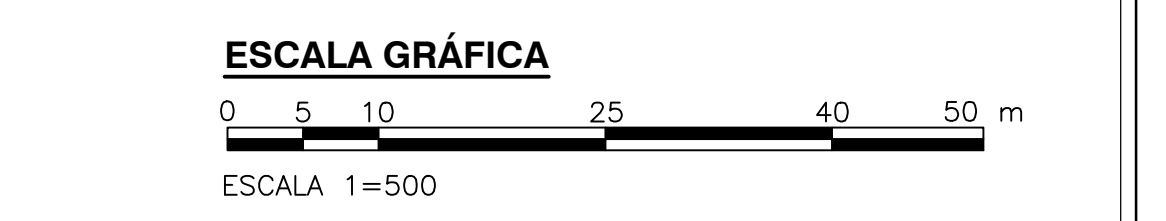


- NOTAS =**
- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ,
 - LA ACEPTACIÓN DE ESTE PROYECTO POR PARTE DEL ACUEDUCTO NO EXIME AL DISEÑADOR DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES QUE LO CONFORMAN, DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES,
 - EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETC., DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRÉS DE TIPO PLANIMETRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA MAS PROXIMOS A LA OBRA Y QUE PERTENEZCAN AL IGAC, LOCALIZANDO POR COORDENADAS LOS ACCESORIOS INSTALADOS, EN EL CASO DE ALTIMETRÍA LOS PUNTOS DE AMARRÉ DEBEN SER LOS NPS O PUNTOS A LOS CUALES SE LES HA CALCULADO LA COTA POR METODO GEOMETRICO,
 - EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS NPS, NP Y NR CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500,
 - PARA LAS ZONAS DONDE LA RASANTE FINAL CORRESPONDA A MATERIAL DEL SITO, SE DEBERÁ SOBRE EXCAVAR 50cm Y HACER REDEMPLAZO CON RECEBO (VER ESPECIFICACIÓN TÉCNICA 02222 RELLENO Y COMPACTACIÓN) HASTA ALCANZAR LOS NIVELES DE DISEÑO FINAL,
 - SE DEBE COLOCAR UN RELLENO LIVIANO PARA MITIGAR ASENTAMIENTOS EN LA ZONA NORTE DE LA PTAR CANOAS; ESTE RELLENO LIVIANO SE REALIZARA EN LAS ZONAS INDICADAS EN LOS PLANOS DE MOVIMIENTOS DE TIERRA ETAPA 1 Y ACONDICIONAMIENTO NIVELES FINALES MOSTRADOS EN LA ZONA ACHURADA DE LA CÁMARA INICIAL Y CANALES DE CRIBADO MEDIO Y FINO. LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL RELLENO LIVIANO SE PRESENTA EN LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA 02222 RELLENO Y COMPACTACIÓN.

- CONVENCIONES =**
- NP=00,00 NIVEL DE PISO ESTRUCTURA
 - NR=00,00 NIVEL PLANTA SUPERIOR ESTRUCTURA
 - NR=00,00 NIVEL RASANTE (PAVIMENTOS, ZONAS VERDES O PISOS RECUBIERTOS EN GRAVA)
 - ⊙ CÁMARA ALCANTARILLADO
 - ▨ ZONA DE MANIOBRAS Y PARQUEADEROS (PLACA Y CONCRETO)
 - ▨ ZONA DE VIAS (ASFALTO)
 - ▨ ZONA ADOQUIN
 - ▨ RELLENO LIVIANO
 - 9.00% CURVAS DE NIVEL
 - 9.00% PENDIENTE
 - CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA
 - LIMITE AREA VIA
 - ××××× CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS
 - SENTIDO FLUJO AGUA
 - ▨ TALUD RELLENO 1V:3H
 - ▨ TALUD CORTE 1V:3H



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. 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.

LÍNEA DE EMPALME CONTINUA EN PLANO No. C-00-246

96200 m. N.

96100 m. N.

95900 m. N.

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

UNIÓN TEMPORAL CANOAS
 CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0946-2012

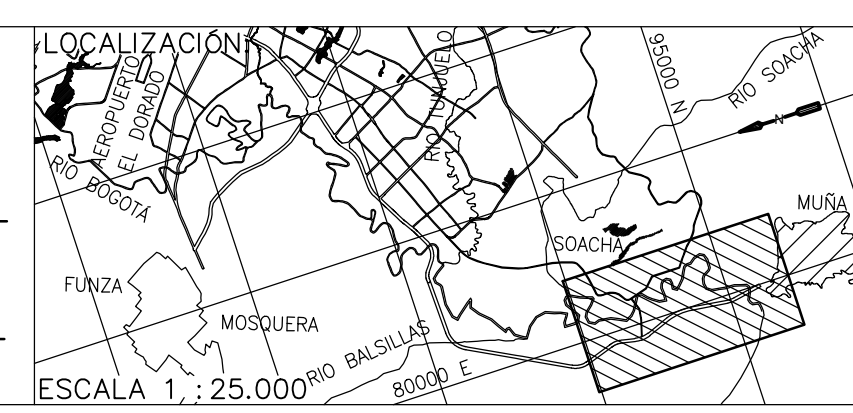
REVISÓ: _____
 APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA

acueducto
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO RUILO REGISTRO. No. 3060

RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO. No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA
 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 metros
 COORDENADAS MEDIAS
 NORTE: 96250.0 m
 ESTE: 80500.0 m
 PLANCHA 1:10.000 246-A-2

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 ACONDICIONAMIENTO NIVELES FINALES BASE 6**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: C00242EPL.DWG

PROYECTO No.: _____

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No.: C-00-248

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN