



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

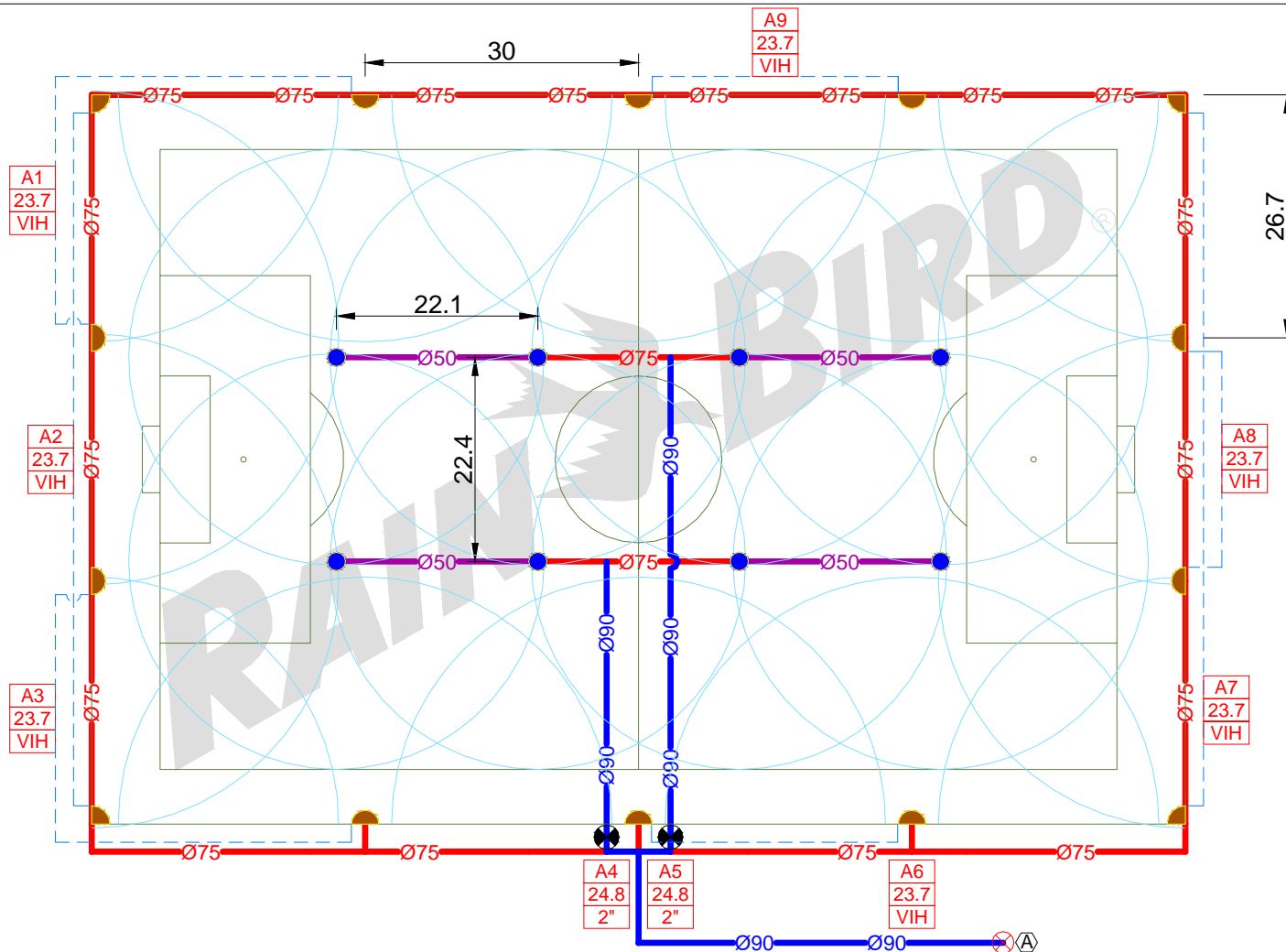
105 + (2 x 7.5)

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 m ³ /h | 8 |
| ▲ - ARROSEUR RAIN BIRD EAGLE 950E BUSE#30 14 PRESSION = 5.5 bar PORTEE = 27.1 m DEBIT = 11.85 m ³ /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 M ³ /H |
| 2" | DIMENSION DE L'ELECTROVANNE |
| VIH | ELECTROVANNE INCORPOREE |
| - - - | STATIONS |