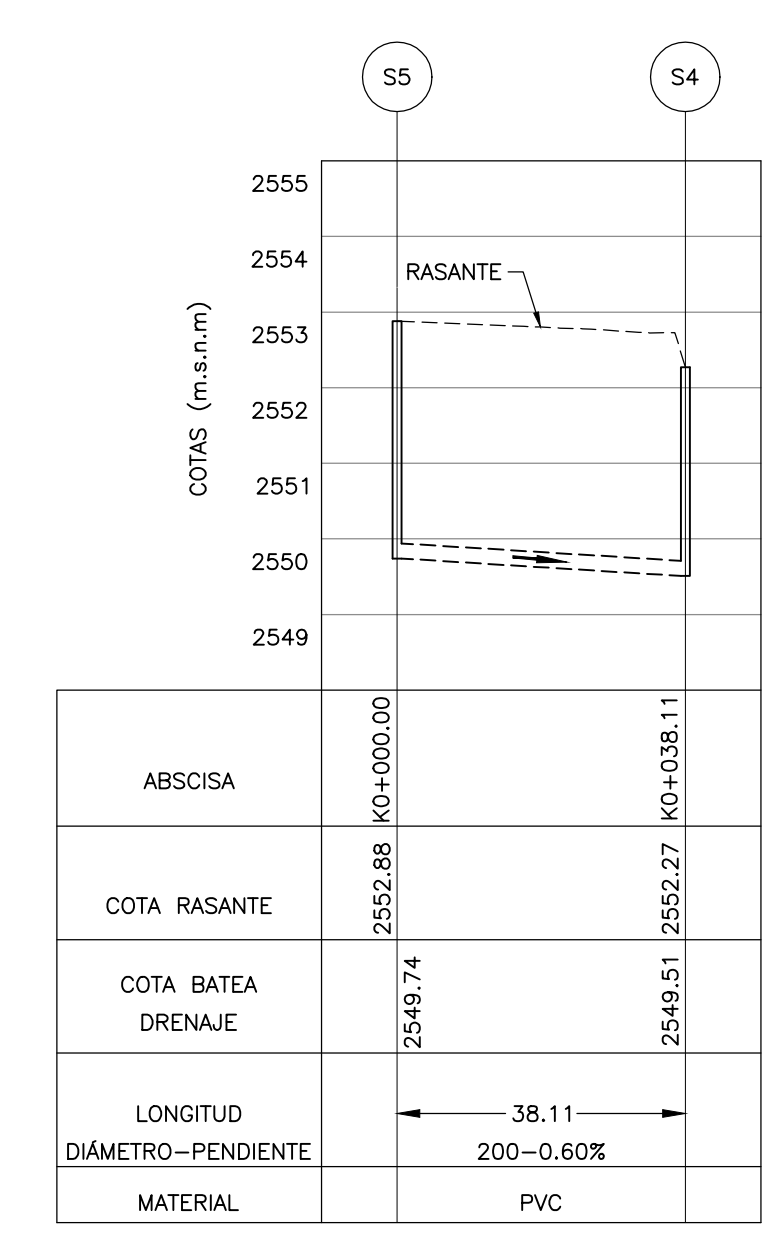


POZO	NORTE	ESTE
S1	96260.097	79970.623
S2	96260.097	79993.914
S3	96260.115	80026.693
S4	96353.115	80026.693
S6	96418.941	80026.663
S8	96418.941	79989.768
S9	96451.535	79989.768
D44	96470.395	80004.109

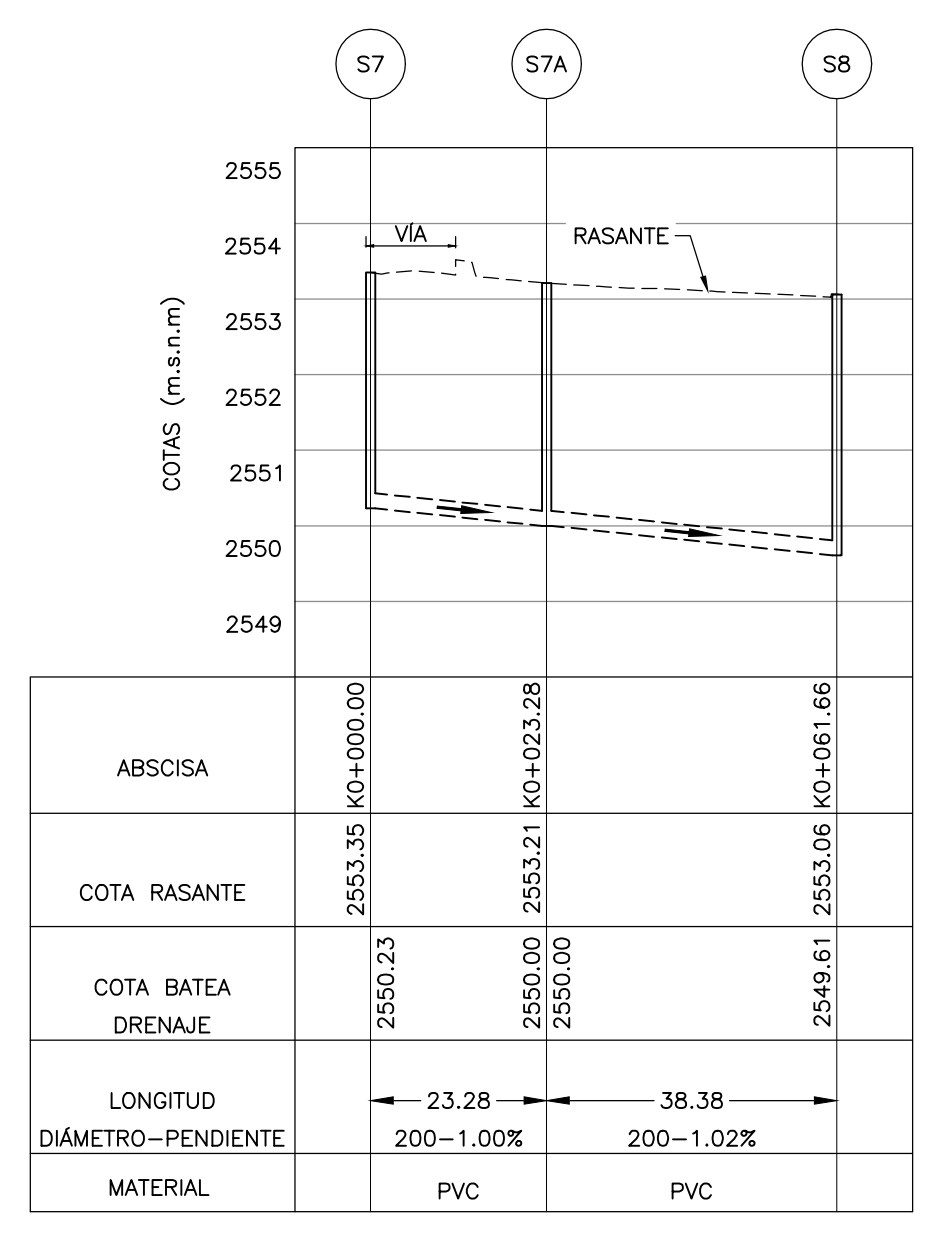
PERFIL LONGITUDINAL POZO S1 A D44  
ESCALA H = 100 - V = 1000

- 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 EARC, 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 SOACHA.
  - 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 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)
  - S<sub>o</sub> PENDIENTE (%)
  - DIRECCIÓN DE FLUJO
  - N NORTE
  - E ESTE
  - CB COTA BATEA CONDUCCIÓN
  - EJE TUBERÍA INTERSECCIÓN
  - NR NIVEL RASANTE
  - ABS ABSCISA
  - VIA



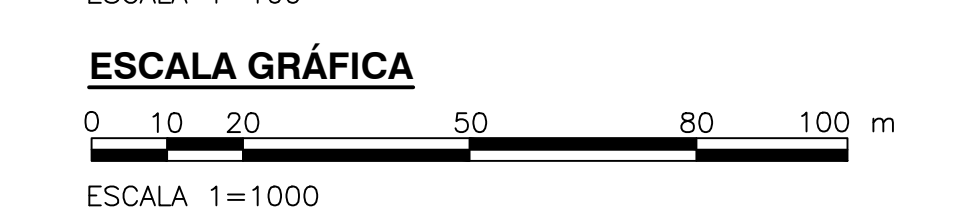
POZO	NORTE	ESTE
S5	96353.115	79988.552
S4	96353.114	80026.695

PERFIL LONGITUDINAL POZO S5 A S4  
ESCALA H = 100 - V = 1000



POZO	NORTE	ESTE
S7	96426.043	79929.040
S7A	96418.941	79951.213
S8	96418.941	79989.768

PERFIL LONGITUDINAL POZO S7 A S8  
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. 1-02-2550-0600-2011</p>	<p>CONTRATO EAB No. 1-15-2550-0646-2012</p>	<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p>	LOCALIZACIÓN 			SISTEMA DE REFERENCIA MADRID SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.88 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000, 246-13-A-2	MODIFICACIONES <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 DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p>	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA PROYECTO No. :	
			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE		FIRMA												
DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO ROBERT GAUDIS U.C. No. 3901 ME, USA	REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	RECIBIÓ: _____ RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO. No. 3429	CONTIENE : P.11 PERFILES RED SANITARIA E INTERFERENCIAS - PLANO 1	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. C-00-328	ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: C00328GEPR.DWG														

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