



SF-1201
TERRAIN DE FOOTBALL - 117 x 75
ARROSEURS : FALCON (35)

*** LISTE DU MATERIEL**

Ref.	Désignation	Qté
Falcon PC-SS	Arroseur Falcon-PC-SS (secteur de cercle) #18	20
Falcon FC-SS	Arroseur Falcon-FC-SS (plein cercle) #18	15
B81600-12	Buse pour Falcon taille 12-beige	14
SJ-12-100-22	Coude articulé 1" (26x34) - longueur : 12" (30 cm)	35
200-PGA	Vanne électrique 2" (50x60) ligne/angle	7
VB1220	Regard de vanne rectangulaire avec couvercle	7
VB1220E	Extension pour VB1220 (sans couvercle)	7
VB1220CGR	Couvercle gazon artificiel pour VB1220	7
DBY	Connexions électriques étanches (sachet de 10)	2
	Programmateurs SI-RR+ (+ 1 module)	1
	Sonde de pluie Rain Check ou RSD-BEx	1
---- Pour une alimentation en eau et un programmeur situés à 50m ----		
NB : Les raccords de canalisations ne sont pas inclus !		
	Canalisations Ø50 PEHD (10 bar)	265 m
	Canalisations Ø75 PEHD (10 bar)	290 m
	Canalisations Ø90 PEHD (10 bar)	180 m
DI 115	Câble électrique 1x1,5 mm ²	760 m
CR20-6	Station pompage Soft Start (20 m ³ /h à 7 bar)	1

*** DONNEES TECHNIQUES**

Surface arrosée : 8 775 m²
 Arroseur Falcon-SS #18 à 5,5 bar : portée 19,8 m ; débit: 4,44 m³/h
 Arroseur Falcon-SS #12 à 5,5 bar : portée 18,6 m ; débit: 3,18 m³/h
 Espacement 19,5x18,75 m
 2 rampes de 2 arroseurs 1/4 de cercle et 3 arroseurs 1/2 cercle
 5 rampes de 2 arroseurs 1/2 cercle et 3 arroseurs plein cercle
 Débit maximum : 19,68 m³/h
 Pertes de charge : 1 bar
 Alimentation en eau : 20 m³/h à 6,5 bar

Apport d'eau	Durée totale d'arrosage	Consommation (m ³)
3 mm	1 H 29	29
4 mm	2 H 02	39
5 mm	2 H 29	49
6 mm	3 H 00	59
8 mm	4 H 00	79
10 mm	4 H 55	97

Date : 03/2005

SF-1201

TERRAIN DE FOOTBALL

DIMENSIONS

117 x 75

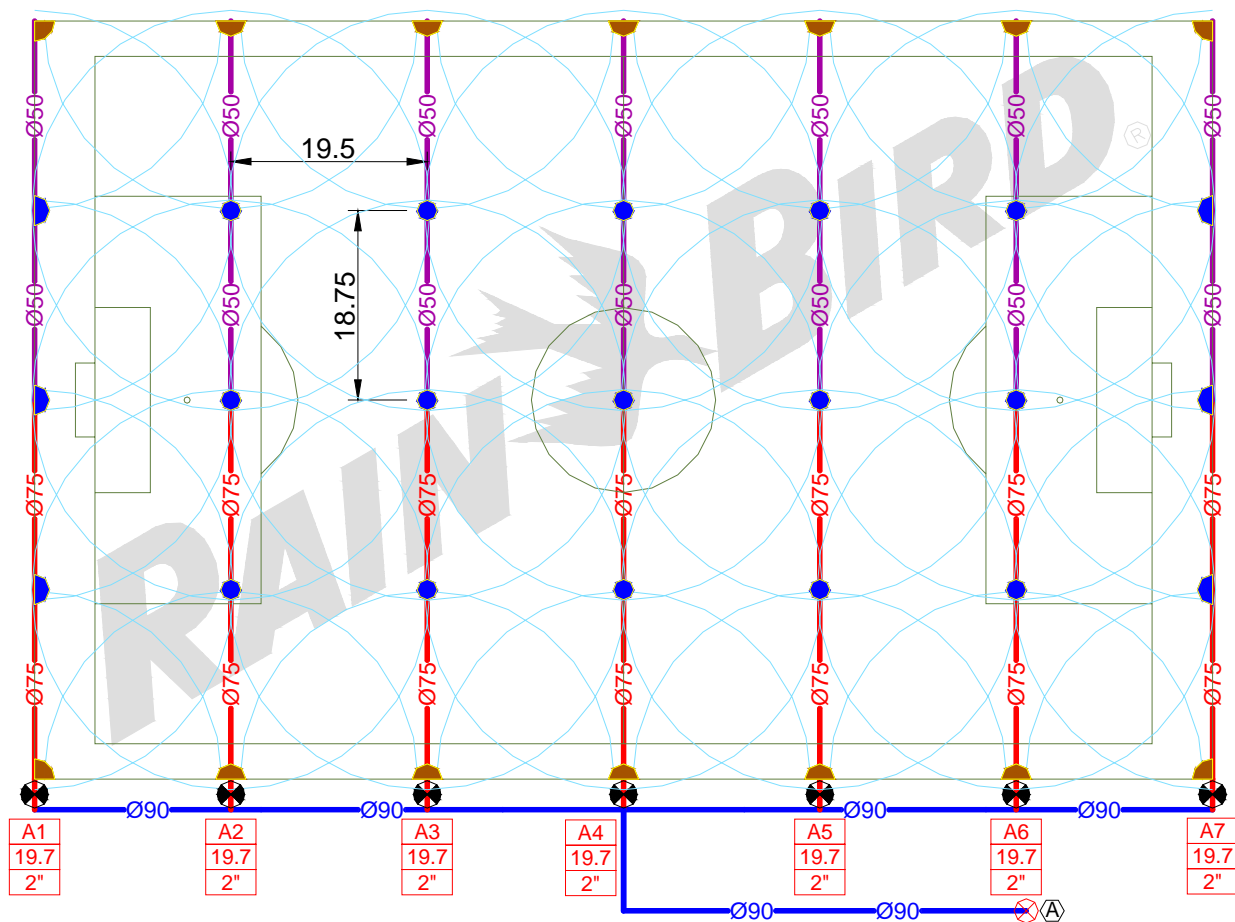
105 + (2 x 6.0)

68 + (2 x 3.5)

ARROSEURS

FALCON

0 10 m



NOTES GENERALES

1. ETUDE REALISEE AVEC UN DEBIT MINIMUM DE 20 M³/H ET UNE PRESSION MINIMUM DE 6.5 BAR AU NIVEAU DE LA VANNE GENERALE DE SECTIONNEMENT.
2. CANALISATIONS EN POLYETHYLENE HAUTE DENSITE : PE63 PN10
3. IL EST POSSIBLE DE RAJOUTER DES RAMPES POUR L'ARROSAGE DE ZONES ANNEXES A CONDITION DE RESPECTER LES CAPACITES HYDRAULIQUES DU SYSTEME.
4. POSITION DES ARROSEURS A L'ECHELLE.
POSITION SCHEMATIQUE DES CANALISATIONS.

LEGENDE

	Quantité
● - ARROSEUR RAIN BIRD FALCON BUSE# 18 PRESSION = 5.5 bar PORTEE = 19.8 m DEBIT = 4.44 m ³ /h	21
▲ - ARROSEUR RAIN BIRD FALCON BUSE# 12 PRESSION = 5.5 bar PORTEE = 18.6 m DEBIT = 3.18 m ³ /h	14
⊗ - VANNE GENERALE DE SECTIONNEMENT	1
⊗ - ELECTROVANNE RAIN BIRD	7
Ⓐ - PROGRAMMATEUR RAIN BIRD (7 STATIONS)	1

A1	PROGRAMMATEUR ET NUMERO DE STATION
19.7	DEBIT DE LA RAMPE EN M ³ /H
2"	DIMENSION DE L'ELECTROVANNE