

SF-1201
02/2013

TERRAIN DE FOOTBALL
ARROSEURS Falcon 6504 (35)

117 x 73 m
[105 + (2 x 6.0)] x [68 + (2 x 2.5 m)]

7 rampes de 5 arroseurs
Source en eau : 20 m³/h @ 7 bar

LISTE DU MATERIEL

	<u>Désignation et quantité</u>	<u>Quantité *</u>
8005-SS	-	u
Falcon PC-SS	Arroseur secteur de cercle 6504 avec tige escamotable inox	20 u
Falcon FC-SS	Arroseur plein cercle 6504 avec tige escamotable inox	15 u
950E	-	u
B99500	-	u
B81600-18	Buse pour Falcon n° 18, bleue	21 u
B81600-12	Buse pour Falcon n° 12, beige	14 u
SJ-12-100-22	Coude articulé 1" (26x34) - longueur 30 cm - BSP/BSP	35 u
SJ-12-150-23	-	u
150-PGA	-	u
200-PGA	Vanne électrique 2" (50x60) ligne/angle + vanne de sectionnement	7 u
300-BPE	-	u
VB-JMB-H	Regard de vanne rectangulaire : L. 70.1, l. 53.3, H. 30.7 cm	7 u
VB-JMB-6EXT	Extension pour regard rectangulaire Jumbo, H. 17.1 cm	7 u
DBRY	Connexions électriques étanches 30V	14 u
IESP4MEEU	Programmateur ESP-ME, 4 stations	1 u
ESP-SM3	module d'extension 3-stations	1 u
ESP-LXME	-	u
ESP-LX-M-SM8	-	u
RSD-BEx	Sonde de pluie RSD-BEx	1 u
Ø40	-	m
Ø50	Canalisations et raccords Ø50 PEHD (10 bar)	265 m
Ø63	-	m
Ø75	Canalisations et raccords Ø75 PEHD (10 bar)	280 m
Ø90	Canalisations et raccords Ø90 PEHD (10 bar)	170 m
Ø110	-	m
DI 115	Câble électrique double isolation 1x1,5 mm ²	760 m
RB15-8	Station de pompage VFD/Soft Start 20 m ³ /h à 7 bar	1 u

	90 & 180° A1 ; A7	180 & 360° A2 -> A6
N° de vanne		
Pluviométrie en mm/h	24,3	12,2
Durée d'arrosage par vanne pour un apport de 5 mm, en minutes	12	25

* --- Pour une alimentation en eau et un programmateur situés à 50 m ---

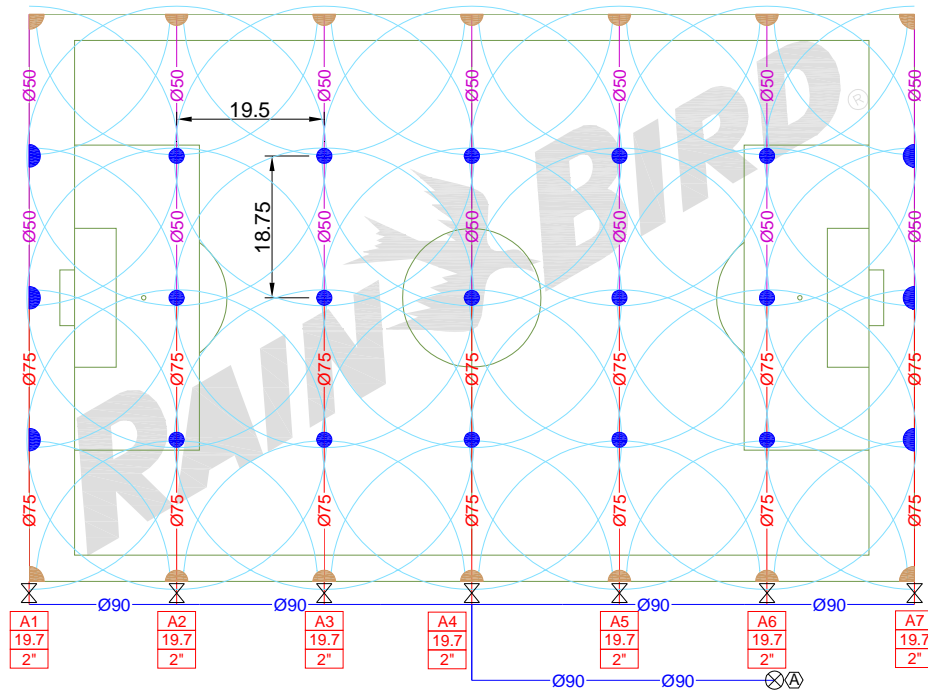
SF-1201

TERRAIN DE FOOTBALL

117 x 73 m

ARROSEURS Falcon 6504 (35)

[105 + (2 x 6.0)] x [68 + (2 x 2.5 m)]



Légende et données techniques

- Programmateur et point d'eau avec vanne de sectionnement
- Electrovanne

Arroseur :	6504 FC-SS	6504 PC-SS
Buse	#18 ●	# 12 ●
Pression en bar :	5,5	5,5
Portée en m :	19,8	18,6
Débit en m ³ /h	4,44	3,18

Station/Débit/Dimension de la vanne

A3
20.5
2"

Note générale

Canalisations en polyéthylène haute densité PN 10 - Il est possible de rajouter des vannes pour l'arrosage de zones annexes à condition de respecter les capacités hydrauliques du système - Position des arroseurs à l'échelle - Position schématique des canalisations

Rain Bird présente ce dessin comme un plan type de terrain de sport. Rain Bird dégage toute responsabilité concernant les projets installés à partir de ce plan. Chaque projet présentant des caractéristiques particulières, Rain Bird recommande de faire appel à un concepteur qualifié en irrigation.