

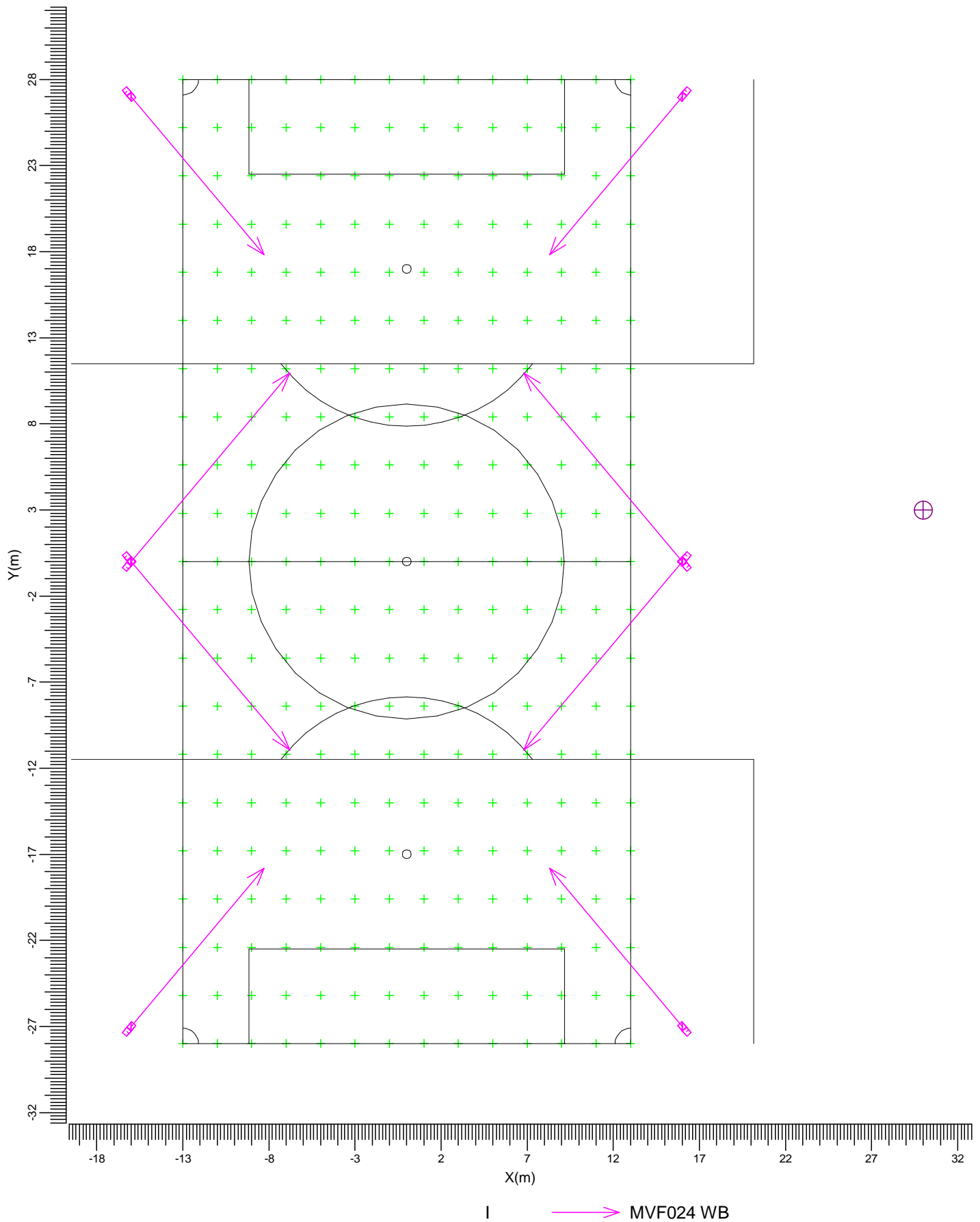
Data:

30-05-2008

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.

1. Opis projektu

1.1 Widok z góry



Skala
1:300

2. Podsumowanie

2.1 Informacje ogólne

Ogólny współczynnik pogorszenia stosowany w projekcie 1.00.

2.2 Dane obserwatora

Kod	Obserwator	Pozycja		
		X (m)	Y (m)	Z (m)
Aa	w	30.00	3.00	1.80

2.3 Oprawy

Kod	Ilość	Oprawa	Źródło światła	Moc (W)	Strumień (lm)
I	8	MVF024 WB	1 * HPI-T1000W/220V	1041.0	1 * 85000

Kod	Współczynnik pogorszenia	
	Oprawa	Źródło światła
I	0.90	0.90

Moc zainstalowana: 8.33 (kWat)

Ilość rozmieszczonych opraw

Rozmieszczenie	Kod oprawy	Moc (kWat)
	I	
Blok	8	8.33

2.4 Wyniki obliczeń

Obliczenia natężenia/luminancji:

Obliczenia	Typ	Jednostka	Średnia	Min/śr	Min/Max
Półka nożna	Natężenie oświetlenia	lux	152	0.57	0.40

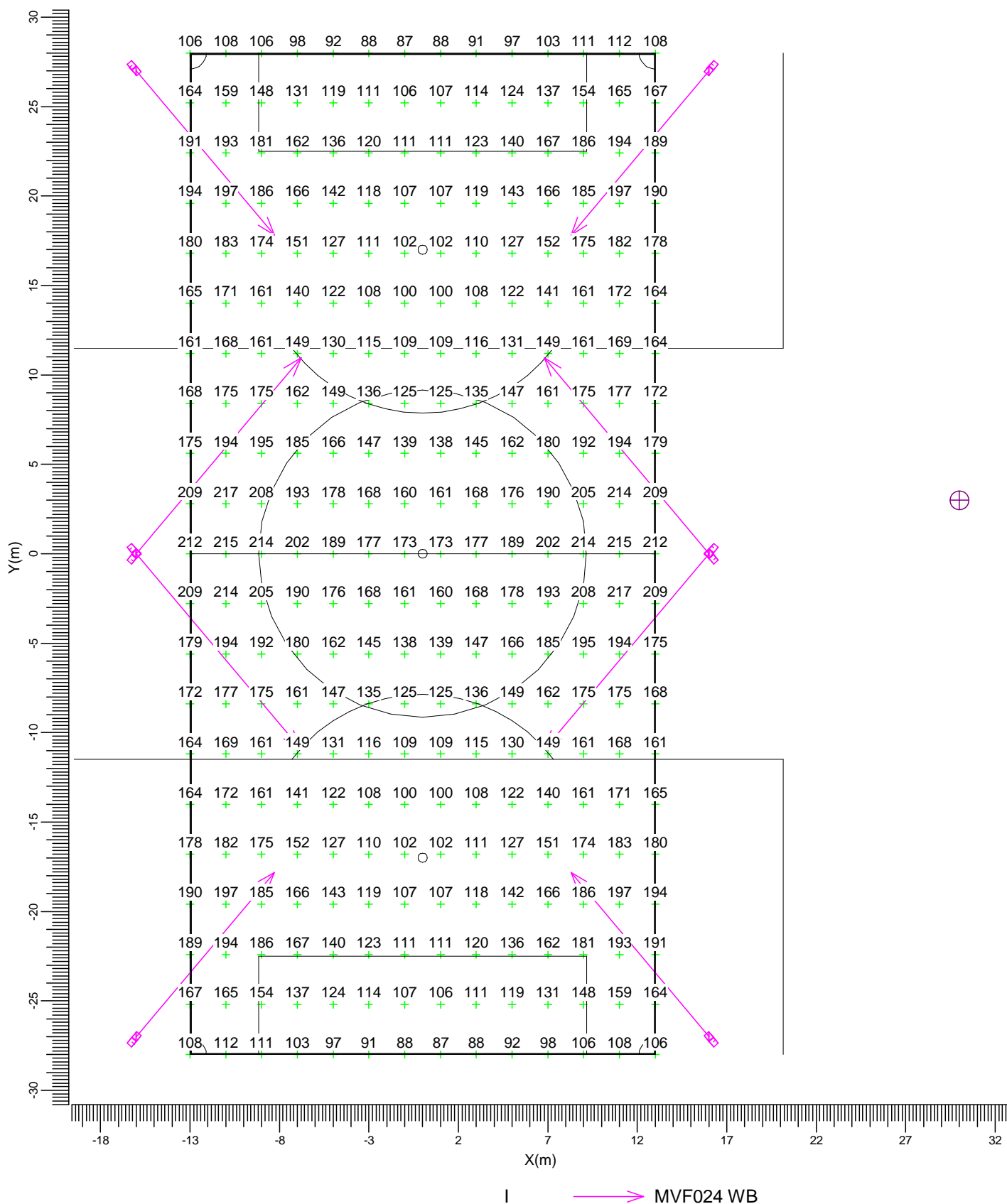
Obliczenia światła przeszkadzającego

Kod obserwatora	Kod oprawy	Pozycja			Kąty nacelowania			Maksymalne natężenie (cd)
		X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Rot90	Rot0	
Aa	I	-16.00	-27.00	12.00	50.00	45.00	0.00	5035
Aa	I	-16.00	-27.00	12.00	50.00	45.00	0.00	5035

3. Wyniki obliczeń

3.1 Piłka nożna: Tablica graficzna

Siatka : Piłka nożna na wysokości Z = 0.00 m
 Obliczenia : Natężenie oświetlenia (lux)



Średnia
152

Min/śr
0.57

Min/Max
0.40

Współczynnik pogorszenia
Patrz podsumowanie

Skala
1:300

4. Informacje o oprawie

4.1 Oprawy

MVF024 WB 1xHPI-T1000W/220V/643



Sprawność

DLOR : 0.75

ULOR : 0.00

TLOR : 0.75

Dławik : Standardowy

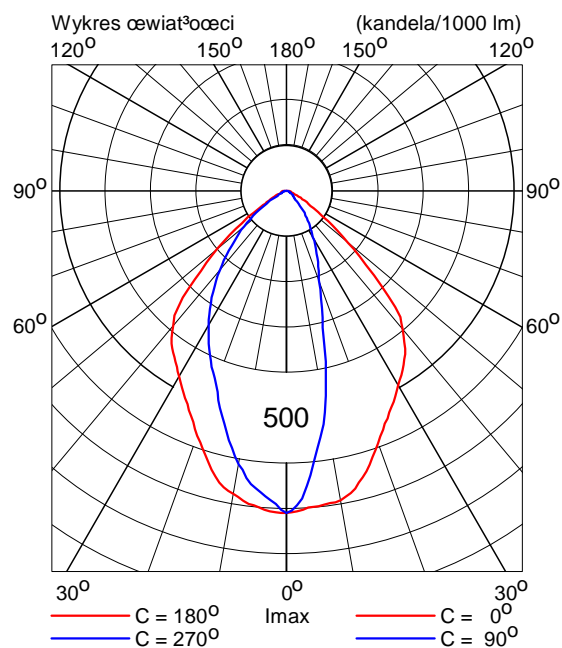
Strumień źródła : 85000 lm

Moc oprawy : 1041.0 W

Kod pomiarowy : LVW0864700

Współczynnik pogorszenia dla oprawy : 0.90

Współczynnik pogorszenia dla źródła : 0.90



5. Informacje instalacyjne

5.1 Legenda

Oprawy:

Kod	Ilość	Oprawa	Źródło światła	Strumień (lm)
I	8	MVF024 WB	1 * HPI-T1000W/220V	1 * 85000

5.2 Orientacja i rozmieszczenie opraw

Ilość i kod	Pozycja			Kąty nacelowania		
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Rot90	Rot0
1 * I	-16.00	-27.00	12.00	50.0	45.0	0.0
1 * I	-16.00	0.00	12.00	50.0	50.0	0.0
1 * I	-16.00	0.00	12.00	-50.0	50.0	0.0
1 * I	-16.00	27.00	12.00	-50.0	45.0	0.0
1 * I	16.00	-27.00	12.00	130.0	45.0	0.0
1 * I	16.00	0.00	12.00	130.0	50.0	0.0
1 * I	16.00	0.00	12.00	-130.0	50.0	0.0
1 * I	16.00	27.00	12.00	-130.0	45.0	0.0