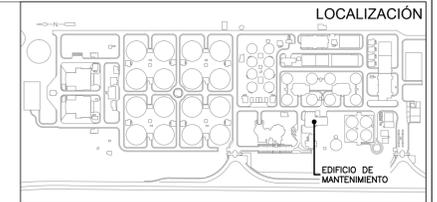


PLANTA N+6.75

1=100



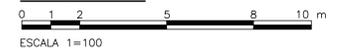
NOTAS :

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. CUBRIMIENTO DE ROCADORES DE RESPUESTA RÁPIDA (QR) PARA RIESGO LIGERO SIN OBSTRUCCIONES - 225 FT (20.9m²) DISTANCIA MÍNIMA ENTRE ROCADORES 6 FT (1.8m) DISTANCIA MÁXIMA 15 FT (4.6 m) - DISTANCIA MÍNIMA A MUROS 4 IN (102 mm).
4. CUBRIMIENTO DE MANGUERAS 30 m (100 FT) MAS 10 METROS DE CHORRO TEÓRICO.
5. PREVEER CRUCE DE TUBERIAS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES.

CONVENCIONES :

- TUBERIA AÉREA CONTRA INCENDIO
- ACERO AL CARBÓN SCH 10
- SPRINKLER ARRIBA
- SPRINKLER ABAJO
- ⊕ RISER
- ⊥ SOPORTE DE TUBERIA
- ⊕ SOPORTE SÍSMICO CUATRO VAS
- ⊕ SOPORTE SÍSMICO LONGITUDINAL
- ⊕ SOPORTE SÍSMICO TRANSVERSAL
- ⊕ TEE MECÁNICA
- ⊕ TEE
- ⊕ CODO
- ⊕ VÁLVULA OSKY
- ▲ VÁLVULA ALARMA
- ⊕ VÁLVULA ALIVIO DE PRESIÓN
- ⊕ VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE

ESCALA GRÁFICA



©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. 1-02-2500-060-2011

DISEÑO: HENRIQUE ARCE - METU SAS
 MAT. No. CN 230-42577

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN
 LIC. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
 CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012

REVISÓ: _____

APROBÓ: FERNANDO SILVA G.
 MAT. No. 0000001407XLL

acueducto
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍO: ING. RENALDO PULIDO
 REGISTRO, No. 3060

RECIBÍO: ING. 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: 9374.534 m
 ESTE: 82666.481 m
 COTA: 2552.58 msnnm

COORDENADAS MEDIAS
 NORTE: 96250.0 m
 ESTE: 80500.0 m

PLANCHA
 1:10.000 246-19-A-2

MODIFICACIONES		
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE

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
 EXTINCIÓN HÚMEDA SEGUNDO PISO
 EDIFICIO MANTENIMIENTO

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO:
 F52002MAPL.DWG

PROYECTO No. : _____

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. _____

F-52-002

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