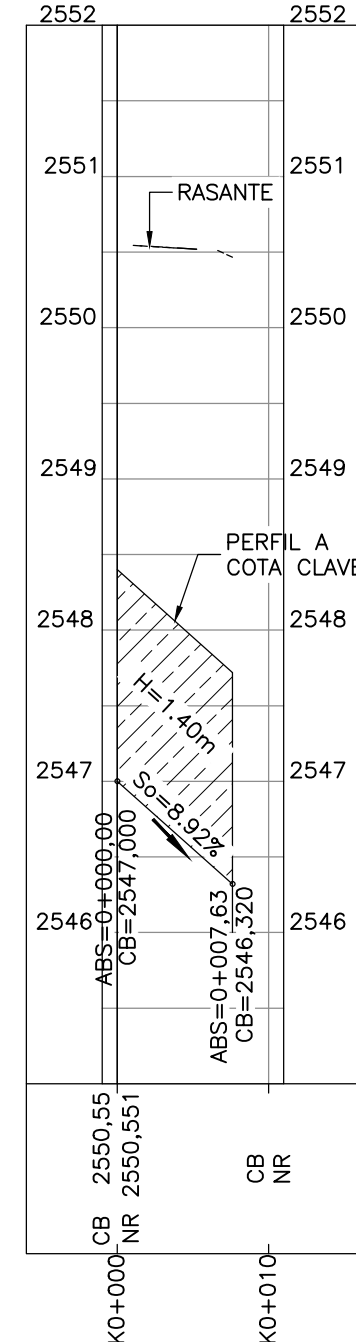
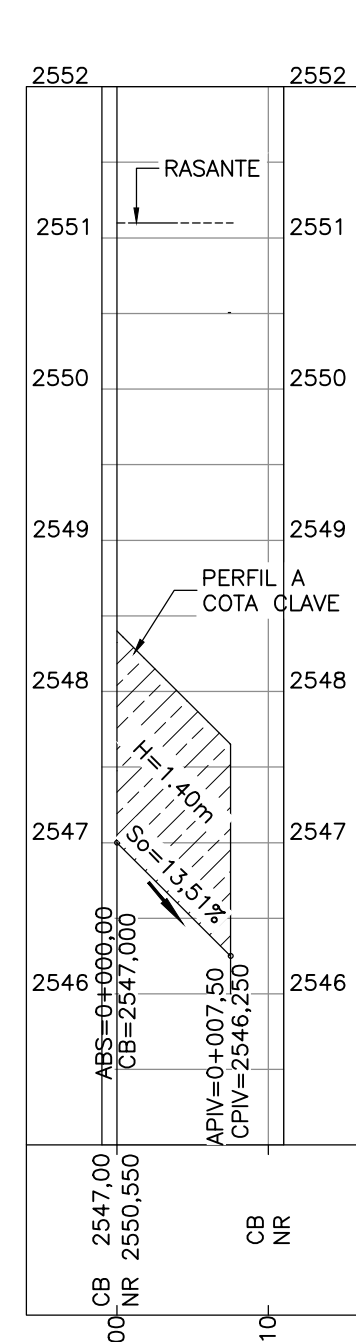


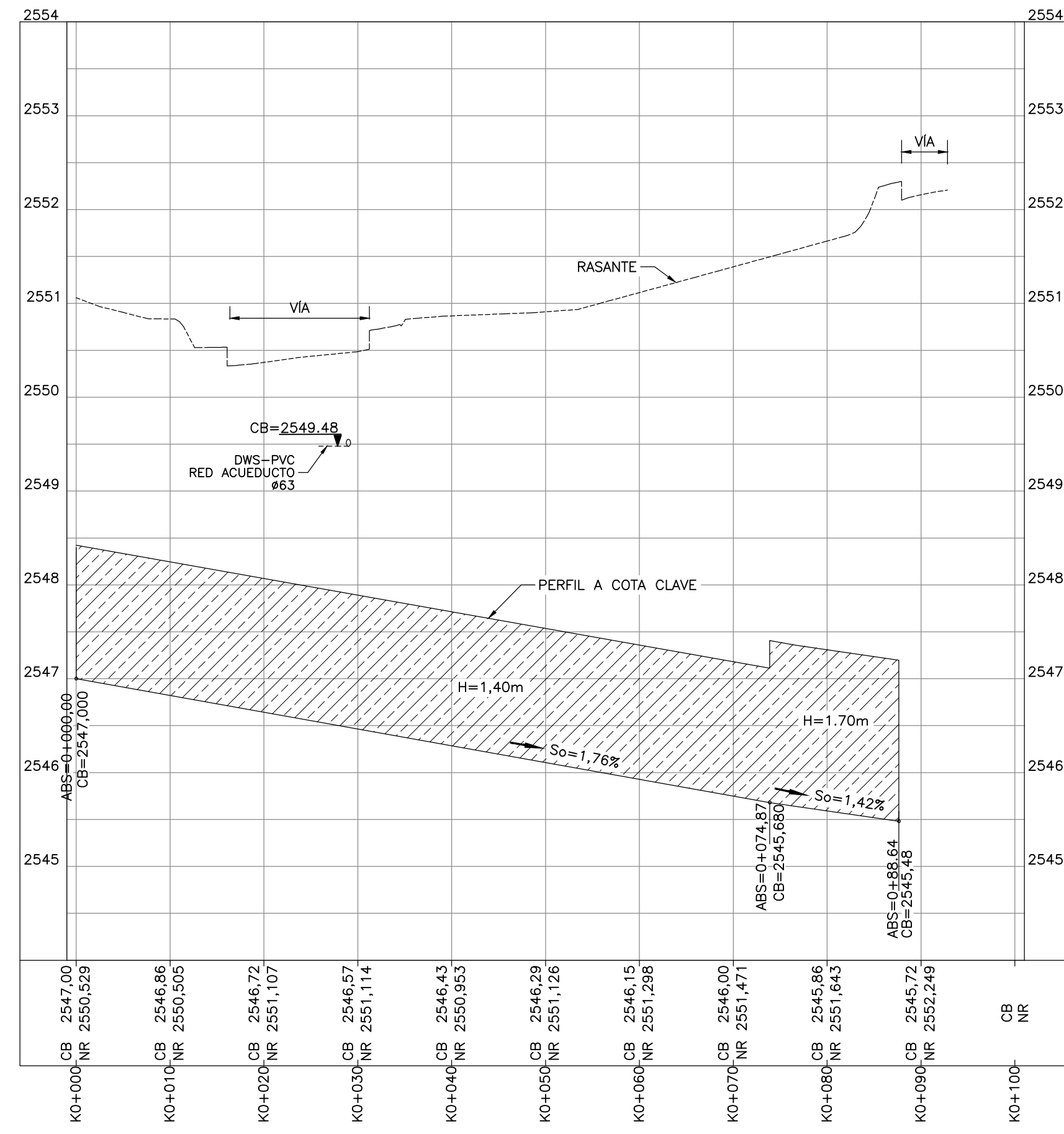
PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE CADICA 3 A SEDIMENTADOR 11
ESCALA V=50 H=500



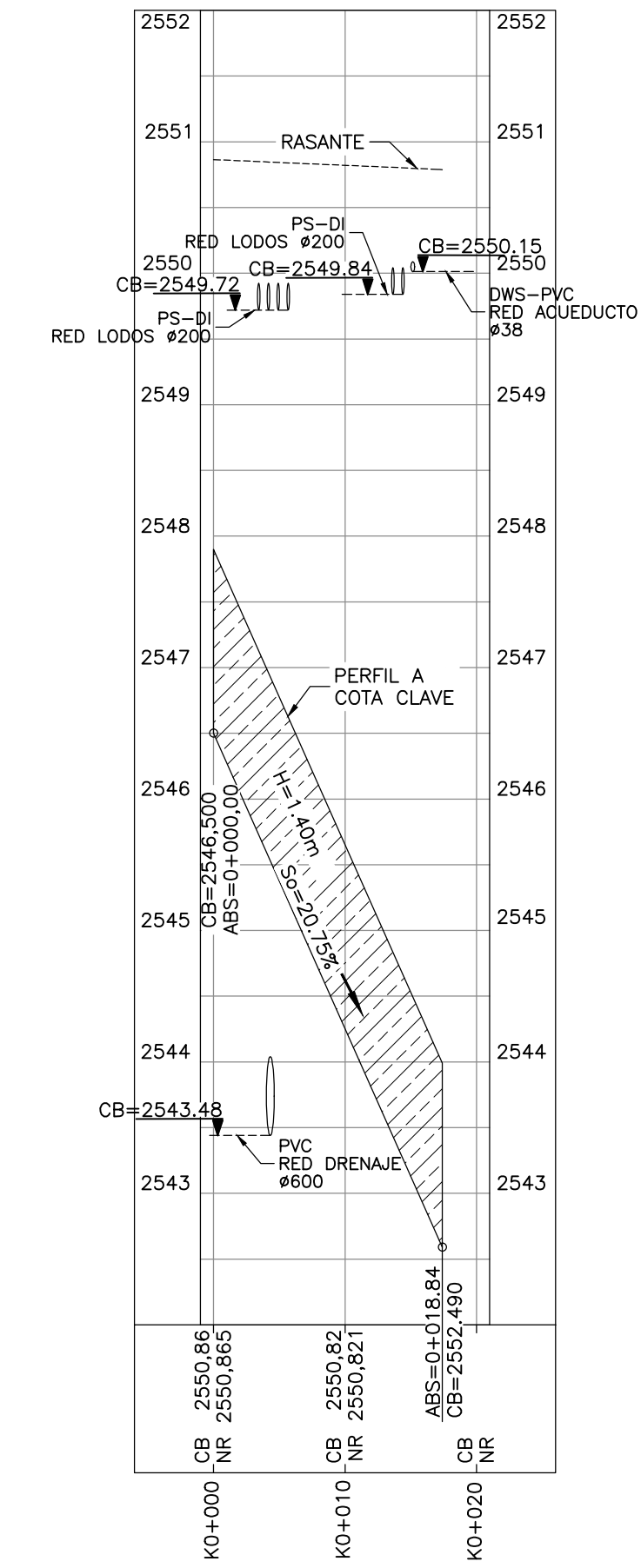
PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE SEDIMENTADOR 15 A BOX
ESCALA V=50 H=500



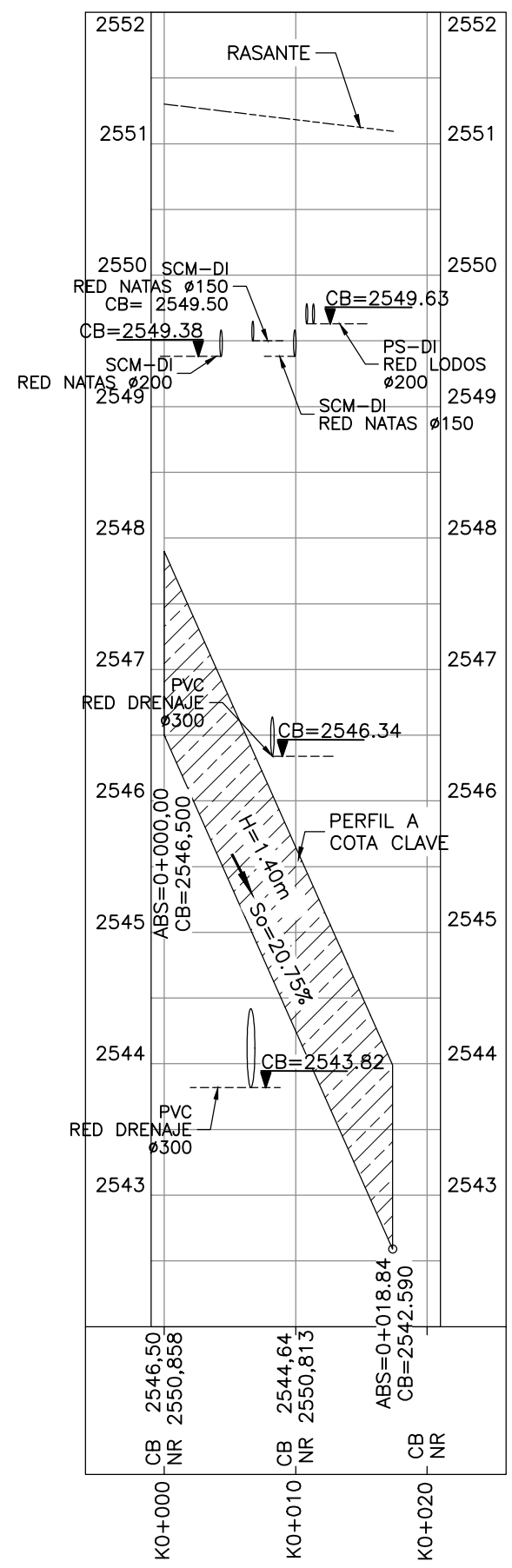
PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE SEDIMENTADOR 12 A BOX
ESCALA V=50 H=500



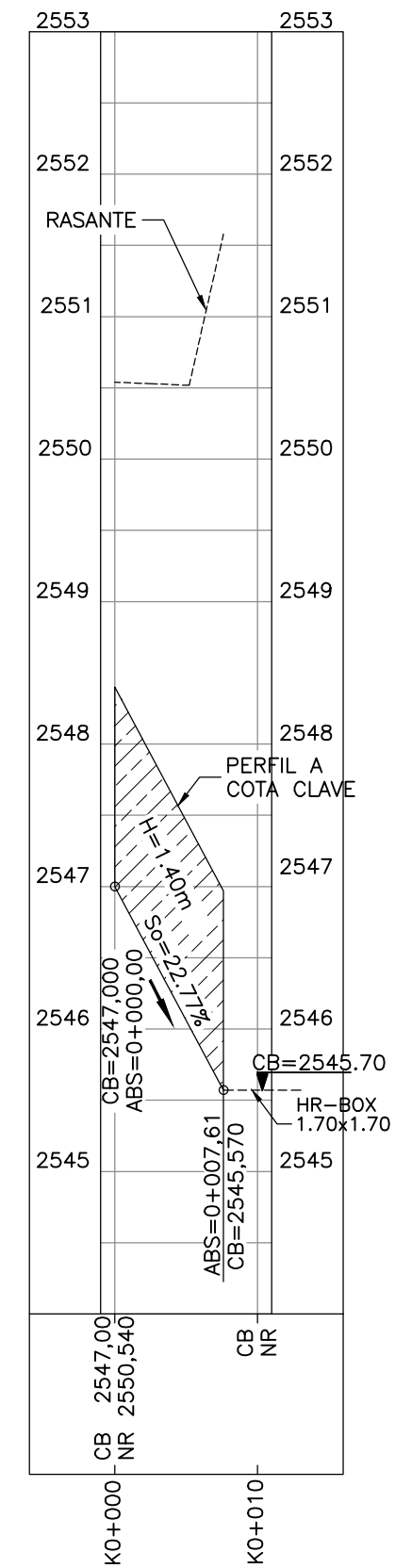
PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE SEDIMENTADOR 9 A BOX
ESCALA V=50 H=500



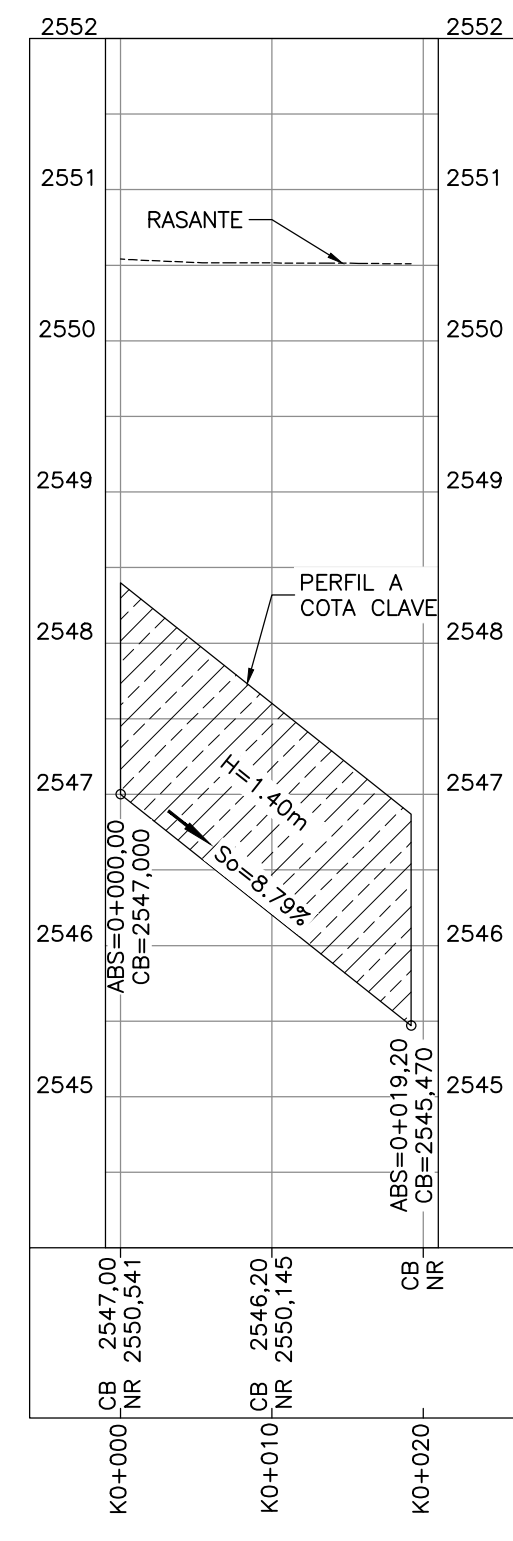
PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE CADICA 7 A SEDIMENTADOR 7
ESCALA V=50 H=500



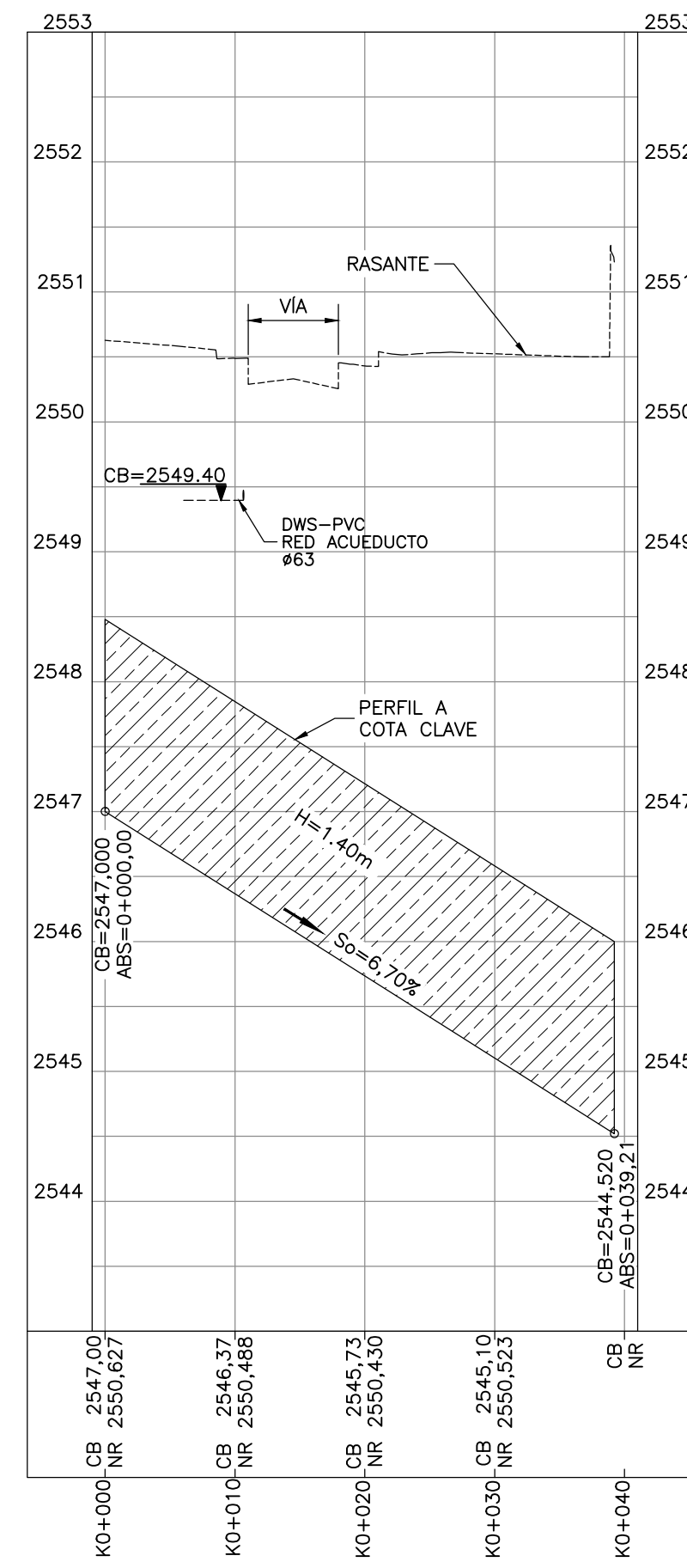
PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE CADICA 2 A SEDIMENTADOR 6
ESCALA V=50 H=500



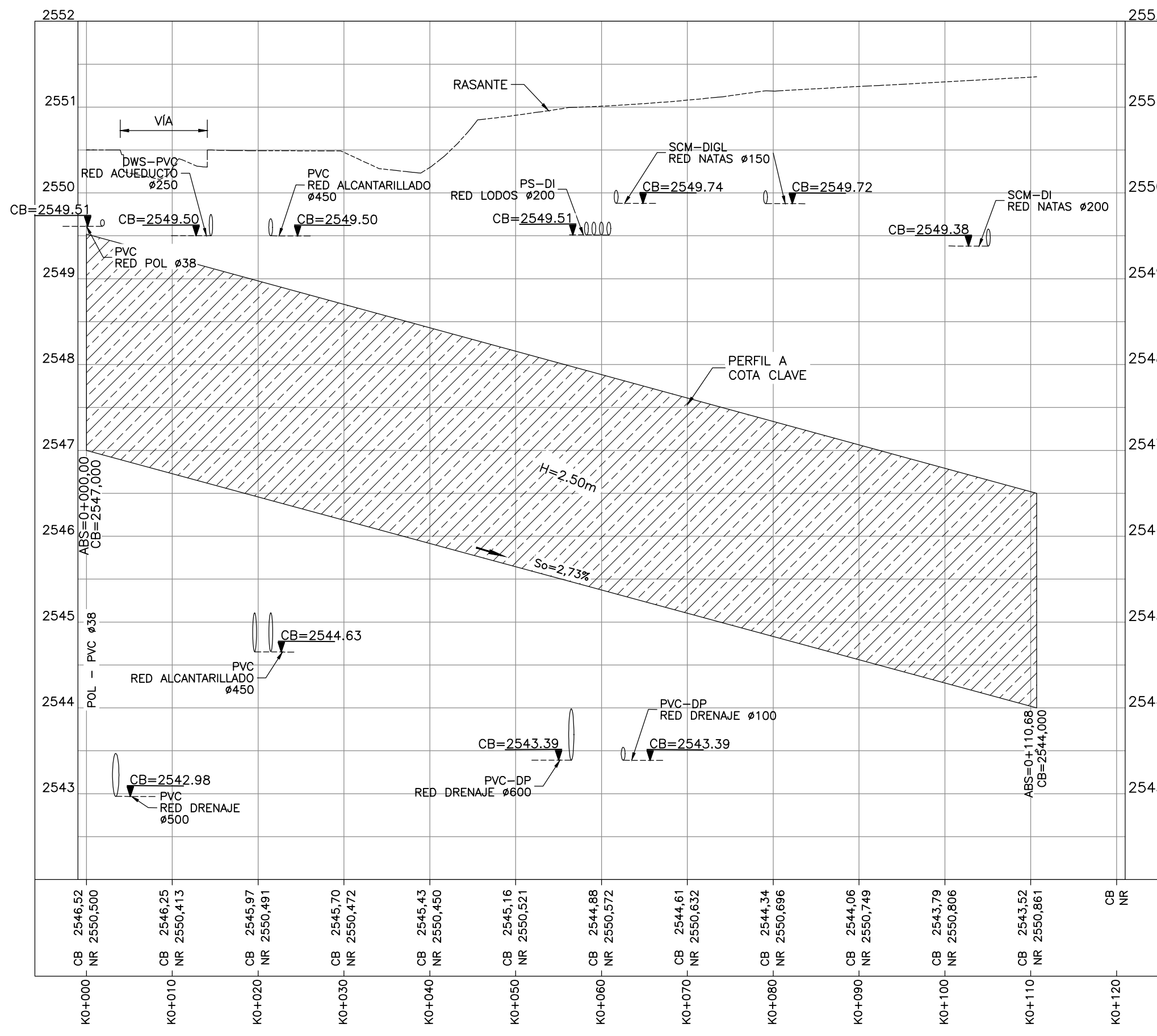
PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE SEDIMENTADOR 7 A BOX
ESCALA V=50 H=500



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



PERFIL LONGITUDINAL - CONDUCCIÓN DE SEDIMENTADOR 6 A BOX
ESCALA V=50 H=500



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

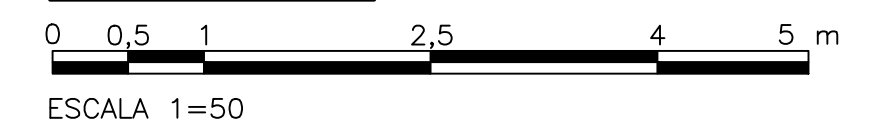
NOTAS:

- 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 SOACHA.
- 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:

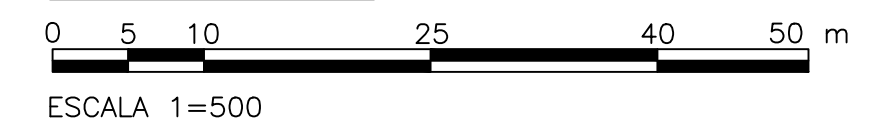
- L LONGITUD (m)
- S₀ PENDIENTE (%)
- DIRECCIÓN DE FLUJO
- N NORTE
- E ORIENTE
- CB COTA BATEA CONDUCCIÓN
- NR NIVEL RASANTE
- ABS ABCISCA

ESCALA GRÁFICA



ESCALA 1=50

ESCALA GRÁFICA



ESCALA 1=500

© 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: _____
REVISÓ: _____
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIS
LIC. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0346-2012

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

acueducto
AGUA ALCANTARILLADA Y ASEO DE BOGOTÁ

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



SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.
VÉRTICE NP-13-BS-1
NORTE: 5374-534 m
ESTE: 82666-481 m
COTA: 2632.98 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80600.0 m
PLANCHA
1:10.000/246-1-A-2

MODIFICACIONES		FIRMA	
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

acueducto
AGUA ALCANTARILLADA 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 12
ESCALA: INDICADAS
NOMBRE DEL ARCHIVO: C003366ERP.DWG

PROYECTO No. :
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. :
C-00-339