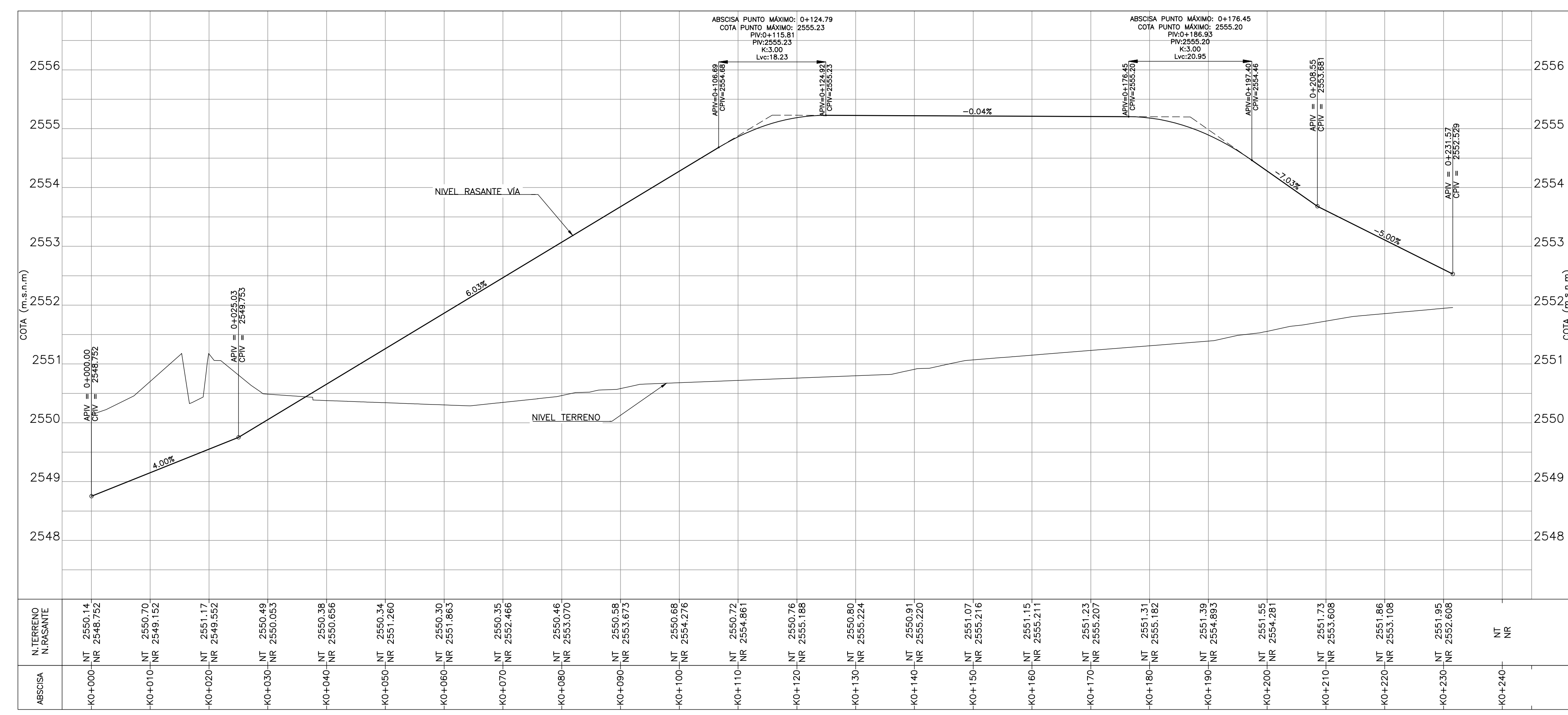
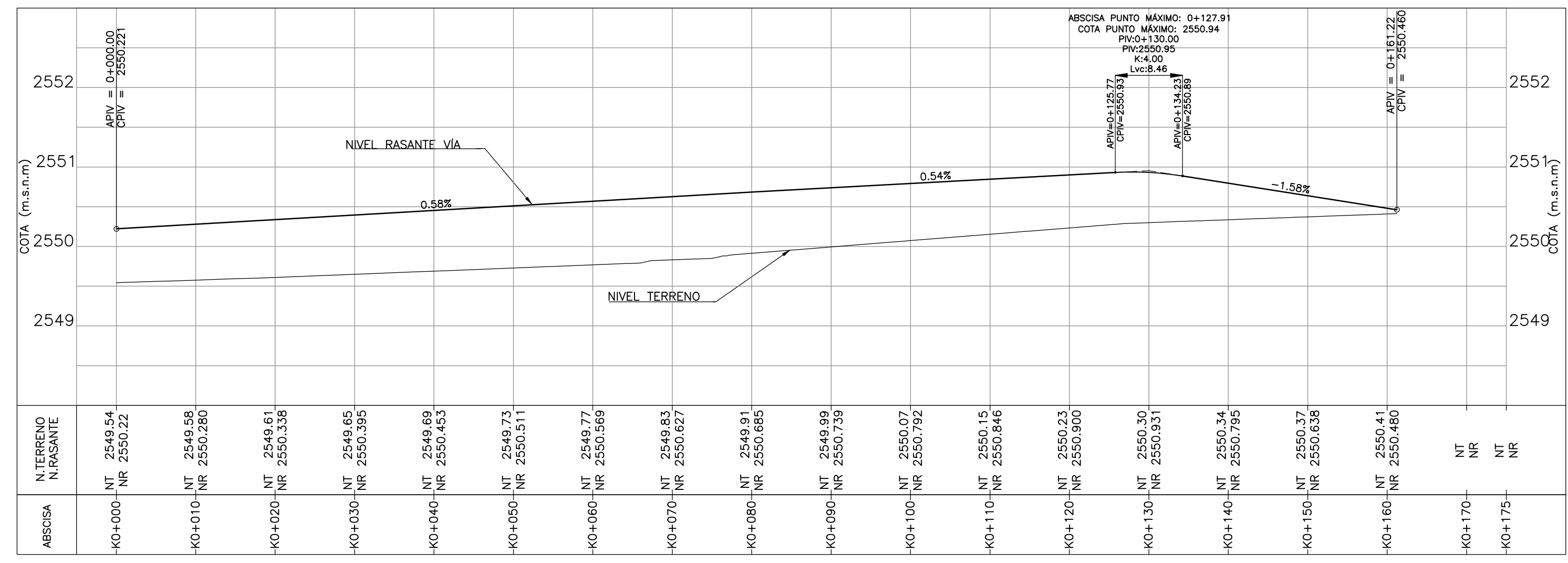


- NOTAS:**
- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
 - LA ACEPTACIÓN DE ESTE PROYECTO POR PARTE DEL ACUEDUCTO NO EXIME AL DISEÑADOR DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES QUE LO CONFORMAN, DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES.
 - EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETC., DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRÉS DE TIPO PLANIMETRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA MÁS PRÓXIMOS A LA OBRA Y QUE PERTENEZCAN AL IGAC, LOCALIZANDO POR COORDENADAS LOS ACCESORIOS INSTALADOS, EN EL CASO DE ALTIMETRÍA LOS PUNTOS DE AMARRÉ DEBEN SER LOS NPS O PUNTOS A LOS CUALES SE LES HA CALCULADO LA COTA POR METODO GEOMÉTRICO.
 - EL PERFIL DEL NIVEL DE TERRENO (NT) ESTA DADO DE ACUERDO A LA SUPERFICIE GENERADA EN EL MOVIMIENTO DE TIERRA PRIMERA ETAPA.

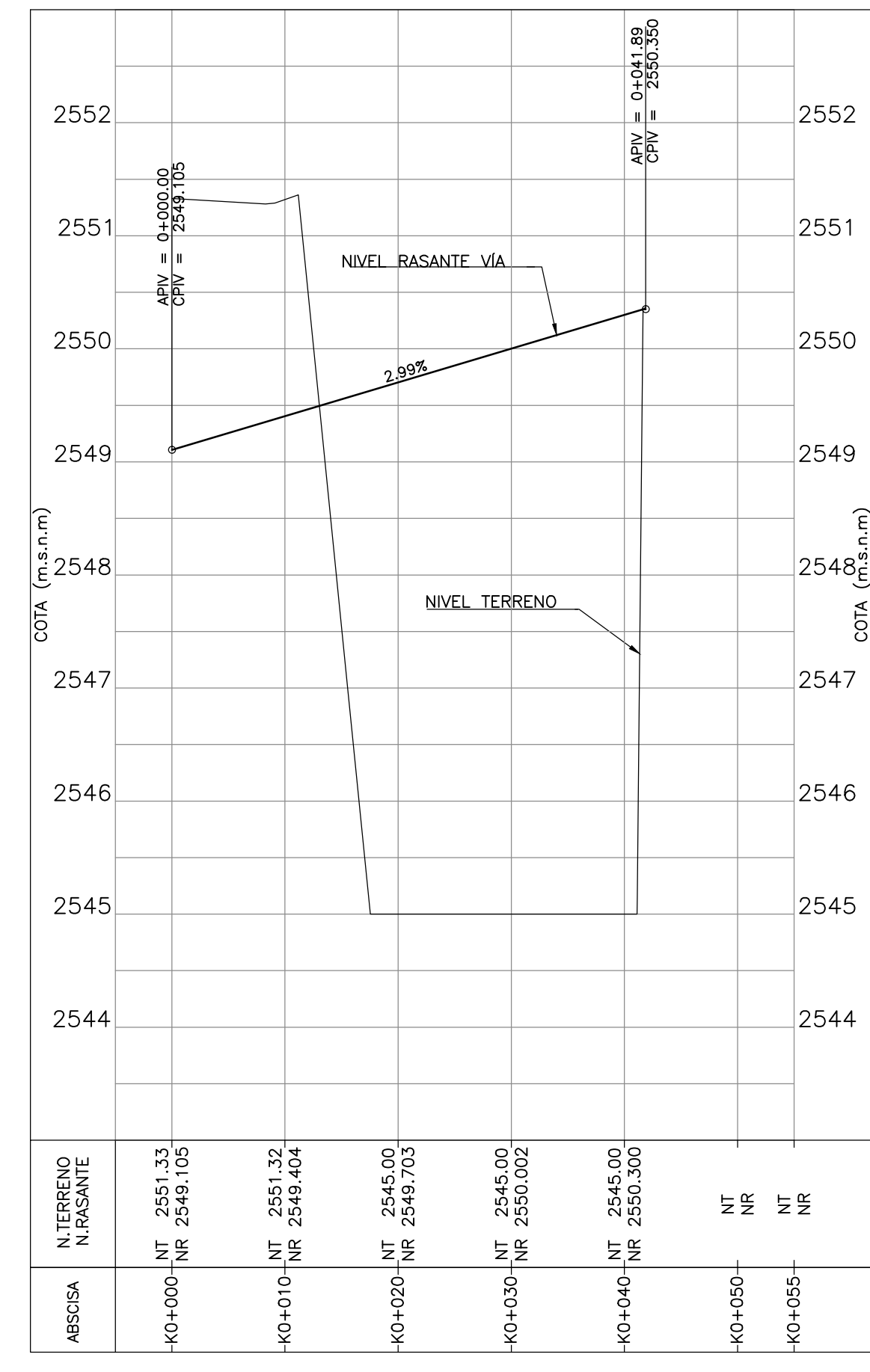
NT: NIVEL TERRENO
 NR: NIVEL RASANTE VÍA
 PIV: PUNTO DE INTERSECCIÓN DE LA CURVA VERTICAL
 APV: ABSICISA PUNTO DE INTERSECCIÓN TANGENTE
 CPV: COTA PUNTO DE INTERSECCIÓN TANGENTE
 K: CONTROL DE DISTANCIA DE VISIBILIDAD DE PARADA
 LVC: LONGITUD CURVA VERTICAL



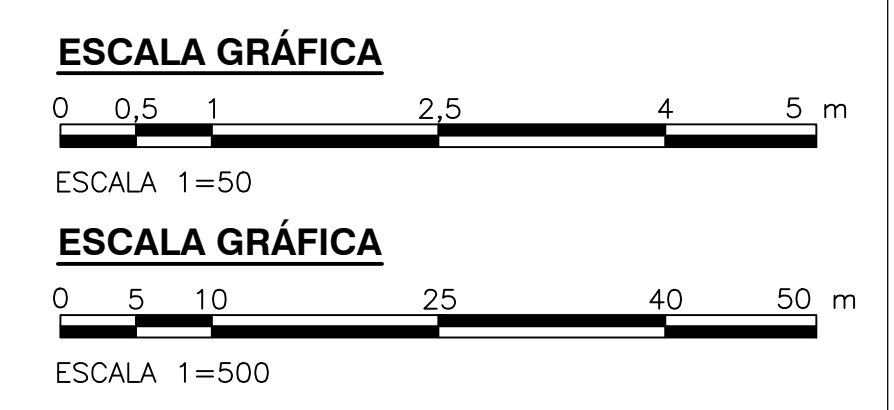
PERFIL VÍA 1
 ESC = H: 1:500 V: 1:50



PERFIL VÍA 2
 ESC = H: 1:500 V: 1:50



PERFIL VÍA 3A
 ESC = H: 1:500 V: 1:50



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o 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. 1-02-2550-0600-2011 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EMB No. 1-15-2550-0946-2012 REVISÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LXL	 ACUEDUCTO INGENIERO RENALDO RUILO REGISTRO No. 3060 INGENIERO HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN: Mapa showing project location in Soacha, Bogotá. ESCALA 1:25,000	SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-BS-1 NORTE: 9374.4536 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.98 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86000.0 m PLANCHA: 1:10,000 246-10-A-2	MODIFICACIONES FECHA: _____ MODIFICACION: _____ NOMBRE ING. RESPONSABLE: _____ FIRMA: _____	 AGUA ALCANTARILLADO 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 DISEÑO GEOMÉTRICO DE VÍAS PERFILES - VÍA 1 - VÍA 2 - VÍA 3C	PROYECTO No.: _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: C-00-209
					ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: C00209STPR.DWG		ESCALA: 1=500	