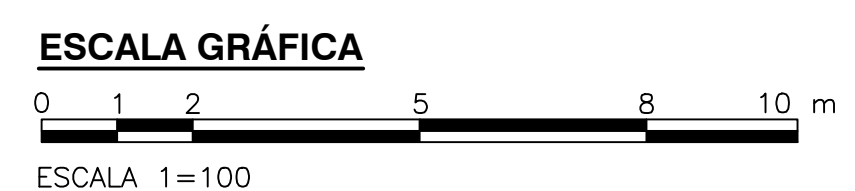


- NOTAS :**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES 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 NPPA 72 - NUMERAL 18.4.8.1.
  - LAS LUCES ESTROBOSCÓPICAS SE DEBERÁN MONTAR EN UNA DISTANCIA NO MENOR DE 6 in (150 mm) DEL TECHO, NPPA 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 NPPA 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 NPPA 72 - ANEXO A.17.6.3.1.1 - EDICIÓN 2013 ALTURAS HASTA 3,00 mts = 900 PIES = 83,6 m<sup>2</sup>.
  - LOS DETECTORES DEBERÁN ESTAR INSTALADOS A UNA DISTANCIA NO MENOR A 910 mm DESDE LOS DIFUSORES DE SUMINISTRO O RETORNO DE HVAC, NPPA - 72 - A.17.7.4.1 - EDICIÓN 2013.
  - TODO EL CABLEADO IRA EMBEBIDO POR TUBERÍA IMC Ø20 mm DEBIDAMENTE SOPORTADA.
  - LOS BEAM RECEPTOR SERÁN INSTALADOS EN SUPERFICIES ESTABLES Y RIGIDAS, MONTAR SOBRE VIGA ESTRUCTURAL O SUPERFICIE QUE NO EXPERIMENTE VIBRACIÓN O MOVIMIENTO.

- CONVENCIONES :**
- PANEL INCENDIO DIRECCIONABLE
  - DETECTOR DE HUMO DIRECCIONABLE
  - BEAM DETECTOR TRANSMISOR
  - DETECTOR TÉRMICO 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

**PLANTA**  
1=100



©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.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-0690-2011	 CONTRATO EABA No. 1-15-2500-0646-2012	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	LOCALIZACIÓN	SISTEMA DE REFERENCIA	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA		PROYECTO No. :
			TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.98 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-19-A-2	MODIFICACIONES FECHA MODIFICACION NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA		CONTIENE : P.11 DETECCIÓN Y ALARMA PRIMER PISO EDIFICIO ADMINISTRATIVO		FECHA: AGOSTO/2016
DISEÑO: JOSÉ BARRERA - METU SAS MAT. No. CN 230-101490	REVISÓ:	RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3060	LOCALIZACIÓN MAPA ESCALA 1 : 25.000	GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO	ESCALA: INDICADA	NOMBRE DEL ARCHIVO: F50011AMPL.DWG		PLANO No. F-50-011
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES LIC. No. 3901 ME, USA	APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407LL	RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO. No. 3429		PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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