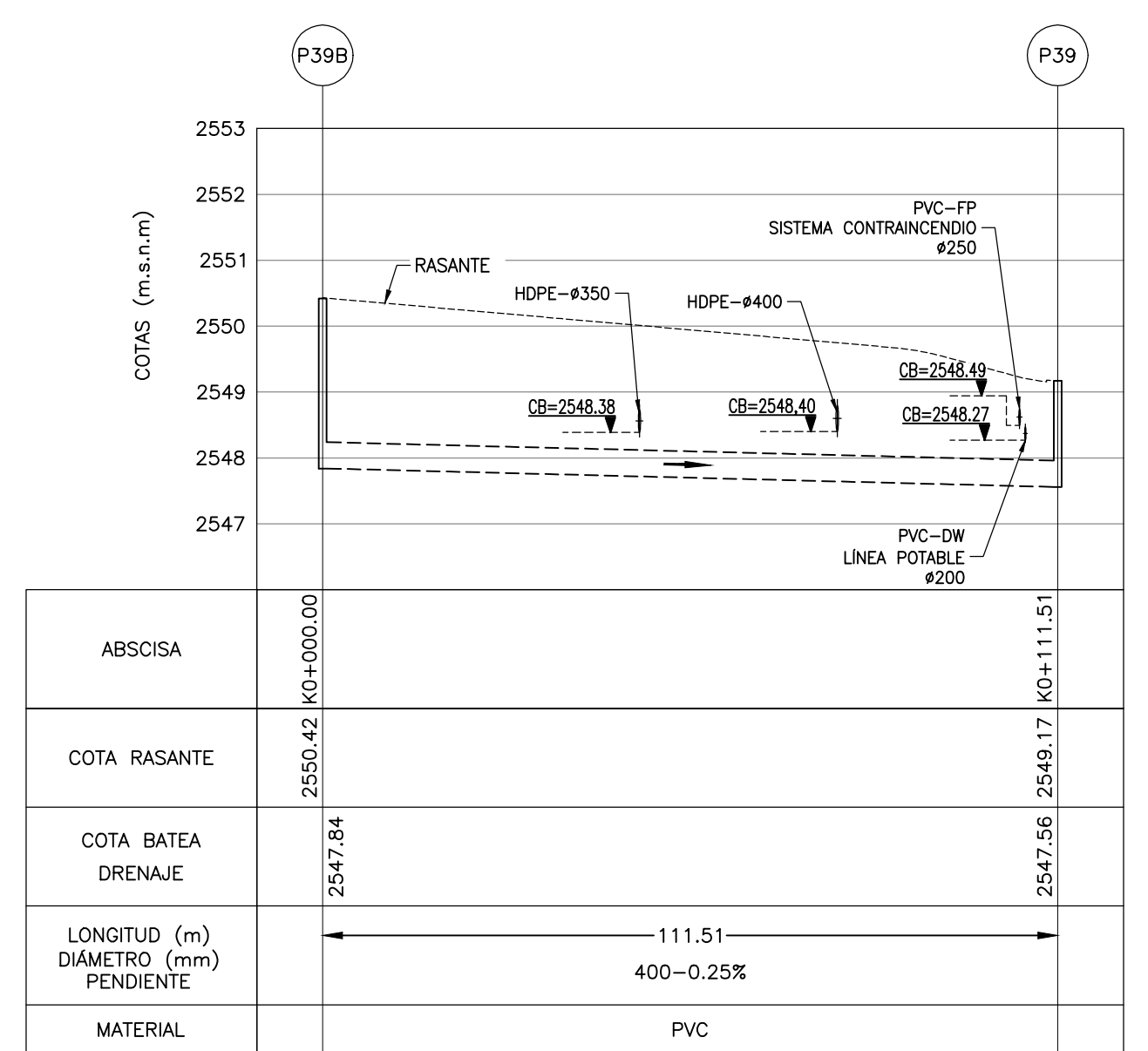


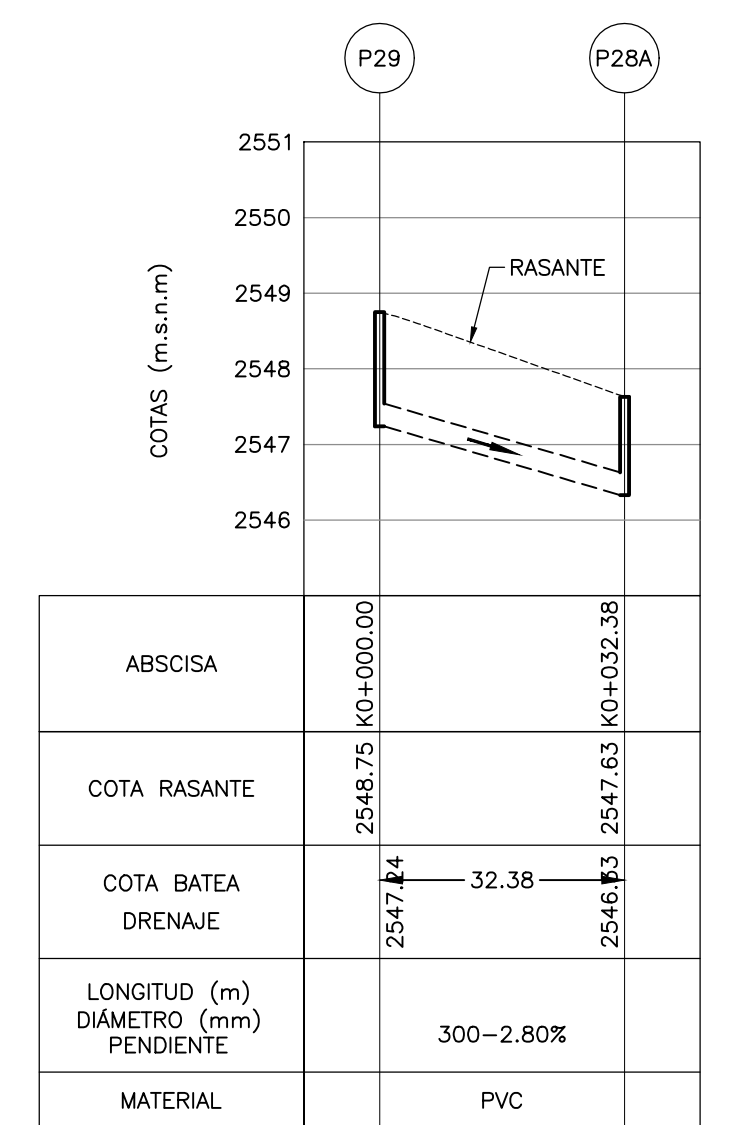
POZO	NORTE	ESTE
P40	96020.675	79932.194
P41	96020.675	80033.353
P42	96020.658	80128.073
P46	96020.658	80217.073

**PERFIL LONGITUDINAL P40 A P46**  
ESCALA H = 100 - V = 1000



POZO	NORTE	ESTE
P39B	96219.535	80131.946
P39	96108.025	80131.946

**PERFIL LONGITUDINAL P39B A P39**  
ESCALA H = 100 - V = 1000

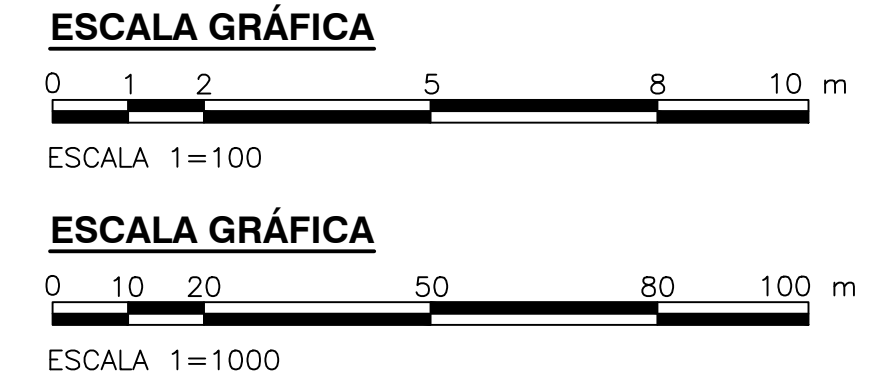


POZO	NORTE	ESTE
P29	96869.347	80223.749
P28A	96836.966	80223.749

**PERFIL LONGITUDINAL P29 A P28A**  
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 SOACHA.
  - EL CAMBIO DE SECCIÓN SE REALIZA CON CÁMARA DE INSPECCIÓN, SEGÚN APLIQUE.
  - LA LONGITUD DE LOS CONDUCTOS DE LA RED PLUVIAL SE MIDE DE CENTRO A CENTRO DE LAS CÁMARA 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 C0-00-305.
  - TIPO DE ENTIBADO: EL USO DE TABLESTACAS, ENTIBADOS O CUALQUIER OTRO TIPO DE MÉTODO EMPLEADO PARA ESTABILIZAR LAS EXCAVACIONES ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR.
  - 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)
  - S<sub>0</sub> PENDIENTE (%)
  - DIRECCIÓN DE FLUJO
  - N NORTE
  - E ESTE
  - CB COTA BATEA CONDUCCIÓN
  - NR NIVEL RASANTE
  - ABS ABSCISA



©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.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL	 ACUEDUCTO AGUA ALCANTARILLADA Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENEALDO RUILO, REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN: SOACHA, BOGOTÁ ESCALA 1 : 25.000	SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93764.934 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.98 m COORDENADAS MEDIAS: NORTE: 96250.0 m, ESTE: 80500.0 m PLANCHA: 1:10.000, 246-B-A-2	MODIFICACIONES: FECHA: _____ MODIFICACION: _____ NOMBRE ING. RESPONSABLE: _____ FIRMA: _____	 AGUA ALCANTARILLADA Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE: P.11 REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL E INTERFERENCIAS - PERFIL 7 ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: C00425GEPR.DWG	PROYECTO No. : _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. C-00-431
							ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN	

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mm x 1000mm)