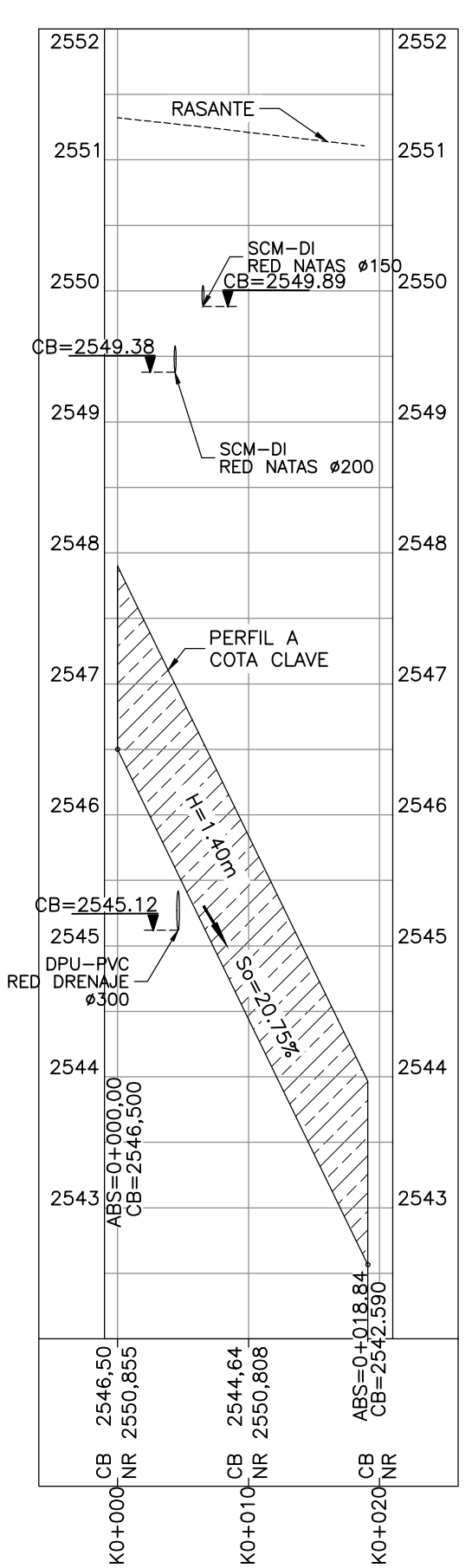


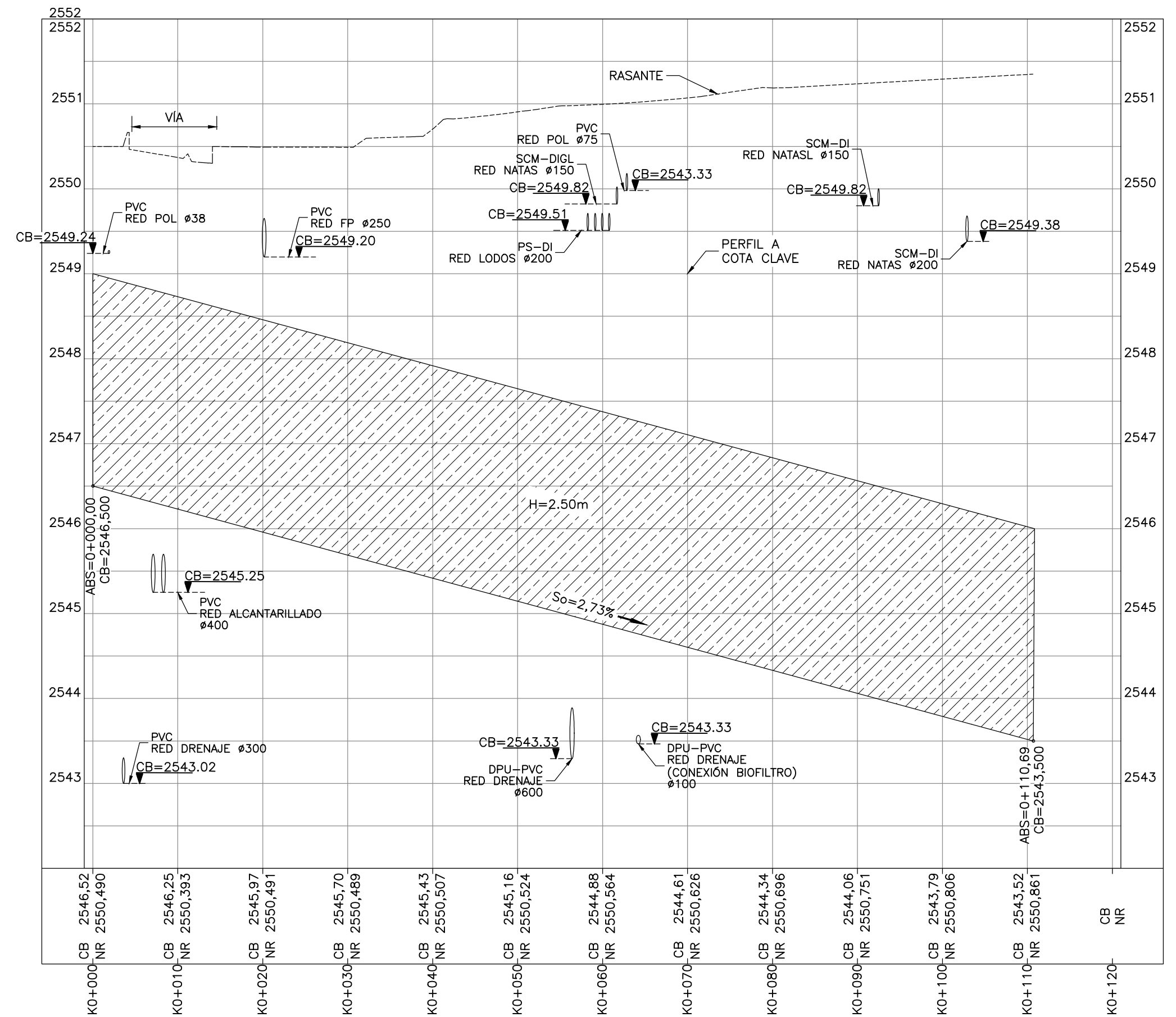
PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN RECOLECCIÓN EFLUENTE SEDIMENTADORES PRIMARIOS - ORIENTE
ESCALA V=50 H=500

- 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 SOBRE EL EEAR, 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 BOGOTÁ.
 - 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 TABLETAS, ENTIBADOS O CUALQUIER OTRO TIPO DE MÉTODO EMPLEADO PARA ESTABILIZAR LAS EXCAVACIONES, ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR.

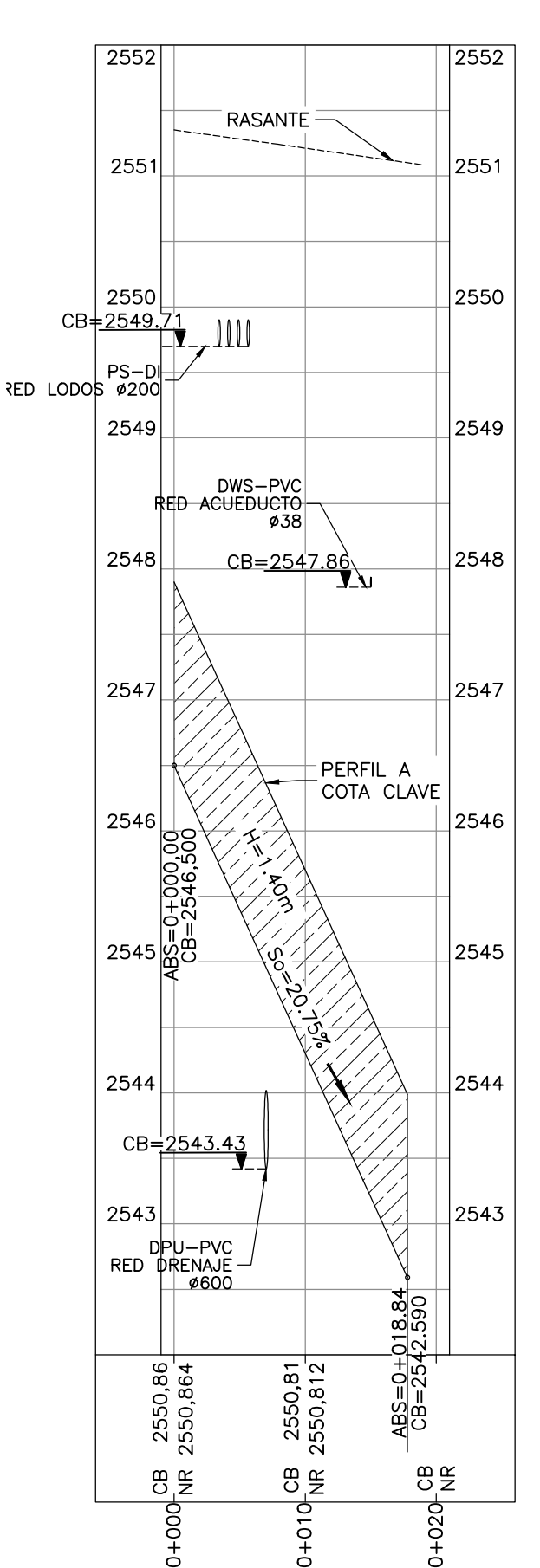
- CONVENCIONES:**
- L LONGITUD (m)
 - So PENDIENTE (%)
 - DIRECCIÓN DE FLUJO
 - N NORTE
 - E ORIENTE
 - CB COTA BATEA CONDUCCIÓN
 - NR NIVEL RASANTE
 - ABS ABCISAS



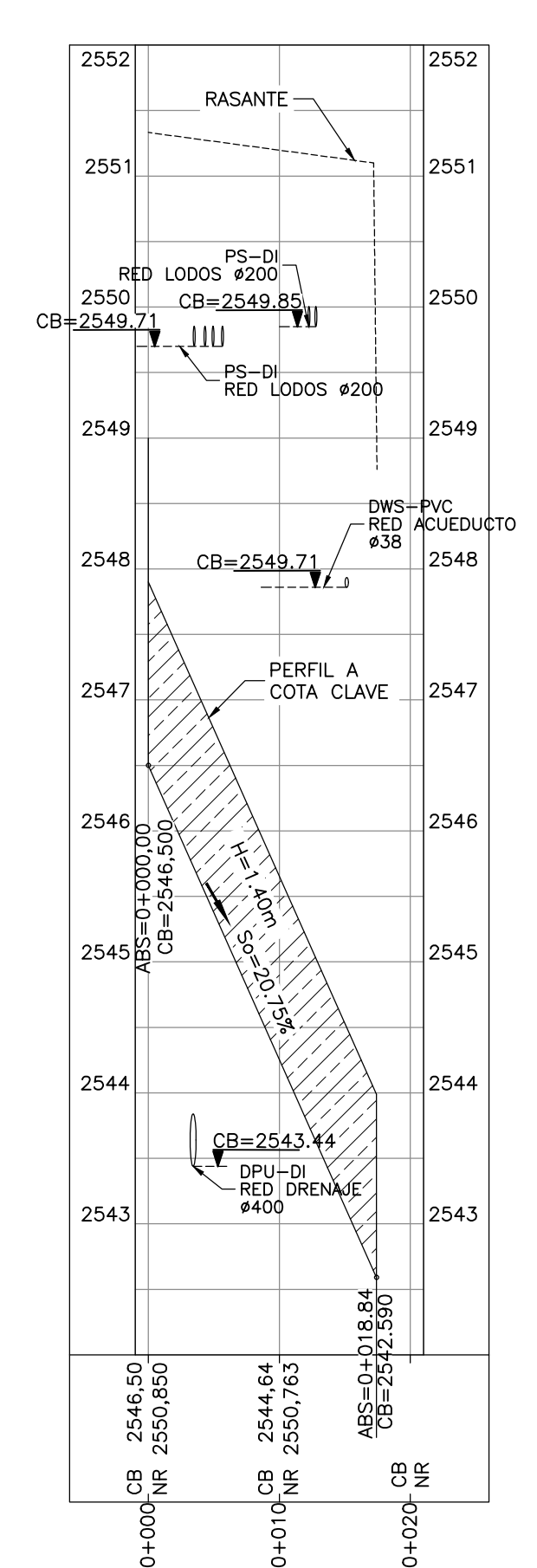
PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE CADICA 3 A SEDIMENTADOR 12
ESCALA V=50 H=500



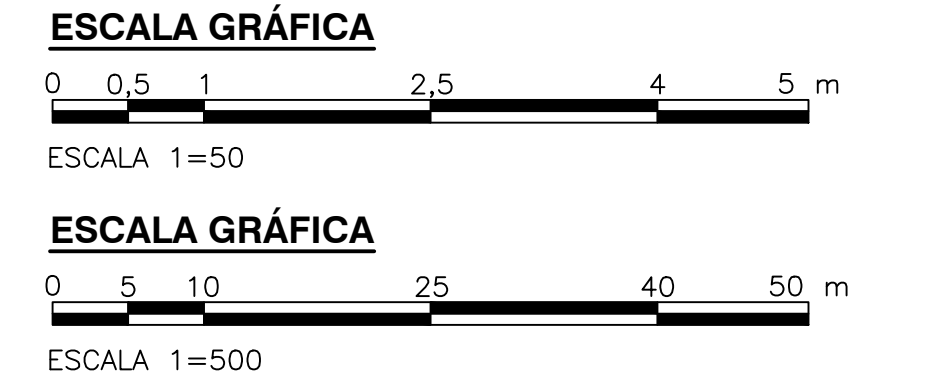
PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE CADICA GENERAL A CADICA 3
ESCALA V=50 H=500



PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE CADICA 3 A SEDIMENTADOR 9
ESCALA V=50 H=500



PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE CADICA 3 A SEDIMENTADOR 10
ESCALA V=50 H=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/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. 1-02-2550-060-2011

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

DISEÑO: _____
REVISÓ: _____
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERTO GAULDES, LIC. No. 3901 ME, USA

RECIBIÓ: _____
RECIBIÓ: _____
RECIBIÓ: _____

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

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

LOCALIZACIÓN: MIRA, FUNZA, MOSQUERA, BALSAZ, BOGOTÁ

SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.
VERTICE NP-13-B5-1
NORTE: 8374.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.98 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 86250.0 m
ESTE: 86500.0 m
PLANCHA: 1:10,000, 246-A-2

FECHA: _____
MODIFICACION: _____
NOMBRE ING. RESPONSABLE: _____
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 PERFILES CONDUCCIONES E INTERFERENCIAS PRINCIPALES - PLANO 11

ESCALA: INDICADAS

NOMBRE DEL ARCHIVO: C00336GERP.DWG

PROYECTO No.: _____
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No.: _____
C-00-338

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN