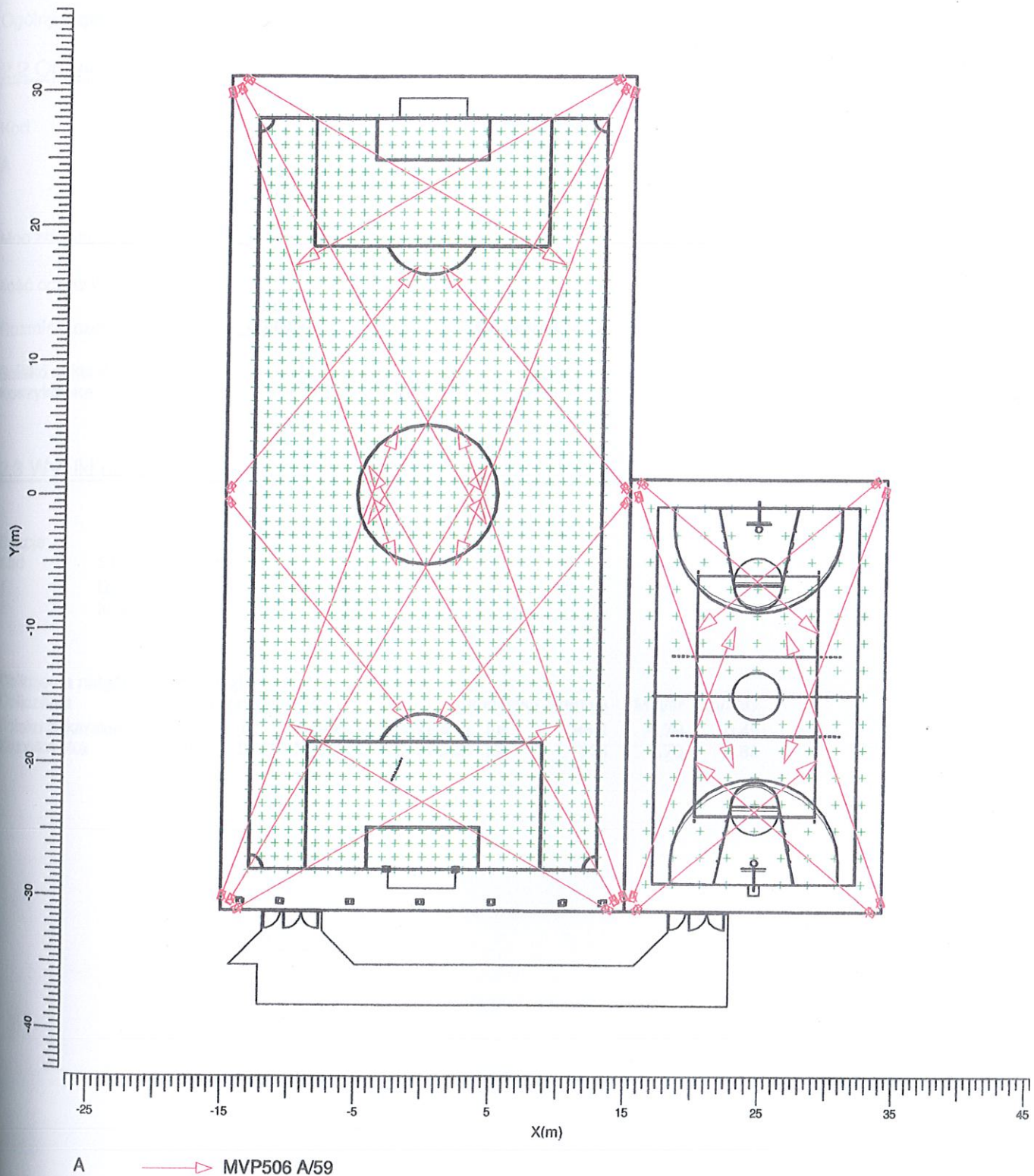


1. Opis projektu

1.1 Widok z góry

za zgodność z oryginałem:



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)
A	24	MVP506 A/59	1 * HPI-TP250W SGR	325.0	1 * 25000

Moc zainstalowana: 7.80 (kWat)

Ilość opraw w sekcji

Rozmieszczenie	Kod oprawy	Moc (kWat)
Boisko piłkarskie	A 16	5.20
Koszykówka	8	2.60

2.3 Wyniki obliczeń

Sekcje:

Kod	Sekcjonowanie
1	Boisko piłkarskie
2	Koszykówka

Obliczenia natężenia/luminancji:

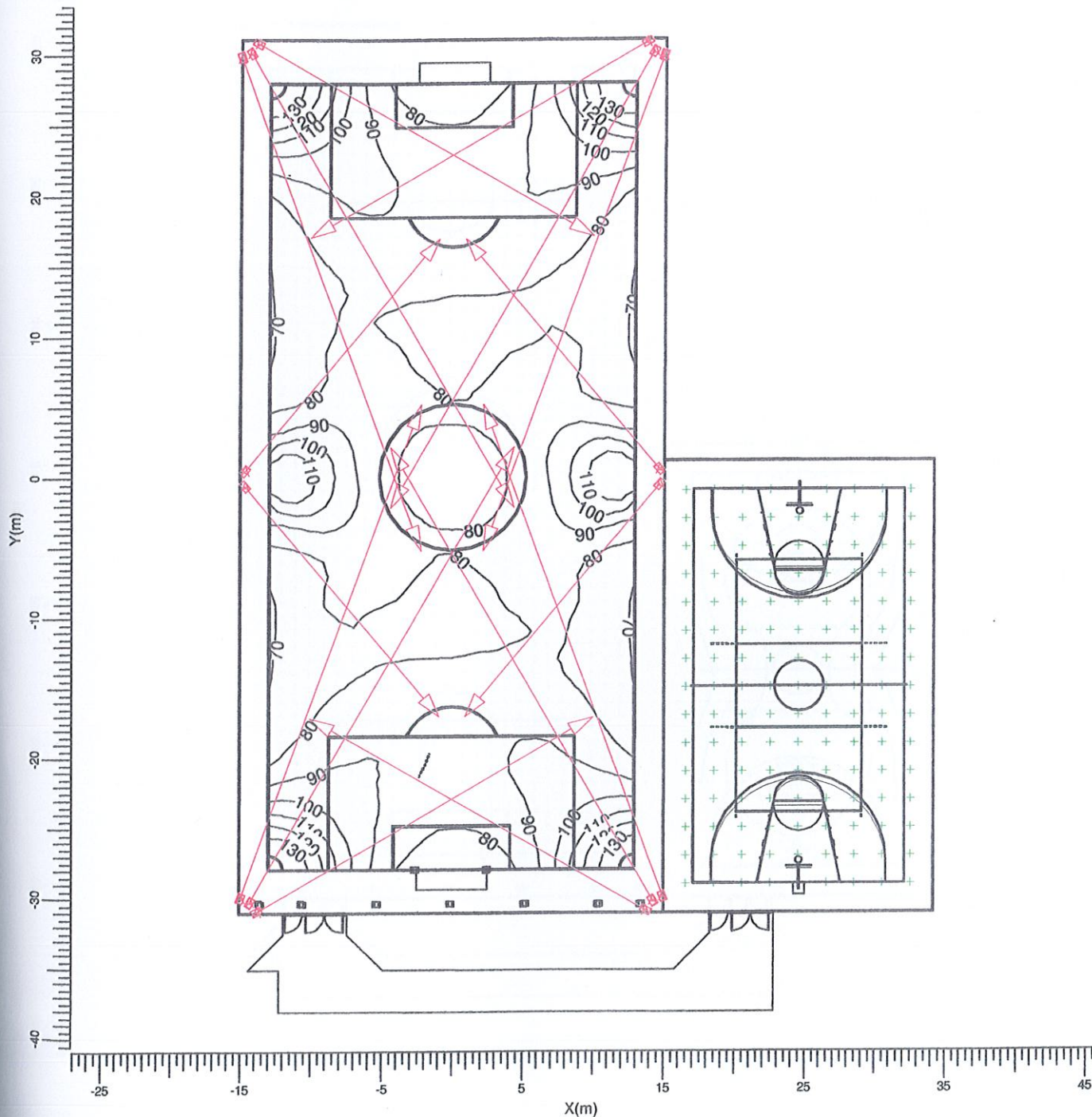
Obliczenia	Sekcjonowanie	Typ	Jednostka	Średnia	Min/śr	Min/Max
Boisko piłkarskie	1	Natężenie oświetlenia	lux	86.4	0.79	0.49
Koszykówka	2	Natężenie oświetlenia	lux	115	0.76	0.68

3. Wyniki obliczeń

3.1 Boisko piłkarskie: Izokontury

Boisko piłkarskie

Siatka : Boisko piłkarskie na wysokości $Z = -0.00$ m
Obliczenia : Natężenie oświetlenia (lux)



A MVP506 A/59

Średnia
86.4

Min/śr
0.79

Min/Max
0.49

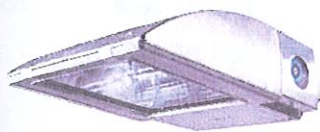
Współczynnik pogorszenia
0.80

Skala
1:400

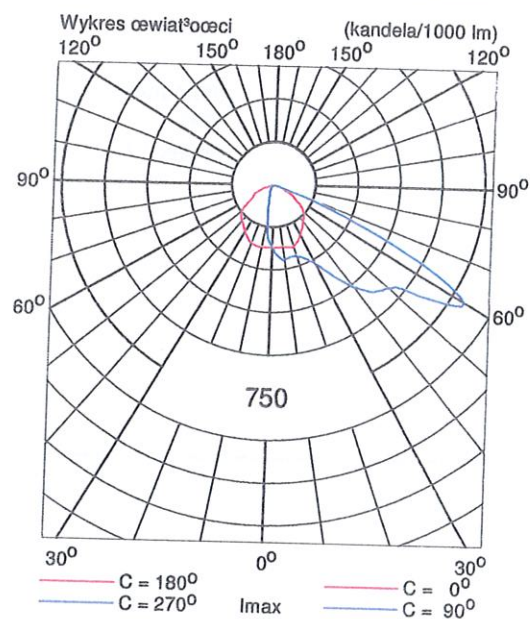
4. Informacje o oprawie

4.1 Oprawy

OPTIFLOOD MVP506 1xHPI-TP250W SGR/640 A/59



Sprawność	
DLOR	: 0.82
ULOR	: 0.00
TLOR	: 0.82
Dławik	: N/A
Strumień źródła	: 25000 lm
Moc oprawy	: 325.0 W
Kod pomiarowy	: LVMA428400



5. Informacje instalacyjne

5.1 Legenda

Oprawy:			
Kod	Ilość	Oprawa	Źródło światła
A	24	MVP506 A/59	1 * HPI-TP250W SGR
			Strumień (lm) 1 * 25000

Sekcje:	
Kod	Sekcjonowanie
1	Boisko piłkarskie
2	Koszykówka

5.2 Orientacja i rozmieszczenie opraw

Ilość i kod	Pozycja			Kąty nacelowania			Sekcje	
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Rot90	Rot0	1	2
1 * A	-14.95	-29.87	10.00	70.0	75.0	0.0	+	-
1 * A	-14.95	29.87	10.00	-70.0	75.0	-0.0	+	-
1 * A	-14.70	-0.55	10.00	-50.0	65.0	-0.0	+	-
1 * A	-14.70	0.55	10.00	50.0	65.0	0.0	+	-
1 * A	-14.27	-30.16	10.00	60.0	75.0	0.0	+	-
1 * A	-14.27	30.16	10.00	-60.0	75.0	-0.0	+	-
1 * A	-13.77	-30.85	10.00	30.0	70.0	0.0	+	-
1 * A	-13.77	30.85	10.00	-30.0	70.0	-0.0	+	-
1 * A	13.77	-30.85	10.00	150.0	70.0	-0.0	+	-
1 * A	13.77	30.85	10.00	-150.0	70.0	0.0	+	-
1 * A	14.27	-30.16	10.00	120.0	75.0	-0.0	+	-
1 * A	14.27	30.16	10.00	-120.0	75.0	0.0	+	-
1 * A	14.70	-0.55	10.00	-130.0	65.0	0.0	+	-
1 * A	14.70	0.55	10.00	130.0	65.0	-0.0	+	-
1 * A	14.95	-29.87	10.00	110.0	75.0	-0.0	+	-
1 * A	14.95	29.87	10.00	-110.0	75.0	0.0	+	-
1 * A	15.69	-29.89	10.00	70.0	65.0	0.0	-	+
1 * A	15.69	-0.11	10.00	-70.0	65.0	-0.0	-	+
1 * A	15.95	-30.86	10.00	40.0	60.0	0.0	-	+
1 * A	15.95	0.86	10.00	-40.0	60.0	-0.0	-	+
1 * A	33.39	-30.98	10.00	140.0	60.0	0.0	-	+
1 * A	33.39	0.98	10.00	-140.0	60.0	-0.0	-	+
1 * A	34.10	-30.25	10.00	110.0	65.0	0.0	-	+
1 * A	34.10	0.25	10.00	-110.0	65.0	-0.0	-	+