



SF-1301

TERRAIN DE FOOTBALL - 117 x 75 - GAZON ARTIFICIEL
ARROSEURS : SR2005 (6)

*** LISTE DU MATERIEL**

Ref.	Désignation	Qté
SR2005	Arroseurs : 3" Rain Gun SR2005 avec 6 buses Allonge 3"	6 6
300-BPE	Vanne électrique 3" (80x90) ligne/angle	6
VB1220	Regard de vanne rectangulaire avec couvercle	6
VB1220E	Extension pour VB1220 (sans couvercle)	6
VB1220CGR	Couvercle gazon artificiel pour VB1220	6
DBY	Connexions électriques étanches (sachet de 10)	2
	Programmateurs SI-RR+ (+ 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 Ø110 PEHD (10 bar)	400 m
	Canalisations Ø140 PEHD (10 bar)	50 m
DI 115	Câble électrique 1x1,5 mm ²	1260 m
CR64-3	Station de pompage Soft Start. 18.5kW (60 m ³ /h à 7 bar)	1

*** DONNEES TECHNIQUES**

Surface arrosée : 8 775 m²
Rain Gun SR2005 #26 à 5,5 bar : portée 51,5 m ; débit: 58,5 m³/h
Espacement : 75x58,5 m
4 stations d' 1 arroseur 1/4 de cercle SR2005
2 stations d' 1 arroseur 1/2 cercle SR2005
Débit maximum : 58,5 m³/h
Pertes de charge : 1 bar
Alimentation en eau : 58,5 m³/h à 6,5 bar

Apport d'eau	Durée totale d'arrosage	Consommation (m ³)
1 mm	0 H 08	8
2 mm	0 H 18	18
3 mm	0 H 26	25
4 mm	0 H 38	37
5 mm	0 H 46	45

Date : 03/2005

SF-1301

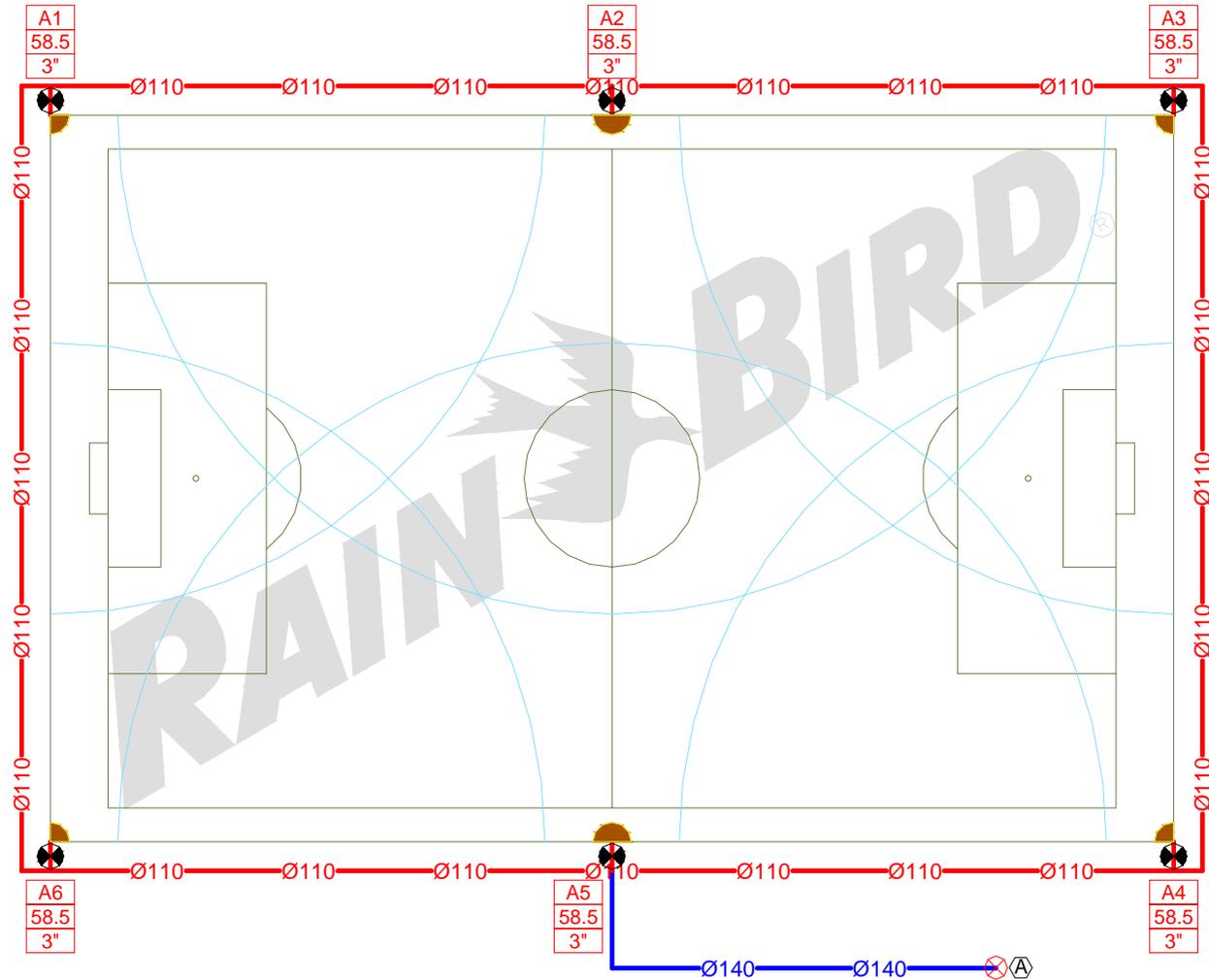
TERRAIN DE FOOTBALL
GAZON SYNTHETIQUE

DIMENSIONS

117 x 75
105 + (2 x 6.0)
68 + (2 x 3.5)

ARROSEURS
SR 2005

0 10 m



NOTES GENERALES

1. ETUDE REALISEE AVEC UN DEBIT MINIMUM DE 60 M³/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
- RAIN BIRD CANON SR-2005 BUSE# 26 PRESSION = 5.5 bar PORTEE = 51.5 m DEBIT = 58.5 m ³ /h	6
- VANNE GENERALE DE SECTIONNEMENT	1
- ELECTROVANNE RAIN BIRD	6
- PROGRAMMATEUR RAIN BIRD (6 STATIONS)	1

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