

Stacja wodociągowa

Teren wewnętrzny

Data:

09-04-2010

Projektant:

ELPRO Tomasz Różycki
03-320 Warszawa ul. Lelocińska 22/15
tel. (0-22) 639 96 69, fax (0-22) 741 90 81
NIP 922-228-22-79, REGON 95114464

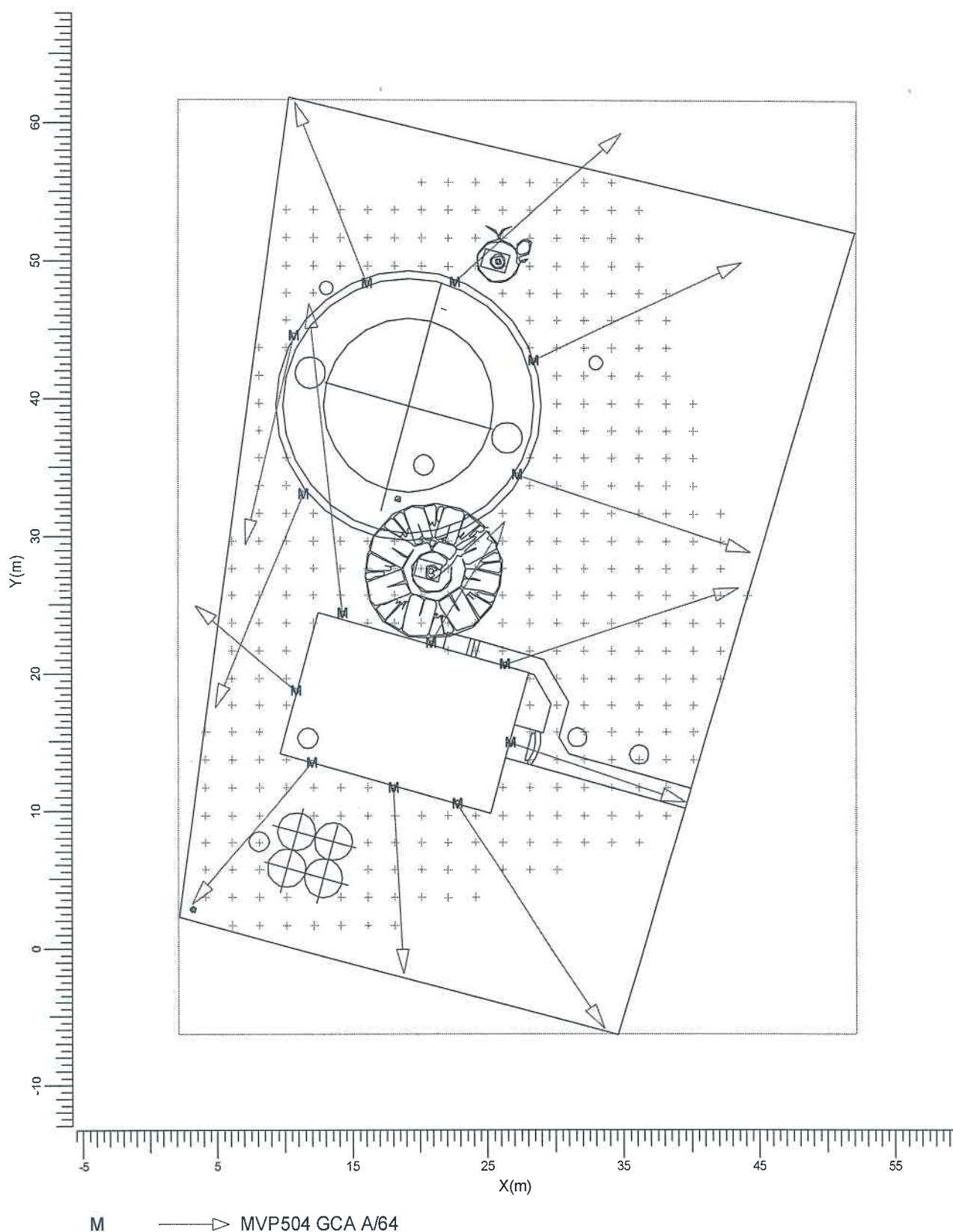
Wartości przedstawione w raporcie są wynikiem precyzyjnych obliczeń, bazujących na określonym usytuowaniu opraw względem siebie oraz względem płaszczyzny roboczej. Rzeczywiste parametry oświetleniowe są m.in. uwarunkowane: typem zastosowanych opraw, ich rozmieszczeniem oraz właściwościami refleksyjnymi otoczenia.

Spis treści

1.	Opis projektu	3
1.1	Widok z góry	3
2.	Podsumowanie	4
2.1	Informacje ogólne	4
2.2	Oprawy	4
2.3	Wyniki obliczeń	4
3.	Wyniki obliczeń	5
3.1	pow.ogólna: Izokontury	5 6
4.	Informacje o oprawie	6
4.1	Oprawy	6
5.	Informacje instalacyjne	7
5.1	Legenda	7
5.2	Orientacja i rozmieszczenie opraw	7

1. Opis projektu

1.1 Widok z góry

Skala
1:400

2. Podsumowanie

2.1 Informacje ogólne

Ogólny współczynnik pogorszenia stosowany w projekcie 0.80.

2.2 Oprawy

Kod	Ilość	Oprawa	Źródło światła	Moc (W)	Strumień (lm)
M	14	MVP504 GCA A/64	1 * CDO-TT70W	86.2	1 * 6300

Moc zainstalowana: 1.21 (kWat)

2.3 Wyniki obliczeń

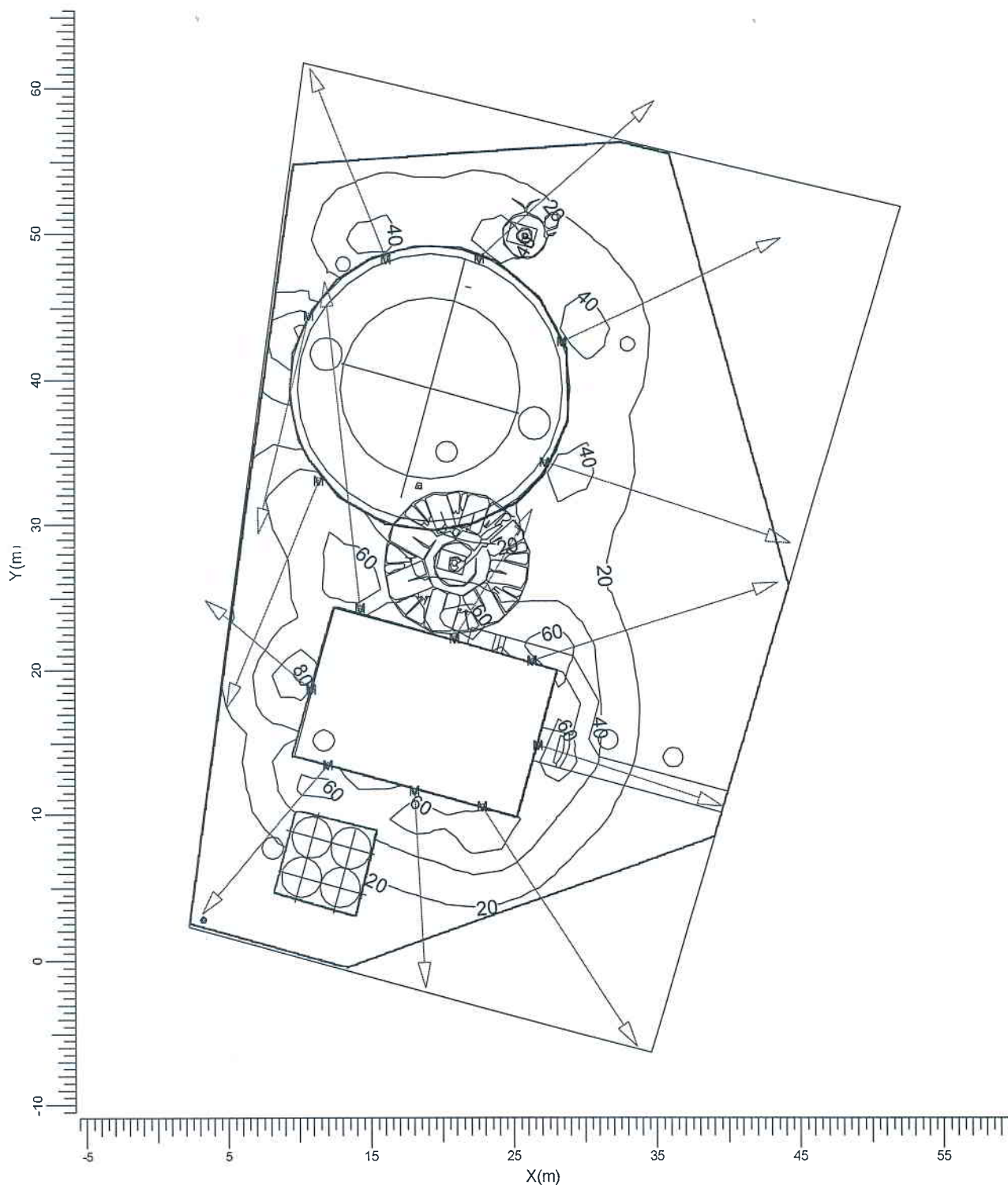
Obliczenia natężenia/luminancji:

Obliczenia	Typ	Jednostka	Średnia	Min	Max	Min/śr	Min/Max
pow.ogólna	Natężenie oświetlenia	lux	26.5	3.2	87.5	0.12	0.04

3. Wyniki obliczeń

3.1 pow.ogólna: Izokontury

Siatka : pow.ogólna na wysokości Z = 0.00 m
Obliczenia : Natężenie oświetlenia (lux)



Średnia
26.5

Minimum
3.2

Maksimum
87.5

Min/śr
0.12

Min/Max
0.04

Współczynnik pogorszenia
0.80

Skala
1:400

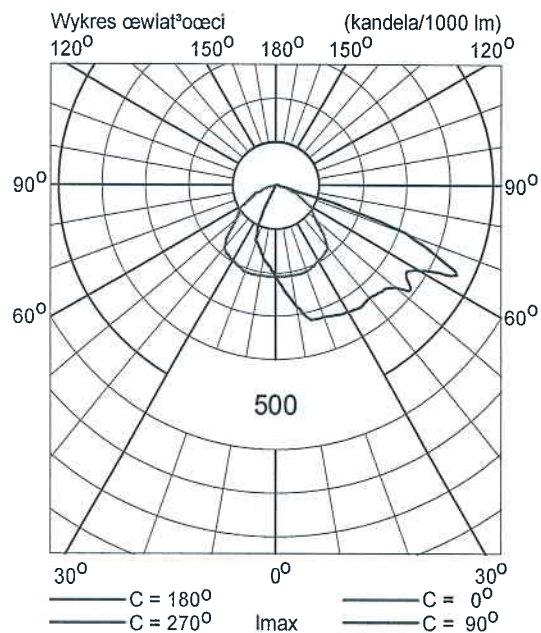
4. Informacje o oprawie

4.1 Oprawy

OptiFlood MVP504
MVP504 GCA 1xCDO-TT70W A/64



Sprawność	:	
DLOR	:	0.74
ULOR	:	0.00
TLOR	:	0.74
Dławik	:	Conventional
Strumień źródła	:	6300 lm
Moc oprawy	:	86.2 W
Kod pomiarowy	:	LVMA836000



5. Informacje instalacyjne

5.1 Legenda

Oprawy:

Kod	Ilość	Oprawa	Źródło światła	Strumień (lm)
M	14	MVP504 GCA A/64	1 * CDO-TT70W	1 * 6300

5.2 Orientacja i rozmieszczenie opraw

Ilość i kod	Pozycja			Kąty nacelowania		
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Rot90	Rot0
1 * M	10.68	44.51	4.00	-103.3	75.5	0.0
1 * M	10.85	18.75	4.00	140.3	67.5	0.0
1 * M	11.40	33.07	5.00	-112.7	73.5	0.0
1 * M	11.99	13.44	4.00	-130.8	73.5	0.0
1 * M	14.29	24.35	4.00	96.3	80.0	0.0
1 * M	16.08	48.42	5.00	112.2	70.5	0.0
1 * M	18.04	11.65	4.00	-86.7	73.5	0.0
1 * M	20.86	22.22	4.00	58.4	69.0	0.0
1 * M	22.60	48.47	5.00	41.5	73.0	0.0
1 * M	22.82	10.54	4.00	-56.8	78.5	0.0
1 * M	26.31	20.68	4.00	17.9	77.5	0.0
1 * M	26.74	14.89	4.00	-18.4	73.5	0.0
1 * M	27.20	34.43	5.00	-18.0	74.5	0.0
1 * M	28.41	42.76	5.00	25.2	73.5	0.0