



SF-2208

TERRAIN DE RUGBY - 122 x 73

ARROSEURS : EAGLE 950-E (14) / 8005 (8)

**\* LISTE DU MATERIEL**

Ref.	Désignation	Qté
Eagle950-E28	Arroseur Eagle 950-E #28 à vanne incorporée	14
B99500	Couvercle gazon artificiel pour Eagle 950-E	14
8005-SS	Arroseur 8005-SS #26 avec tige escamotable inox	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)	95 m
	Canalisations Ø75 PEHD (10 bar)	450 m
	Canalisations Ø90 PEHD (10 bar)	135 m
DI 115	Câble électrique 1x1,5 mm²	1670 m
CR32-5-2	Station pompage VFD (29 m³/h à 7 bar)	1

**\* DONNEES TECHNIQUES**

Surface arrosée : 8 906 m²  
 Arroseur Eagle 950-E #28 à 5,5 bar : portée 26,2 m ; débit: 10,72 m³/h  
 Arroseur 8005-SS #26 à 4,5 bar : portée 22,6 m ; débit: 6,42 m³/h  
 Espacement : 30,5x24,33 m (Eagle 950-E), 23,2x22,6 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 : 25,68 m³/h  
 Pertes de charge : 1 bar  
 Alimentation en eau : 26 m³/h à 7 bar

Apport d'eau	Durée totale d'arrosage	Consommation (m³)
3 mm	1 H 06	26
4 mm	1 H 28	34
5 mm	1 H 50	43
6 mm	2 H 10	51
8 mm	2 H 59	69
10 mm	3 H 43	87

Date : 03/2005

SF-2208

TERRAIN DE RUGBY

DIMENSIONS

122 x 73

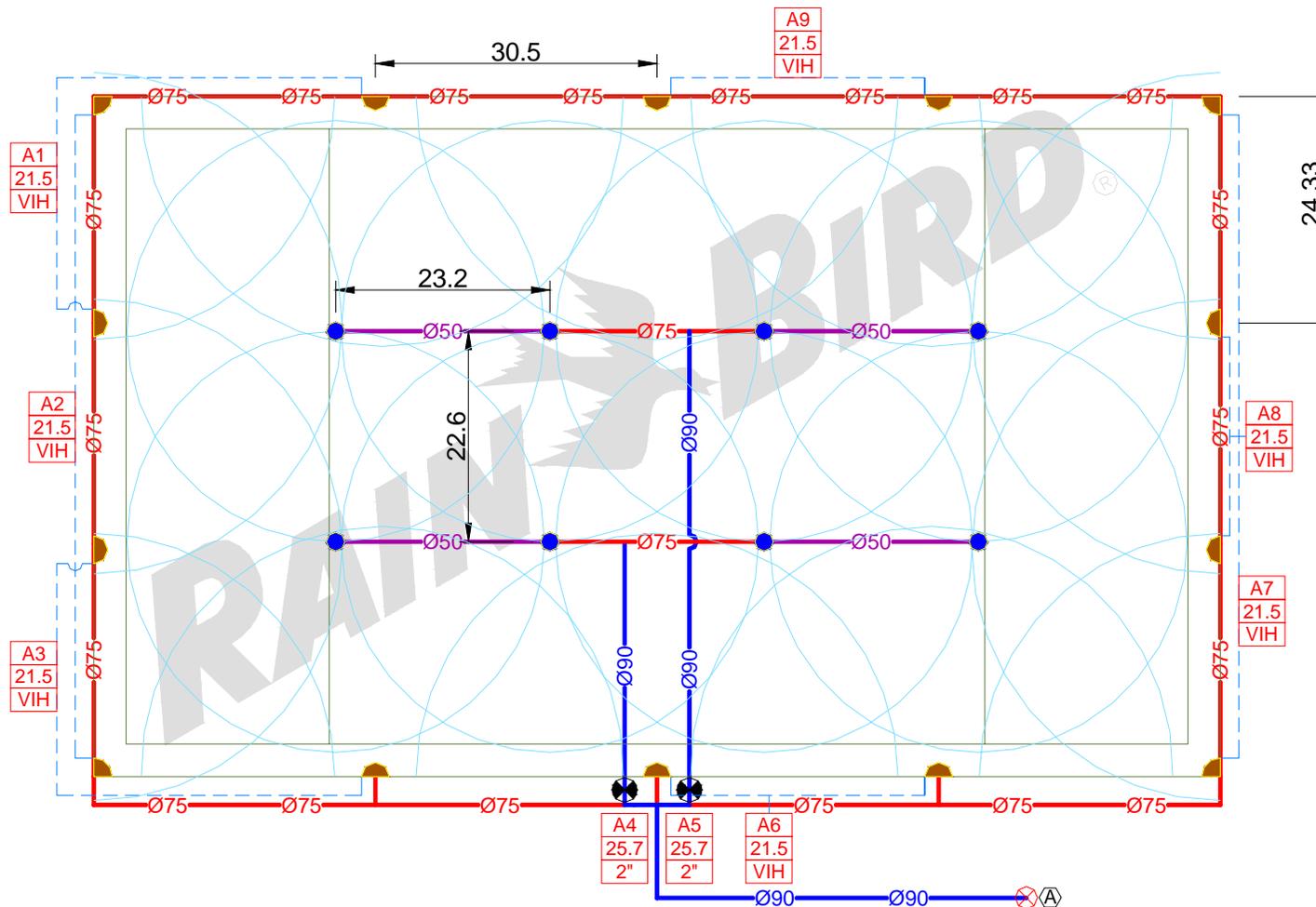
115 + (2 x 3.5)

66 + (2 x 3.5)

ARROSEURS

EAGLE 950 E - 8005

0 10 m



## NOTES GENERALES

1. ETUDE REALISEE AVEC UN DEBIT MINIMUM DE 26 M<sup>3</sup>/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 8005 BUSE# 26 PRESSION = 4.5 bar PORTEE = 22.6 m DEBIT = 6.42 m <sup>3</sup> /h	8
▲ - RAIN BIRD EAGLE 950 E BUSE# 28 PRESSION = 5.5 bar PORTEE = 26.2 m DEBIT = 10.72 m <sup>3</sup> /h	14
⊗ - VANNE GENERALE DE SECTIONNEMENT	1
⊗ - ELECTROVANNE RAIN BIRD	2
Ⓐ - PROGRAMMATEUR RAIN BIRD (9 STATIONS)	1

A4	PROGRAMMATEUR ET NUMERO DE STATION
25.7	DEBIT DE LA RAMPEN EN M <sup>3</sup> /H
2"	DIMENSION DE L'ELECTROVANNE
VIH	ELECTROVANNE INCORPOREE
- - -	STATIONS