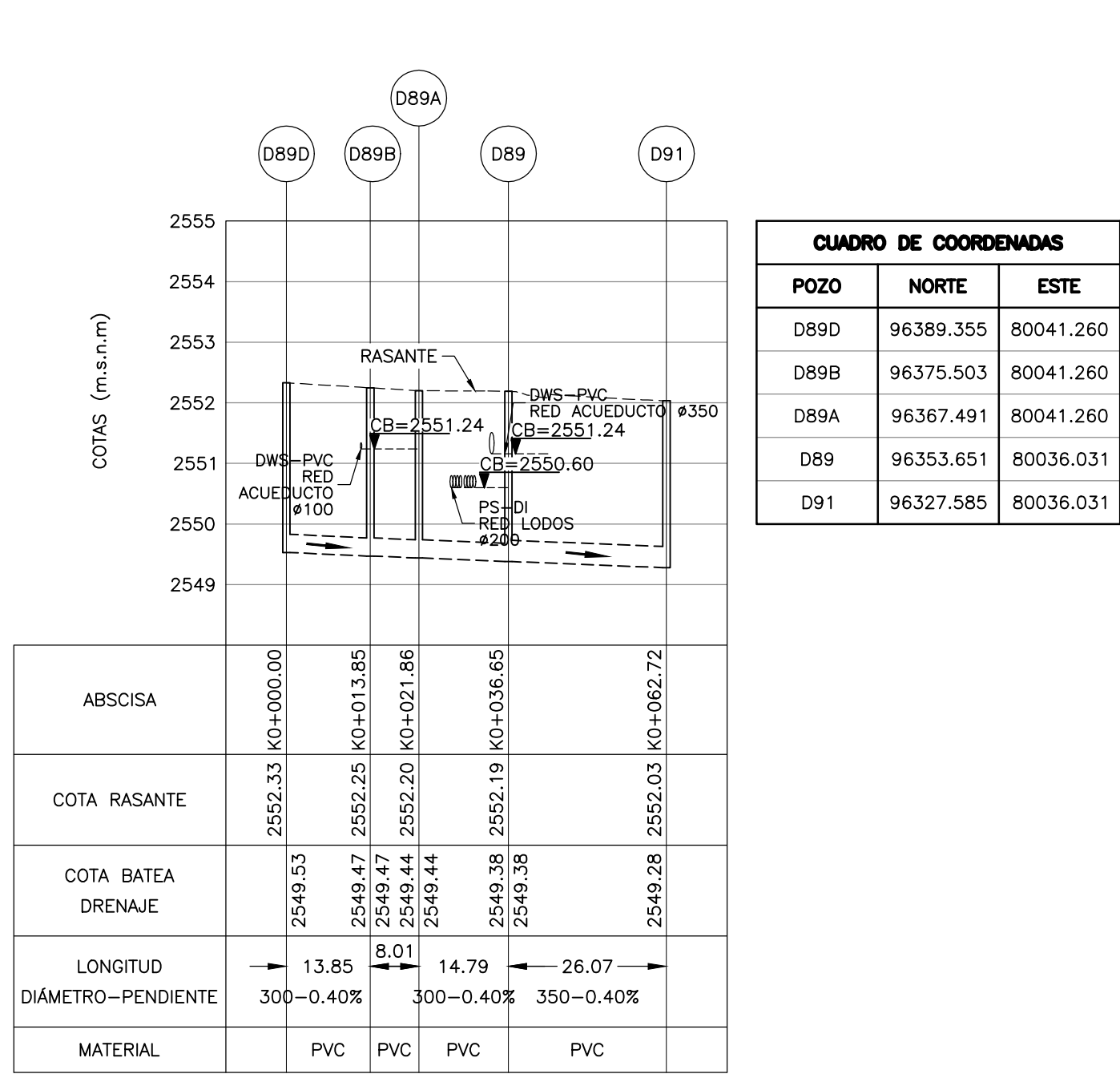
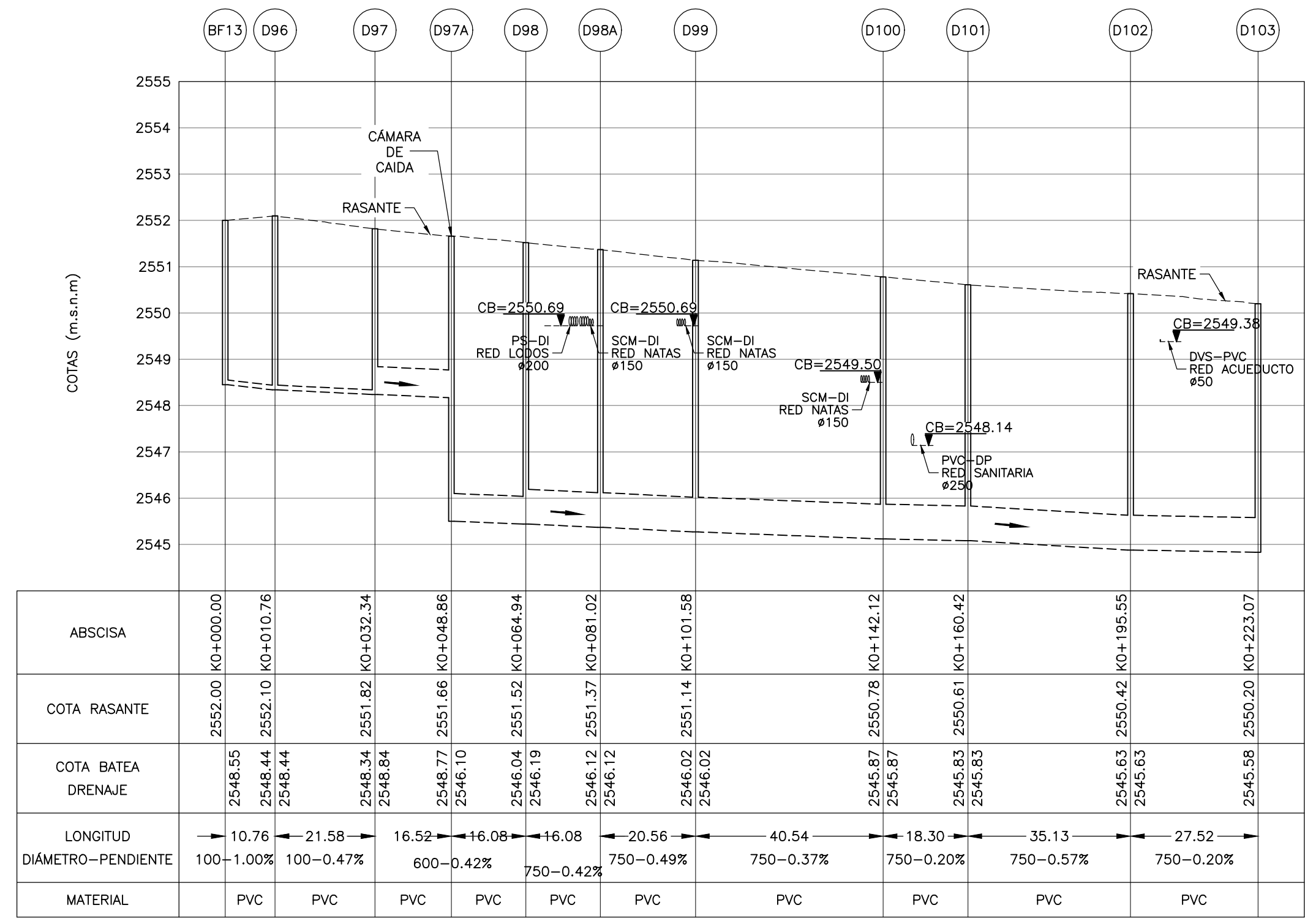


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS. DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTAN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - LA CONDUCCIÓN DE ENTREGA DE LA ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUA RESIDUAL A LA PTAR CANOAS HACE PARTE DEL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



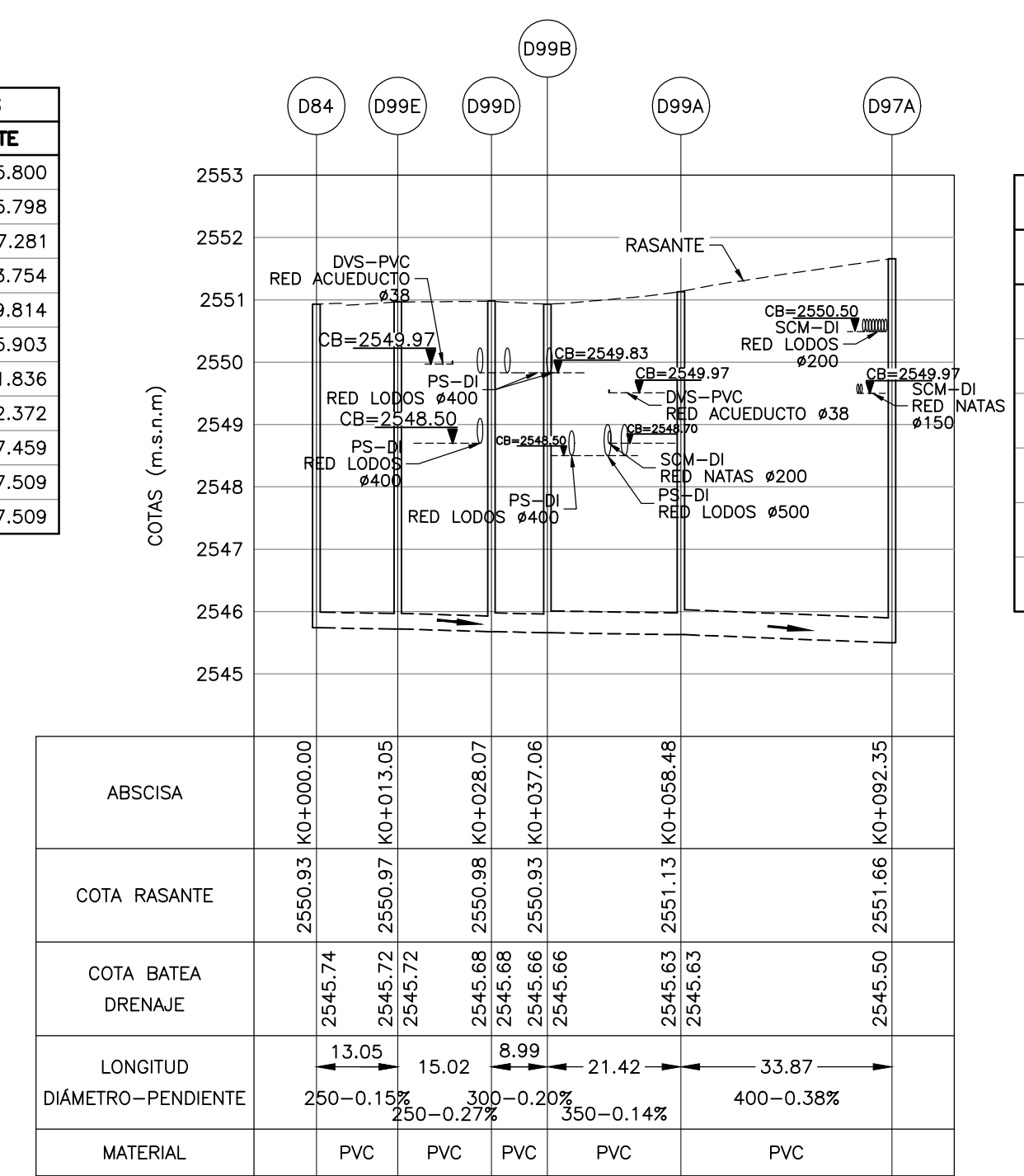
**PERFIL LONGITUDINAL POZO D89D A D91**  
ESCALA H=100 - V=1000



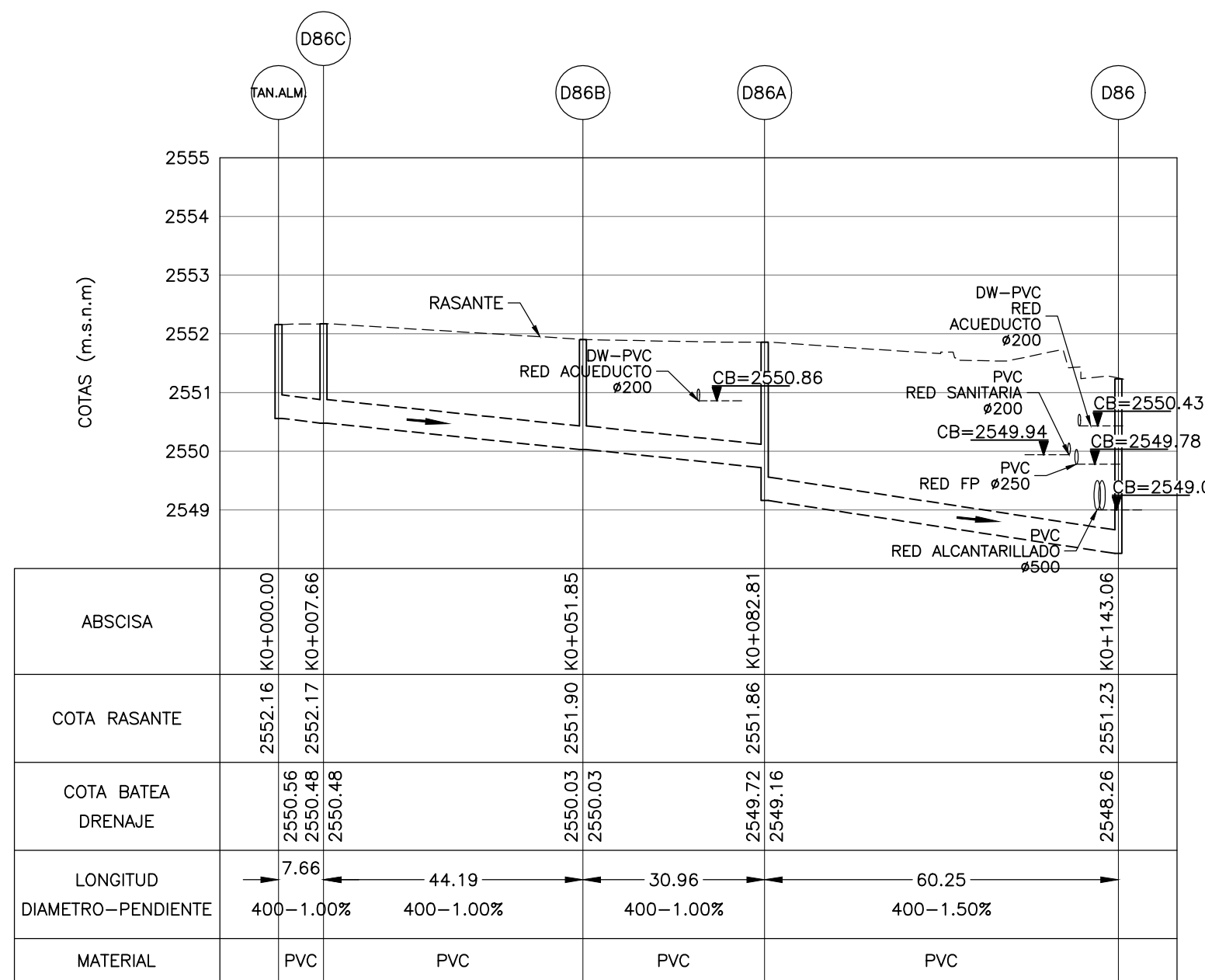
**PERFIL LONGITUDINAL BIOFILTRO 13 A POZO D103**  
ESCALA H=100 - V=1000

**CUADRO DE COORDENADAS**

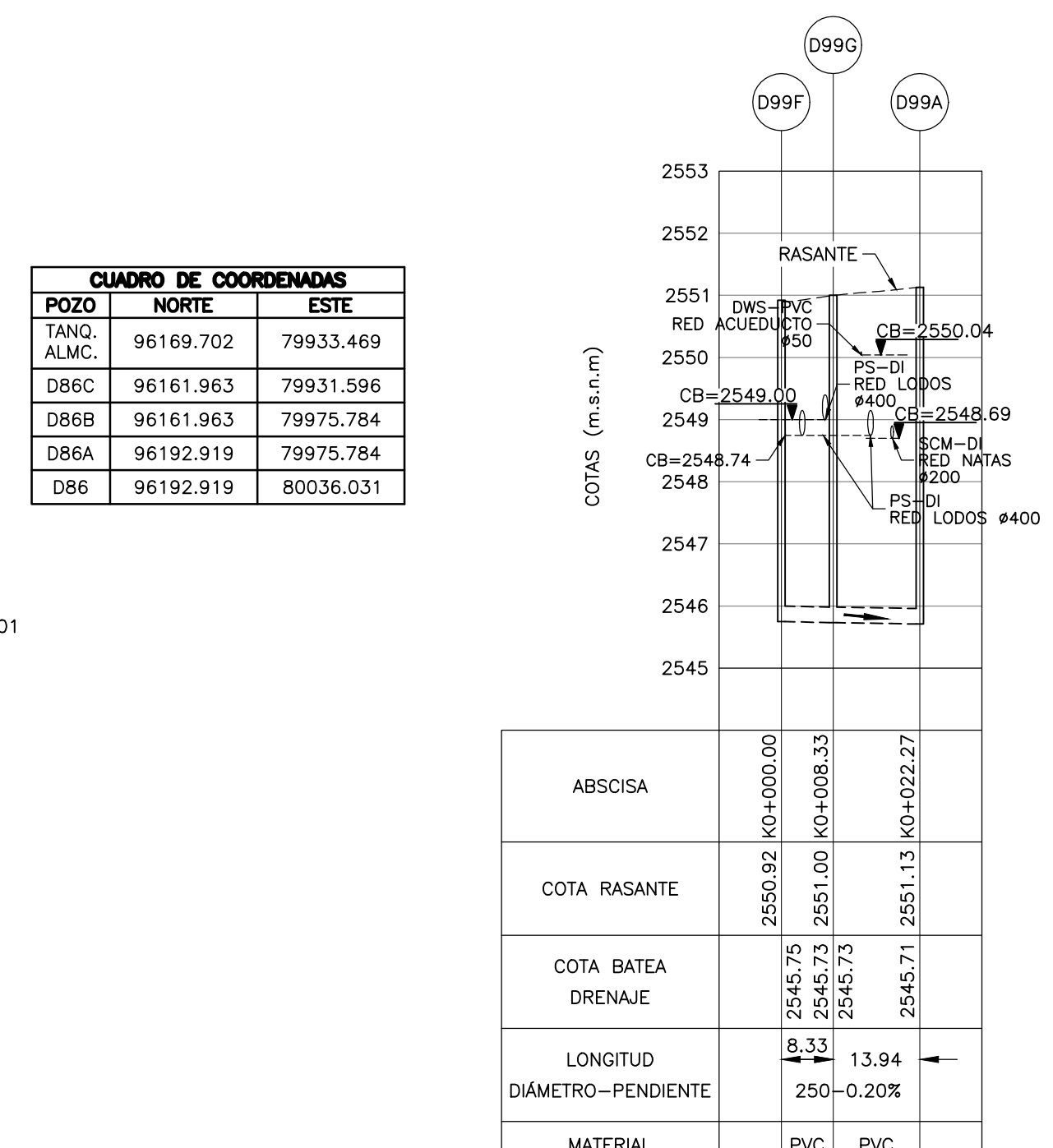
POZO	NORTE	ESTE
BF 13	96408.238	80065.800
D96	96419.019	80065.798
D97	96417.535	80087.281
D98	96417.486	80103.754
D98A	96417.400	80119.814
D99	96404.478	80151.836
D100	96403.887	80192.372
D101	96393.548	80207.459
D102	96358.419	80207.509
D103	96330.900	80207.509



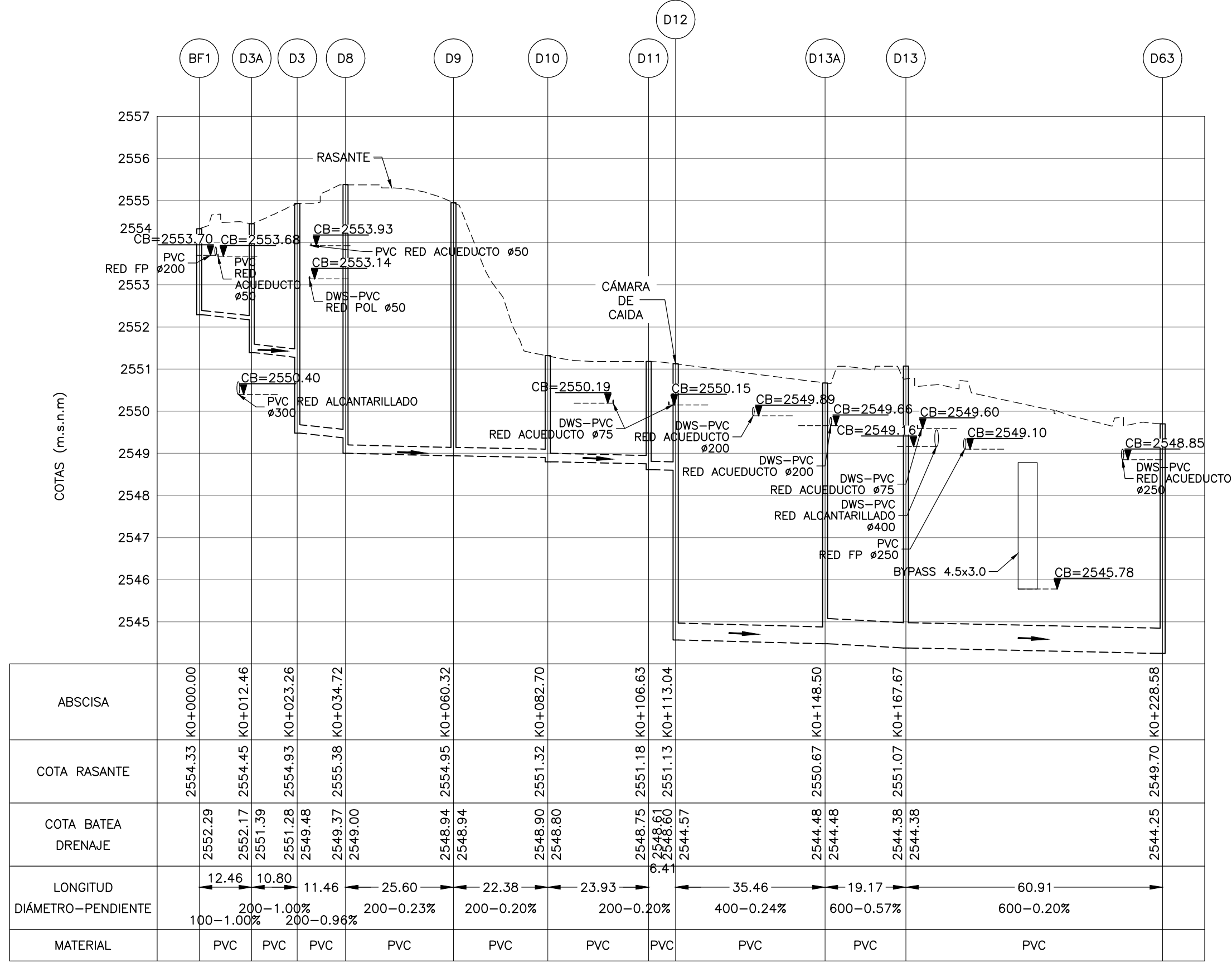
**PERFIL LONGITUDINAL POZO D84 A D97A**  
ESCALA H=100 - V=1000



**PERFIL LONGITUDINAL TANQUE DE ALMACENAMIENTO A D86**  
ESCALA H=100 - V=1000



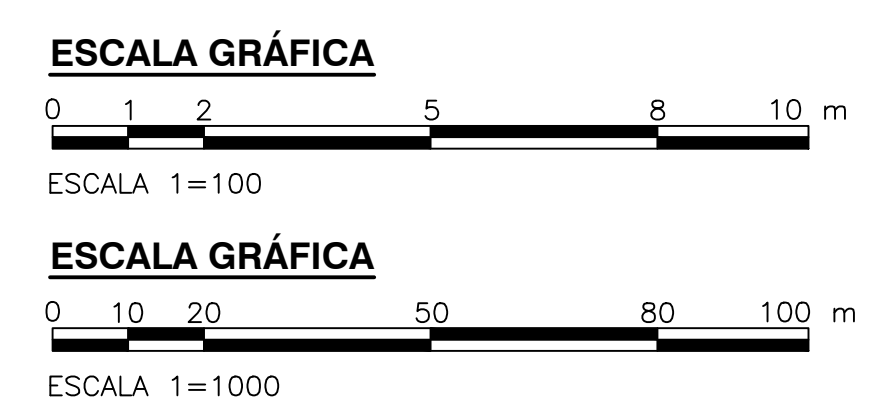
**PERFIL LONGITUDINAL POZO D99F A D99A**  
ESCALA H=100 - V=1000



**PERFIL LONGITUDINAL POZO BF1 A D63**  
ESCALA H=100 - V=1000

**CUADRO DE COORDENADAS**

POZO	NORTE	ESTE
BF1	96852.226	80082.441
D3A	96852.293	80069.980
D3	96863.092	80069.980
D8	96863.471	80058.523
D9	96863.485	80032.928
D10	96849.690	80015.303
D11	96829.791	80002.014
D12	96823.385	80002.014
D13A	96787.921	80002.014
D13	96771.043	80002.014
D63	96710.892	80011.614



©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.

<p>CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2550-0690-2011</p>	<p>CONTRATO E.A.B. No. 1-15-2550-0646-2012</p>	<p>AGUA 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-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				
			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>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>CONTIENE: <b>P.11</b></p> <p><b>PERFILES DRENAJE DE UNIDADES E INTERFERENCIAS - PLANO 8</b></p> <p>ESCALA: INDICADAS</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: C00328GEPR.DWG</p>		<p>PROYECTO No.:</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No. <b>C-00-335</b></p>											