



SF-1103

TERRAIN DE FOOTBALL - 120 x 80

ARROSEURS : 7005 (35)

*** LISTE DU MATERIEL**

Ref.	Désignation	Qté
7005-SS	Arroseur 7005-SS #18 avec tige escamotable inox	35
B81600-12	Buse pour 7005 taille 12-beige	4
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
IESP-4M	Programmateurs ESP-Modulaire (+ 1 module)	1
	Sonde de pluie 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)	480 m
	Canalisations Ø75 PEHD (10 bar)	195 m
	Canalisations Ø90 PEHD (10 bar)	285 m
DI 115	Câble électrique 1x1,5 mm ²	650 m
CR20-5	Station pompage VFD (22 m ³ /h à 5,5 bar)	1

*** DONNEES TECHNIQUES**

Surface arrosée : 9 600 m²
Arroseur 7005-SS #18 à 4,5 bar : portée 20,1 m ; débit: 4,21 m³/h
Arroseur 7005-SS #12 à 4,5 bar : portée 18 m ; débit: 2,87 m³/h
Espacement 20x20 m
2 rampes de 2 arroseurs 1/4 de cercle et 3 arroseurs 1/2 cercle
2 rampes de 5 arroseurs 1/2 cercle
3 rampes de 5 arroseurs plein cercle
Débit maximum : 21,05 m³/h
Pertes de charge : 1 bar
Alimentation en eau : 21,5 m³/h à 5,5 bar

Apport d'eau	Durée totale d'arrosage	Consommation (m ³)
3 mm	1 H 27	30
4 mm	1 H 53	39
5 mm	2 H 23	49
6 mm	2 H 50	58
8 mm	3 H 50	79
10 mm	4 H 47	98

Date : 03/2005

SF-1103

TERRAIN DE FOOTBALL

DIMENSIONS

120 x 80

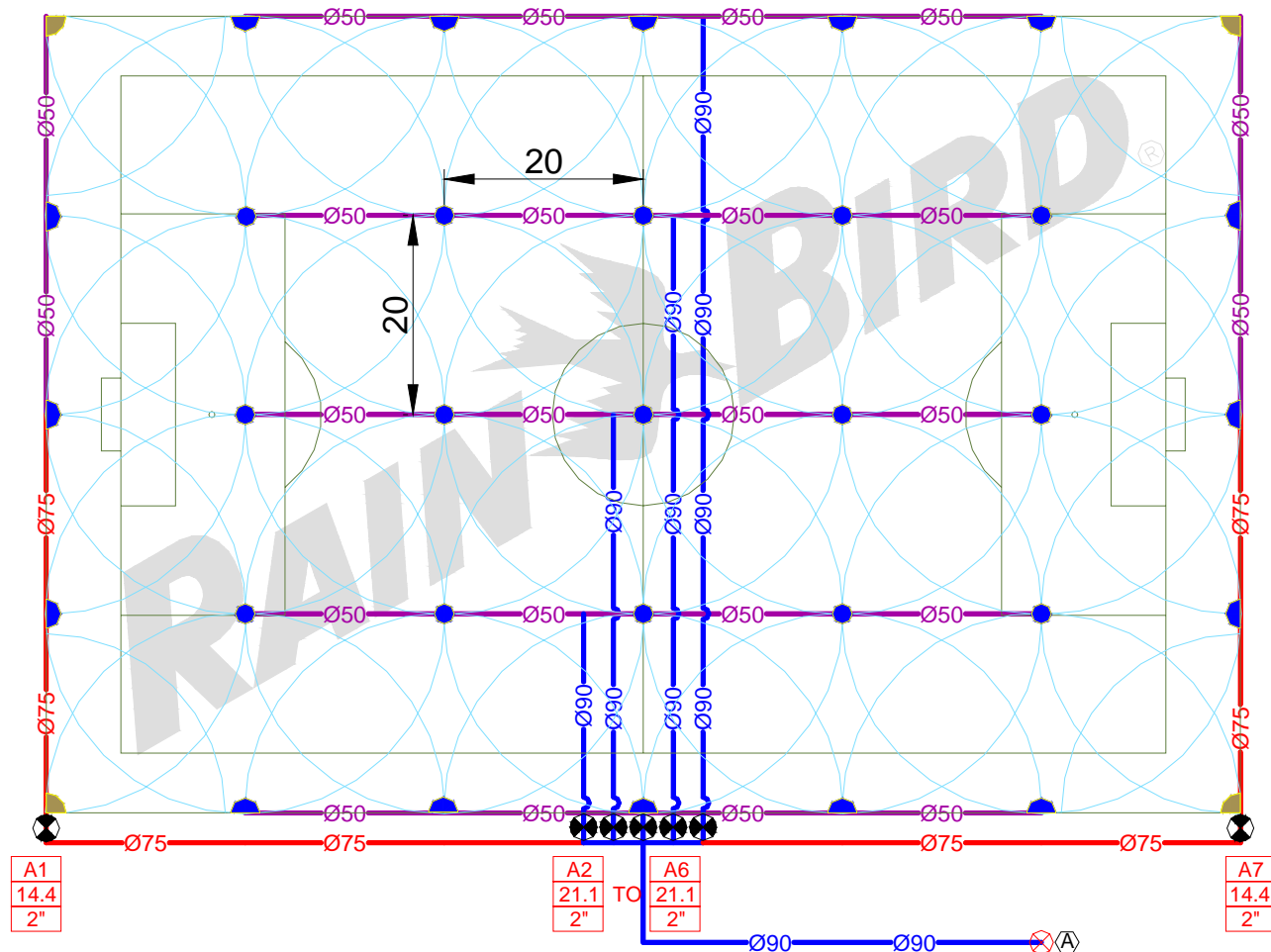
105 + (2 x 7.5)

68 + (2 x 6.0)

ARROSEURS

7005

0 10 m



NOTES GENERALES

1. ETUDE REALISEE AVEC UN DEBIT MINIMUM DE 21.5 M³/H ET UNE PRESSION MINIMUM DE 5.5 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 7005 BUSE#18 PRESSION = 4.5 bar PORTEE = 20.1 m DEBIT = 4.21 m ³ /h	31
▲ - ARROSEUR RAIN BIRD 7005 BUSE#12 PRESSION = 4.5 bar PORTEE = 18 m DEBIT = 2.87 m ³ /h	4
⊗ - VANNE GENERALE DE SECTIONNEMENT	1
⊗ - ELECTROVANNE RAIN BIRD	7
Ⓐ - PROGRAMMATEUR RAIN BIRD (8 STATIONS)	1

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