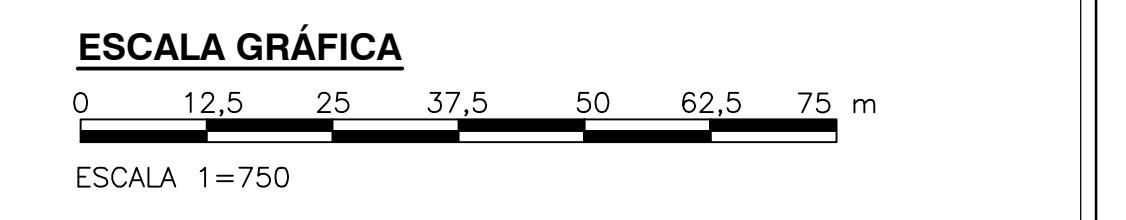


NOTAS :

- 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.

- CONVENCIONES :**
- TUBERÍA ENTERRADA CONTRA INCENDIO PVC
 - HIDRANTE DOS SALIDAS
 - VÁLVULA DE SECTORIZACIÓN TIPO POSTE Ø250mm
 - RISER - ACERO CARBONO (AC)
 - CASETA DE MANGUERAS
 - IDENTIFICACIÓN NODOS
 - (XX.XX) PRESIÓN RESIDUAL NODO (psi)
 - <XX.XX> CAUDAL DEL TRAMO (gpm)
 - >XX.XX< DESCARGA FLUJ. DE MANGUERA (gpm)
 - SENTIDO DE FLUJO



©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. 1-02-2500-060-2011

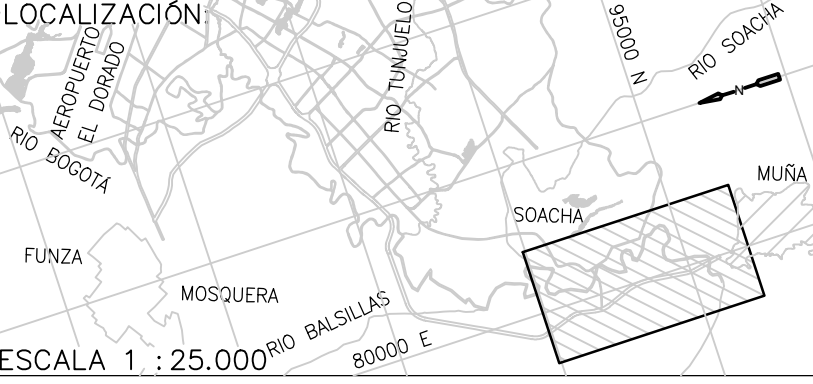
UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
 CONTRATO EAAB No. 1-15-2500-0646-2012

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

acueducto
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍO: ING. RENALDO PULIDO
 REGISTRO, No. 3060

RECIBÍO: ING. HAZO GOMEZ
 REGISTRO, No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES		
MADRID SIRGAS		FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE
TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS				FIRMA
ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.				
VERTICE NP-13-B5-1				
NORTE: 9374.534 m				
ESTE: 82666.481 m				
COTA: 2552.58 msnm				
COORDENADAS MEDIAS				
NORTE: 96250.0 m				
ESTE: 80500.0 m				
PLANCHA				
1:10.000, 246-13-A-2				

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 SIMULACIÓN HIDRÁULICA GENERAL BASE 2**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: F00014GNPL.DWG

PROYECTO No. : _____

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. **F-00-014**

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN