

Radlin

## Kontakty



Starszy Projektant ds. Oświetlenia  
Grzegorz Podróżny

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

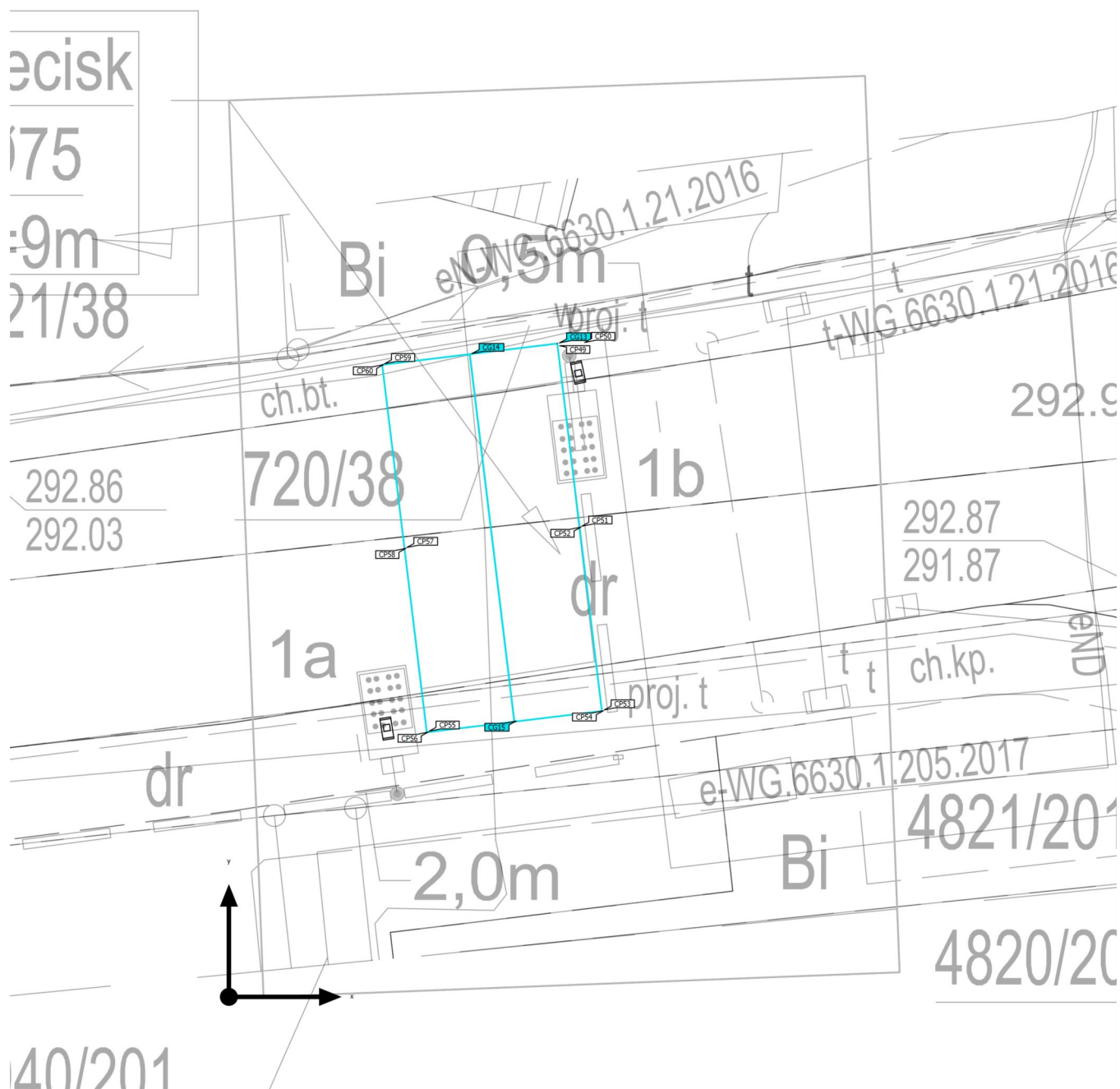
T 504 468 515  
[grzegorz.podrozny@luxon.pl](mailto:grzegorz.podrozny@luxon.pl)

## Lista opraw

$\Phi_{\text{razem}}$ 149842 lm	$P_{\text{razem}}$ 1064.0 W	Skuteczność świetlna 140.8 lm/W
------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
6	Brak statusu członka DIALux	CD3-III-57H1-DGT-75x50	CD3-III-57H1-DGT-75x50	59.0 W	8302 lm	140.7 lm/W
10	Brak statusu członka DIALux	CD3-IV-57H1-DGT-75x50	CD3-IV-57H1-DGT-75x50	71.0 W	10003 lm	140.9 lm/W

## Podsumowanie



Mariacka z2\_2 (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

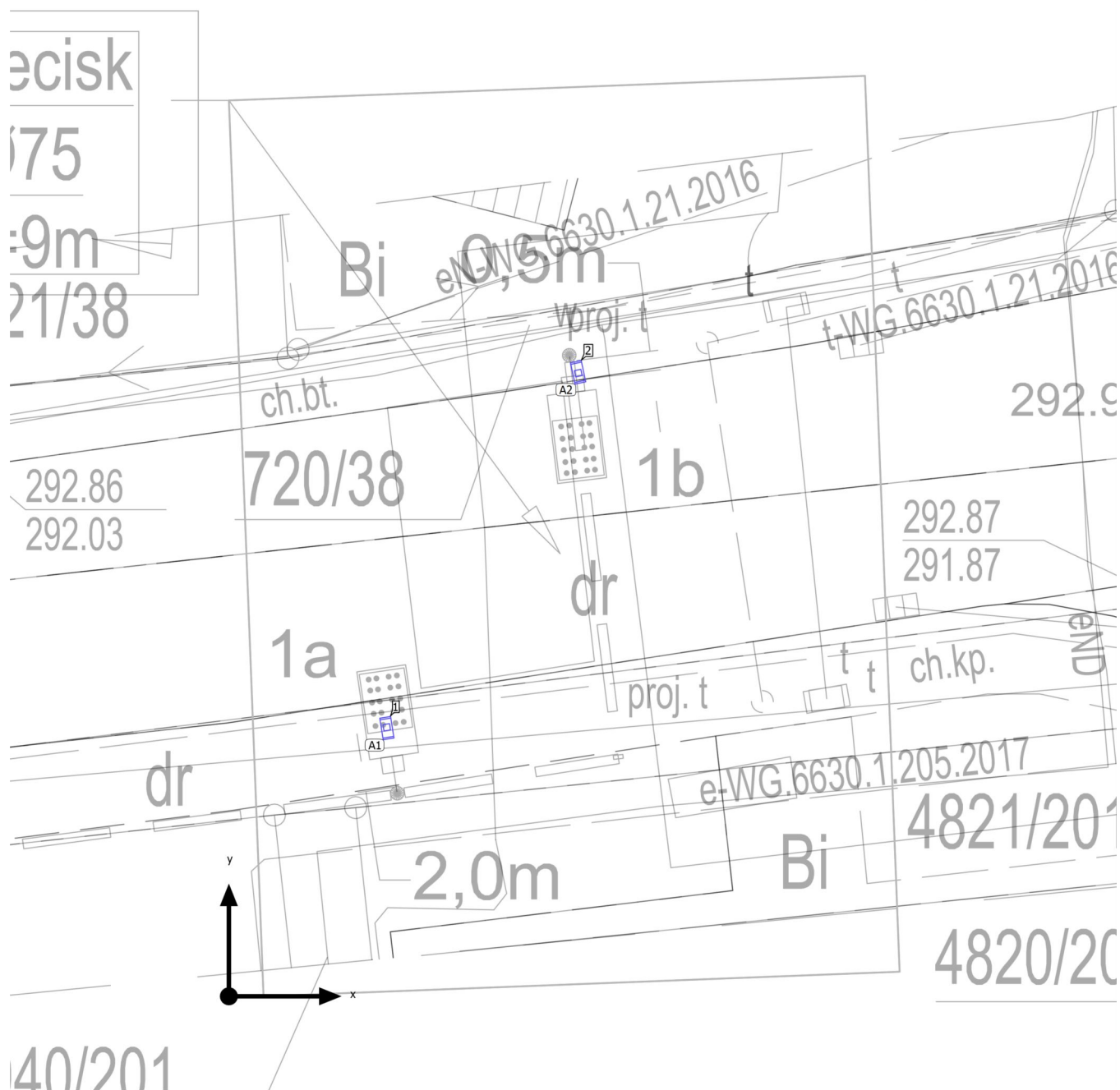
### Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, 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-75x50	CD3-III-57H1-DGT-75x50	59.0 W	8302 lm	140.7 lm/W

## Plan sytuacyjny oprav



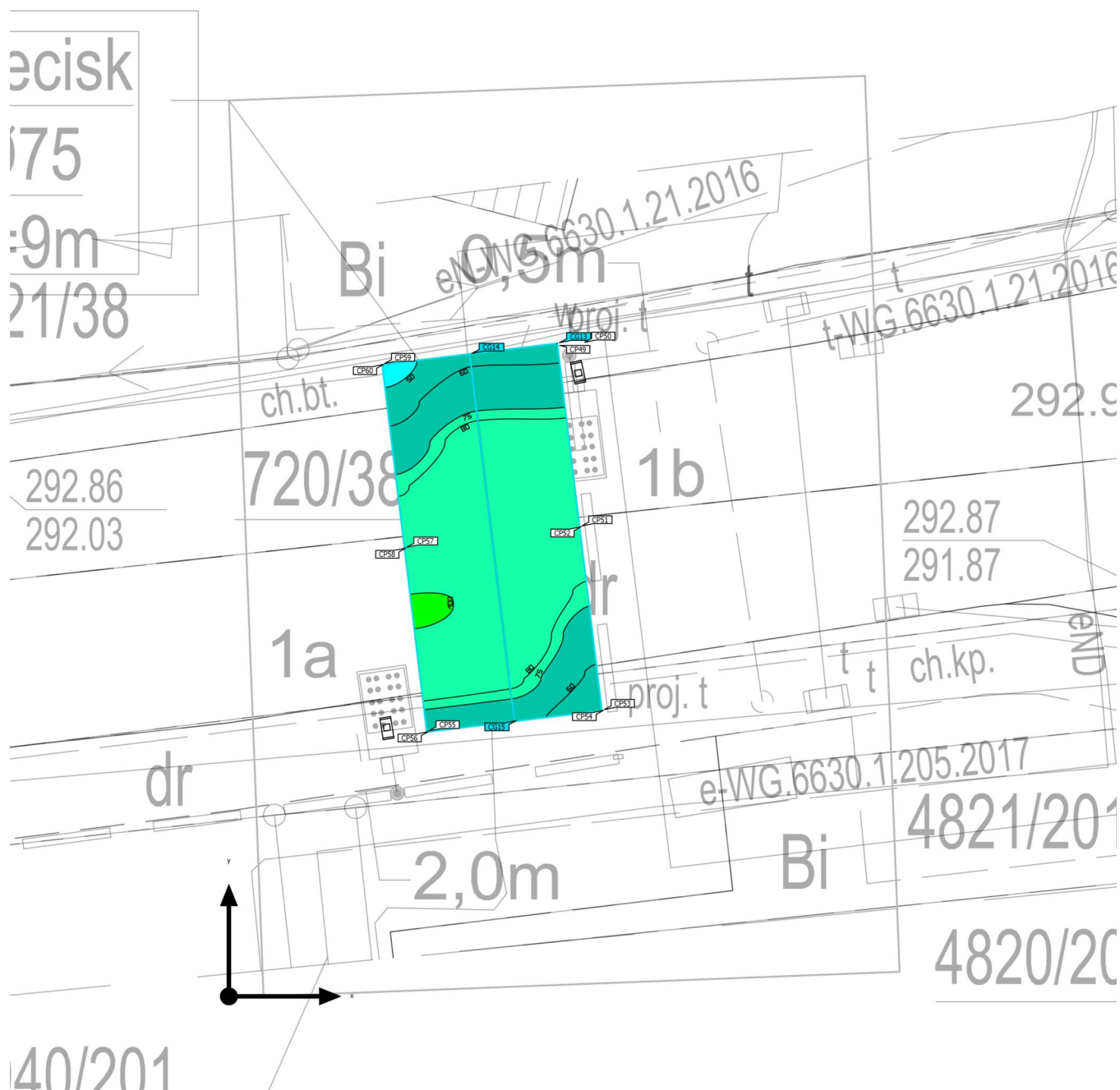
Mariacka z2\_2

**Plan sytuacyjny opraw**

Brak statusu członka DIALux - CD3-III-57H1-DGT-75x50 - CD3-III-57H1-DGT-75x50  
1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
3.602 m	6.092 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / 9.0°	0.80	1
7.951 m	14.235 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / -168.0°	0.80	2

## Obiekty obliczeniowe





Mariacka z2\_2 (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	78.7 lx	45.7 lx	101 lx	0.58	0.45	CG13
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	28.5 lx	12.0 lx	55.2 lx	0.42	0.22	CG14
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	32.6 lx	11.6 lx	64.8 lx	0.36	0.18	CG15

### Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 10.0°, Wysokość: 1.000 m	3.68 lx	CP49
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -170.0°, Wysokość: 1.000 m	19.9 lx	CP50
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 10.0°, Wysokość: 1.000 m	7.61 lx	CP51
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -170.0°, Wysokość: 1.000 m	48.5 lx	CP52
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 10.0°, Wysokość: 1.000 m	3.45 lx	CP53
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -170.0°, Wysokość: 1.000 m	40.8 lx	CP54
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 10.0°, Wysokość: 1.000 m	23.2 lx	CP55

Mariacka z2\_2 (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -170.0°, Wysokość: 1.000 m	10.6 lx	CP56
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 10.0°, Wysokość: 1.000 m	49.0 lx	CP57
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -170.0°, Wysokość: 1.000 m	12.9 lx	CP58
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 10.0°, Wysokość: 1.000 m	34.0 lx	CP59
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -170.0°, Wysokość: 1.000 m	4.86 lx	CP60

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

Mariacka z2\_3

## Opis

Klasa PC4

Słup 1a

Wysokość oprawy 6m

Długość wysięgnika 1m

Nachylenie 15

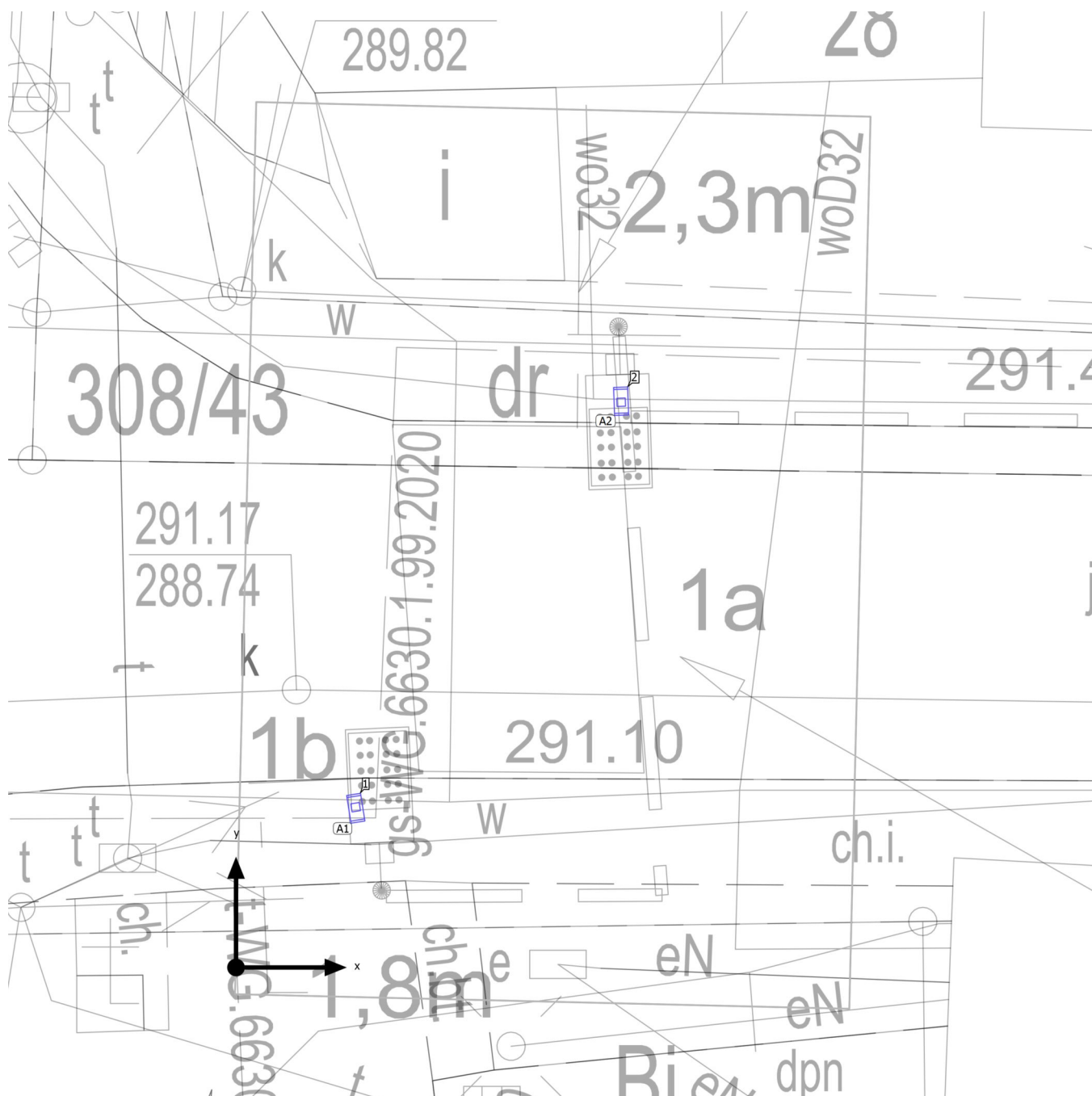
Słup 1b

Wysokość oprawy 6m

Długość wysięgnika 1m

Nachylenie 15

## Plan sytuacyjny oprav



Mariacka z2\_3

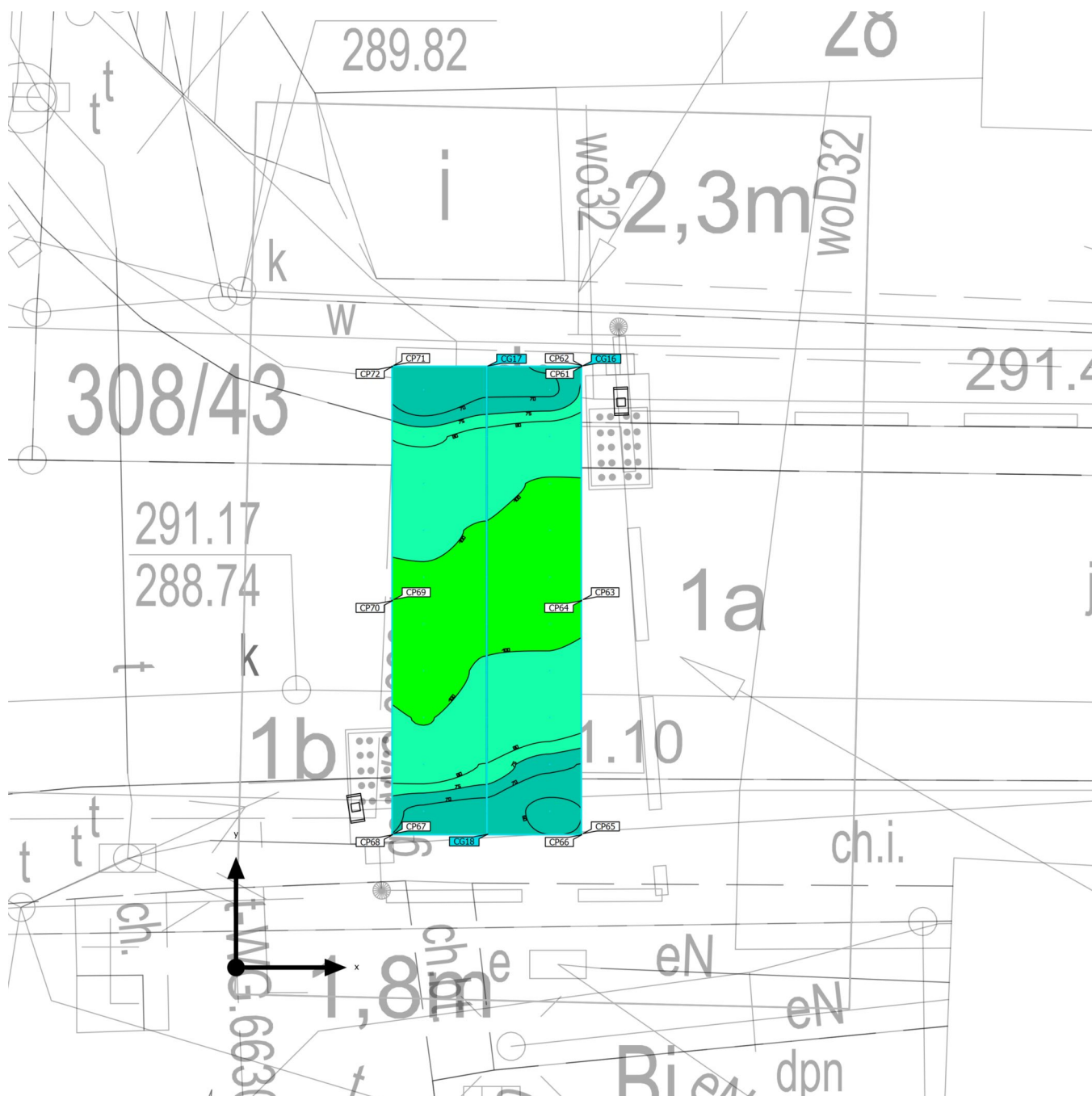
**Plan sytuacyjny opraw**

Brak statusu członka DIALux - CD3-III-57H1-DGT-75x50 - CD3-III-57H1-DGT-75x50

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
2.123 m	2.801 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / 9.0°	0.80	1
6.818 m	10.043 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / -178.0°	0.80	2

Mariacka z2\_3 (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Mariacka z2\_3 (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	89.3 lx	57.0 lx	109 lx	0.64	0.52	CG16
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	29.0 lx	13.1 lx	50.3 lx	0.45	0.26	CG17
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	28.5 lx	13.5 lx	49.5 lx	0.47	0.27	CG18

### Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	7.69 lx	CP61
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	20.2 lx	CP62
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	9.35 lx	CP63
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	44.9 lx	CP64
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	2.98 lx	CP65
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	31.6 lx	CP66
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	19.3 lx	CP67

Mariacka z2\_3 (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	7.16 lx	CP68
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	49.2 lx	CP69
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	8.98 lx	CP70
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	33.8 lx	CP71
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	3.09 lx	CP72

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



Rogozina z2\_6

## Opis

Klasa PC3

Słup 1a

Wysokość oprawy 6m

Długość wysięgnika 0.5m

Nachylenie 15

Słup 1b

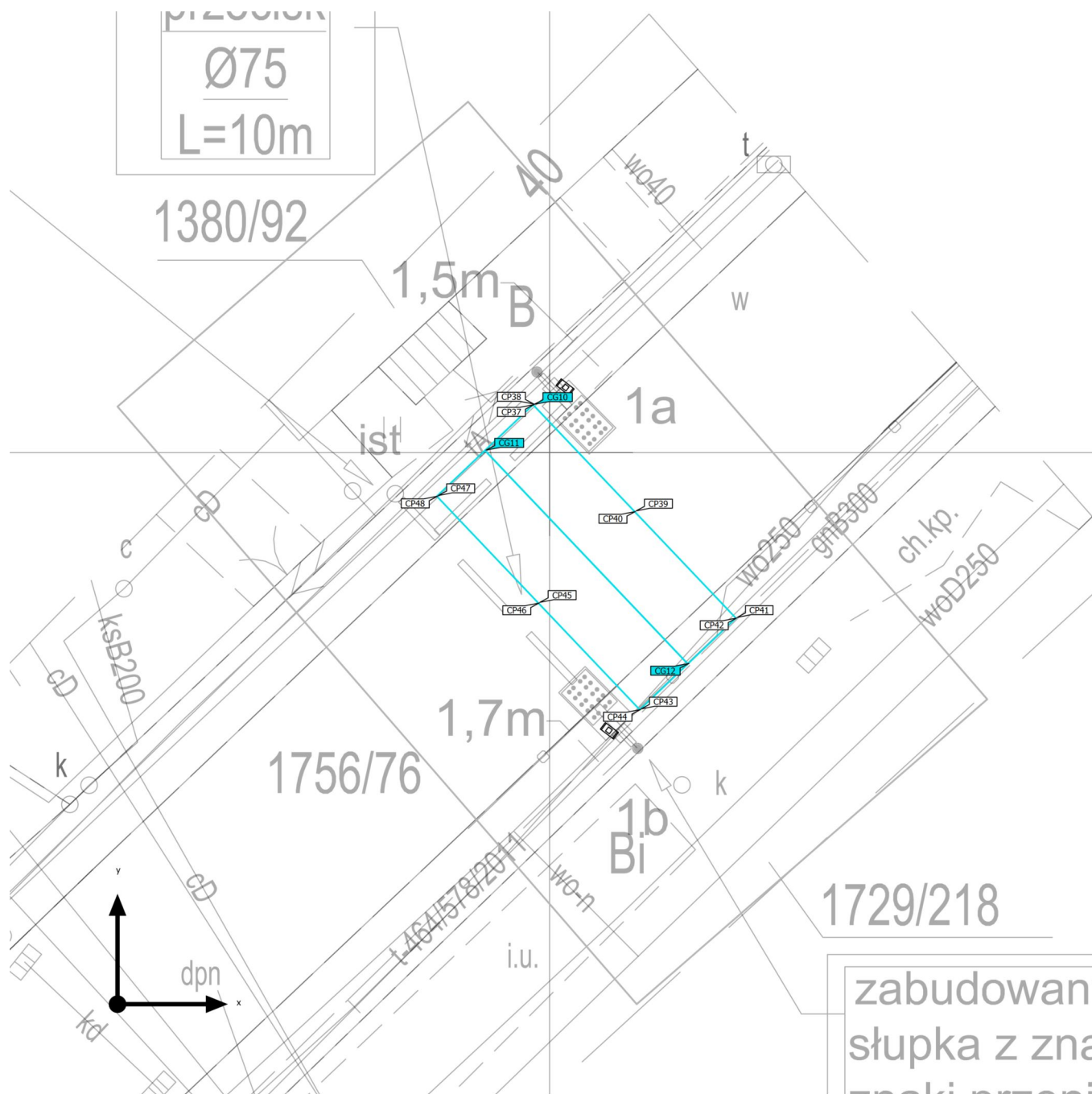
Wysokość oprawy 6m

Długość wysięgnika 0.5m

Nachylenie 15

Rogozina z2\_6 (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Rogozina z2\_6 (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

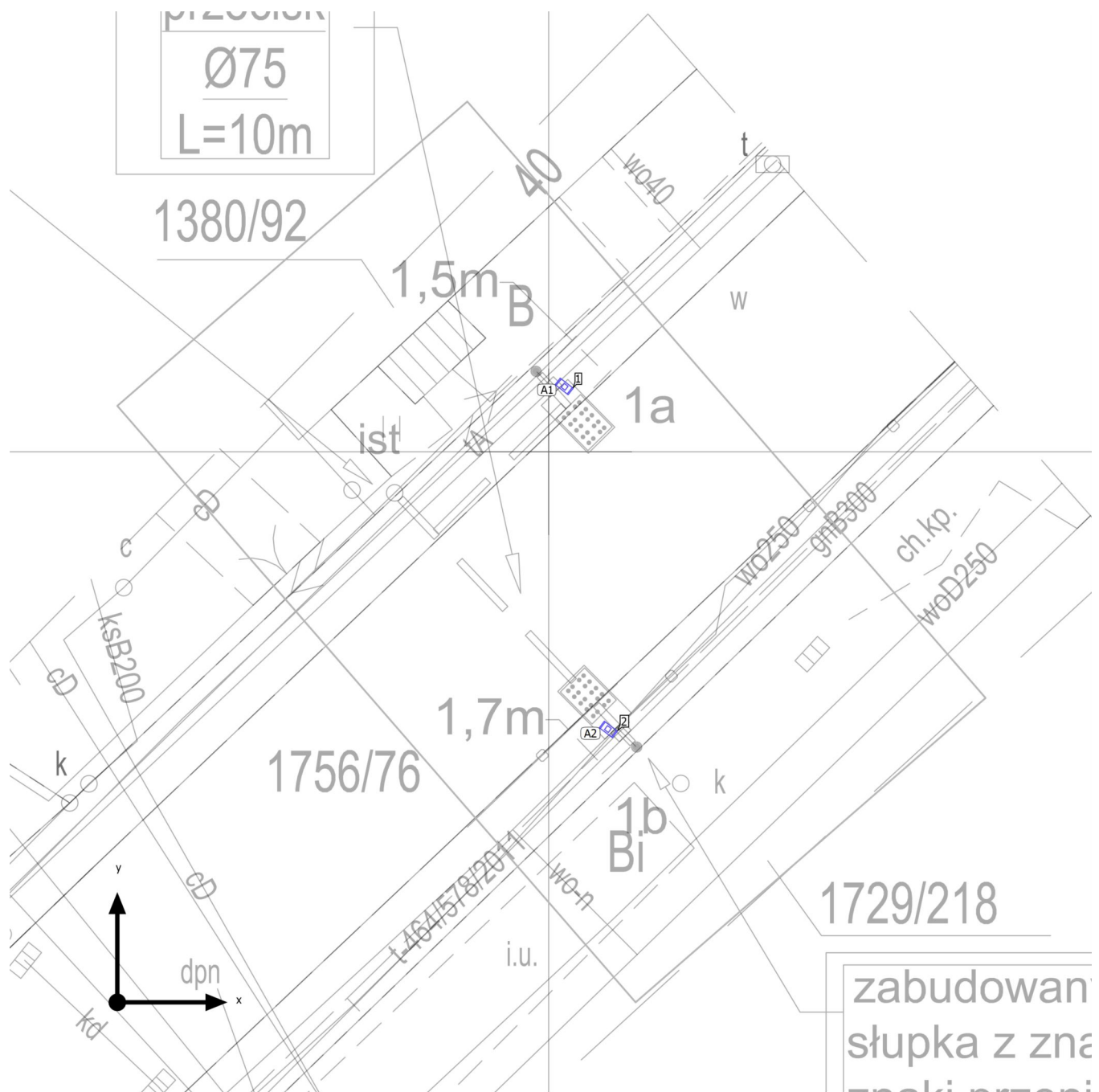
### Wyniki

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

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-IV-57H1-DGT-75x50	CD3-IV-57H1-DGT-75x50	71.0 W	10003 lm	140.9 lm/W

## Plan sytuacyjny oprav



Rogozina z2\_6

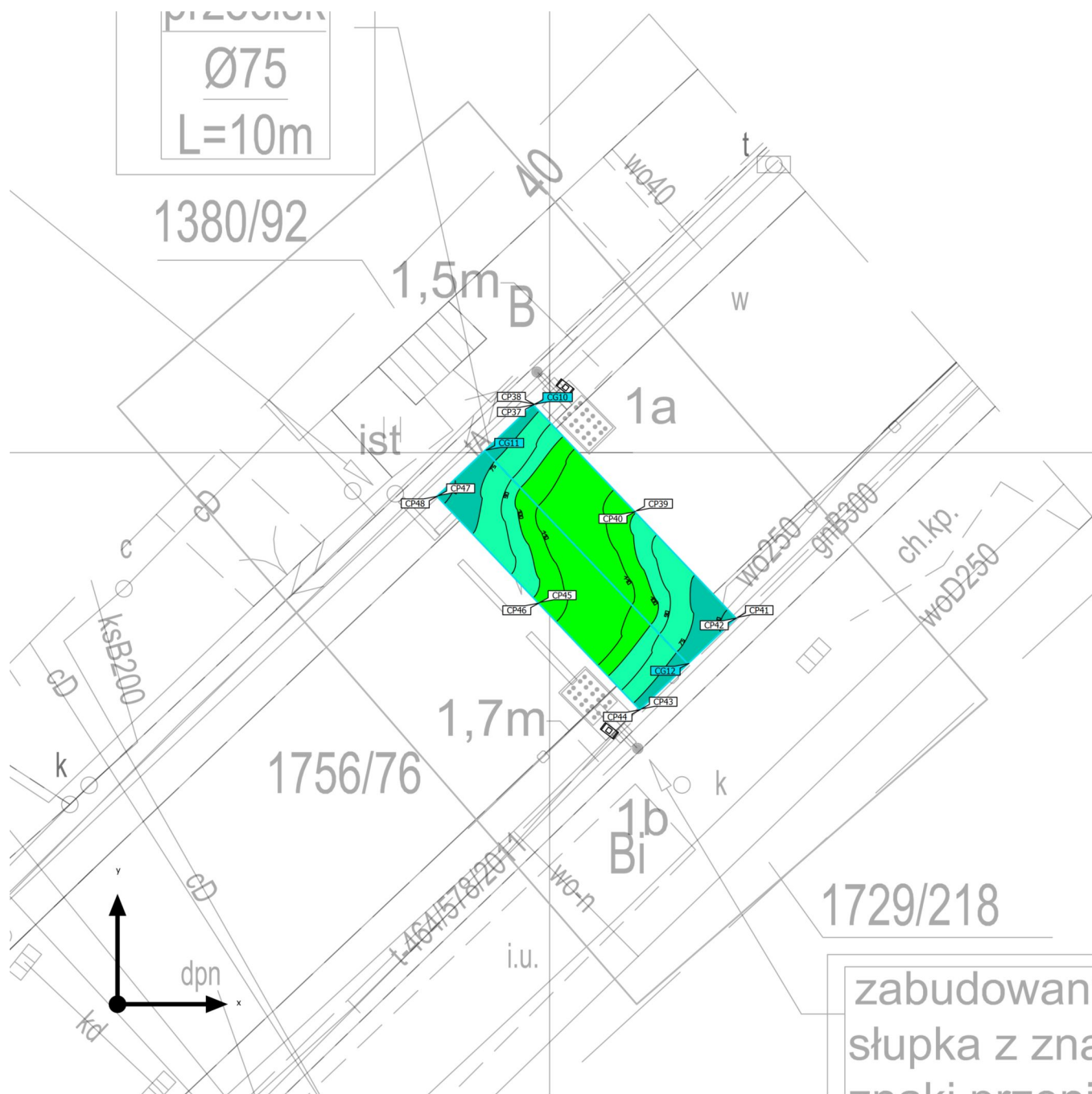
**Plan sytuacyjny opraw**

Brak statusu członka DIALux - CD3-IV-57H1-DGT-75x50 - CD3-IV-57H1-DGT-75x50

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
13.478 m	18.600 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / -128.0°	0.80	1
14.841 m	8.226 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / 53.0°	0.80	2

## Obiekty obliczeniowe



Rogozina z2\_6 (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	91.7 lx	57.5 lx	117 lx	0.63	0.49	CG10
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	39.0 lx	13.7 lx	73.9 lx	0.35	0.19	CG11
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	39.2 lx	13.8 lx	75.4 lx	0.35	0.18	CG12

### Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 45.0°, Wysokość: 1.000 m	14.6 lx	CP37
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -135.0°, Wysokość: 1.000 m	23.1 lx	CP38
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 45.0°, Wysokość: 1.000 m	17.4 lx	CP39
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -135.0°, Wysokość: 1.000 m	56.2 lx	CP40
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 45.0°, Wysokość: 1.000 m	5.98 lx	CP41
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -135.0°, Wysokość: 1.000 m	43.6 lx	CP42
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 45.0°, Wysokość: 1.000 m	23.7 lx	CP43

Rogozina z2\_6 (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -135.0°, Wysokość: 1.000 m	15.6 lx	CP44
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 45.0°, Wysokość: 1.000 m	56.3 lx	CP45
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -135.0°, Wysokość: 1.000 m	17.6 lx	CP46
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 45.0°, Wysokość: 1.000 m	43.5 lx	CP47
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -135.0°, Wysokość: 1.000 m	6.07 lx	CP48

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



Rymera z1\_1

## Opis

Klasa PC4

Słup 1a

Wysokość oprawy 6m

Długość wysięgnika 1m

Nachylenie 15

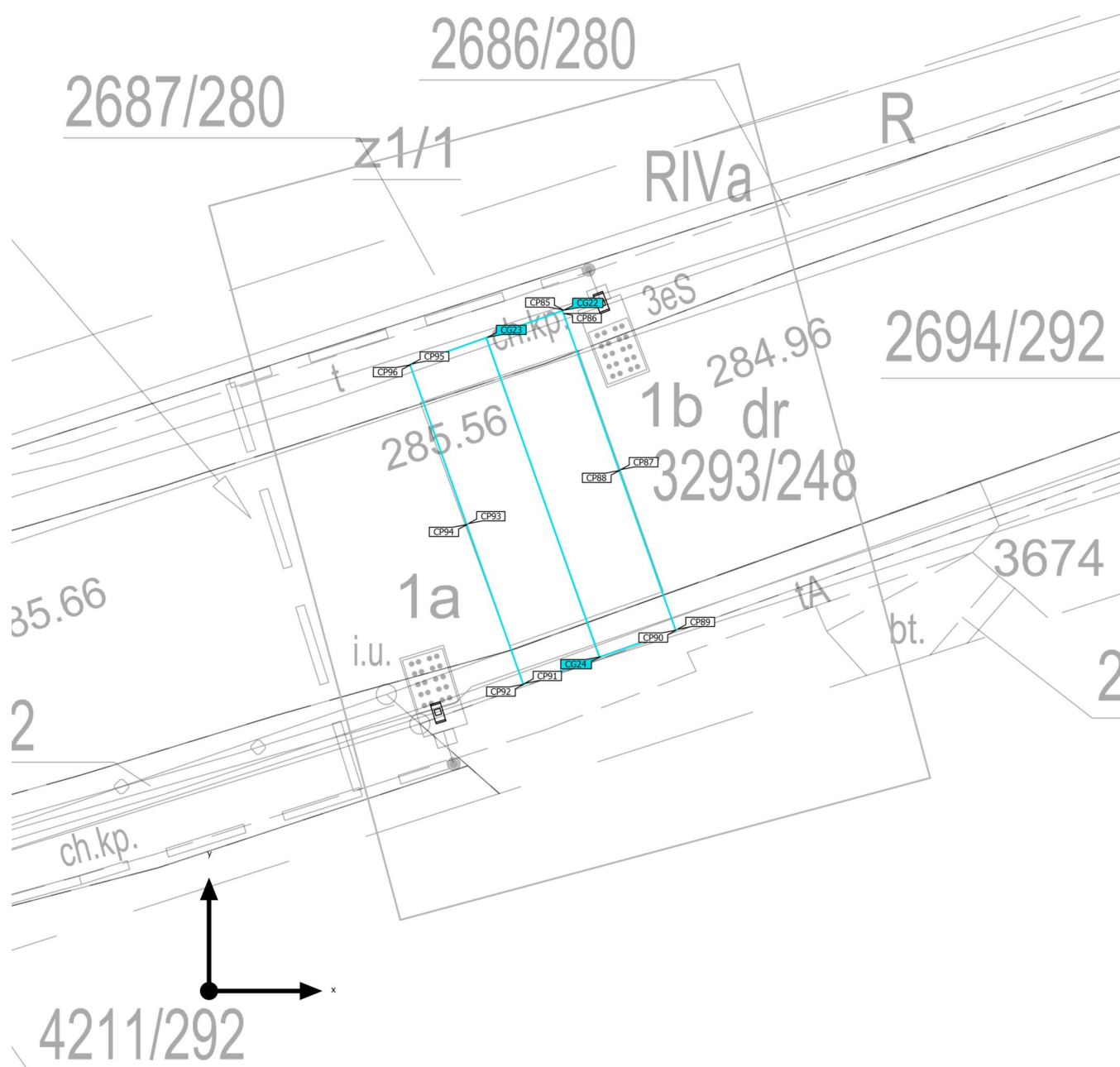
Słup 1b

Wysokość oprawy 6m

Długość wysięgnika 0.5m

Nachylenie 15

Rymera z1\_1 (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Rymera z1\_1 (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

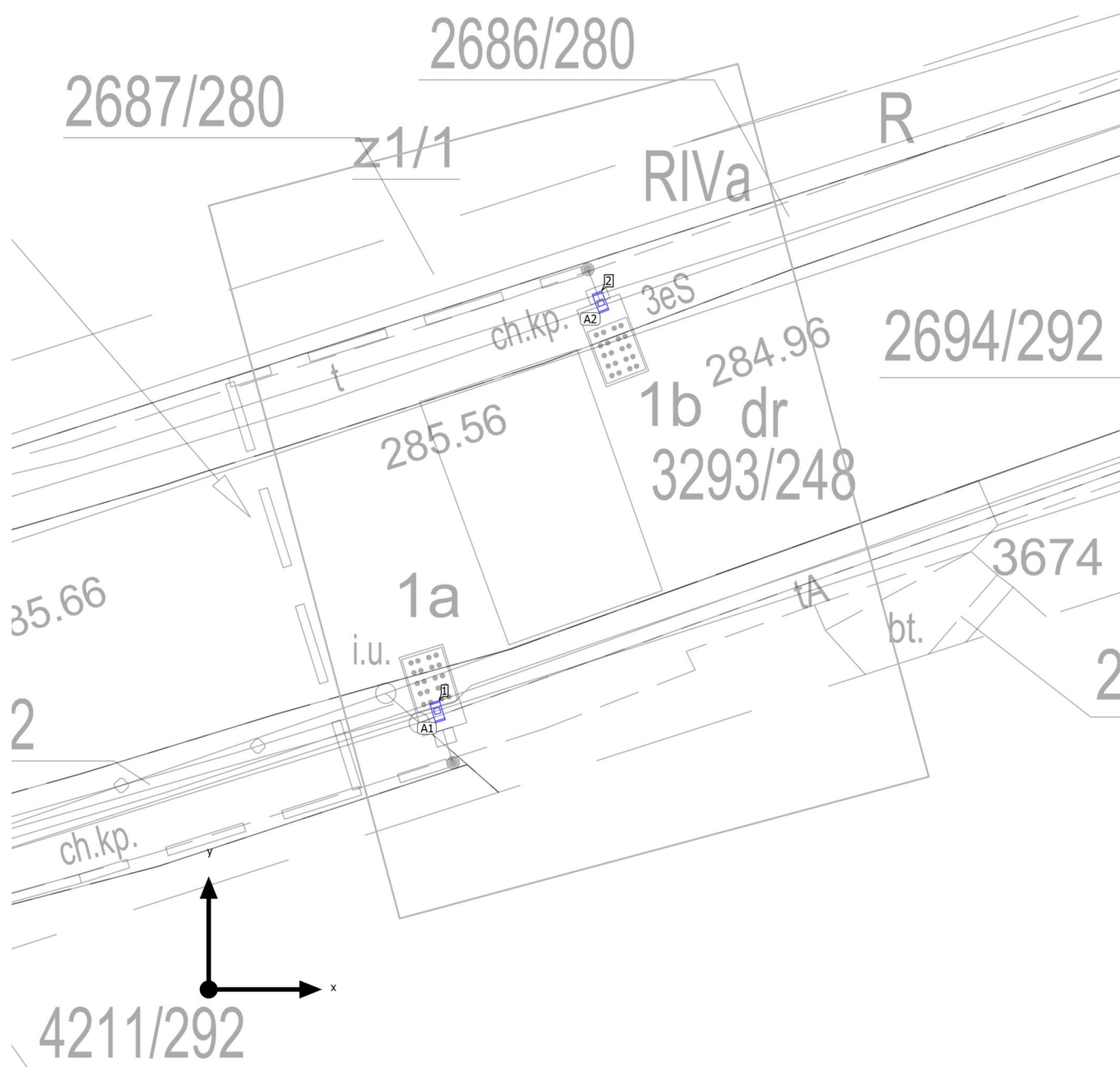
### Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, 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-75x50	CD3-III-57H1-DGT-75x50	59.0 W	8302 lm	140.7 lm/W

Rymera z1\_1

**Plan sytuacyjny oprav**

Rymera z1\_1

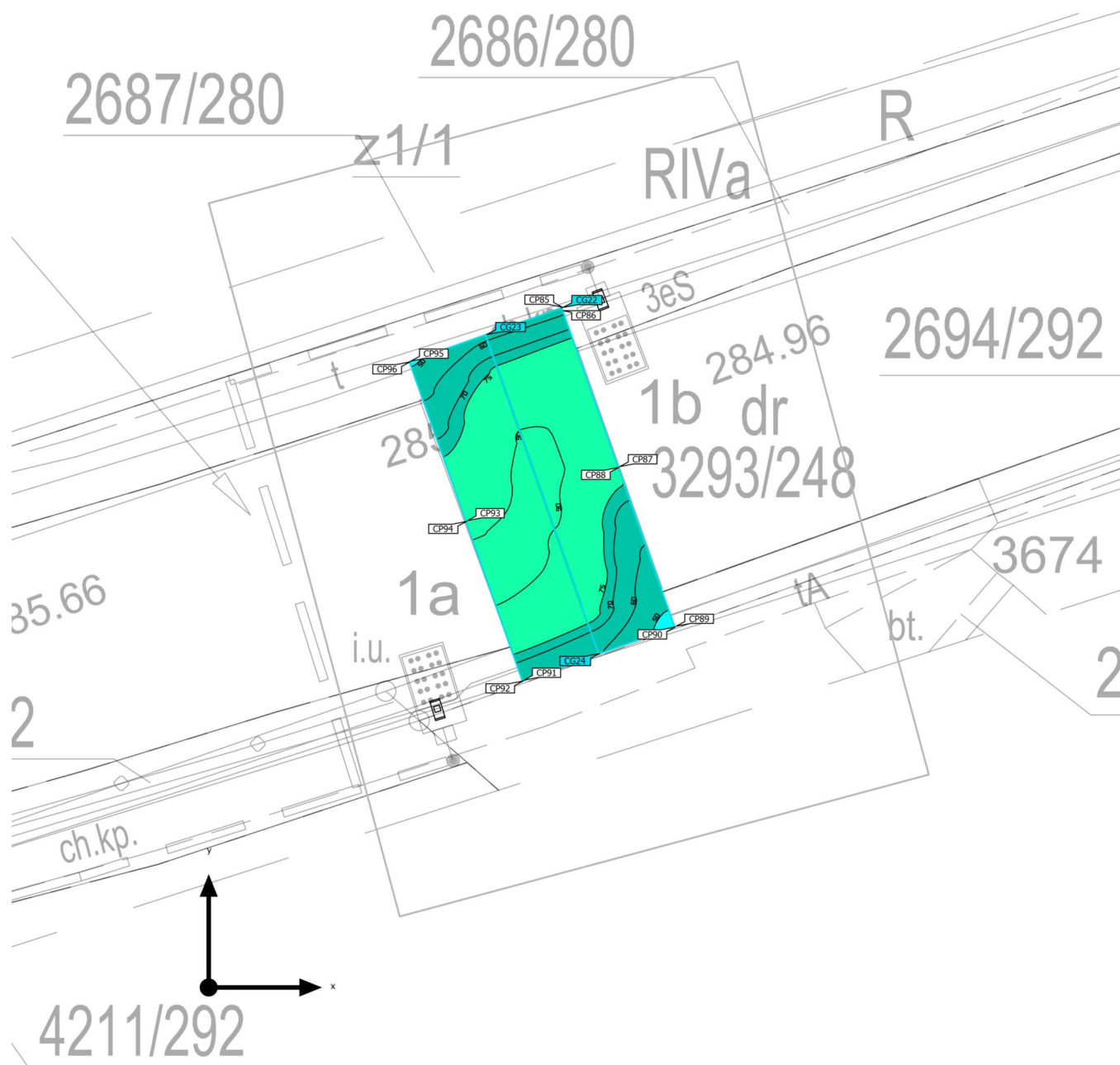
**Plan sytuacyjny opraw**

Brak statusu członka DIALux - CD3-III-57H1-DGT-75x50 - CD3-III-57H1-DGT-75x50

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
5.643 m	6.830 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / 17.0°	0.80	1
9.651 m	16.958 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / -159.0°	0.80	2

Rymera z1\_1 (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Rymera z1\_1 (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	75.2 lx	47.8 lx	93.8 lx	0.64	0.51	CG22
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	38.5 lx	13.4 lx	64.4 lx	0.35	0.21	CG23
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	33.2 lx	11.9 lx	65.2 lx	0.36	0.18	CG24

### Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 20.0°, Wysokość: 1.000 m	12.1 lx	CP85
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -160.0°, Wysokość: 1.000 m	18.3 lx	CP86
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 20.0°, Wysokość: 1.000 m	11.7 lx	CP87
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -160.0°, Wysokość: 1.000 m	53.5 lx	CP88
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 20.0°, Wysokość: 1.000 m	3.80 lx	CP89
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -160.0°, Wysokość: 1.000 m	36.2 lx	CP90
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 20.0°, Wysokość: 1.000 m	18.6 lx	CP91

Rymera z1\_1 (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -160.0°, Wysokość: 1.000 m	27.4 lx	CP92
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 20.0°, Wysokość: 1.000 m	46.9 lx	CP93
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -160.0°, Wysokość: 1.000 m	26.1 lx	CP94
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 20.0°, Wysokość: 1.000 m	41.8 lx	CP95
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -160.0°, Wysokość: 1.000 m	8.37 lx	CP96

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



Rymera z2\_1

## Opis

Klasa PC3

Słup 1a

Wysokość oprawy 6m

Długość wysięgnika 1m

Nachylenie 15

Słup 1b

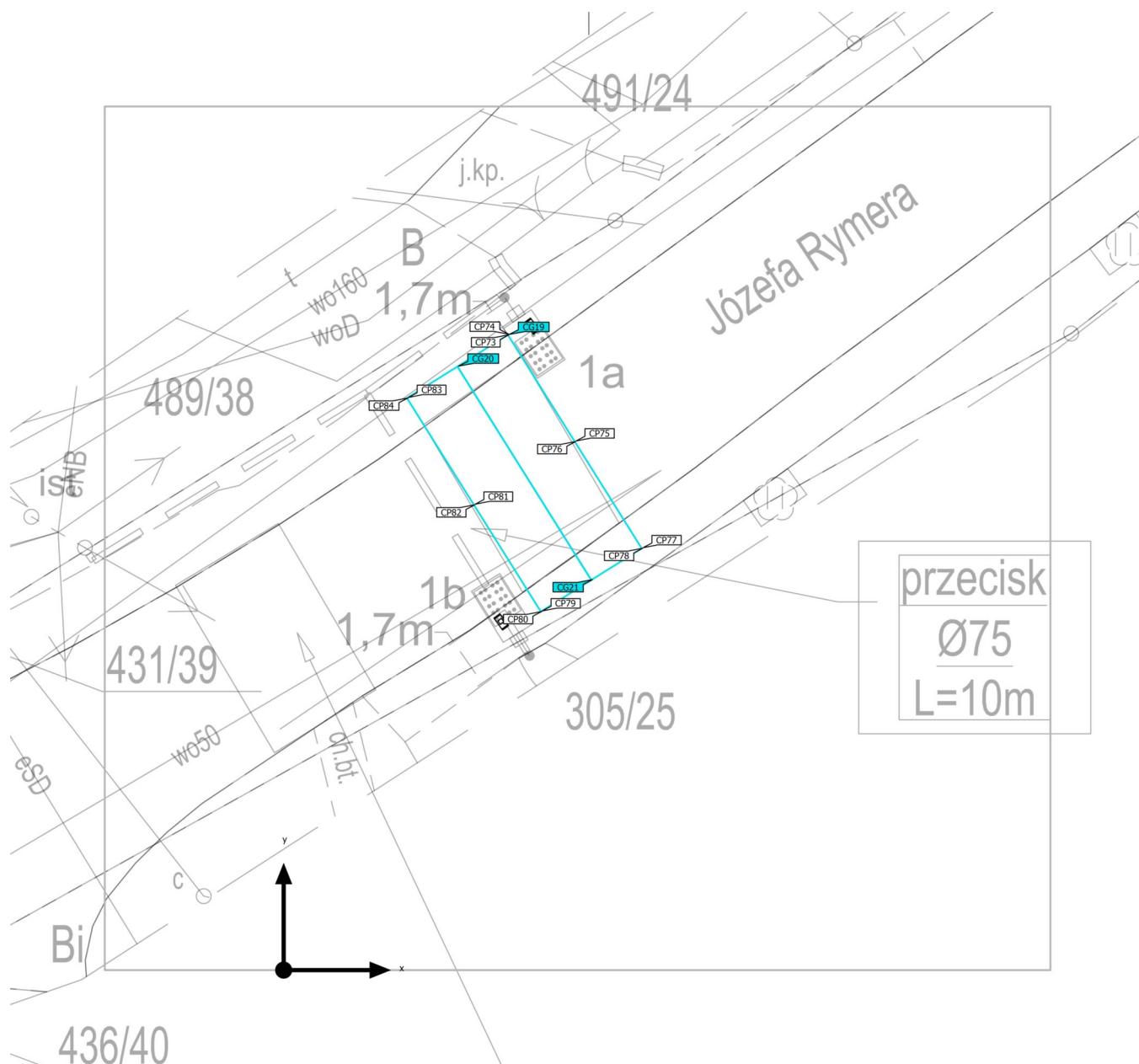
Wysokość oprawy 6m

Długość wysięgnika 1m

Nachylenie 15

Rymera z2\_1 (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Rymera z2\_1 (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

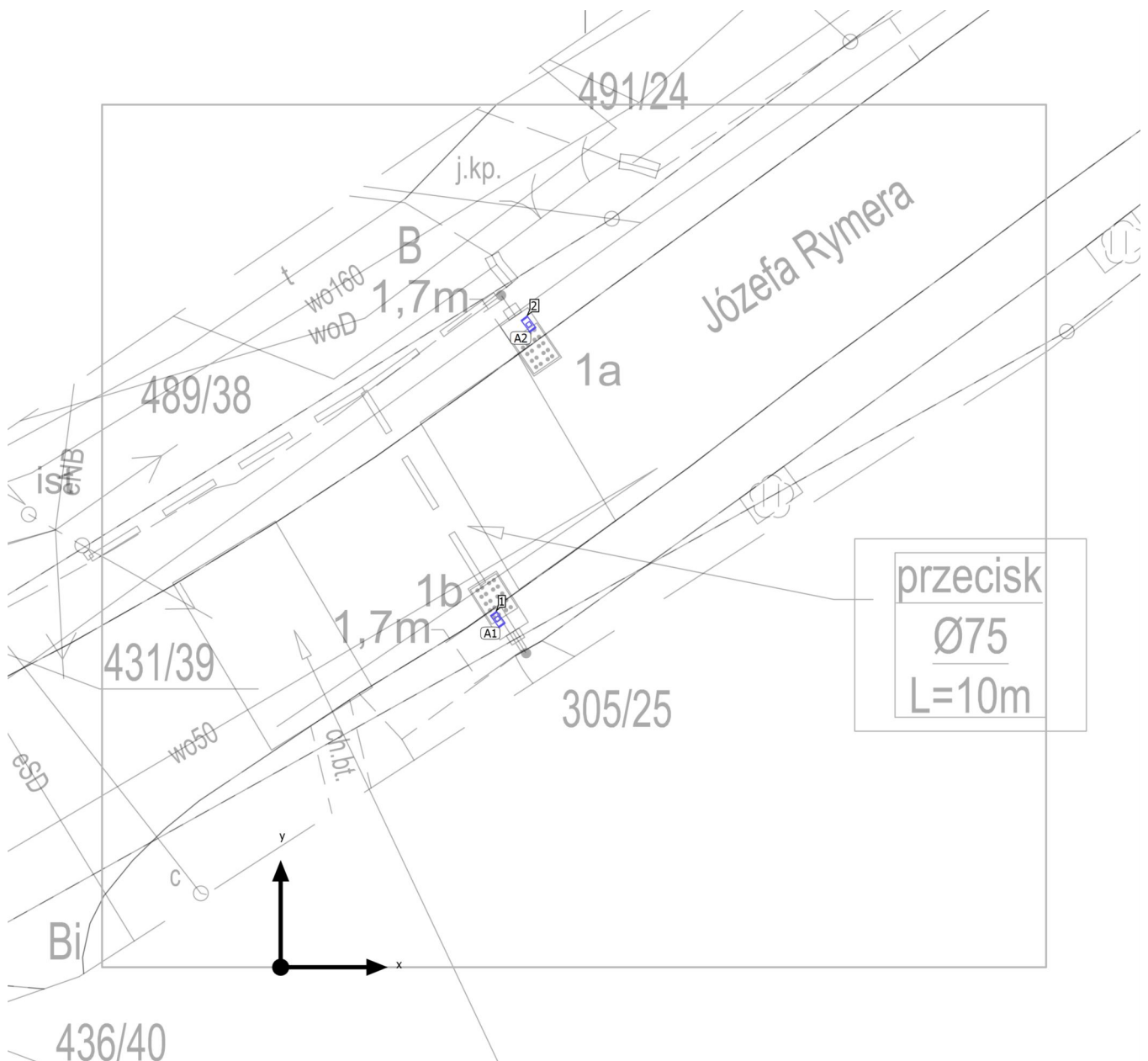
### Wyniki

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

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-IV-57H1-DGT-75x50	CD3-IV-57H1-DGT-75x50	71.0 W	10003 lm	140.9 lm/W

Rymera z2\_1

**Plan sytuacyjny oprav**

Rymera z2\_1

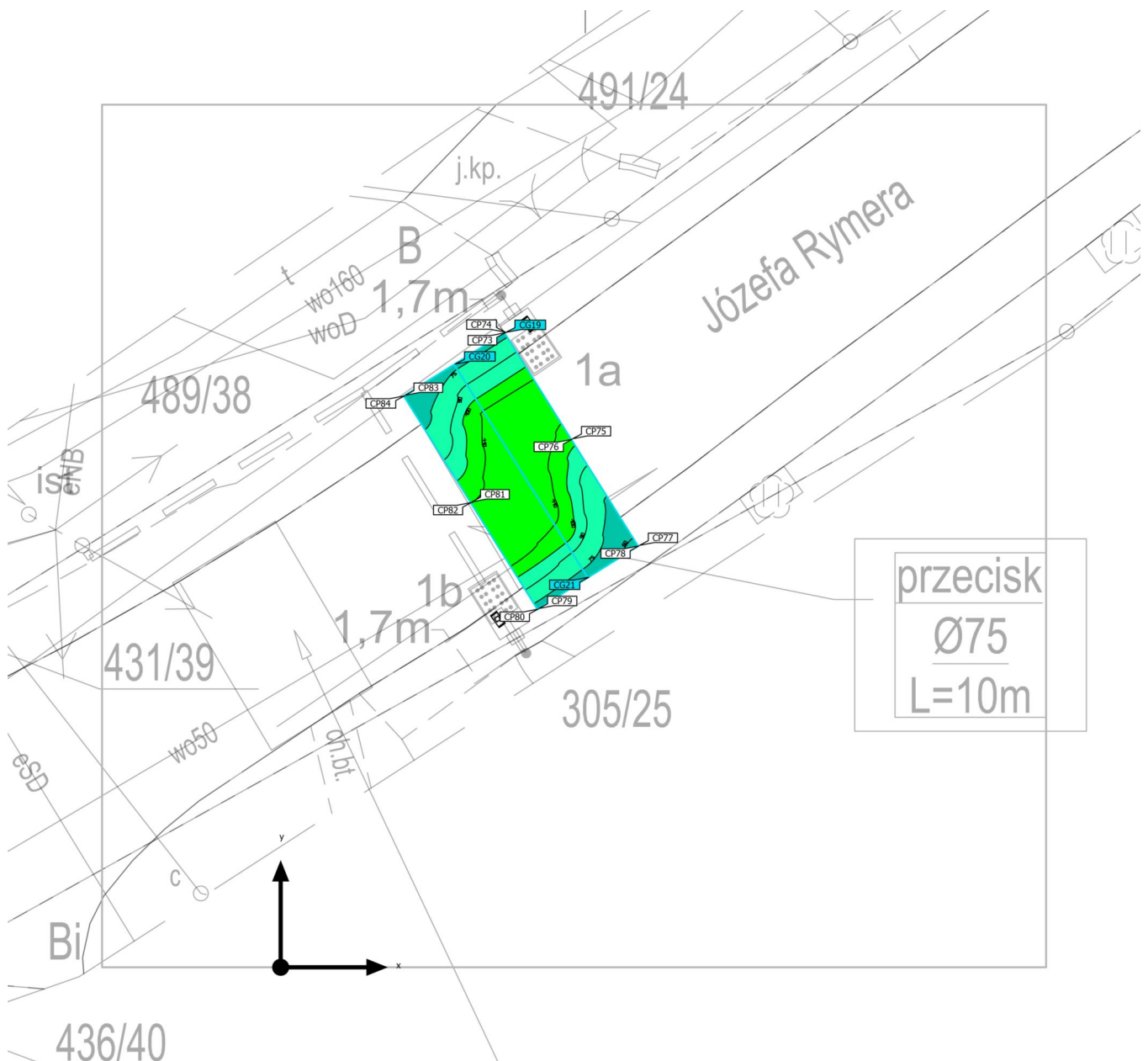
**Plan sytuacyjny opraw**

Brak statusu członka DIALux - CD3-IV-57H1-DGT-75x50 - CD3-IV-57H1-DGT-75x50

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
7.316 m	11.678 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / 36.0°	0.80	1
8.326 m	21.638 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / -143.0°	0.80	2

Rymera z2\_1 (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Rymera z2\_1 (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	93.7 lx	57.7 lx	120 lx	0.62	0.48	CG19
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	38.5 lx	14.0 lx	76.8 lx	0.36	0.18	CG20
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	42.8 lx	17.3 lx	76.9 lx	0.40	0.22	CG21

### Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 35.0°, Wysokość: 1.000 m	11.9 lx	CP73
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -145.0°, Wysokość: 1.000 m	27.9 lx	CP74
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 35.0°, Wysokość: 1.000 m	15.1 lx	CP75
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -145.0°, Wysokość: 1.000 m	60.1 lx	CP76
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 35.0°, Wysokość: 1.000 m	5.86 lx	CP77
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -145.0°, Wysokość: 1.000 m	44.1 lx	CP78
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 35.0°, Wysokość: 1.000 m	24.8 lx	CP79

Rymera z2\_1 (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -145.0°, Wysokość: 1.000 m	17.8 lx	CP80
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 35.0°, Wysokość: 1.000 m	56.9 lx	CP81
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -145.0°, Wysokość: 1.000 m	23.7 lx	CP82
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 35.0°, Wysokość: 1.000 m	47.2 lx	CP83
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -145.0°, Wysokość: 1.000 m	8.95 lx	CP84

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



zad.2\_4\_Rymera Kościół

## Opis

Klasa PC3

Słup 1a

Wysokość oprawy 6m

Długość wysięgnika 1m

Nachylenie 15

Słup 1b

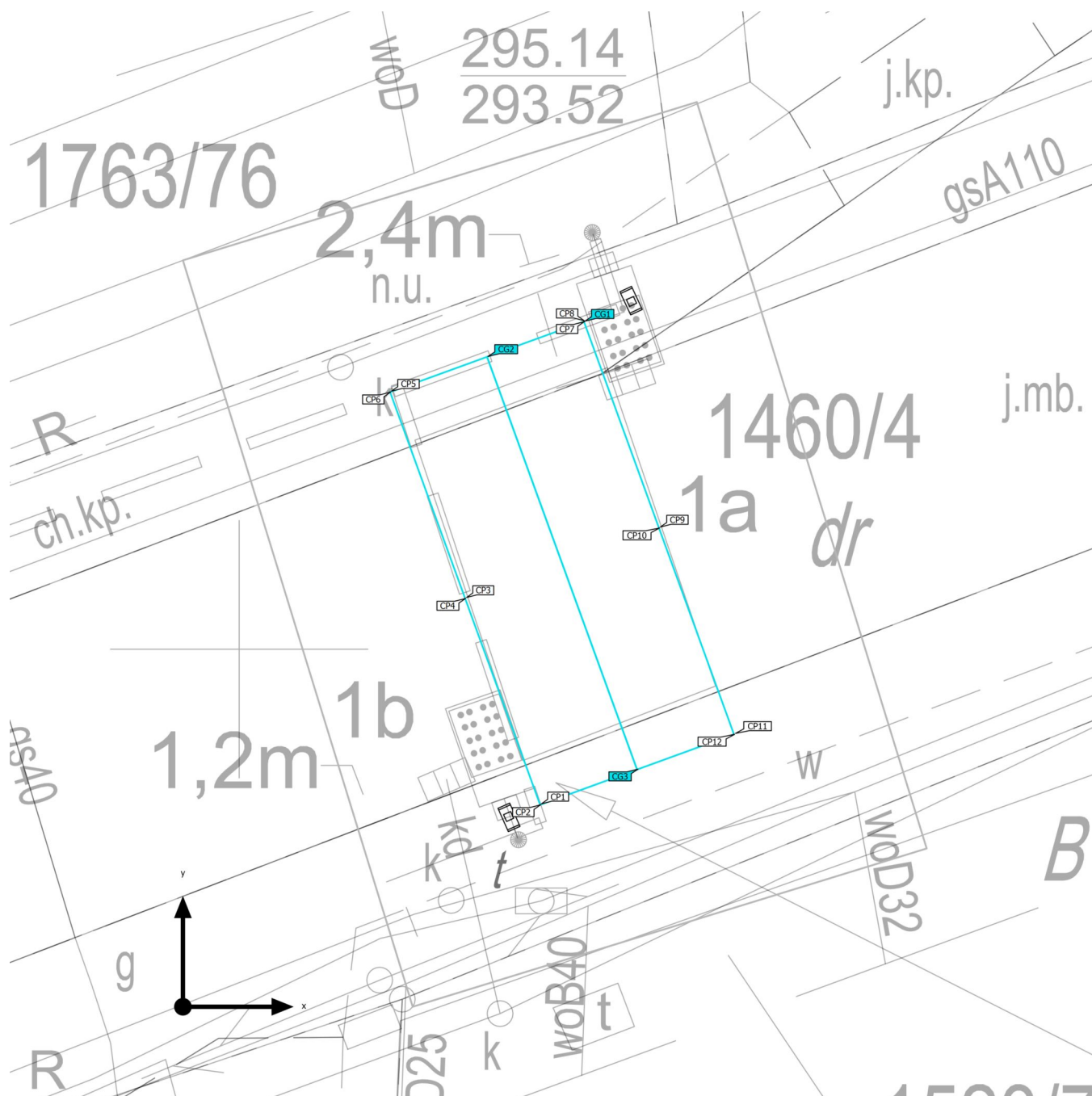
Wysokość oprawy 6m

Długość wysięgnika 0m

Nachylenie 15

zad.2\_4\_Rymera Kościół (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



zad.2\_4\_Rymera Kościół (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

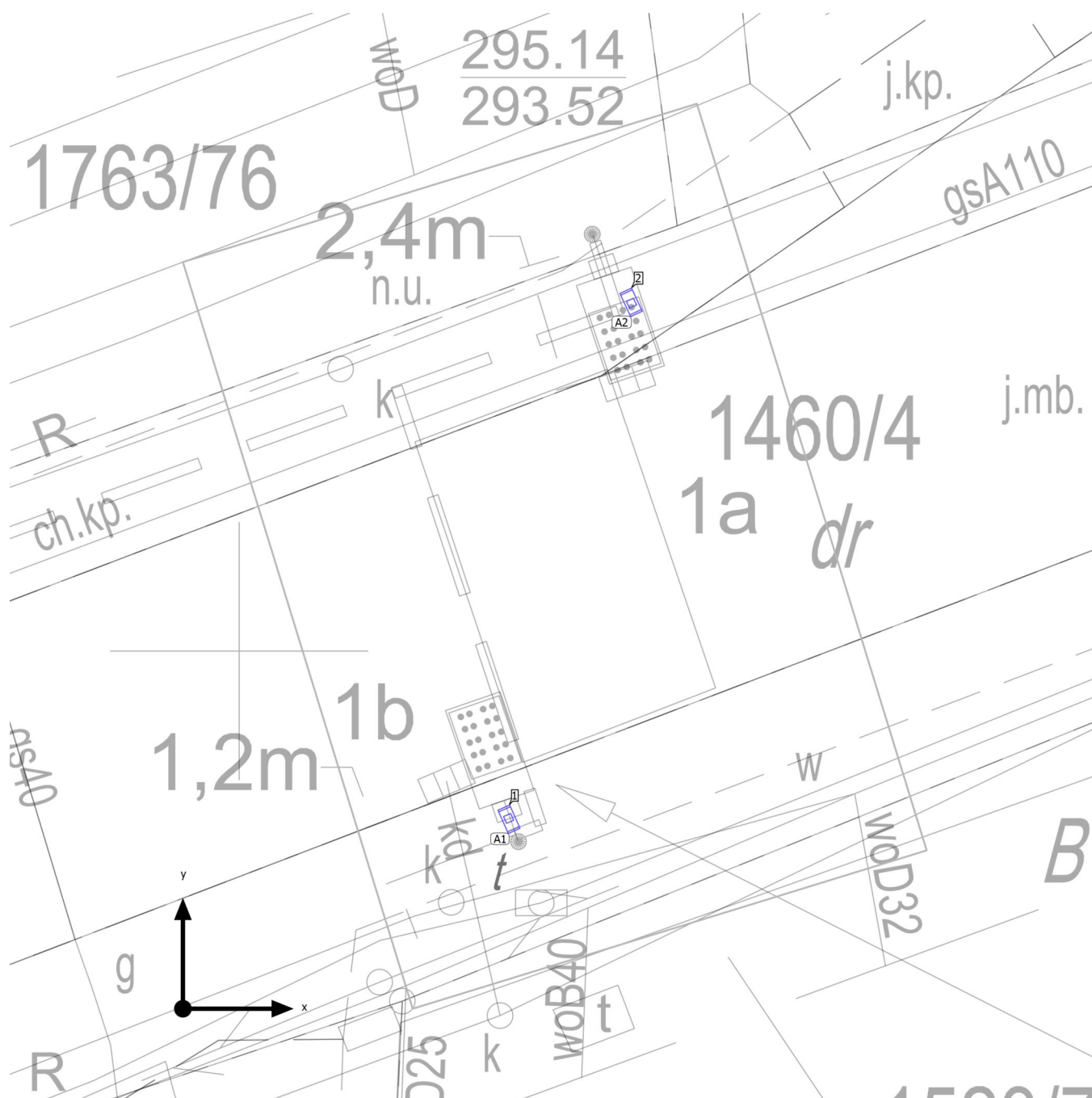
### Wyniki

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

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-IV-57H1-DGT-75x50	CD3-IV-57H1-DGT-75x50	71.0 W	10003 lm	140.9 lm/W

zad.2\_4\_Rymera Kościół

**Plan sytuacyjny oprav**

zad.2\_4\_Rymera Kościół

**Plan sytuacyjny opraw**

Brak statusu członka DIALux - CD3-IV-57H1-DGT-75x50 - CD3-IV-57H1-DGT-75x50

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
6.344 m	3.663 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / 24.0°	0.80	1
8.701 m	13.737 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / -155.0°	0.80	2

zad.2\_4\_Rymera Kościół (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



zad.2\_4\_Rymera Kościół (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	92.3 lx	57.0 lx	113 lx	0.62	0.50	CG1
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	42.9 lx	14.9 lx	80.3 lx	0.35	0.19	CG2
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	39.3 lx	13.7 lx	75.4 lx	0.35	0.18	CG3

### Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 200.0°, Wysokość: 1.000 m	12.4 lx	CP1
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 20.0°, Wysokość: 1.000 m	24.2 lx	CP2
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 200.0°, Wysokość: 1.000 m	11.2 lx	CP3
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 20.0°, Wysokość: 1.000 m	59.3 lx	CP4
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 200.0°, Wysokość: 1.000 m	4.39 lx	CP5
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 20.0°, Wysokość: 1.000 m	52.1 lx	CP6
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 200.0°, Wysokość: 1.000 m	22.8 lx	CP7

zad.2\_4\_Rymera Kościół (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 20.0°, Wysokość: 1.000 m	18.6 lx	CP8
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 200.0°, Wysokość: 1.000 m	58.5 lx	CP9
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 20.0°, Wysokość: 1.000 m	16.7 lx	CP10
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 200.0°, Wysokość: 1.000 m	52.3 lx	CP11
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 20.0°, Wysokość: 1.000 m	6.18 lx	CP12

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



zad.2\_5\_Domeyki

## Opis

Klasa PC3

Słup 1a

Wysokość oprawy 6m

Długość wysięgnika 0m

Nachylenie 15

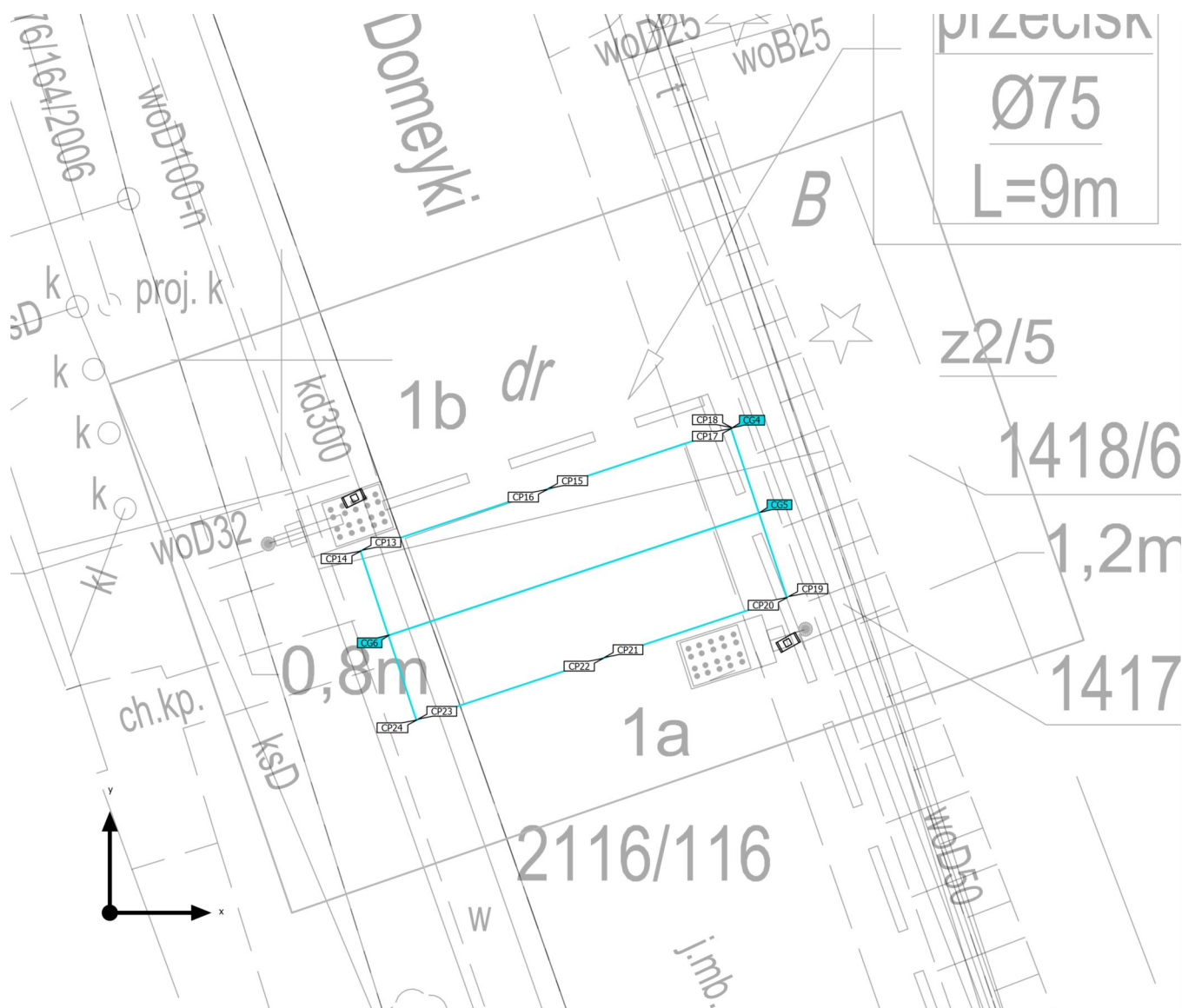
Słup 1b

Wysokość oprawy 6m

Długość wysięgnika 1.5m

Nachylenie 15

## Podsumowanie



zad.2\_5\_Domeyki (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

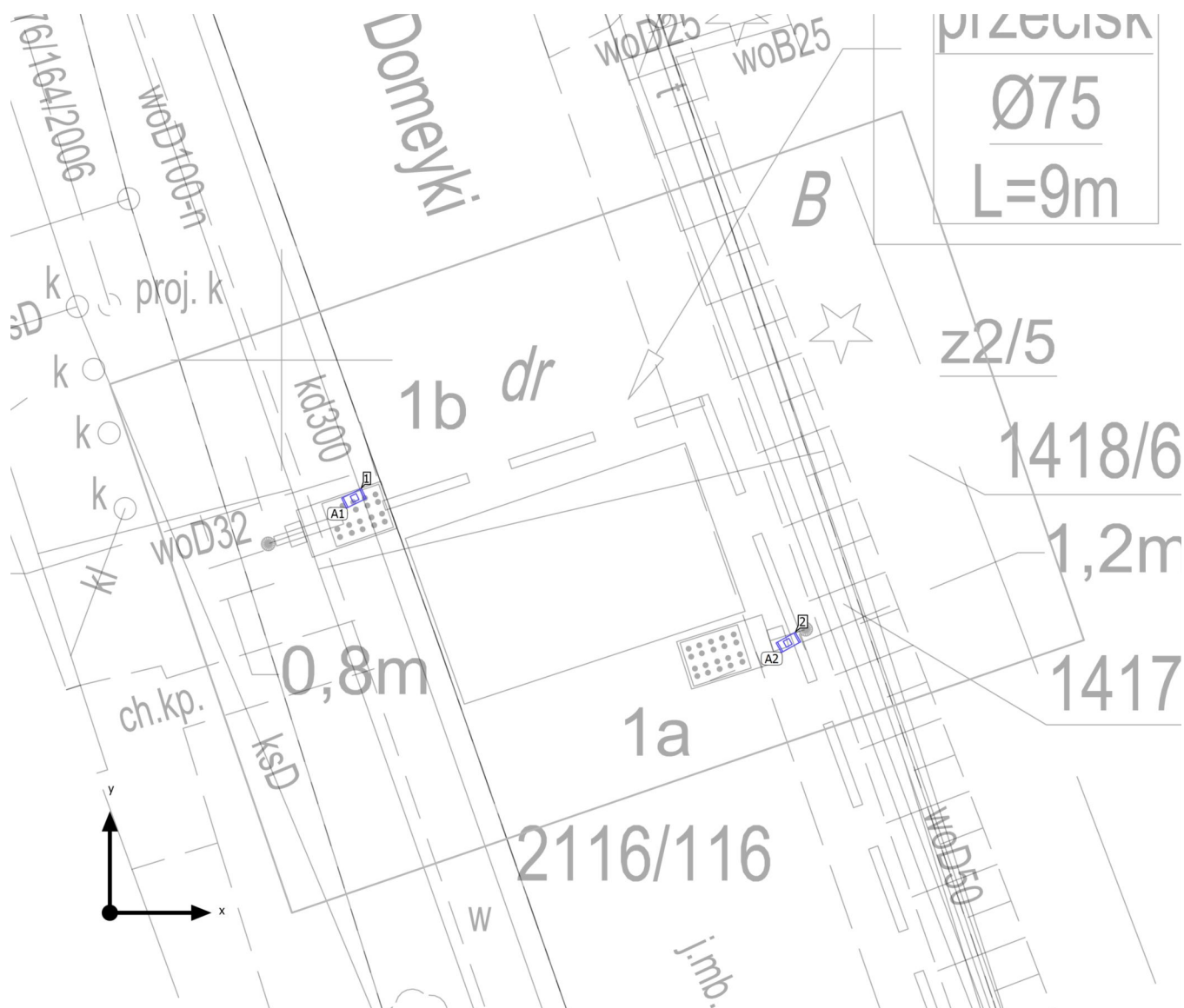
### Wyniki

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

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-IV-57H1-DGT-75x50	CD3-IV-57H1-DGT-75x50	71.0 W	10003 lm	140.9 lm/W

## Plan sytuacyjny oprav



zad.2\_5\_Domeyki

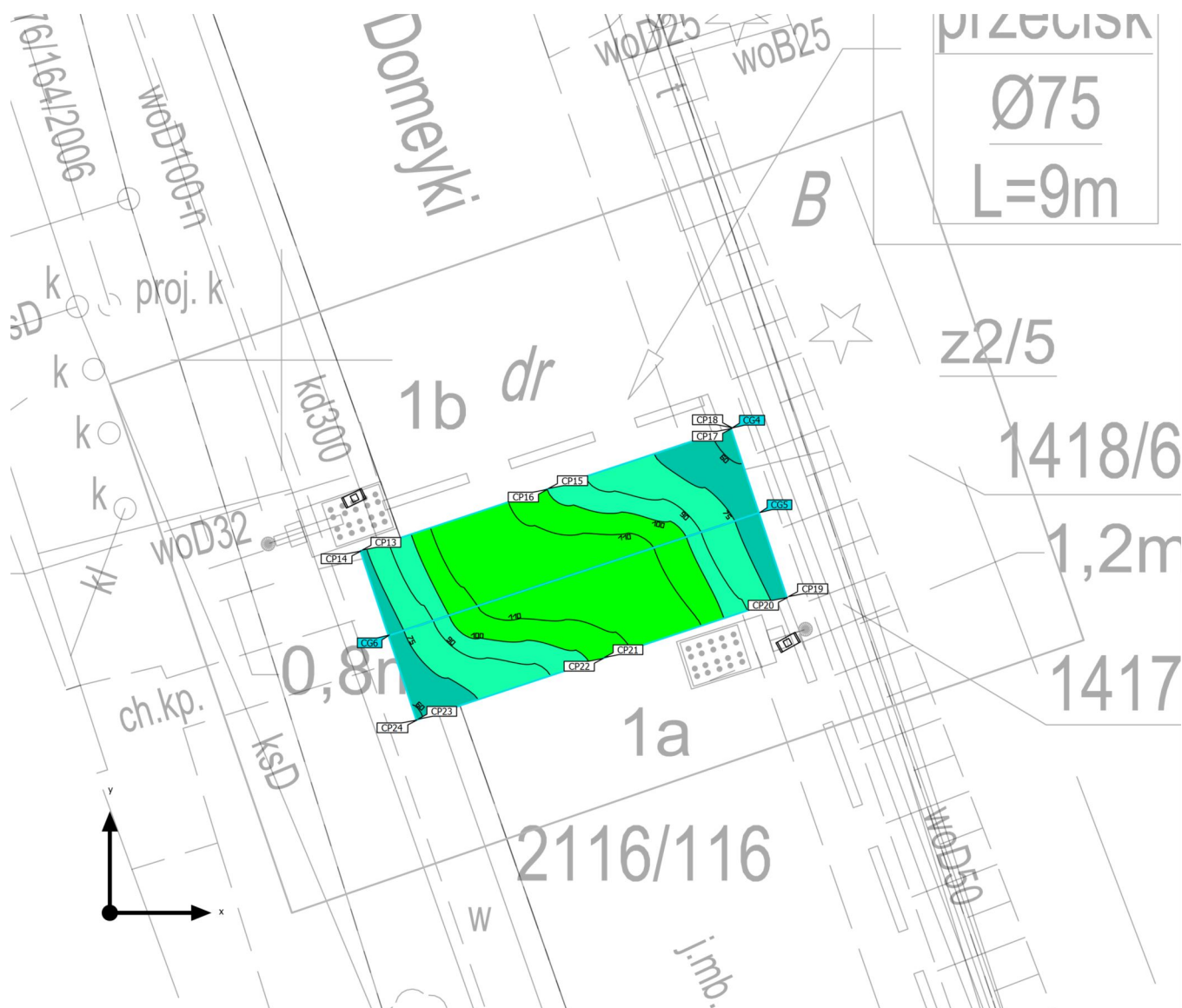
**Plan sytuacyjny opraw**

Brak statusu członka DIALux - CD3-IV-57H1-DGT-75x50 - CD3-IV-57H1-DGT-75x50

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
5.505 m	9.370 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / -64.0°	0.80	1
15.366 m	6.127 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / 119.0°	0.80	2

## Obiekty obliczeniowe



zad.2\_5\_Domeyki (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	91.9 lx	56.4 lx	118 lx	0.61	0.48	CG4
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	38.5 lx	14.6 lx	73.0 lx	0.38	0.20	CG5
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	40.0 lx	14.1 lx	74.7 lx	0.35	0.19	CG6

### Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 110.0°, Wysokość: 1.000 m	16.6 lx	CP13
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -70.0°, Wysokość: 1.000 m	25.2 lx	CP14
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 110.0°, Wysokość: 1.000 m	19.1 lx	CP15
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -70.0°, Wysokość: 1.000 m	55.9 lx	CP16
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 110.0°, Wysokość: 1.000 m	6.64 lx	CP17
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -70.0°, Wysokość: 1.000 m	42.3 lx	CP18
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 110.0°, Wysokość: 1.000 m	23.8 lx	CP19

zad.2\_5\_Domeyki (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -70.0°, Wysokość: 1.000 m	13.2 lx	CP20
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 110.0°, Wysokość: 1.000 m	57.4 lx	CP21
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -70.0°, Wysokość: 1.000 m	16.7 lx	CP22
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 110.0°, Wysokość: 1.000 m	43.8 lx	CP23
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -70.0°, Wysokość: 1.000 m	6.08 lx	CP24

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



zad.2\_7\_Kominka

## Opis

Klasa PC3

Słup 1a

Wysokość oprawy 6m

Długość wysięgnika 0m

Nachylenie 15

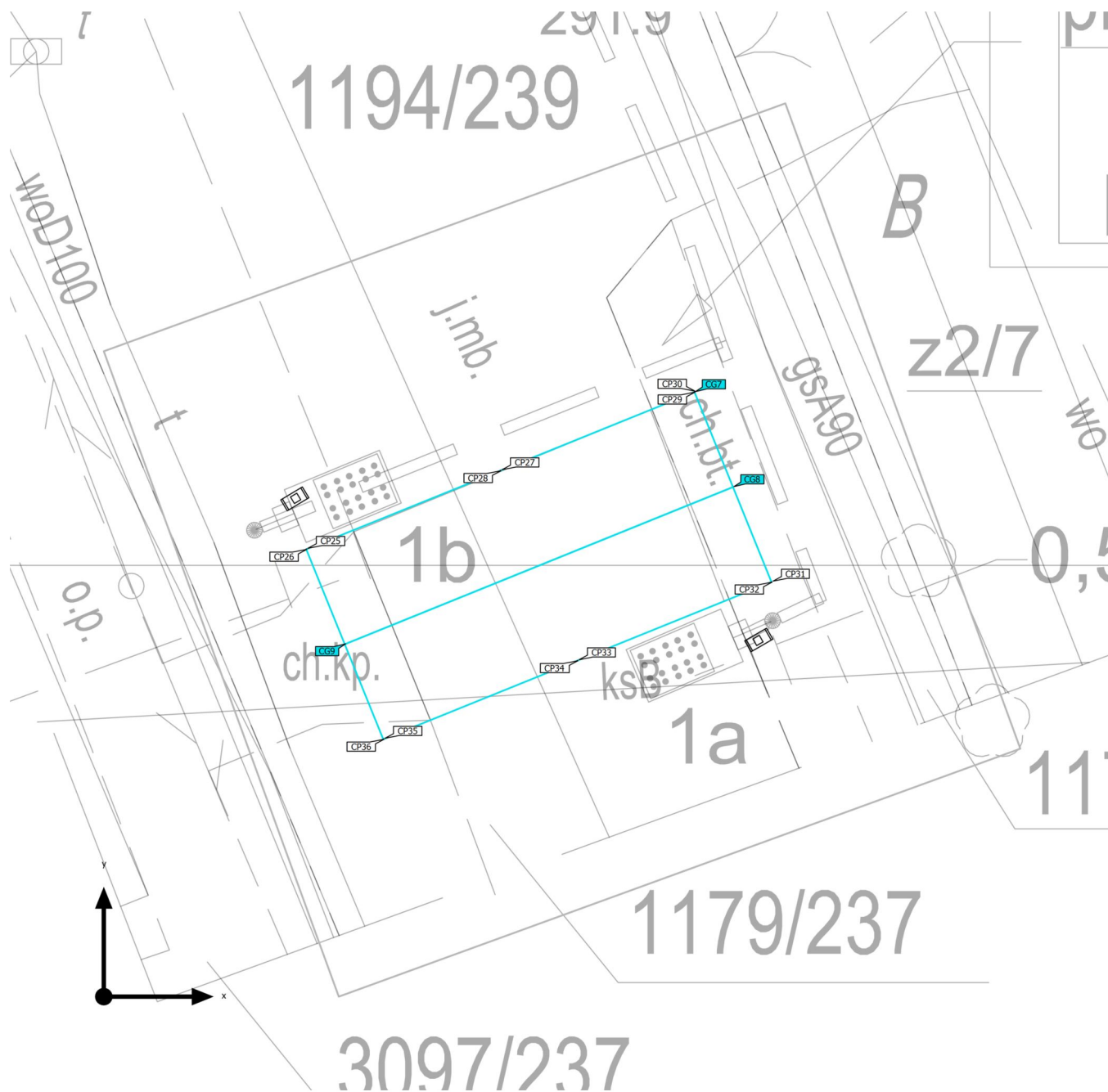
Słup 1b

Wysokość oprawy 6m

Długość wysięgnika 0.5m

Nachylenie 15

zad.2\_7\_Kominka (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

zad.2\_7\_Kominka (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

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

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux	CD3-IV-57H1-DGT-75x50	CD3-IV-57H1-DGT-75x50	71.0 W	10003 lm	140.9 lm/W

zad.2\_7\_Kominka

**Plan sytuacyjny oprow**

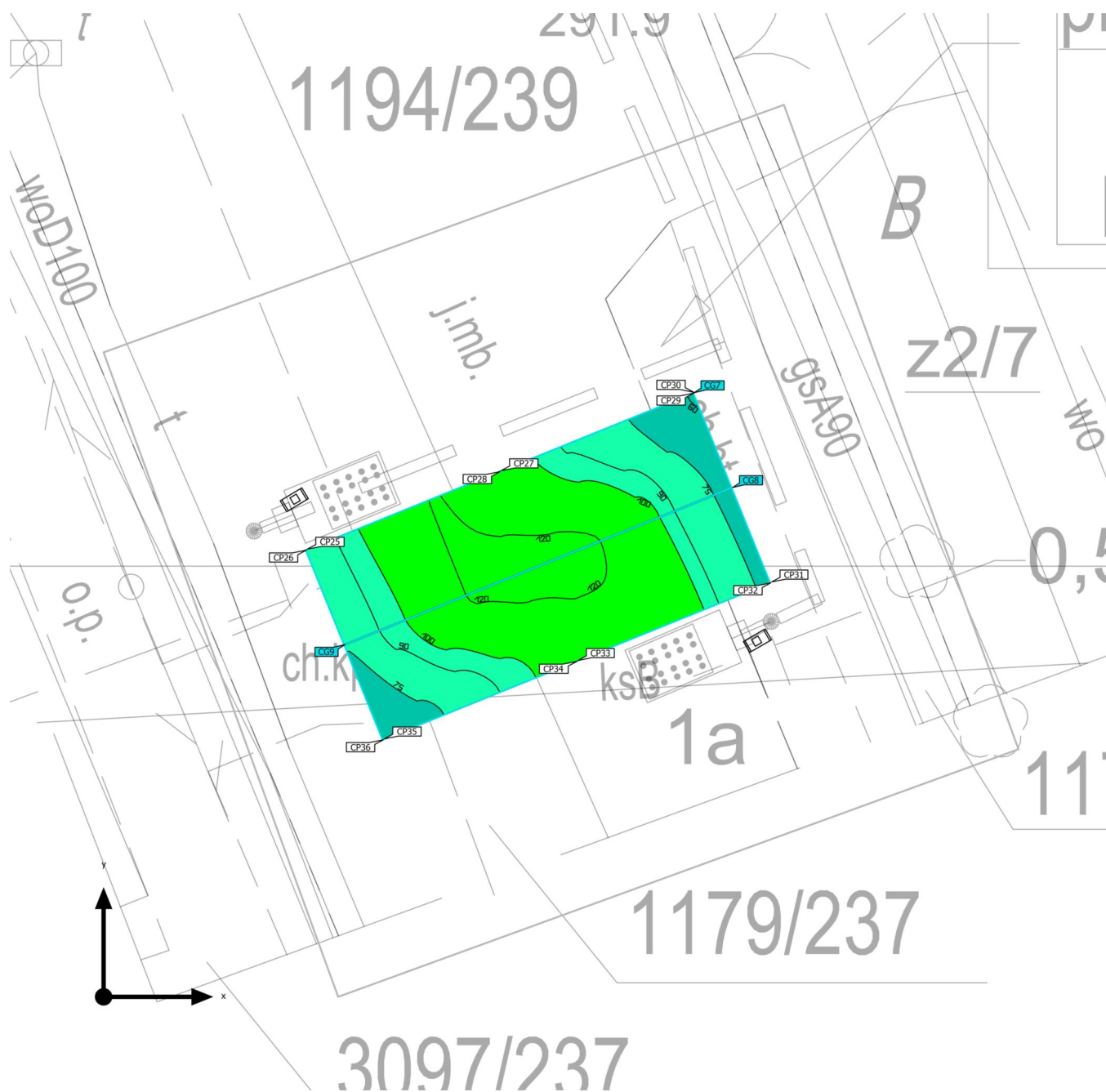
zad.2\_7\_Kominka

**Plan sytuacyjny opraw**

Brak statusu członka DIALux - CD3-IV-57H1-DGT-75x50 - CD3-IV-57H1-DGT-75x50  
1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
3.737 m	9.776 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / -59.0°	0.80	1
12.885 m	7.020 m	6.000 m	15.0° / 0.0° / 120.0°	0.80	2

## Obiekty obliczeniowe



zad.2\_7\_Kominka (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	95.4 lx	59.5 lx	123 lx	0.62	0.48	CG7
Płaszczyzna pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	40.4 lx	16.8 lx	75.2 lx	0.42	0.22	CG8
Płaszczyzna pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	41.1 lx	18.6 lx	74.8 lx	0.45	0.25	CG9

### Punkty obliczeniowe

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny A Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 110.0°, Wysokość: 1.000 m	14.4 lx	CP25
Punkt skrajny A' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -70.0°, Wysokość: 1.000 m	29.7 lx	CP26
Punkt skrajny B Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 110.0°, Wysokość: 1.000 m	13.5 lx	CP27
Punkt skrajny B' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -70.0°, Wysokość: 1.000 m	54.8 lx	CP28
Punkt skrajny C Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 110.0°, Wysokość: 1.000 m	4.03 lx	CP29
Punkt skrajny C' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -70.0°, Wysokość: 1.000 m	41.6 lx	CP30
Punkt skrajny D Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 110.0°, Wysokość: 1.000 m	26.1 lx	CP31

zad.2\_7\_Kominka (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Właściwości	Obliczono	Indeks
Punkt skrajny D' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -70.0°, Wysokość: 1.000 m	12.6 lx	CP32
Punkt skrajny E Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 110.0°, Wysokość: 1.000 m	53.8 lx	CP33
Punkt skrajny E' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -70.0°, Wysokość: 1.000 m	14.8 lx	CP34
Punkt skrajny F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 110.0°, Wysokość: 1.000 m	44.3 lx	CP35
Punkt skrajny F' Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: -70.0°, Wysokość: 1.000 m	4.41 lx	CP36

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