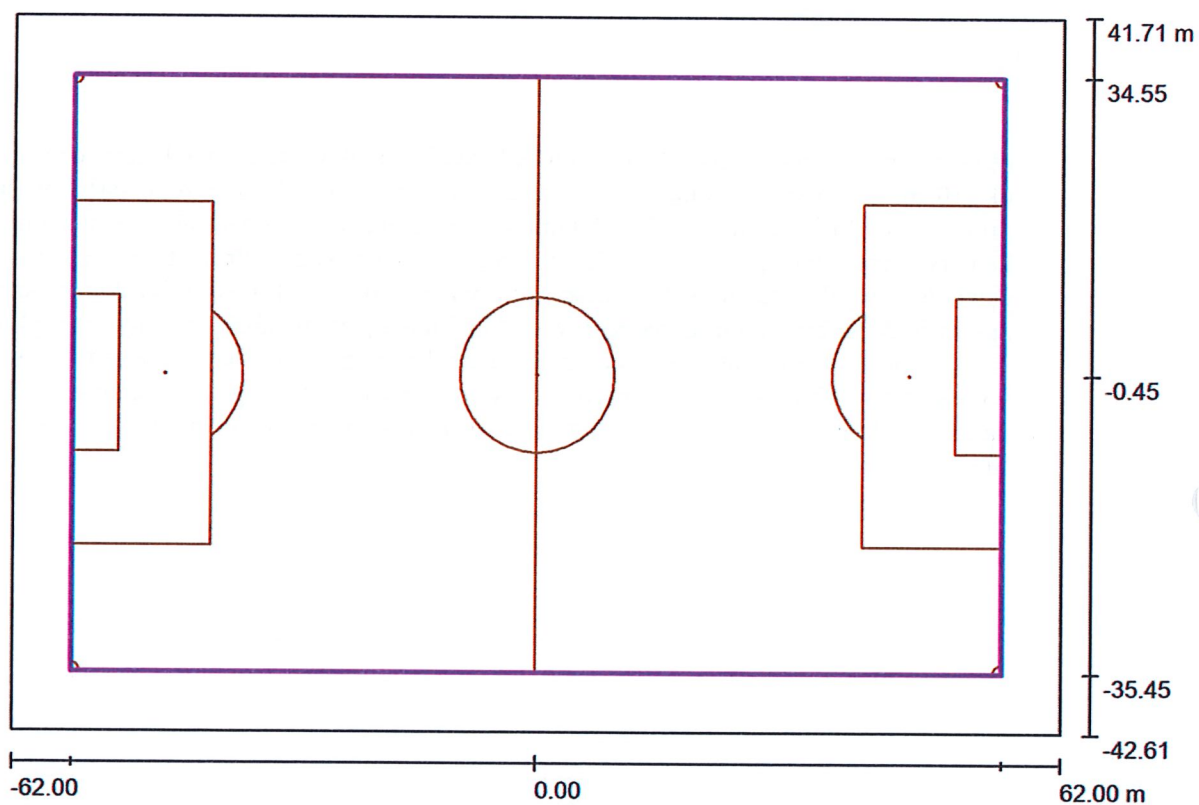
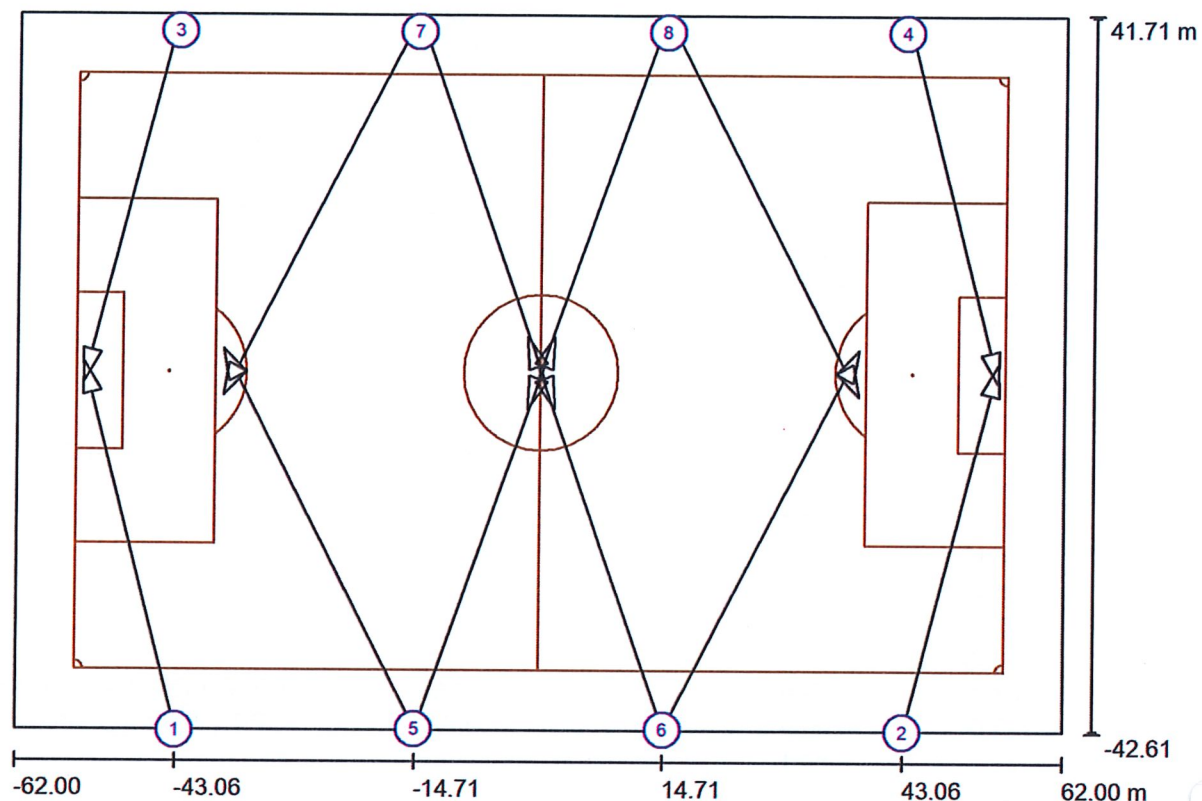


kod	EA N	opak owa nie	kolo r	barw a świa tła [K]	max. moc źród ła [W]	max. stru mien świe tlny [lm]
C69- STD 2-S- 500 BL- 5K- 6060	5900 2809 9080 8	1	RAL 9017	5000	500	8000 0
C69- STD 2-S- 1000 BL- 5K- 6060	5900 2809 9877 4	1	RAL 9017	5000	1000	160 000
C69- STD 2- REF -R	5900 2809 9081 5	1	RAL 9017	REGULOWANY DASZEK DO OPRAW STADIONOWYCH		
C69- STD - LAS	5900 2809 9878 1	1	RAL 9017	CELOWNIK LASEROWY DO OPRAW STADIONOWYCH		

osadzone na masztach oświetleniowych stalowych, ocynkowanych, wielokątnych o wysokości ok. 10 m, kotwione w fundamencie żelbetowym, maszty zabezpieczone farbą proszkową o grubości powłoki nie mniejszej niż 80 µm. Na części masztów dodatkowo zostaną umieszczone kamery umożliwiające zdalny dozór obiektu sportowego. Projektuje się 10 masztów oświetleniowych ustawionych symetrycznie wzdłuż dłuższych boków boiska. Maszty należy zakotwić do żelbetowych fundamentów śrubami mocującymi zabezpieczonymi antykorozyjnie w taki sposób, aby śruby nie wystawały ponad powierzchnię terenu. Każdy maszt należy wyposażać w tabliczkę bezpiecznikową i listwy zaciskowe oraz systemy uziomowe. W terenie należy wykonać wolnostojącą szafę sterowania oświetleniem montowaną na własnym fundamencie.



Pozycja: (0.000 m, -0.453 m, 0.000 m)

Rozmiar: (110.000 m, 70.000 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

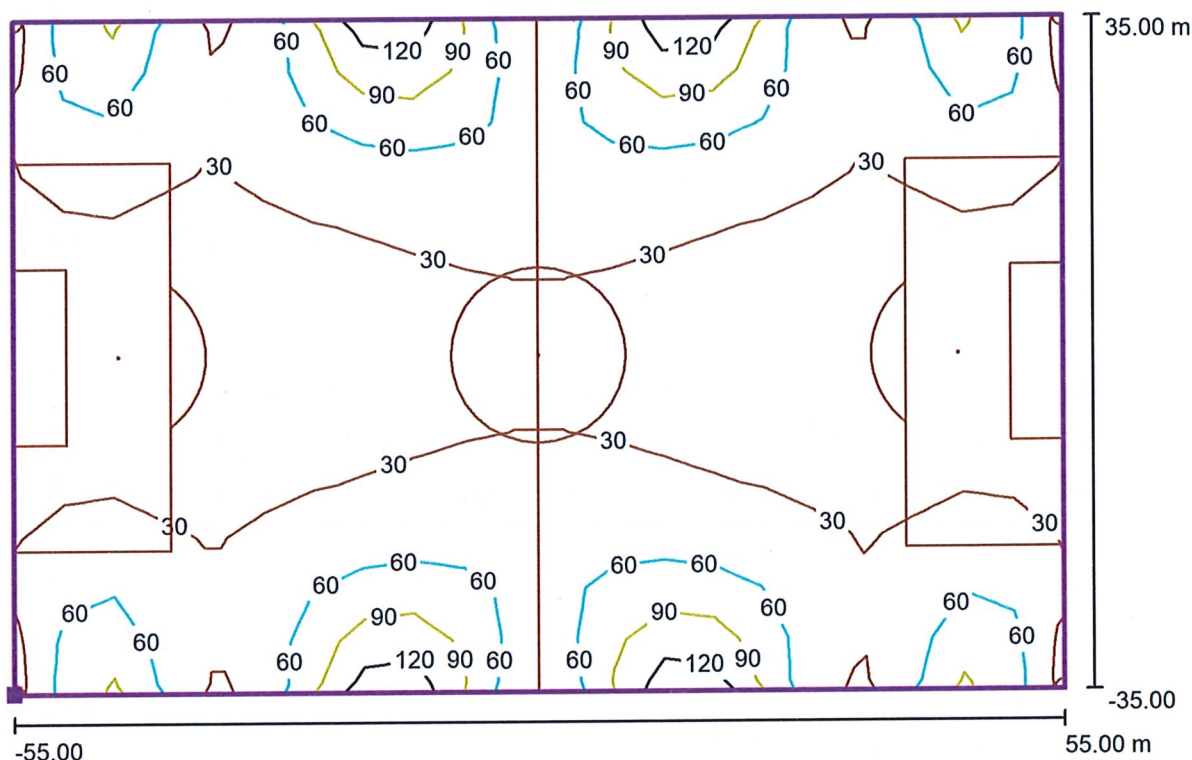
Typ: Normalna, Siatka: 21 x 13 Punkty

Należy do następujących obiektów sportowych: Boisko do gry w piłkę nożną 1

Zestawienie wyników

$E_h m/E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

Nr. Typ E_m [lx] E_{min} [lx] E_{max} [lx] E_{min} / E_m E_{min} / E_{max} $E_h m/E_m$ W [m] Kamera
 1 pionowa 42 18 128 0.42 0.14 / 0.000 /



Scena zewnętrzna 1 / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (PA) /

Izolinie (E, prostopadłe)

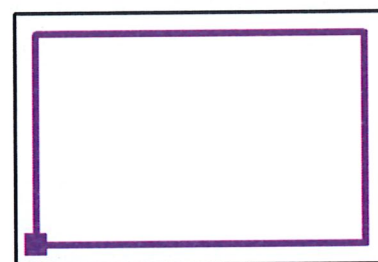
Wartości Lux, Skala 1 : 787

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:

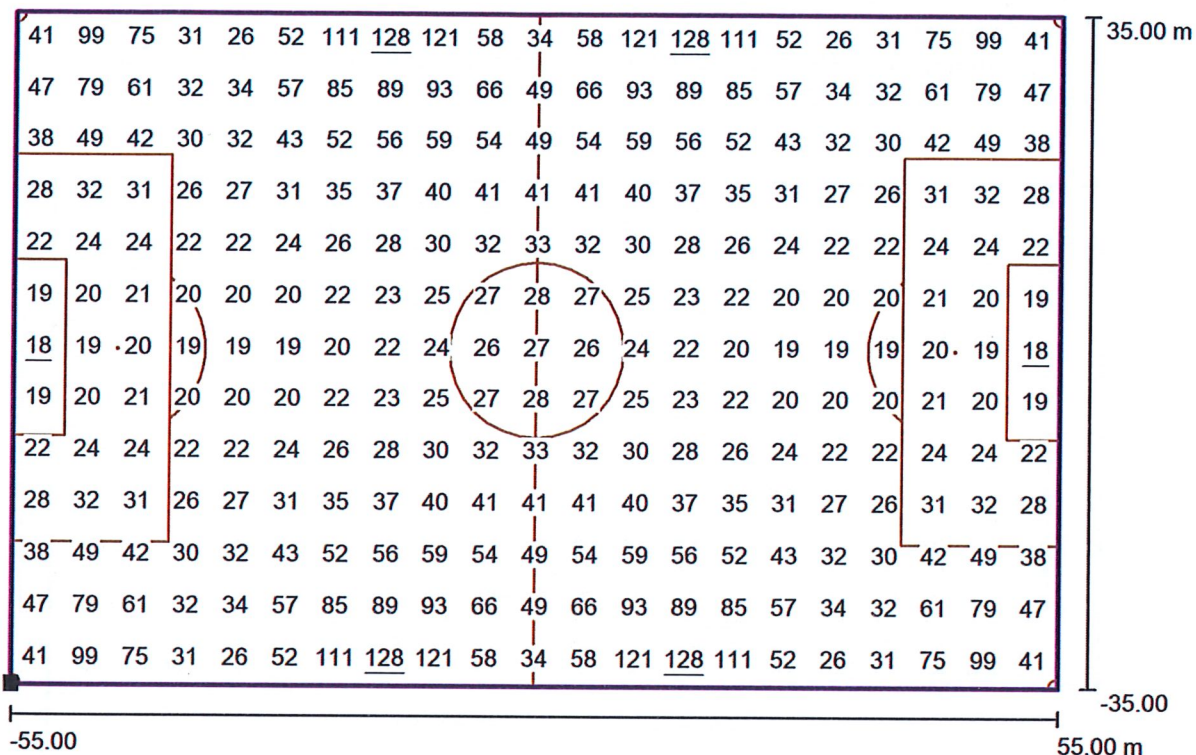
Zaznaczony punkt: (-55.000 m, -35.453 m, 0.000 m)

Siatka: 21 x 13 Punkty

E_m [lx] E_{min} [lx] E_{max} [lx] E_{min} / E_m E_{min} / E_{max}
 42 18 128 0.42 0.14



Scena zewnętrzna 1 / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (PA) /
 Grafika wartości (E, prostopadłe)
 Wartości

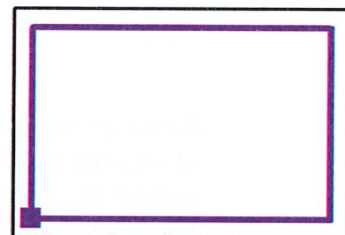


Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:

Zaznaczony punkt: (-55.000 m, -35.453 m, 0.000 m)

Siatka: 21 x 13 Punkty

Em [lx] Emin [lx] Emax [lx] Emin / Em Emin / Emax



67.308 41 99 75 31 26 52 111 128 121 58
61.923 47 79 61 32 34 57 85 89 93 66
56.538 38 49 42 30 32 43 52 56 59 54
51.154 28 32 31 26 27 31 35 37 40 41
45.769 22 24 24 22 22 24 26 28 30 32
40.385 19 20 21 20 20 20 22 23 25 27
35.000 18 19 20 19 19 19 20 22 24 26
29.615 19 20 21 20 20 20 22 23 25 27
24.231 22 24 24 22 22 24 26 28 30 32
18.846 28 32 31 26 27 31 35 37 40 41
13.462 38 49 42 30 32 43 52 56 59 54
8.077 47 79 61 32 34 57 85 89 93 66
2.692 41 99 75 31 26 52 111 128 121 58

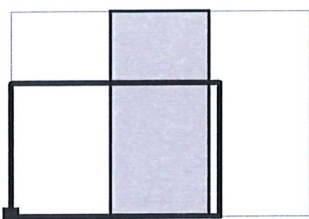
m 2.619 7.857 13.095 18.333 23.571 28.810 34.048 39.286 44.524 49.762

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 21 x 13 Punkty

Em [lx] Emin [lx] Emax [lx] Emin / Em Emin / Emax

42 18 128 0.42 0.14



 aktualne zaznaczenie
 inne zaznaczenia

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
 Zaznaczony punkt: (-55.000 m, -35.453 m, 0.000 m)

42 18 128 0.42 0.14

67.308 34 58 121 128 111 52 26 31 75 99

61.923 49 66 93 89 85 57 34 32 61 79

56.538 49 54 59 56 52 43 32 30 42 49

51.154 41 41 40 37 35 31 27 26 31 32

45.769 33 32 30 28 26 24 22 22 24 24

40.385 28 27 25 23 22 20 20 20 21 20

35.000 27 26 24 22 20 19 19 19 20 19

29.615 28 27 25 23 22 20 20 20 21 20

24.231 33 32 30 28 26 24 22 22 24 24

18.846 41 41 40 37 35 31 27 26 31 32

13.462 49 54 59 56 52 43 32 30 42 49

8.077 49 66 93 89 85 57 34 32 61 79

2.692 34 58 121 128 111 52 26 31 75 99

m 55.000 60.238 65.476 70.714 75.952 81.190 86.429 91.667

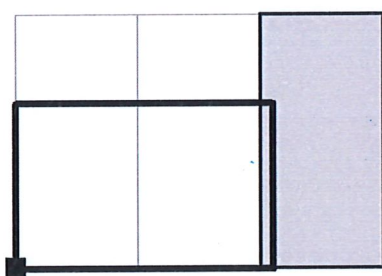
96.905 102.143

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 21 x 13 Punkty

Em [lx] Emin [lx] Emax [lx] Emin / Em Emin / Emax

42 18 128 0.42 0.14



 aktualne zaznaczenie
 inne zaznaczenia

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
 Zaznaczony punkt: (-55.000 m, -35.453 m, 0.000 m)

67.308 41

61.923 47

56.538 38

51.154 28

45.769 22

40.385 19



35.000 18

29.615 19

24.231 22

18.846 28

13.462 38

8.077 47

2.692 41

m 107.381

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 21 x 13 Punkty

Em [lx] Emin [lx] Emax [lx] Emin / Em Emin / Emax

42 18 128 0.42 0.14