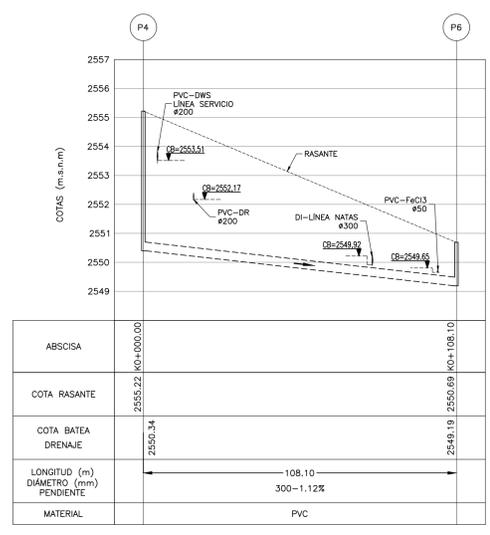


POZO	NORTE	ESTE
P24	96503.195	80223.732
P25	96572.738	80223.749
P26	96642.190	80223.749
P27	96713.176	80223.749
P27A	96761.294	80223.749
P28	96790.421	80223.749
P28A	96836.966	80223.749
P59	96905.455	80291.809
P60	97003.250	80359.050
DESC	96994.339	80324.312

PERFIL LONGITUDINAL P24 A DESCARGA
ESCALA H = 100 - V = 1000

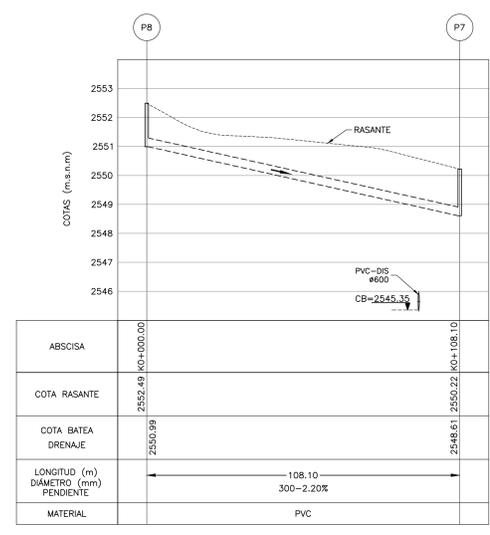
- NOTAS :**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTAN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - LA CONDUCCIÓN DE ENTREGA DE LA ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUA RESIDUAL A LA PTAR CANOAS HACE PARTE DEL DISEÑO DE LA 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 CÁMARAS DE INSPECCIÓN, SEGÚN APLIQUE.
 - LA LONGITUD DE LOS CONDUCTOS DE LA RED PLUVIAL SE MIDE DE CENTRO A CENTRO DE LAS CÁMARAS DE INSPECCIÓN.
 - VER PLANOS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL C-00-417 AL C-00-424.
 - 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 METODO EMPLEADO PARA ESTABILIZAR LAS EXCAVACIONES, ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR. VER ESPECIFICACIÓN DE ZANJAS, RELLENOS Y COMPACTACIÓN - 02221
 - PARA TUBERÍAS PVC DEL 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
 - NR NIVEL RASANTE
 - ABS ABSCISA



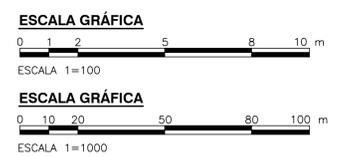
POZO	NORTE	ESTE
P4	96869.347	80072.766
P6	96761.245	80072.783

PERFIL LONGITUDINAL P4 A P6
ESCALA H = 100 - V = 1000



POZO	NORTE	ESTE
P8	96869.347	80153.391
P7	96761.245	80153.391

PERFIL LONGITUDINAL P8 A P7
ESCALA H = 100 - V = 1000



©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. 1-02-2550-0690-2011</p>	<p>CONTRATO EAB No. 1-15-2550-0646-2012</p>	<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>ESCALA 1 : 25.000</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: 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: 80500.0 m</p> <p>PLANCHA</p> <p>1:10.000, 246-B-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 REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL E INTERFERENCIA - PERFIL 2</p> <p>ESCALA: INDICADAS</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: C00425GEPR.DWG</p>	<p>PROYECTO No. :</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No. C-00-426</p>
			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA										
<p>DISEÑO: _____</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO</p> <p>ROBERT GAUDES</p> <p>U.C. No. 3901 ME, USA</p>	<p>REVISÓ: _____</p> <p>APROBÓ: FERNANDO SILVA G.</p> <p>MAT. No. 0000014074LL</p>	<p>RECIBIÓ: _____</p> <p>ING. RENALDO PULIDO</p> <p>REGISTRO, No. 3360</p>	<p>RECIBIÓ: _____</p> <p>ING. HAGO GOMEZ</p> <p>REGISTRO, No. 3429</p>													