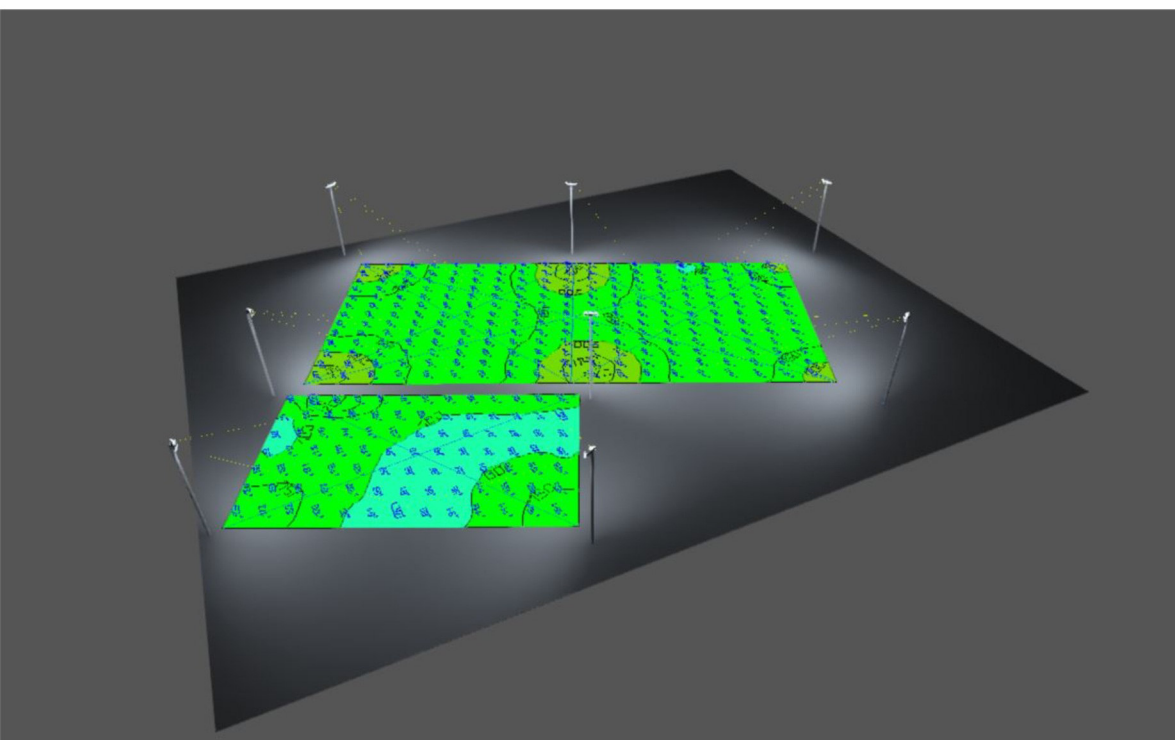




Oświetlenie boisk

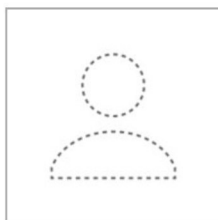
6 słupów po 3x oprawy 250W
2 słupy po 2x oprawy 250W

Lista opraw

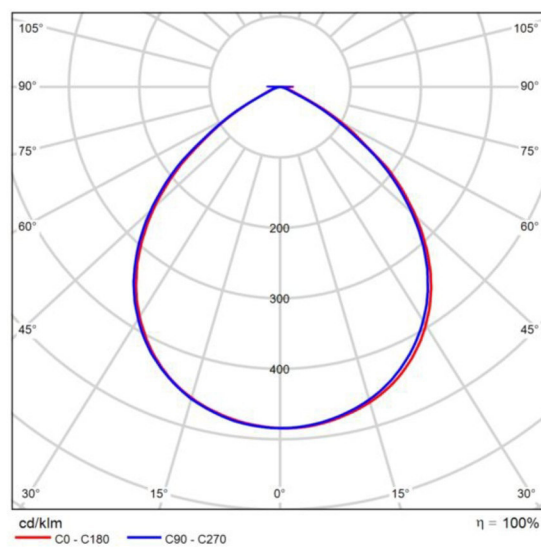
Φ_{razem} 912912 lm	P_{razem} 5394.4 W	Skuteczność świetlna 169.2 lm/W
------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
22		C66		245.2 W	41496 lm	169.2 lm/W

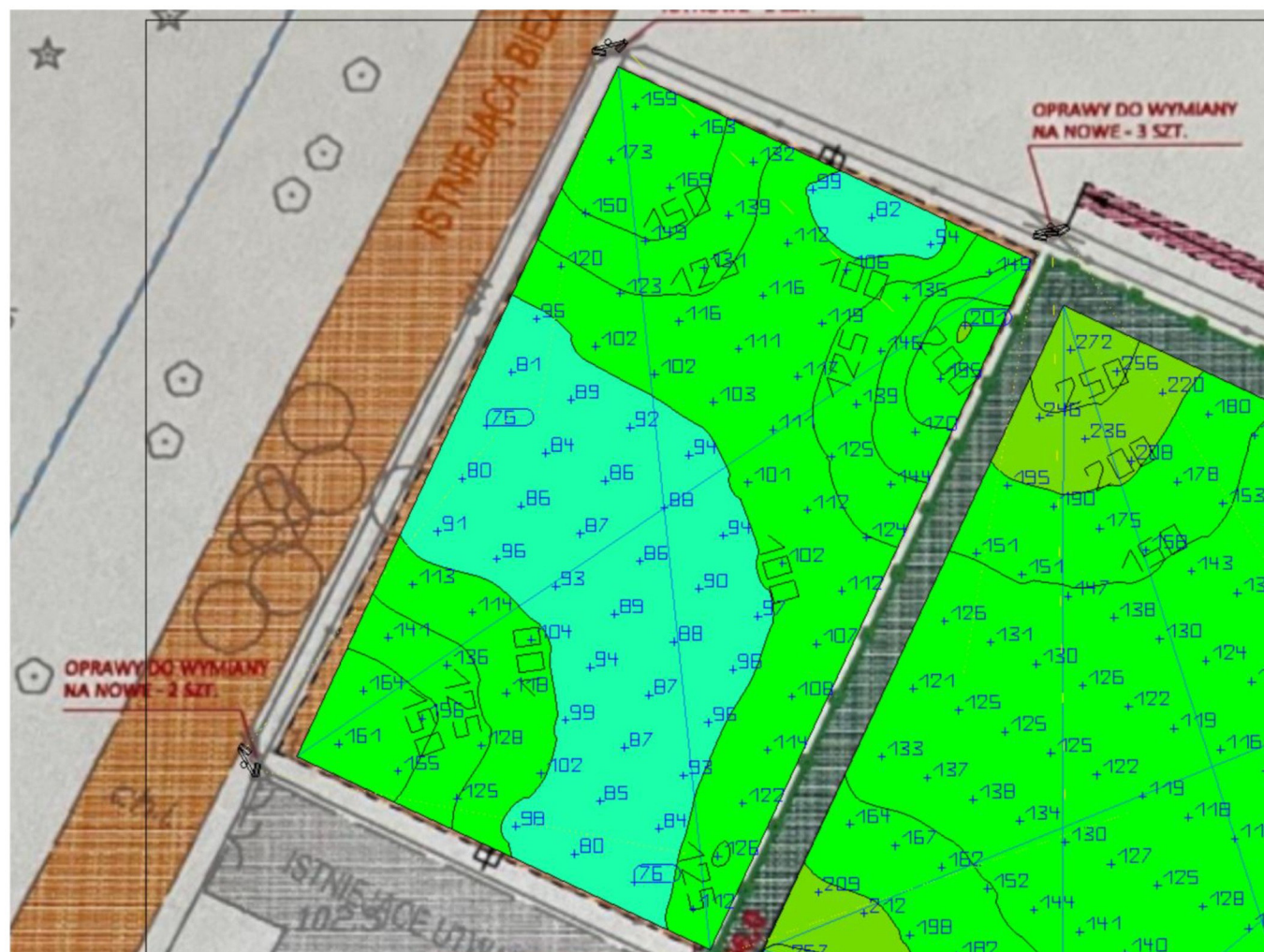
Arkusz danych produktu



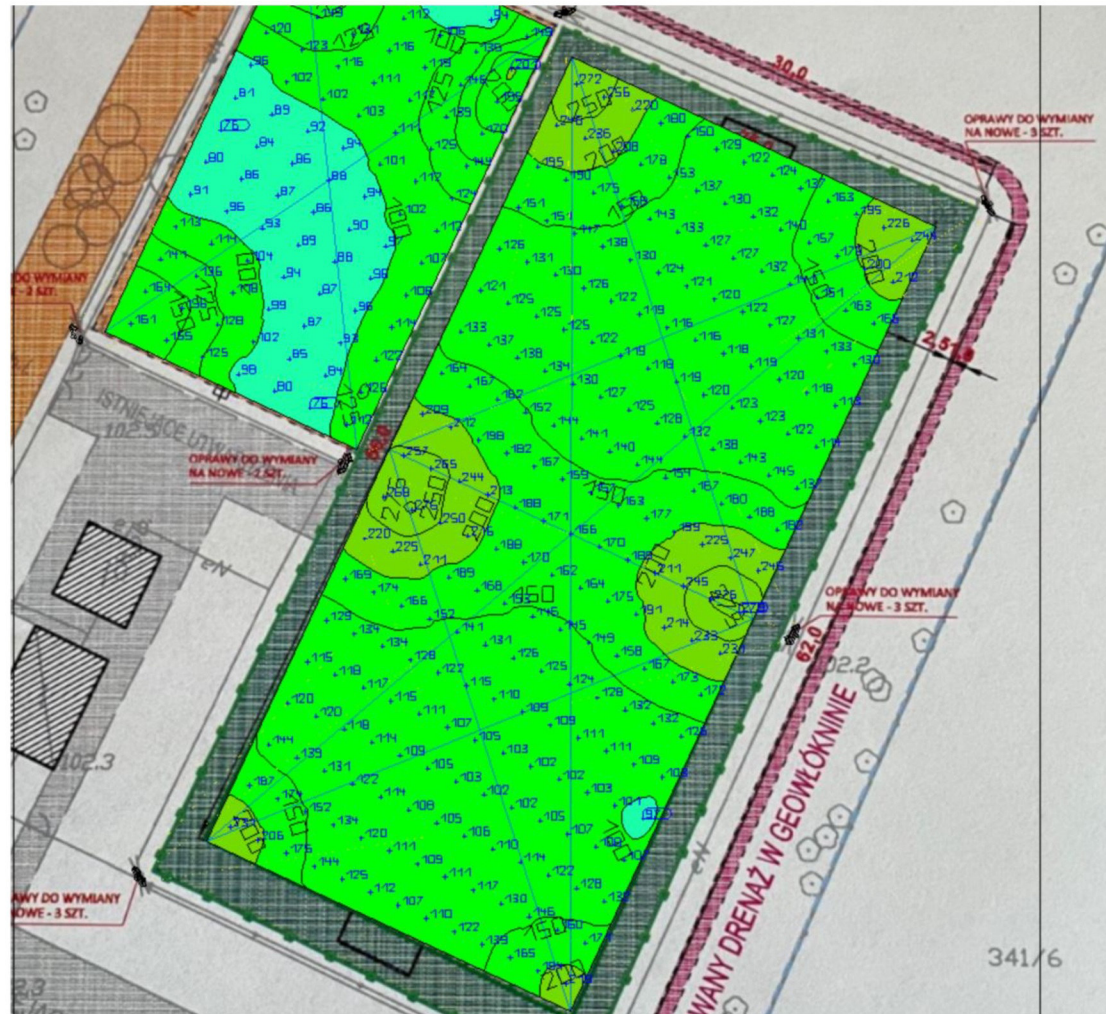
Numer artykułu	C66
P	245.2 W
Φ_{Lampa}	41499 lm
Φ_{Oprawa}	41496 lm
Skuteczność świetlna	169.2 lm/W
CCT	4000 K
CRI	100



Obrazy

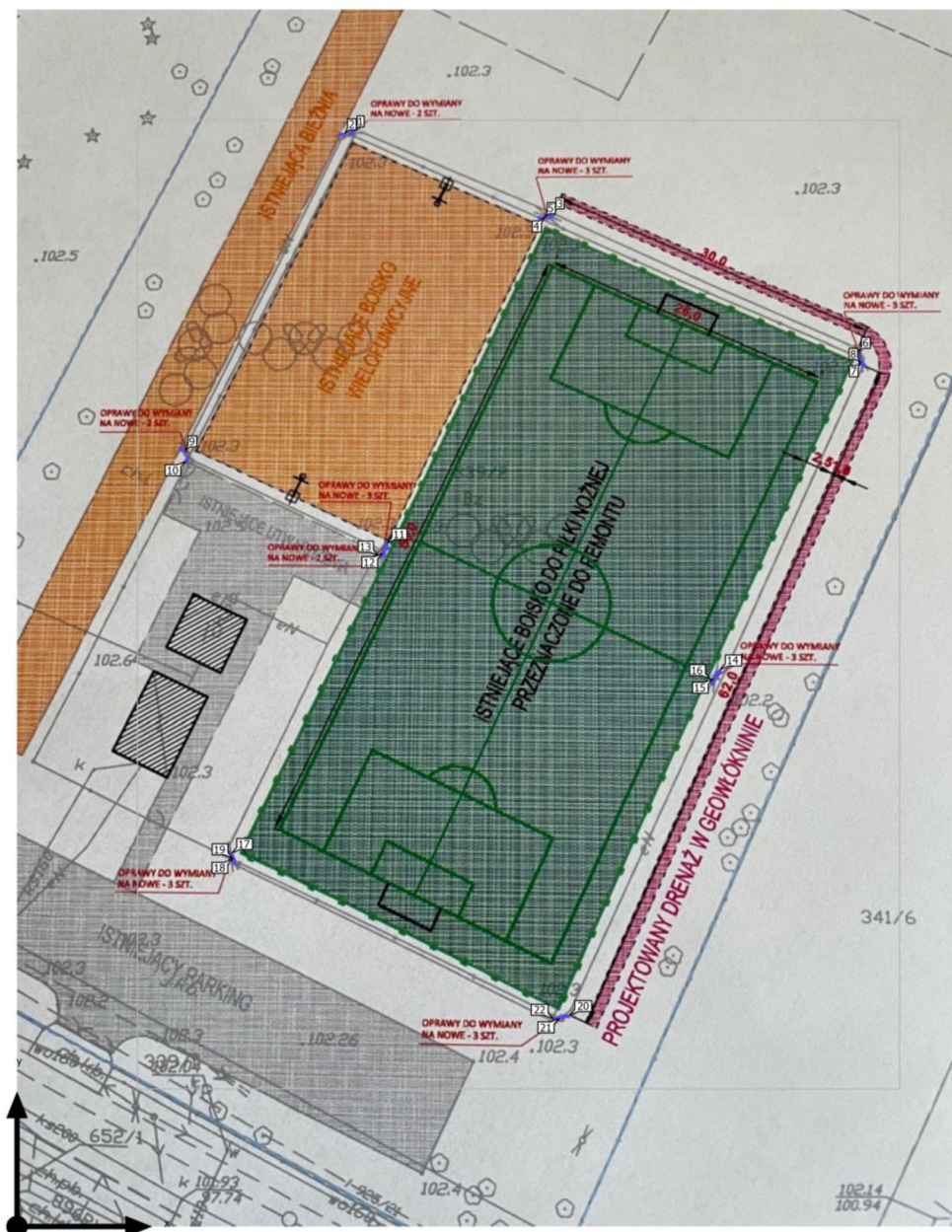


Obrazy



Teren 1

Plan sytuacyjny oprav



Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

1x LED

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
29.231 m	95.504 m	10.000 m	0.0° / -58.8° / -44.4°	0.80	1
28.352 m	95.268 m	10.000 m	0.0° / -55.6° / -99.5°	0.80	2
46.640 m	88.218 m	10.000 m	-0.0° / -58.6° / -58.3°	0.80	3
46.226 m	88.107 m	10.000 m	0.0° / -66.4° / -88.7°	0.80	4
45.760 m	87.982 m	10.000 m	0.0° / -60.2° / -99.9°	0.80	5
73.372 m	75.994 m	10.000 m	-0.0° / -61.3° / -172.9°	0.80	6
73.586 m	75.623 m	10.000 m	0.0° / -68.2° / -146.3°	0.80	7
73.828 m	75.206 m	10.000 m	0.0° / -61.0° / -136.4°	0.80	8
14.366 m	67.724 m	10.000 m	-0.0° / -59.6° / 51.5°	0.80	9
14.822 m	66.936 m	10.000 m	0.0° / -59.9° / -11.0°	0.80	10
32.255 m	59.309 m	10.000 m	0.0° / -60.9° / 19.3°	0.80	11
32.019 m	58.888 m	10.000 m	0.0° / -56.5° / -17.1°	0.80	12
31.745 m	58.491 m	10.000 m	0.0° / -56.5° / -70.6°	0.80	13
61.186 m	48.328 m	10.000 m	0.0° / -60.7° / 115.8°	0.80	14
60.950 m	47.907 m	10.000 m	-0.0° / -57.7° / 154.8°	0.80	15
60.675 m	47.511 m	10.000 m	0.0° / -55.7° / -164.0°	0.80	16
18.461 m	32.630 m	10.000 m	-0.0° / -62.6° / 47.8°	0.80	17
18.675 m	32.259 m	10.000 m	-0.0° / -67.4° / 37.9°	0.80	18
18.917 m	31.842 m	10.000 m	-0.0° / -61.4° / 9.1°	0.80	19
47.935 m	18.327 m	10.000 m	-0.0° / -66.2° / 81.6°	0.80	20
47.521 m	18.217 m	10.000 m	-0.0° / -66.9° / 100.5°	0.80	21

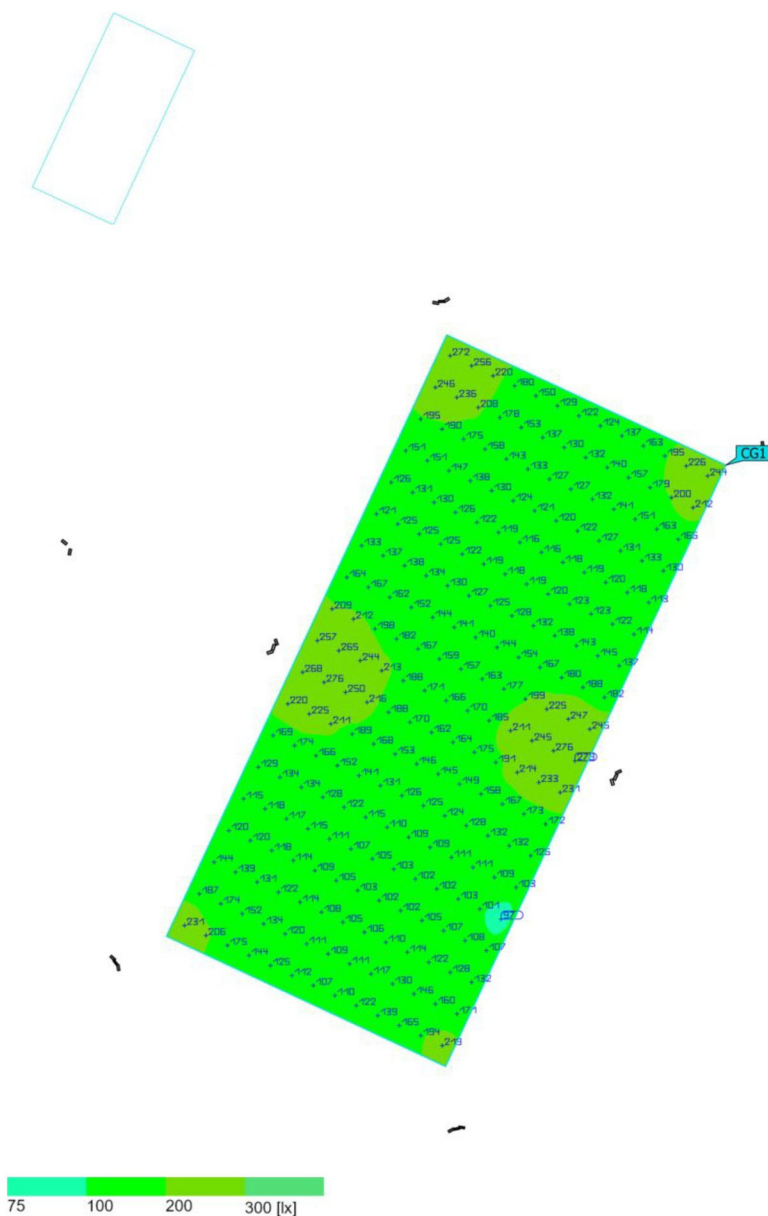
Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

X	Y	Wysokość montażu	Obrót obudowy	MF	Oprawa
47.056 m	18.091 m	10.000 m	-0.0° / -62.9° / 118.5°	0.80	22

Teren 1 (Scena świetlna 1)

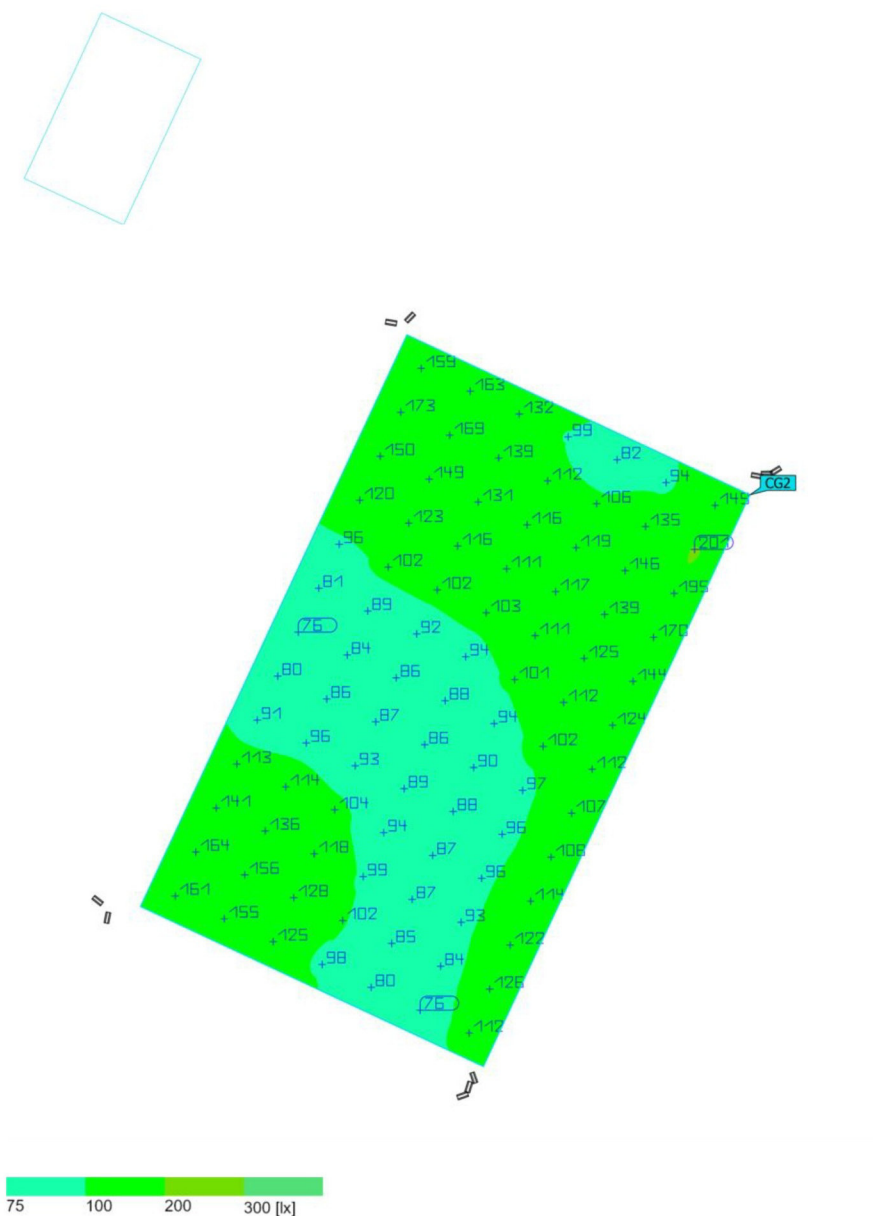
boisko 1



Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
boisko 1	152 lx	96.9 lx	278 lx	0.64	0.35	CG1
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

Teren 1 (Scena świetlna 1)

boisko 2



Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
boisko 2	114 lx	75.8 lx	201 lx	0.66	0.38	CG2
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						