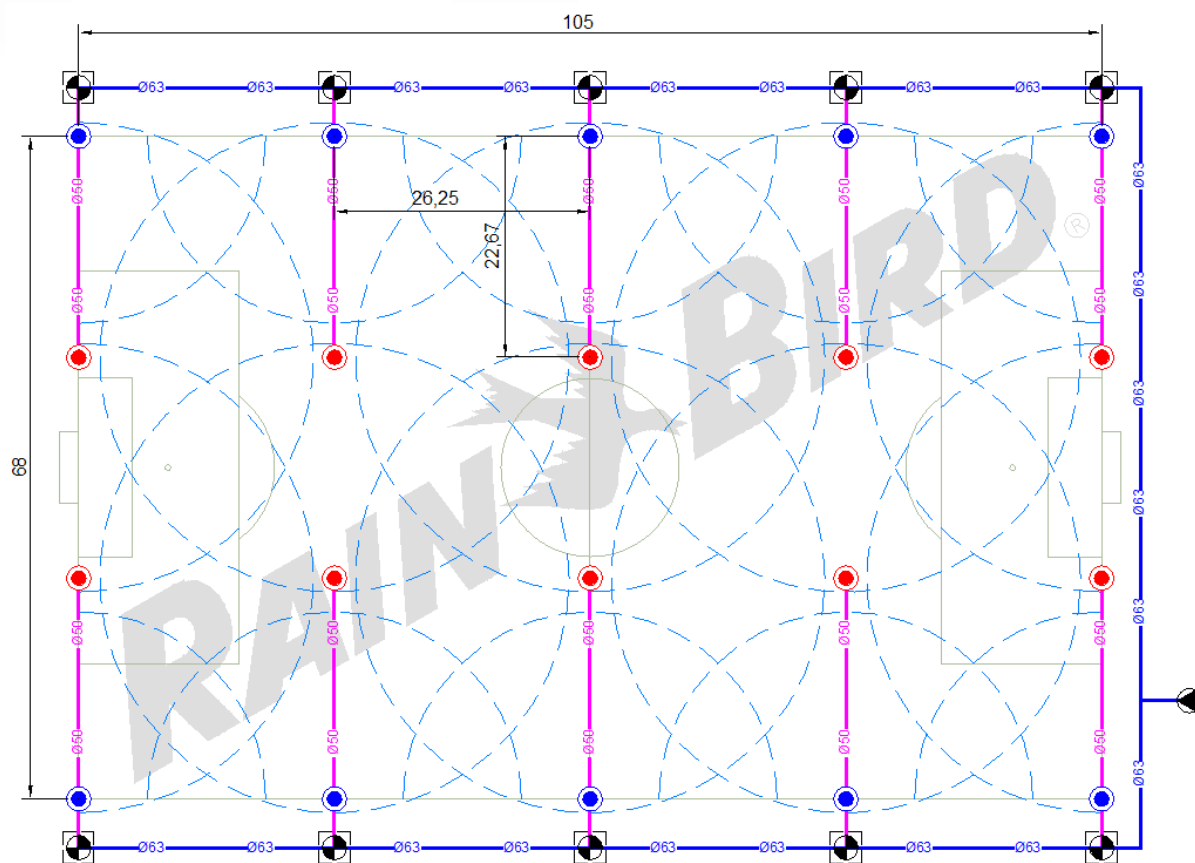


ZRASZACZE 8005 RAIN BIRD

System oparty na 14 zraszaczach sektorowych 8005 zlokalizowanych poza liniami bocznymi i końcowymi oraz 6 zraszaczach pełnoobrotowych 8005 zlokalizowanych w płycie boiska. Zraszacze pełnoobrotowe mogą być wyposażone w pojemniki do sadzenia trawy. Zawory elektromagnetyczne umieszczone są w 10-ciu 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 8005 #14:
 - promień: 19,60 m; wydatek: 3,96 m³/h
 - Zraszacz 8005 #26:
 - promień: 24,10 m; wydatek: 7,50 m³/h
- Rozstawa zraszaczy: 26,25 x 22,67 m

- Liczba sekcji nawadniających:
 - 4 sekcje x 1 zraszacz 8005 90° + 1 zraszacz 8005 180°
 - 6 sekcji x 1 zraszacz 8005 180° + 1 zraszacz 8005 360°
 - Razem: 10 sekcji
- Wymagane parametry źródła wody:
 - Wydatek max.: 12 m³/h
 - Ciśnienie: 7,5 bar

PRZYKŁADOWE ZUŻYCIE WODY I CZAS TRWANIA NAWADNIANIA

Zraszacze 8005 90° + 180° – 12 min. x 4 kpl. = 48 min.

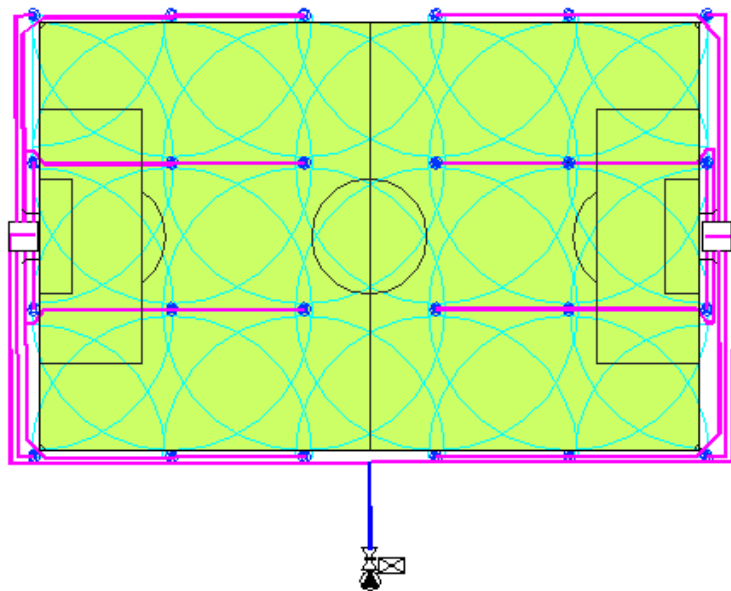
Zraszacze 8005 180° + 360° – 24 min. x 6 kpl. = 144 min.

Razem: 192 min. (3 h 12 min.)

Całkowity czas nawadniania	Zużycie wody	Dawka polewowa
3 h 12 min.	37 m ³	5,2 mm

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

Stadion FC Köln - RHEINENERGIE STADIUM



20 zraszaczy
8005 - SS

