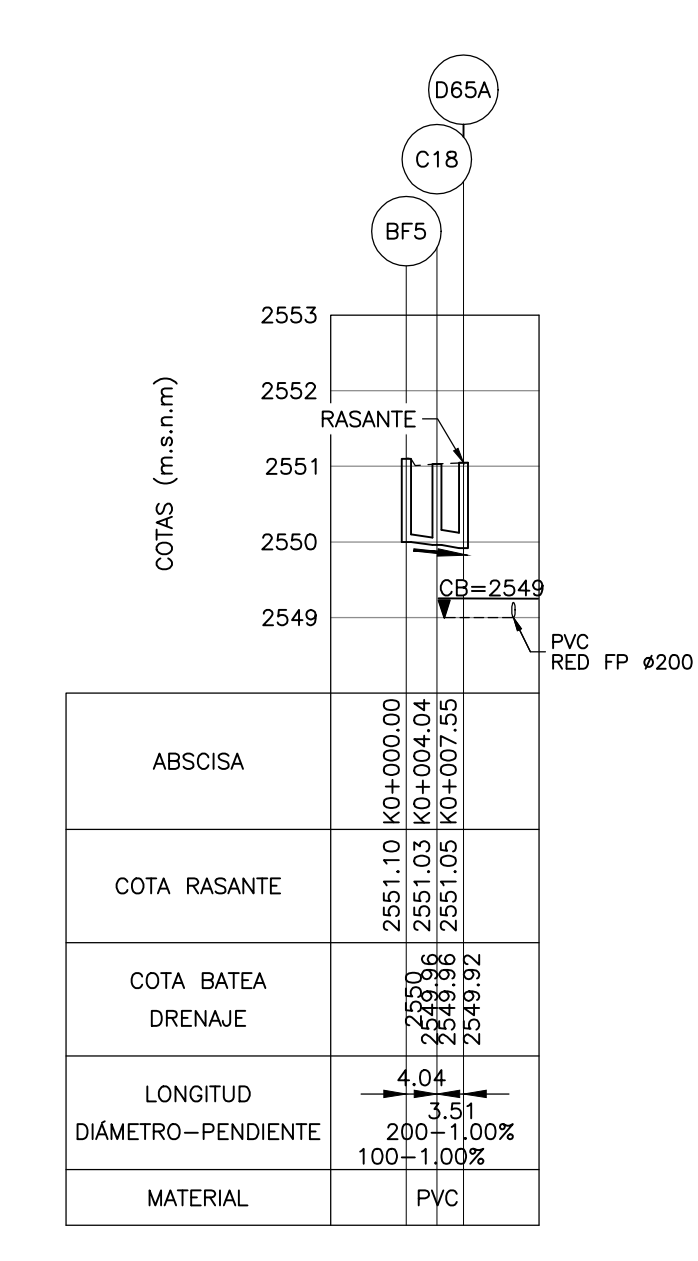
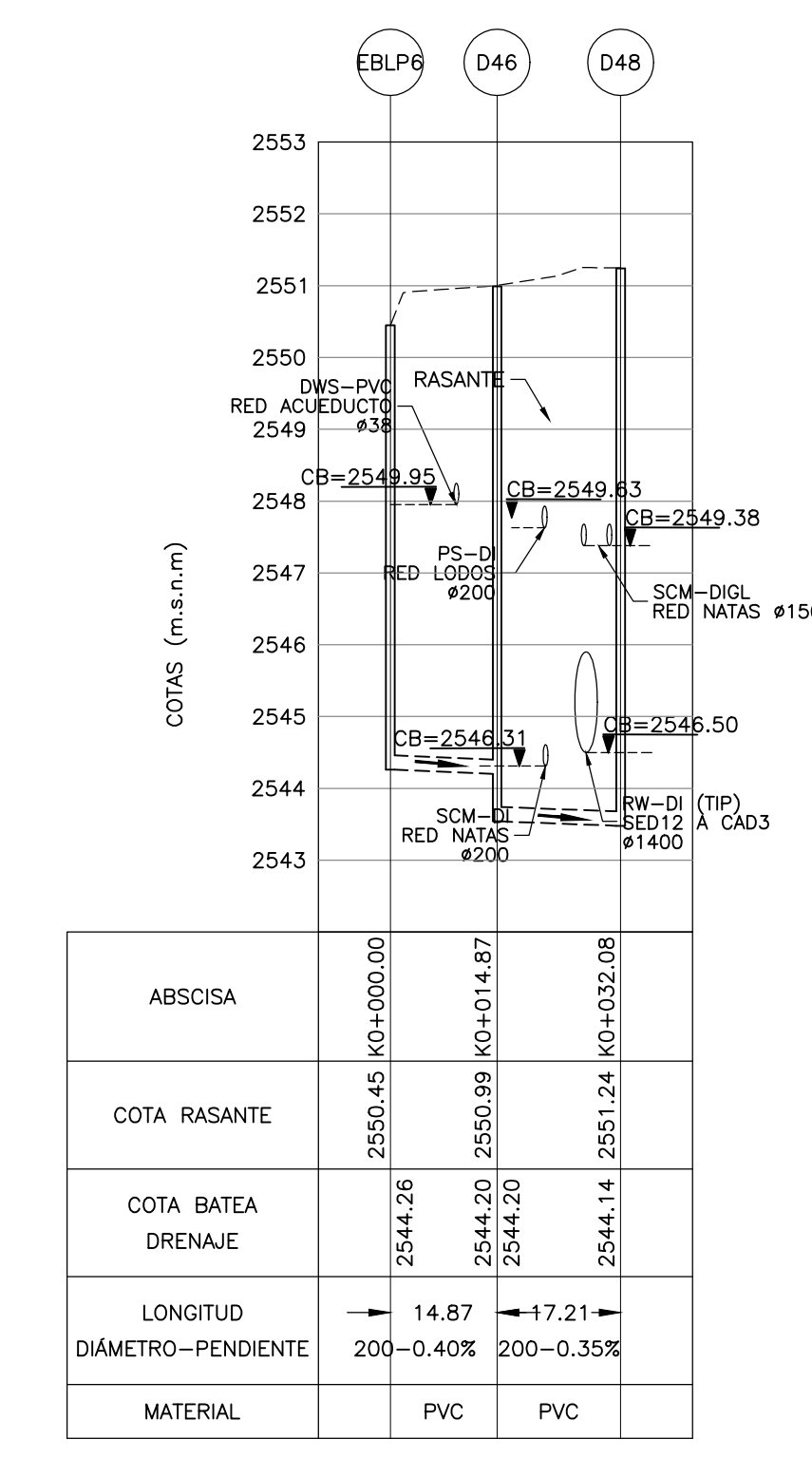


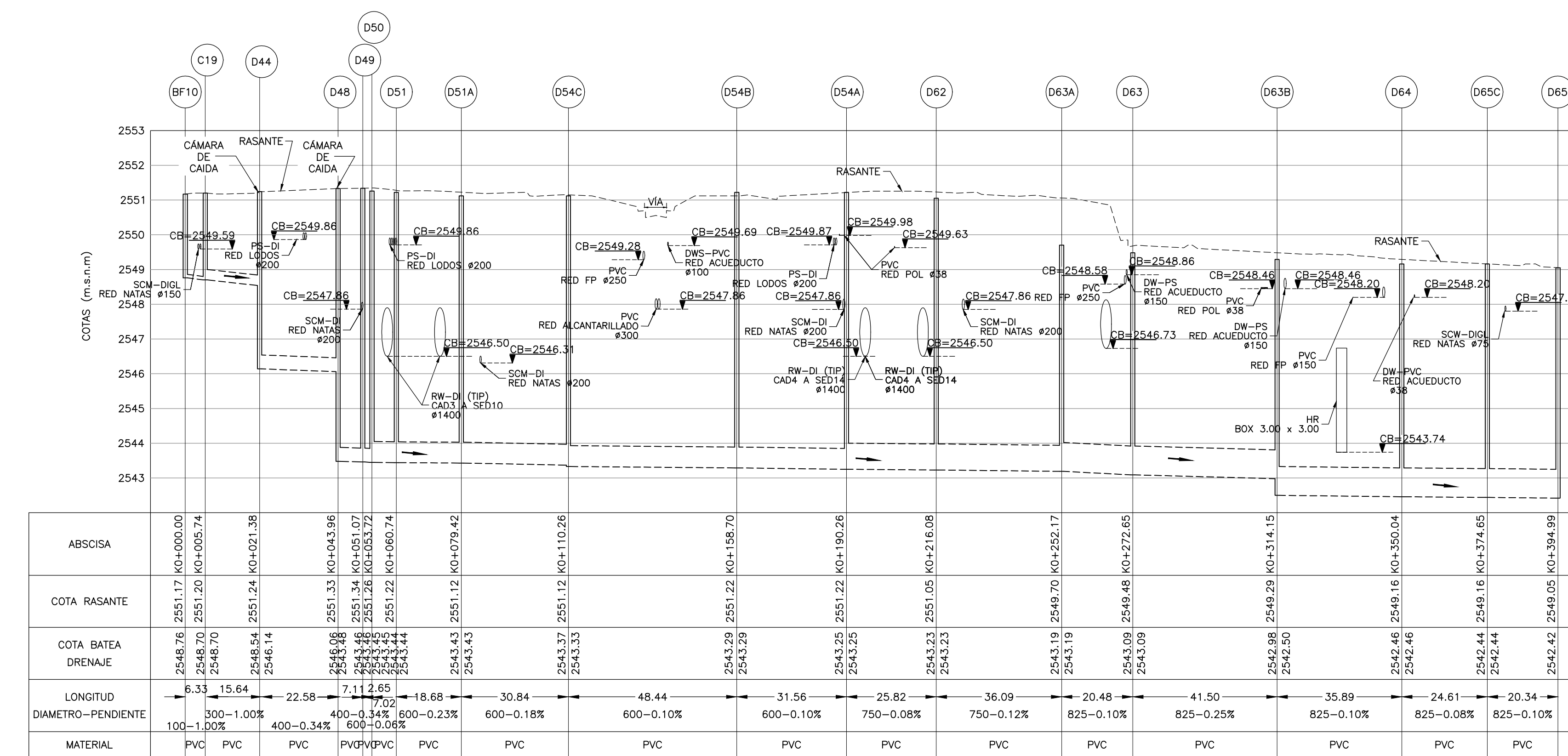
PERFIL LONGITUDINAL  
ESTACIÓN DE BOMBEO LODO PRIMARIO 2 A POZO D43  
ESCALA H = 100 - V = 1000



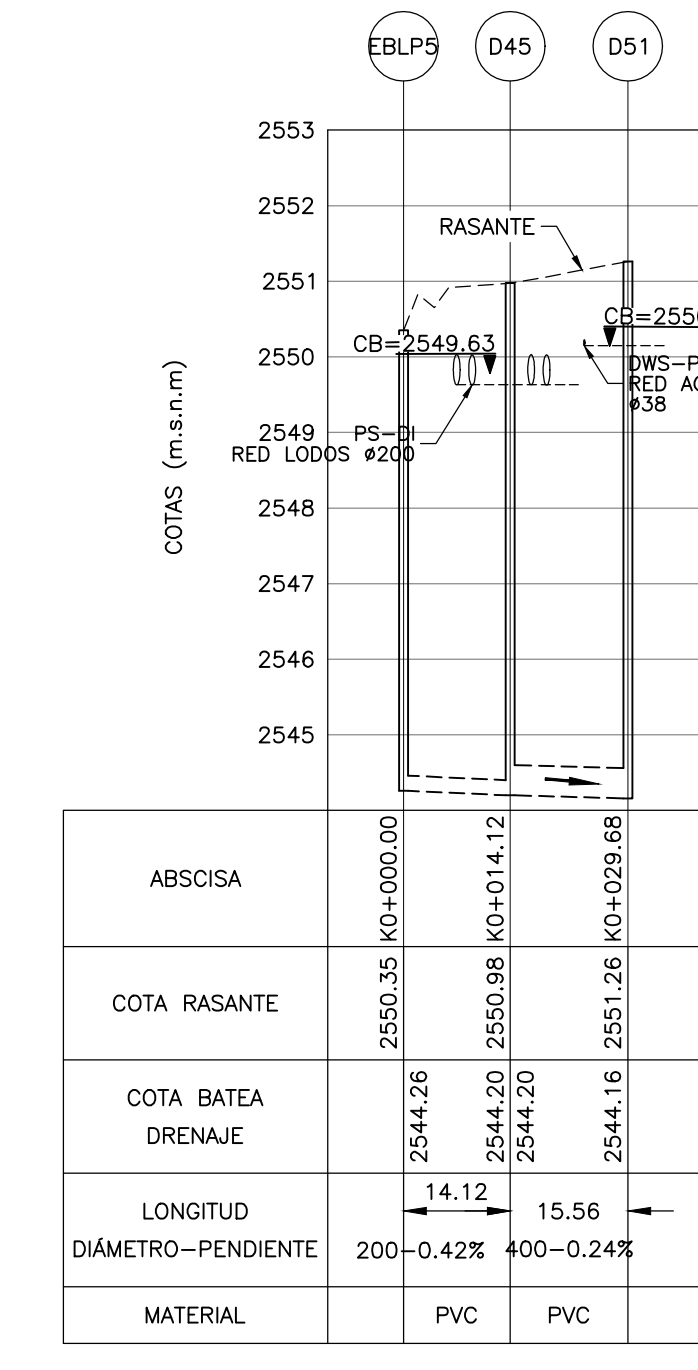
PERFIL LONGITUDINAL BIOFILTRO 5 A POZO D65A  
ESCALA H = 100 - V = 1000



PERFIL LONGITUDINAL  
ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO PRIMARIO 6 A POZO D48  
ESCALA H = 100 - V = 1000



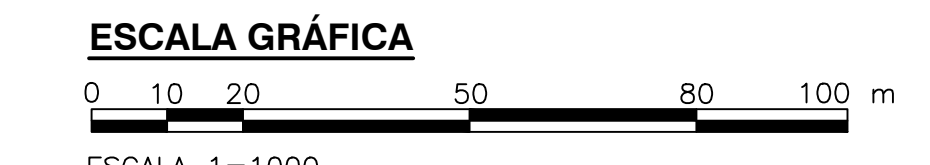
PERFIL LONGITUDINAL BIOFILTRO 10 A POZO D65  
ESCALA H = 100 - V = 1000



PERFIL LONGITUDINAL  
ESTACIÓN DE BOMBEO LODO PRIMARIO 5 A D51  
ESCALA H = 100 - V = 1000

- 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 DEL 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. VER ESPECIFICACIÓN DE ZANIAS, RELLENOS Y COMPACTACIÓN - 02221
  - PARA TUBERÍAS PVC DE DRENAJES DE UNIDADES, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL, USAR UNA RIGIDEZ DE 57 PSI HASTA DIÁMETROS DE 500 MM (20") Y DE 28 PSI DESDE 600 MM (24") HASTA 1050 MM (42").

- CONVENCIONES:**
- L LONGITUD (m)
  - S<sub>0</sub> PENDIENTE (%)
  - DIRECCIÓN DE FLUJO
  - N NORTE
  - E ESTE
  - CB COTA BATEA CONDUCCIÓN
  - TUBERÍA INTERSECCIÓN
  - NR NIVEL RASANTE
  - ABS ABSICISA
  - VIA



© 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 CONSULTORÍA No. 1-02-2500-0600-2011</p>	<p>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</p> <p>CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012</p>	<p>acueducto</p> <p>ANLA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA</p> <p>MADRID SIRGAS</p> <p>TIPO DE COORDENADAS</p> <p>PLANAS CARTESIANAS</p> <p>ORIGEN COORDENADAS</p> <p>BOGOTÁ D.C.</p> <p>VERTICE NP-13-B5-1</p> <p>NORTE: 9374.534 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: 80500.0 m</p> <p>PLANCHA</p> <p>1:10.000 246-10-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>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>CONTIENE : P.11</p> <p>PERFILES DRENAJE DE UNIDADES E INTERFERENCIAS - PLANO 5</p>	<p>PROYECTO No. :</p> <p>FECHA: AGOSTO2016</p> <p>PLANO No.</p> <p>C-00-332</p>
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA									
<p>DISEÑO: _____</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO</p>	<p>REVISÓ: _____</p> <p>APROBÓ: _____</p>	<p>RECIBIÓ: _____</p> <p>RECIBIÓ: _____</p>	<p>ESCALA: INDICADAS</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: C00328GPR.DWG</p>														

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN