



SF-2103

TERRAIN DE RUGBY - 151 x 77

ARROSEURS : EAGLE 950-E (18) / 8005 (10)

*** LISTE DU MATERIEL**

Ref.	Désignation	Qté
Eagle950-E28	Arroseur Eagle 950-E #28 à vanne incorporée	18
B99500	Couvercle gazon artificiel pour Eagle 950-E	18
8005-SS	Arroseur 8005-SS #26 avec tige escamotable inox	10
SJ-12-150-22	Coude articulé 1½" (40x49) - longueur : 12" (30 cm)	18
SJ-12-100-22	Coude articulé 1" (26x34) - longueur : 12" (30 cm)	10
150-PGA	Vanne électrique 1½" (40x49) ligne/angle	2
200-PGA	Vanne électrique 2" (50x60) ligne/angle	2
VB1419	Regard de vanne rectangulaire avec couvercle	2
VB1419E	Extension pour VB1419 (sans couvercle)	2
VB1419CGR	Couvercle gazon artificiel pour VB1419	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)	5
	Programmateur Dialog+ (+ 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)	150 m
	Canalisations Ø75 PEHD (10 bar)	610 m
	Canalisations Ø90 PEHD (10 bar)	60 m
DI 115	Câble électrique 1x1,5 mm ²	2450 m
CR20-7	Station pompage VFD (25 m ³ /h à 7 bar)	1

*** DONNEES TECHNIQUES**

Surface arrosée : 11 627 m²
 Arroseur Eagle 950-E #28 à 5,5 bar : portée 26,2 m ; débit: 10,72 m³/h
 Arroseur 8005-SS #26 à 5,5 bar : portée 24,1 m ; débit: 7,14 m³/h
 Espacement : 25,67x25,17 m (Eagle), 24,65x24,6 m (8005-SS)
 2 stations de 2 arroseurs 1/4 de cercle Eagle 950-E
 7 stations de 2 arroseurs 1/2 cercle Eagle 950-E
 2 rampes de 3 arroseurs plein cercle 8005-SS
 2 rampes de 2 arroseurs plein cercle 8005-SS
 Débit maximum : 21,44 m³/h
 Pertes de charge : 1,5 bar
 Alimentation en eau : 21,5 m³/h à 7 bar

Apport d'eau	Durée totale d'arrosage	Consommation (m ³)
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-2103

TERRAIN DE RUGBY

DIMENSIONS

151 x 77

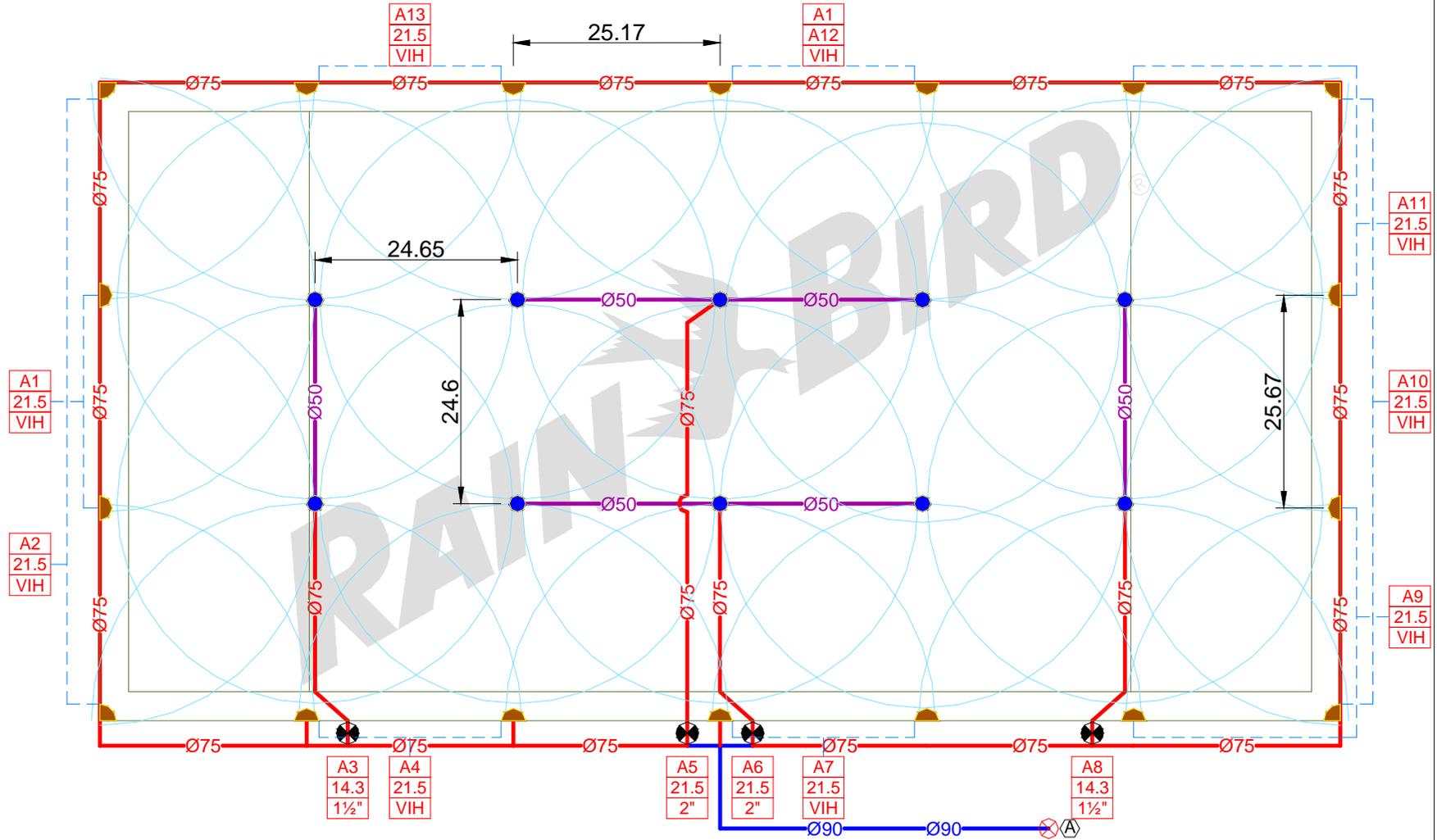
144 + (2 x 3.5)

70 + (2 x 3.5)

ARROSEURS

EAGLE 950 E - 8005

0 10 m



NOTES GENERALES

1. ETUDE REALISEE AVEC UN DEBIT MINIMUM DE 22 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# 26 PRESSION = 5.5 bar PORTEE = 24.1 m DEBIT = 7.14 m ³ /h	10
■ - RAIN BIRD EAGLE 950 E BUSE# 28 PRESSION = 5.5 bar PORTEE = 26.2 m DEBIT = 10.72 m ³ /h	18
⊗ - VANNE GENERALE DE SECTIONNEMENT	1
⊗ - ELECTROVANNE RAIN BIRD	4
Ⓐ - PROGRAMMATEUR RAIN BIRD (13 STATIONS)	1

A1	PROGRAMMATEUR ET NUMERO DE STATION
21.5	DEBIT DE LA RAMPE EN M ³ /H
1½"	DIMENSION DE L'ELECTROVANNE
VIH	ELECTROVANNE INCORPOREE
- - -	STATIONS