



SF-1105
TERRAIN DE FOOTBALL - 120 x 80
ARROSEURS : 7005 (35) - FAIBLE DEBIT

<u>* LISTE DU MATERIEL</u>			<u>* DONNEES TECHNIQUES</u>
Ref.	Désignation	Qté	
7005-SS	Arroseur 7005-SS #18 avec tige escamotable inox	35	Surface arrosée : 9 600 m ²
B81600-14	Buse pour 7005 taille 14-vert clair	4	Arroseur 7005-SS #18 à 6 bar : portée 21,5 m ; débit: 4,96 m ³ /h
SJ-12-100-22	Coude articulé 1" (26x34) - longueur : 12" (30 cm)	35	Arroseur 7005-SS #14 à 6 bar : portée 19,7 m ; débit: 3,96 m ³ /h
150-PGA	Vanne électrique 1½" (40x49) ligne/angle	1	Espacement 20x20 m
200-PGA	Vanne électrique 2" (50x60) ligne/angle	11	4 rampes d' 1 arroseur 1/4 de cercle et 2 arroseurs 1/2 cercle
VB1419	Regard de vanne rectangulaire avec couvercle	1	3 rampes de 2 ou 3 arroseurs 1/2 cercle
VB1419E	Extension pour VB1419 (sans couvercle)	1	5 rampes de 3 arroseurs plein cercle
VB1419CGR	Couvercle gazon artificiel pour VB1419	1	Débit maximum : 14,88 m ³ /h
VB1220	Regard de vanne rectangulaire avec couvercle	11	Pertes de charge : 1,5 bar
VB1220E	Extension pour VB1220 (sans couvercle)	11	Alimentation en eau : 15 m ³ /h à 7,5 bar
VB1220CGR	Couvercle gazon artificiel pour VB1220	11	
DBY	Connexions électriques étanches (sachet de 10)	3	
	Programmateur ESP LX 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 Ø40 PEHD (10 bar)	320 m	
	Canalisations Ø63 PEHD (10 bar)	210 m	
	Canalisations Ø75 PEHD (10 bar)	460 m	
DI 115	Câble électrique 1x1,5 mm ²	1670 m	
CR15-7	Station pompage Soft Sart (16 m ³ /h à 8 bar)	1	

Apport d'eau	Durée totale d'arrosage	Consommation (m ³)
3 mm	2 H 04	30
4 mm	2 H 45	39
5 mm	3 H 24	49
6 mm	4 H 10	59
8 mm	5 H 28	79
10 mm	6 H 48	98

Date : 03/2005

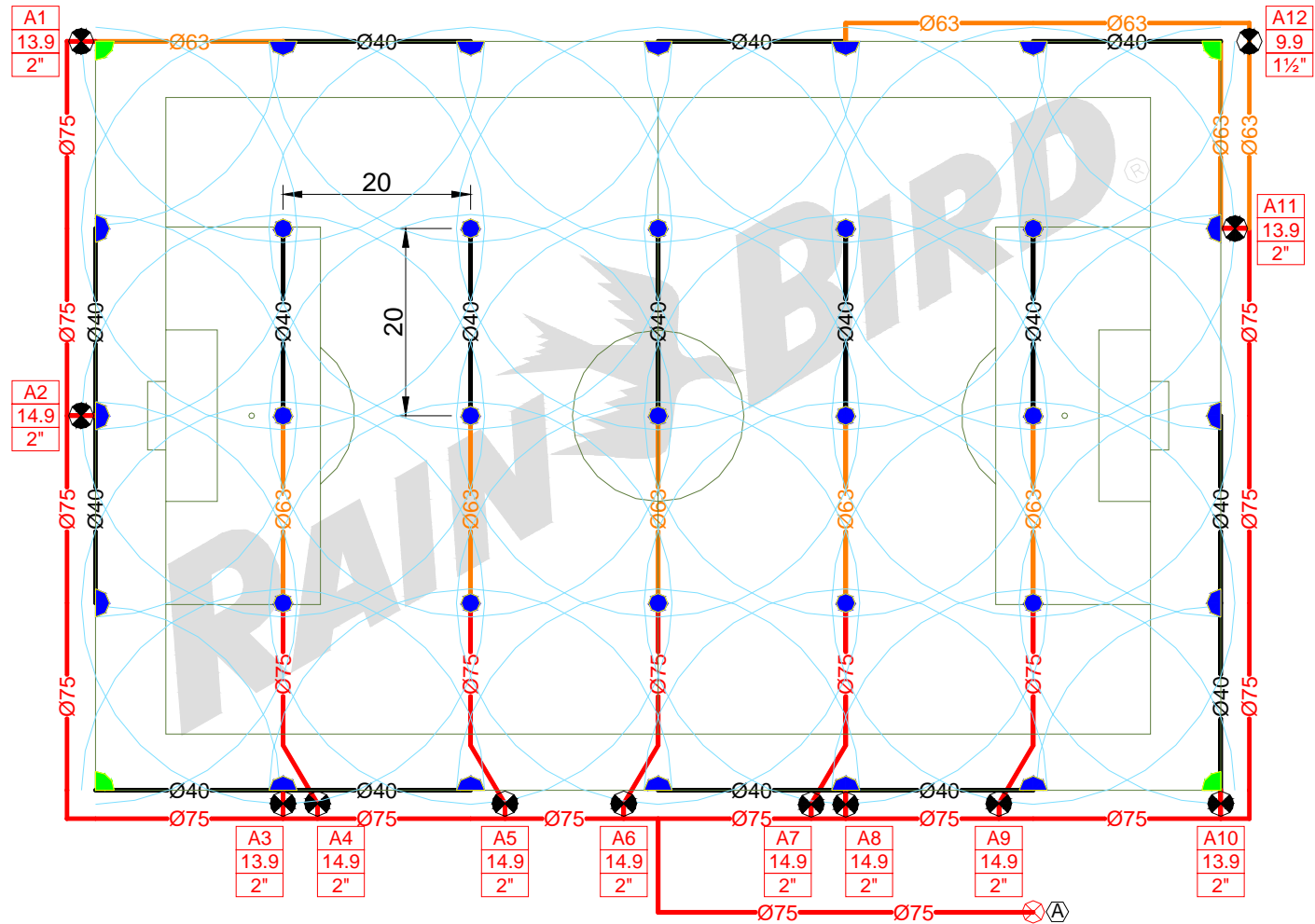
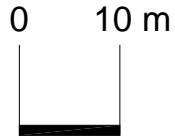
SF-1105

TERRAIN DE FOOTBALL

DIMENSIONS
120 x 80
105 + (2 x 7.5)
68 + (2 x 6.0)

ARROSEURS
7005

FAIBLE DEBIT



NOTES GENERALES

1. ETUDE REALISEE AVEC UN DEBIT MINIMUM DE 15 M³/H ET UNE PRESSION MINIMUM DE 7 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 = 6 bar PORTEE = 21.5 m DEBIT = 4.96 m ³ /h	31
■ - ARROSEUR RAIN BIRD 7005 BUSE#14 PRESSION = 6 bar PORTEE = 19.7 m DEBIT = 3.96 m ³ /h	4
⊗ - VANNE GENERALE DE SECTIONNEMENT	1
⊗ - ELECTROVANNE RAIN BIRD	12
Ⓐ - PROGRAMMATEUR RAIN BIRD (12 STATIONS)	1

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