

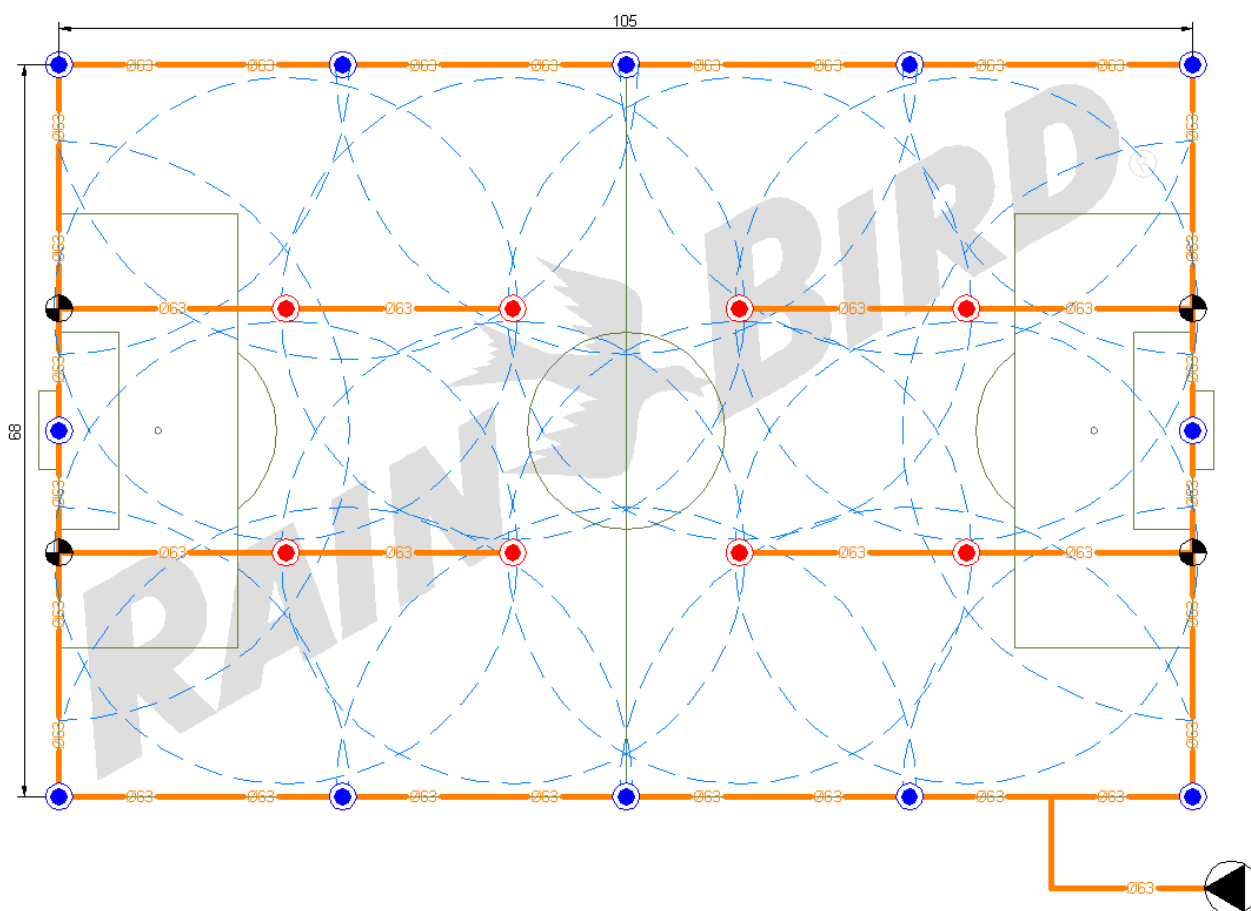
Nawadnianie boiska

ZRASZACZE EAGLE 950-E I 8005 RAIN BIRD

System oparty na 12 zraszaczach sektorowych EAGLE 950-E zlokalizowanych poza liniami bocznymi i końcowymi oraz 8 zraszaczach pełnoobrotowych 8005 zlokalizowanych w płycie boiska. Zraszacze pełnoobrotowe mogą być wyposażone w pojemniki do sadzenia trawy. Zraszacze EAGLE 950-E posiadają wbudowane zawory elektromagnetyczne. Zawory elektromagnetyczne uruchamiające zraszacze 8005 umieszczone są w 4-ch studzienkach plastikowych zlokalizowanych poza liniami bocznymi boiska. Na jeden zawór elektromagnetyczny przypadają dwa zraszacze.

PRZYKŁAD ROZWIĄZANIA PROJEKTOWEGO

Wymiary: 105 x 68 m



DANE TECHNICZNE

- Powierzchnia nawadniania: 7140 m²
- Parametry zraszaczy przy ciśnieniu 6,0 bar:
 Zraszacz Eagle 950-E #28:
 - promień: 26,9 m ; wydatek: 10,93 m³/h
 Zraszacz 8005 #18:
 - promień: 21,5 m; wydatek: 4,95 m³/h
- Rozstawa zraszaczy: 34,00 x 26,25 m (Eagle 950-E), 22,67 x 21,00 m (8005)



Contra Sp. z o.o.

Poznańska 168
87-100 Toruń
NIP 879-267-84-13
56 664 49 44
biuro@firmacontra.p

FHU Contra Agnieszka Bylska

Poznańska 168,
87-100 Toruń
NIP: 892-139-89-41
56 664 49 44
biuro@firmacontra.pl

Liczba sekcji nawadniających:

- 4 sekcje x 1 zraszacz Eagle 950-E 90o
- 8 sekcji x 1 zraszacz Eagle 950-E 180o
- 4 sekcje x 2 zraszacze 8005 360o

Razem: 16 sekcji

- Wymagane parametry źródła wody:

Wydatek max.: 11 m³/h

Ciśnienie: 6,5 bar

PRZYKŁADOWE ZUŻYCIE WODY I CZAS TRWANIA NAWADNIANIA

Zraszacz EAGLE 90o – 6 min. x 4 szt. = 24 min.

Zraszacz EAGLE 180o – 12 min. x 8 szt. = 96 min.

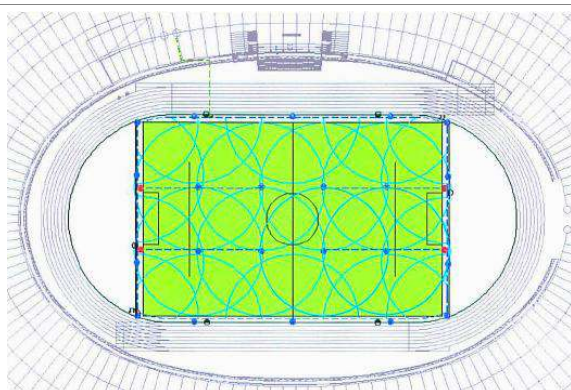
Zraszacze 8005 360o – 24 min. x 4 kpl. = 96 min.

Razem: 216 min. (3 h 36 min.)

Całkowity czas nawadniania	Zużycie wody	Dawka polewowa
3 h 36 min.	38 m ³	5,3 mm

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

Stadion Olimpijski w Berlinie - OLYMPIASTADION



12 zraszaczy EAGLE 950-E



8 zraszaczy 8005 - SS