



**SF-1107**  
**TERRAIN DE FOOTBALL - 120 x 80**  
**ARROSEURS : EAGLE 950-E (14) / 8005 (8)**

**\* LISTE DU MATERIEL**

Ref.	Désignation	Qté
Eagle950-E28	Arroseur Eagle 950-E #28 à vanne incorporée	14
211215-30	Buse pour Eagle 950-E taille 30-noire	14
B99500	Couvercle gazon artificiel pour Eagle 950-E	14
8005-SS	Arroseur 8005-SS #26 avec tige escamotable inox	8
B81600-22	Buse pour 8005 taille 22-jaune	8
SJ-12-150-22	Coude articulé 1½" (40x49) - longueur : 12" (30 cm)	14
SJ-12-100-22	Coude articulé 1" (26x34) - longueur : 12" (30 cm)	8
200-PGA	Vanne électrique 2" (50x60) ligne/angle	2
VB1220	Regard de vanne rectangulaire avec couvercle	2
VB1220E	Extension pour VB1220 (sans couvercle)	2
VB1220CGR	Couvercle gazon artificiel pour VB1220	2
DBY	Connexions électriques étanches (sachet de 10)	4
	Programmateur SI-RR+ (+ 2 modules)	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)	90 m
	Canalisations Ø75 PEHD (10 bar)	455 m
	Canalisations Ø90 PEHD (10 bar)	145 m
DI 115	Câble électrique 1x1,5 mm²	1750 m
CR20-7	Station de pompage Soft Start (25 m³/h à 7 bar)	1

**\* DONNEES TECHNIQUES**

Surface arrosée : 9 600 m²  
 Arroseur Eagle 950-E #30 à 6 bar : portée 27,1 m ; débit: 11,85 m³/h  
 Arroseur 8005-SS #22 à 5,5 bar : portée 22,8 m ; débit: 6,19 m³/h  
 Espacement : 30x26,7 m (Eagle), 24,4x22,1 m (8005-SS)  
 2 stations de 2 arroseurs 1/4 de cercle Eagle 950-E  
 5 stations de 2 arroseurs 1/2 cercle Eagle 950-E  
 2 rampes de 4 arroseurs plein cercle 8005-SS  
 Débit maximum : 24,76 m³/h  
 Pertes de charge : 1 bar  
 Alimentation en eau : 25 m³/h à 7 bar

Apport d'eau	Durée totale d'arrosage	Consommation (m³)
3 mm	1 H 08	27
4 mm	1 H 30	36
5 mm	1 H 52	45
6 mm	2 H 14	54
8 mm	3 H 00	73
10 mm	3 H 44	90

Date : 03/2005

SF-1107

TERRAIN DE FOOTBALL

DIMENSIONS

120 x 80

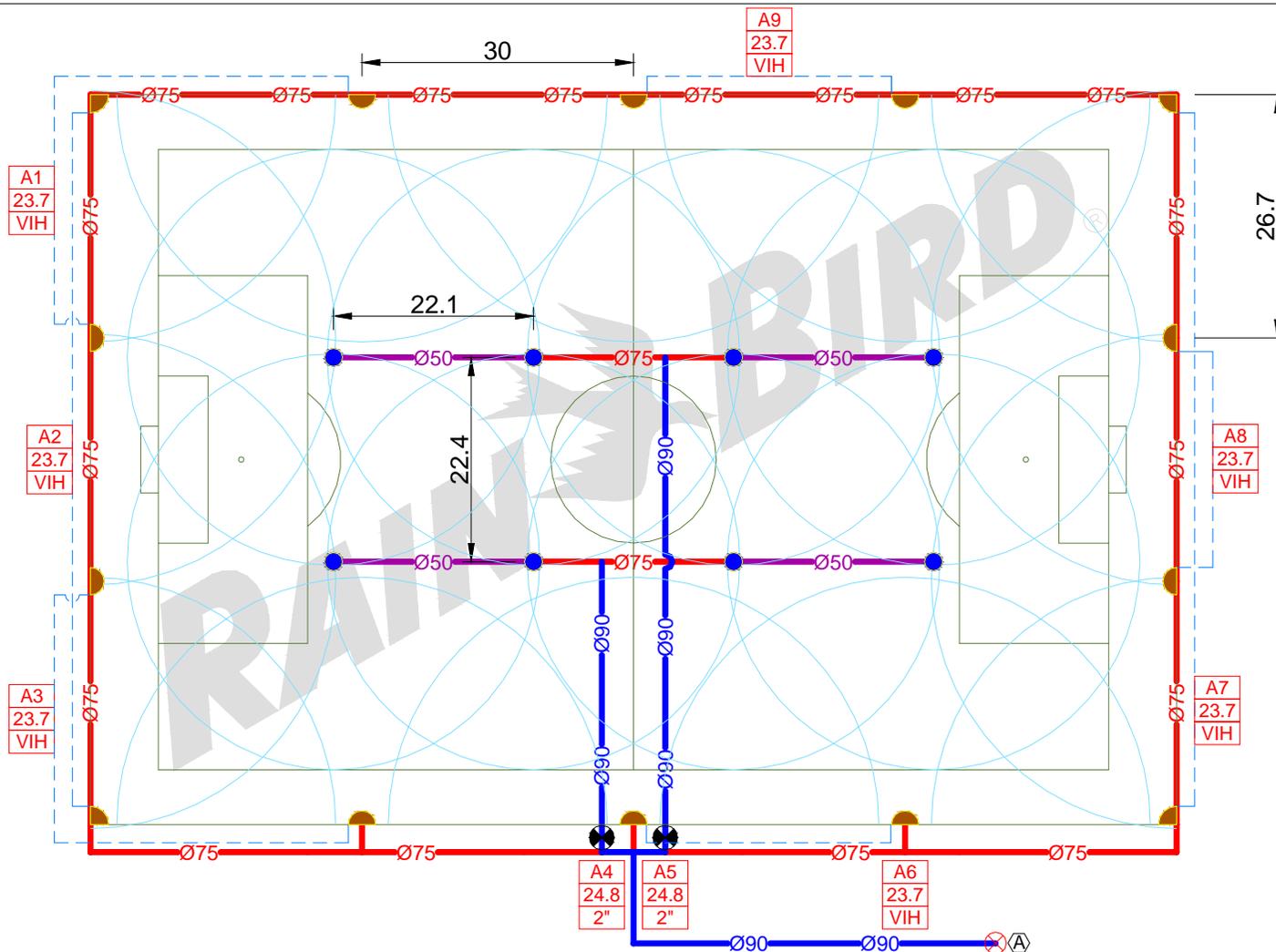
105 + (2 x 7.5)

68 + (2 x 6.0)

ARROSEURS

EAGLE 950 E - 8005

0 10 m



## NOTES GENERALES

1. ETUDE REALISEE AVEC UN DEBIT MINIMUM DE 25 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 8005 BUSE#22 PRESSION = 5.5 bar PORTEE = 22.8 m DEBIT = 6.19 m³/h	8
▲ - ARROSEUR RAIN BIRD EAGLE 950E BUSE#30 14 PRESSION = 5.5 bar PORTEE = 27.1 m DEBIT = 11.85 m³/h	14
⊗ - VANNE GENERALE DE SECTIONNEMENT	1
⊗ - ELECTROVANNE RAIN BIRD	2
Ⓐ - PROGRAMMATEUR RAIN BIRD (9 STATIONS)	1

A4	PROGRAMMATEUR ET NUMERO DE STATION
24.8	DEBIT DE LA RAMPE EN M³/H
2"	DIMENSION DE L'ELECTROVANNE
VIH	ELECTROVANNE INCORPOREE
- - -	STATIONS