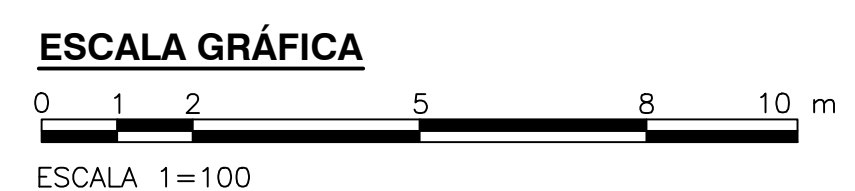


- NOTAS :**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES 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
 - DISPOSITIVOS INSTALADOS A LA ALTURA DEL CIELO RASO - DETECTORES PUNTALES DE HUMO DEBEN TENER UN CUBRIMIENTO LISTADO SEGUN NFPA 72 - ANEXO A.17.6.3.1.1 - EDICIÓN 2013 ALTURAS HASTA 3,00 mts = 900 PIES = 83,6 m².
 - LOS DETECTORES DEBERÁN ESTAR INSTALADOS A UNA DISTANCIA NO MENOR A 910 mm DESDE LOS DIFUSORES DE SUMINISTRO O RETORNO DE HVAC, NFPA - 72 - A.17.7.4.1 - EDICIÓN 2013.
 - TODO EL CABLEADO IRÁ EMBEBIDO POR TUBERÍA EMT Ø20 mm DEBIDAMENTE SOPORTADA.
 - LOS BEAM RECEPTOR SERÁN INSTALADOS EN SUPERFICIES ESTABLES Y RÍGIDAS, MONTAR SOBRE VIGA ESTRUCTURAL O SUPERFICIE QUE NO EXPERIMENTE VIBRACIÓN O MOVIMIENTO.

- CONVENCIONES :**
- PANEL INCENDIO DIRECCIONABLE
 - DETECTOR DE HUMO DIRECCIONABLE
 - BEAM DETECTOR TRANSMISOR
 - DETECTOR TERMICO DIRECCIONABLE
 - ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE
 - SIRENA AUDIOVISUAL HORN-STROBO
 - MÓDULO DIRECCIONABLE DE SALIDA
 - MÓDULO DIRECCIONABLE DE ENTRADA
 - CABLE FPLP 2X16 AWG
 - CABLE POTENCIA FPLP 2x14 AWG POTENCIA 24 VOLTIOS
 - CAJA DE PASO
 - GABINETE DE BATERIAS
 - RESISTENCIA FIN DE LINEA
 - FUENTE DE PODER
 - AMPLIFICADOR CIRCUITO DE POTENCIA

PLANTA
1=100



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o 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.

 CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: JOSÉ BARRONJUEZ - METU DAS MAT. No. CN 230 - 161490 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL	 ACUEDUCTO AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3366 RECIBIÓ: ING. HAGO GOMEZ REGISTRO. No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1 : 25.000 (PRO. BALSAZAS 80000 E)	SISTEMA DE REFERENCIA MADRID 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: 86500,0 m PLANCHA 1:10.000, 246-18-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					 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 DETECCIÓN Y ALARMA PRIMER PISO EDIFICIO MANTENIMIENTO ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: FS2005MAPL.DWG	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. F-52-005
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA										
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																		

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