



- 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 82 in (1.62 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 IRÁ 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
 - F** ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE
 - SIRENA** SIRENA AUDIOVISUAL HORN-STROBO
 - AOM** MÓDULO DIRECCIONABLE DE SALIDA
 - AIM** MÓDULO DIRECCIONABLE DE ENTRADA
 - CABLE FPLP 2x16 AWG**
 - CABLE POTENCIA FPLP 2x14 AWG POTENCIA 24 VOLTIOS**
 - CAJA DE PASO**
 - RESISTENCIA FIN DE LÍNEA**

PLANTA
1=100



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

CDM Smith INGESAM CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: JOSÉ BARRERA - METU SAS REGISTRO: No. 3560 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO: No. 3560 RECIBIÓ: ING. HUGO GOMEZ REGISTRO: No. 3429	LOCALIZACIÓN MURSA FUNZA MOSQUERA BALSA SOACHA BOGOTÁ ESCALA 1:25,000	SISTEMA DE REFERENCIA MAGDA, SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86000.0 m PLANCHA 1:10,000, 246-13-A-2	MODIFICACIONES <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					acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE: P.11 SISTEMA DE ALARMA CUARTO PISO EDIFICIO PREDESHIDRATACIÓN ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: F05004PDDL.DWG	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. : F-05-004
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																

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