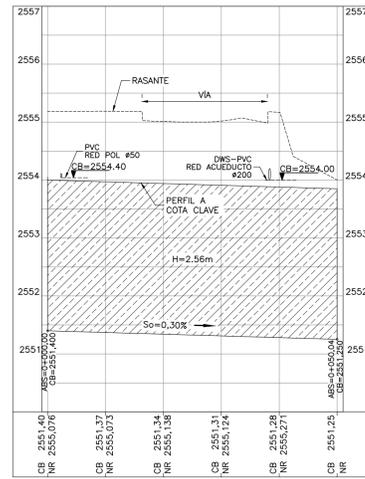
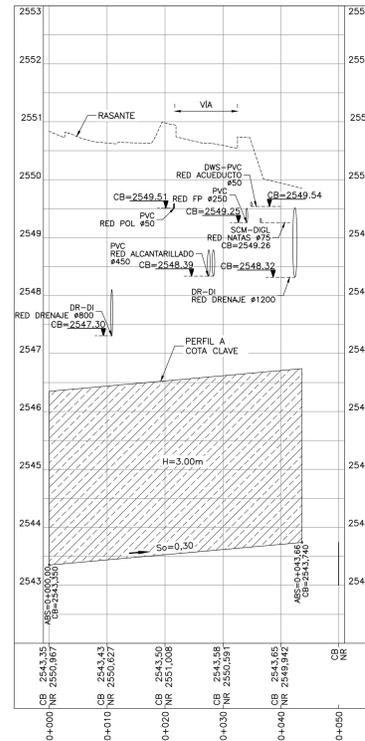


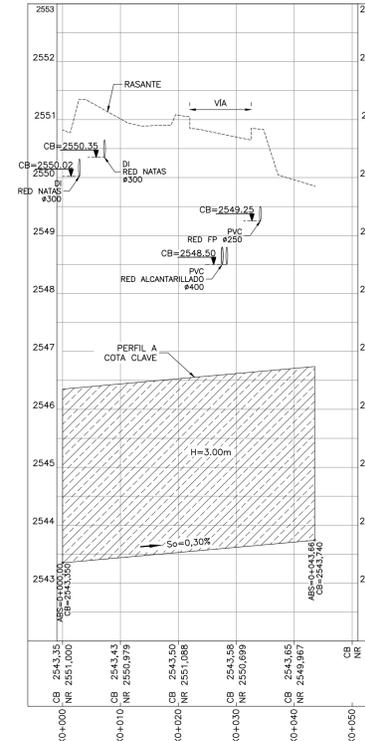
PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN CÁMARA INICIAL PTAR A CANAL DE CRIBADO MEDIO Y FINO 7-12 - OCCIDENTE
ESCALA V=50 H=500



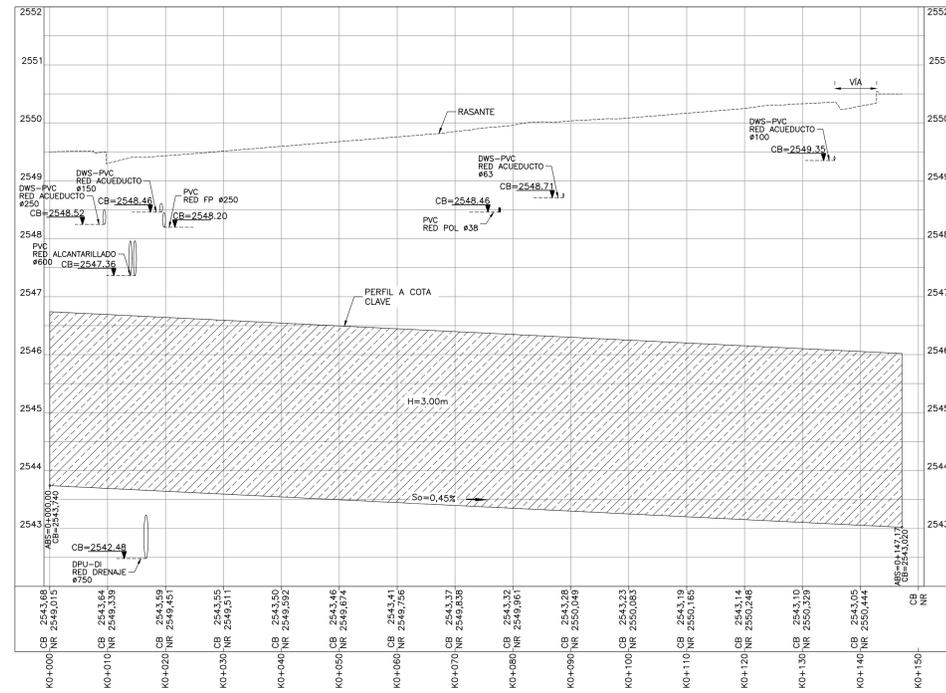
PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN CÁMARA INICIAL A CRIBADO MEDIO Y FINO 1-6 - ORIENTE
ESCALA V=50 H=500



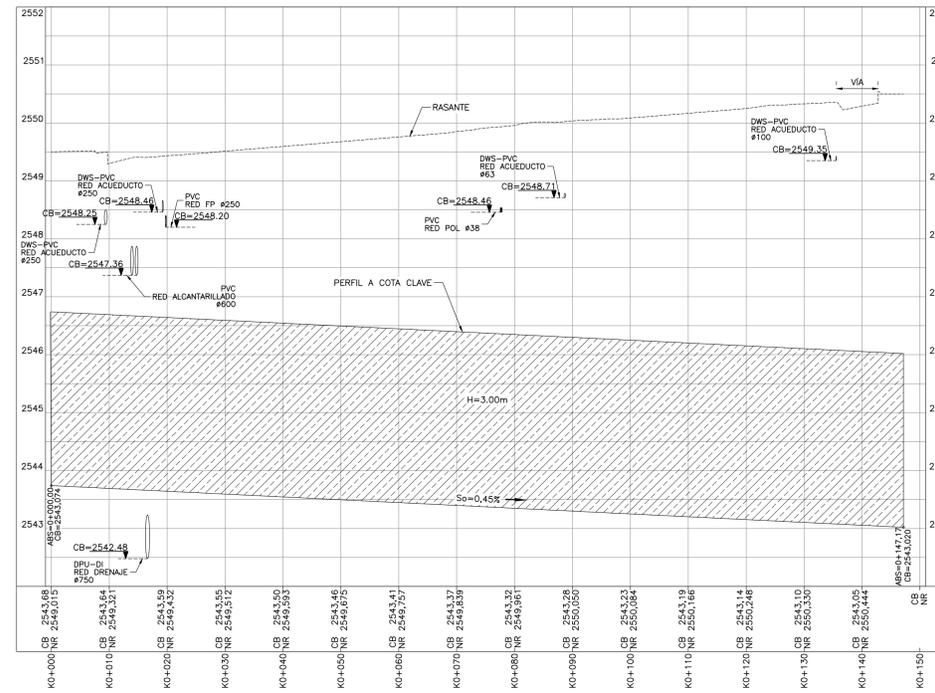
PERFIL LONGITUDINAL - CANALES DE CRIBADO 1-6 A UNIDAD DE MEZCLA RÁPIDA - ORIENTE
ESCALA V=50 H=500



PERFIL LONGITUDINAL - CANALES DE DESARENADOR 13-24 A UNIDAD DE MEZCLA RÁPIDA - OCCIDENTE
ESCALA V=50 H=500



PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE MEZCLA RÁPIDA A CADICA GENERAL SEDIMENTADORES - OCCIDENTE
ESCALA V=50 H=500

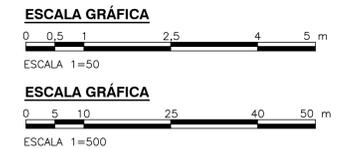


PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE MEZCLA RÁPIDA A CADICA GENERAL SEDIMENTADORES - ORIENTE
ESCALA V=50 H=500

- 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.
 - LA CONDUCCIÓN DE ENTREGA DE LA ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUA RESIDUAL A LA PTAR CANOAS HACE PARTE DEL DISEÑO DE LA EEARC, EN LA CÁMARA INICIAL DE LA PTAR SE DEJARÁ PREVISTA LA CONEXIÓN DE ENTRADA.
 - LA CONDUCCIÓN DEL AGUA RESIDUAL ES POR GRAVEDAD A FLUJO LIBRE O FORZADO, DESDE LA CÁMARA INICIAL HASTA LA ESTRUCTURA DE ENTREGA AL RÍO SOGOTA.
 - EL CAMBIO DE SECCIÓN SE REALIZA CON TRANSICIONES DE AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN SEGÚN APLIQUE.
 - LA LONGITUD DE CONDUCCIÓN ENTRE ESTRUCTURAS SE MIDE A PARTIR DE LA CARA INTERIOR DE LOS MUROS DE ESTAS.
 - VER PLANOS DE CONDUCCIONES C-00-300 AL C-00-327.
 - EL CONSTRUCTOR DEBERÁ VERIFICAR LAS COTAS Y DIMENSIONES ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN.
 - VER TIPO DE CIMENTACIÓN EN PLANO CD-00-305.
 - TIPO DE ENTIBADO: EL USO DE TABLESTACAS, ENTIBADOS O CUALQUIER OTRO TIPO DE MÉTODO EMPLEADO PARA ESTABILIZAR LAS EXCAVACIONES, ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR.

CONVENCIONES:

- L LONGITUD (m)
- S₀ PENDIENTE (%)
- DIRECCIÓN DE FLUJO
- N NORTE
- E ORIENTE
- CB COTA BATEA CONDUCCIÓN
- NR NIVEL RASANTE
- ABS ABSICISA



©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. 1-02-2550-0600-2011

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

UNIÓN TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EMB No. 1-15-2550-0946-2012

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

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO RULLO REGISTRO No. 3060
RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429



LOCALIZACIÓN
MURA, FUNZA, MOSQUERA, BALSAJAS, BOGOTÁ

SISTEMA DE REFERENCIA
MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.
VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.98 msnm
COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86000.0 m
PLANCHA 1:10.000, 246-10-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 PERFILES CONDUCCIONES E INTERFERENCIAS PRINCIPALES - PLANO 9

ESCALA: INDICADAS

PROYECTO No. : _____
FECHA: AGOSTO /2016
PLANO No. : _____
C-00-336