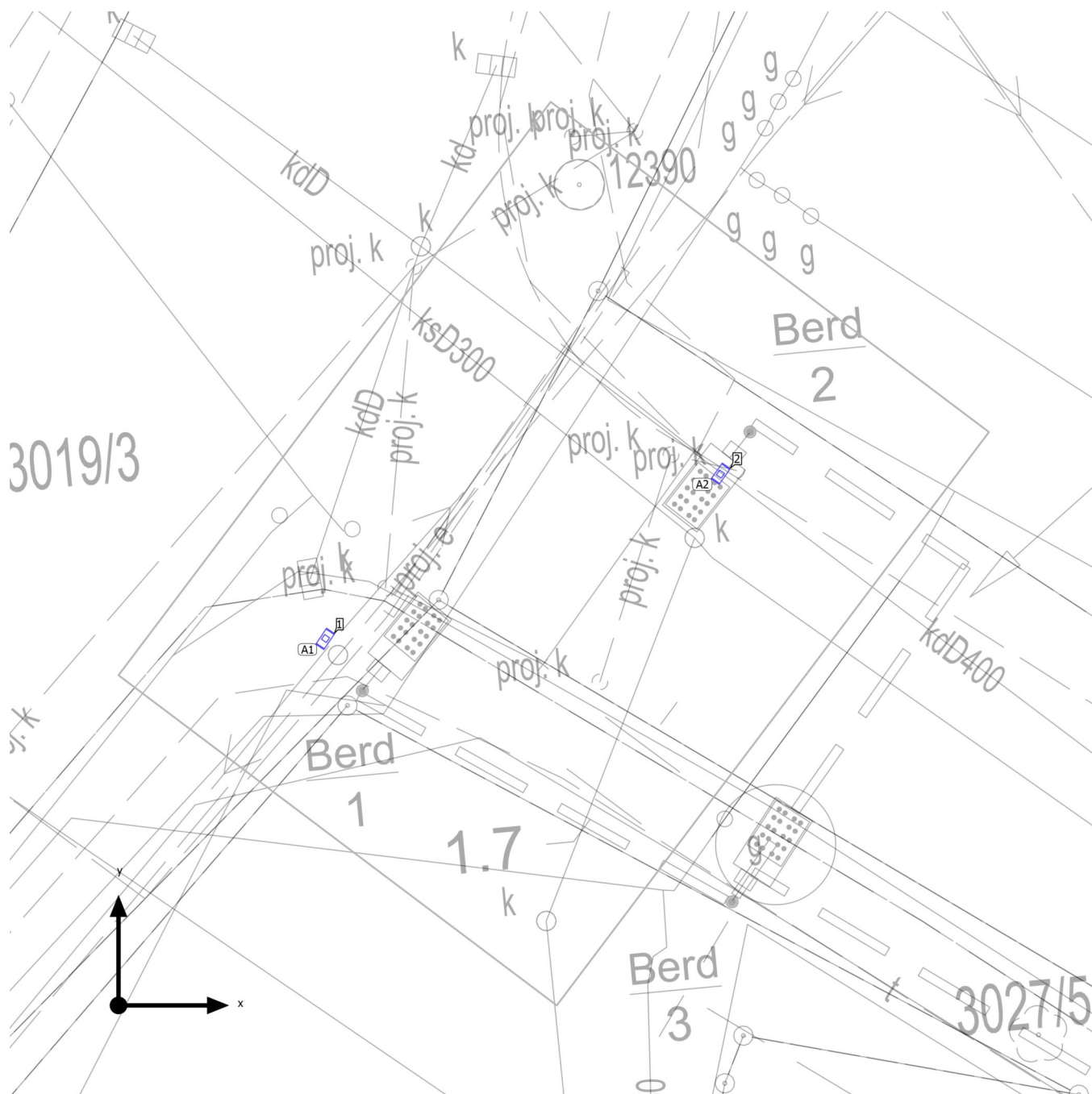
Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-II-57H1-DGT-67x47	CD3-II-57H1-DGT-67x47	45.0 W	6249 lm	138.9 lm/W

Przejście nr 8 - Berdychowska

Plan sytuacyjny oprav

Przejście nr 8 - Berdychowska

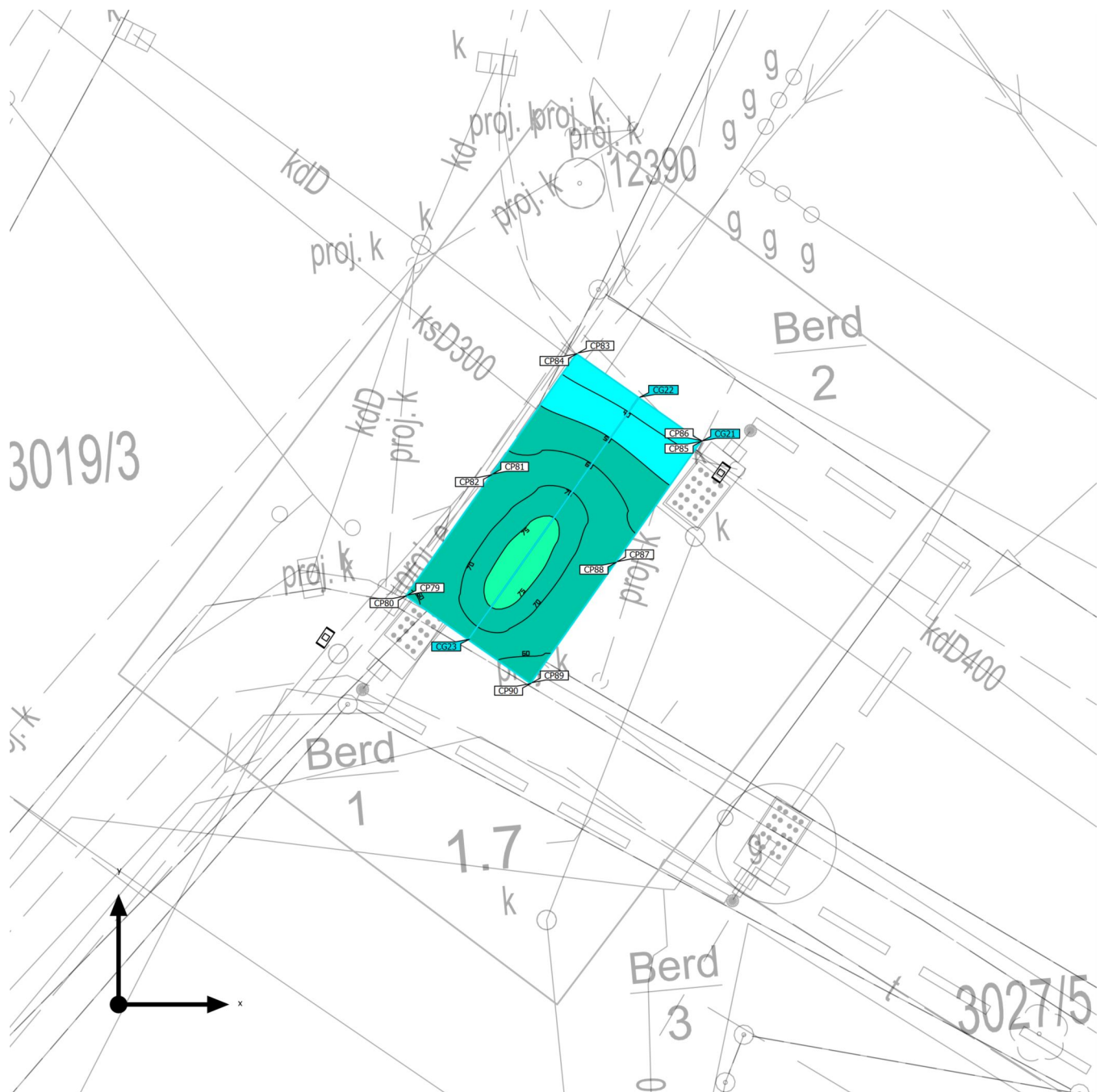
Plan sytuacyjny opraw

Brak statusu członka DIALux - CD3-II-57H1-DGT-67x47 - CD3-II-57H1-DGT-67x47

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
5.304 m	9.409 m	6.000 m	10.0° / 0.0° / -34.0°	0.80	1
15.480 m	13.675 m	6.000 m	10.0° / 0.0° / 145.0°	0.80	2

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 8 - Berdychowska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	59.1 lx	33.3 lx	77.6 lx	0.56	0.43	CG21
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	30.4 lx	16.8 lx	49.6 lx	0.55	0.34	CG22
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	26.3 lx	9.41 lx	49.4 lx	0.36	0.19	CG23

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 145.0°, Wysokość: 1.000 m	16.9 lx	CP79
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -35.0°, Wysokość: 1.000 m	21.5 lx	CP80
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 145.0°, Wysokość: 1.000 m	12.5 lx	CP81
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -35.0°, Wysokość: 1.000 m	38.6 lx	CP82
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 145.0°, Wysokość: 1.000 m	5.11 lx	CP83
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -35.0°, Wysokość: 1.000 m	25.1 lx	CP84
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 145.0°, Wysokość: 1.000 m	12.4 lx	CP85

Przejście nr 8 - Berdychowska (Scena świetlna 1)

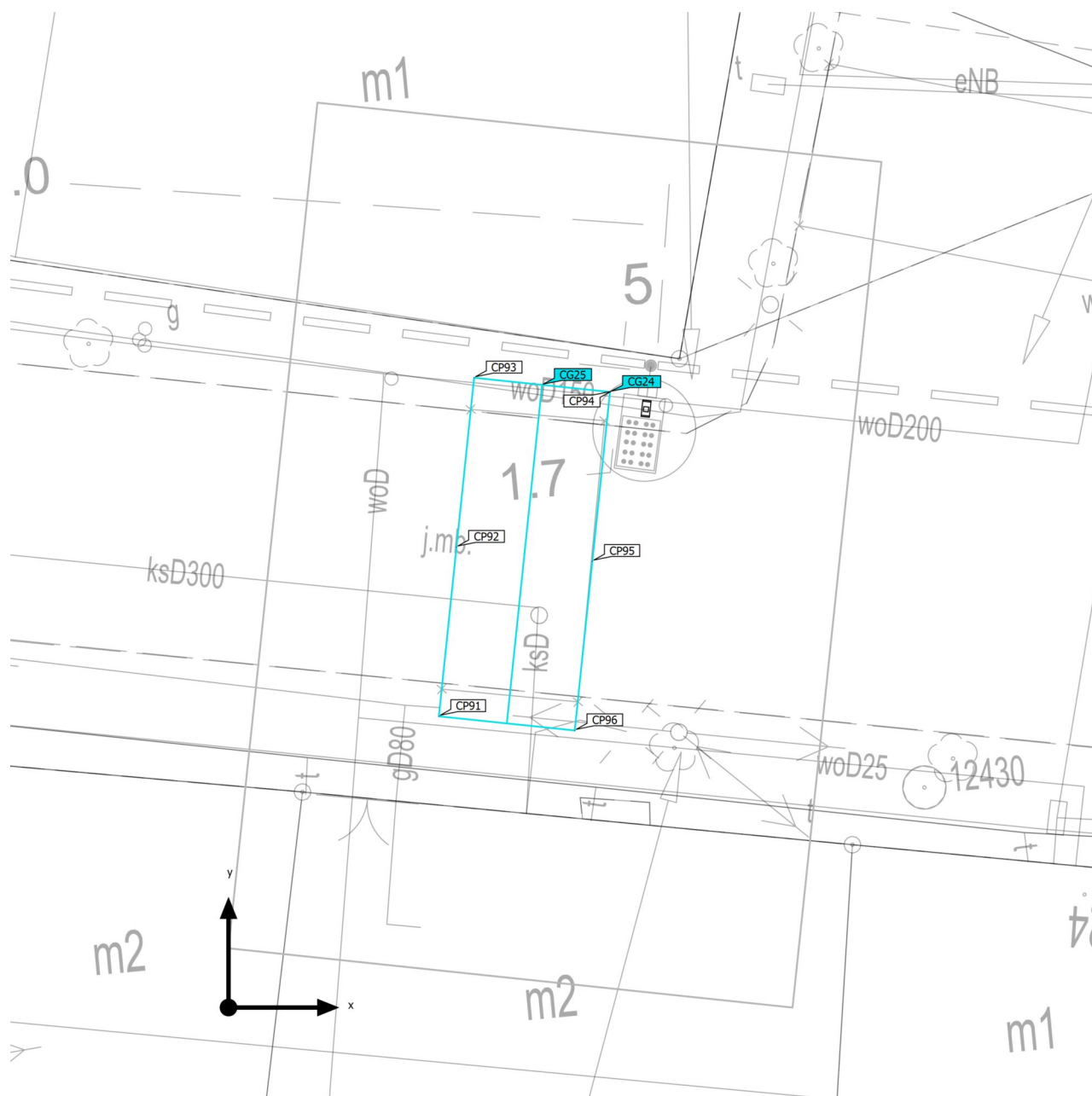
Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -35.0°, Wysokość: 1.000 m	8.88 lx	CP86
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 145.0°, Wysokość: 1.000 m	27.6 lx	CP87
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -35.0°, Wysokość: 1.000 m	14.0 lx	CP88
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 145.0°, Wysokość: 1.000 m	38.9 lx	CP89
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -35.0°, Wysokość: 1.000 m	7.99 lx	CP90

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 9 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 433.50 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 9 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

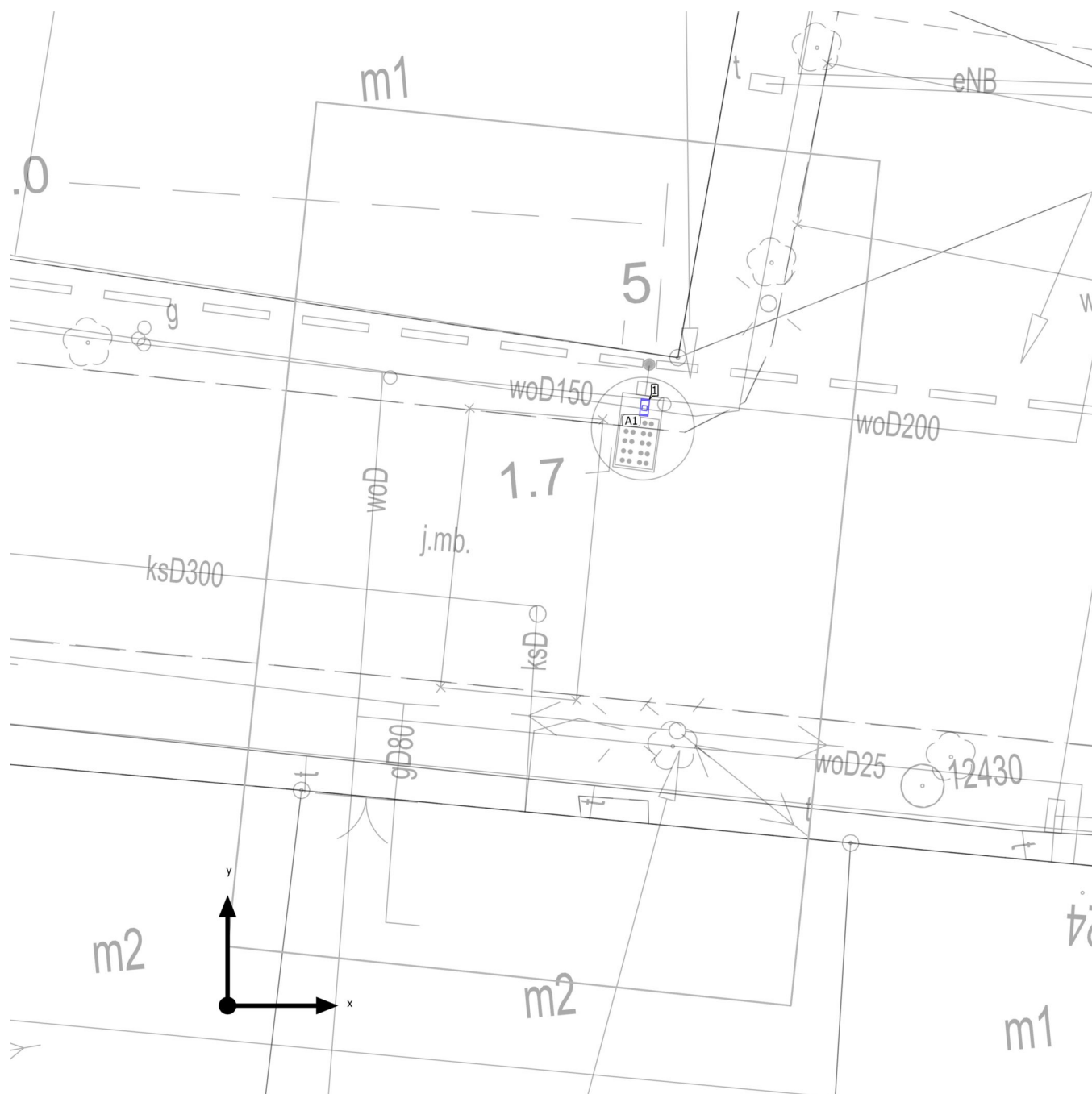
Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	CD3-IV-57H1-DGT-67x47	CD3-IV-57H1-DGT-67x47	71.0 W	9649 lm	135.9 lm/W

Przejście nr 9 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny opraw

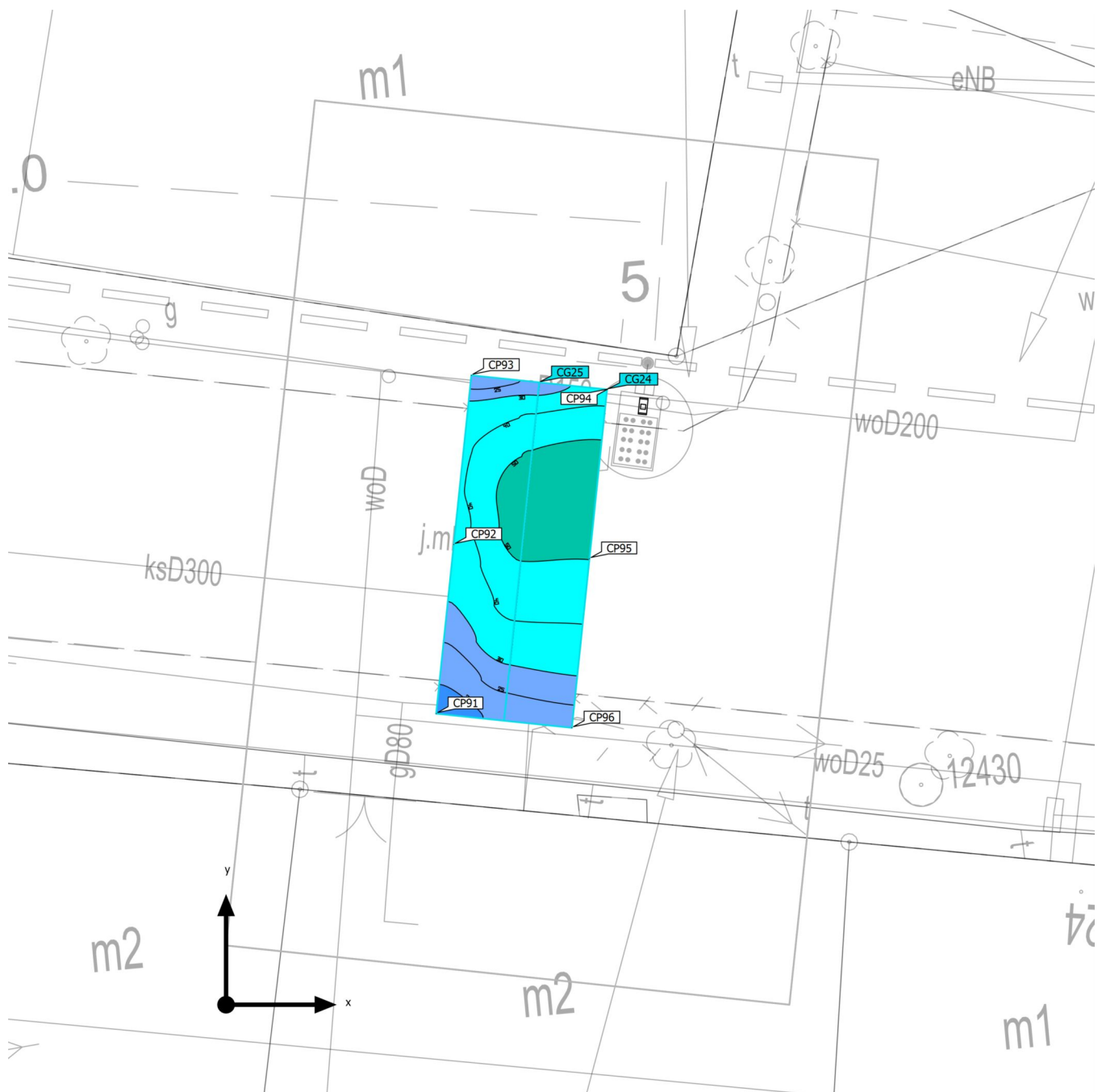
Przejście nr 9 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny opraw

Brak statusu członka DIALux - CD3-IV-57H1-DGT-67x47 - CD3-IV-57H1-DGT-67x47
1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
12.520 m	17.979 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / 174.0°	0.80	1

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 9 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	37.4 lx	17.1 lx	57.4 lx	0.46	0.30	CG24
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	35.9 lx	13.8 lx	67.6 lx	0.38	0.20	CG25

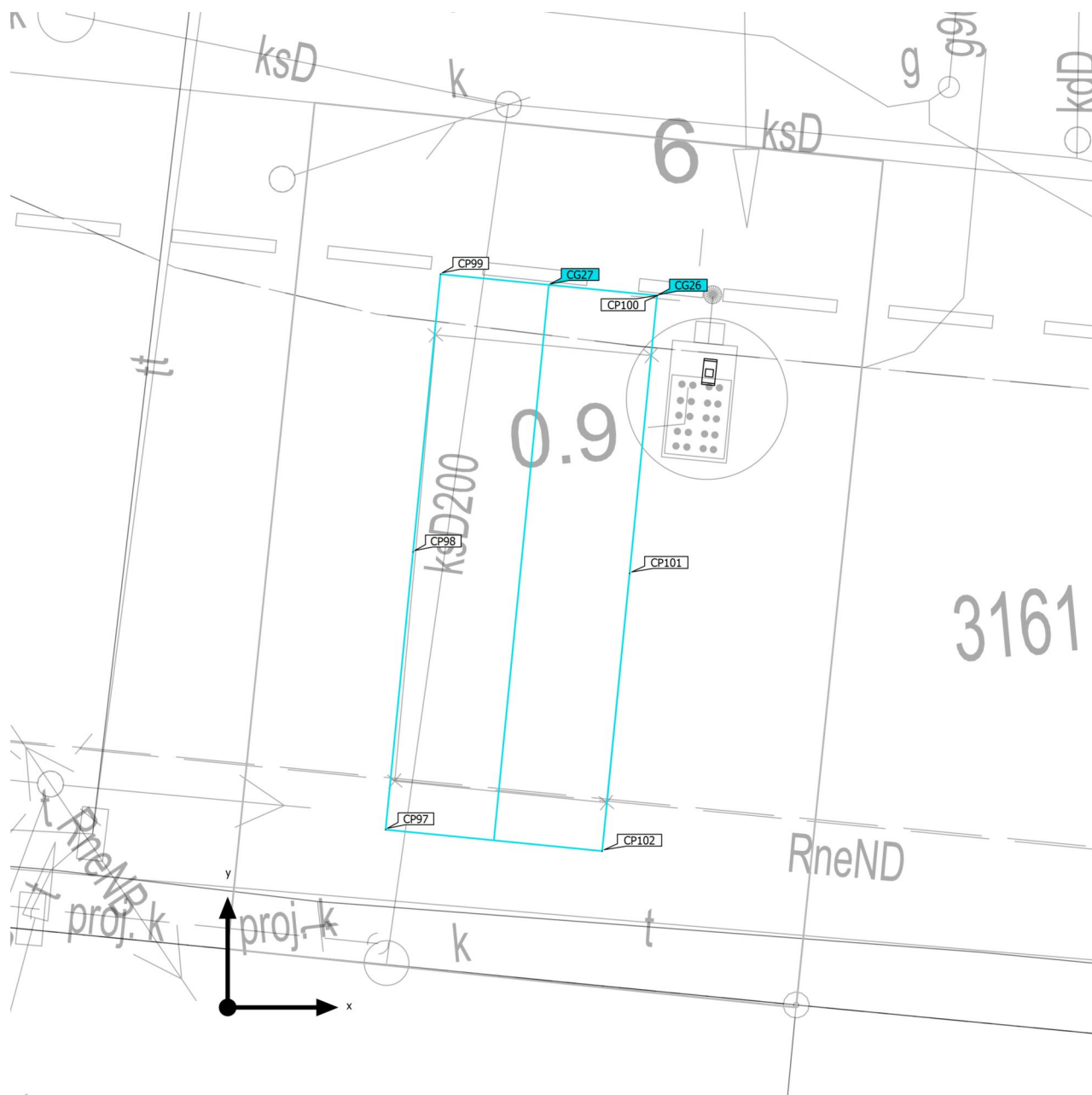
Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	18.0 lx	CP91
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	46.0 lx	CP92
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	29.8 lx	CP93
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	12.9 lx	CP94
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	19.9 lx	CP95
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	7.04 lx	CP96

Profil użytkownika: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 10 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 178.47 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 10 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

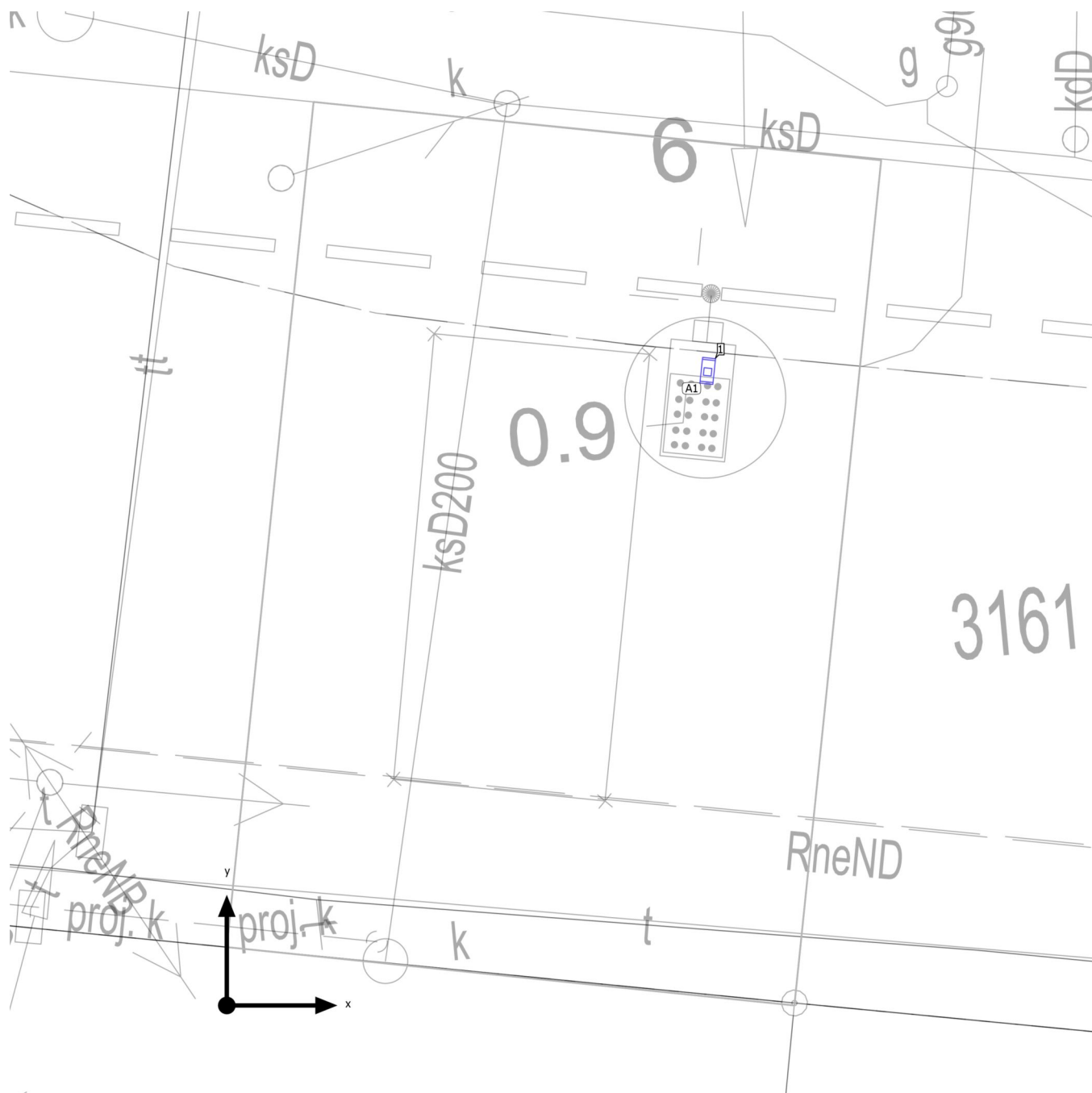
Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	CD3-IV-57H1-DGT-67x47	CD3-IV-57H1-DGT-67x47	71.0 W	9649 lm	135.9 lm/W

Plan sytuacyjny oprav



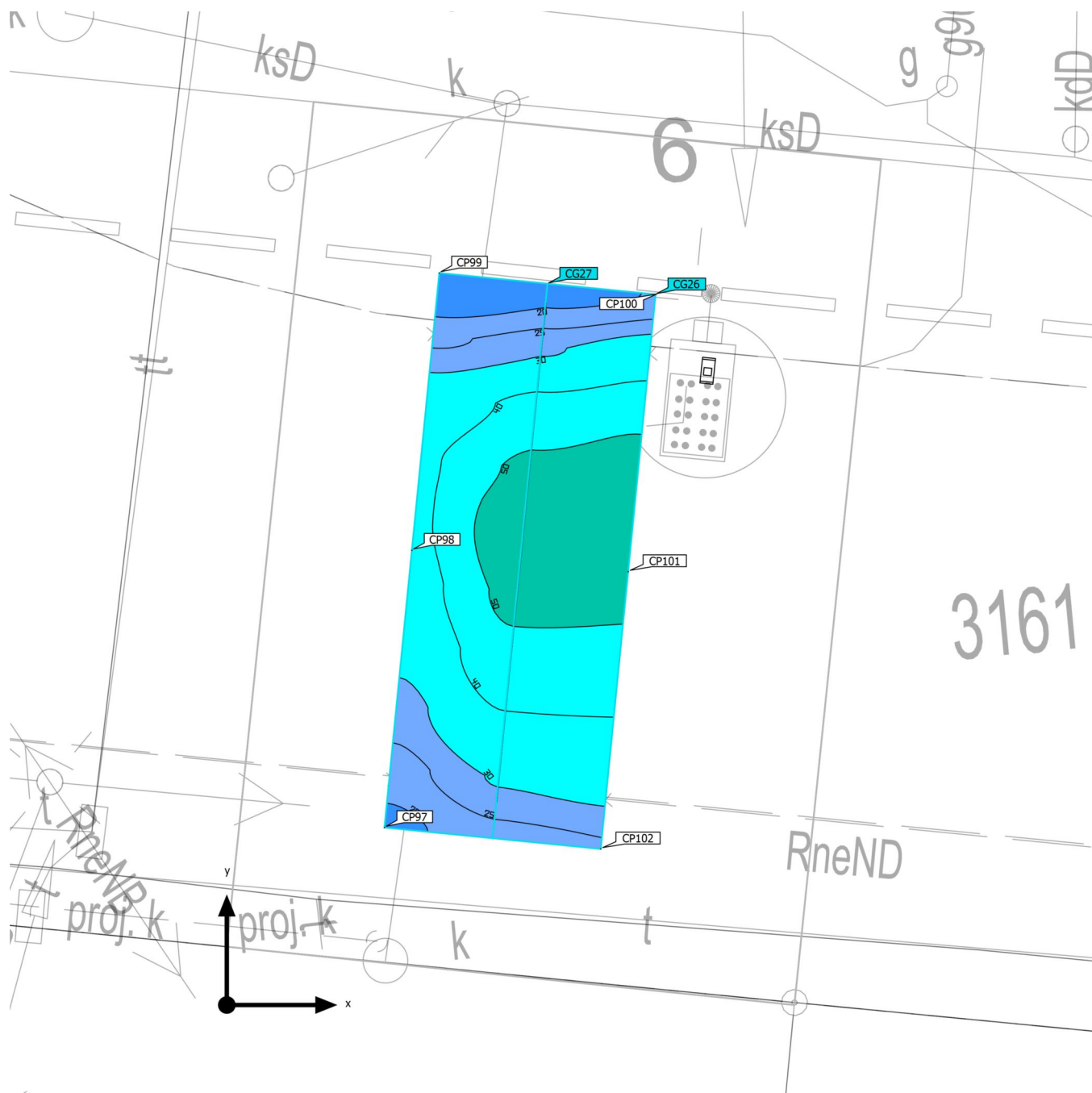
Przejście nr 10 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny opraw

Brak statusu członka DIALux - CD3-IV-57H1-DGT-67x47 - CD3-IV-57H1-DGT-67x47
1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
9.231 m	12.192 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / 174.0°	0.80	1

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 10 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	36.3 lx	12.3 lx	58.4 lx	0.34	0.21	CG26
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	35.3 lx	12.8 lx	68.9 lx	0.36	0.19	CG27

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	19.7 lx	CP97
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	49.2 lx	CP98
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	17.1 lx	CP99
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	7.18 lx	CP100
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	21.2 lx	CP101
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	7.51 lx	CP102

Profil użytkownika: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 11 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 189.78 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 11 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	CD3-IV-57H1-DGT-67x47	CD3-IV-57H1-DGT-67x47	71.0 W	9649 lm	135.9 lm/W

Przejście nr 11 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny opraw

Przejście nr 11 - Gnieźnieńska

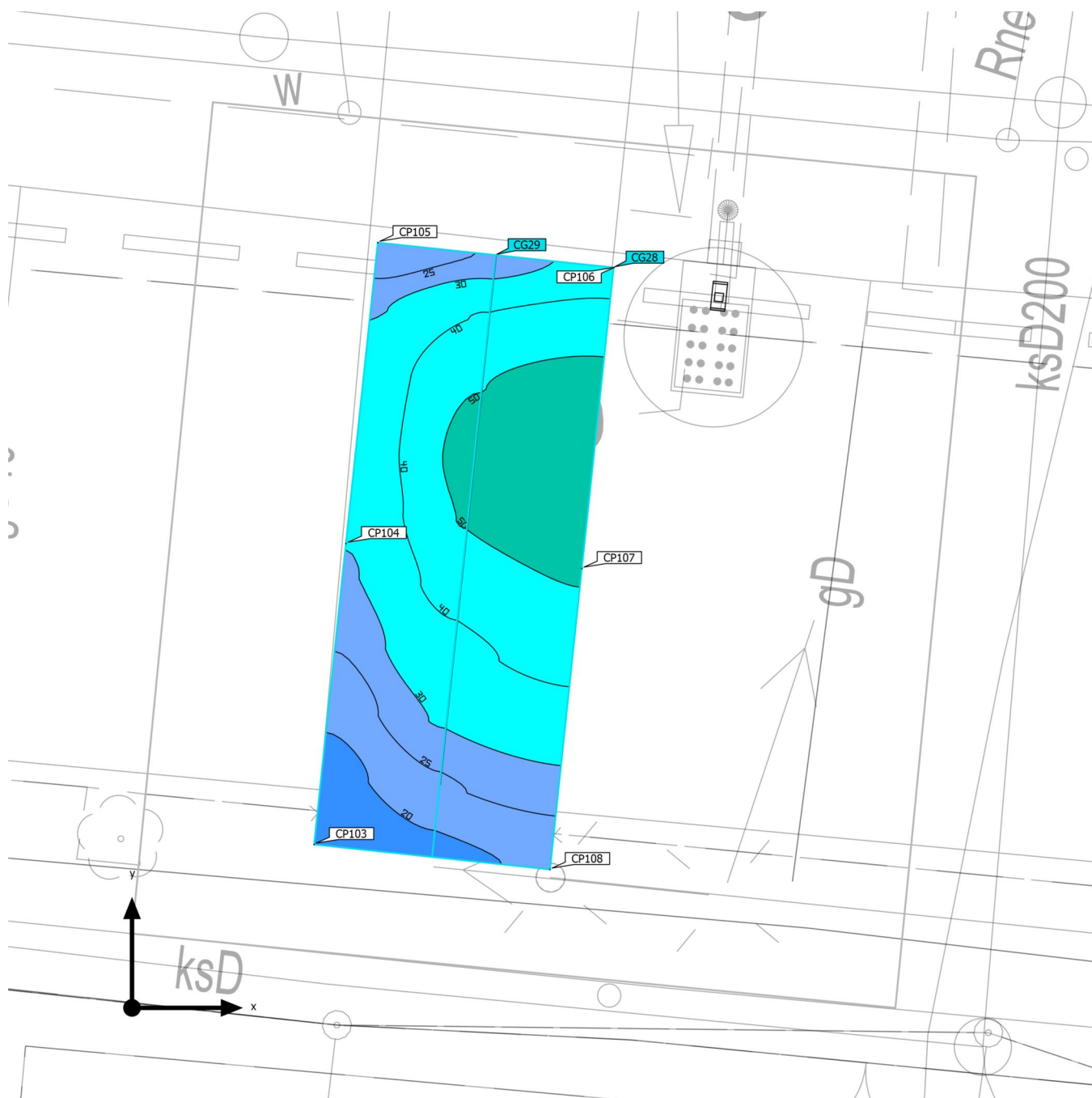
Plan sytuacyjny opraw

Brak statusu członka DIALux - CD3-IV-57H1-DGT-67x47 - CD3-IV-57H1-DGT-67x47
1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
10.105 m	12.267 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / 174.0°	0.80	1

Przejście nr 11 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 11 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	35.1 lx	14.4 lx	58.0 lx	0.41	0.25	CG28
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	37.5 lx	14.7 lx	67.1 lx	0.39	0.22	CG29

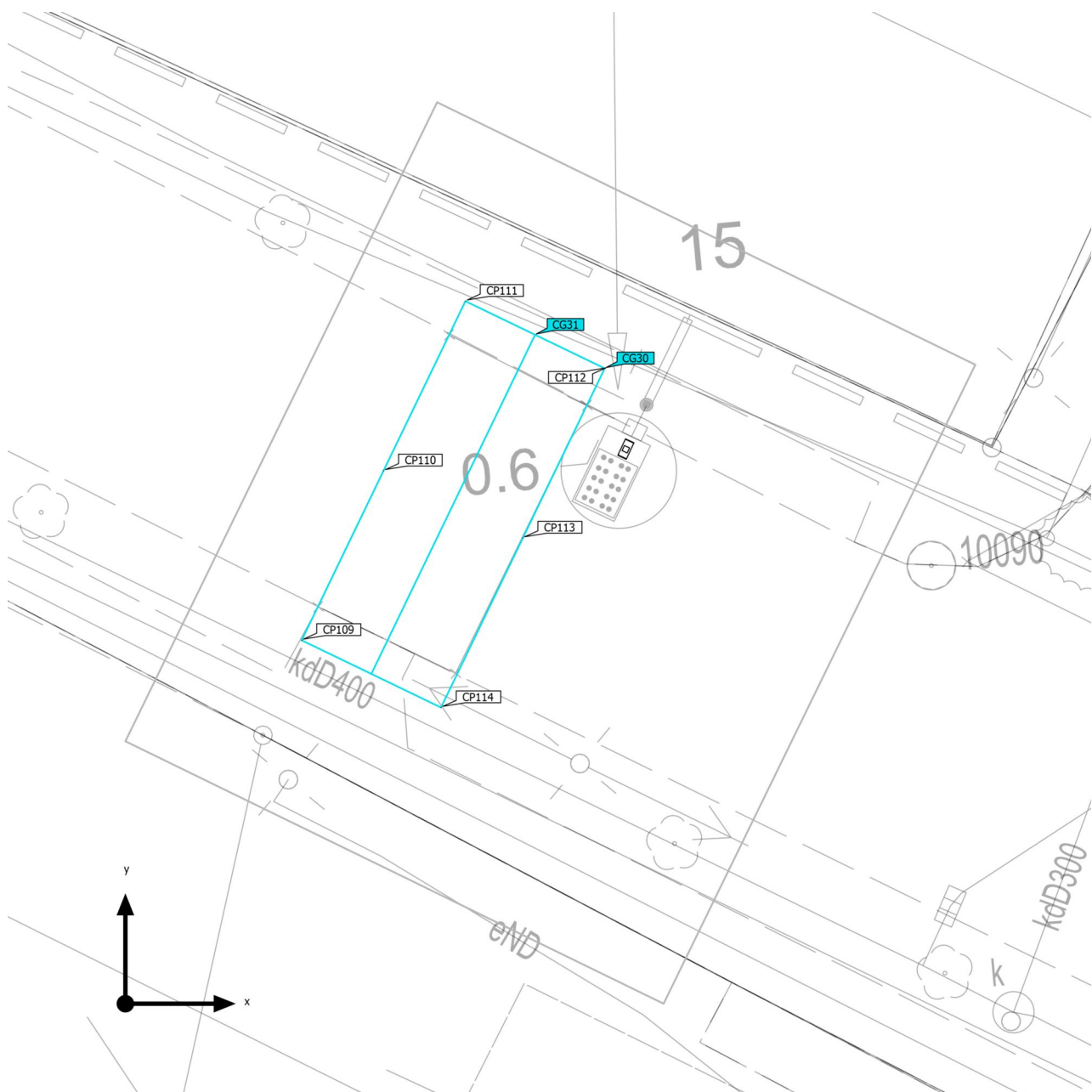
Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	16.7 lx	CP103
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	41.7 lx	CP104
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	28.5 lx	CP105
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	19.2 lx	CP106
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	31.4 lx	CP107
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -5.0°, Wysokość: 1.000 m	9.46 lx	CP108

Profil użytkownika: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 12 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 304.00 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 12 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

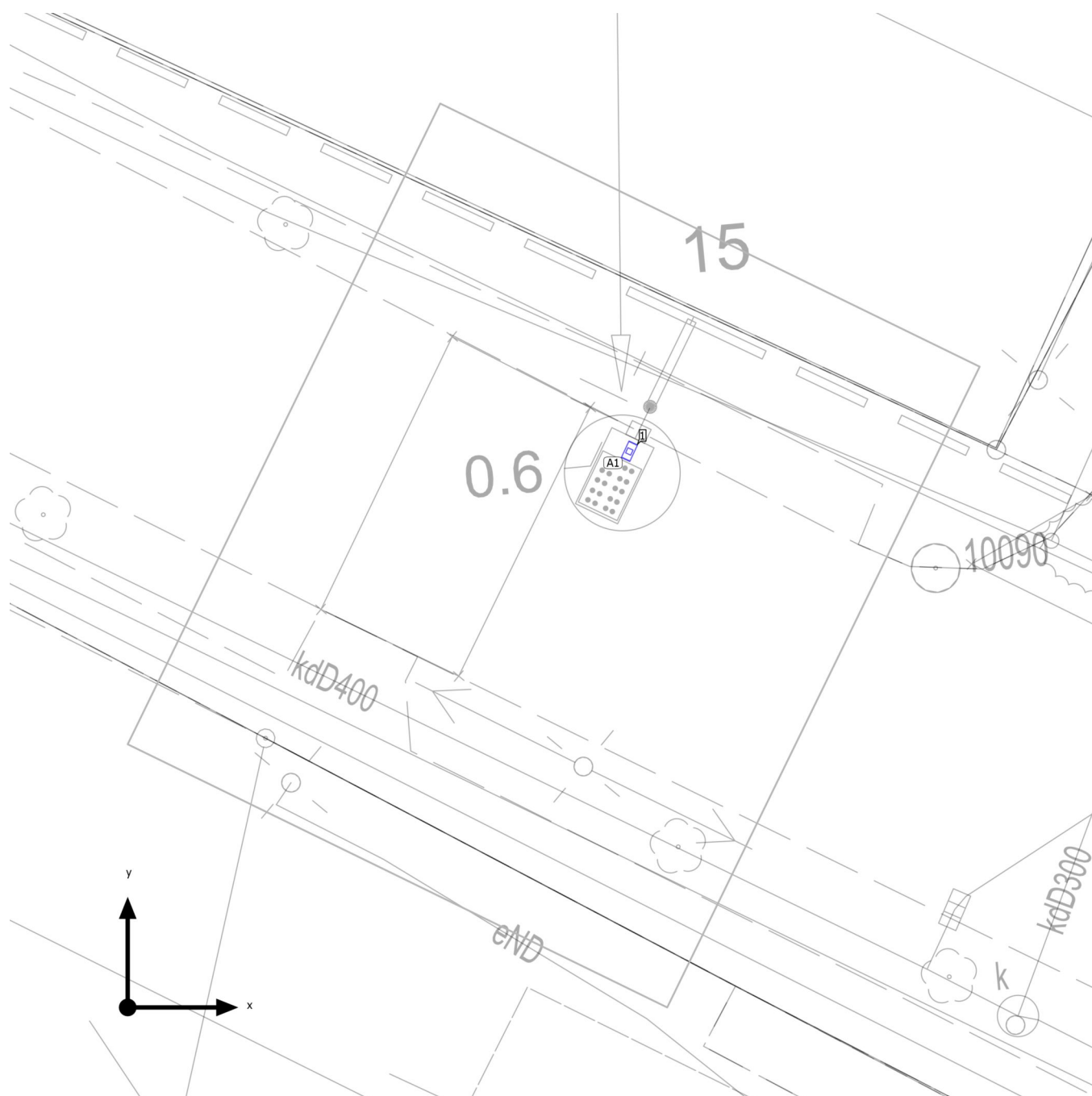
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	CD3-IV-57H1-DGT-67x47	CD3-IV-57H1-DGT-67x47	71.0 W	9649 lm	135.9 lm/W

Przejście nr 12 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny oprav



Przejście nr 12 - Gnieźnieńska

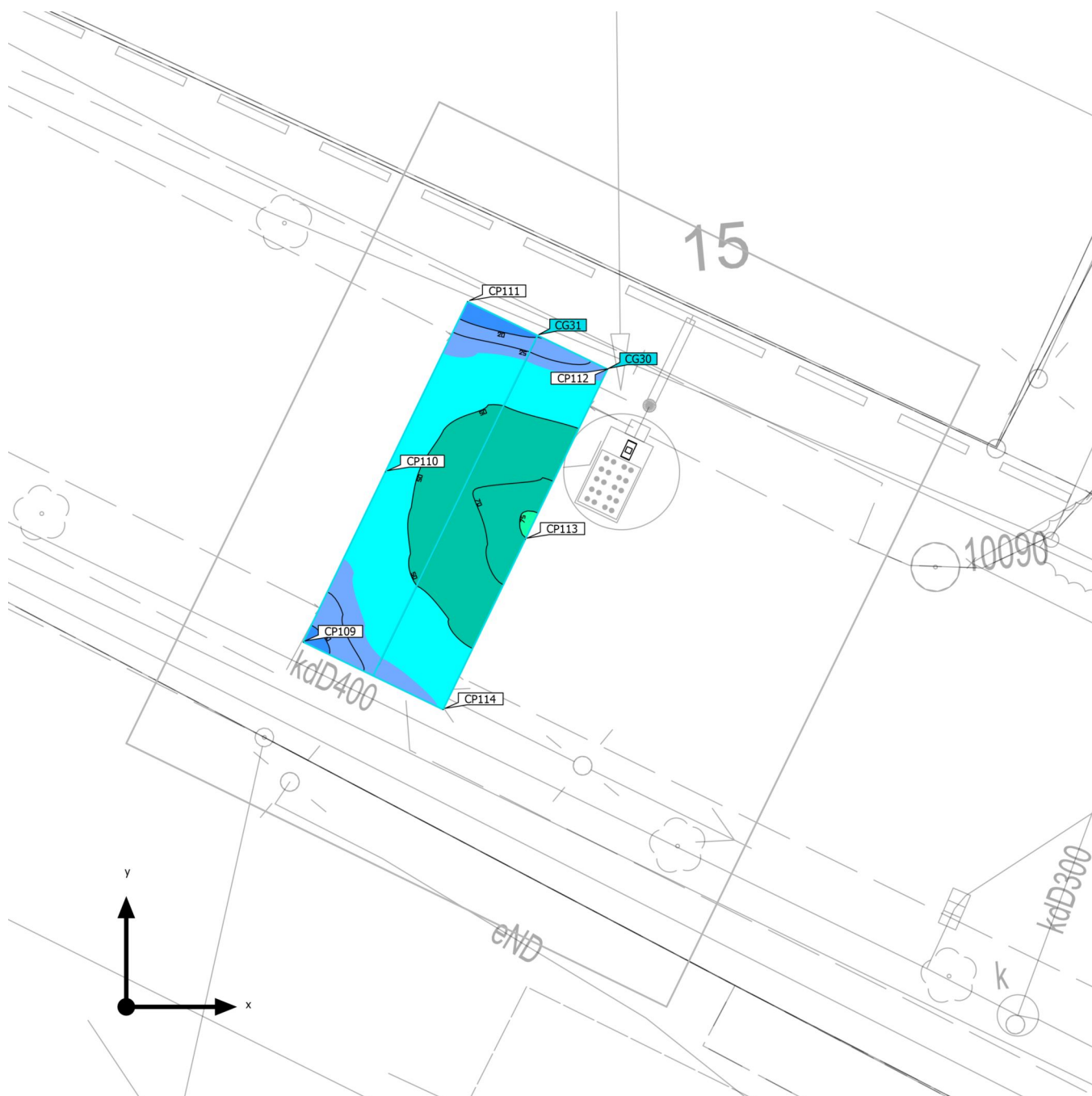
Plan sytuacyjny opraw

Brak statusu członka DIALux - CD3-IV-57H1-DGT-67x47 - CD3-IV-57H1-DGT-67x47
1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
13.376 m	14.829 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / 155.0°	0.80	1

Przejście nr 12 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 12 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	43.8 lx	16.5 lx	75.5 lx	0.38	0.22	CG30
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	42.8 lx	15.7 lx	78.5 lx	0.37	0.20	CG31

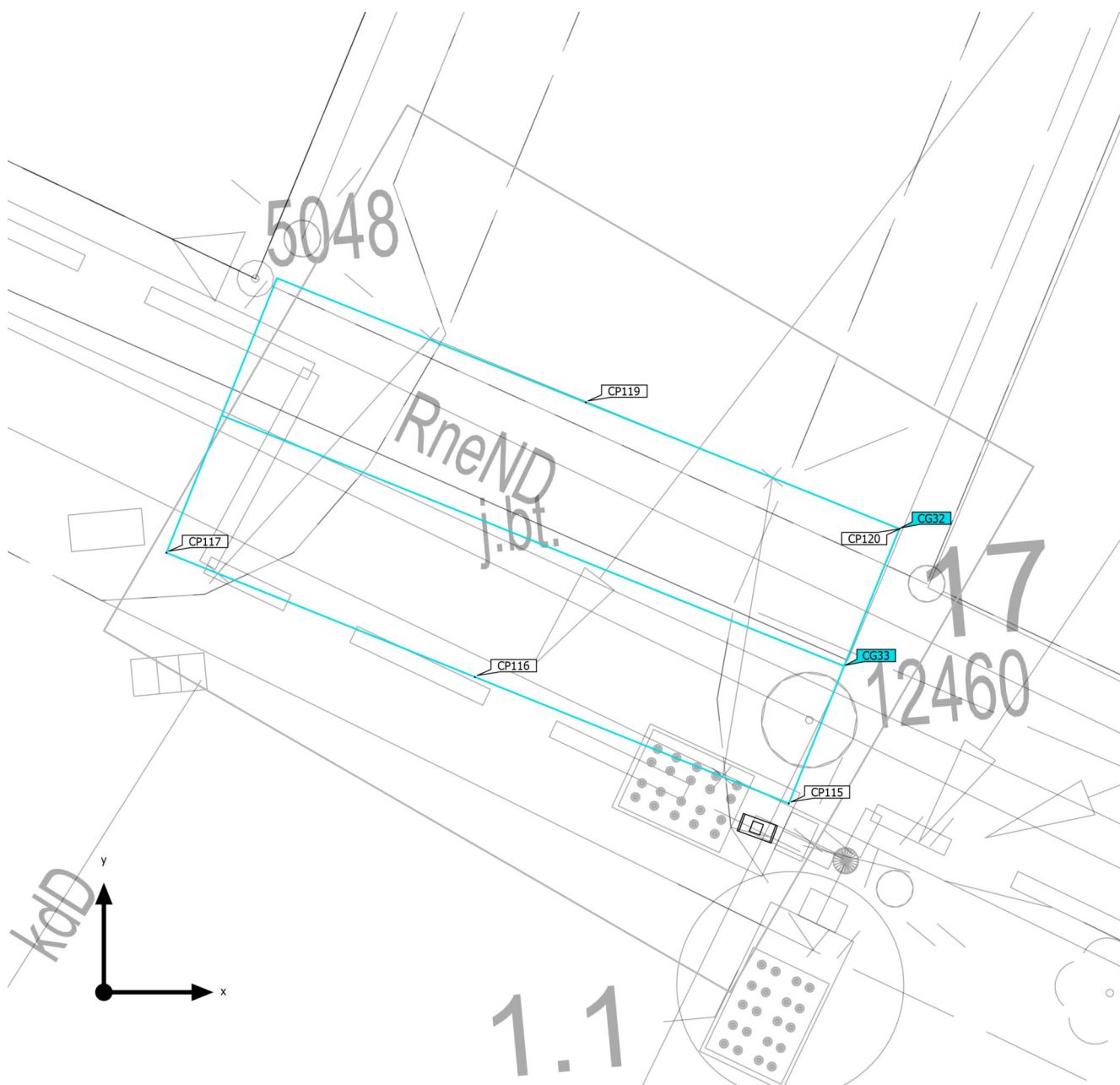
Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	18.8 lx	CP109
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	51.3 lx	CP110
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	21.6 lx	CP111
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	11.5 lx	CP112
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	38.2 lx	CP113
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	11.1 lx	CP114

Profil użytkownika: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 13 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 81.11 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 13 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

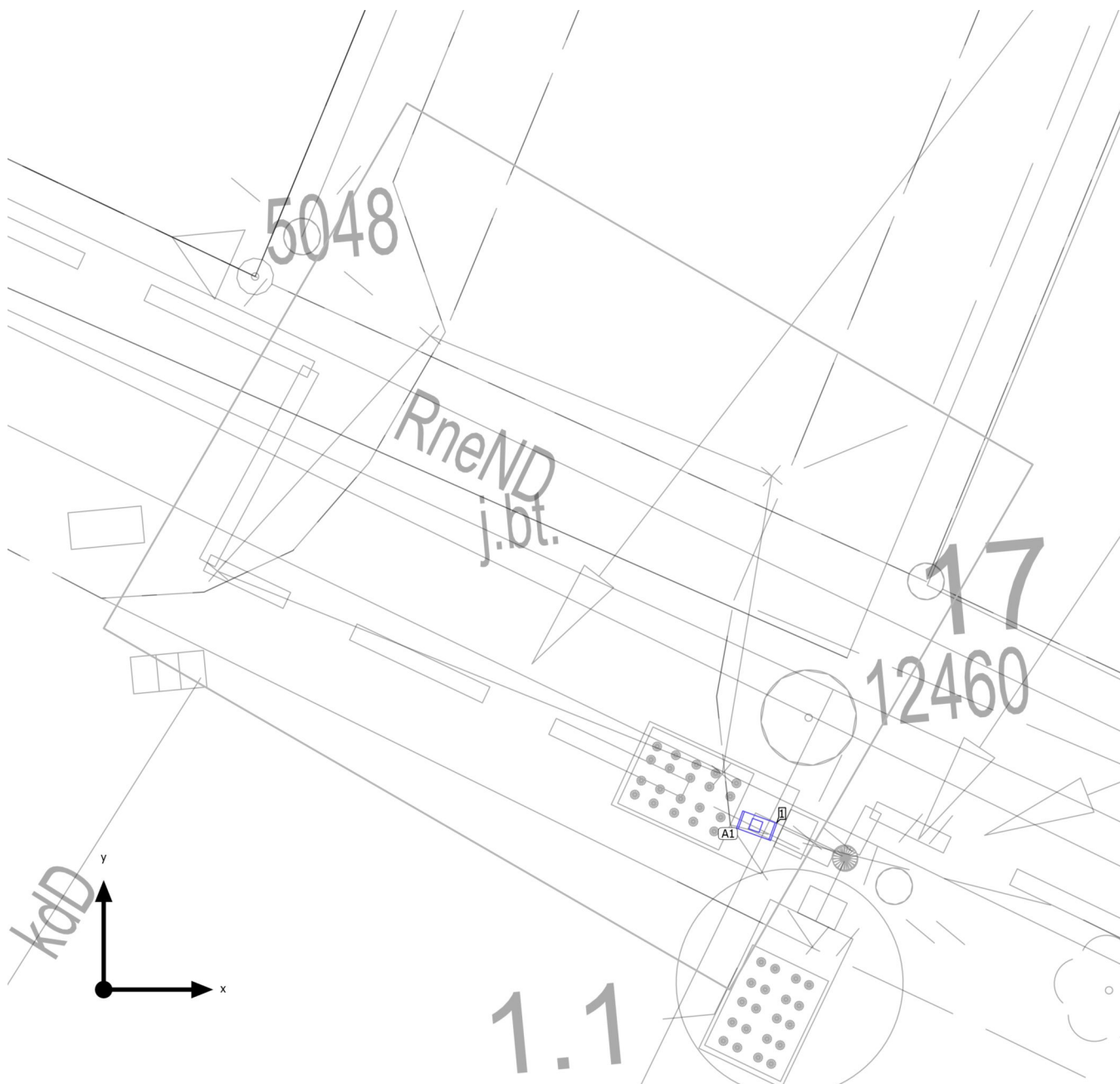
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	CD3-IV-57H1-DGT-67x47	CD3-IV-57H1-DGT-67x47	71.0 W	9649 lm	135.9 lm/W

Przejście nr 13 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny opraw



Przejście nr 13 - Gnieźnieńska

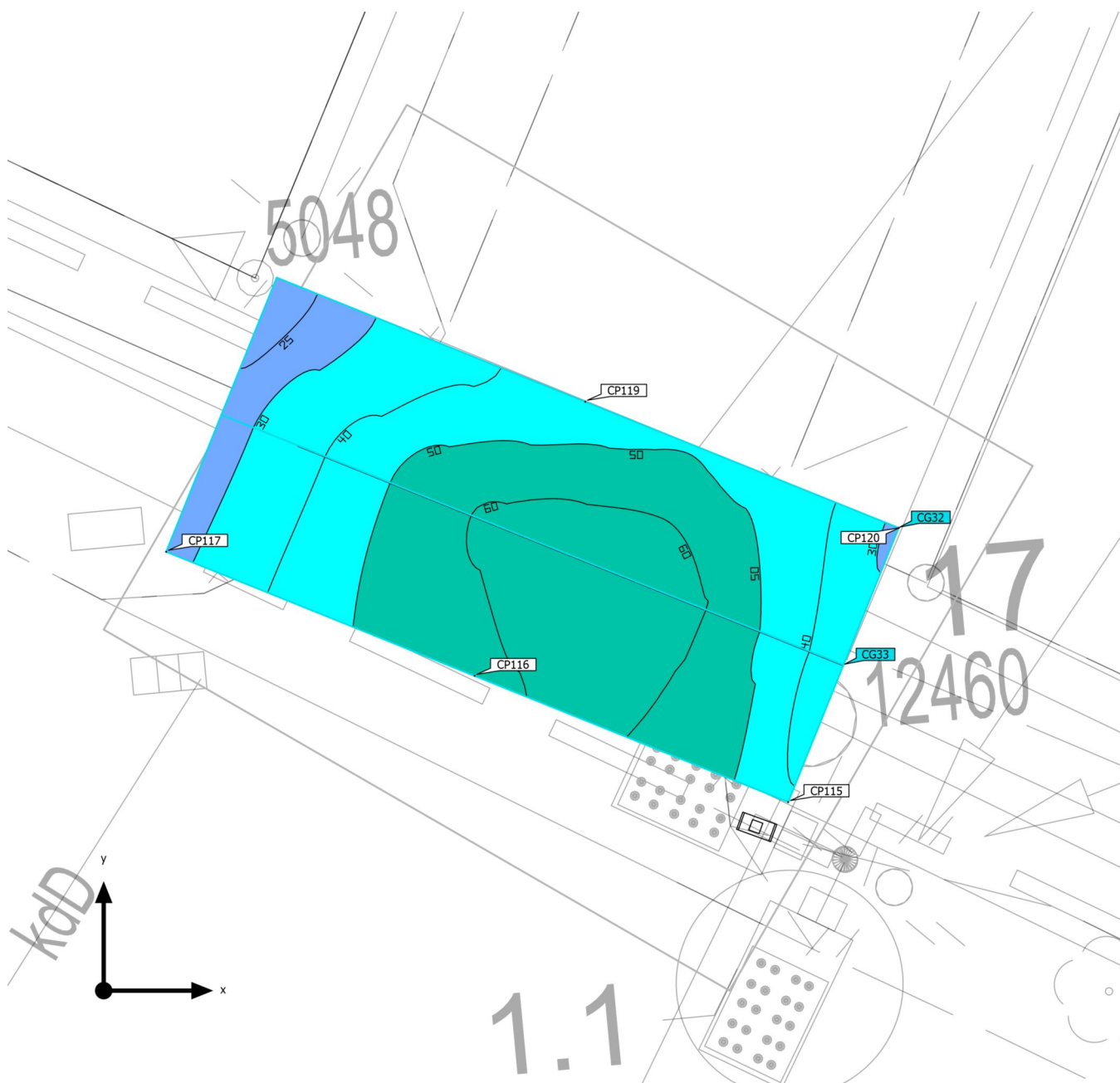
Plan sytuacyjny opraw

Brak statusu członka DIALux - CD3-IV-57H1-DGT-67x47 - CD3-IV-57H1-DGT-67x47
1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
8.896 m	2.225 m	6.000 m	10.0° / 0.0° / 70.0°	0.80	1

Przejście nr 13 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 13 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	45.4 lx	21.8 lx	68.2 lx	0.48	0.32	CG32
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	35.9 lx	14.1 lx	67.2 lx	0.39	0.21	CG33

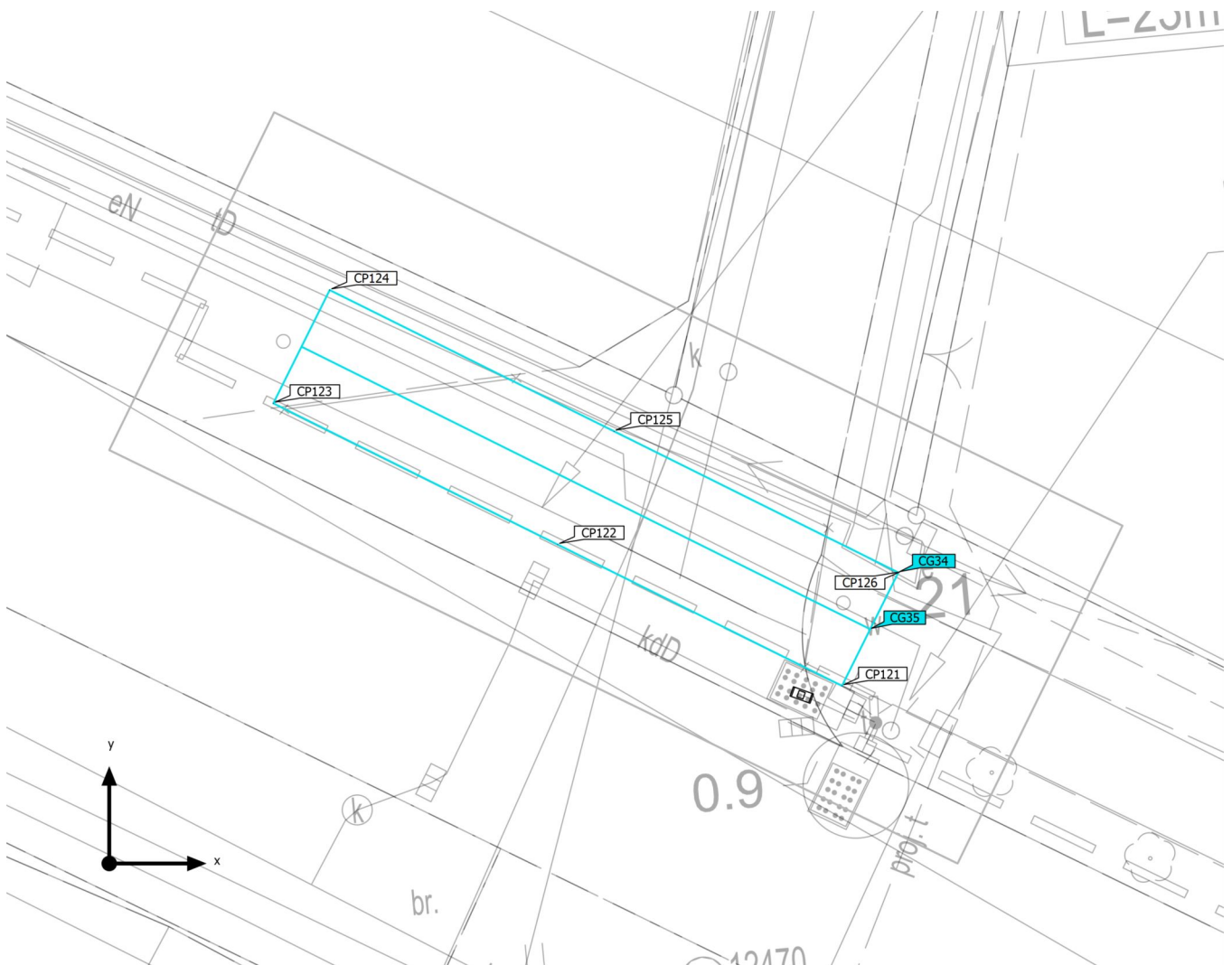
Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -110.0°, Wysokość: 1.000 m	7.12 lx	CP115
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -110.0°, Wysokość: 1.000 m	12.1 lx	CP116
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -110.0°, Wysokość: 1.000 m	5.01 lx	CP117
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -110.0°, Wysokość: 1.000 m	52.1 lx	CP119
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -110.0°, Wysokość: 1.000 m	35.8 lx	CP120

Profil użytkownika: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 14 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 303.60 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 14 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

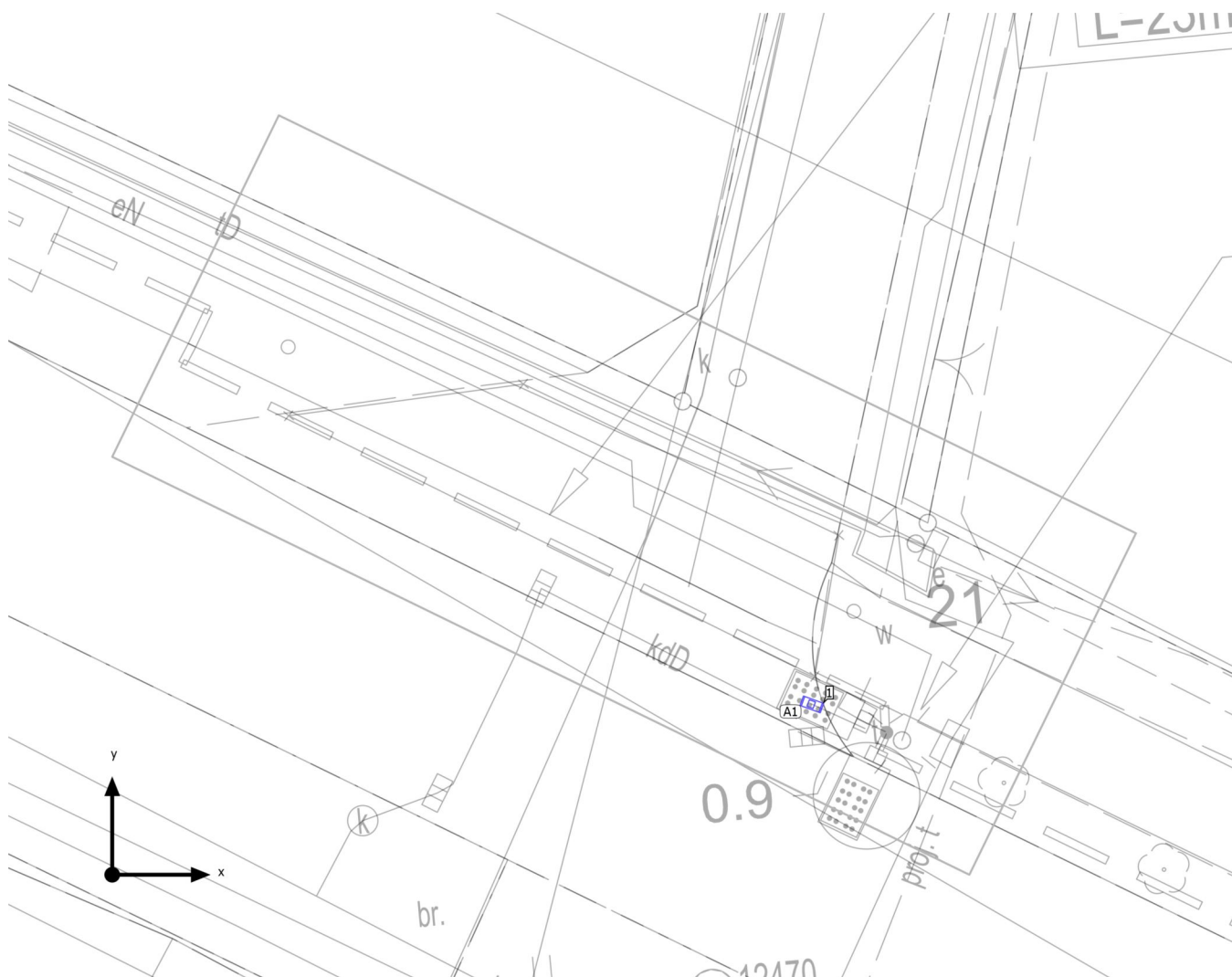
Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	CD3-VIII-57H1-DGT-67x47	CD3-VIII-57H1-DGT-67x47	149.0 W	21351 lm	143.3 lm/W

Przejście nr 14 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny opraw

Przejście nr 14 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny opraw

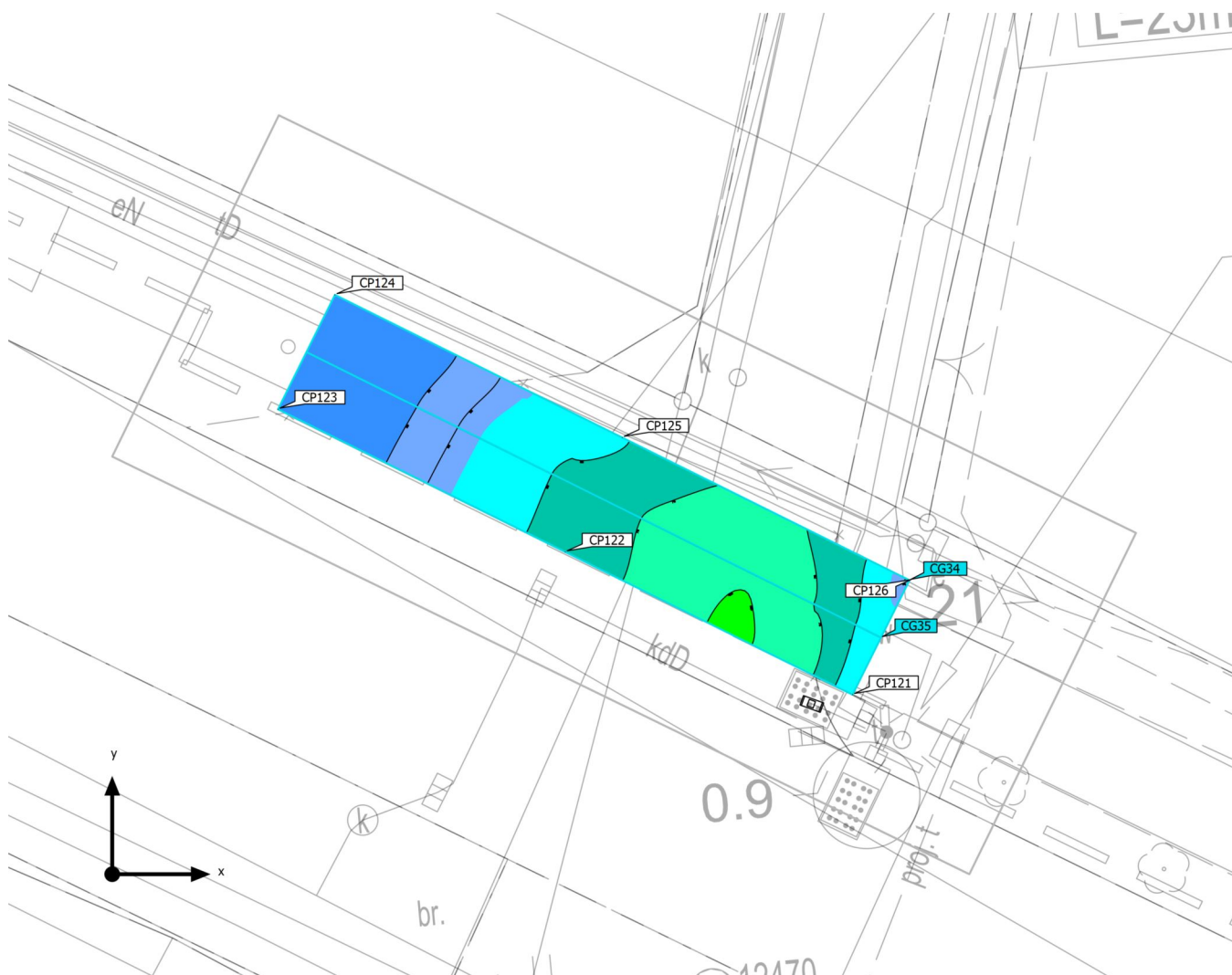
Brak statusu członka DIALux - CD3-VIII-57H1-DGT-67x47 - CD3-VIII-57H1-DGT-67x47

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
20.267 m	4.925 m	6.000 m	20.0° / 0.0° / 70.0°	0.80	1

Przejście nr 14 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 14 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	48.3 lx	10.1 lx	102 lx	0.21	0.099	CG34
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	37.1 lx	5.18 lx	107 lx	0.14	0.048	CG35

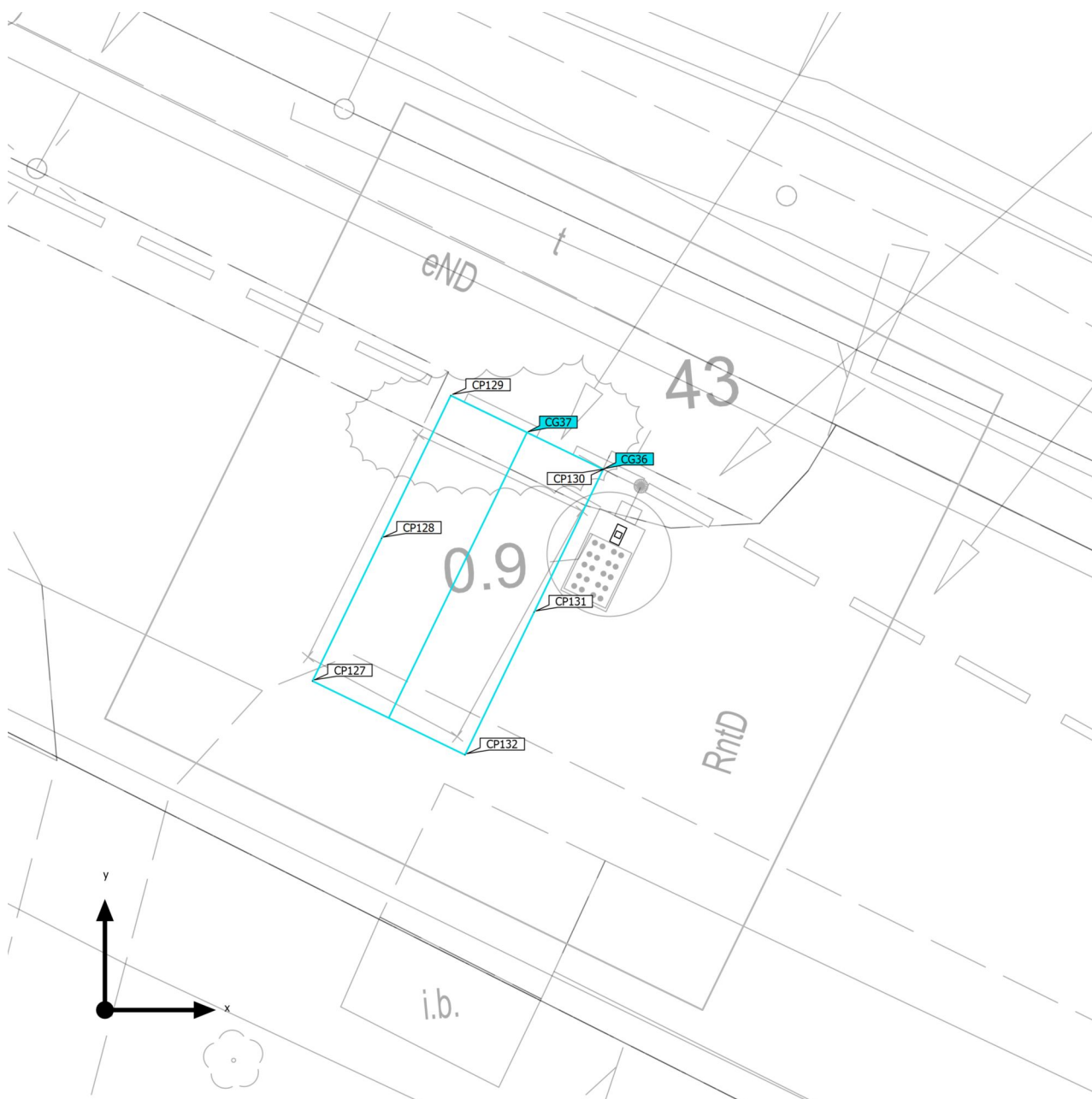
Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -115.0°, Wysokość: 1.000 m	10.3 lx	CP121
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -115.0°, Wysokość: 1.000 m	17.1 lx	CP122
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -115.0°, Wysokość: 1.000 m	2.92 lx	CP123
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -115.0°, Wysokość: 1.000 m	8.97 lx	CP124
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -115.0°, Wysokość: 1.000 m	50.8 lx	CP125
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -115.0°, Wysokość: 1.000 m	27.4 lx	CP126

Profil użytkownika: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 15 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 280.50 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 15 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

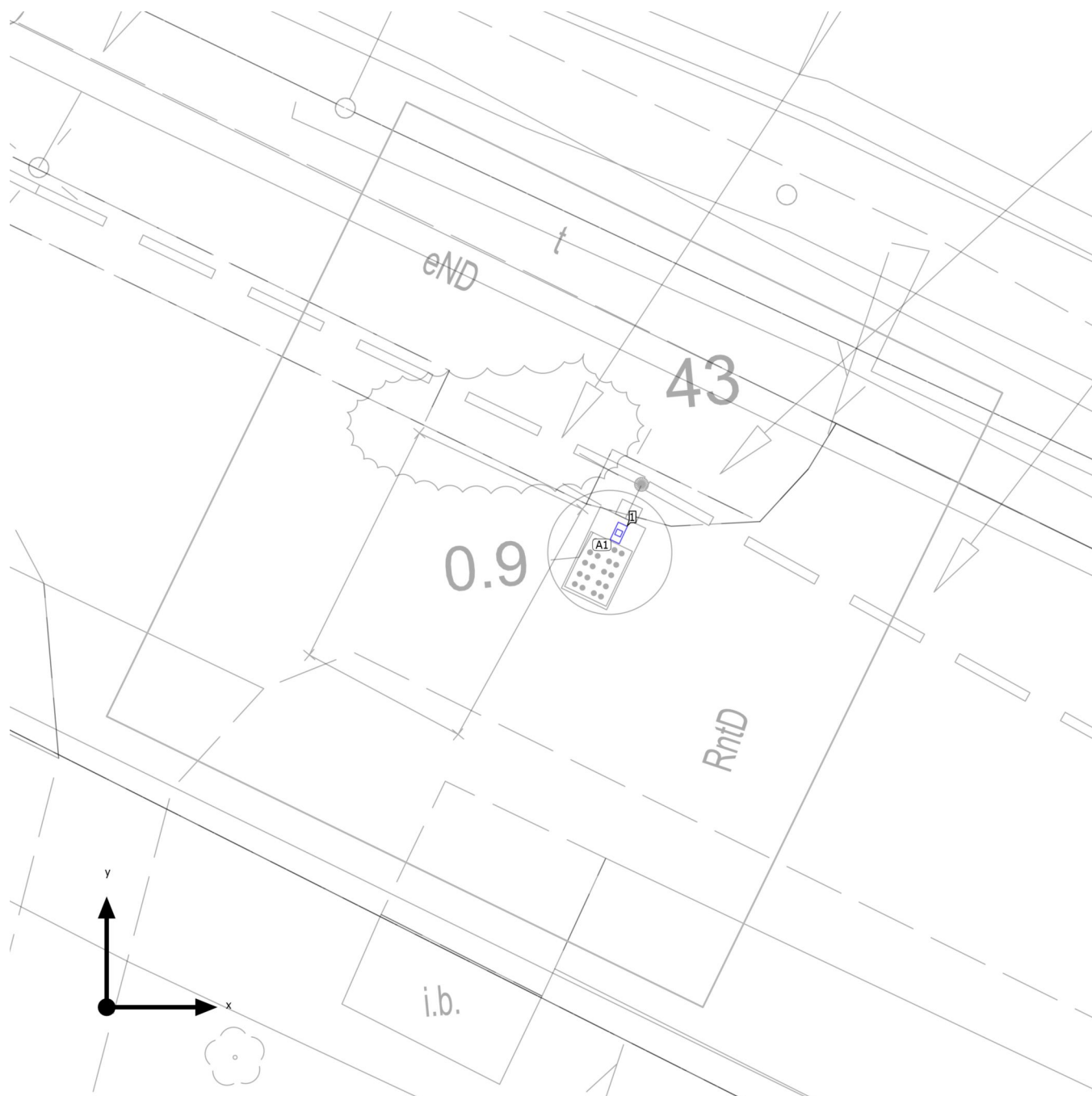
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux	CD3-II-57H1-DGT-67x47	CD3-II-57H1-DGT-67x47	45.0 W	6249 lm	138.9 lm/W

Przejście nr 15 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny opraw



Przejście nr 15 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny opraw

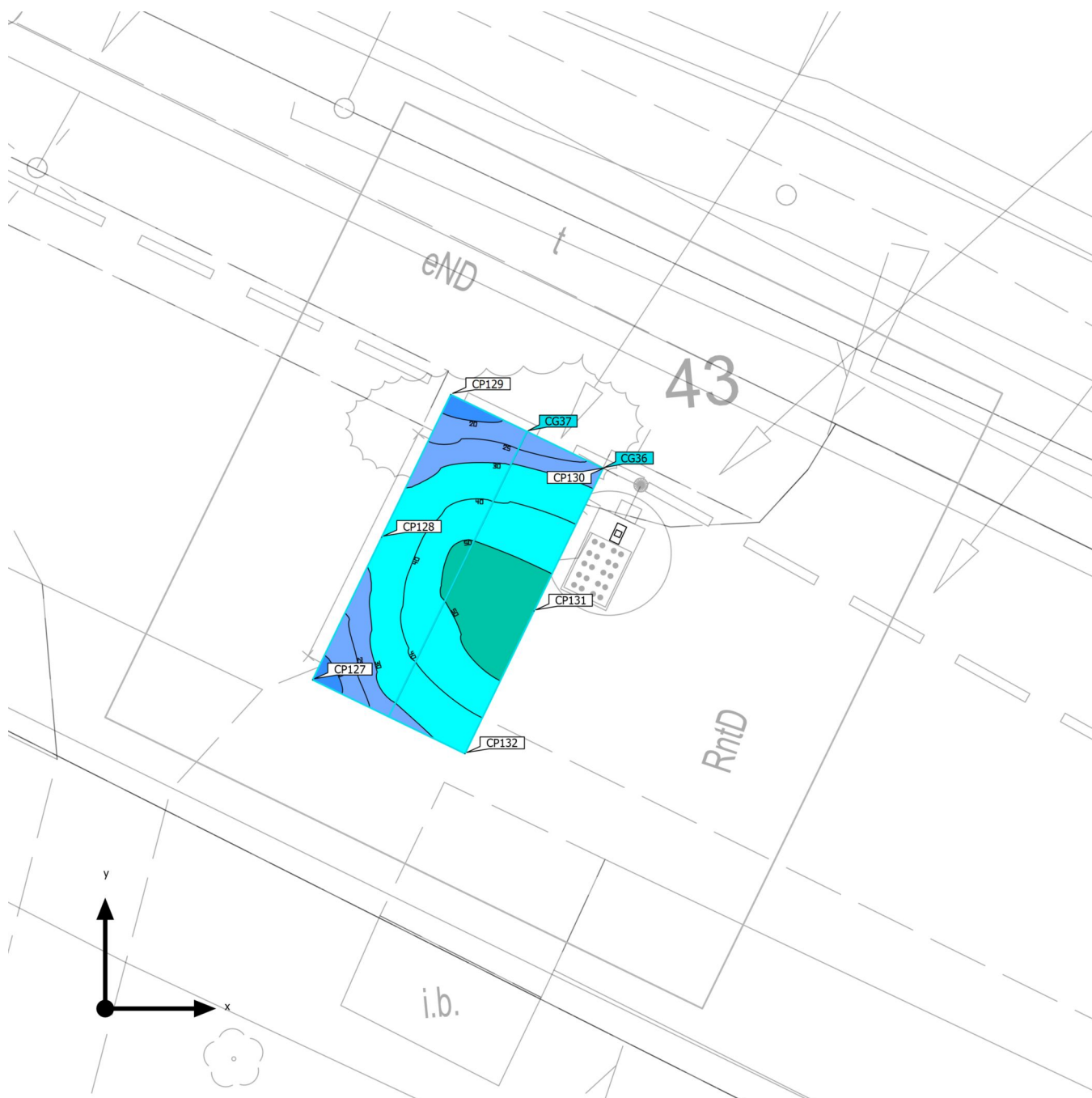
Brak statusu członka DIALux - CD3-II-57H1-DGT-67x47 - CD3-II-57H1-DGT-67x47

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
12.739 m	11.795 m	6.000 m	0.0° / 0.0° / 155.0°	0.80	1

Przejście nr 15 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 15 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	35.6 lx	16.8 lx	54.0 lx	0.47	0.31	CG36
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	33.3 lx	15.9 lx	55.0 lx	0.48	0.29	CG37

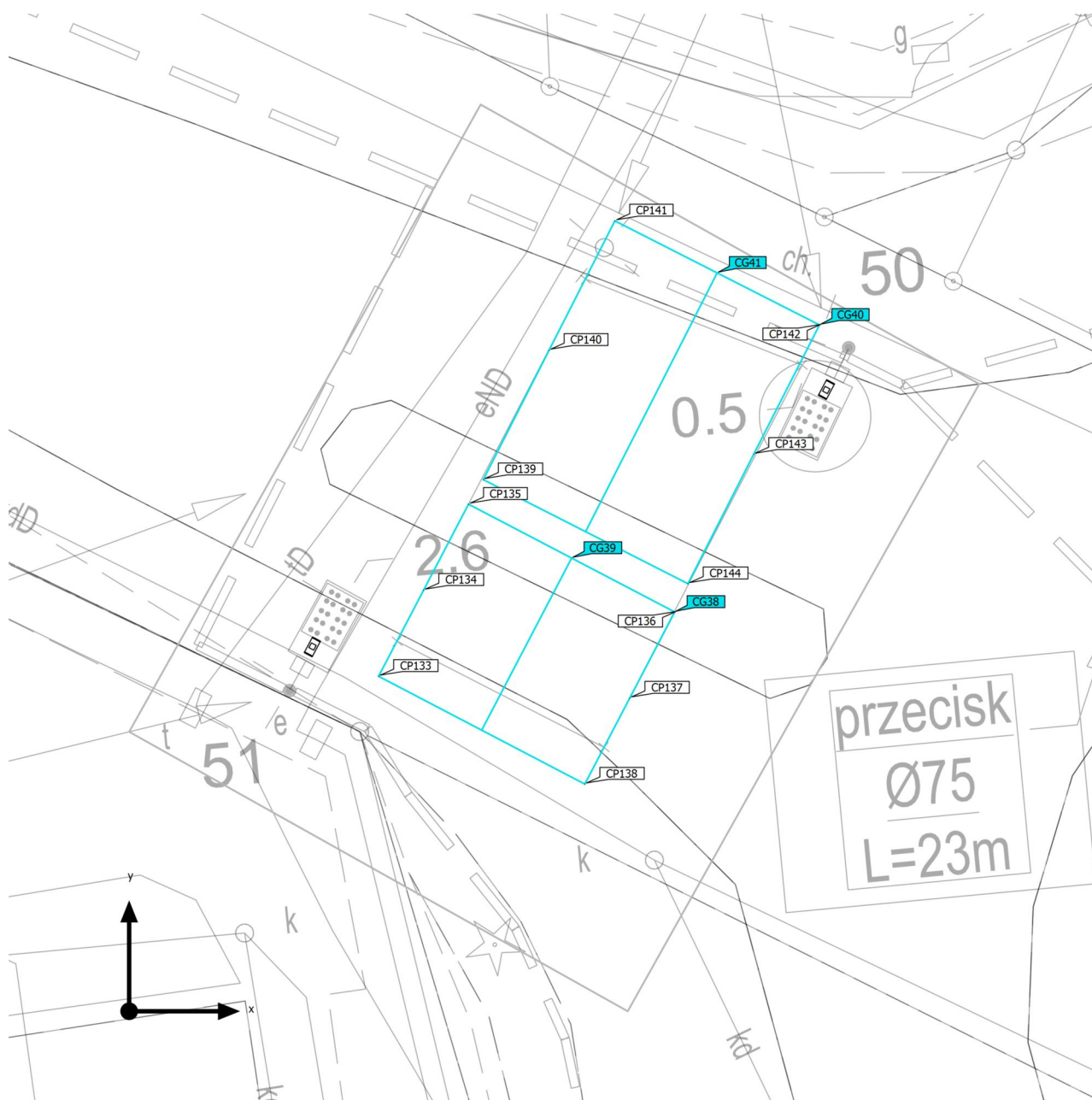
Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	16.7 lx	CP127
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	37.9 lx	CP128
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	21.2 lx	CP129
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	8.48 lx	CP130
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	21.0 lx	CP131
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	9.24 lx	CP132

Profil użytkownika: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 16 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 315.26 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 16 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

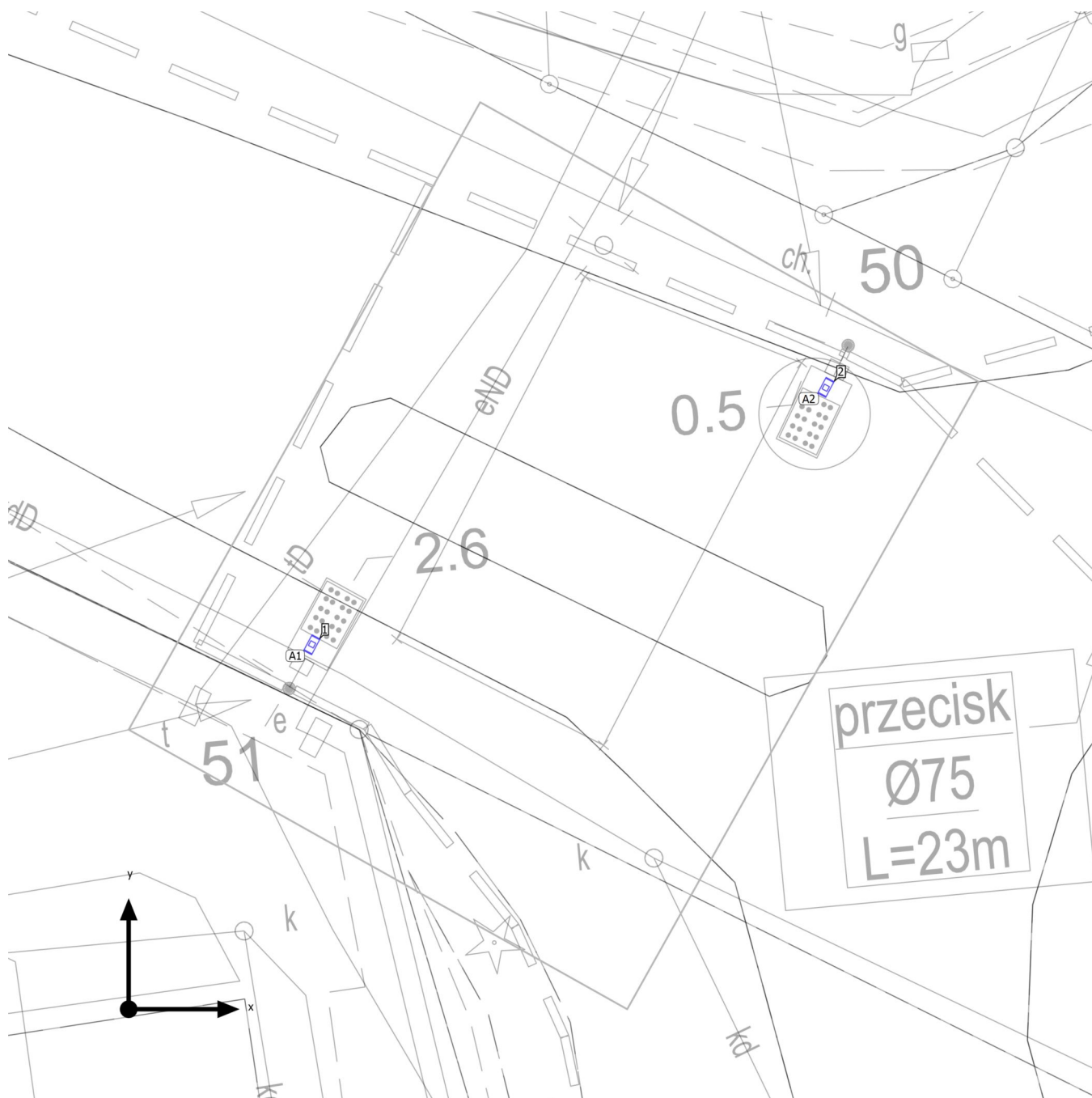
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-II-57H1-DGT-PD	CD3-II-57H1-DGT-PD	45.0 W	6750 lm	150.0 lm/W

Przejście nr 16 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny oprav



Przejście nr 16 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny opraw

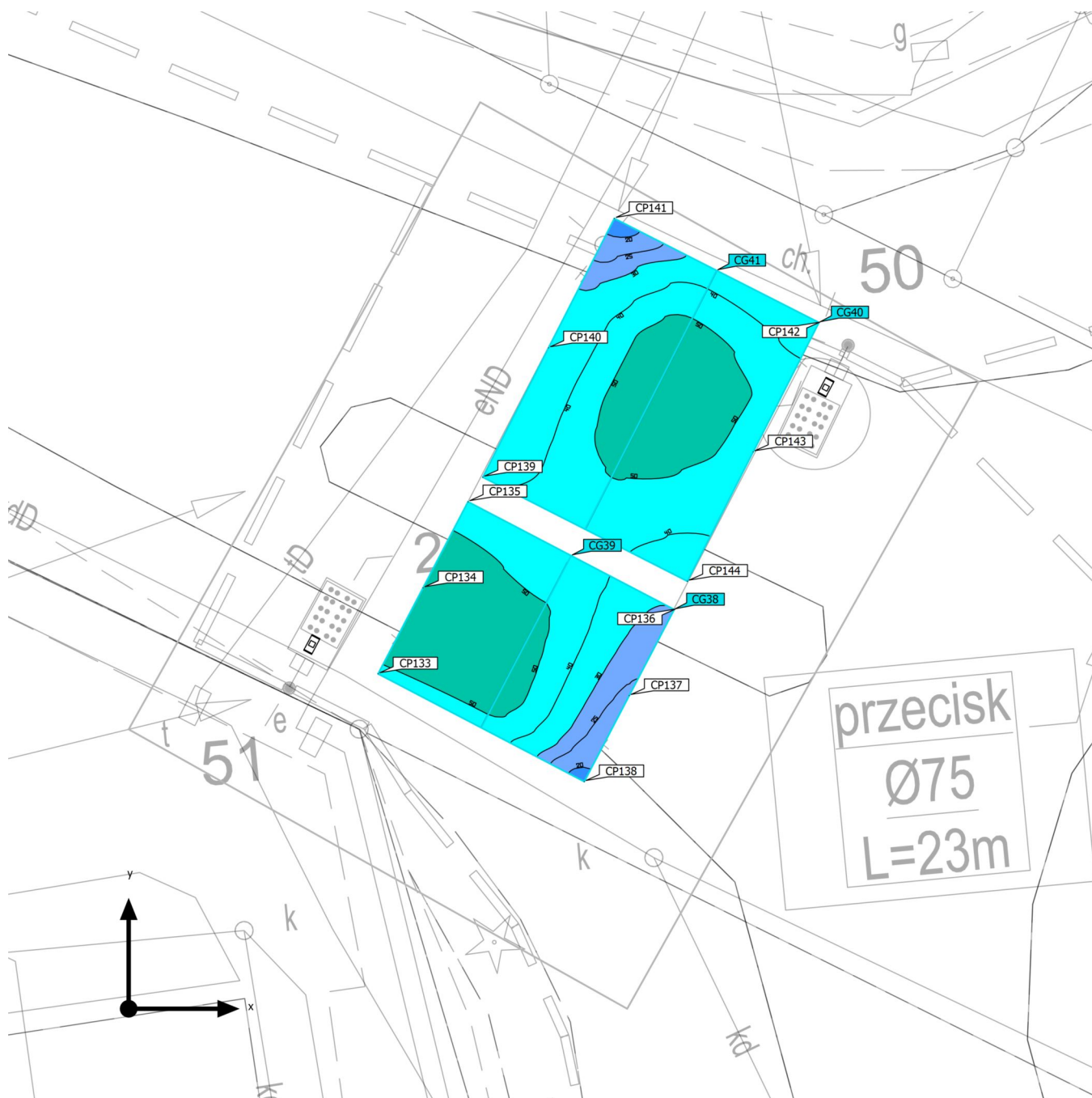
Brak statusu członka DIALux - CD3-II-57H1-DGT-PD - CD3-II-57H1-DGT-PD

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
5.068 m	10.081 m	6.000 m	10.0° / 0.0° / -28.0°	0.80	1
19.320 m	17.229 m	6.000 m	10.0° / 0.0° / 152.0°	0.80	2

Przejście nr 16 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 16 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	42.0 lx	18.3 lx	55.0 lx	0.44	0.33	CG38
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	47.9 lx	25.7 lx	67.9 lx	0.54	0.38	CG39
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	41.0 lx	17.6 lx	57.8 lx	0.43	0.30	CG40
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	46.3 lx	19.0 lx	80.5 lx	0.41	0.24	CG41

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	31.6 lx	CP133
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	35.1 lx	CP134
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	19.4 lx	CP135
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	16.8 lx	CP136
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	20.7 lx	CP137
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	17.6 lx	CP138

Przejście nr 16 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

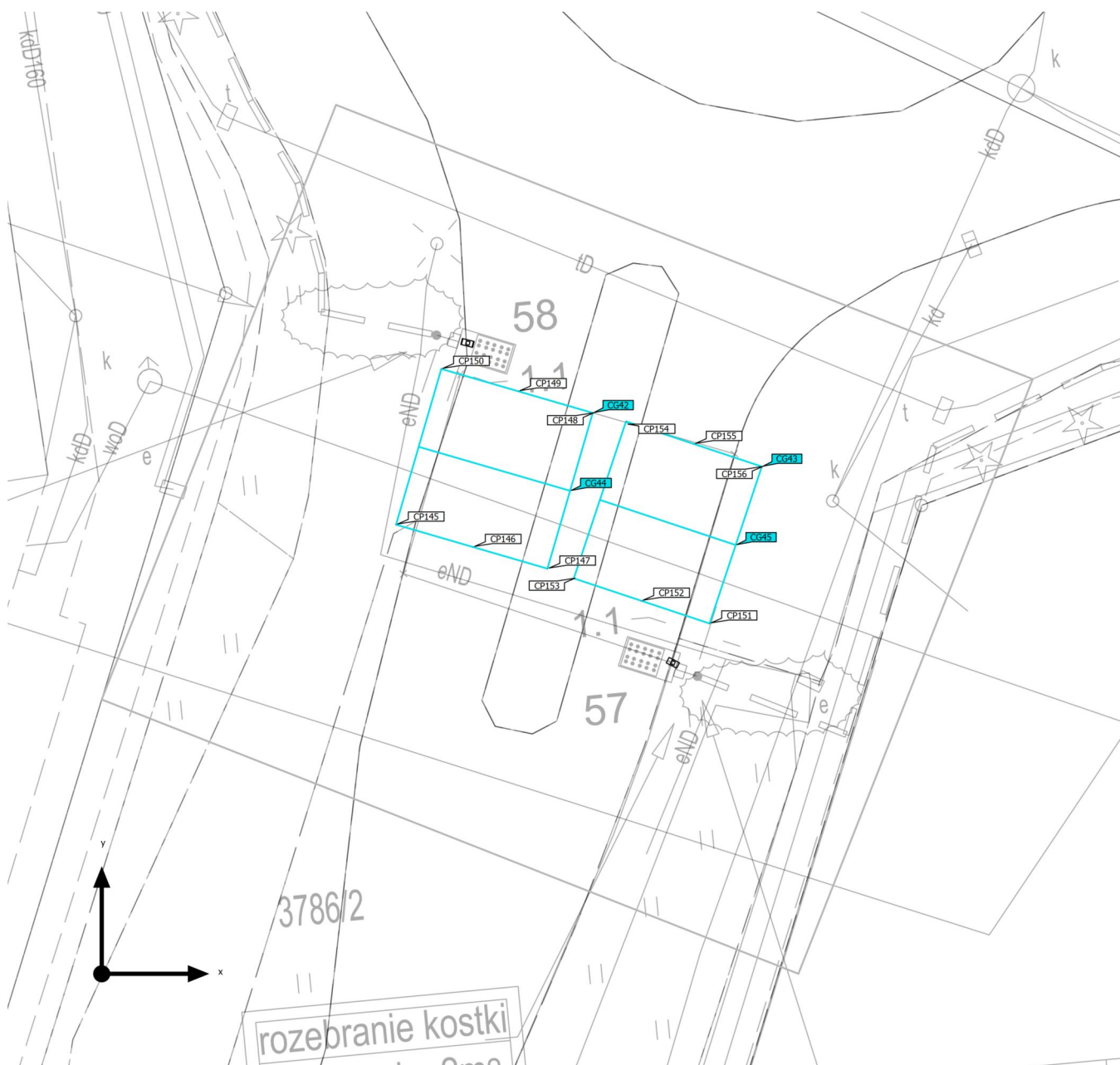
Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	16.6 lx	CP139
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	32.8 lx	CP140
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	17.5 lx	CP141
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	9.53 lx	CP142
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	17.2 lx	CP143
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	8.10 lx	CP144

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 17 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 787.53 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 17 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-II-57H1-DGT-PD	CD3-II-57H1-DGT-PD	45.0 W	6750 lm	150.0 lm/W

Przejście nr 17 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny oprav

Przejście nr 17 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny opraw

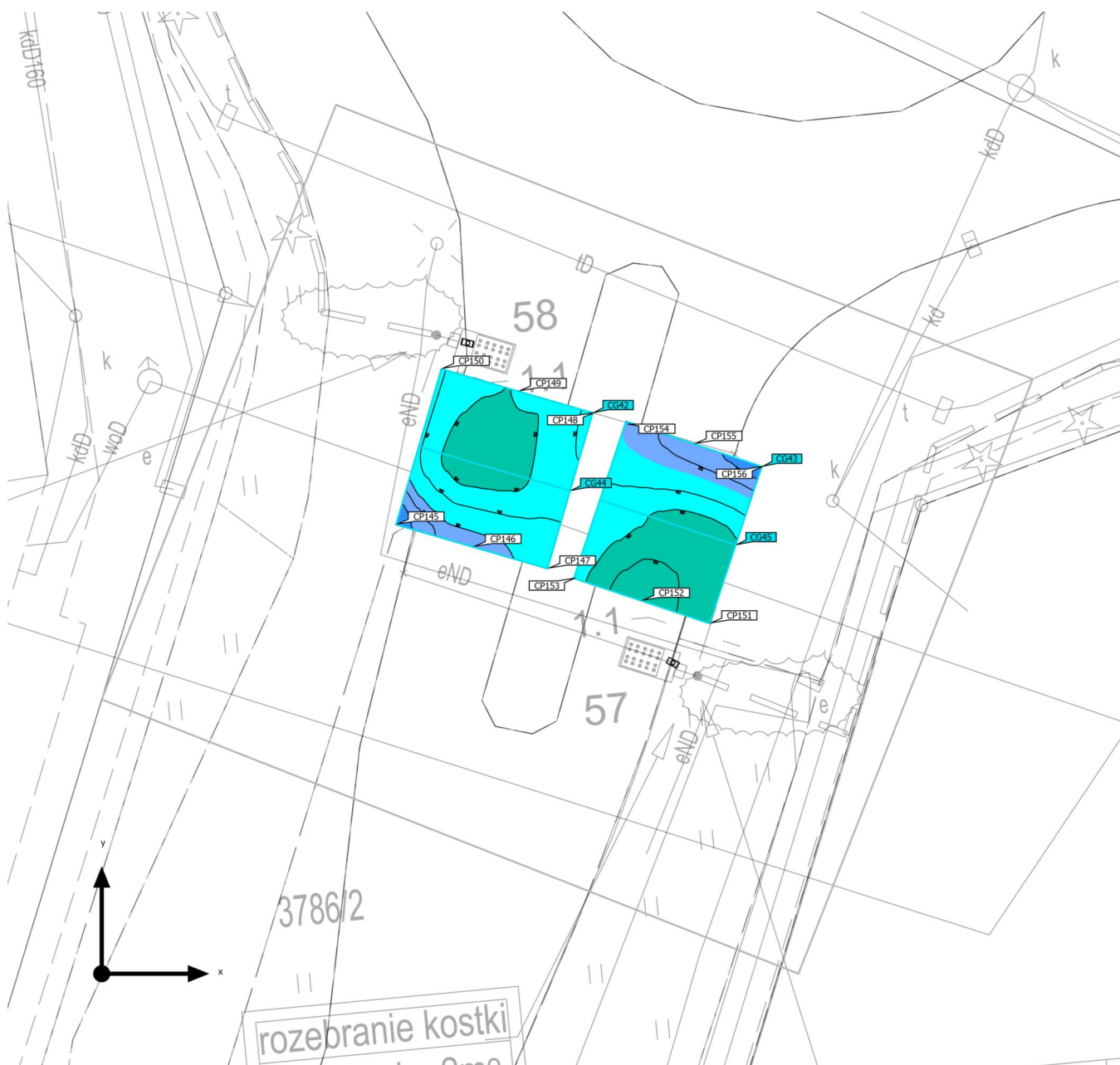
Brak statusu członka DIALux - CD3-II-57H1-DGT-PD - CD3-II-57H1-DGT-PD

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
14.822 m	25.599 m	6.000 m	10.0° / 0.0° / -104.0°	0.80	1
23.164 m	12.617 m	6.000 m	0.0° / 0.0° / 63.0°	0.80	2

Przejście nr 17 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 17 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	40.5 lx	16.2 lx	56.2 lx	0.40	0.29	CG42
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	43.5 lx	17.6 lx	67.3 lx	0.40	0.26	CG43
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	49.2 lx	25.9 lx	72.6 lx	0.53	0.36	CG44
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	46.2 lx	17.6 lx	66.3 lx	0.38	0.27	CG45

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 75.0°, Wysokość: 1.000 m	16.7 lx	CP145
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 75.0°, Wysokość: 1.000 m	24.6 lx	CP146
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 75.0°, Wysokość: 1.000 m	17.9 lx	CP147
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 75.0°, Wysokość: 1.000 m	12.5 lx	CP148
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 75.0°, Wysokość: 1.000 m	22.7 lx	CP149
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 75.0°, Wysokość: 1.000 m	16.7 lx	CP150

Przejście nr 17 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

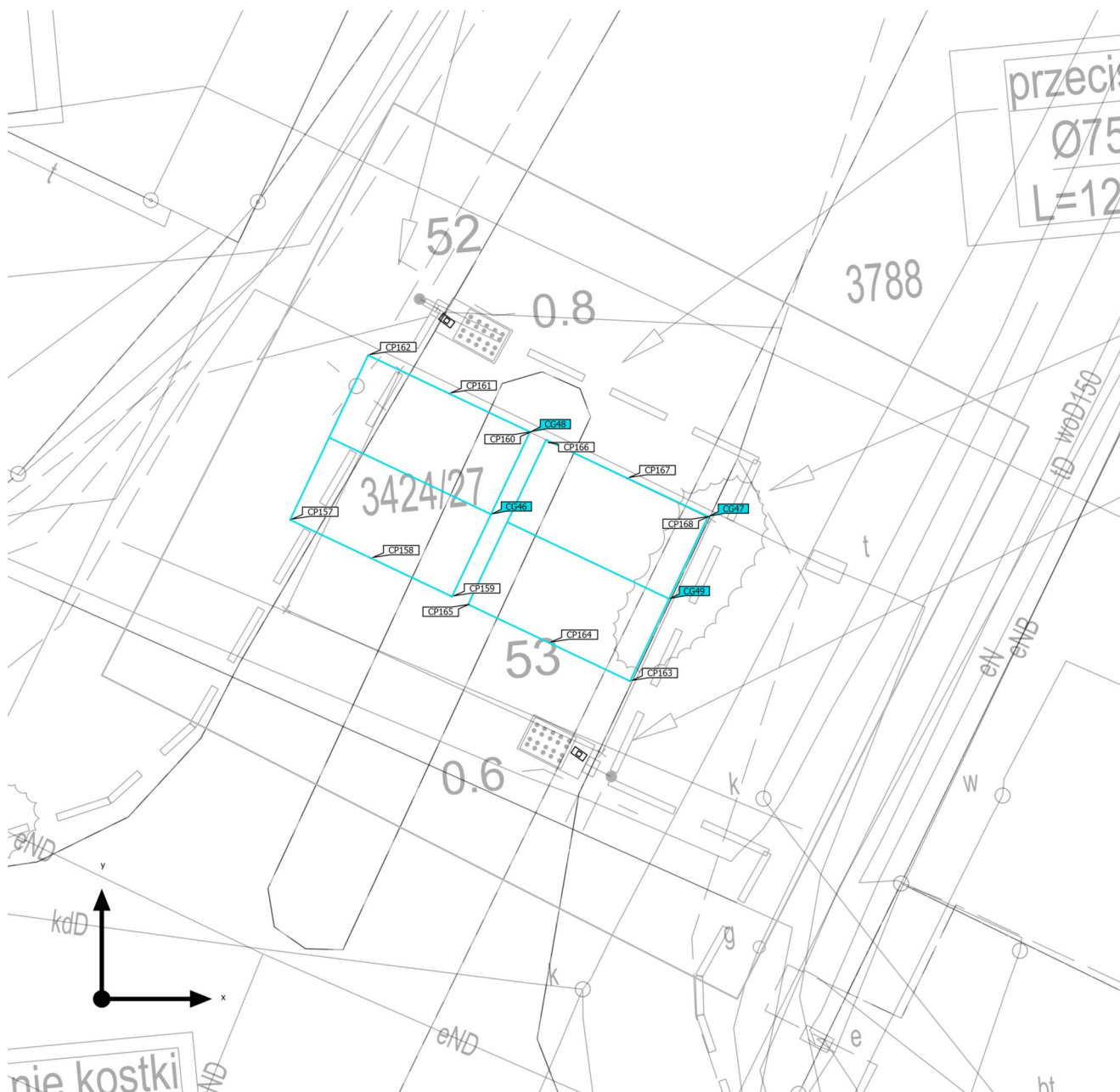
Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -105.0°, Wysokość: 1.000 m	30.8 lx	CP151
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -105.0°, Wysokość: 1.000 m	43.0 lx	CP152
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -105.0°, Wysokość: 1.000 m	20.1 lx	CP153
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -105.0°, Wysokość: 1.000 m	12.2 lx	CP154
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -105.0°, Wysokość: 1.000 m	18.1 lx	CP155
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -105.0°, Wysokość: 1.000 m	17.3 lx	CP156

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 18 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 496.53 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 18 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-II-57H1-DGT-PD	CD3-II-57H1-DGT-PD	45.0 W	6750 lm	150.0 lm/W

Przejście nr 18 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny opraw

Przejście nr 18 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny opraw

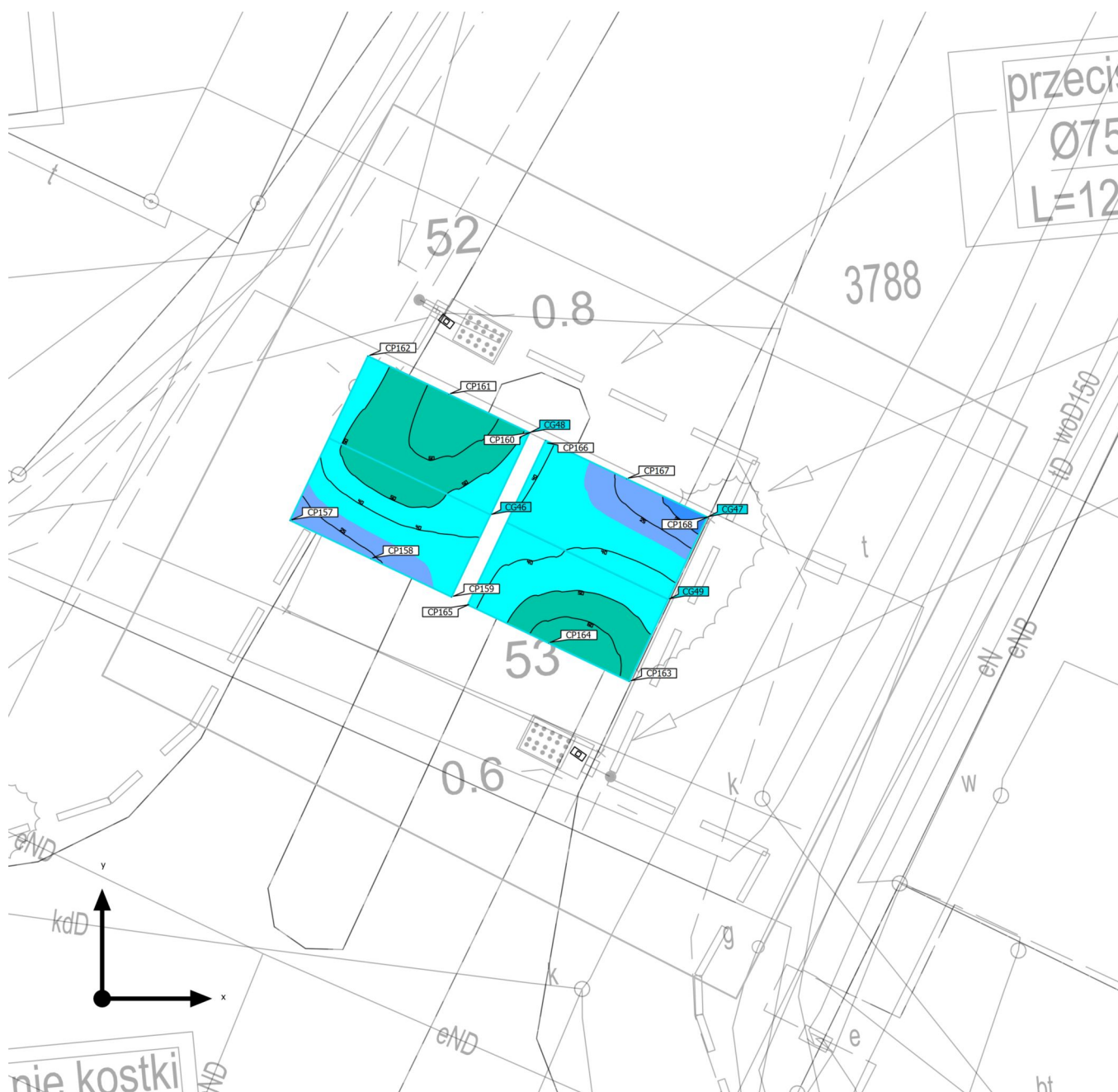
Brak statusu członka DIALux - CD3-II-57H1-DGT-PD - CD3-II-57H1-DGT-PD

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
11.359 m	22.337 m	6.000 m	0.0° / 0.0° / -127.0°	0.80	1
15.711 m	8.070 m	6.000 m	0.0° / 0.0° / 55.0°	0.80	2

Przejście nr 18 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 18 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	51.6 lx	24.7 lx	69.1 lx	0.48	0.36	CG46
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	42.0 lx	17.4 lx	67.7 lx	0.41	0.26	CG47
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	44.2 lx	19.9 lx	65.5 lx	0.45	0.30	CG48
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	37.6 lx	13.2 lx	55.2 lx	0.35	0.24	CG49

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 65.0°, Wysokość: 1.000 m	18.8 lx	CP157
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 65.0°, Wysokość: 1.000 m	22.4 lx	CP158
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 65.0°, Wysokość: 1.000 m	15.3 lx	CP159
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 65.0°, Wysokość: 1.000 m	24.9 lx	CP160
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 65.0°, Wysokość: 1.000 m	44.7 lx	CP161
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 65.0°, Wysokość: 1.000 m	26.6 lx	CP162

Przejście nr 18 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

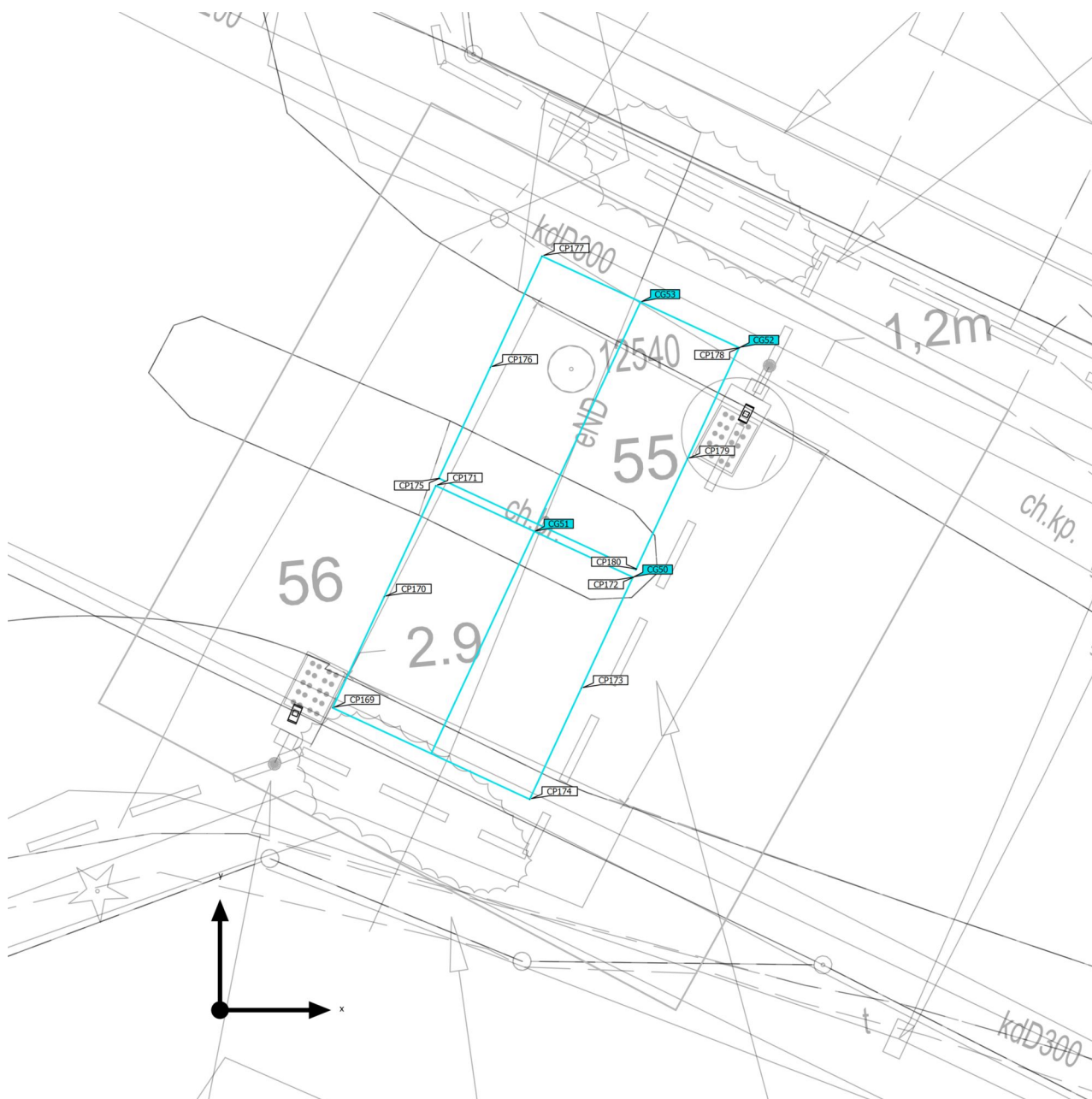
Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -115.0°, Wysokość: 1.000 m	53.8 lx	CP163
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -115.0°, Wysokość: 1.000 m	51.6 lx	CP164
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -115.0°, Wysokość: 1.000 m	18.0 lx	CP165
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -115.0°, Wysokość: 1.000 m	10.9 lx	CP166
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -115.0°, Wysokość: 1.000 m	16.7 lx	CP167
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -115.0°, Wysokość: 1.000 m	17.1 lx	CP168

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 19 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 341.99 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 19 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

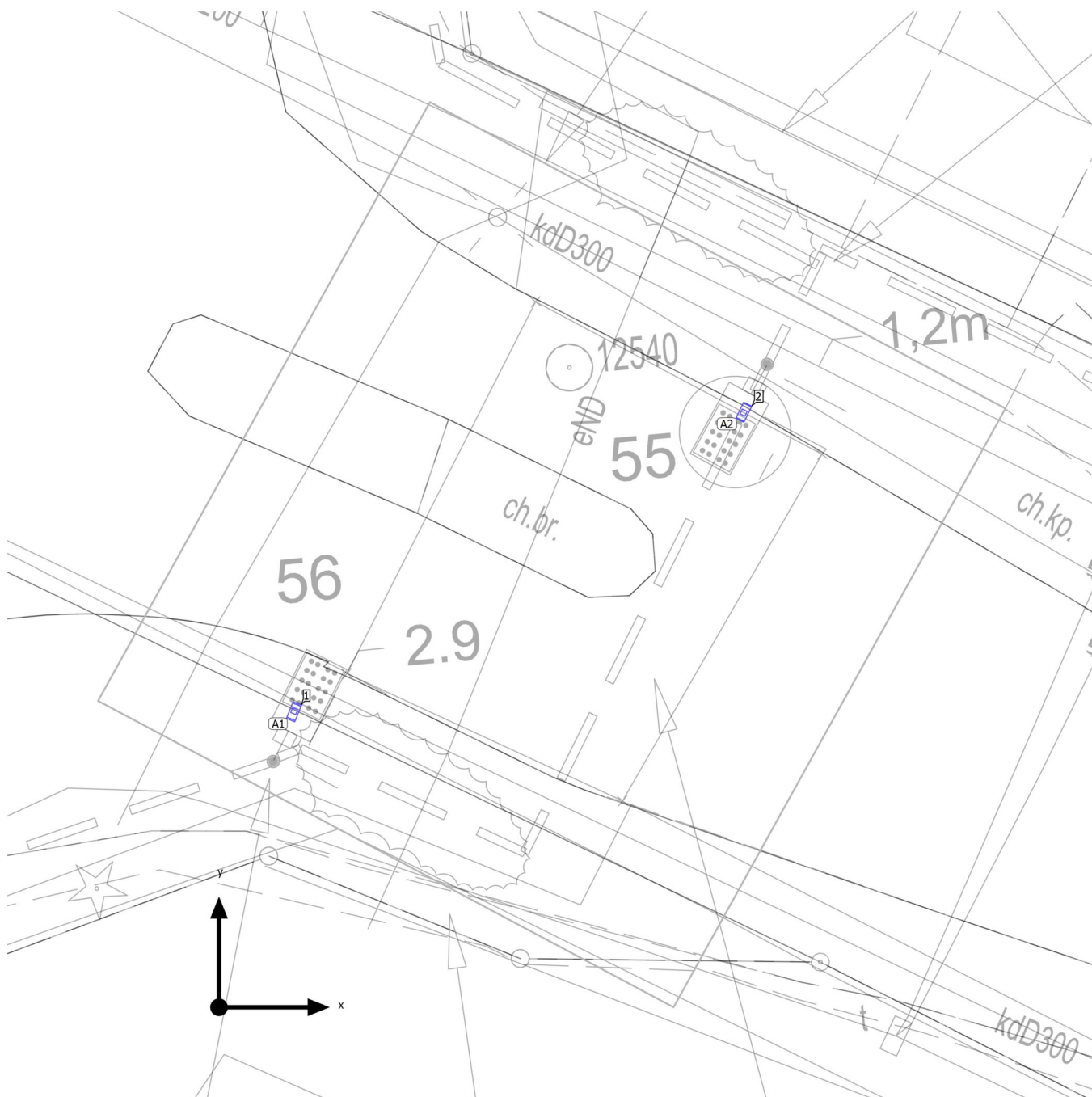
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-II-57H1-DGT-PD	CD3-II-57H1-DGT-PD	45.0 W	6750 lm	150.0 lm/W

Przejście nr 19 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny oprac



Przejście nr 19 - Gnieźnieńska

Plan sytuacyjny opraw

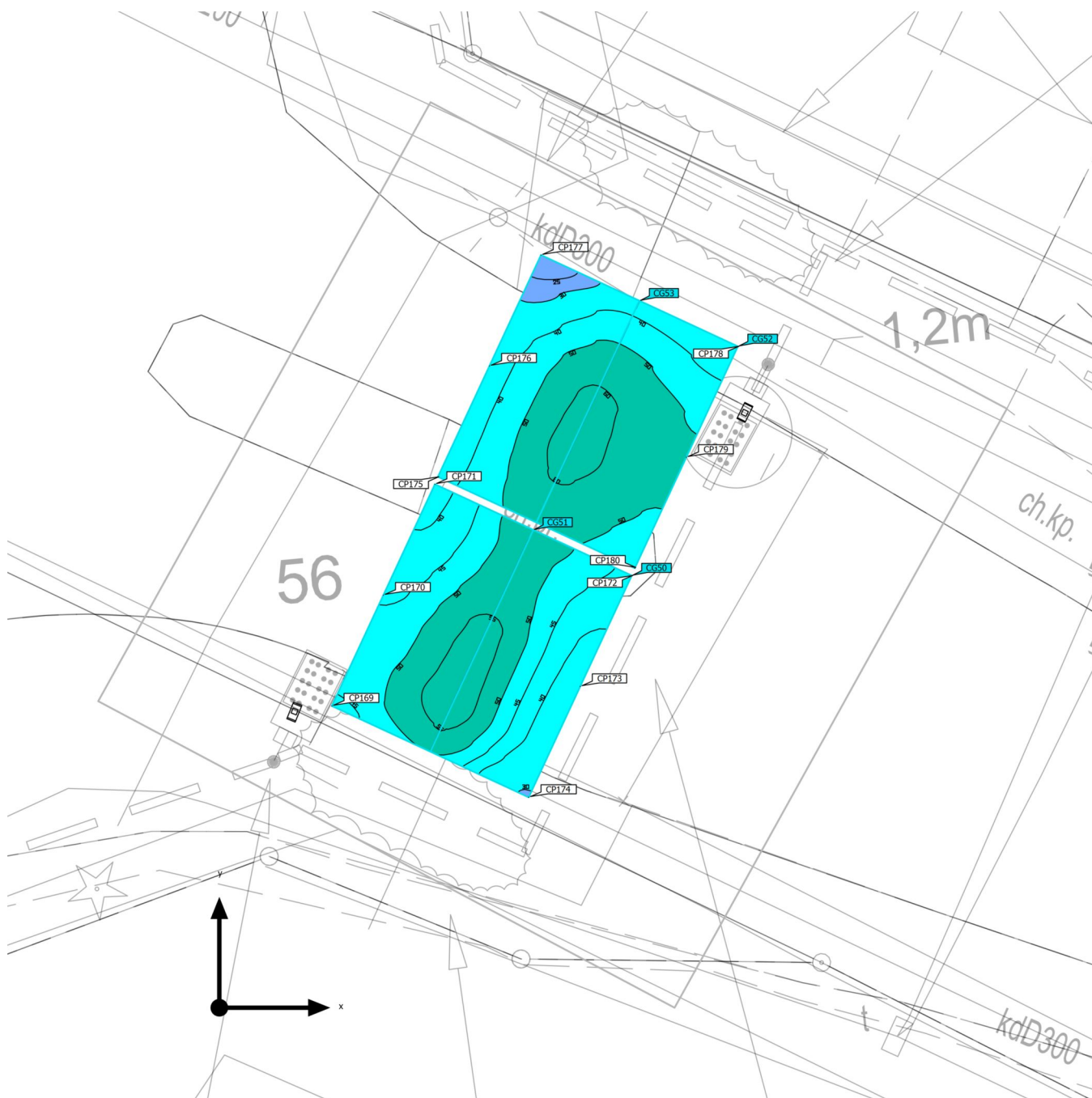
Brak statusu członka DIALux - CD3-II-57H1-DGT-PD - CD3-II-57H1-DGT-PD

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
2.067 m	8.163 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / -22.0°	0.80	1
14.535 m	16.483 m	6.000 m	10.0° / 0.0° / 154.0°	0.80	2

Przejście nr 19 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 19 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	45.1 lx	29.3 lx	57.3 lx	0.65	0.51	CG50
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	43.5 lx	18.4 lx	79.1 lx	0.42	0.23	CG51
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	44.8 lx	20.3 lx	62.8 lx	0.45	0.32	CG52
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	50.8 lx	28.2 lx	83.3 lx	0.56	0.34	CG53

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	13.5 lx	CP169
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	11.7 lx	CP170
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	5.88 lx	CP171
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	17.9 lx	CP172
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	33.3 lx	CP173
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 155.0°, Wysokość: 1.000 m	31.8 lx	CP174

Przejście nr 19 - Gnieźnieńska (Scena świetlna 1)

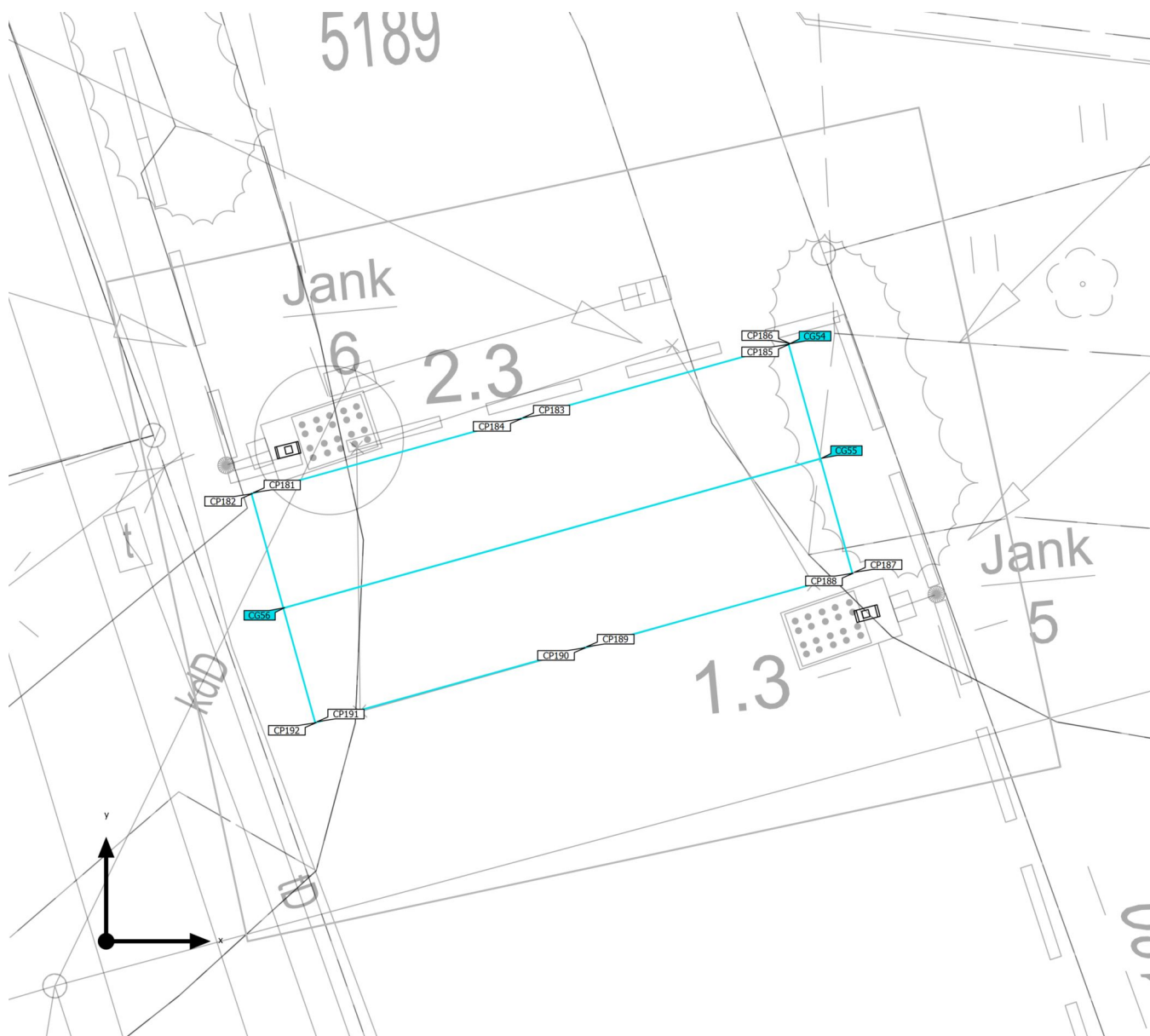
Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	23.5 lx	CP175
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	39.7 lx	CP176
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	19.7 lx	CP177
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	9.45 lx	CP178
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	15.8 lx	CP179
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -25.0°, Wysokość: 1.000 m	10.0 lx	CP180

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 20 - Jankowska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 241.55 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 20 - Jankowska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

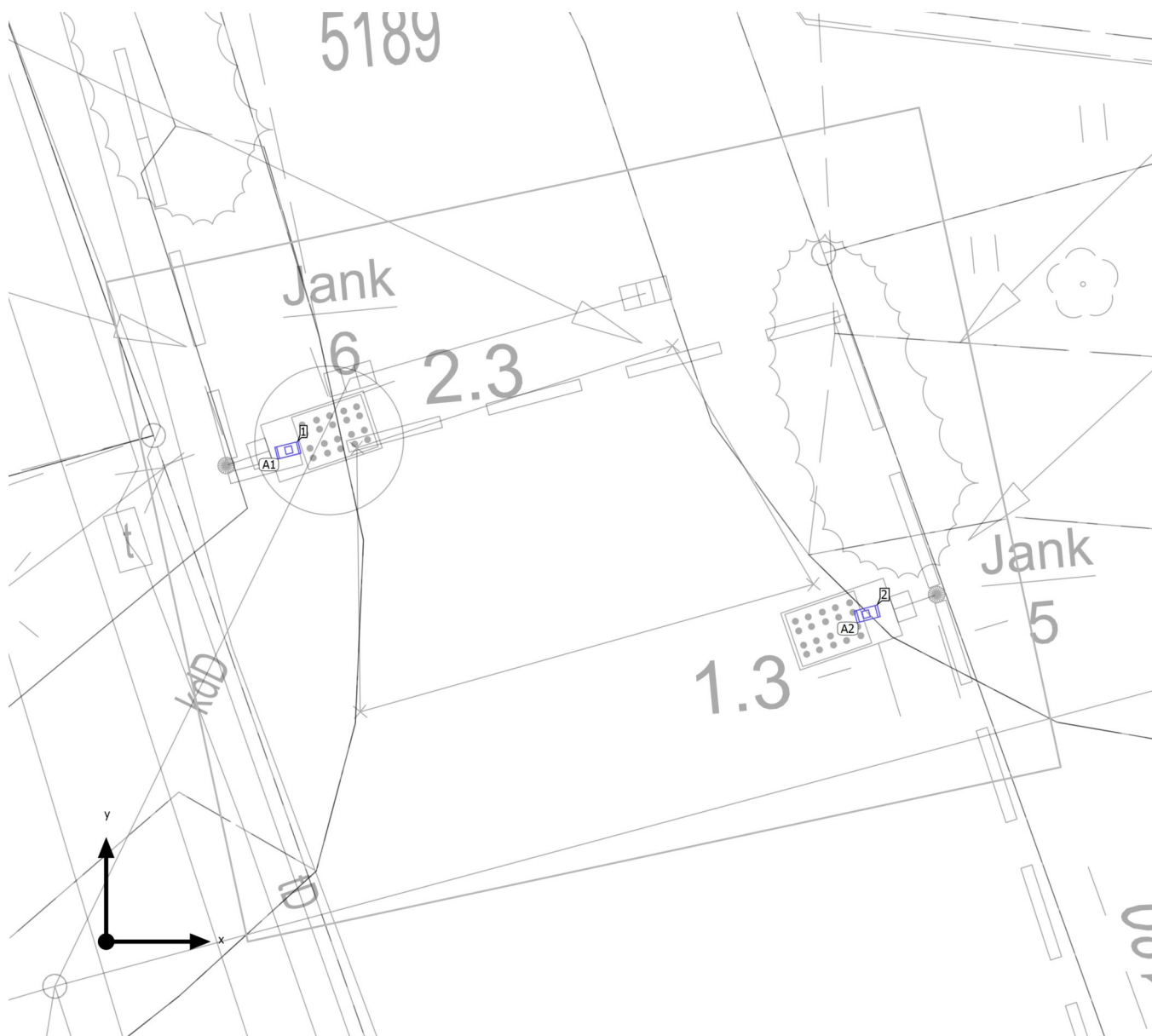
Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-III-57H1-DGT-67x47	CD3-III-57H1-DGT-67x47	59.0 W	8049 lm	136.4 lm/W

Przejście nr 20 - Jankowska

Plan sytuacyjny oprav

Przejście nr 20 - Jankowska

Plan sytuacyjny opraw

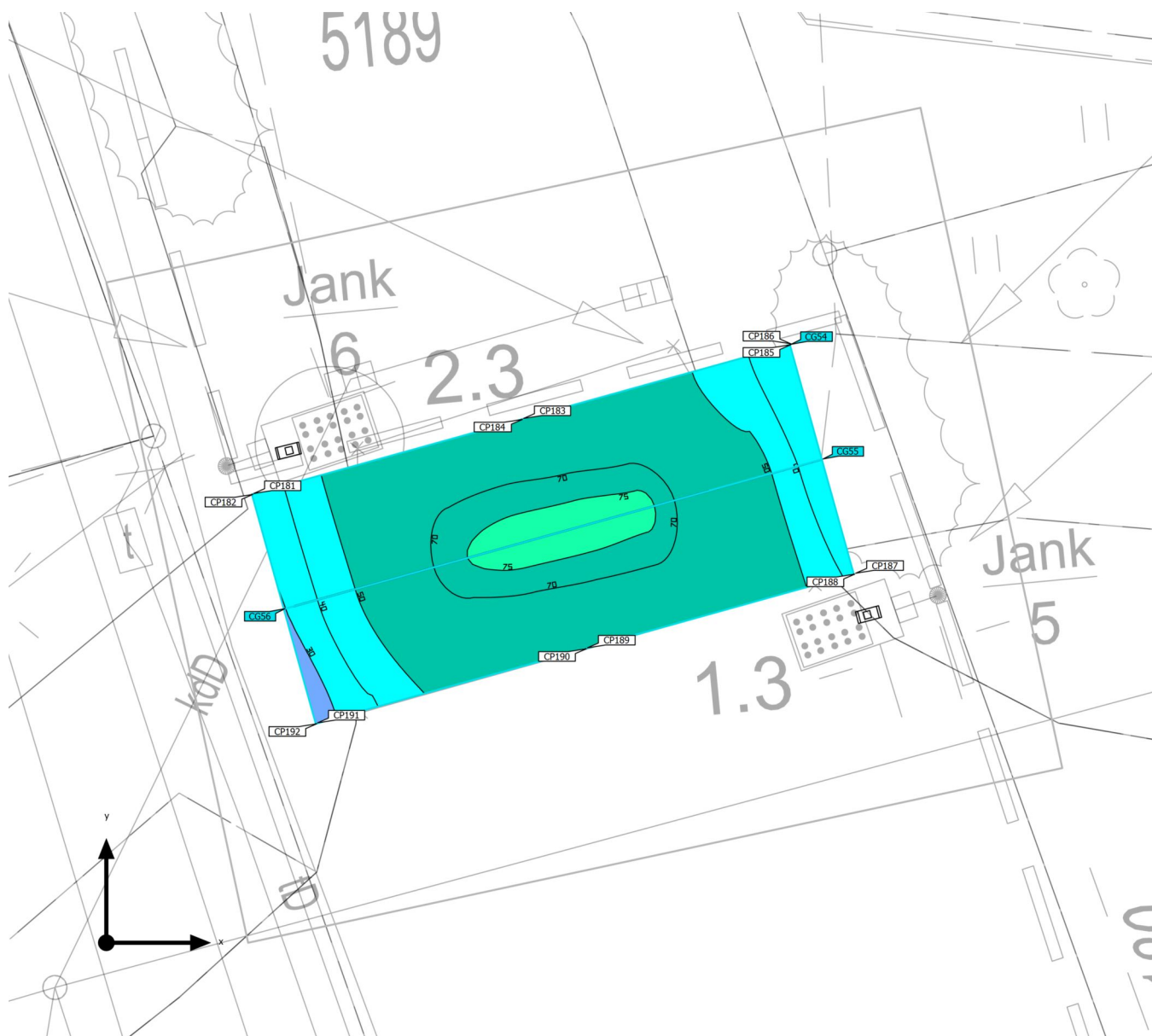
Brak statusu członka DIALux - CD3-III-57H1-DGT-67x47 - CD3-III-57H1-DGT-67x47

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
3.753 m	10.193 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / -76.1°	0.80	1
15.816 m	6.809 m	6.000 m	20.0° / 0.0° / 104.9°	0.80	2

Przejście nr 20 - Jankowska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 20 - Jankowska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Płaszczyzna pozioma Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	53.8 lx	26.3 lx	77.1 lx	0.49	0.34	CG54
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	27.9 lx	9.68 lx	53.9 lx	0.35	0.18	CG55
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	29.8 lx	10.9 lx	58.9 lx	0.37	0.19	CG56

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 105.0°, Wysokość: 1.000 m	5.54 lx	CP181
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -75.0°, Wysokość: 1.000 m	12.9 lx	CP182
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 105.0°, Wysokość: 1.000 m	10.3 lx	CP183
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -75.0°, Wysokość: 1.000 m	33.6 lx	CP184
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 105.0°, Wysokość: 1.000 m	3.58 lx	CP185
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -75.0°, Wysokość: 1.000 m	25.6 lx	CP186
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 105.0°, Wysokość: 1.000 m	14.5 lx	CP187

Przejście nr 20 - Jankowska (Scena świetlna 1)

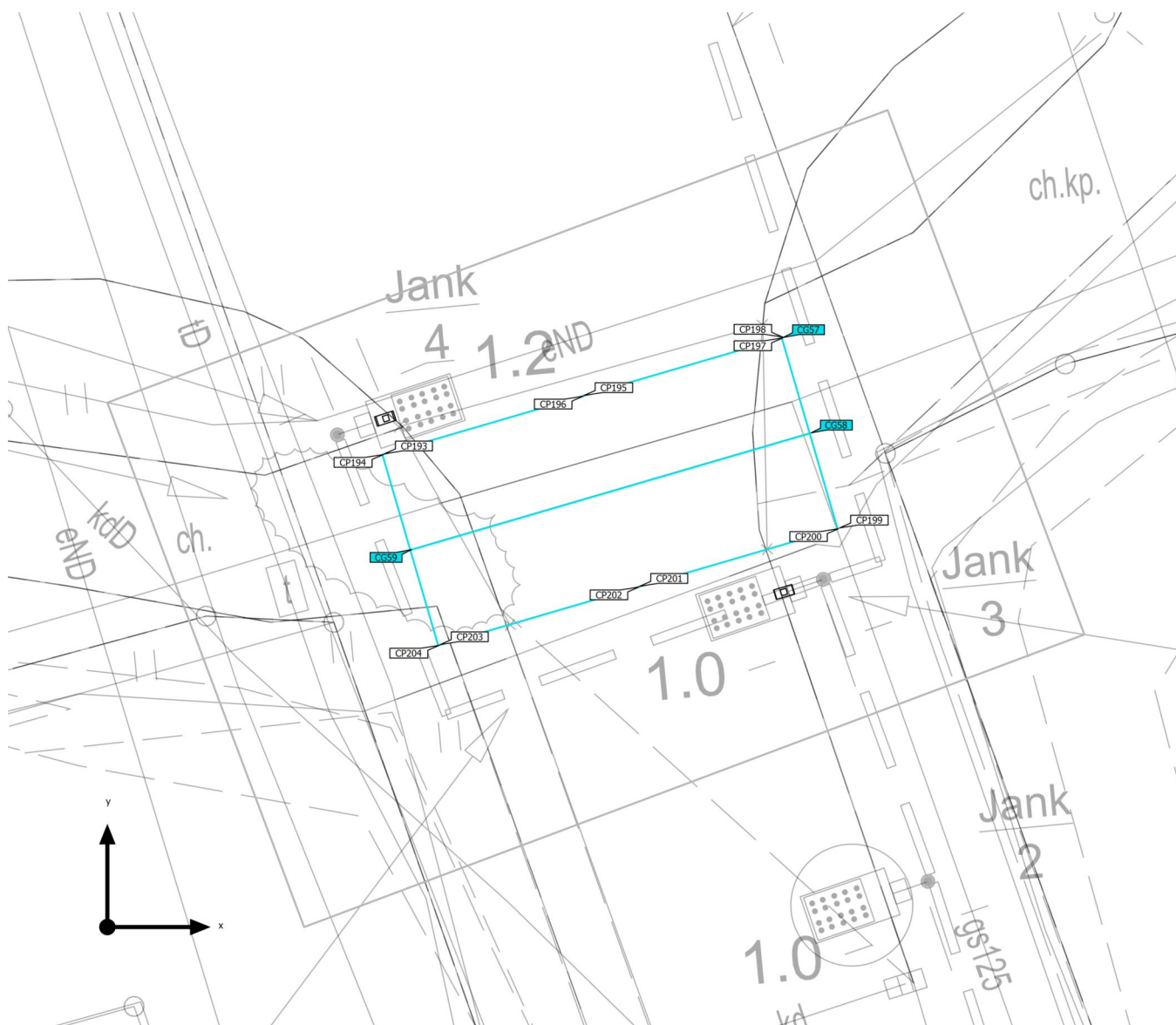
Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -75.0°, Wysokość: 1.000 m	9.70 lx	CP188
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 105.0°, Wysokość: 1.000 m	39.2 lx	CP189
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -75.0°, Wysokość: 1.000 m	10.3 lx	CP190
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 105.0°, Wysokość: 1.000 m	20.5 lx	CP191
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -75.0°, Wysokość: 1.000 m	3.61 lx	CP192

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Przejście nr 21 - Jankowska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 299.19 m²

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość montażu 6.000 m

Przejście nr 21 - Jankowska (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

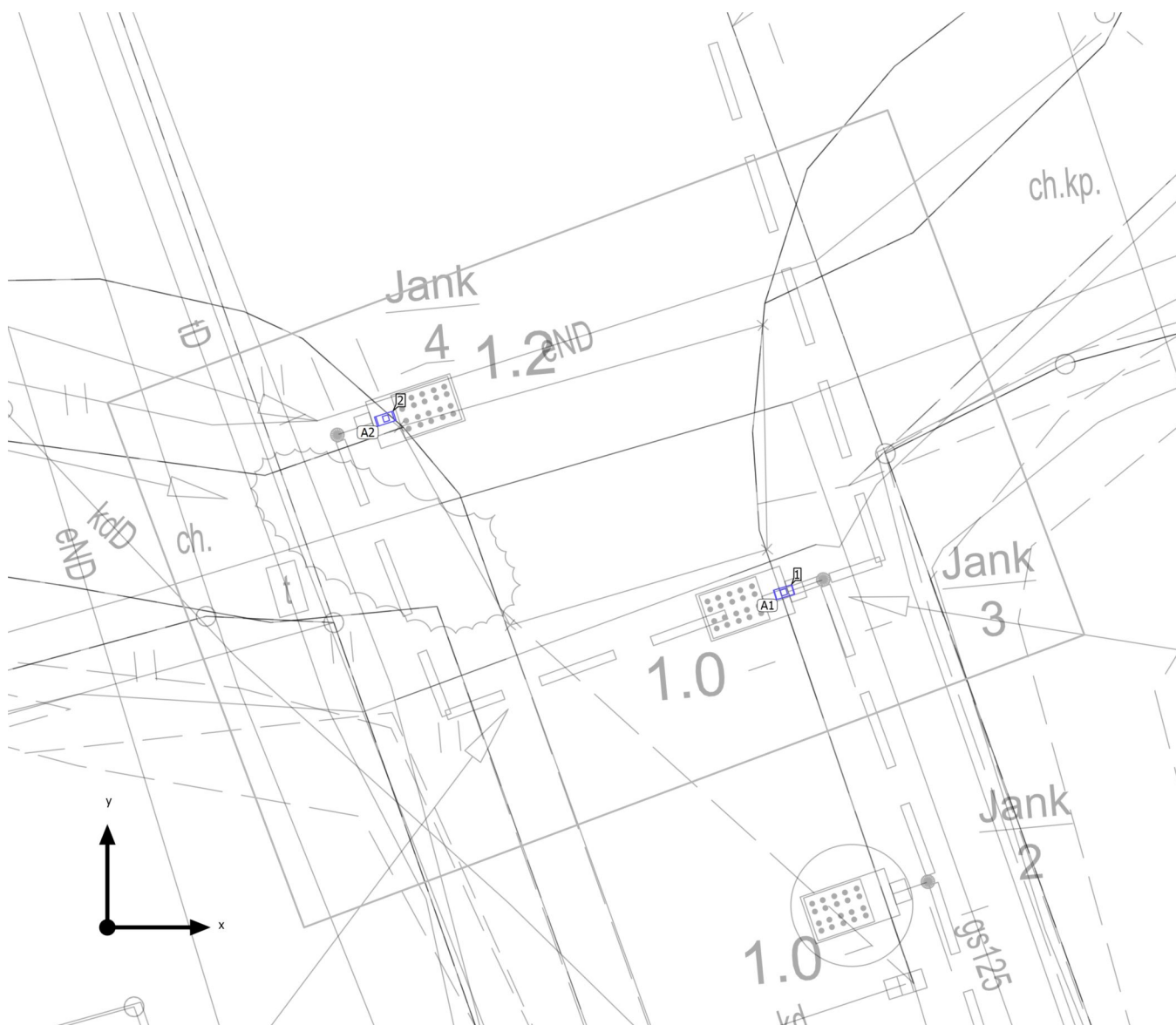
Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-II-57H1-DGT-67x47	CD3-II-57H1-DGT-67x47	45.0 W	6249 lm	138.9 lm/W

Plan sytuacyjny oprav



Przejście nr 21 - Jankowska

Plan sytuacyjny opraw

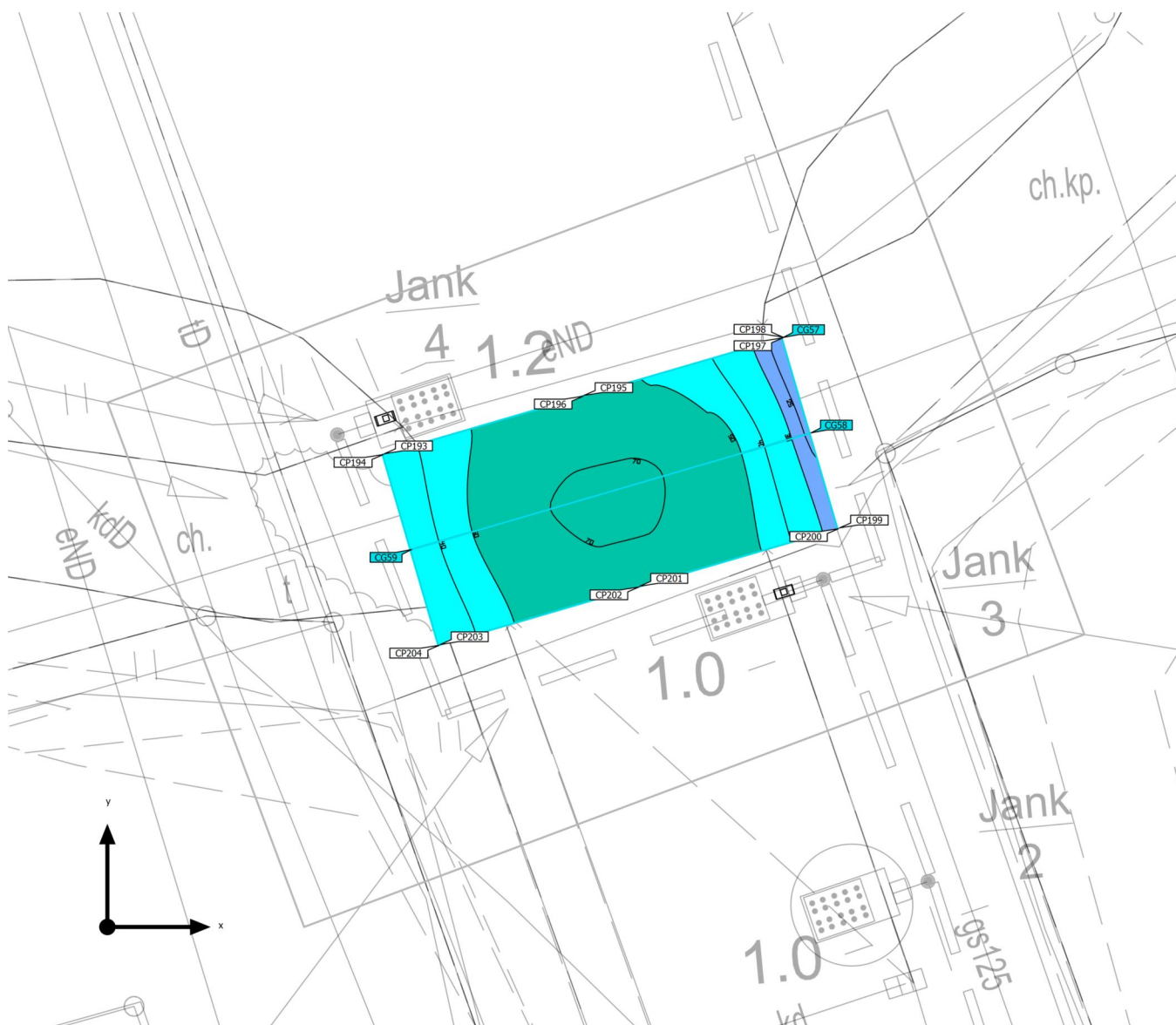
Brak statusu członka DIALux - CD3-II-57H1-DGT-67x47 - CD3-II-57H1-DGT-67x47

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
17.138 m	8.488 m	6.000 m	5.0° / 0.0° / 106.9°	0.80	1
7.017 m	12.871 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / -72.1°	0.80	2

Przejście nr 21 - Jankowska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Przejście nr 21 - Jankowska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Powierzchnia obliczeniowa 64 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	49.2 lx	22.9 lx	73.7 lx	0.47	0.31	CG57
Powierzchnia obliczeniowa 65 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	24.6 lx	9.45 lx	44.6 lx	0.38	0.21	CG58
Powierzchnia obliczeniowa 66 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	28.5 lx	10.7 lx	51.8 lx	0.38	0.21	CG59

Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 105.0°, Wysokość: 1.000 m	7.25 lx	CP193
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -75.0°, Wysokość: 1.000 m	11.5 lx	CP194
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 105.0°, Wysokość: 1.000 m	9.15 lx	CP195
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -75.0°, Wysokość: 1.000 m	29.7 lx	CP196
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 105.0°, Wysokość: 1.000 m	3.02 lx	CP197
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -75.0°, Wysokość: 1.000 m	14.3 lx	CP198
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 105.0°, Wysokość: 1.000 m	11.2 lx	CP199

Przejście nr 21 - Jankowska (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -75.0°, Wysokość: 1.000 m	6.67 lx	CP200
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 105.0°, Wysokość: 1.000 m	29.3 lx	CP201
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -75.0°, Wysokość: 1.000 m	18.8 lx	CP202
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 105.0°, Wysokość: 1.000 m	18.8 lx	CP203
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -75.0°, Wysokość: 1.000 m	4.92 lx	CP204

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.1.4 Standard (obszar ruchu na zewnątrz))