

1. Podsumowanie

1.1 Informacje ogólne

Ogólny współczynnik pogorszenia stosowany w projekcie 1.00.

1.2 Oprawy

Kod	Ilość	Oprawa	Źródło światła	Moc (W)	Strumień (lm)
A	8	MVP506 A/59	1 * HPI-TP250W	321.0	1 * 25000

Moc zainstalowana: 2.57 (kWat)

1.3 Wyniki obliczeń

Obliczenia natężenia/luminancji:					
Obliczenia	Typ	Jednostka	Średnia	Min/śr	Min/Max
Piłka ręczna	Natężenie oświetlenia	lux	110	0.67	0.41
Koszykówka1	Natężenie oświetlenia	lux	107	0.73	0.52
Koszykówka2	Natężenie oświetlenia	lux	107	0.73	0.53
Siatkówka	Natężenie oświetlenia	lux	130	0.87	0.75

2. Wyniki obliczeń

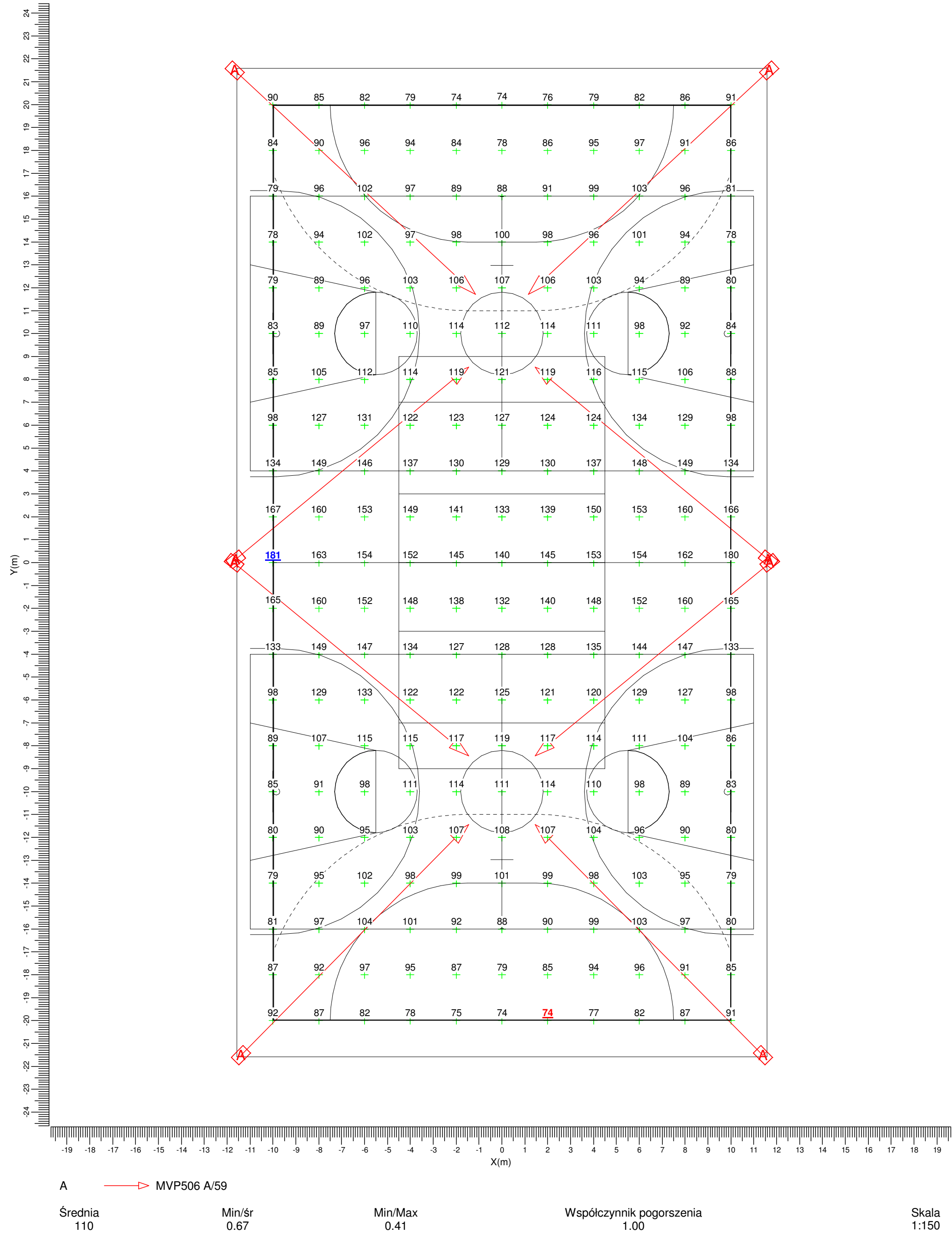
2.1 Piłka ręczna: Tablica graficzna

Siatka

Obliczenia

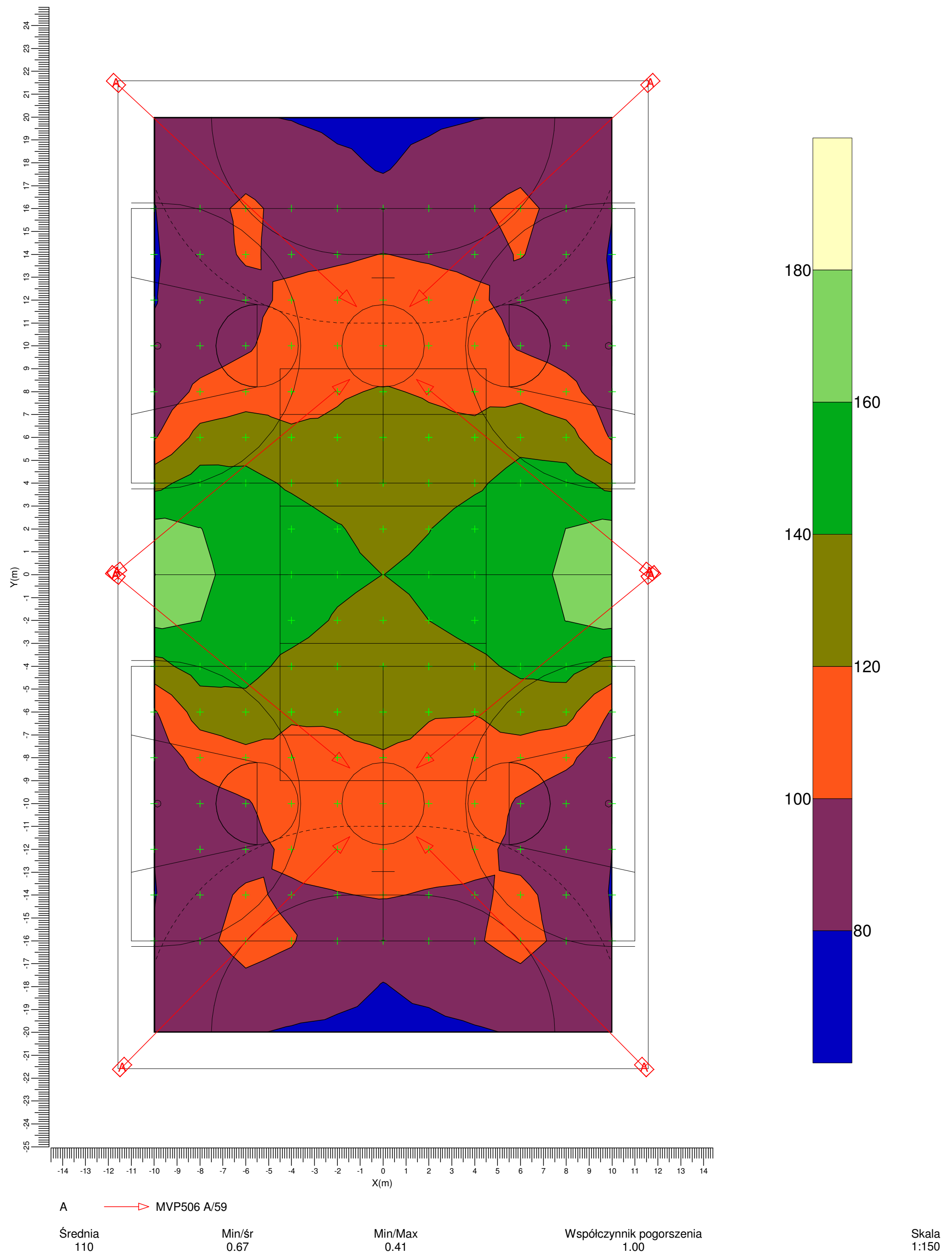
: Piłka ręczna na wysokości Z = -0.00 m

: Natężenie oświetlenia (lux)



2.2 Piłka ręczna: Izopola

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



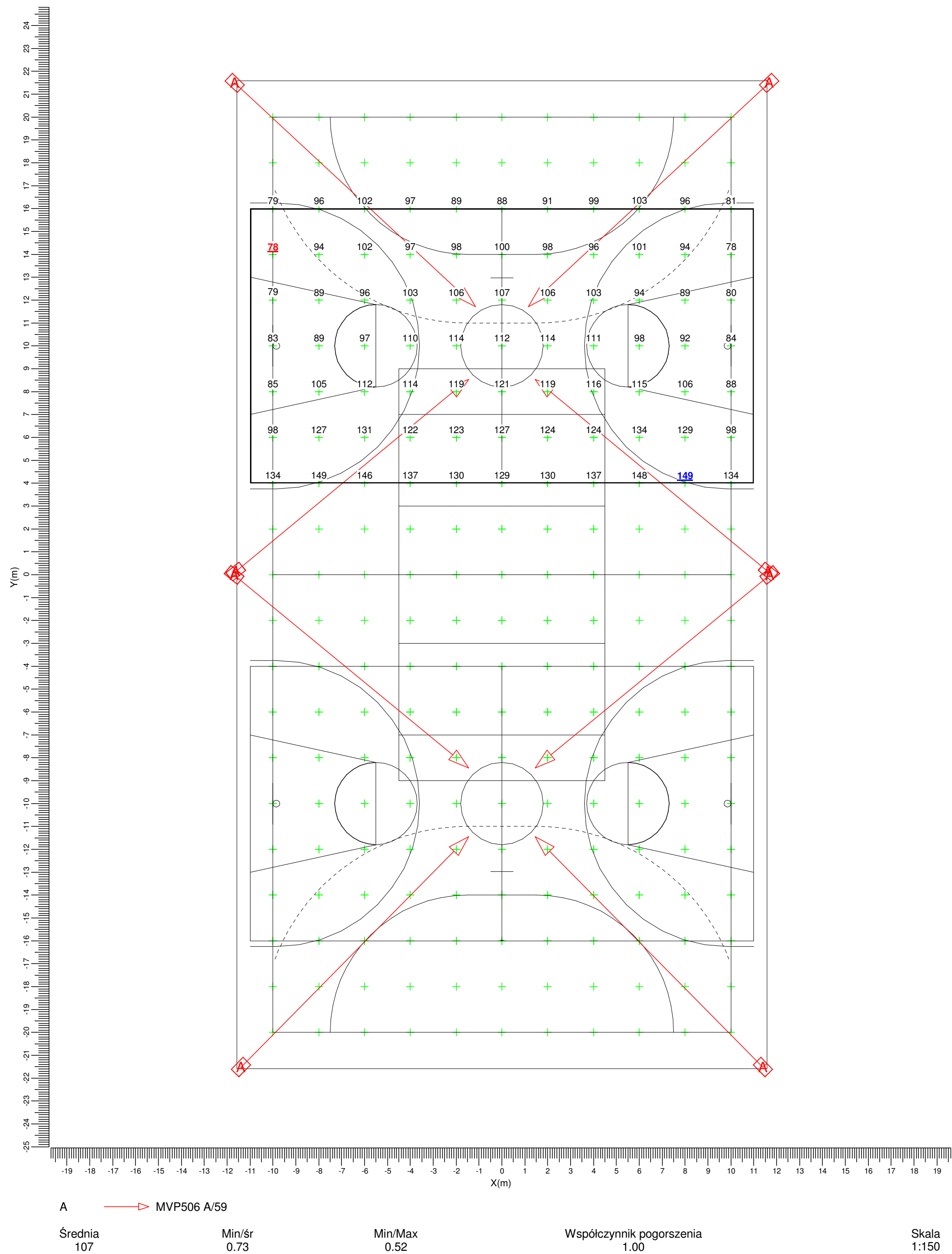
2.3 Koszykówka1: Tablica graficzna

Siatka

Obliczenia

: Koszykówka na wysokości Z = -0.00 m

: Natężenie oświetlenia (lux)



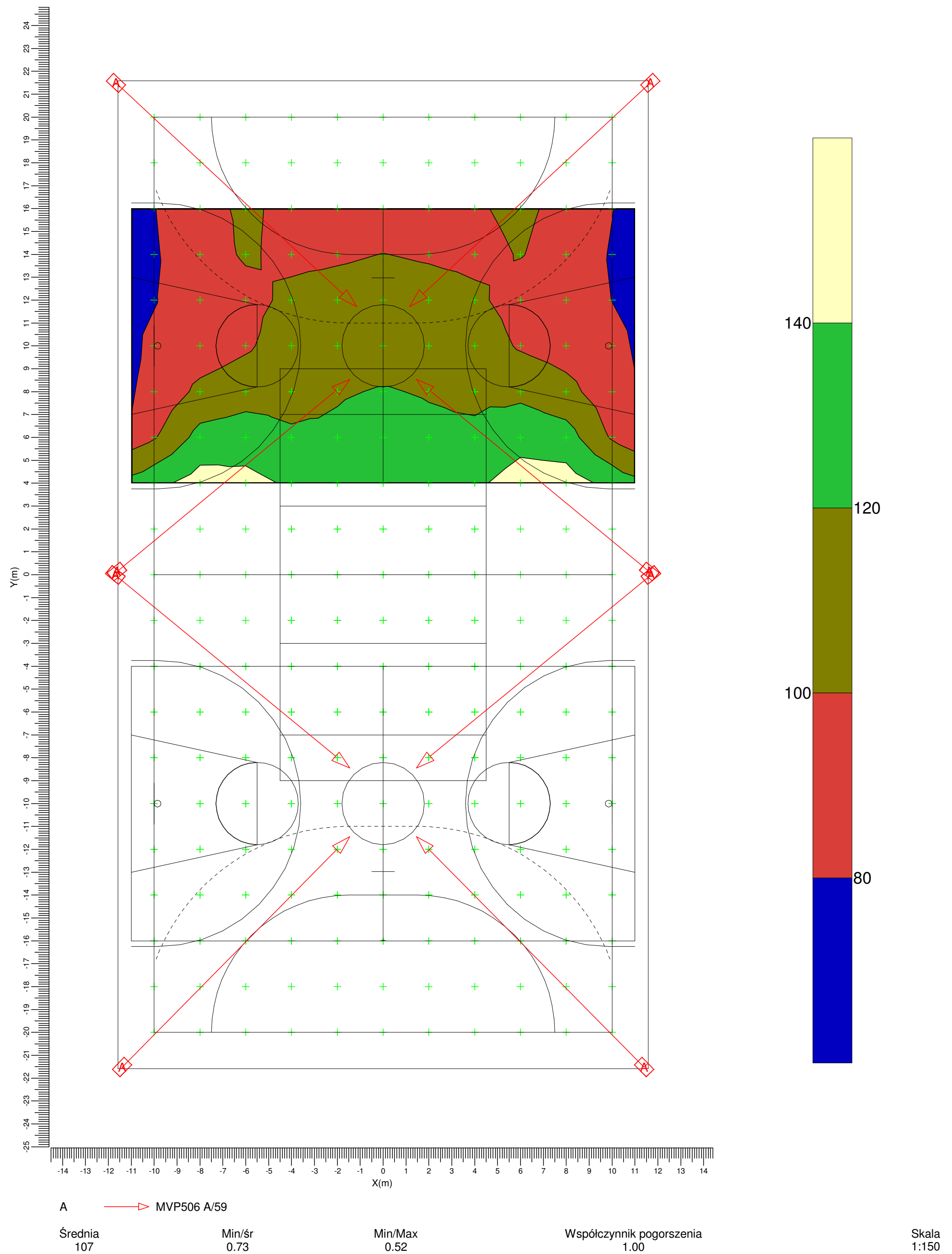
2.4 Koszykówka1: Izopola

Siatka

Obliczenia

: Koszykówka na wysokości Z = -0.00 m

: Natężenie oświetlenia (lux)



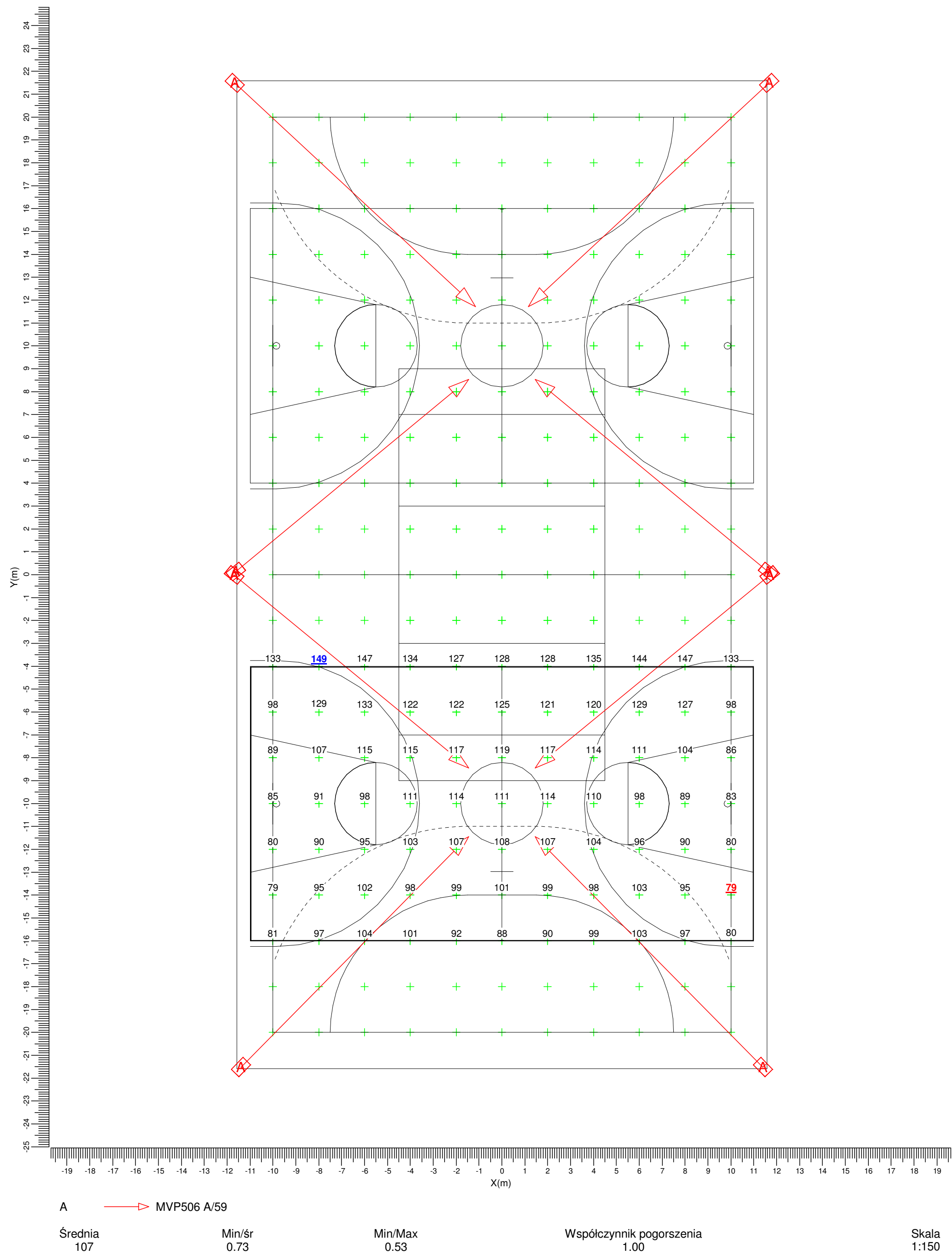
2.5 Koszykówka2: Tablica graficzna

Siatka

Obliczenia

: Koszykówka2 na wysokości Z = -0.00 m

: Natężenie oświetlenia (lux)



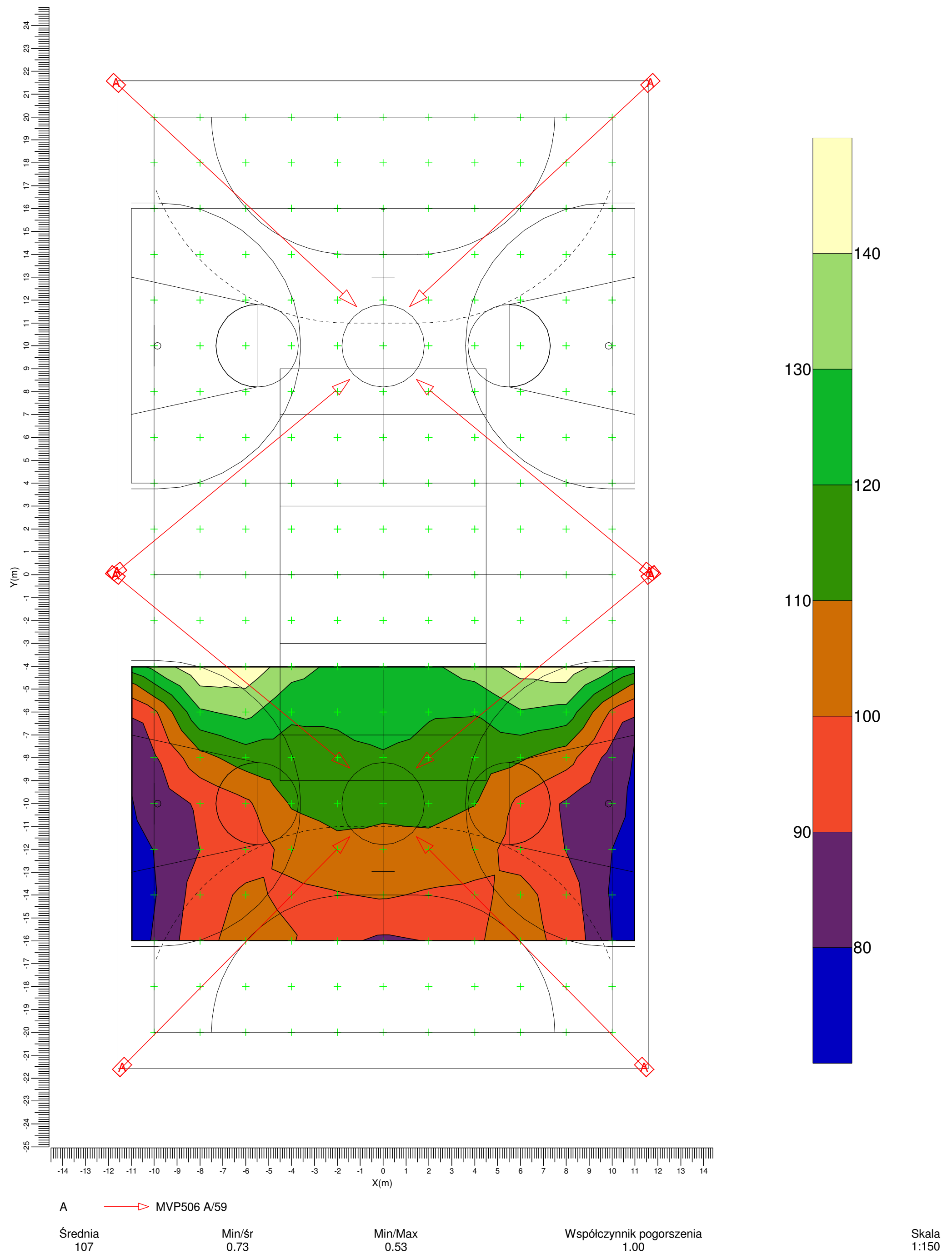
2.6 Koszykówka2: Izopola

Siatka

Obliczenia

: Koszykówka2 na wysokości Z = -0.00 m

: Natężenie oświetlenia (lux)



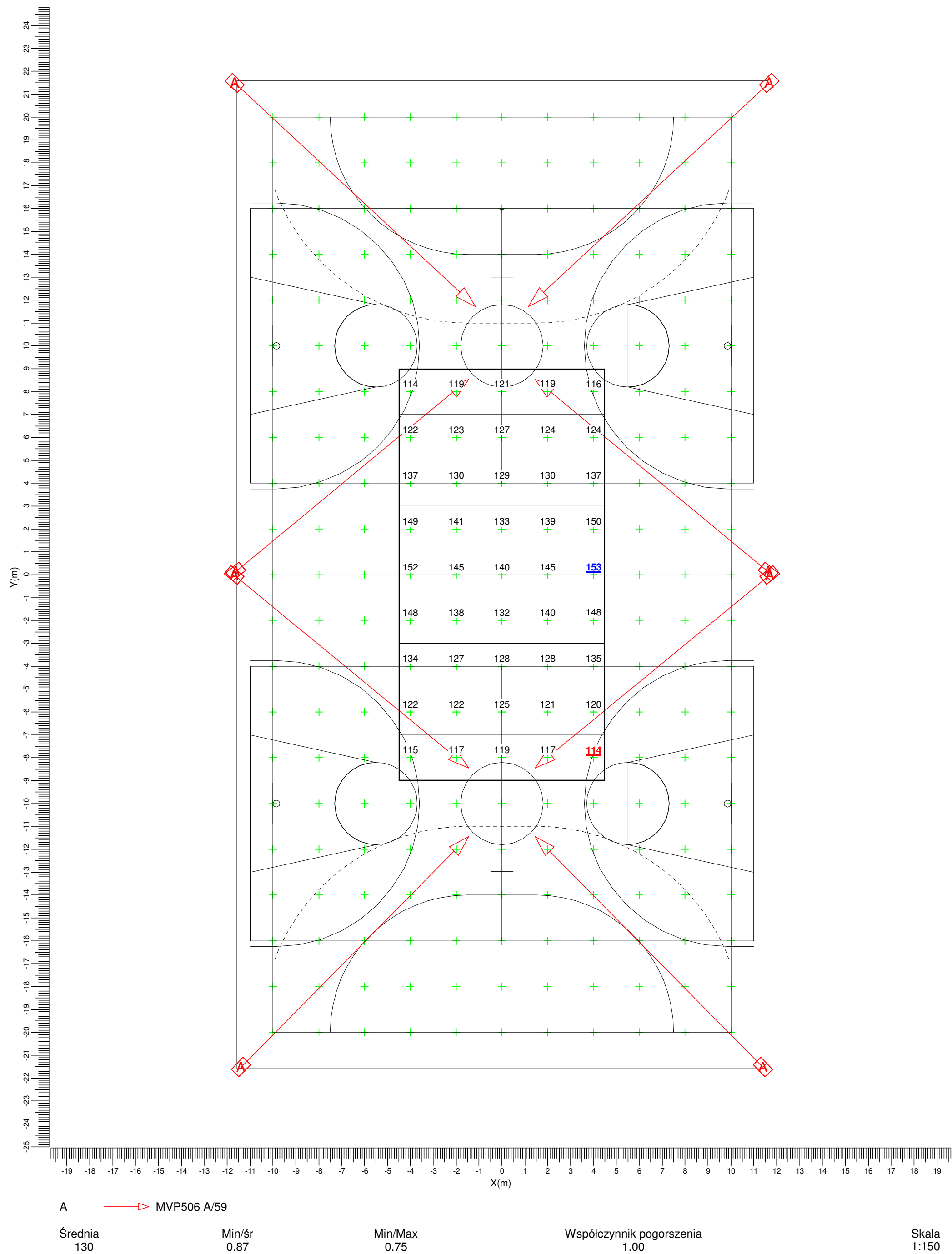
2.7 Siatkówka: Tablica graficzna

Siatka

Obliczenia

: Siatkówka na wysokości Z = -0.00 m

: Natężenie oświetlenia (lux)



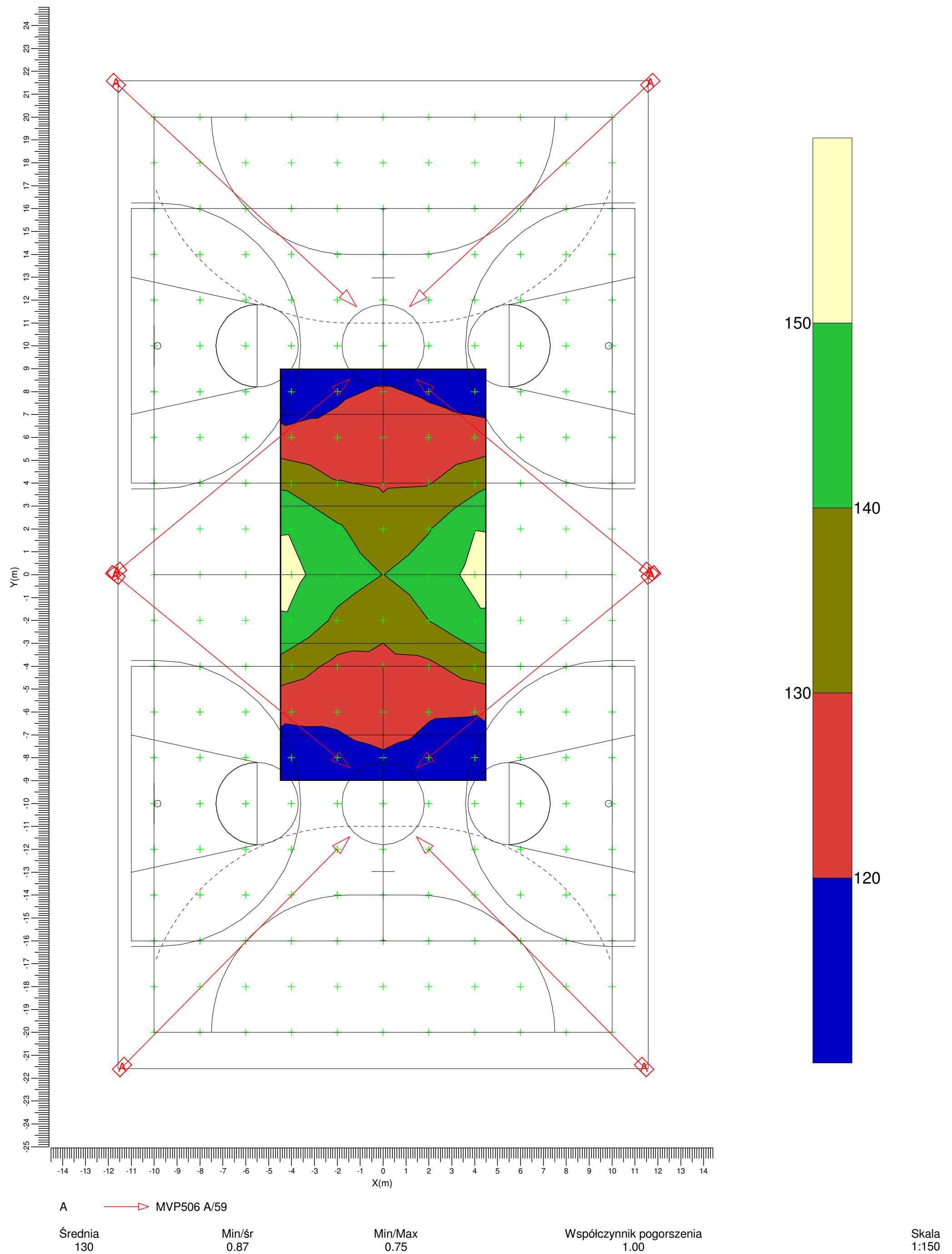
2.8 Siatkówka: Izopola

Siatka

Obliczenia

: Siatkówka na wysokości Z = -0.00 m

: Natężenie oświetlenia (lux)



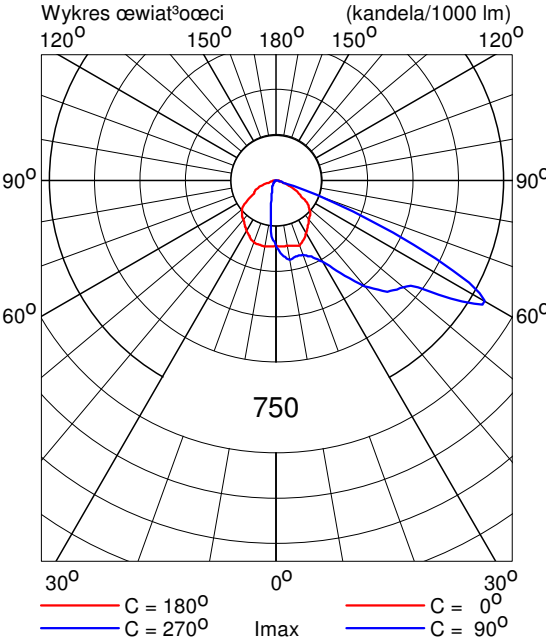
3. Informacje o oprawie

3.1 Oprawy

OptiFlood MVP506
MVP506 1xHPI-TP250W SGR A/59



Sprawność	
DLOR	: 0.82
ULOR	: 0.00
TLOR	: 0.82
Dławik	: SON gear
Strumień źródła	: 25000 lm
Moc oprawy	: 321.0 W
Kod pomiarowy	: LVMA428400



4. Informacje instalacyjne

4.1 Legenda

Oprawy:				
Kod	Ilość	Oprawa	Źródło światła	Strumień (lm)
A	8	MVP506 A/59	1 * HPI-TP250W	1 * 25000

4.2 Orientacja i rozmieszczenie opraw

Ilość i kod	Pozycja			Kąty nacelowania		
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Rot90	Rot0
1 * A	-11.70	-0.01	9.00	-39.4	55.9	0.0
1 * A	-11.67	21.49	9.00	-42.9	57.9	0.0
1 * A	-11.63	0.13	9.00	39.5	55.7	0.0
1 * A	-11.40	-21.52	9.00	45.4	57.6	0.0
1 * A	11.40	-21.52	9.00	134.6	57.6	0.0
1 * A	11.63	0.13	9.00	140.5	55.7	0.0
1 * A	11.67	21.49	9.00	-137.1	57.9	0.0
1 * A	11.70	-0.01	9.00	-140.6	55.9	0.0