



**PLANTA**  
1=125



- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
  - LAS ESTACIONES MANUALES SE DEBERÁN MONTAR A UNA DISTANCIA NO INFERIOR A 42 in (1.07 m) Y NO MAYOR DE 48 in (1.22 m) SOBRE EL NIVEL DEL SUELO Y SE UBICARÁ DENTRO DE 62 in (1.52 m) DE LA ABERTURA DE LAS SALIDAS.
  - LAS SIRENAS SERÁN MONTADAS POR DEBAJO DE TECHOS TERMINADOS EN UNA DISTANCIA NO MENOR DE 6 in (150 mm), SEGUN NFPA 72 - NUMERAL 18.4.8.1
  - LAS LUCES ESTROBOSCÓPICAS SE DEBERÁN MONTAR EN UNA DISTANCIA NO MENOR DE 6 in (150 mm) DEL TECHO, NFPA 72 - NUMERAL 18.5.5.2
  - SI LA ALTURA DEL TECHO EXCEDE 30 ft (9.14 m), LA UBICACIÓN DE LA NOTIFICACIÓN VISIBLE SE MANTENDRÁ POR DEBAJO DE LOS 30 FT, SEGUN NFPA 72 - NUMERAL 18.5.5.4.6
  - TODO EL CABLEADO IRA EMBEBIDO POR TUBERÍA IMC Ø20 mm DEBIDAMENTE SOPORTADA.
  - LA ACOMETIDA AL EDIFICIO SERA EN TUBERÍA PVC Ø50 mm, AFLORARÁ EN TUBERÍA IMC Ø20 - Ø25 mm.
- CONVENCIONES:**
- FACP: PANEL INCENDIO DIRECCIONABLE
  - E: ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE
  - S: SIRENA AUDIOVISUAL HORN-STROBO
  - ADM: MÓDULO DIRECCIONABLE DE SALIDA
  - AM: MÓDULO DIRECCIONABLE DE ENTRADA
  - : CABLE FPLP 2x16 AWG
  - - - - -: CABLE POTENCIA FPLP 2x14 AWG POTENCIA 24 VOLTIOS
  - CAJA DE PASO
  - ECOL: RESISTENCIA FIN DE LINEA

©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

<b>CDM Smith</b> <b>INGESAM</b> CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: JOSÉ BARRERA - METU SAS MAT. No. CN 230-101490 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIS LIC. No. 3901 ME, USA	<b>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</b> CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	<b>acueducto</b> AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO, No. 3060 RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO, No. 3429	<b>LOCALIZACIÓN</b>  ESCALA 1:25,000	<b>SISTEMA DE REFERENCIA</b> MAGDA SIRENAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-BS-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000, 246-18-A-2	<b>MODIFICACIONES</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 <b>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</b> <b>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO</b> <b>DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</b> <b>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</b>	<b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b> CONTIENE: <b>P.11</b> <b>SISTEMA DE ALARMA SEGUNDO PISO</b> <b>EDIFICIO DESHIDRATACIÓN</b> ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: F09002DWPL.DWG	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. <b>F-09-002</b>
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mmx1000mm)