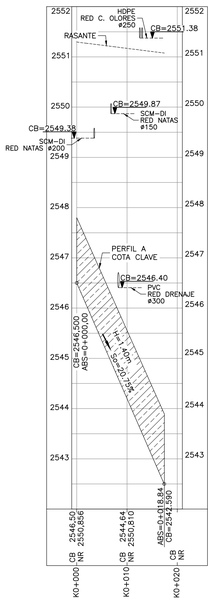
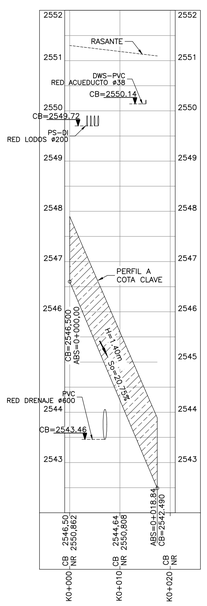
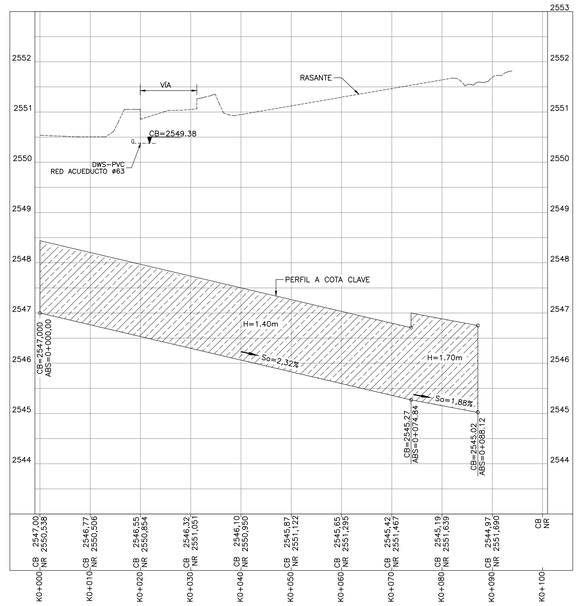


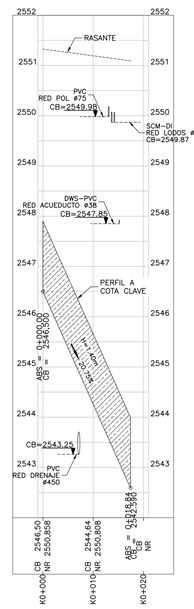
PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE CADICA 2 A SEDIMENTADOR 5
ESCALA V=50 H=500



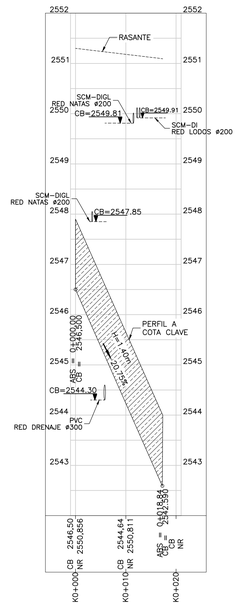
PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE CADICA 2 A SEDIMENTADOR 8
ESCALA V=50 H=500



PERFIL LONGITUDINAL - SEDIMENTADOR 8 A BOX
ESCALA V=50 H=500



PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE CADICA 4 A SEDIMENTADOR 14
ESCALA V=50 H=500



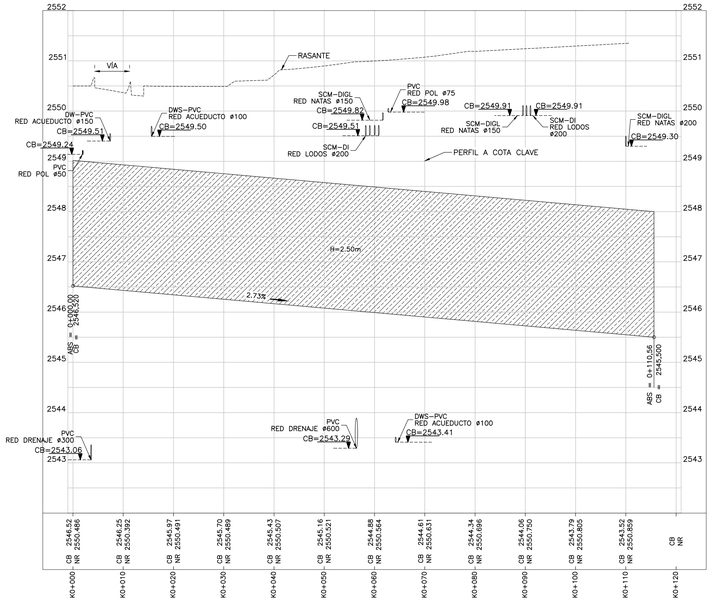
PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE CADICA 4 A SEDIMENTADOR 15
ESCALA V=50 H=500

NOTAS:

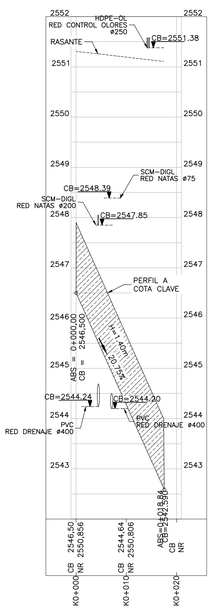
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTAN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. LA CONDUCCIÓN DE ENTREGA DE LA ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUA RESIDUAL A LA PTAR CANOAS HACE PARTE DEL DISEÑO DE LA EEARC, EN LA CÁMARA INICIAL DE LA PTAR SE DEJARÁ PREVISTA LA CONEXIÓN DE ENTRADA.
3. LA CONDUCCIÓN DEL AGUA RESIDUAL ES POR GRAVEDAD A FLUJO LIBRE O FORZADO, DESDE LA CÁMARA INICIAL HASTA LA ESTRUCTURA DE ENTREGA AL RÍO BOGOTÁ.
4. EL CAMBIO DE SECCIÓN SE REALIZA CON TRANSICIONES DE AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN SEGÓN APLIQUE.
5. LA LONGITUD DE CONDUCCIÓN ENTRE ESTRUCTURAS SE MIDE A PARTIR DE LA CARA INTERIOR DE LOS MUROS DE ESTAS.
6. VER PLANOS DE CONDUCCIONES C-00-300 AL C-00-327.
7. EL CONSTRUCTOR DEBERÁ VERIFICAR LAS COTAS Y DIMENSIONES ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN.
8. VER TIPO DE CIMENTACIÓN EN PLANO CD-00-305.
9. TIPO DE ENTIBADO: EL USO DE TABLESTACAS, ENTIBADOS O CUALQUIER OTRO TIPO DE METODO EMPLEADO PARA ESTABLIZAR LAS EXCAVACIONES, ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR.

CONVENCIONES:

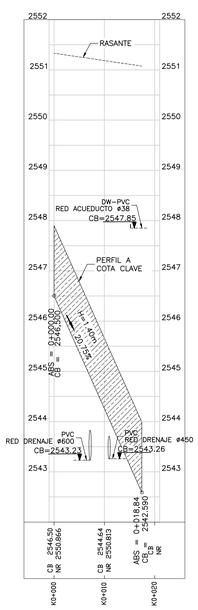
L	LONGITUD (m)
So	PENDIENTE (%)
→	DIRECCIÓN DE FLUJO
N	NORTE
E	ORIENTE
CB	COTA BATEA CONDUCCIÓN
NR	NIVEL RASANTE
ABS	ABSCISA



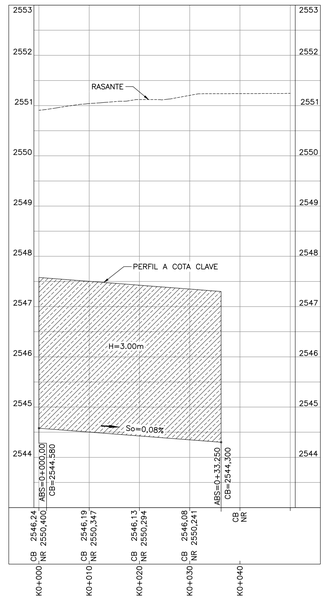
PERFIL LONGITUDINAL - CADICA GENERAL A CADICA 4
ESCALA V=50 H=500



PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE CADICA 4 A SEDIMENTADOR 16
ESCALA V=50 H=500



PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE CADICA 4 A SEDIMENTADOR 13
ESCALA V=50 H=500



PERFIL LONGITUDINAL - CÁMARA DE RECOLECCIÓN EFLUENTE PRIMARIO A CÁMARA INICIAL EMISOR FINAL - FASE I
ESCALA V=50 H=500

ESCALA GRÁFICA

0 0,5 1 2,5 4 5 m

ESCALA 1=50

ESCALA GRÁFICA

0 5 10 25 40 50 m

ESCALA 1=500

©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 EAB.
No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

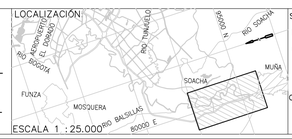
CDM Smith. INGESAM www.compañia CDM Smith Inc.
CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011

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

acueducto AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

DISEÑÓ:
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO — ROBERT GAUDES, LIC. No:3901 ME, USA
REVISÓ:
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No: 0000001407VLL
RECIBIÓ: ING. REINALDO PULIDO, REGISTRO. No: 3060
RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO. No: 3429

LOCALIZACIÓN



ESCALA 1 : 25.000

SISTEMA DE REFERENCIA
MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS
PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS
BOGOTÁ D.C.
VÉRTICE NP-13-BS-1
NORTE: 95764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.98 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80500.0 m
PLANCHA
1:10.000 246-II-A-2

MODIFICACIONES			
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
PERFILES CONDUCCIONES E INTERFERENCIAS PRINCIPALES - PLANO 13

ESCALA: INDICADAS
NOMBRE DEL ARCHIVO: C00336GERP.DWG

PROYECTO No. :
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. C-00-340

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLIEGO (700mm/1000mm)

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN