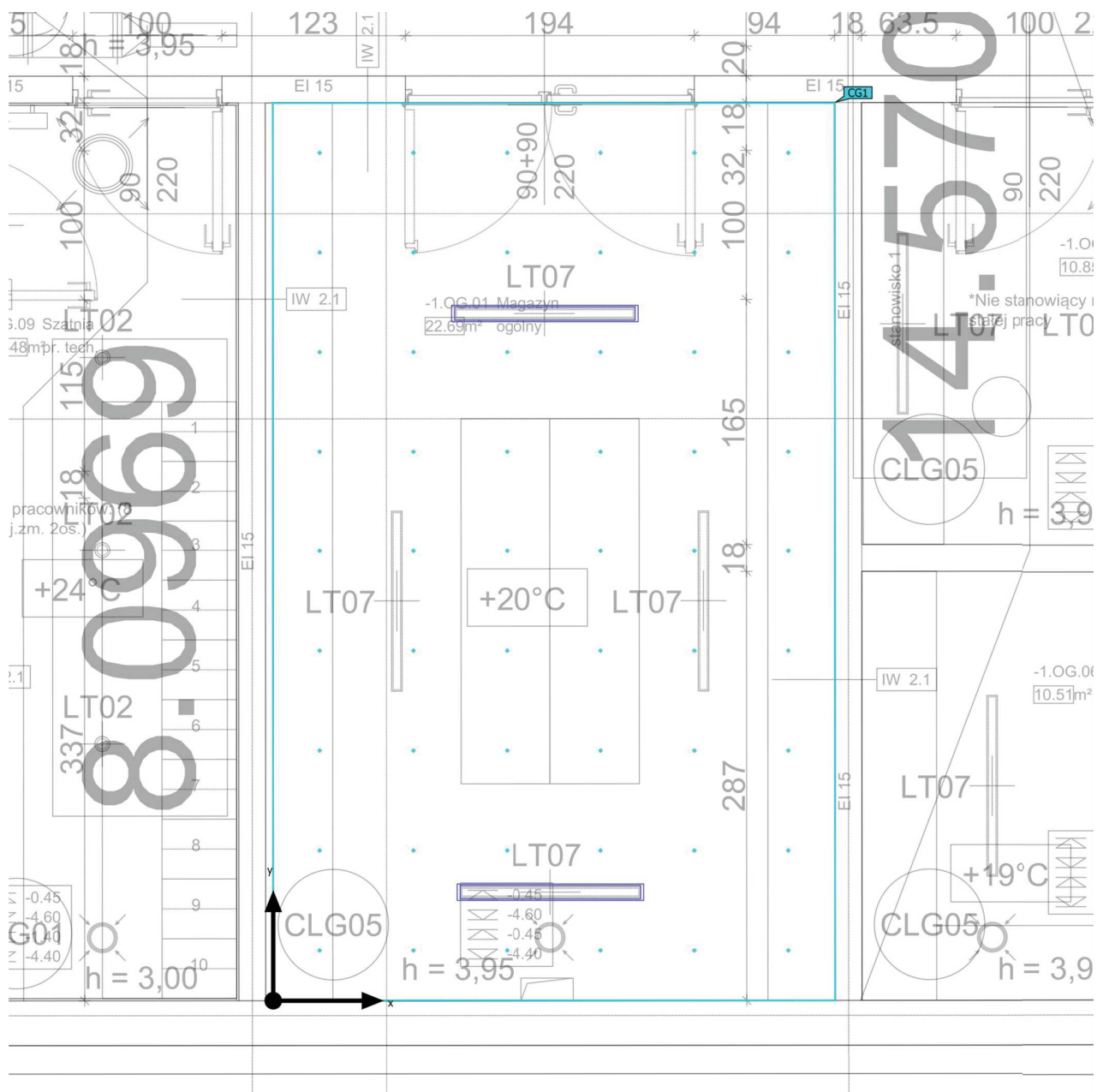


## Basen Piaseczno U1

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.OG 01 Magazyn (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.OG 01 Magazyn (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

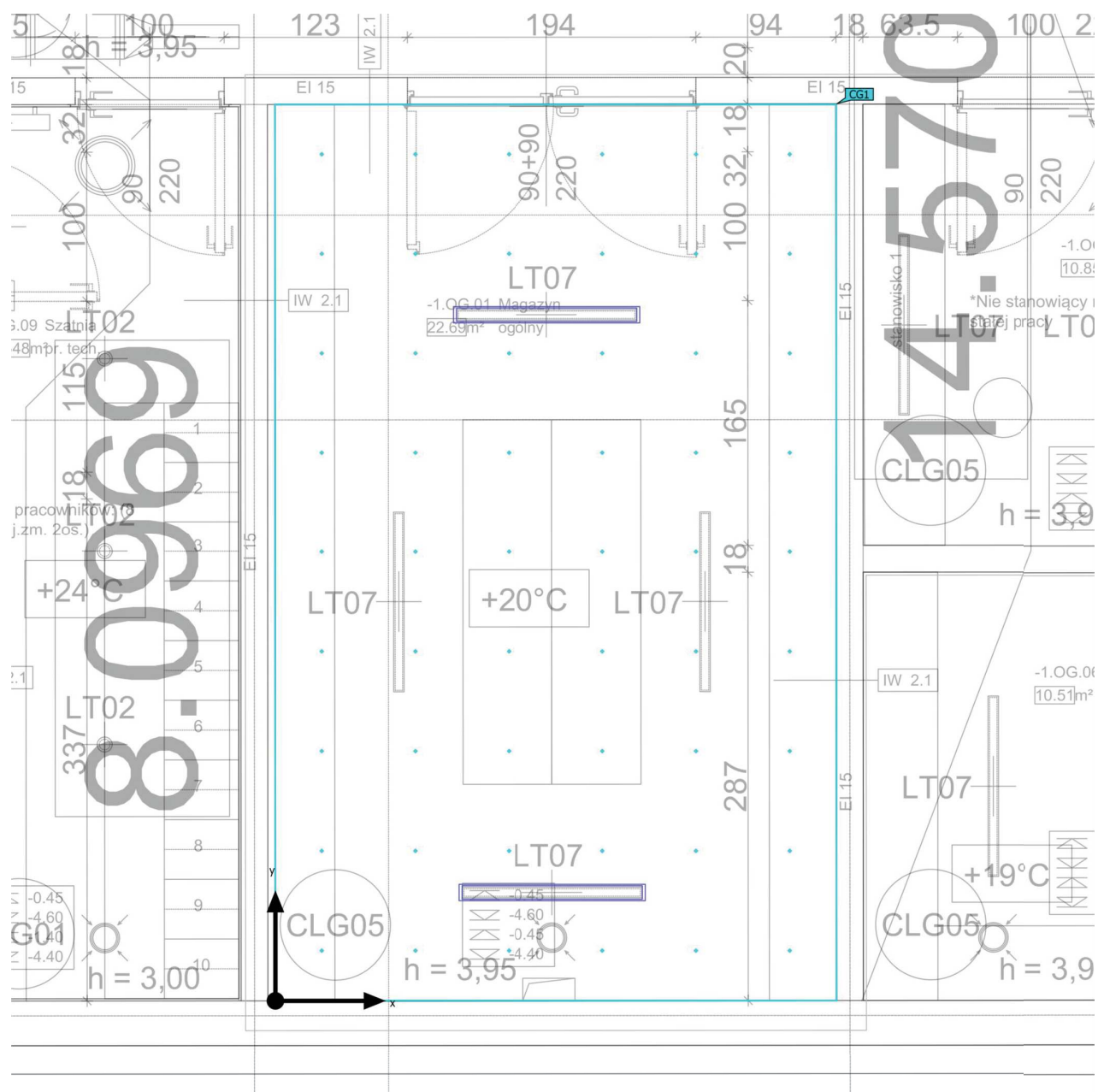
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	PLUSLIGHTING		PL BG AL-LED 35W IP66 SSP	35.0 W	4700 lm	134.3 lm/W
	G					

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.OG 01 Magazyn (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe





Budynek 1 · Piętro 1 · -1.OG 01 Magazyn (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

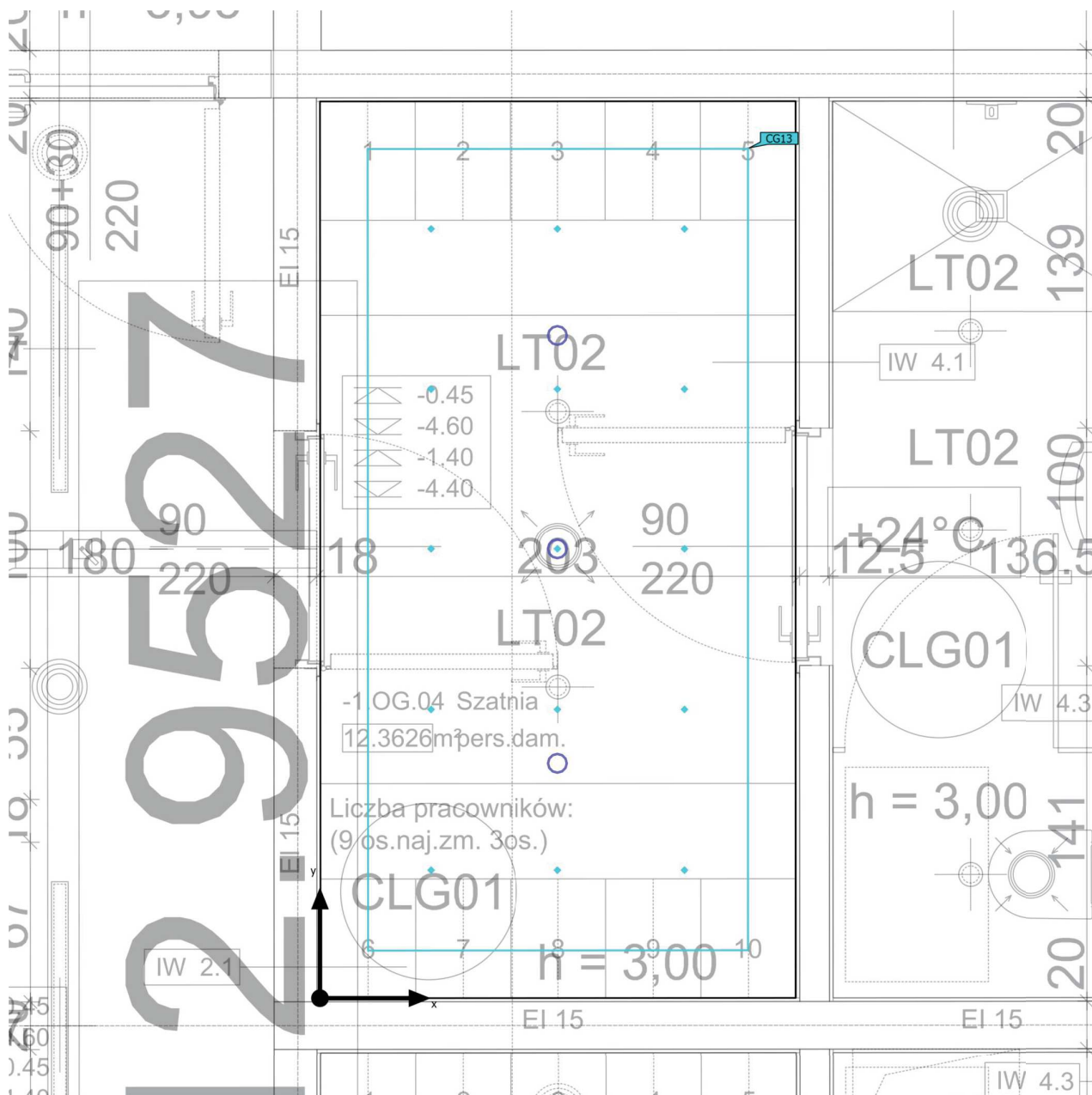
Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Magazyn Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	165 lx	122 lx	191 lx	0.74	0.64	CG1

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.OG.04 Szatnia (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.OG.04 Szatnia (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

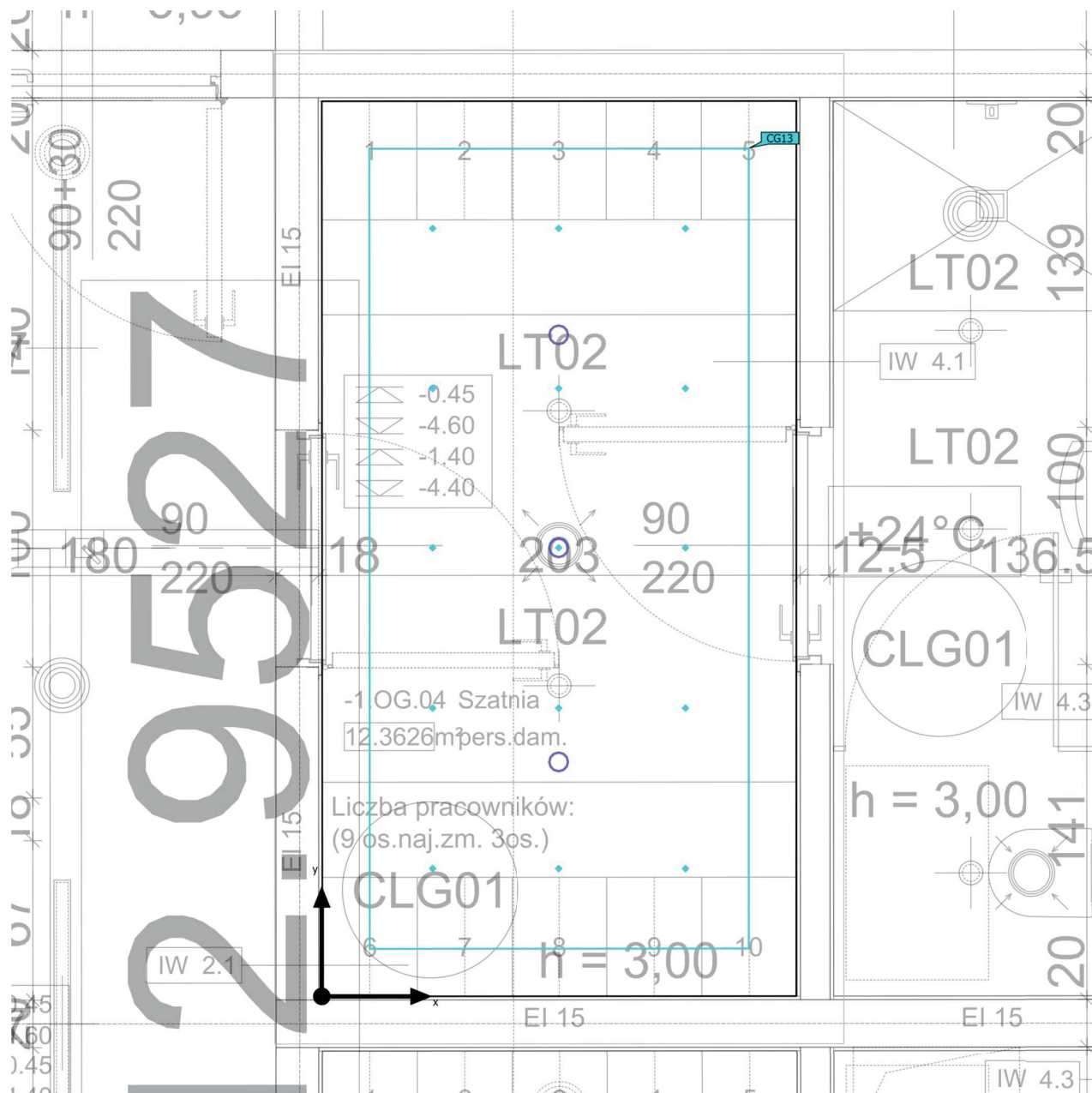
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
3	Wever & Ducre	152261B5	DEEPER IP44 1.0 LED COB 930 F (500mA)	11.6 W	565 lm	48.7 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.OG.04 Szatnia (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.OG.04 Szatnia (Scena świetlna 1)

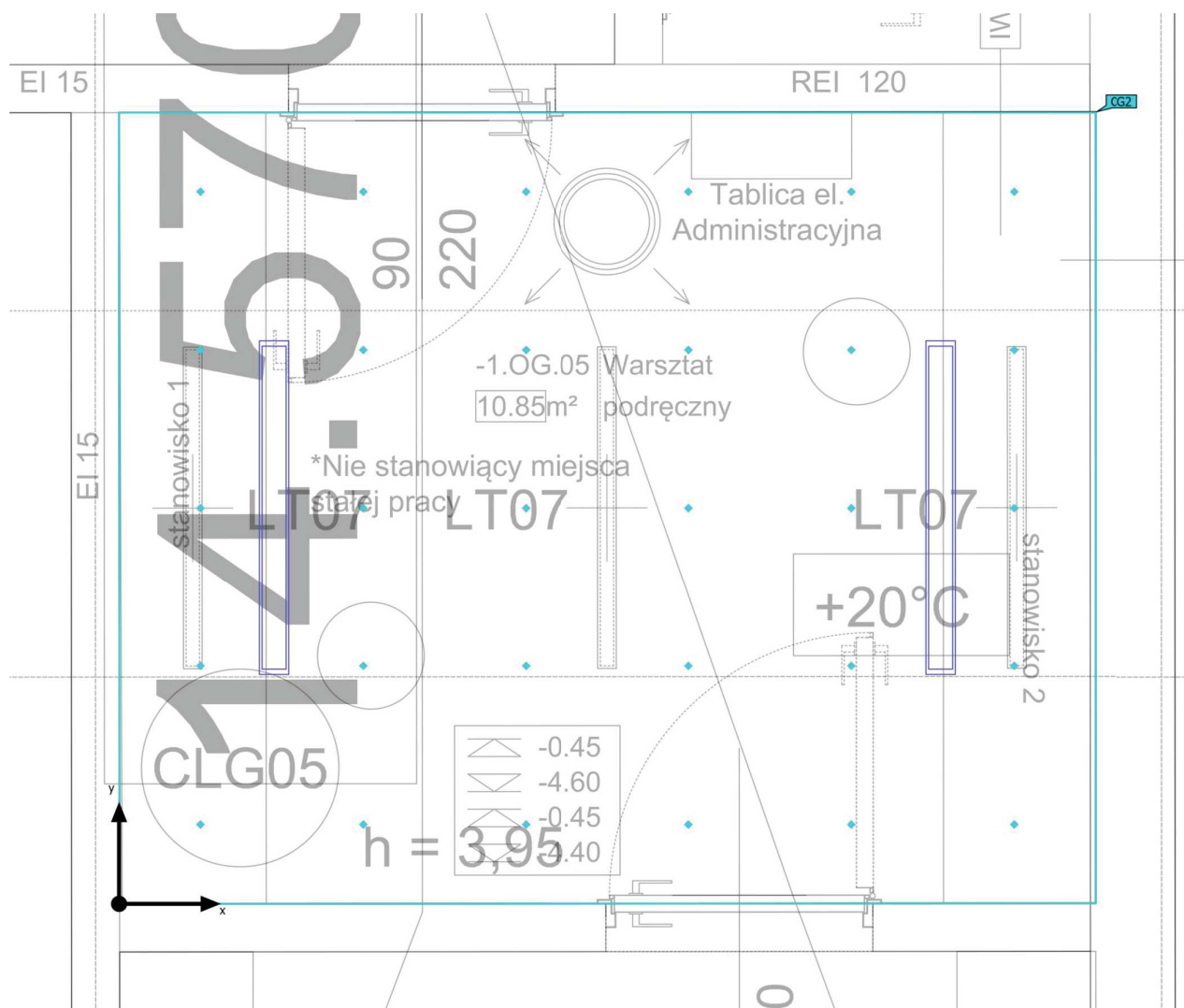
**Obiekty obliczeniowe**

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Szatnia Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	210 lx	125 lx	345 lx	0.60	0.36	CG13

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.OG.05 Warsztat podręczny (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.OG.05 Warsztat podręczny (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

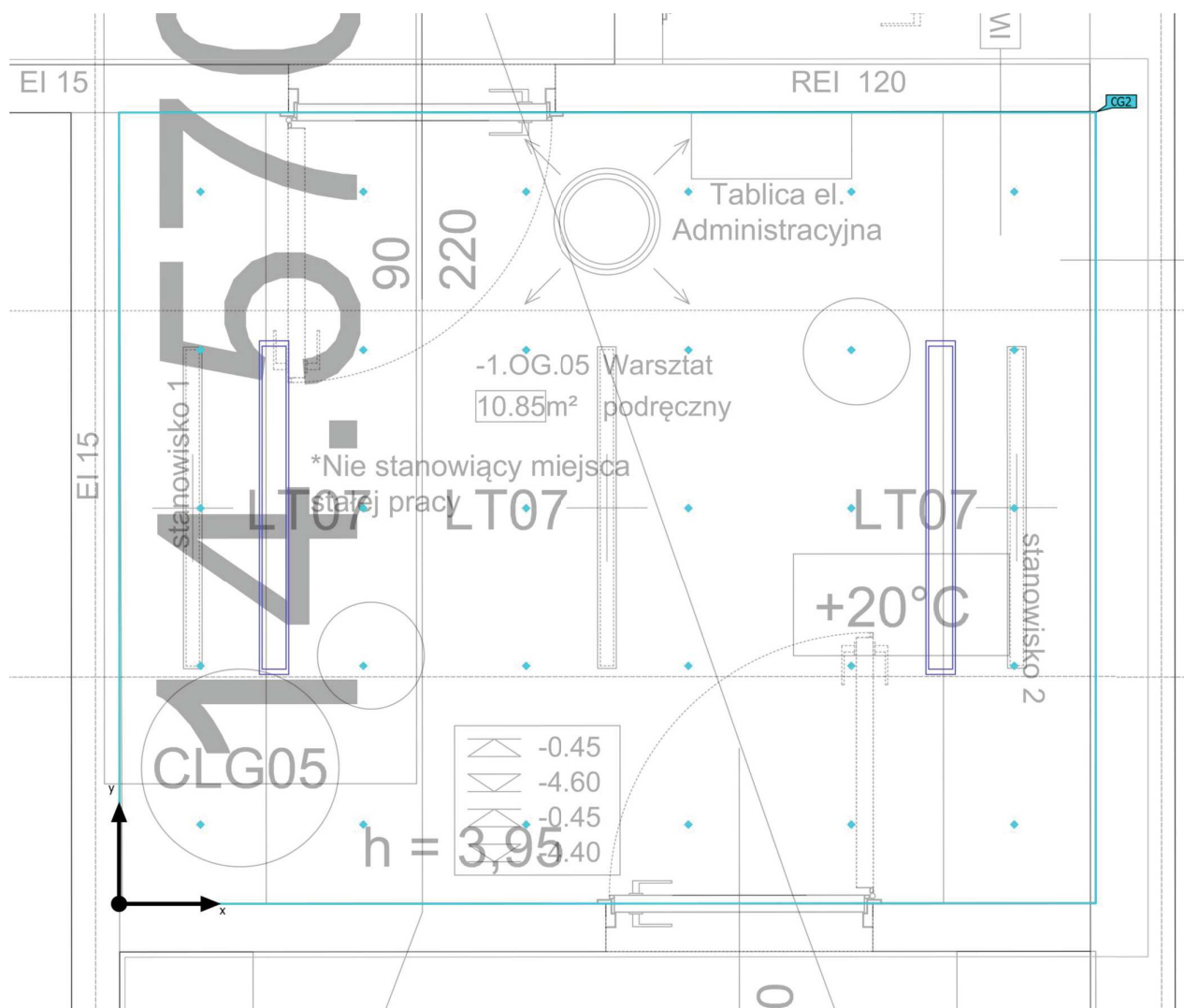
### Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	PLUSLIGHTING		PL BG AL-LED 35W IP66 SSP	35.0 W	4700 lm	134.3 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.OG.05 Warsztat podręczny (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.OG.05 Warsztat podręczny (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

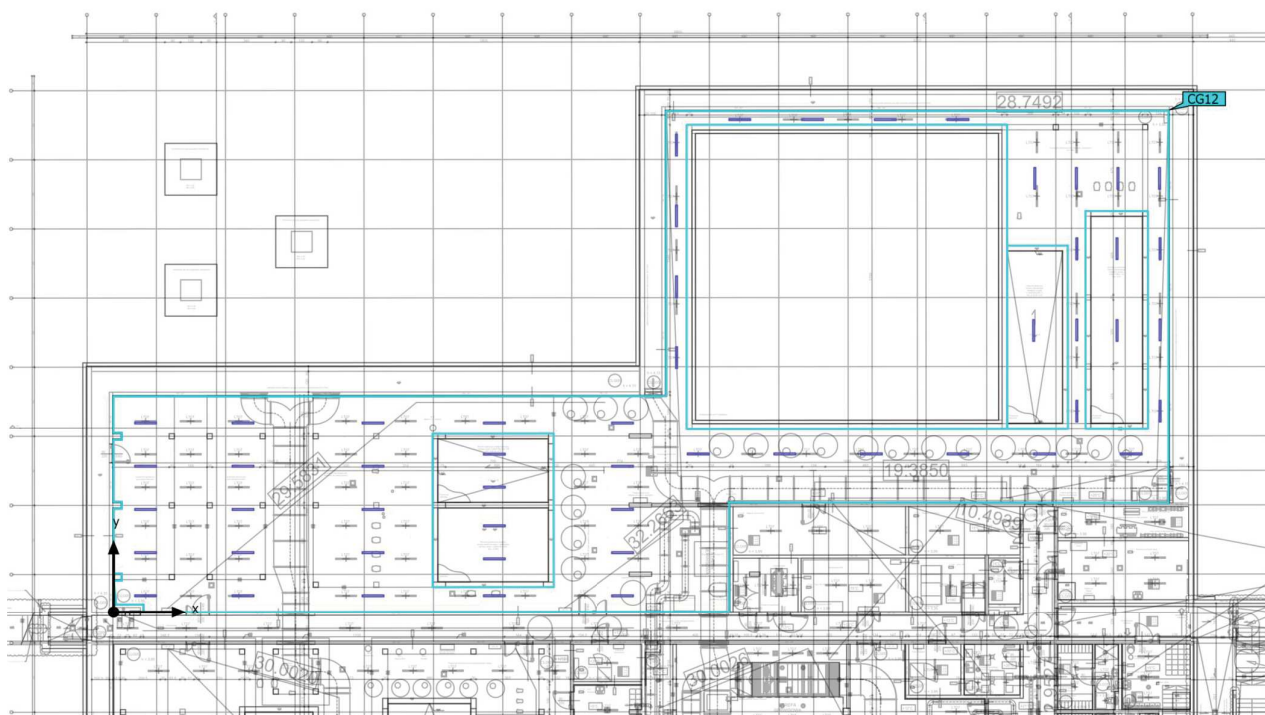
Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Warsztat Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	306 lx	255 lx	357 lx	0.83	0.71	CG2

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.T.01 Podbasenie techniczne (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.T.01 Podbasenie techniczne (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

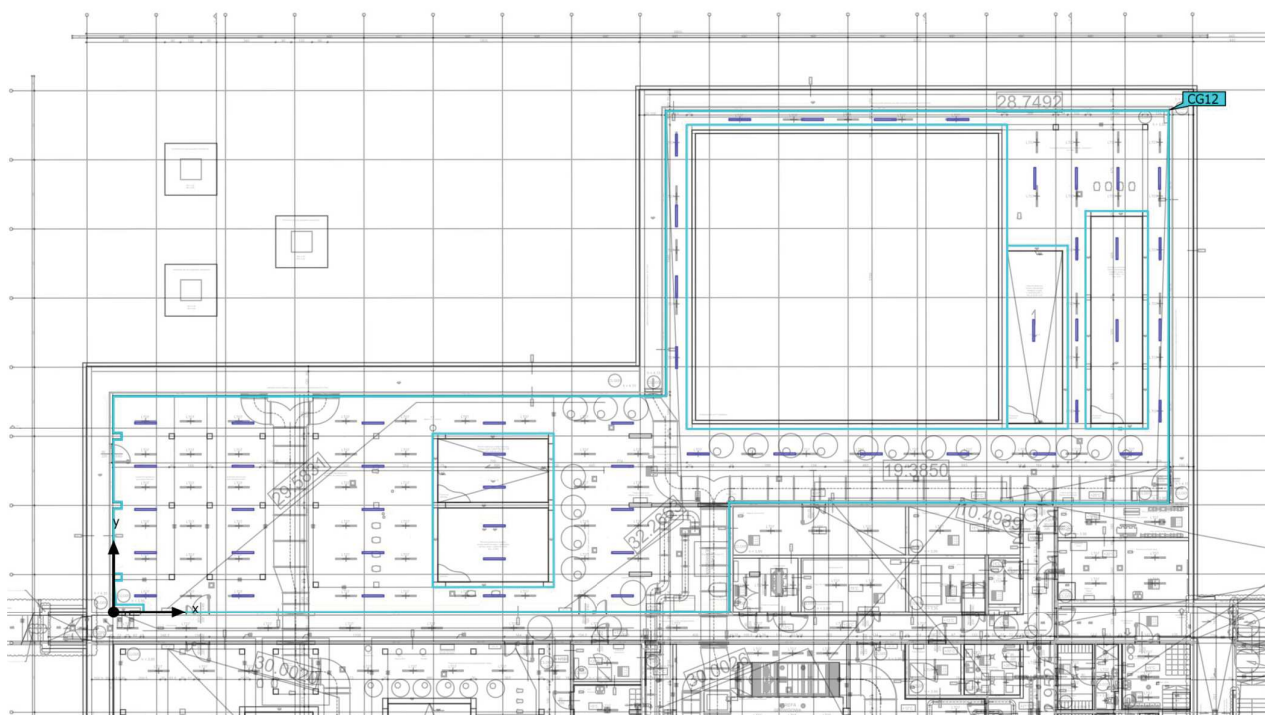
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
53	PLUSLIGHTING		PL BG AL-LED 35W IP66 SSP	35.0 W	4700 lm	134.3 lm/W
	G					

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.T.01 Podbasenie techniczne (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.T.01 Podbasenie techniczne (Scena świetlna 1)

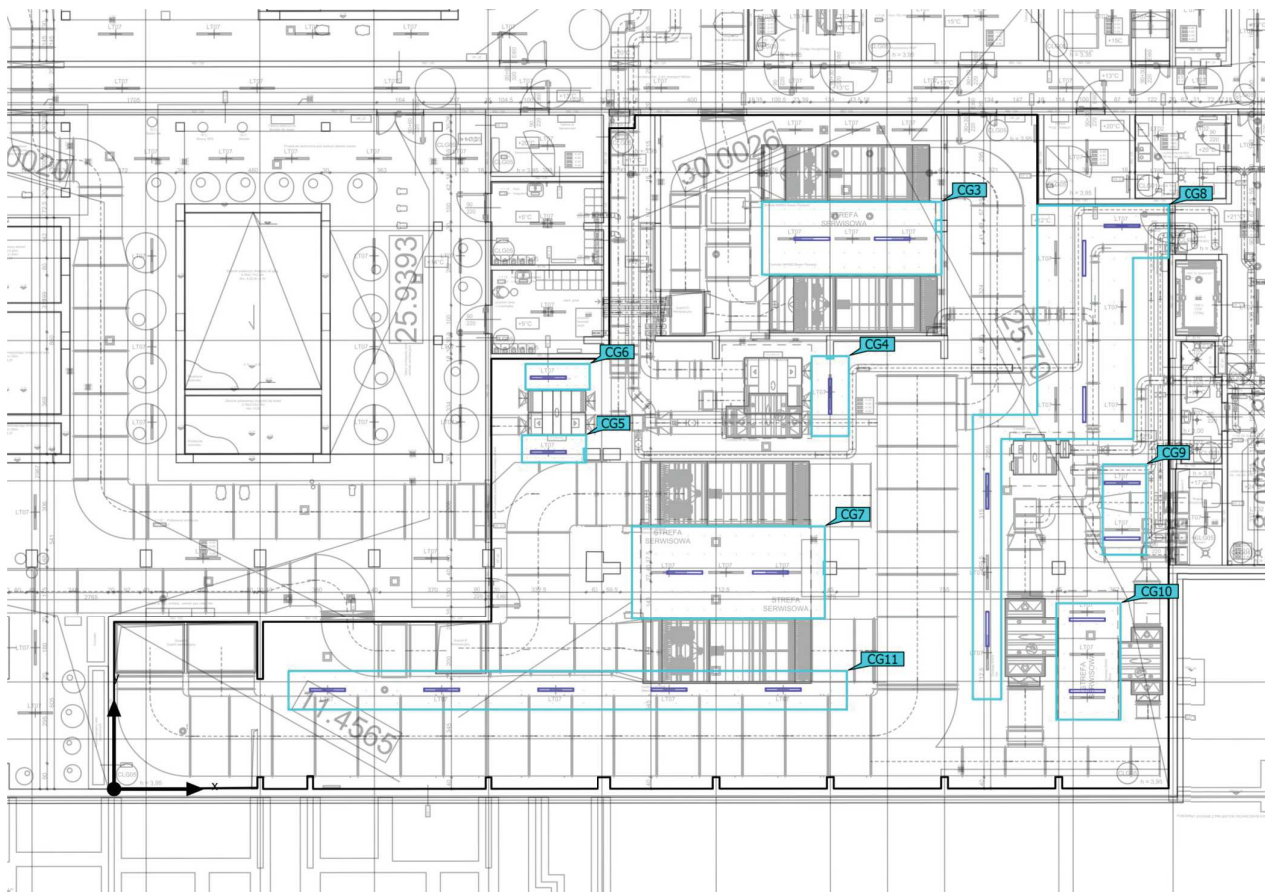
**Obiekty obliczeniowe**

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Podbasenie Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	258 lx	122 lx	430 lx	0.47	0.28	CG12

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.T.15 Wentylatornia (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.T.15 Wentylatornia (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

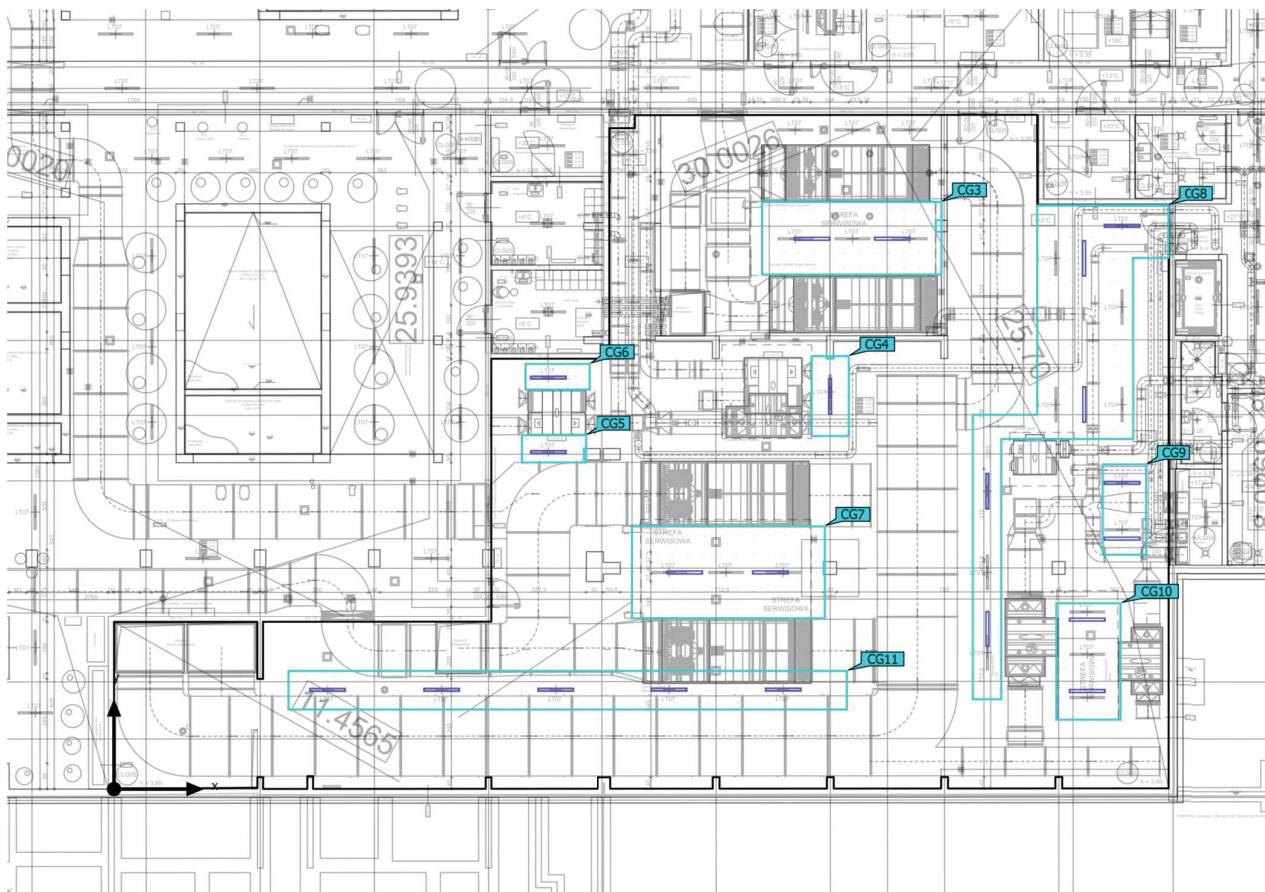
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
21	PLUSLIGHTING		PL BG AL-LED 35W IP66 SSP	35.0 W	4700 lm	134.3 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.T.15 Wentylatornia (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe





Budynek 1 · Piętro 1 · -1.T.15 Wentylatornia (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe

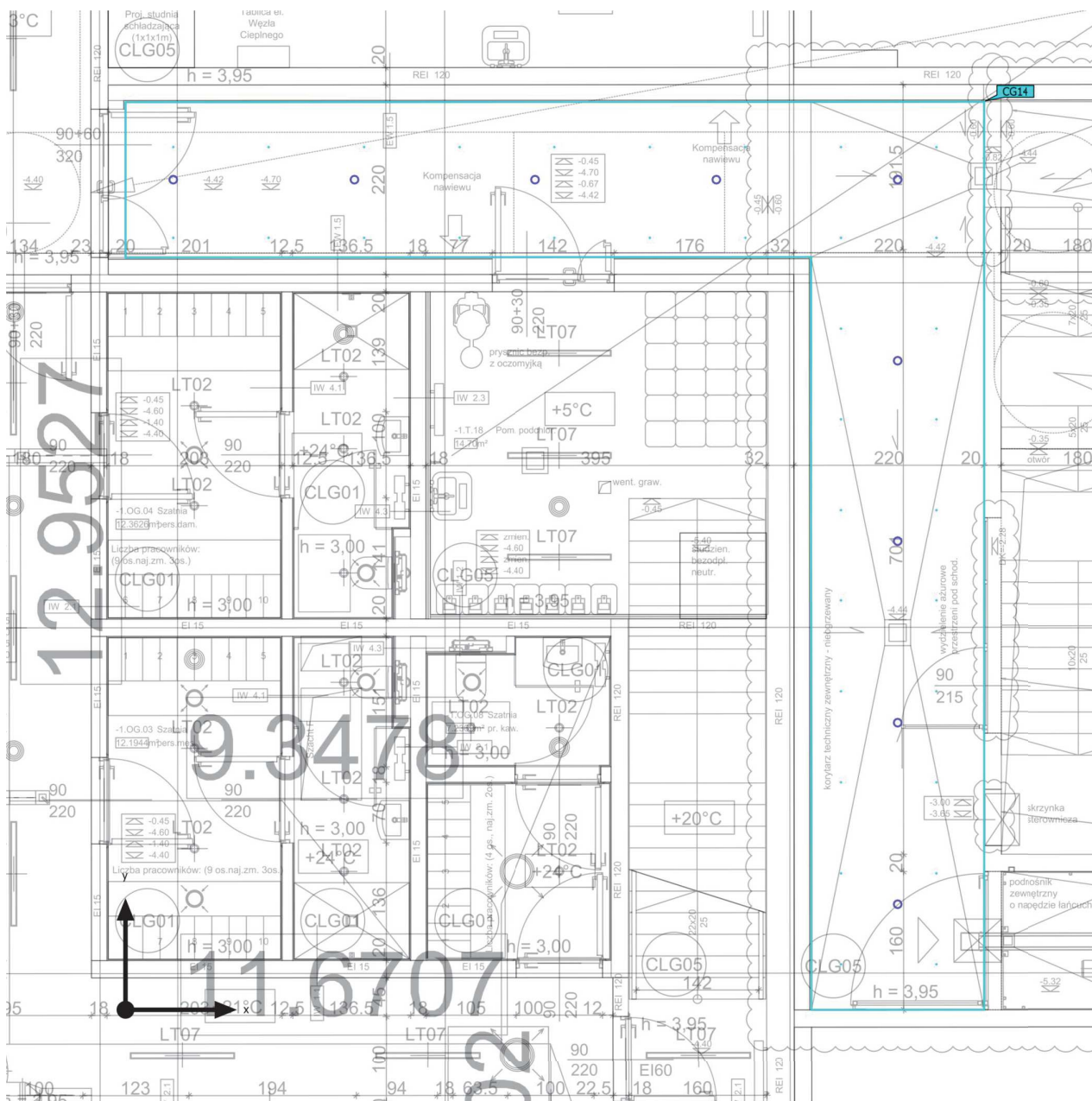
### Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Wentylatornia - strefa serwisowa Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	211 lx	132 lx	263 lx	0.63	0.50	CG3
Wentylatornia - strefa serwisowa Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	200 lx	178 lx	223 lx	0.89	0.80	CG4
Wentylatornia - strefa serwisowa Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	272 lx	235 lx	301 lx	0.86	0.78	CG5
Wentylatornia - strefa serwisowa Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	269 lx	214 lx	304 lx	0.80	0.70	CG6
Wentylatornia - strefa serwisowa Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	245 lx	154 lx	302 lx	0.63	0.51	CG7
Wentylatornia - strefa serwisowa Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	253 lx	166 lx	369 lx	0.66	0.45	CG8
Wentylatornia - strefa serwisowa Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	381 lx	334 lx	404 lx	0.88	0.83	CG9
Wentylatornia - strefa serwisowa Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	322 lx	224 lx	383 lx	0.70	0.58	CG10
Wentylatornia - strefa serwisowa Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	224 lx	157 lx	278 lx	0.70	0.56	CG11

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

Budynek 1 · Piętro 1 · Komunikacja (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa: 35,39 m<sup>2</sup> | Współczynniki odbicia: Sufit: 70,0 %, Ściany: 50,0 %, Podłoga: 20,0 % | Współczynnik konserwacji: 0,80 (ogólny) | Wysokość od podłogi do sufitu: 3,950 m | Wysokość montażu: 3,950 m

Budynek 1 · Piętro 1 · Komunikacja (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

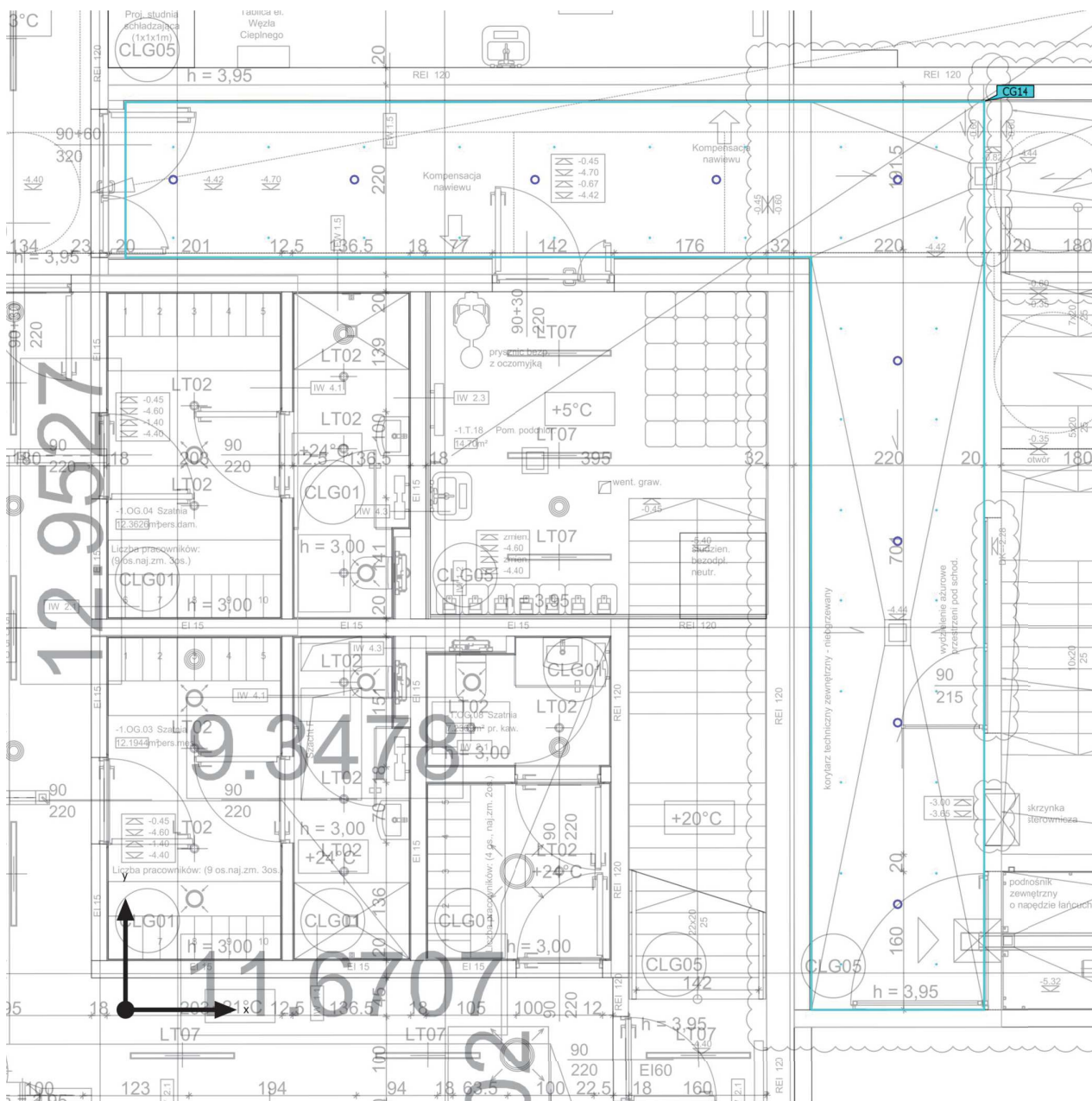
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
9	PL	02.049.2023.01. 930	SP DW 11W IP65	11.0 W	1150 lm	104.5 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · Komunikacja (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · Komunikacja (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

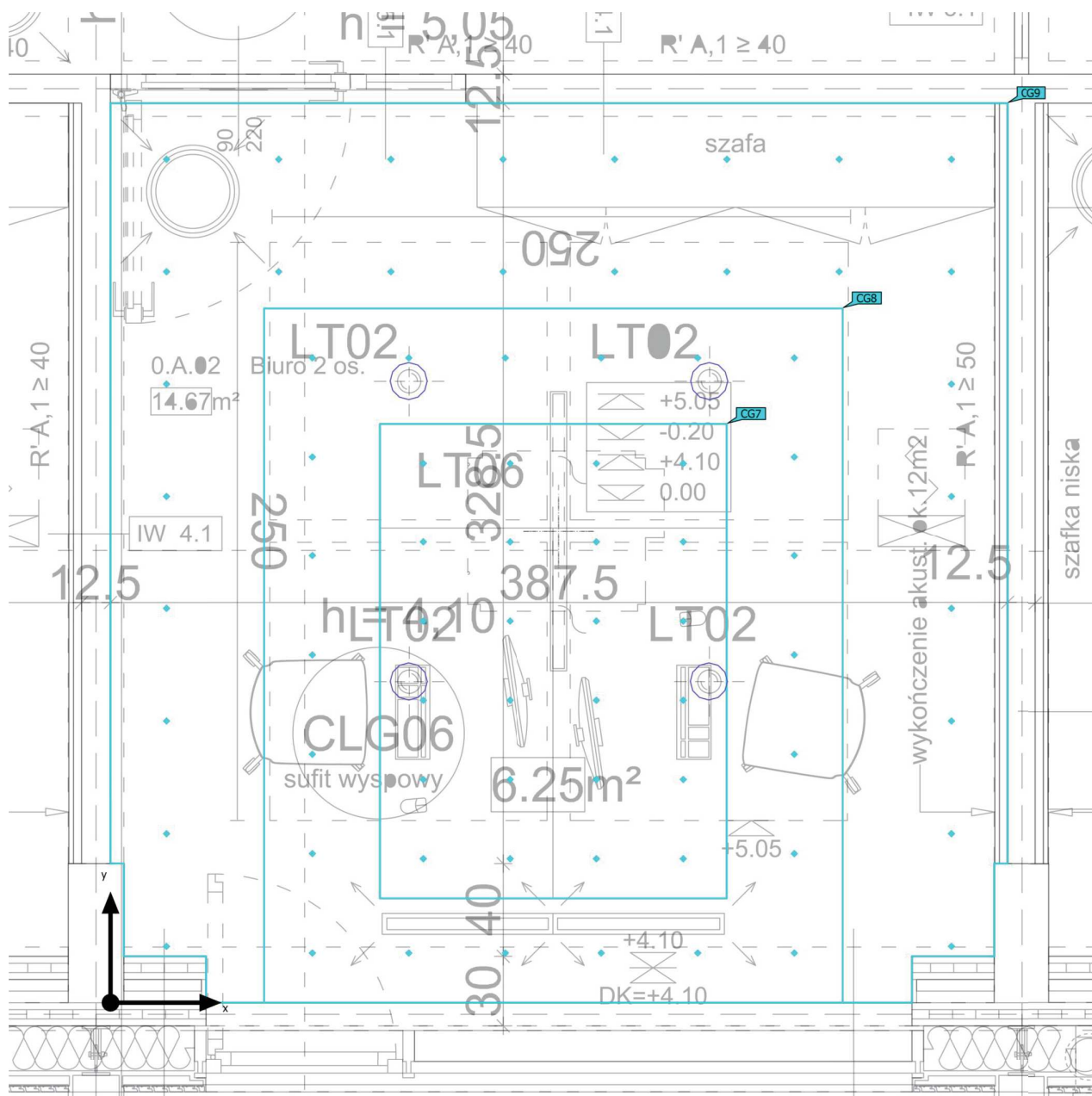
Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Komunikacja Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	122 lx	80.8 lx	148 lx	0.66	0.55	CG14

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

## Basen Piaseczno L0

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.A.02 Biuro 2 os. (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.A.02 Biuro 2 os. (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

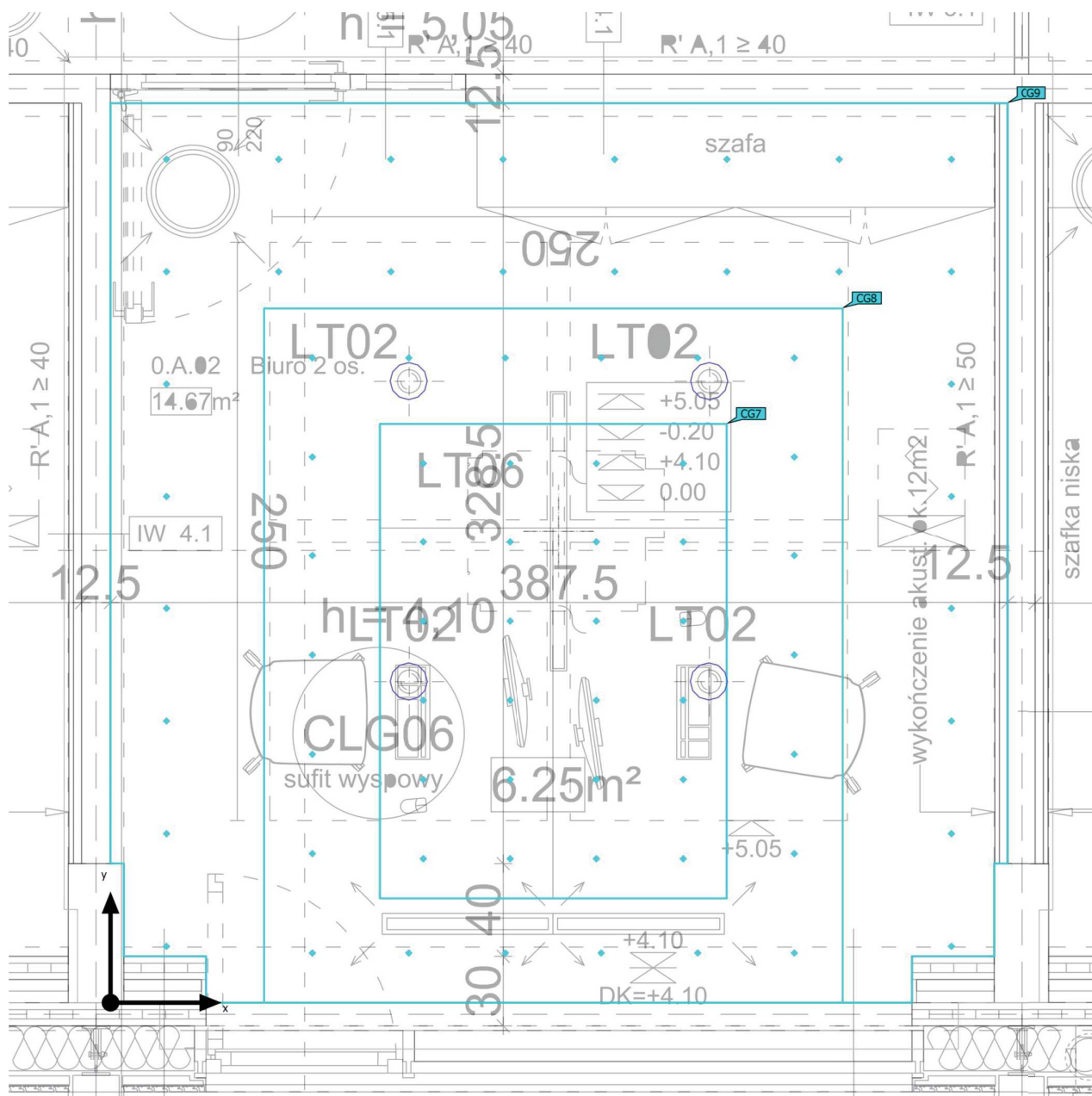
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	Brak statusu członka DIALux		NK T150 18W LED 830 60st.	17.5 W	2028 lm	115.9 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.A.02 Biuro 2 os. (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.A.02 Biuro 2 os. (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

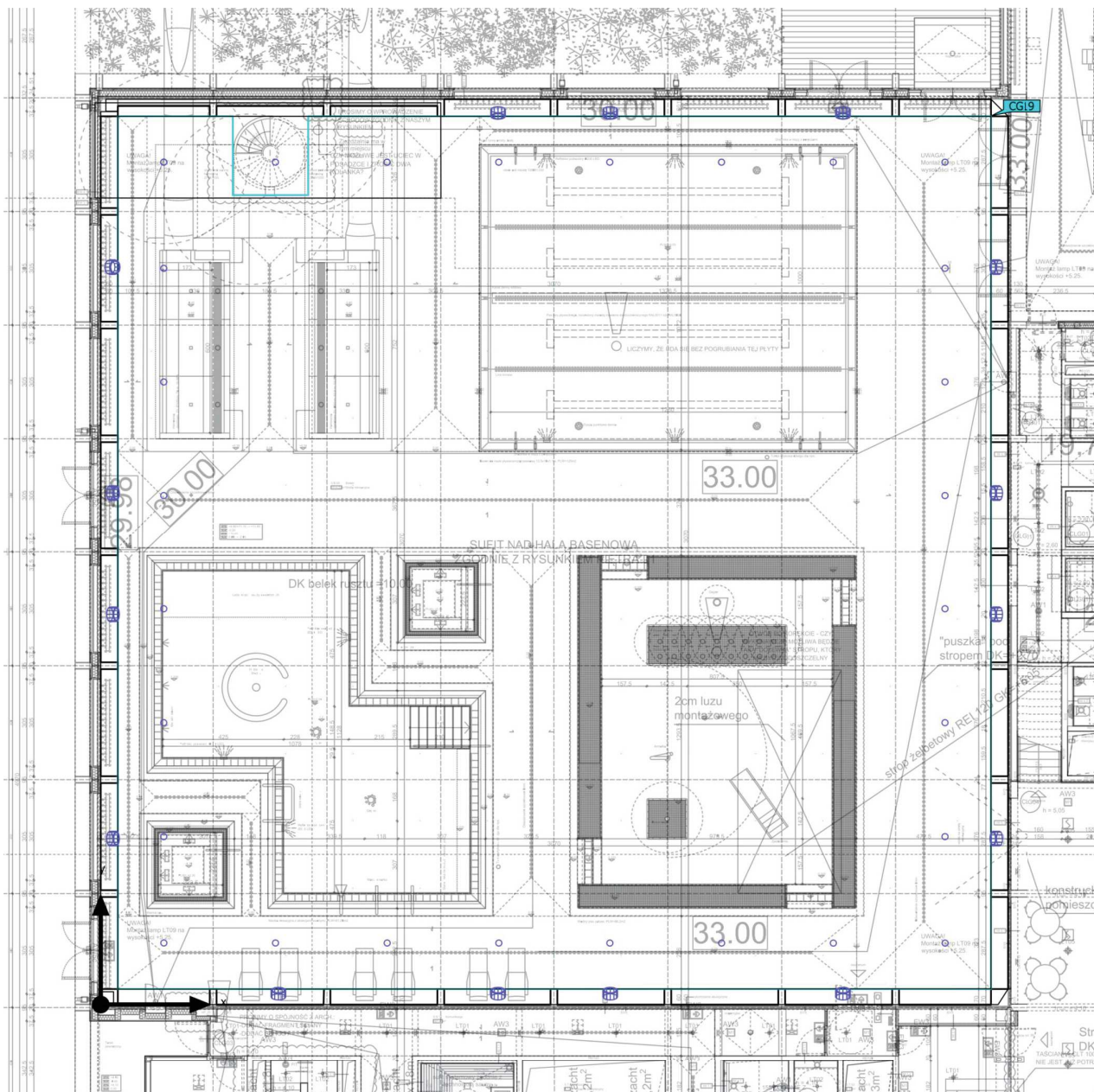
## Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Biurka Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m	522 lx	402 lx	593 lx	0.77	0.68	CG7
Zakres otoczenia Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m	425 lx	283 lx	541 lx	0.67	0.52	CG8
Tło Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m	335 lx	204 lx	483 lx	0.61	0.42	CG9

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.02 Basen (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa: 1007.96 m<sup>2</sup> | Współczynniki odbicia: Sufit: 58.4 %, Ściany: 57.9 %, Podłoga: 20.0 % | Współczynnik konserwacji: 0.80 (ogólny) | Wysokość od podłogi do sufitu: 9.900 m - 10.850 m | Wysokość montażu: 5.500 m - 10.850 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.02 Basen (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

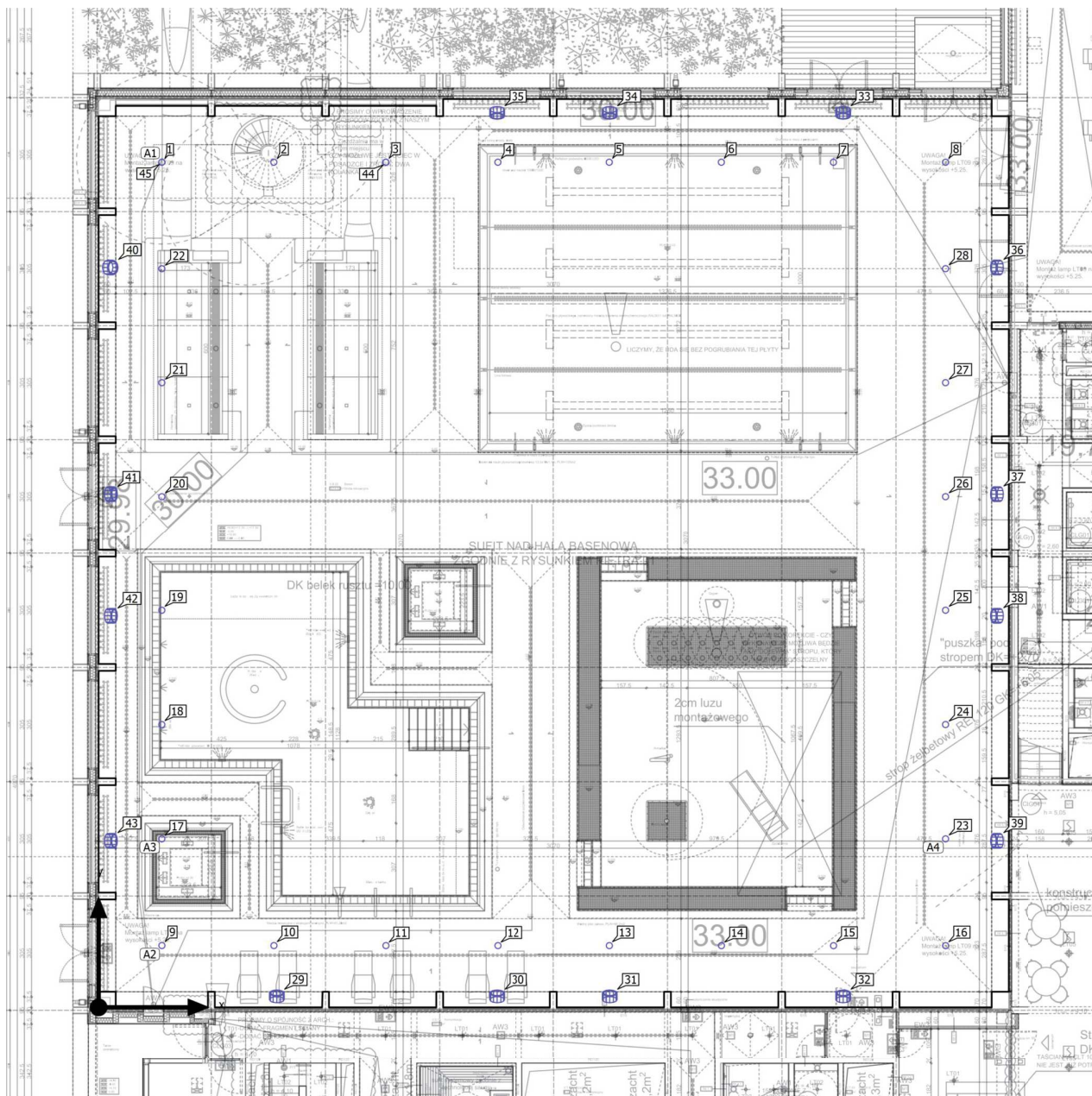
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
30	Brak statusu członka DIALux		NK T200 52W LED 830 30st.	52.5 W	5766 lm	109.8 lm/W
15	iGuzzini illuminazione S.p.A	EV86_D69G	Agorf: Spotlight with bracket - Warm White LED - Integrated Ballast - Very Wide Flood optic - Ta 40° - 235W 38200lm - 3000K	252.3 W	33611 lm	133.2 lm/W

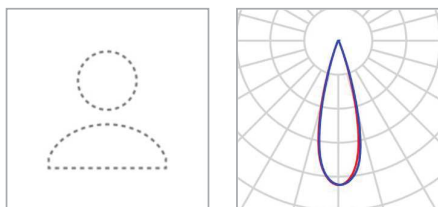
Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.02 Basen

## Plan sytuacyjny opraw



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.02 Basen

## Plan sytuacyjny opraw



Producent	Brak statusu członka DIALux
Nazwa artykułu	NK T200 52W LED 830 30st.
Wypożyczenie	1x CITIZEN-3000K

P	52.5 W
$\Phi_{\text{Oprawa}}$	5766 lm

8 x Brak statusu członka DIALux NK T200 52W LED 830 30st.

Typ	Rozmieszczenie w linii	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
1. oprawa (X/Y/Z)	2.215 m / 29.630 m / 10.850 m	2.215 m	29.630 m	10.850 m	1
		6.139 m	29.630 m	10.850 m	2
Kierunek X	8 Szt., Środek - środek, 3.924 m	10.063 m	29.630 m	10.850 m	3
		13.987 m	29.630 m	10.850 m	4
Rozmieszczenie	A1	17.912 m	29.629 m	10.850 m	5
		21.836 m	29.629 m	10.850 m	6
		25.760 m	29.629 m	10.850 m	7
		29.684 m	29.629 m	10.850 m	8

8 x Brak statusu członka DIALux NK T200 52W LED 830 30st.

Typ	Rozmieszczenie w linii	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
1. oprawa (X/Y/Z)	2.218 m / 2.163 m / 10.850 m	2.218 m	2.163 m	10.850 m	9



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.02 Basen

## Plan sytuacyjny opraw

Kierunek X	8 Szt., Środek - środek, 3.924 m	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
Rozmieszczenie	A2	6.142 m	2.162 m	10.850 m	10
		10.066 m	2.161 m	10.850 m	11
		13.991 m	2.160 m	10.850 m	12
		17.915 m	2.160 m	10.850 m	13
		21.839 m	2.159 m	10.850 m	14
		25.764 m	2.158 m	10.850 m	15
		29.688 m	2.157 m	10.850 m	16

6 x Brak statusu członka DIALux NK T200 52W LED 830 30st.

Typ	Rozmieszczenie w linii	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
1. oprawa (X/Y/Z)	2.215 m / 5.895 m / 10.850 m	2.215 m	5.895 m	10.850 m	17
		2.215 m	9.895 m	10.850 m	18
Kierunek X	6 Szt., Środek - środek, 4.000 m	2.215 m	13.895 m	10.850 m	19
		2.215 m	17.895 m	10.850 m	20
Rozmieszczenie	A3	2.215 m	21.895 m	10.850 m	21
		2.215 m	25.895 m	10.850 m	22

6 x Brak statusu członka DIALux NK T200 52W LED 830 30st.

Typ	Rozmieszczenie w linii	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
1. oprawa (X/Y/Z)	29.685 m / 5.895 m / 10.850 m	29.685 m	5.895 m	10.850 m	23
		29.685 m	9.895 m	10.850 m	24
Kierunek X	6 Szt., Środek - środek, 4.000 m	29.685 m	13.895 m	10.850 m	25
		29.685 m	17.895 m	10.850 m	26

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.02 Basen

**Plan sytuacyjny opraw**

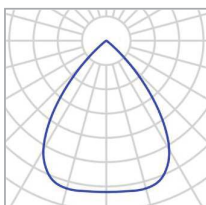
X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
29.685 m	21.895 m	10.850 m	27
29.685 m	25.896 m	10.850 m	28

## Pojedyncze oprawy

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
10.063 m	29.630 m	7.000 m	44
2.215 m	29.630 m	7.000 m	45



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.02 Basen

**Plan sytuacyjny opraw**

Producent	iGuzzini illuminazione S.p.A	P	252.3 W
Numer artykułu	EV86_D69G	Φ <sub>Oprawa</sub>	33611 lm
Nazwa artykułu	Agorf: Spotlight with bracket - Warm White LED - Integrated Ballast - Very Wide Flood optic - Ta 40° - 235W 38200lm - 3000K		
Wyposażenie	1x LED / 235W		

**Pojedyncze oprawy**

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
6.243 m	0.269 m	5.500 m	29
13.962 m	0.269 m	5.500 m	30
17.927 m	0.269 m	5.500 m	31
26.102 m	0.269 m	5.500 m	32
26.102 m	31.476 m	5.500 m	33
17.927 m	31.476 m	5.500 m	34
13.962 m	31.476 m	5.500 m	35
31.600 m	25.936 m	5.500 m	36
31.600 m	17.984 m	5.500 m	37
31.600 m	13.700 m	5.500 m	38
31.600 m	5.827 m	5.500 m	39

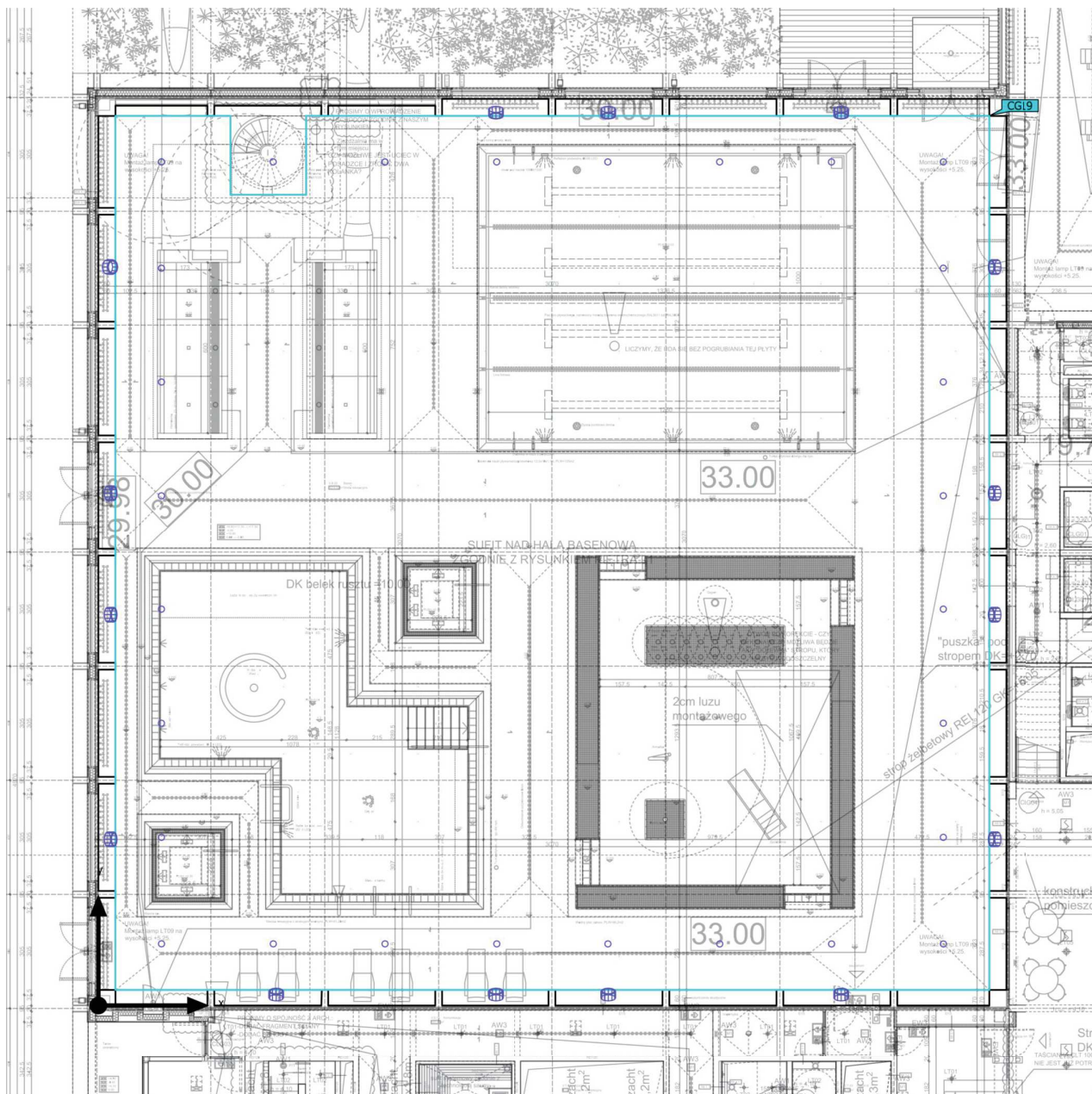
Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.02 Basen

**Plan sytuacyjny opraw**

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
0.319 m	25.936 m	5.500 m	40
0.319 m	17.984 m	5.500 m	41
0.319 m	13.700 m	5.500 m	42
0.319 m	5.827 m	5.500 m	43

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.02 Basen (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.02 Basen (Scena świetlna 1)

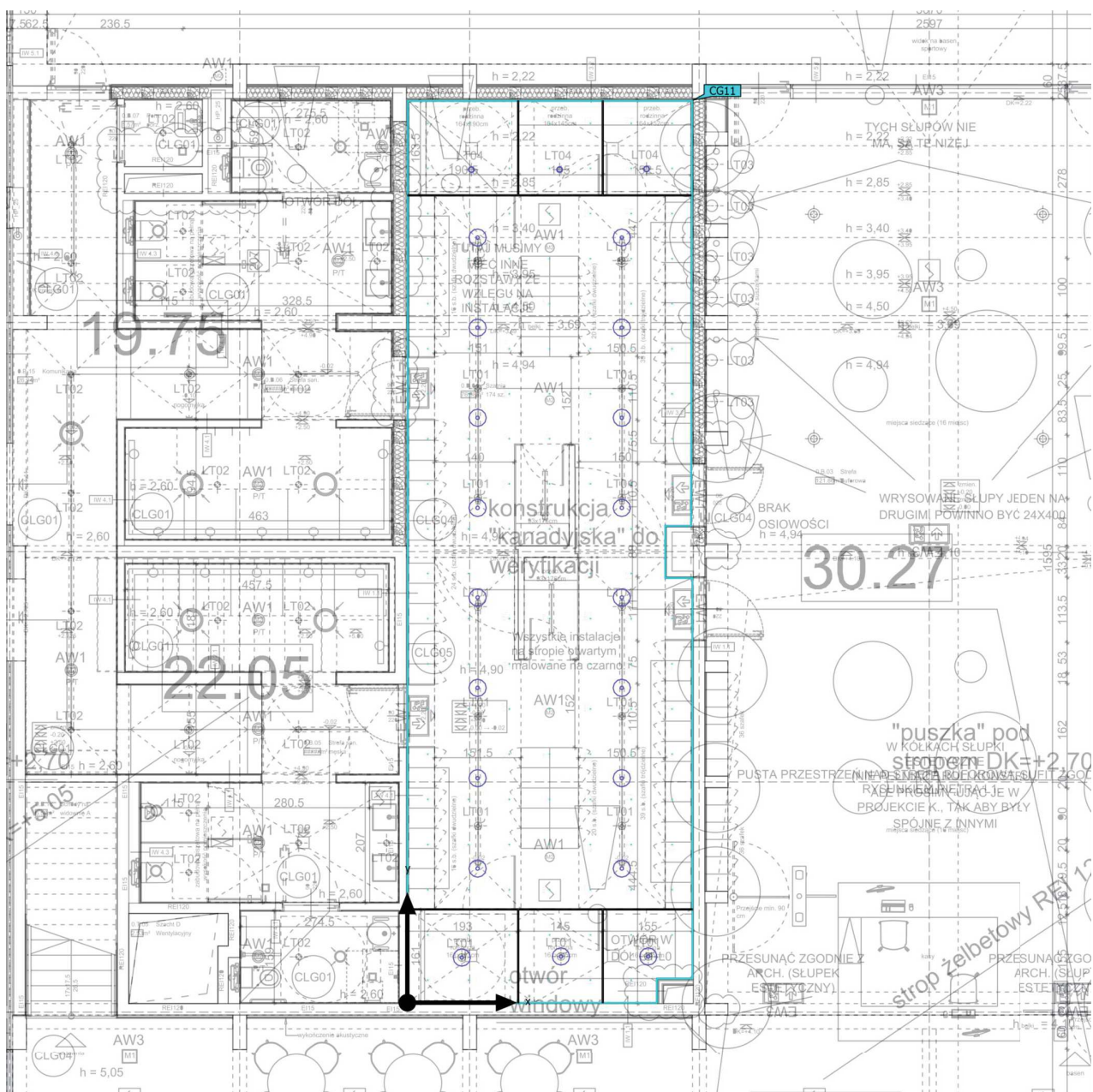
**Obiekty obliczeniowe**

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Basen strefa relaksu Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	292 lx	176 lx	544 lx	0.60	0.32	CG19

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

## Podsumowanie



16

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.04 Szatnia (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

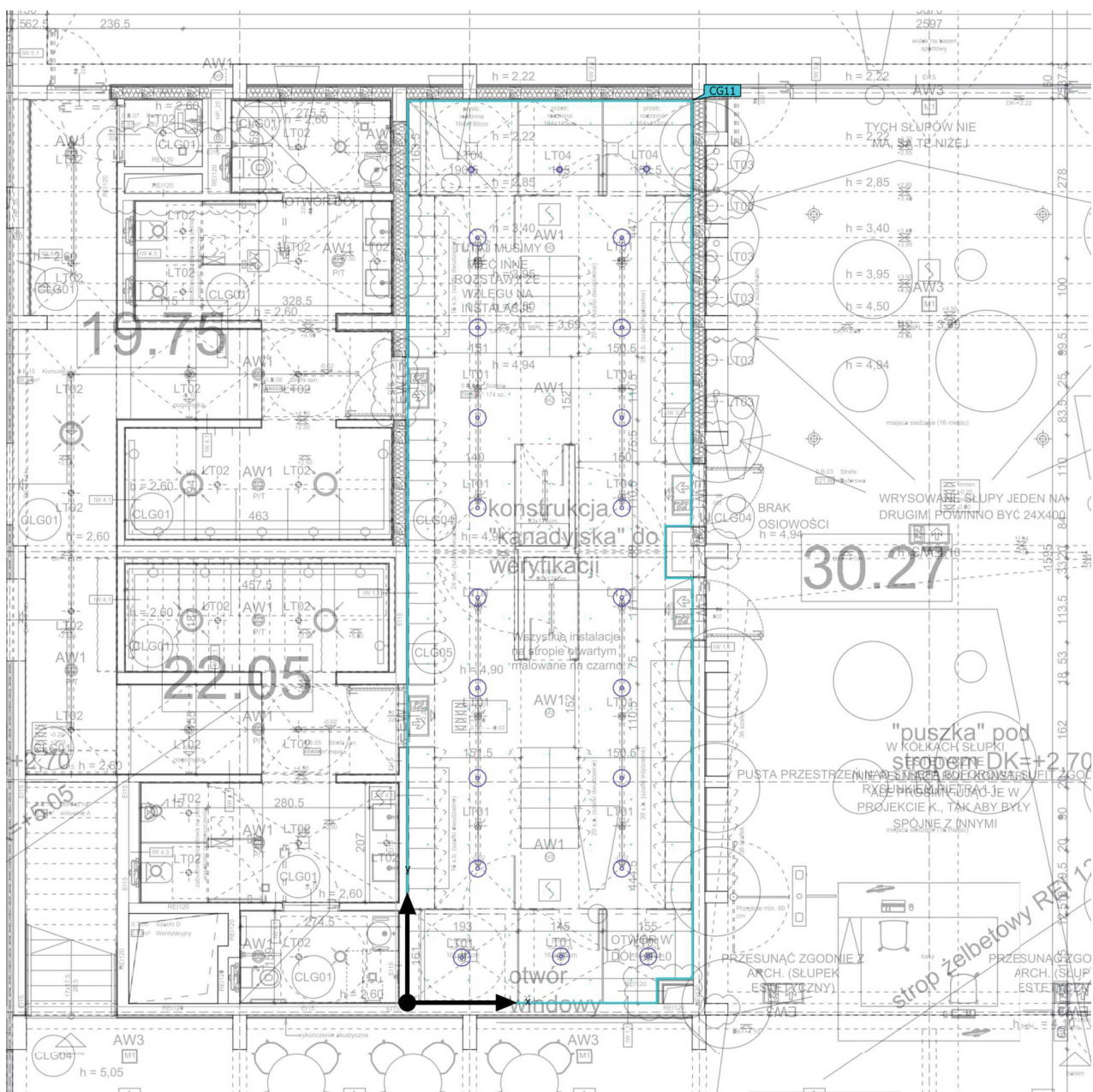
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux	6341E8NB0	MIRRO SUSPENDED 1.0 E27 927	12.0 W	1210 lm	100.9 lm/W
16	Brak statusu członka DIALux	6341E8NB0	MIRRO SUSPENDED 1.0 E27 927	12.0 W	1210 lm	100.9 lm/W
3	XAL	048-34105177F	SASSO 100 round ceiling adjustable cob 930 F	20.2 W	1789 lm	88.6 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.04 Szatnia (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.04 Szatnia (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Powierzchnie obliczeniowe

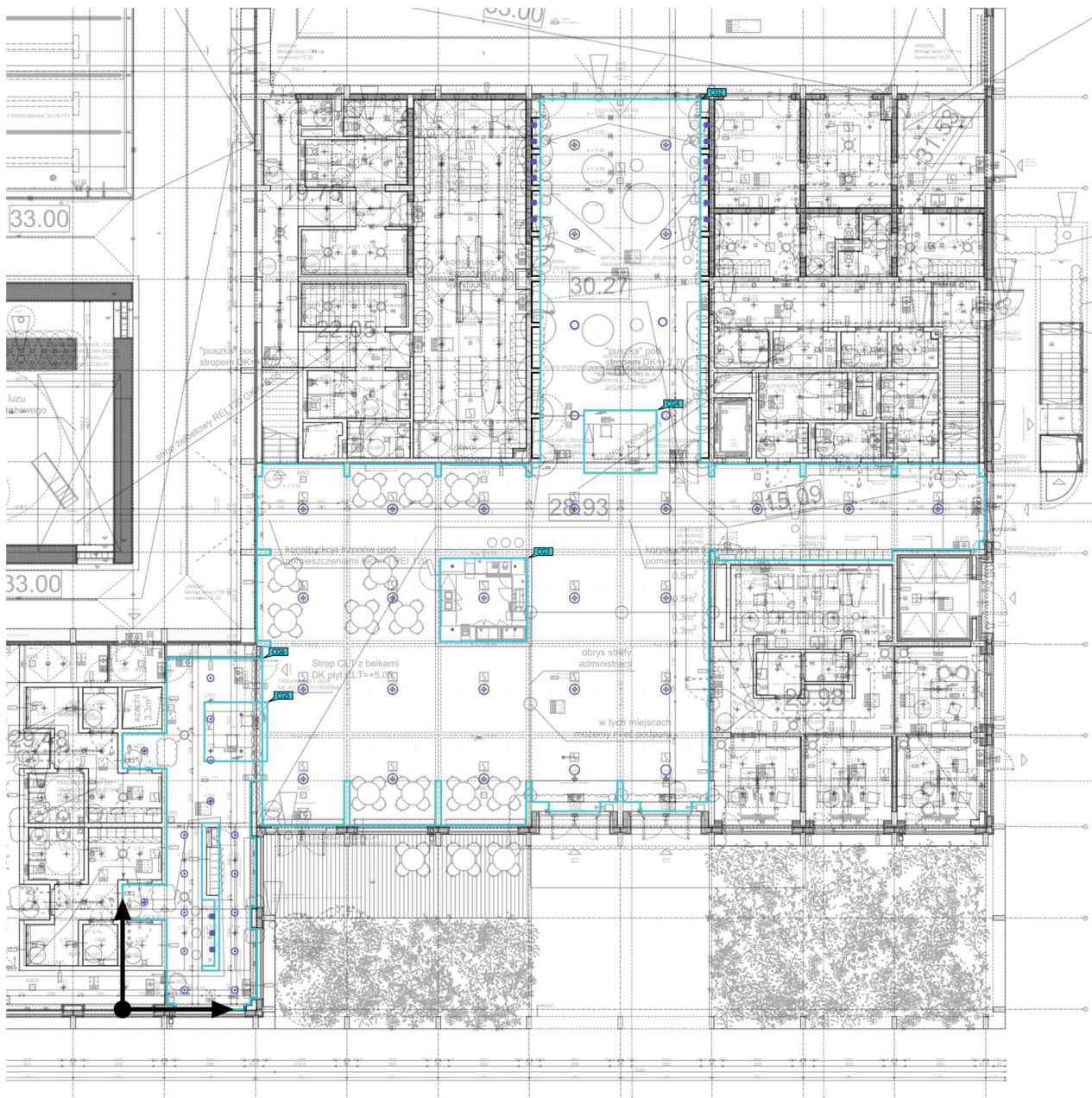
Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Szatnia Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	201 lx	107 lx	813 lx	0.53	0.13	CG11

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.OG.01 / 0.B.03 / 0.S.01 (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa: 541.30 m<sup>2</sup> | Współczynniki odbicia: Sufit: 58.2 %, Ściany: 57.1 %, Podłoga: 20.0 % | Współczynnik konserwacji: 0.80 (ogólny) | Wysokość od podłogi do sufitu: 2.220 m - 10.850 m | Wysokość montażu: 2.200 m - 10.850 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.OG.01 / 0.B.03 / 0.S.01 (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

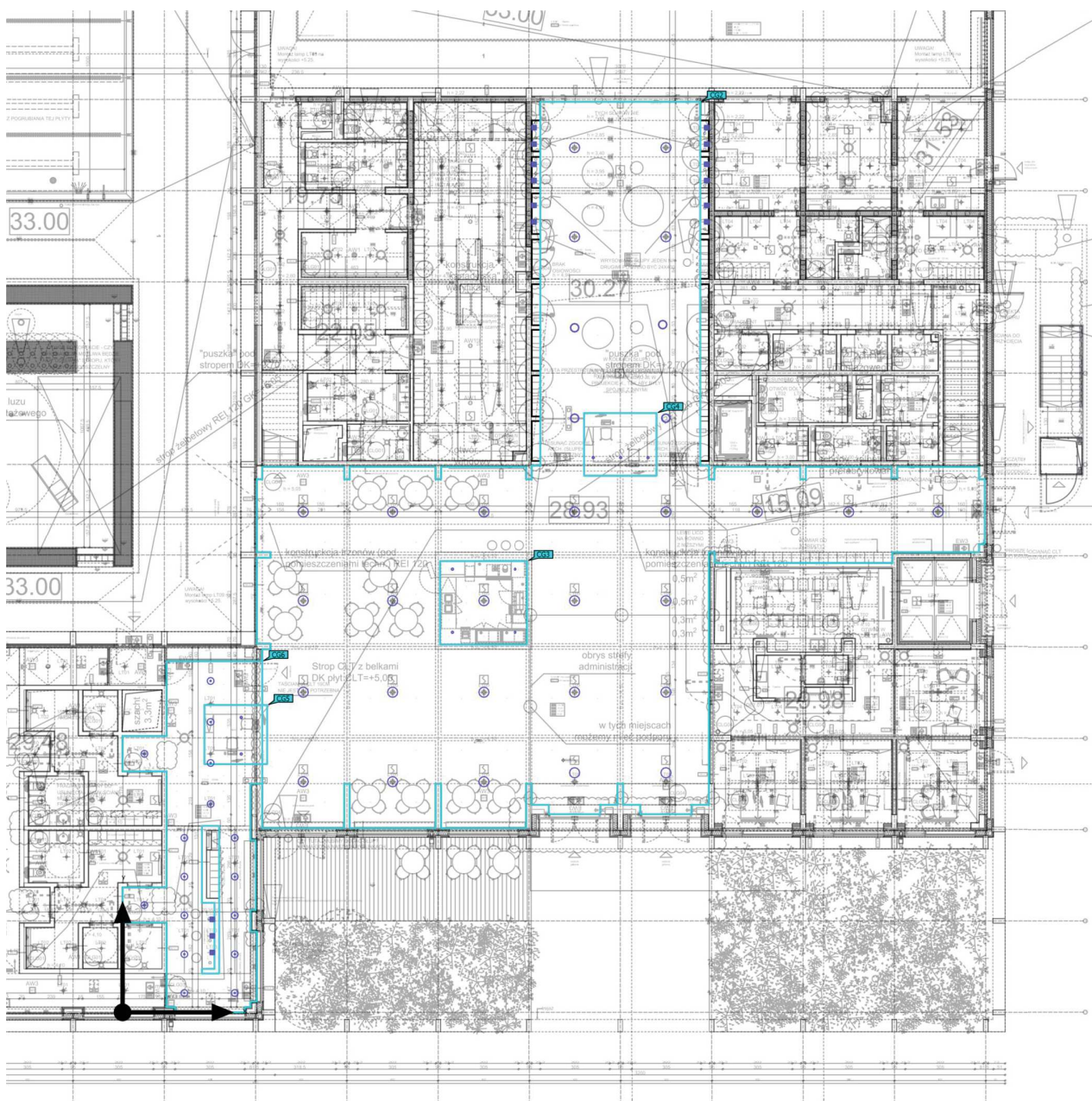
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
15	Brak statusu członka DIALux		SFERA 200 LED	5.8 W	611 lm	105.3 lm/W
16	Brak statusu członka DIALux	6341E8NB0	MIRRO SUSPENDED 1.0 E27 927	12.0 W	1210 lm	100.9 lm/W
4	XAL	048-34105111W	SASSO 100 round ceiling adjustable cob 930 WF	20.2 W	1788 lm	88.5 lm/W
5	XAL	048-34105177F	SASSO 100 round ceiling adjustable cob 930 F	20.2 W	1789 lm	88.6 lm/W
4	XAL	063-32385170-10	SONO FLEX 350 trim e2 LED 830 O	15.9 W	1942 lm	122.1 lm/W
27	XAL	071-91485170-10	SONO 450 surface DIRECT / INDIRECT e2 LED 830 O	34.0 W	4420 lm	130.0 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.OG.01 / 0.B.03 / 0.S.01 (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.OG.01 / 0.B.03 / 0.S.01 (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe

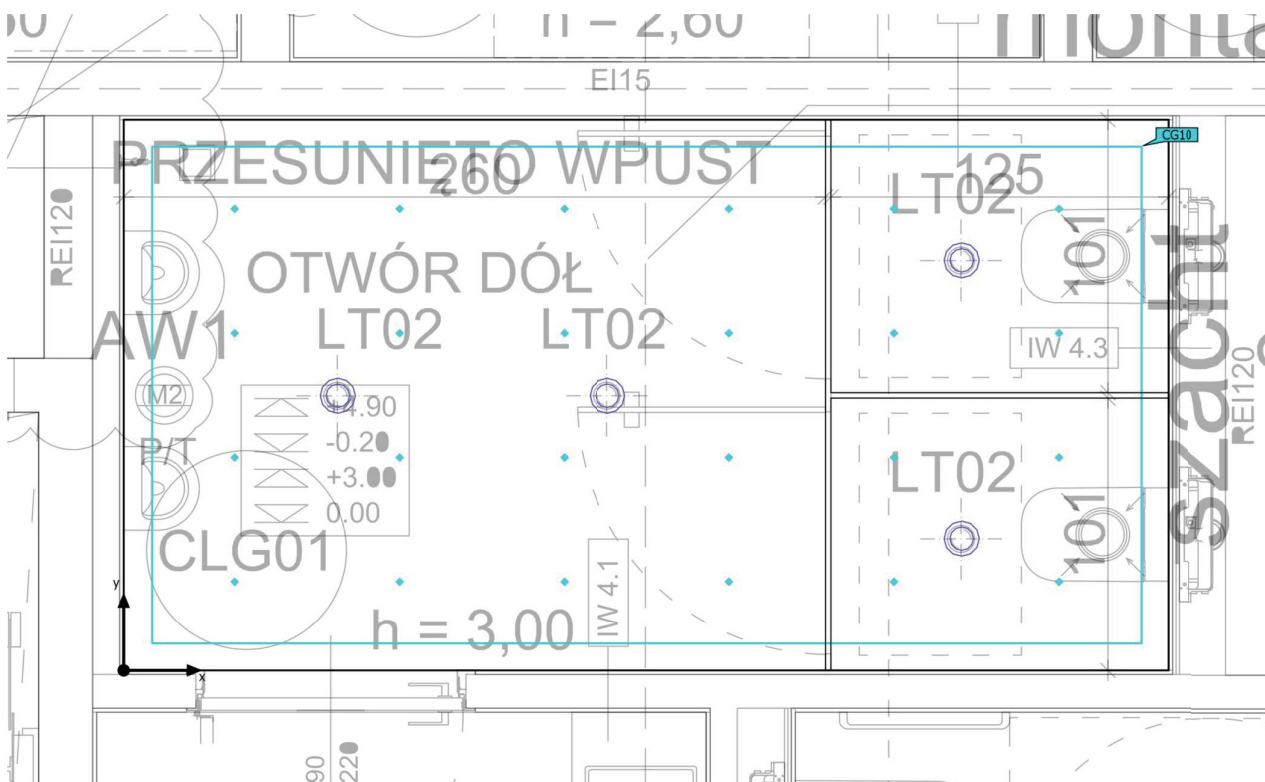
### Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Hol wejściowy Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	142 lx	76.0 lx	271 lx	0.54	0.28	CG2
Kawiarnia Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	319 lx	276 lx	364 lx	0.87	0.76	CG3
Kasa baseny Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	341 lx	210 lx	448 lx	0.62	0.47	CG4
Kasa saunarium Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	382 lx	254 lx	506 lx	0.66	0.50	CG5
Strefa wejściowa Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	132 lx	75.4 lx	287 lx	0.57	0.26	CG6

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.OG.02 Toaleta męska (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.OG.02 Toaleta męska (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

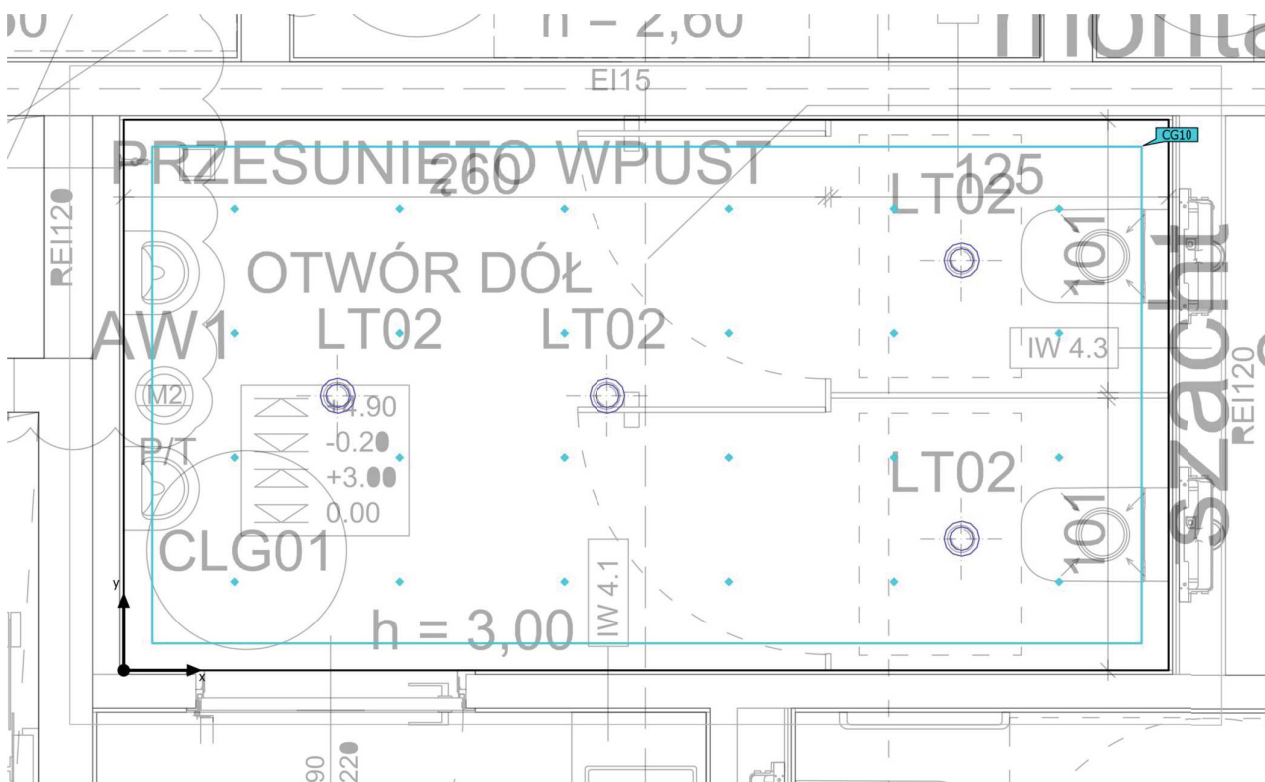
### Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	XAL	049-31115170	SPADO 100 round trim e2 LED 830	9.3 W	935 lm	100.5 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.OG.02 Toaleta męska (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.OG.02 Toaleta męska (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Powierzchnie obliczeniowe

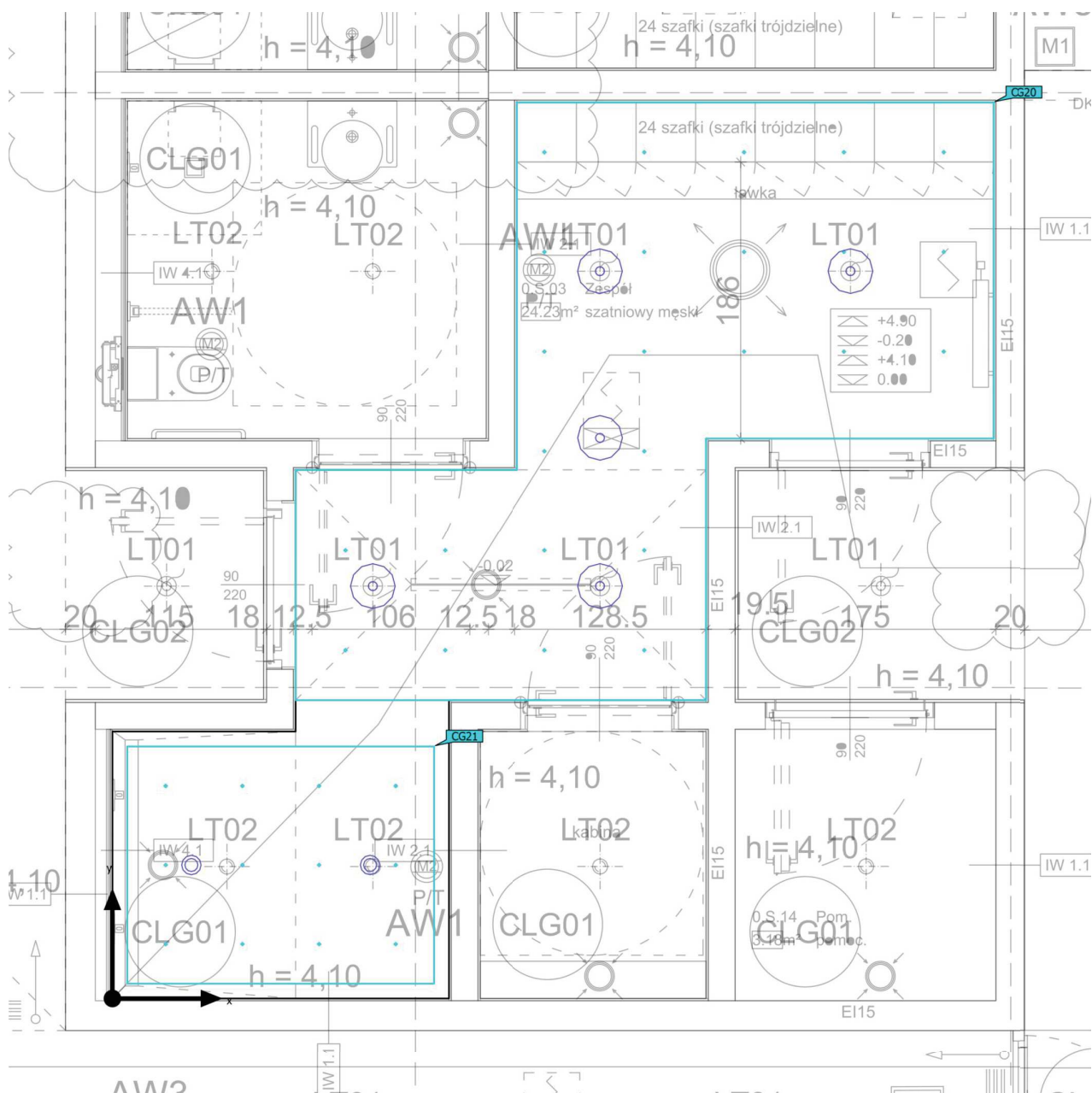
Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Toaleta Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	293 lx	201 lx	408 lx	0.69	0.49	CG10

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.S.03 Zespół szatniowy męski (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.S.03 Zespół szatniowy męski (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

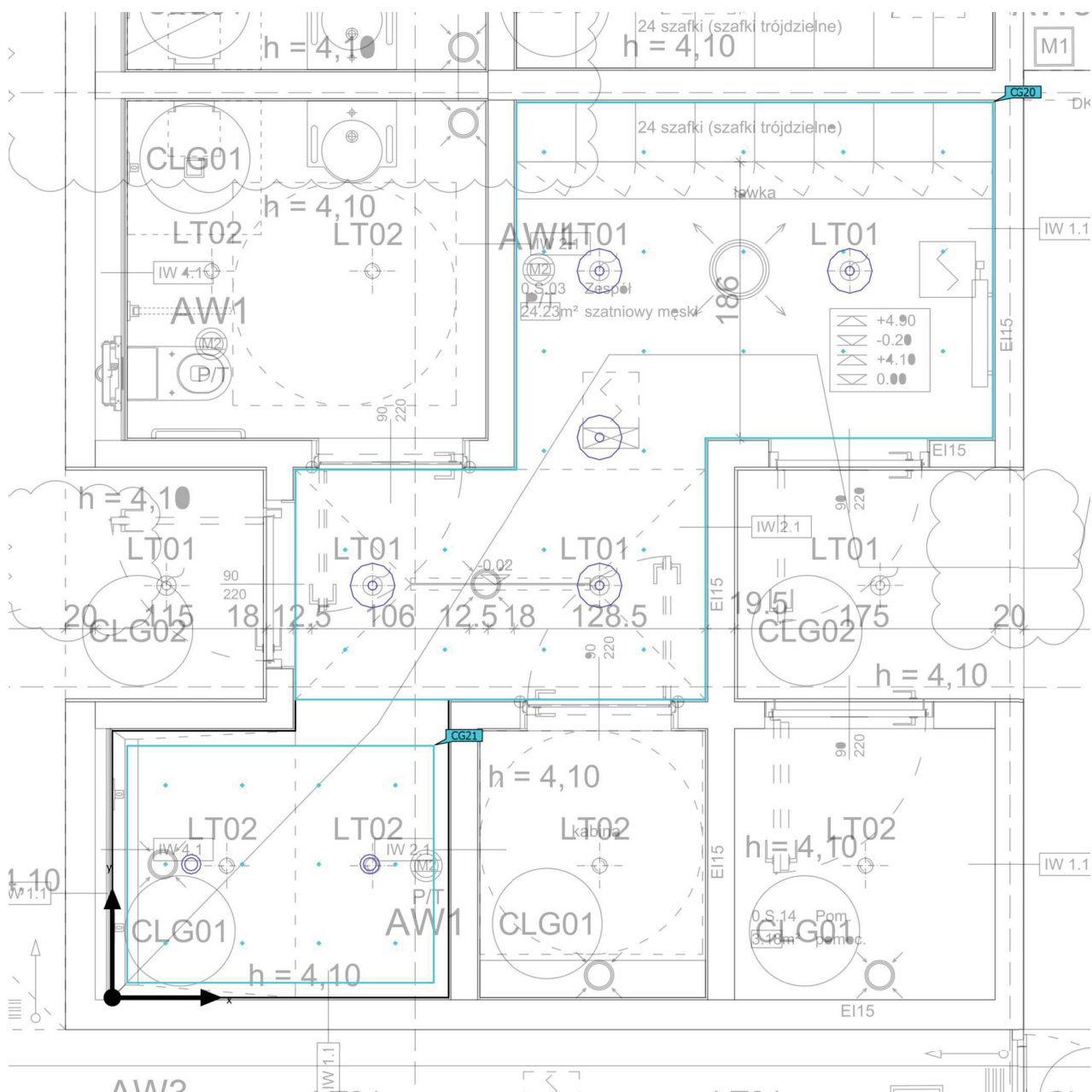
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
5	Brak statusu członka DIALux	6341E8NB0	MIRRO SUSPENDED 1.0 E27 927	12.0 W	1210 lm	100.9 lm/W
2	XAL	049-31115170	SPADO 100 round trim e2 LED 830	9.3 W	935 lm	100.5 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.S.03 Zespół szatniowy męski (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.S.03 Zespół szatniowy męski (Scena świetlna 1)

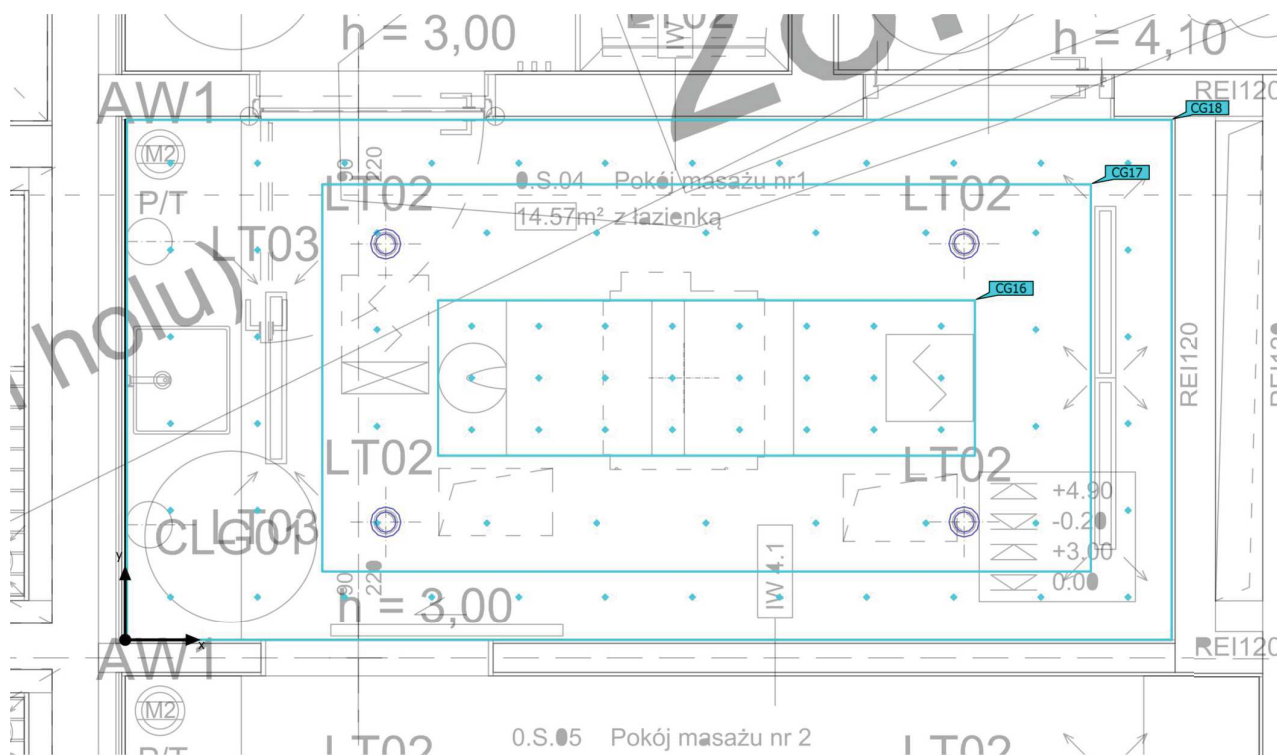
**Obiekty obliczeniowe**

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Szatnia Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	203 lx	131 lx	276 lx	0.65	0.47	CG20
Szatnia męska - prysznic Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	225 lx	189 lx	260 lx	0.84	0.73	CG21

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.S.04 Pokój masażu nr1 (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.S.04 Pokój masażu nr1 (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

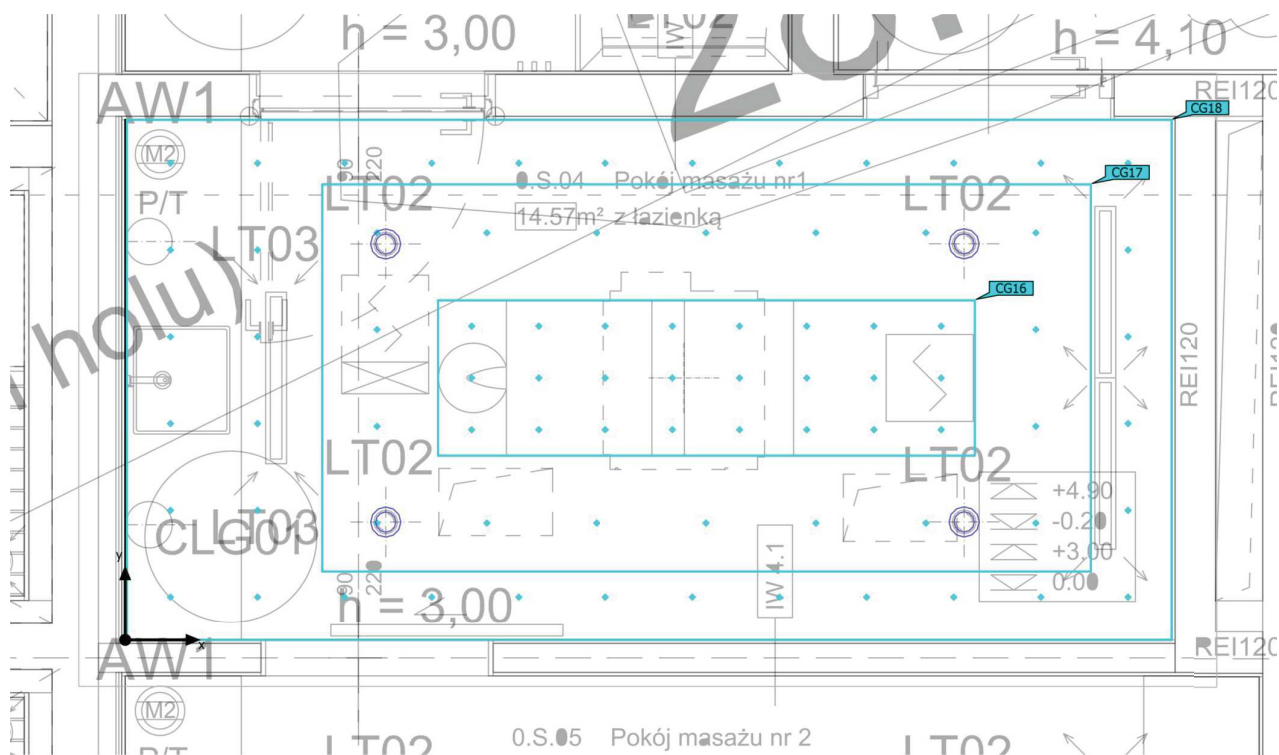
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	XAL	049-31115170	SPADO 100 round trim e2 LED 830	9.3 W	935 lm	100.5 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.S.04 Pokój masażu nr1 (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.S.04 Pokój masażu nr1 (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

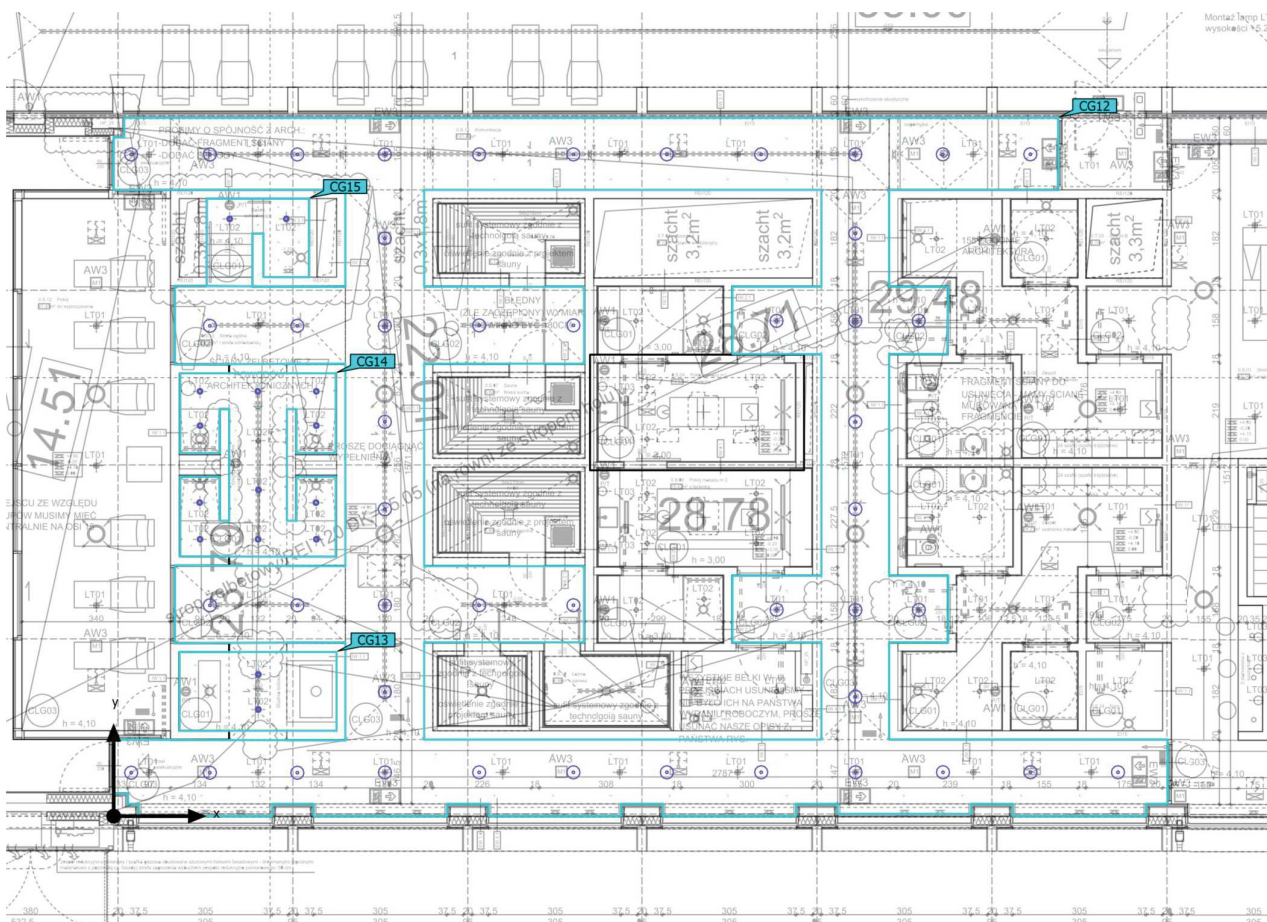
## Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Leżanka do masażu Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.700 m	257 lx	210 lx	314 lx	0.82	0.67	CG16
Otoczenie Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.700 m	265 lx	196 lx	310 lx	0.74	0.63	CG17
Tło Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.700 m	212 lx	149 lx	260 lx	0.70	0.57	CG18

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.S.15 / 0.S.13 (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.S.15 / 0.S.13 (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

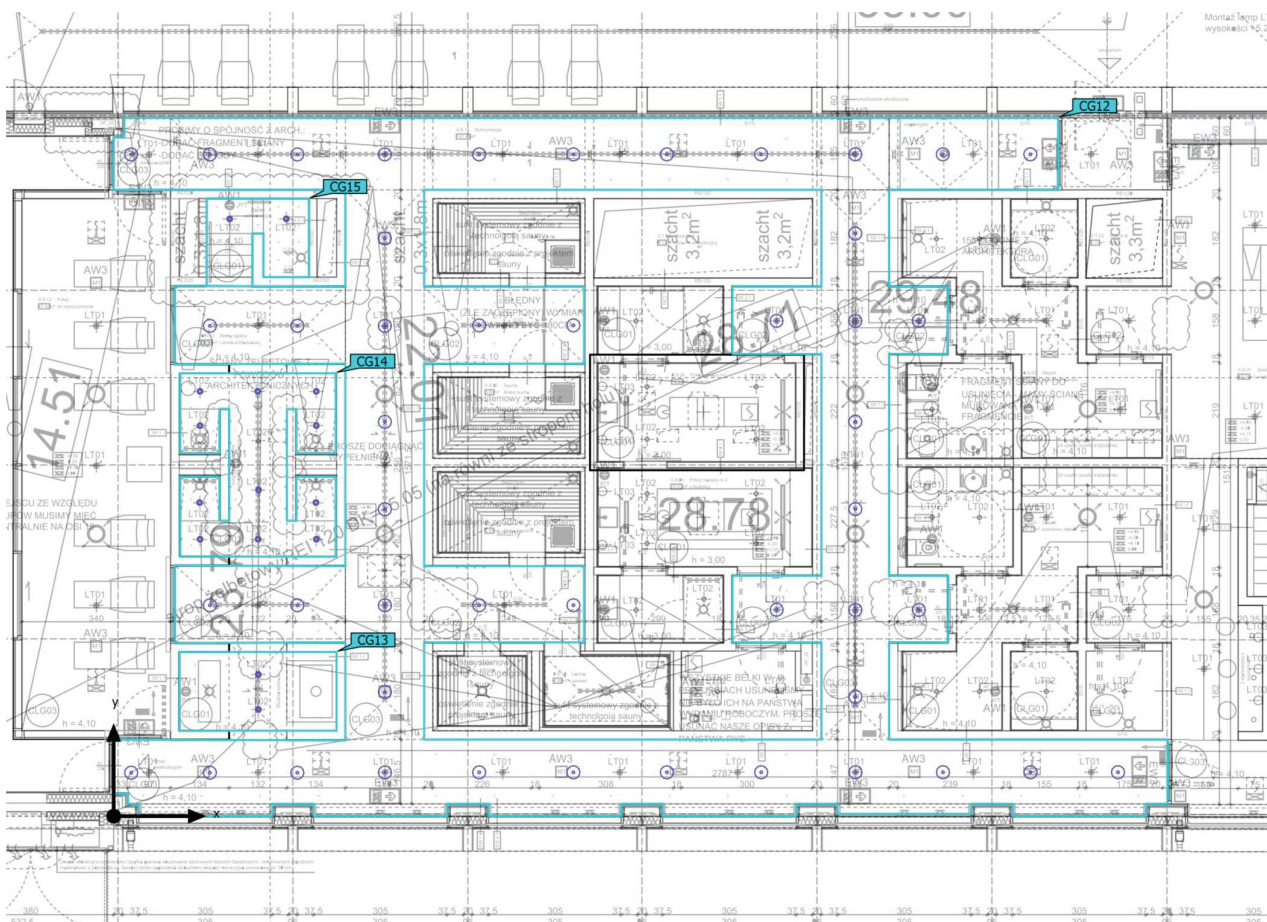
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
47	Brak statusu członka DIALux	6341E8NB0	MIRRO SUSPENDED 1.0 E27 927	12.0 W	1210 lm	100.9 lm/W
15	XAL	049-31115170	SPADO 100 round trim e2 LED 830	9.3 W	935 lm	100.5 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.S.15 / 0.S.13 (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.S.15 / 0.S.13 (Scena świetlna 1)

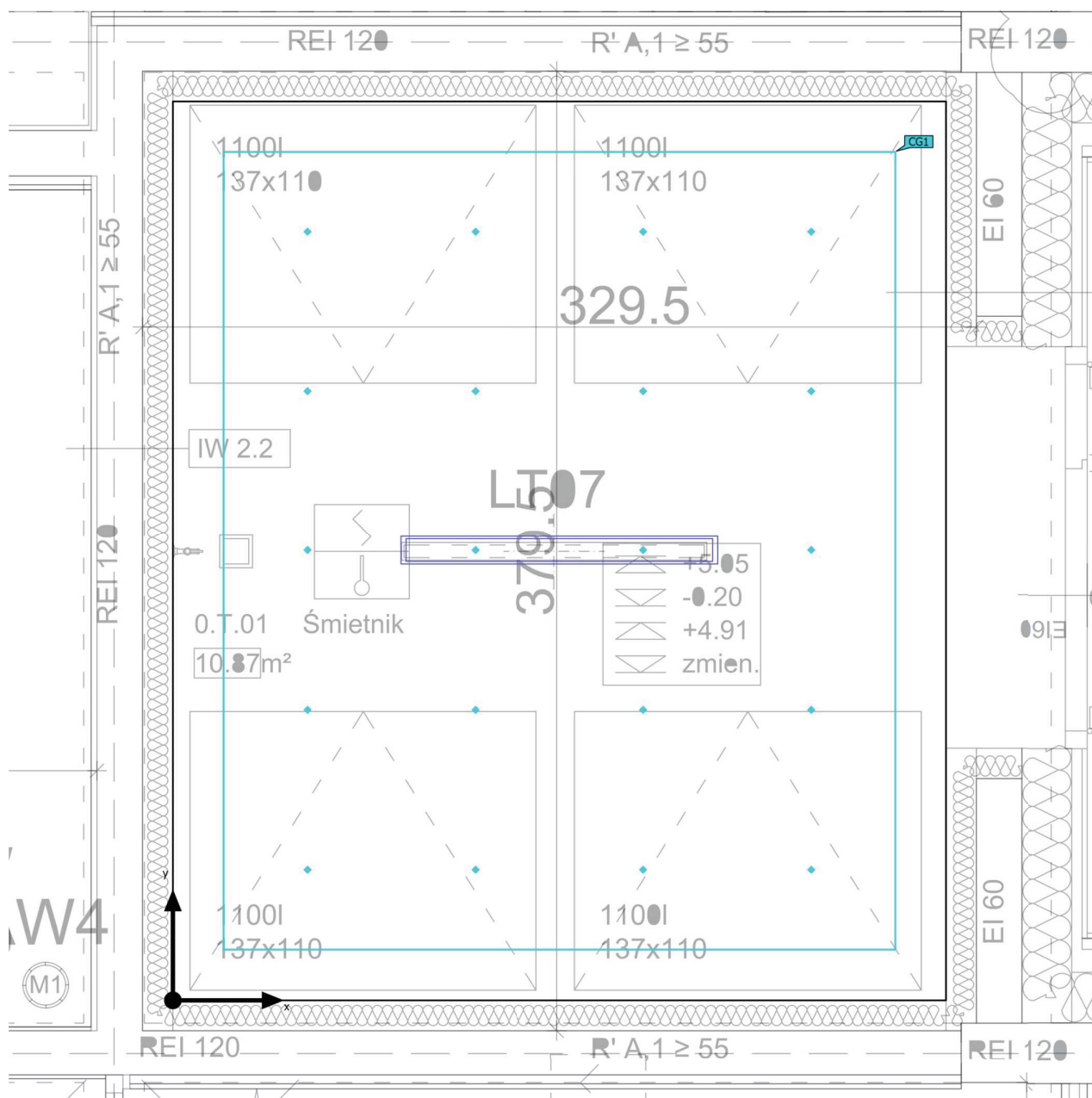
## Obiekty obliczeniowe

### Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Komunikacja Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	104 lx	63.7 lx	205 lx	0.61	0.31	CG12
Studnia lodowa Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	163 lx	95.8 lx	261 lx	0.59	0.37	CG13
Dysze prysznicowe i wiaderka schładzające Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	256 lx	168 lx	355 lx	0.66	0.47	CG14
Basen schładzający Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.850 m	172 lx	110 lx	217 lx	0.64	0.51	CG15

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.T.01 Śmietnik (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.T.01 Śmietnik (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

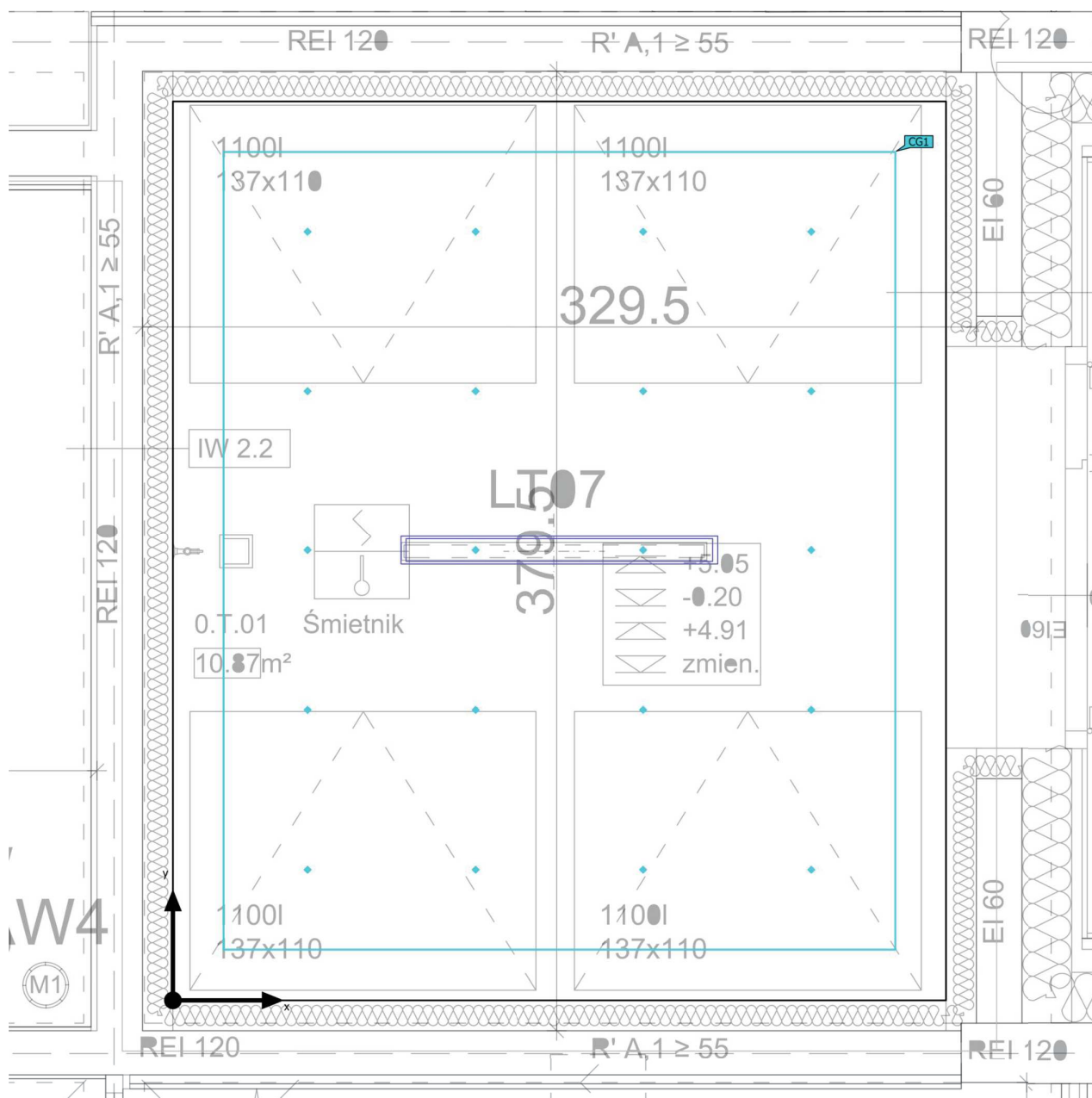
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
1	Slighting		PL BG AL-LED 35W IP66 SSP	35.0 W	4700 lm	134.3 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.T.01 Śmietnik (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.T.01 Śmietnik (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Śmietnik Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	124 lx	114 lx	135 lx	0.92	0.84	CG1

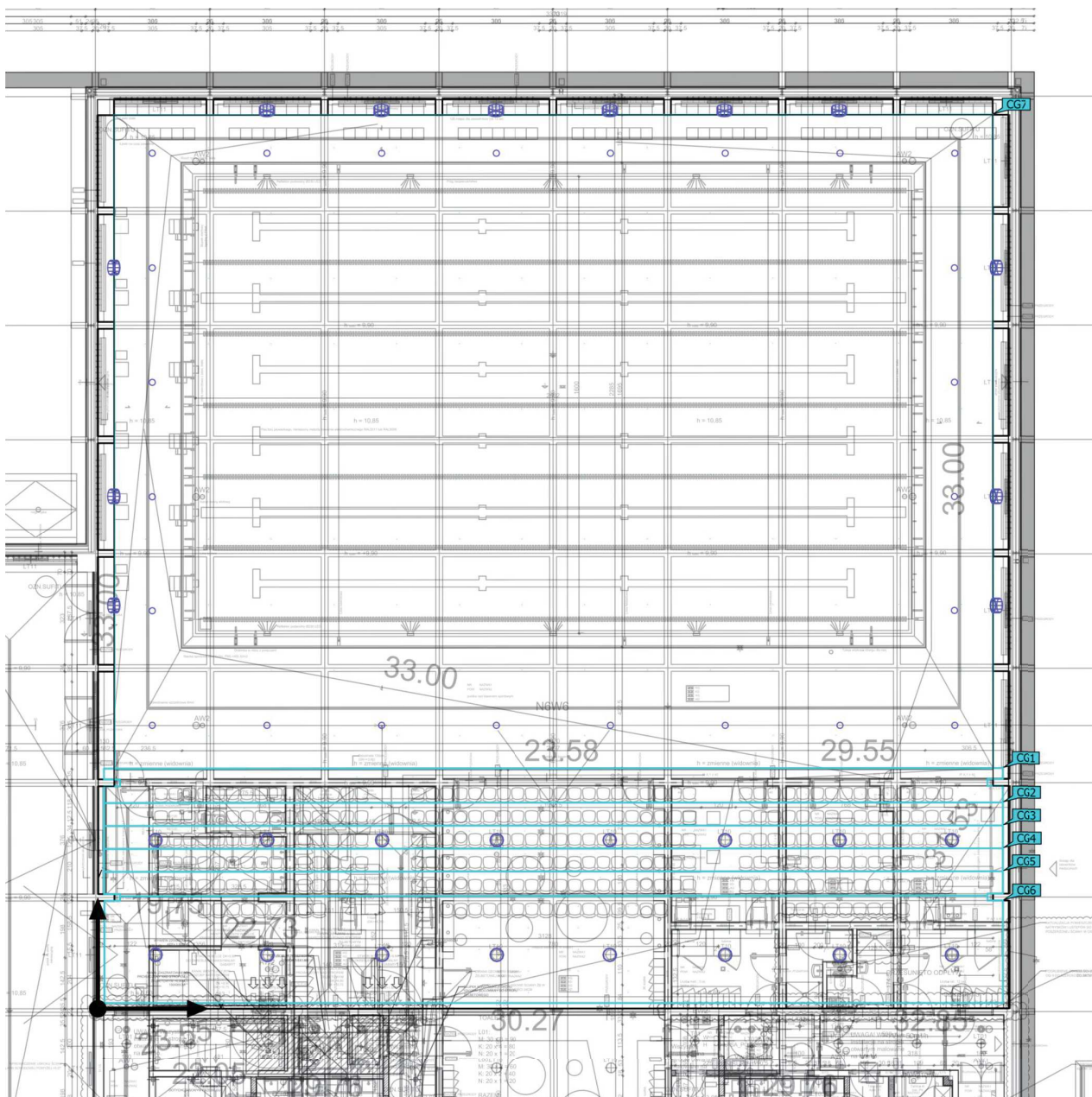
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)



**Basen Piaseczno Basen sportowy**

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.01 Basen sportowy (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.01 Basen sportowy (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

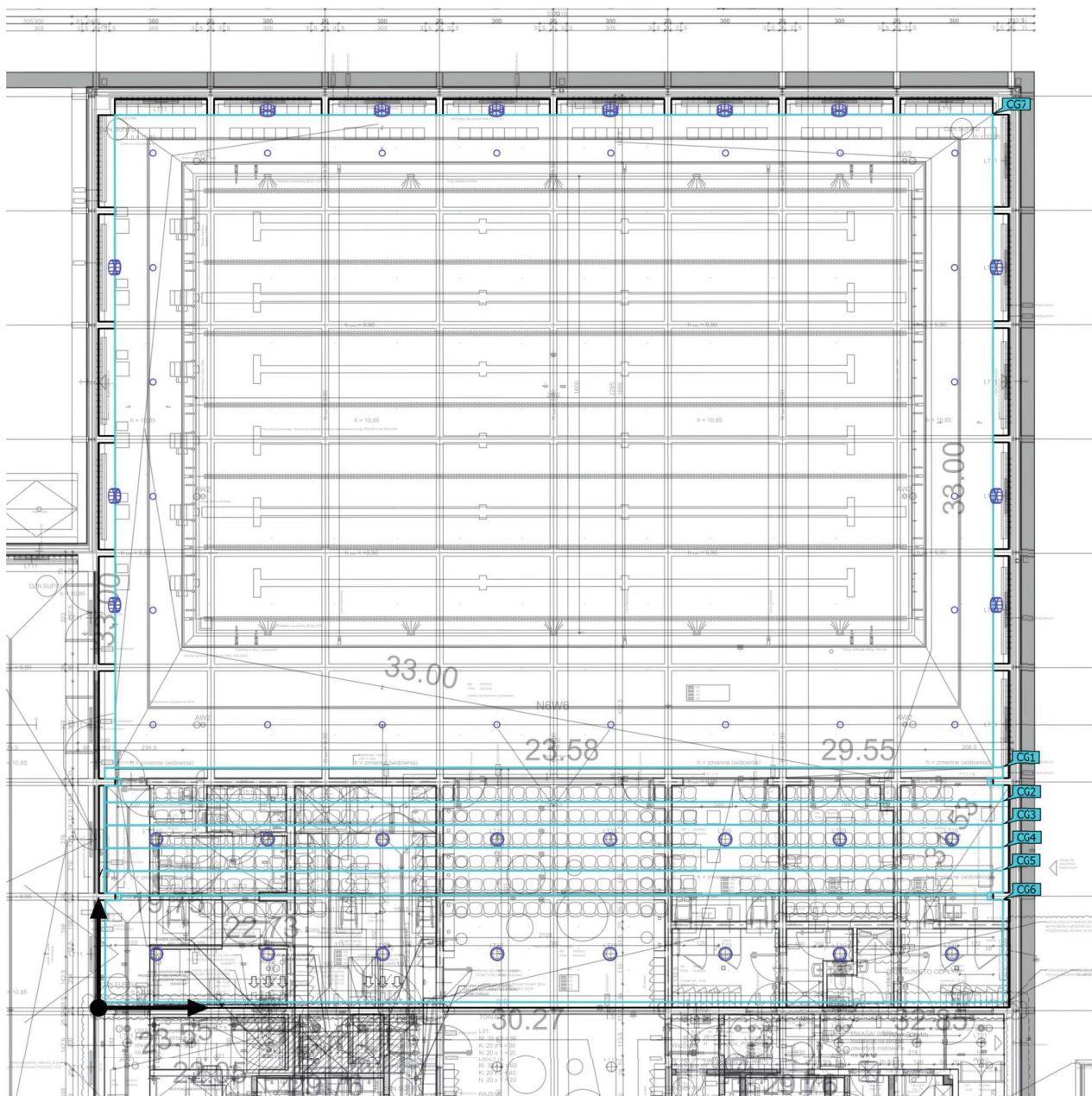
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
24	PL		NK T200 52W LED 830 30st.	52.5 W	5766 lm	109.8 lm/W
16	XAL	063-32485170-10	SONO FLEX 450 trim e2 LED 830 O	23.2 W	2847 lm	122.7 lm/W
12	iGuzzini illuminazione S.p.A	EV86_D69G	Agorf: Spotlight with bracket - Warm White LED - Integrated Ballast - Very Wide Flood optic - Ta 40° - 235W 38200lm - 3000K	252.3 W	33611 lm	133.2 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.01 Basen sportowy (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.B.01 Basen sportowy (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe

### Powierzchnie obliczeniowe

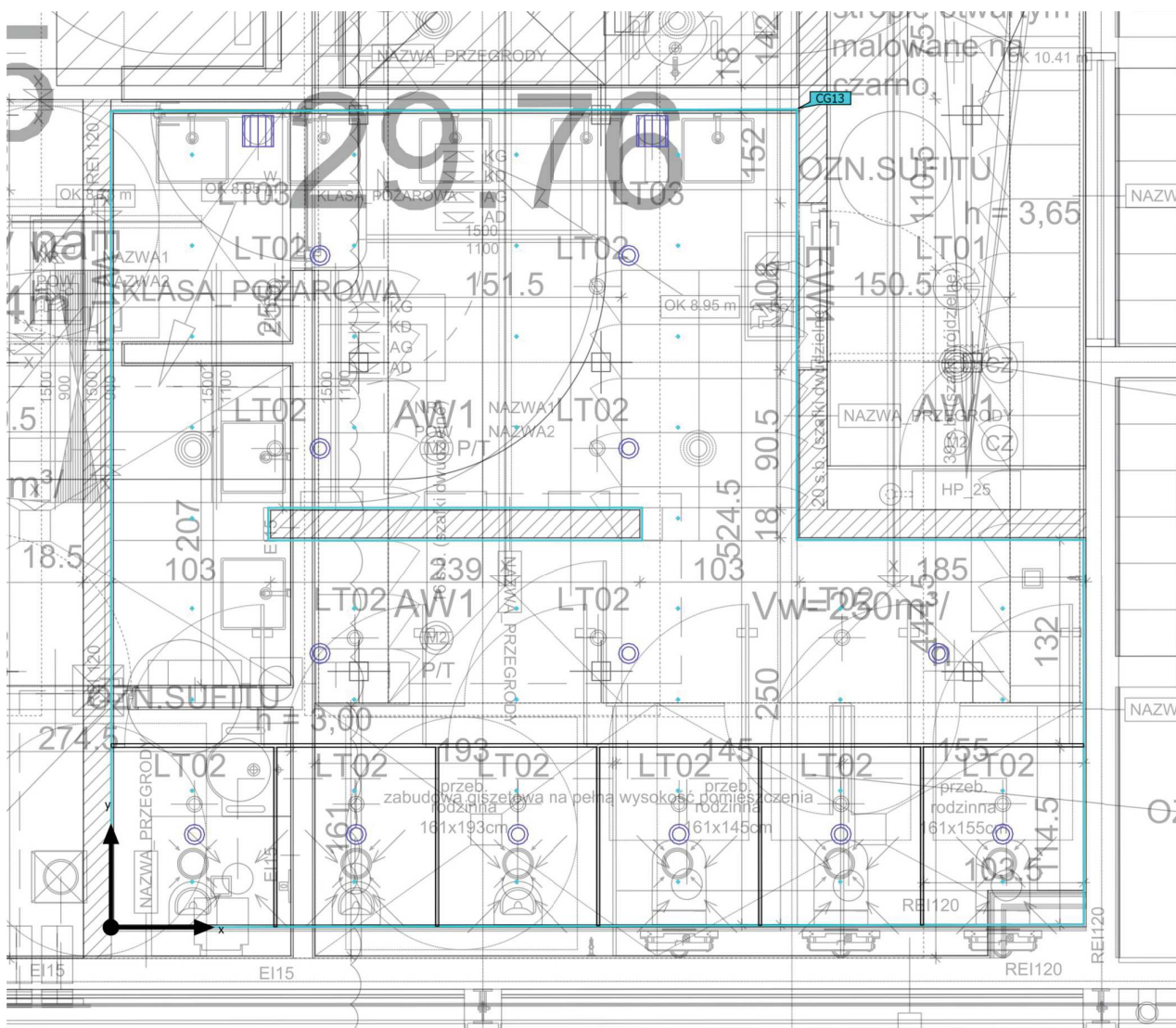
Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Widownia Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 2.500 m	332 lx	262 lx	391 lx	0.79	0.67	CG1
Widownia Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 3.050 m	235 lx	195 lx	262 lx	0.83	0.74	CG2
Widownia Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 3.600 m	219 lx	188 lx	241 lx	0.86	0.78	CG3
Widownia Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 4.150 m	214 lx	186 lx	233 lx	0.87	0.80	CG4
Widownia Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 4.700 m	222 lx	196 lx	248 lx	0.88	0.79	CG5
Widownia Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 5.250 m	215 lx	180 lx	229 lx	0.84	0.79	CG6
Basen sportowy Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.000 m	325 lx	227 lx	454 lx	0.70	0.50	CG7

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)



Budynek 1 · Piętro 1 · 1.B.03 Toaleta męska (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 1.B.03 Toaleta męska (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

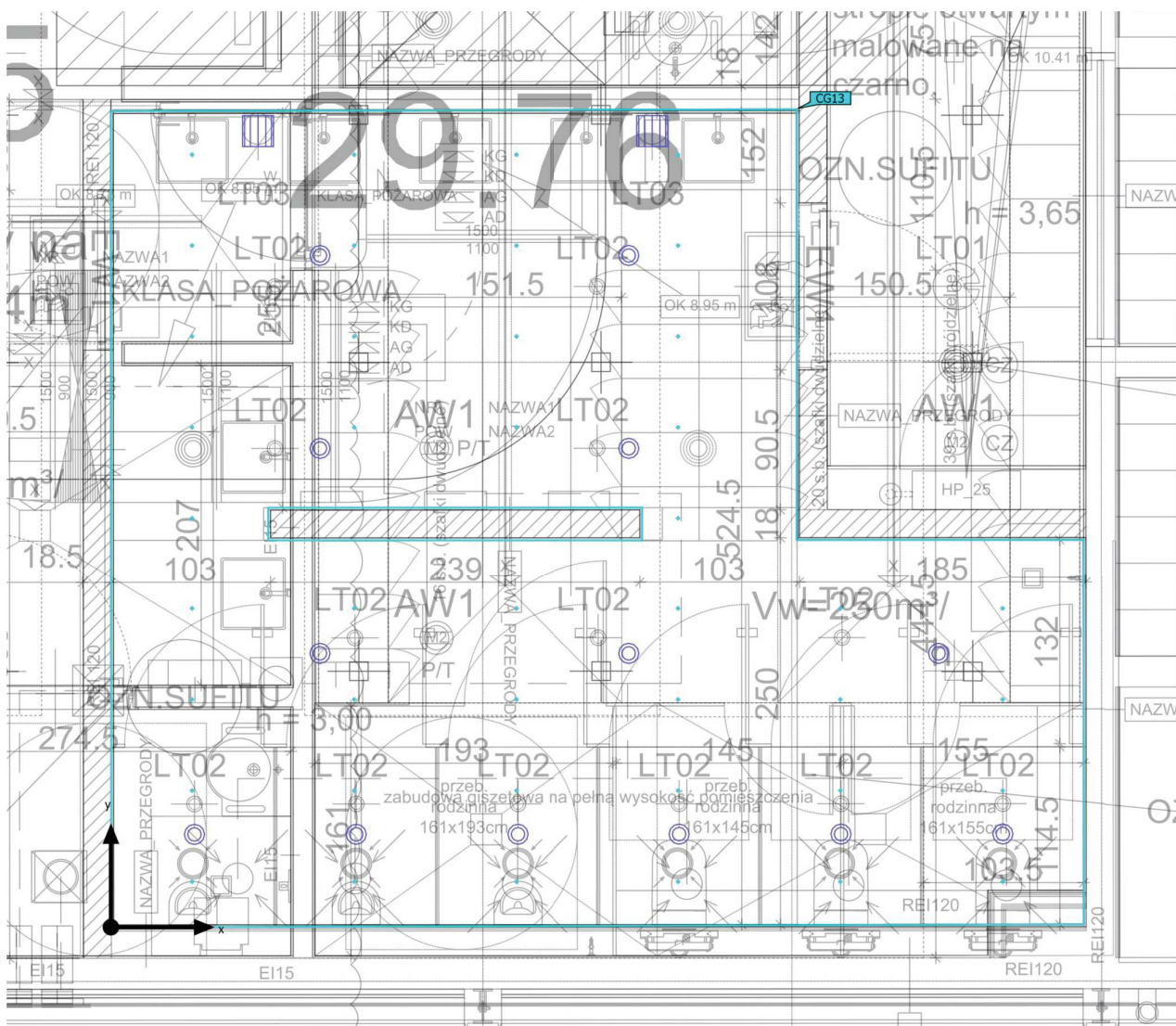
### Wyniki

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
2	PL		SFERA 200 LED	5.8 W	611 lm	105.3 lm/W
13	XAL	049-3111517O	SPADO 100 round trim e2 LED 830	9.3 W	935 lm	100.5 lm/W

## Obiekty obliczeniowe





Budynek 1 · Piętro 1 · 1.B.03 Toaleta męska (Scena świetlna 1)

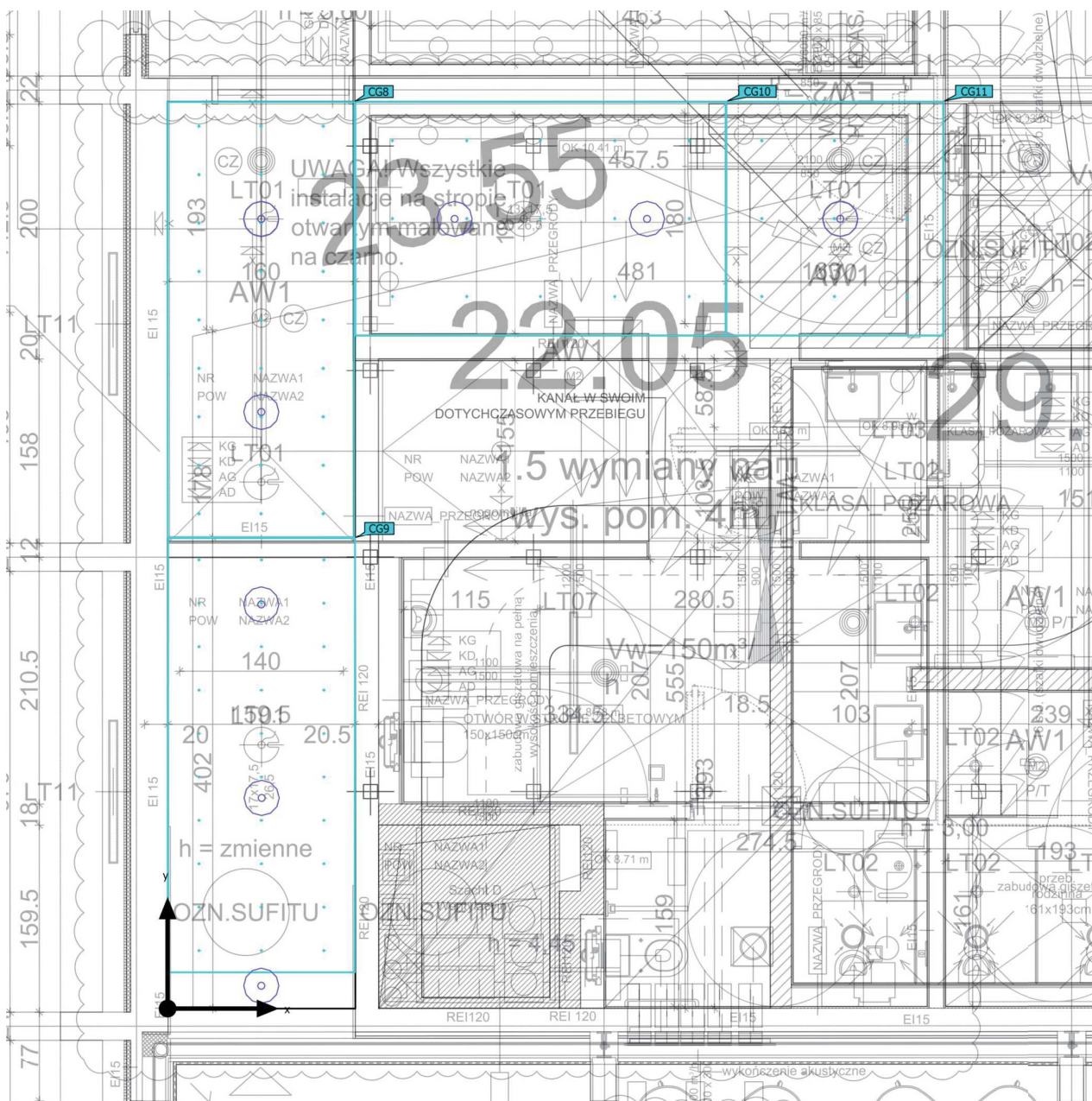
**Obiekty obliczeniowe**

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Toaleta męska Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.800 m	261 lx	136 lx	380 lx	0.52	0.36	CG13

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

## Podsumowanie



10

Budynek 1 · Piętro 1 · 1.B.06 Schody na widownię A (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

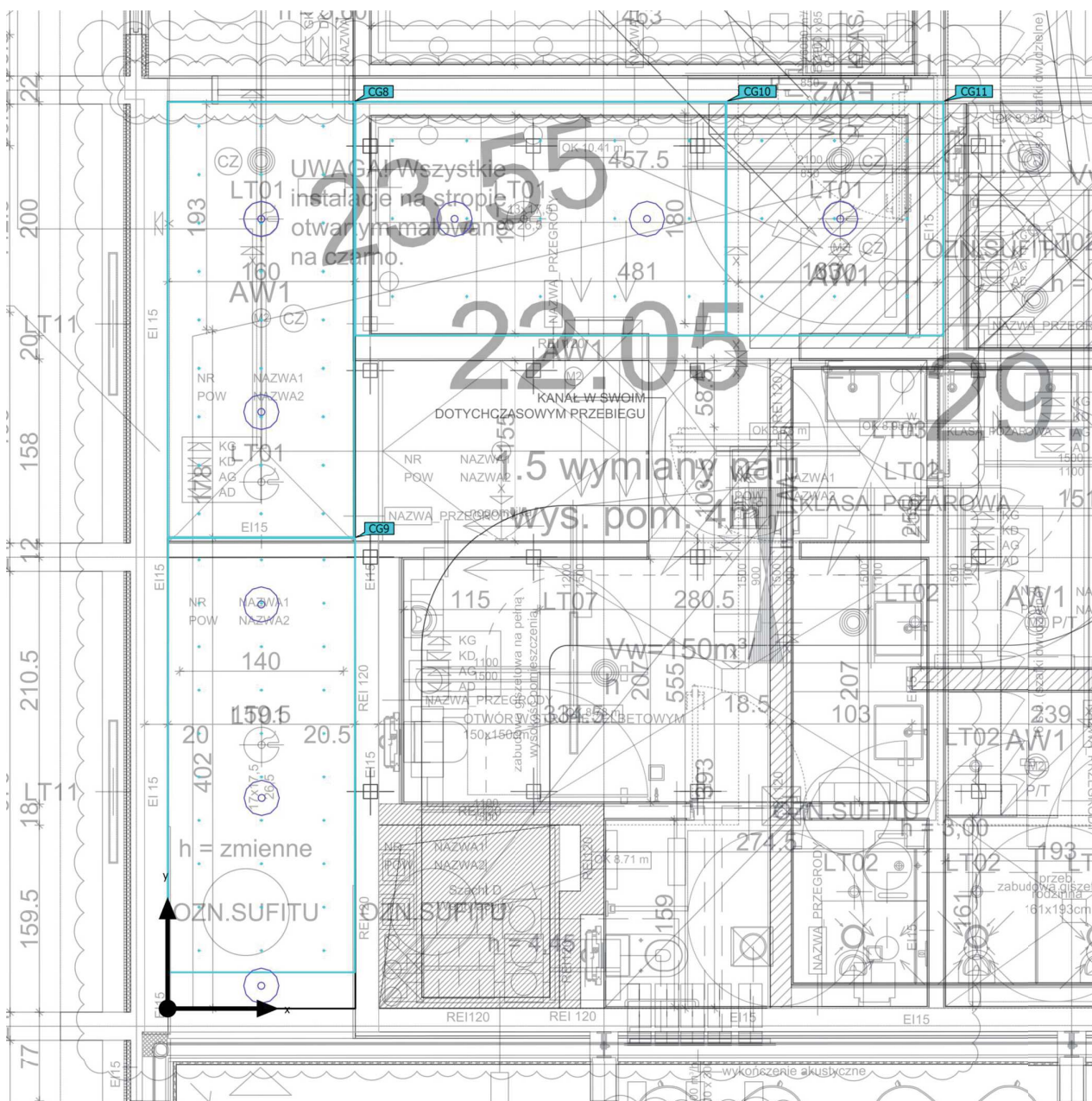
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
8	Wever & Ducre	6341E8NB0	MIRRO SUSPENDED 1.0 E27 927	12.0 W	1209 lm	100.7 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 1.B.06 Schody na widownię A (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 1.B.06 Schody na widownię A (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Powierzchnie obliczeniowe

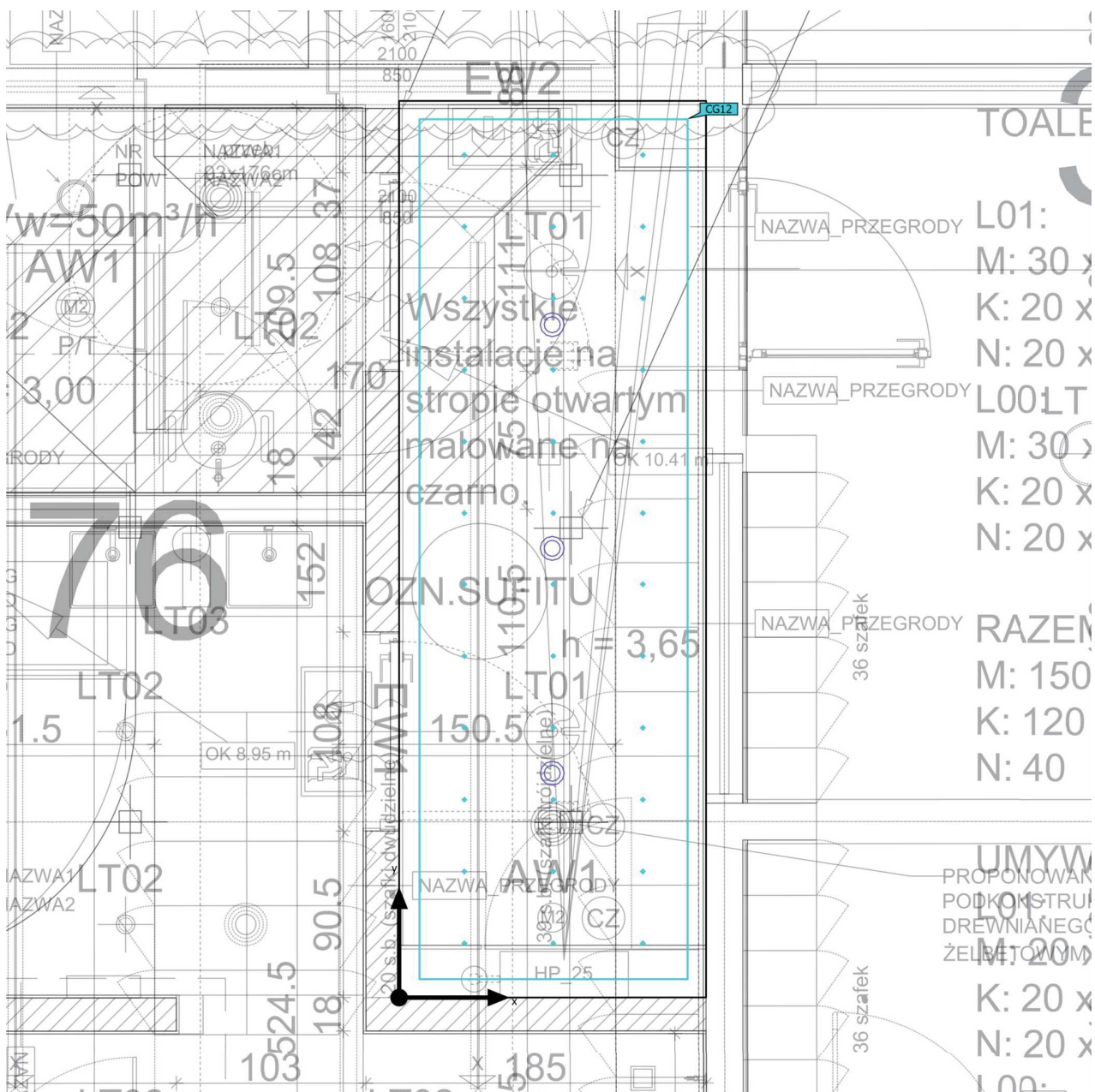
Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Spocznik Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 3.075 m	144 lx	130 lx	168 lx	0.90	0.77	CG8
Schody Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.850 m	156 lx	109 lx	175 lx	0.70	0.62	CG9
Schody Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 4.294 m	144 lx	112 lx	158 lx	0.78	0.71	CG10
Spocznik Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 5.350 m	114 lx	96.9 lx	130 lx	0.85	0.75	CG11

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)



Budynek 1 · Piętro 1 · Komunikacja (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · Komunikacja (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

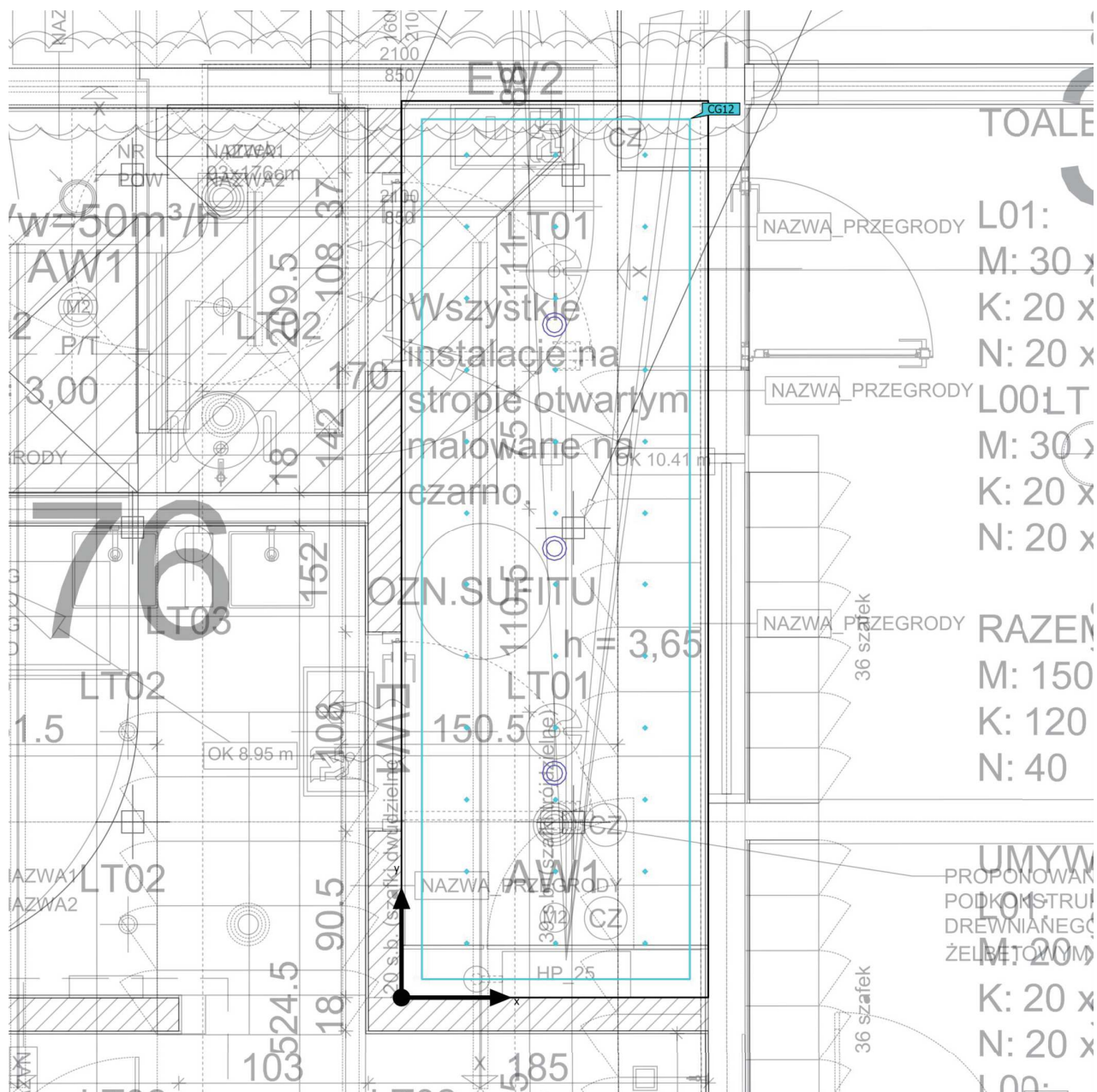
Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
3	XAL	049-31115170	SPADO 100 round trim e2 LED 830	9.3 W	935 lm	100.5 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · Komunikacja (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe





Budynek 1 · Piętro 1 · Komunikacja (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Komunikacja Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.100 m	145 lx	91.0 lx	190 lx	0.63	0.48	CG12

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (biuro)