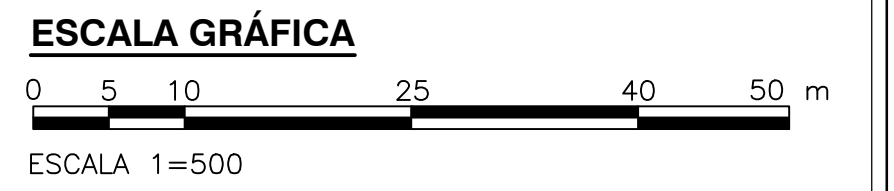


- NOTAS =**
- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
 - LA ACEPTACIÓN DE ESTE PROYECTO POR PARTE DEL ACUEDUCTO NO EXIME AL DISEÑADOR DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES QUE LO CONFORMAN, DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES.
 - EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETC., DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES DE TIPO PLANIMETRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA MÁS PRÓXIMOS A LA OBRA Y QUE PERTENEZCAN AL IGAC, LOCALIZANDO POR COORDENADAS LOS ACCESORIOS INSTALADOS. EN EL CASO DE ALTIMETRÍA LOS PUNTOS DE AMARRE DEBEN SER LOS NPS O PUNTOS A LOS CUALES SE LES HA CALCULADO LA COTA POR MÉTODO GEOMÉTRICO.
 - 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 SITIO, SE DEBERÁ SOBRE EXCAVAR 50cm Y HACER REEMPLAZO 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 REALIZARÁ EN LAS ZONAS INDICADAS EN LOS PLANOS DE MOVIMIENTOS DE TIERRA ETAPA 1 Y ACONDICIONAMIENTO NIVELES FINALES MOSTRADOS EN LA ZONA AJURADA 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
 - NPS=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 ADQUIN
 - ▨ RELLENO LIVIANO
 - 0.0025 CURVAS DE NIVEL
 - PENDIENTE
 - CERRAMIENTO EN MALLA ESBORNADA
 - LIMITE AREA VIA
 - CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS
 - SENTIDO FLUJO AGUA
 - TALUD RELLENO 1V:3H
 - TALUD CORTE 1V:3H

LÍNEA DE EMPALME CONTIÚA EN PLANO No. C-00-244

LÍNEA DE EMPALME CONTIÚA EN PLANO No. C-00-245



© 2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Realización 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
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0890-2011

REVISÓ: _____
REPRESENTANTE LEGAL: ROBERT GAULDES
LIC. No. 3901 ME, USA

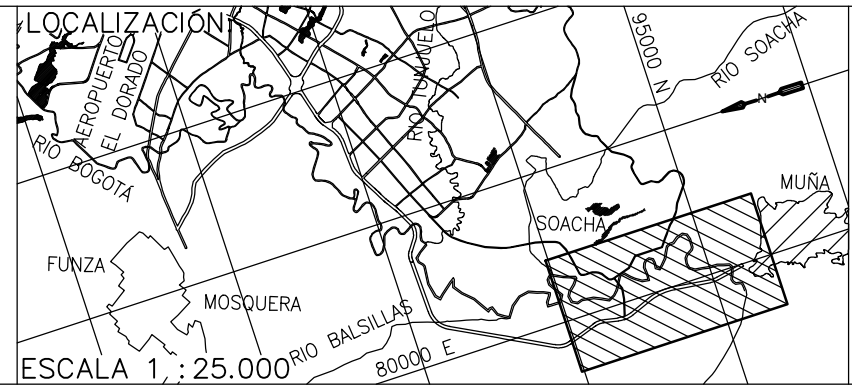
UNIÓN TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0846-2012

REVISÓ: _____
APROBÓ: FERNANDO SILVA C.
MAT. No. 000001407YLL

acueducto
PARA ACANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍÓ: ING. REINALDO PULIDO
REGISTRO No. 3060

RECIBÍÓ: ING. HUGO GÓMEZ
REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA
MAGNA SIRGAS

TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.

VERTICE NP-13-BS-1
NORTE: 95764.534 m
ESTE: 82664.481 m
COTA: 2552.98 msnm

COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80500.0 m
PLANCHA: 1:10.000 246-B-A-2

| FECHA | MODIFICACIÓN | 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 1**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: C00242GEPL.DWG

| | |
|----------------|-------------|
| PROYECTO No. : | |
| FECHA: | AGOSTO/2016 |
| PLANO No. | C-00-243 |

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN