

- 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 ( ESTUCO)
  - 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  
1=50 A-04-010 A-04-011

SECCIÓN 2 2  
1=50 A-04-010 A-04-011



©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.

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

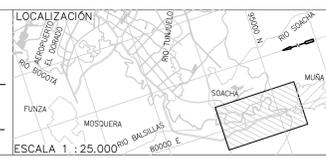
DISEÑO: CHARLES FABIAN CARVAJAL TORRES  
 MAT. No. 425682008 - 80548110  
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIES  
 LIC. No. 3901 ME, USA

**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO EAAB 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		MODIFICACIONES	
MADRID SIRGAS		FECHA	MODIFICACION
TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS			
ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.			
VERTICE NP-13-B5-1			
NORTE: 53744.534 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			

**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: A04012MCS.DWG

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

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mmx1000mm)