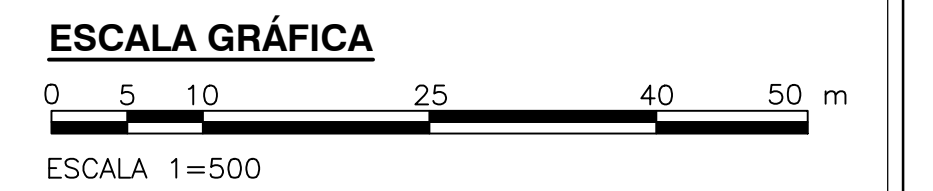


LÍNEA DE EMPALME CONTINUA EN PLANO No. C-00-245

- 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 AMARRRES 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 AMARRRE 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 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
  - NS=00,00 NIVEL PLANTA SUPERIOR ESTRUCTURA
  - NR=00,00 NIVEL RASANTE (PAVIMENTOS, ZONAS VERDES O PISOS RECUBIERTOS EN GRAVA)
  - ⊙ CÁMARA ALCANTARILLADA
  - ▭ ZONA DE MANIOBRAS Y PARQUEADEROS (PLACA Y CONCRETO)
  - ▭ ZONA DE VIAS (ASFALTO)
  - ▭ ZONA ADOQUIN
  - ▭ RELLENO LIVIANO
  - 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

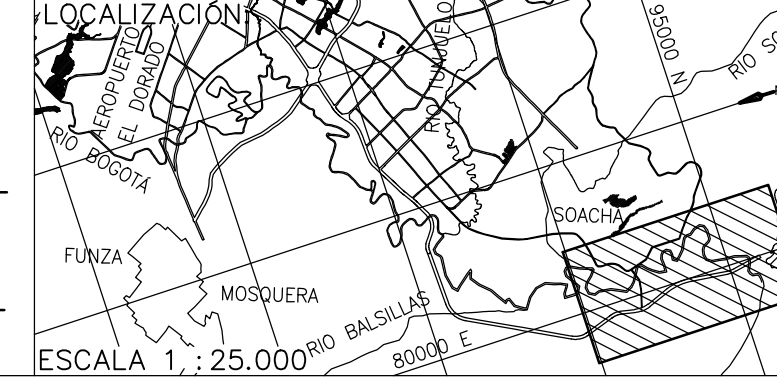


©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o EAB. No 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. 1-02-25500-0690-2011

**UNIÓN TEMPORAL CANOAS**  
 CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0346-2012

**acueducto**  
 AGUA ALCANTARILLADA Y ASEO DE BOGOTÁ



**SISTEMA DE REFERENCIA**  
 MAGNA 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: 2552.98 msnm  
 COORDENADAS MEDIAS  
 NORTE: 96250.0 m  
 ESTE: 80600.0 m  
 PLANCHA  
 1:10,000 246-1-A-2

FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

**acueducto**  
 AGUA ALCANTARILLADA Y ASEO DE BOGOTÁ  
 GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO  
 DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO

**PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA**  
 CONTIENE : **P.11 ACONDICIONAMIENTO NIVELES FINALES BASE 4**  
 ESCALA: INDICADA

PROYECTO No. :  
 FECHA: AGOSTO/2016  
 PLANO No. :  
**C-00-246**

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN