

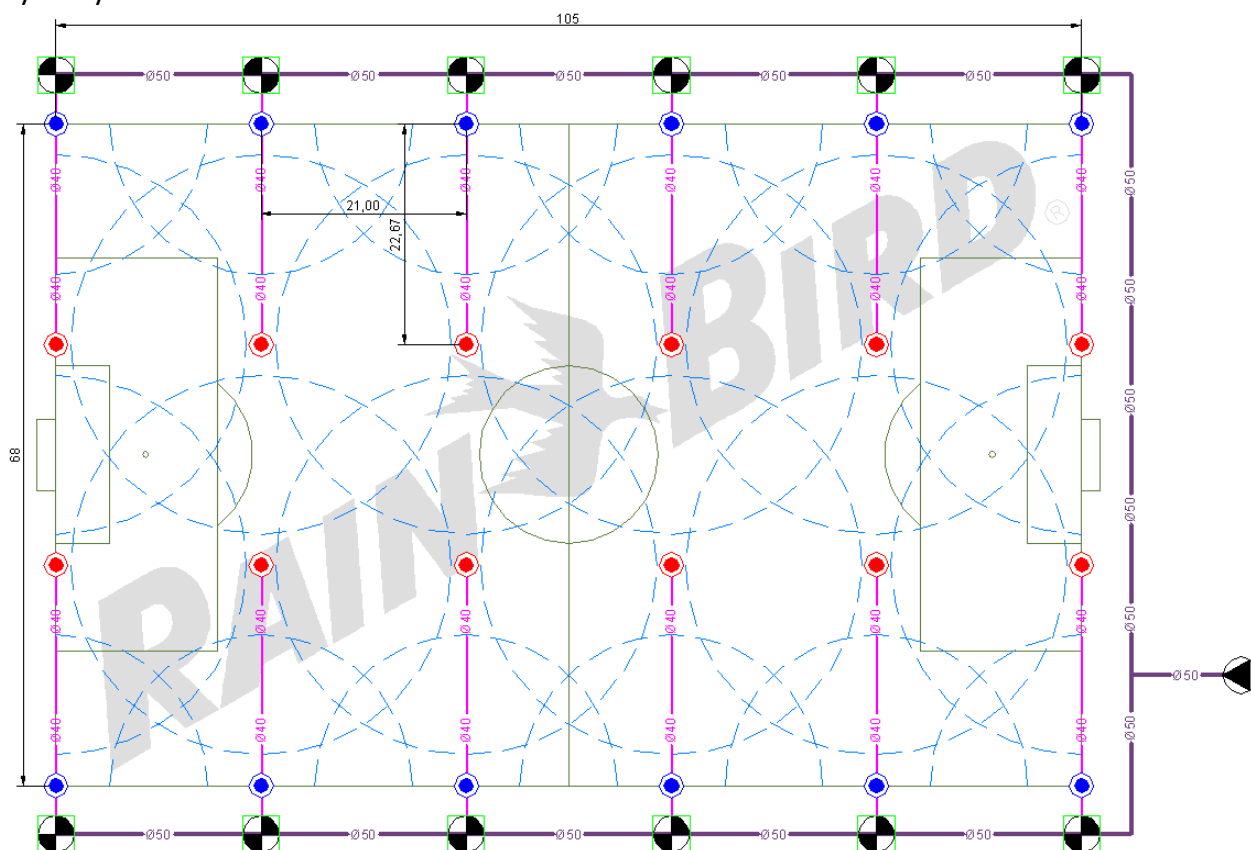
Nawadnianie boiska

ZRASZACZE FALCON 6504 RAIN BIRD

System oparty na 16 zraszaczach sektorowych FALCON 6504-PC zlokalizowanych poza liniami bocznymi i końcowymi oraz 8 zraszaczach pełnoobrotowych FALCON 6504-FC zlokalizowanych w płycie boiska. Zawory elektromagnetyczne umieszczone są w 12-tu 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 4,5 bar:
 Zraszacz FALCON 6504-PC #08:
 - promień: 15,50 m; wydatek: 1,95 m³/h
 Zraszacz FALCON 6504-FC #18:
 - promień: 19,50 m; wydatek: 4,03 m³/h
- Rozstawa zraszaczy: 21,00 x 22,67 m



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 6504-PC 90o + 1 zraszacz 6504-PC 180o
 - 8 sekcji x 1 zraszacz 6504-PC 180o + 1 zraszacz 6504-FC 360o
- Razem: 12 sekcji

• Wymagane parametry źródła wody:

Wydatek max.: 6 m³/h
 Ciśnienie: 5,5 bar

PRZYKŁADOWE ZUŻYCIE WODY I CZAS TRWANIA NAWADNIANIA

Zraszacze 6504 90o + 180o – 20 min. x 4 kpl. = 80 min.
 Zraszacze 6504 180o + 360o – 40 min. x 8 kpl. = 320 min.
 Razem: 400 min. (6 h 40 min.)

Całkowity czas nawadniania	Zużycie wody	Dawka polewowa
6 h 40 min.	40 m ³	5,6 mm

PODSTAWOWE ELEMENTY SYSTEMU

		
<p>24 zraszacze Falcon 6504 - SS</p>	<p>Sterownik ESP Me 12 sekcji</p>	<p>12 zaworów 1,5" PGA</p>