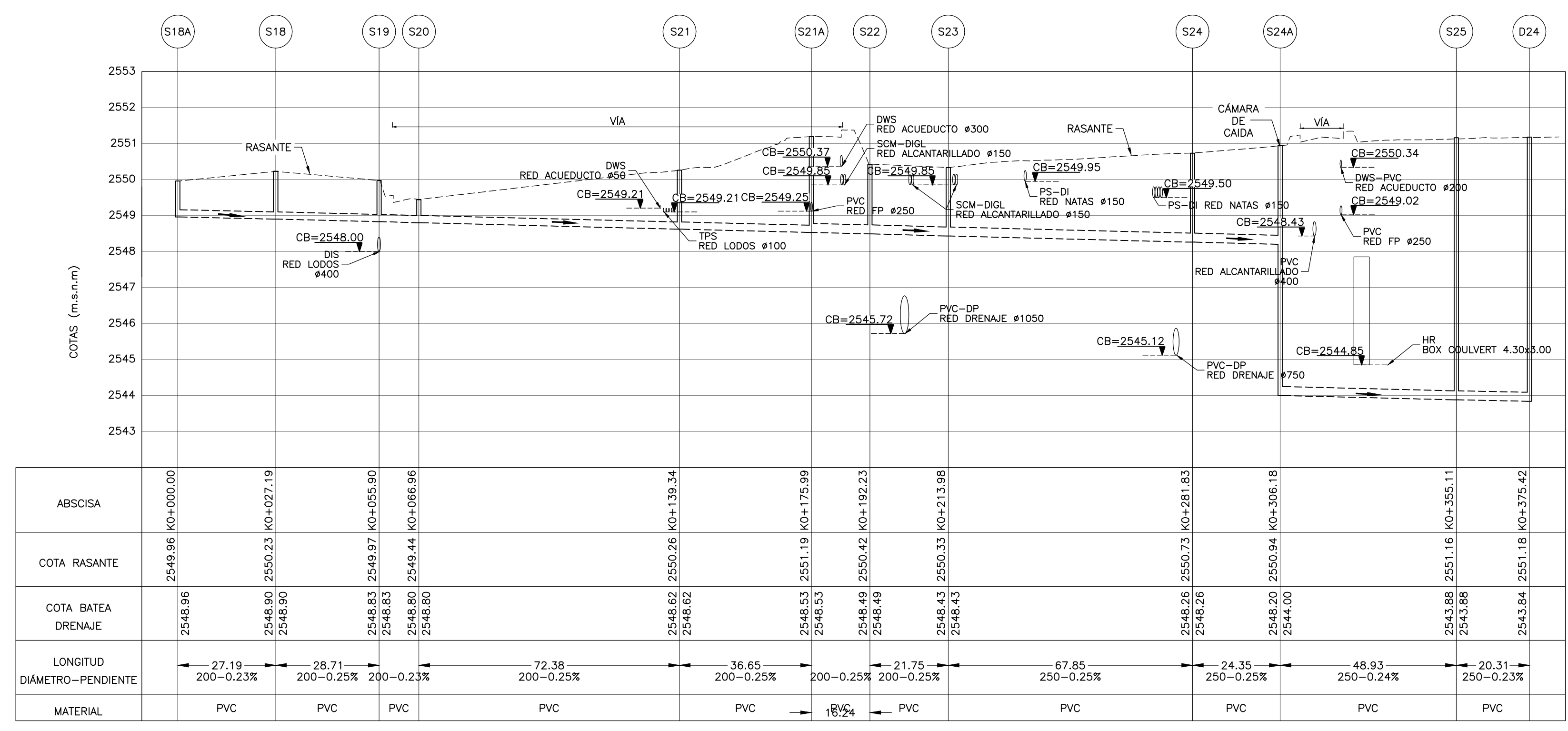


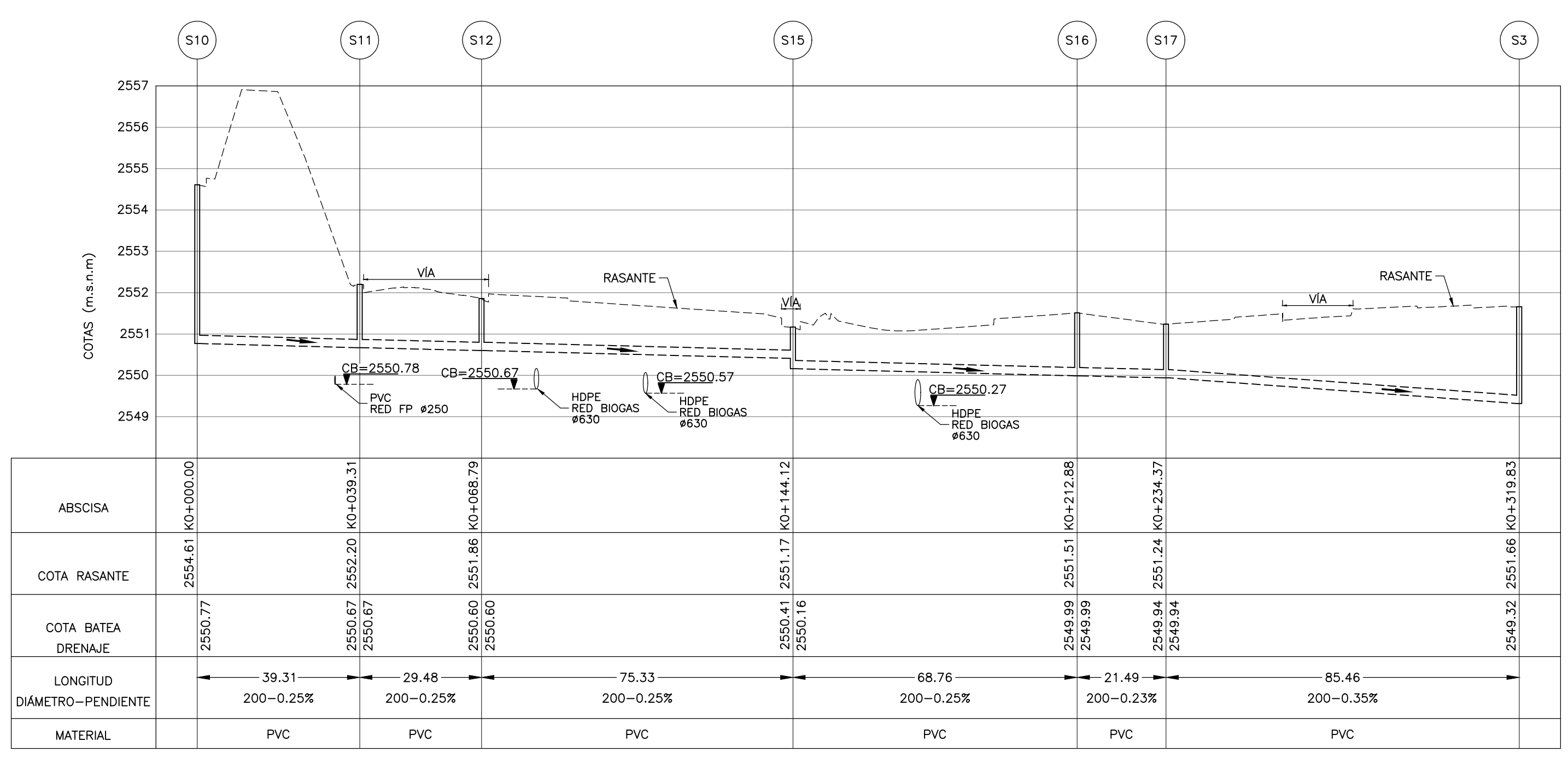
POZO	NORTE	ESTE
S13	96038.116	80087.614
S14	96038.066	80025.378
S15	96084.457	80025.378

PERFIL LONGITUDINAL POZO S13 A S15
ESCALA H = 100 - V = 1000



POZO	NORTE	ESTE
S18A	96169.198	80139.077
S18	96196.389	80139.077
S19	96196.389	80167.784
S20	96200.600	80178.010
S21	96272.981	80178.010
S21A	96309.632	80178.010
S22	96325.867	80178.010
S23	96335.834	80197.340
S24	96403.686	80197.340
S24A	96422.520	80181.904
S25	96466.442	80145.327
D24	96485.870	80151.257

PERFIL LONGITUDINAL POZO S18A A D24
ESCALA H = 100 - V = 1000



POZO	NORTE	ESTE
S10	96025.632	79927.952
S11	96064.944	79927.952
S12	96084.457	79950.052
S15	96084.457	80025.378
S16	96153.217	80025.378
S17	96174.671	80026.693
S3	96260.131	80026.693

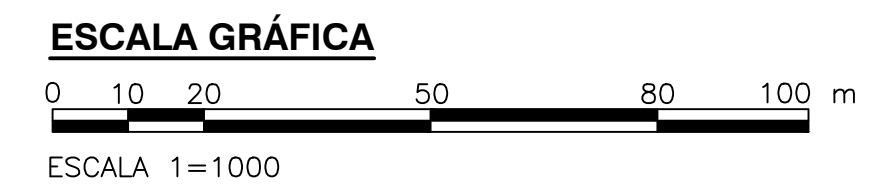
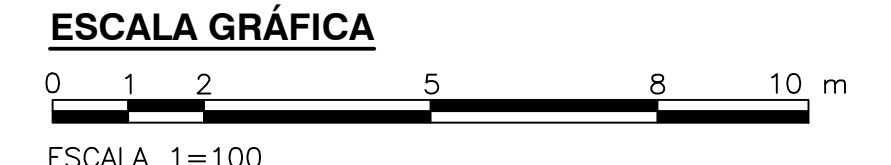
PERFIL LONGITUDINAL POZO S10 A S3
ESCALA H = 100 - V = 1000

NOTAS :

- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS, DIAMETROS DE TUBERIA EN MILIMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTAN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
- LA CONDUCCION DE ENTREGA DE LA ESTACION ELEVADORA DE AGUA RESIDUAL A LA PTAR CANOAS HACE PARTE DEL DISEÑO DE LA EEARC, EN LA CAMARA INICIAL DE LA PTAR SE DEJARÁ PREVISTA LA CONEXION DE ENTRADA.
- LA CONDUCCION DEL AGUA RESIDUAL ES POR GRAVEDAD A FLUJO LIBRE O FORZADO, DESDE LA CAMARA INICIAL HASTA LA ESTRUCTURA DE ENTREGA AL RIO BOGOTÁ.
- EL CAMBIO DE SECCION SE REALIZA CON TRANSICIONES DE AMPLIACION O REDUCCION SEGUN AFLIQUE.
- LA LONGITUD DE CONDUCCION 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 DEBERA VERIFICAR LAS COTAS Y DIMENSIONES ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION.
- VER TIPO DE CIMENTACION EN PLANO CD-00-305.
- TIPO DE ENTIBADO: EL USO DE TABLETAS, ENTIBADOS O CUALQUIER OTRO TIPO DE METODO EMPLEADO PARA ESTABILIZAR LAS EXCAVACIONES ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR. VER ESPECIFICACION DE ZANIAS, RELLENOS Y COMPACTACION - 02221
- PARA TUBERIAS PVC DE DRENAJES DE UNIDADES, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL, USAR UNA RIGIDEZ DE 57 PSI HASTA DIAMETROS DE 500 MM (20") Y DE 28 PSI DESDE 600 MM (24") HASTA 1050 MM (42").

CONVENCIONES :

- L LONGITUD (m)
- S₀ PENDIENTE (%)
- DIRECCION DE FLUJO
- N NORTE
- E ESTE
- CB COTA BATEA CONDUCCION
- EJE TUBERIA INTERSECCION
- NR NIVEL RASANTE
- ABS ABSICISA
- VIA



©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. 1-02-25500-0690-2011</p>	<p>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</p> <p>CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012</p>	<p>ACUEDUCTO</p> <p>ING. RENALDO BULLO REGISTRO No. 3560</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>ESCALA 1 : 25.000</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA</p> <p>MAQUA 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>1:100000 246-18-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>DIRECCION 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> <p style="text-align: center;">P.11</p> <p style="text-align: center;">PERFILES</p> <p style="text-align: center;">RED SANITARIA - PLANO 2</p> <p>ESCALA: INDICADAS</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: C00328GEPR.DWG</p>	<p>PROYECTO No. :</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No.</p> <p style="text-align: right;">C-00-329</p>
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
<p>DISEÑO:</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO</p> <p>ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA</p>	<p>REVISÓ:</p> <p>APROBÓ:</p> <p>FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407LL</p>	<p>RECIBIÓ:</p> <p>ING. RENALDO BULLO REGISTRO No. 3560</p>	<p>RECIBIÓ:</p> <p>ING. RAÚL GOMEZ REGISTRO No. 3429</p>													