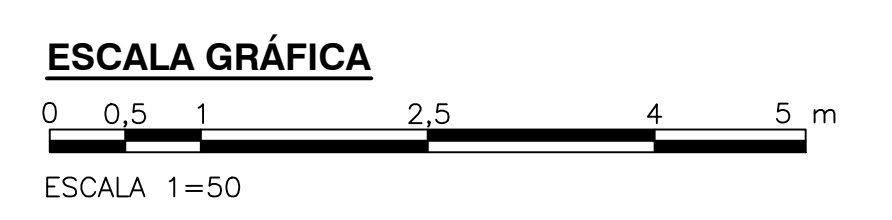


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 03450, PARA CONCRETO ARQUITECTÓNICO PREFABRICADO
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 05580, PARA COMPONENTES METÁLICOS DE ARQUITECTURA
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 06100, PARA CARPINTERÍA DURA
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 06200, PARA CARPINTERÍA DE ACABADOS INTERIORES
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 06201, PARA CARPINTERÍA DE ACABADOS EXTERIORES
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 06615, PARA COMPONENTES PLÁSTICOS REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 07005, PARA IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD Y SELLO.
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 07115, PARA PROTECCIÓN BITUMINOSA CONTRA HUMEDAD
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 07412, PARA PANELES METÁLICOS DE TEJADO DE JUNTAS DE CHAPAS
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 07540, PARA FLUIDO ELASTOMÉRICO APLICABLE PARA CUBIERTAS DE TECHO SOBRE ESPUMA DE POLIURETANO (PUF)
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 07710, PARA PIEZAS ESPECIALES DE TECHO
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 07720, PARA ACCESORIOS DE TECHO
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 07800, PARA CLARABOYAS DE MARCO METÁLICO
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 08620, PARA CLARABOYAS UNITARIAS
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 07920, PARA SELLADORES PARA JUNTAS
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 07950, PARA CONTROL DE EXPANSIÓN
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 08110, PARA PUERTAS METÁLICAS HUECAS Y MARCOS
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 08111, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ALUMINIO
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 08130, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ACERO INOXIDABLE
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 08331, PARA PUERTAS ENROLLABLES
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 08361, PARA PUERTAS BASCULANTES SECCIONALES
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 08530, PARA VENTANAS EN PERFIL DE ALUMINIO
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 08710, PARA HERRAJES DE PUERTAS
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 08800, PARA VIDRIOS - APLICACIONES COMUNES
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 09200, PARA PAÑETES ( ESTUCCO)
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 09300, PARA BALDOSAS
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 09901, PARA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACIÓN DE PINTURA EN TALLER
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 09902, PARA PINTURA
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 10200, PARA REJILLAS
  - VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SEÑALIZACIÓN
  - VER DETALLES DE VIAS, NIVELES Y DRENAJES EN LOS PLANOS CIVILES.
  - VER DETALLES DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, HVAC E INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, EN LAS RESPECTIVAS DISCIPLINAS.

SECCIÓN 1  
1=50  
A-04-010 A-04-011

SECCIÓN 2  
1=50  
A-04-010 A-04-011



©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/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 CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011

DISEÑO: CHARLES FABIAN CARVAJAL TORRES  
MAT. No. 425682008 - 80548110

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

**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO E.A.B. No. 1-15-25500-0846-2012

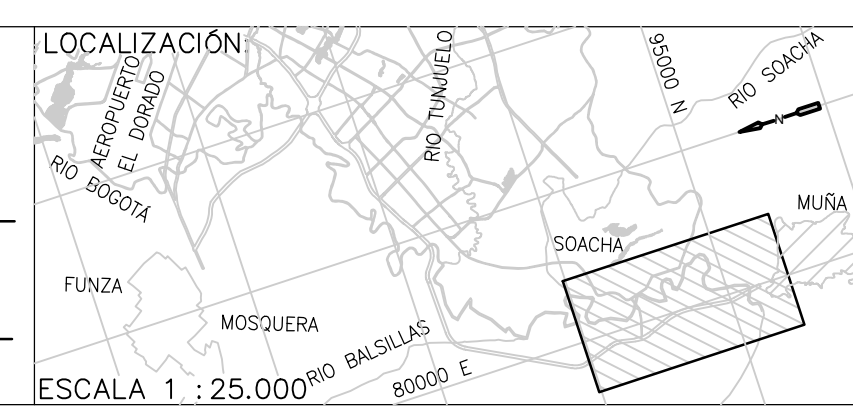
REVISÓ: MARCELO BUSTOZA O.  
MAT. No. 2570018494CND

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

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. REYNALDO PULIDO  
REGISTRO No. 3560

RECIBIÓ: ING. HUGO GOMEZ  
REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS  
TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS  
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.

VERTICE NP-13-B5-1  
NORTE: 50764.534 m  
ESTE: 82666.481 m  
COTA: 2552.58 msnnm

COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250.0 m  
ESTE: 86500.0 m

PLANCHA  
1:10,000 246-15-A-2

| MODIFICACIONES |              | FIRMA                   |       |
|----------------|--------------|-------------------------|-------|
| 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  
CÁMARA MEDICIÓN DE CAUDALES  
AGUA TRATADA - SECCIONES

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: A04012M2C.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. :  
A-04-012