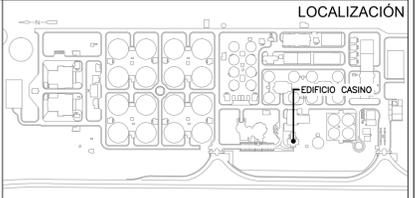


PLANTA
1=100



- 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 (1.82 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 DEBERÁ 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 COBRIAMIENTO LISTADO SEGUN NFPA 72 - ANEXO A.17.6.3.1.1 - EDICIÓN 2013 ALTURAS HASTA 3.00 mts = 900 PIES² = 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 IRA EMBEBIDO POR TUBERÍA IMC 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 TÉRMICO DIRECCIONABLE
 - ESTACIÓN 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
 - CABINETE DE BATERIAS
 - RESISTENCIA FIN DE LINEA



©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 MAT. No. CN 230-101490 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES U.C. 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 RECIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO, No. 3566 RECIÓ: ING. HUGO GOMEZ REGISTRO, No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1 : 25.000	SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA 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: 80500.0 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 PROYECTO No. :	CONTIENE : P.11 ALARMA PRIMER PISO EDIFICIO CASINO	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
ESCALA: INDICADA	NOMBRE DEL ARCHIVO: F51004CNPL.DWG	F-51-004																	

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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