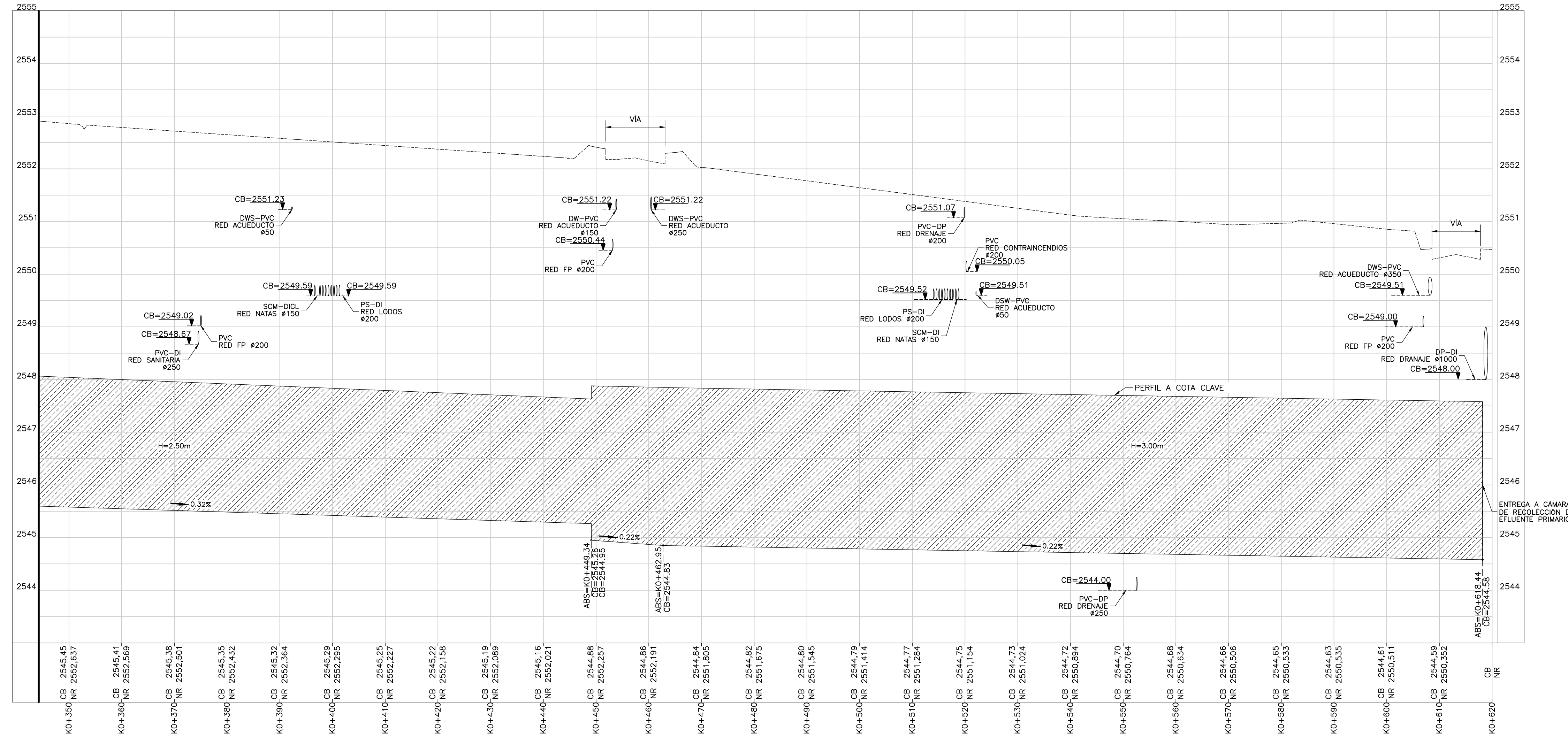


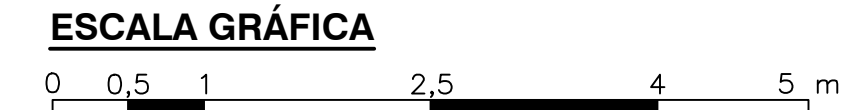
- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - LA CONDUCCIÓN DE ENTREGA DE LA ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUA RESIDUAL A LA PTAR CANOAS HACE PARTE DEL 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 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)
 - S₀ PENDIENTE (%)
 - DIRECCIÓN DE FLUJO
 - N NORTE
 - E ORIENTE
 - CB COTA BATEA CONDUCCIÓN
 - NR NIVEL RASANTE
 - ABS ABSICISA

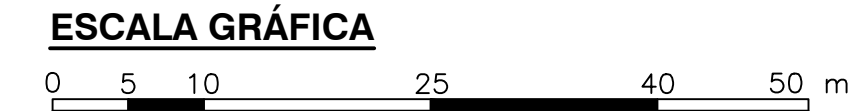


PERFIL LONGITUDINAL - BOX TUBERÍA A CÁMARA DE RECOLECCIÓN DE EFLUENTE PRIMARIO

ESCALA V=50 H=500



ESCALA 1=50



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.

<p>CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-060-2011</p> <p>REVISIÓN: _____</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, U.C. No. 3901 ME, USA</p>	<p>UNIÓN TEMPORAL CANOAS</p> <p>CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012</p> <p>REVISIÓN: _____</p> <p>APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL</p>	<p>acueducto</p> <p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>RECIBIÓ: ING. RENEALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060</p> <p>RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>ESCALA 1:25,000</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID SIRGAS</p> <p>TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS</p> <p>ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.</p> <p>VERTICE NP-13-B5-1</p> <p>NORTE: 93744.534 m</p> <p>ESTE: 82666.481 m</p> <p>COTA: 2552.58 msnm</p> <p>COORDENADAS MEDIAS</p> <p>NORTE: 96250.0 m</p> <p>ESTE: 86000.0 m</p> <p>PLANCHA: 1:10,000, 246-A-2</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO</p> <p>DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>CONTIENE: P.11 PERFILES CONDUCCIONES E INTERFERENCIAS PRINCIPALES - PLANO 16</p> <p>ESCALA: INDICADAS</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: C003366ERP.DWG</p>		<p>PROYECTO No.:</p>
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
<p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No. C-00-343</p>	<p>ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN</p>																		

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