

LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES

PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

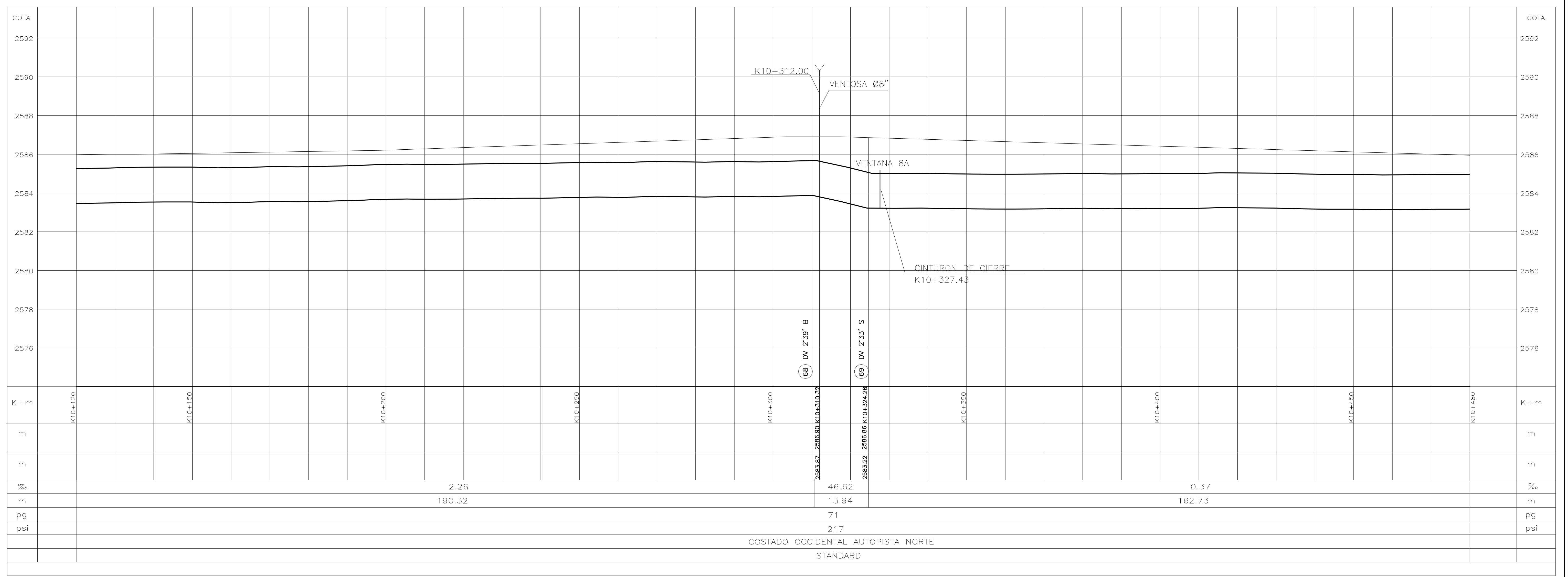
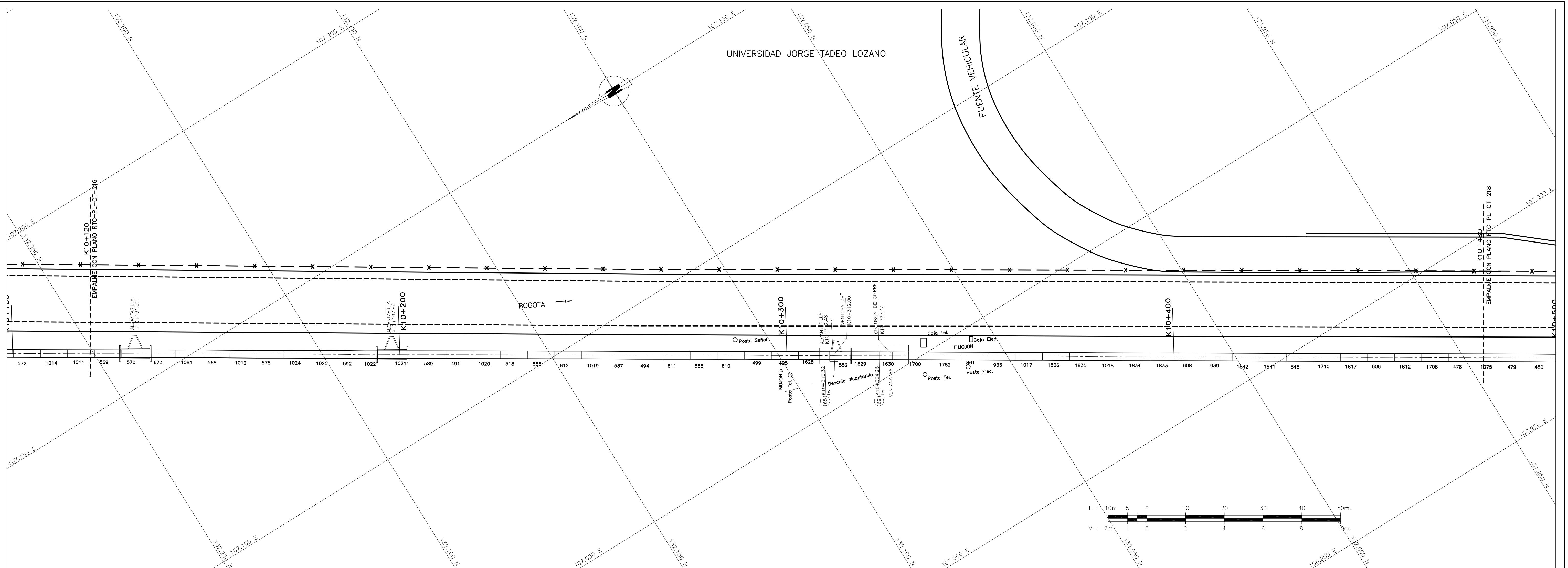
LOCALIZACION MOJONES PRINCIPALES

PUNTO	COORDENADAS	
	NORTE	ESTE

CONVENCIONES

- Torre de alta tensión
- Armario de teléfono
- Poste de trole
- Hidrante
- Sumidero ALL
- Radio de la curva m.
- Aguas negras o combinado - ALN
- Aguas lluvias - ALL
- Ductos de teléfonos
- Ductos de Energía
- Eje Tubería Tibitoc
- Eje Via Ferrea
- Borde Canal, Rio
- Boca de acceso
- Cerca
- Cuneta
- Malla
- Arbol
- Derivación
- Válvula
- Ventosa
- Pitómetro
- Purga
- Caja ventosa
- Cinturon de cierre
- Semiforo
- Poste de alta tensión
- Pozo alcantarillado
- Pozo aguas lluvias
- Caja de teléfonos
- Pozo purga
- No. tubo según despiece
- Deflexión Horizontal
- Deflexión Vertical
- Subiendo
- Bajando
- Acueducto
- Alcantarillado
- Sumidero
- Válvula de gas
- Sumidero proyectado
- Transformador
- Poste de templete
- Alcantarilla sobre la Tubería Tibitoc Tubo con recubrimiento Concreto
- Proyecto Transmisionio
- Paraderos Transmisionio

- NOTAS**
- FUENTE: Información digital suministrada por la EAAB, perteneciente al proyecto Rehabilitación tubería Tibitoc-Casablanca PCDF Ø2.00m, realizado por Concesionario Tibitoc S.A. ESP: BOGOTÁ - AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT. - CONTUBOS S.A.
 - La anterior información no ha sido modificada, por el Consorcio Tibitoc 2006.
 - El perfil del tubo está en el sistema de cotas del sistema Bogotá (Sistema IGAC+29.86m).



<p>ASesorIA</p> <p>ESTUDIOS TECNICOS S.A.</p> <p>REVISÓ: </p> <p>APROBÓ: </p>	<p>acueducto</p> <p>AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ</p> <p>REVISÓ: </p> <p>Vo.Bo. </p>	<p>PUNTO DE AMARRE</p> <p>IGAC CD 227</p> <p>NORTE: 132844.581</p> <p>ESTE: 104270.026</p> <p>COTA: 2584.58</p> <p>PUNTO DE NIVELACION</p> <p>COTA: 2584.58</p> <p>Coordenadas Medias</p> <p>NORTE: 132075.00</p> <p>ESTE: 107075.00</p> <p>PLANCHA: 228-1-C-9</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>acueducto</p> <p>AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DEL SISTEMA MAESTRO</p> <p>DIRECCION RED MATRIZ ACUEDUCTO</p> <p>PLANO DE DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO</p>	<p>ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION DE LA LINEA RED MATRIZ DE Ø78" TIBITOC-CASABLANCA</p> <p>Contiene: TRAMO 2 REHABILITADO</p> <p>PLANTA PERFIL</p> <p>K10+120 a K10+480</p> <p>Ø1800mm</p> <p>ESCALA: H:1:500-V:1:100</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-217.dwg</p>	<p>PROYECTO N°:</p> <p>FECHA: FEBRERO DE 2009</p> <p>PLANO No.</p> <p>RTC-PL-CT-217</p>
				FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
<p>PRESENTE: </p> <p>REVISÓ: </p> <p>APROBÓ: </p>	<p>RECEBÍ: </p> <p>Vo.Bo. </p>													