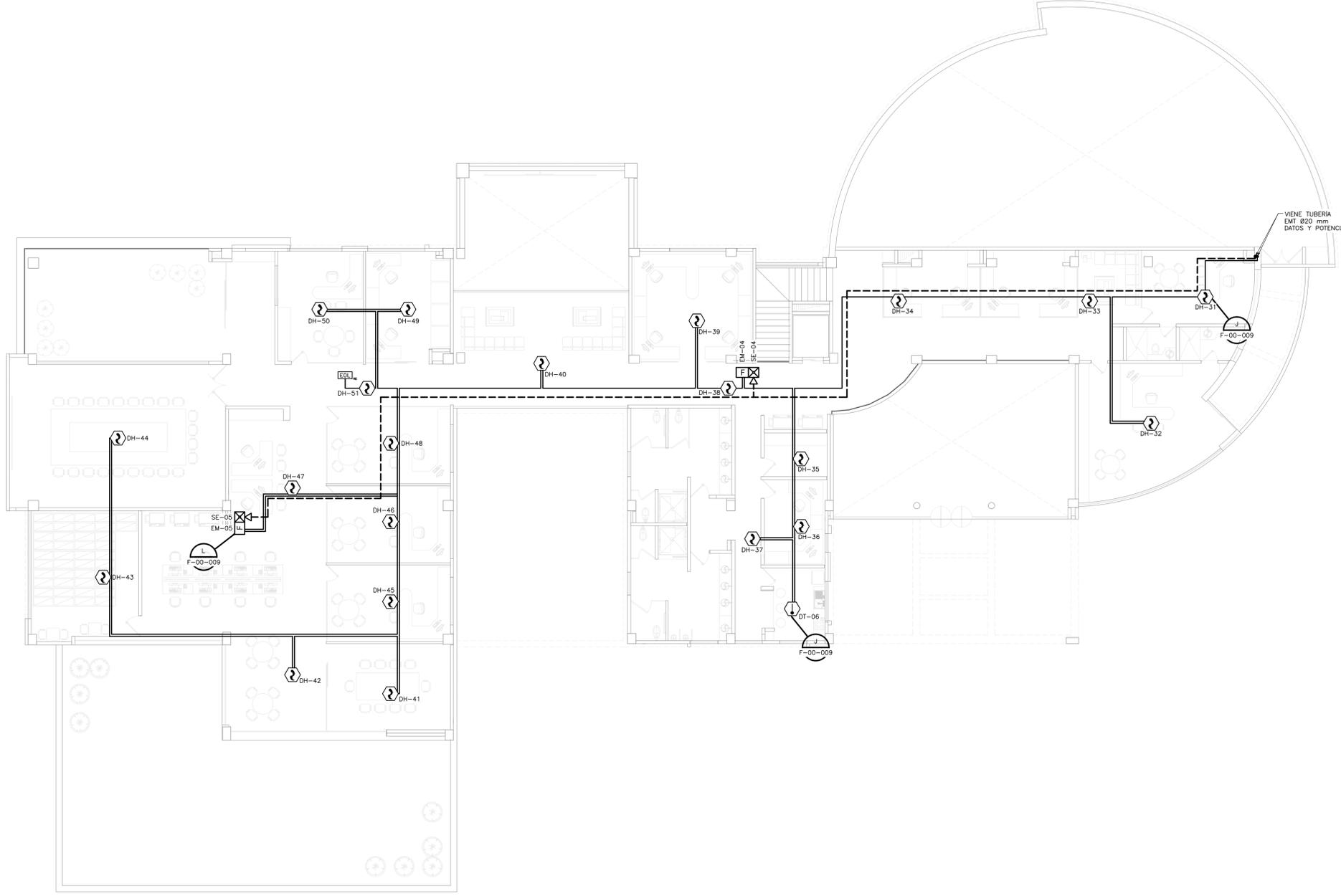


NOTAS :

1. 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.
2. EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
3. 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.
4. 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
5. 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
6. 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
7. DISPOSITIVOS INSTALADOS A LA ALTURA DEL CIELO RASO - DETECTORES PUNTUALES DE HUMO DEBEN TENER UN COBRIAMIENTO LISTADO SEGUN NFPA 72 - ANEXO A.17.6.3.1.1 - EDICION 2013 ALTURAS HASTA 3.00 mts = 900 PIES² = 83.6 m².
8. 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 - EDICION 2013
9. TODO EL CABLEADO IRA EMBEBIDO POR TUBERÍA EMT Ø20 mm DEBIDAMENTE SOPORTADA.
10. 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
- MODULO DIRECCIONABLE DE SALUD
- MODULO DIRECCIONABLE DE ENTRADA
- CABLE FPLP 2x16AWG
- CABLE POTENCIA FPLP 2x14 AWG POTENCIA 24 VOLTIOS
- CAJA DE PASO
- RESISTENCIA FIN DE LINEA



PLANTA
1=100

ESCALA GRÁFICA



©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.

CDM Smith **INGESAM**
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

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. 0000001407XLL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍO: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO, No. 3060
RECIBÍO: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO, No. 3429



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: 80500.0 m
PLANCHA: 1:10,000, 246-15-A-2

MODIFICACIONES			
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 DETECCIÓN Y ALARMA SEGUNDO PISO EDIFICIO ADMINISTRATIVO**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: F5012AMPL.DWG

PROYECTO No. : _____
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. : _____
F-50-012