

LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
23	k5+810.21	136179.18	108886.82
24	k5+817.18	136172.89	108883.78
25	k5+838.10	136153.61	108875.65
29	k6+082.68	135675.42	108744.69

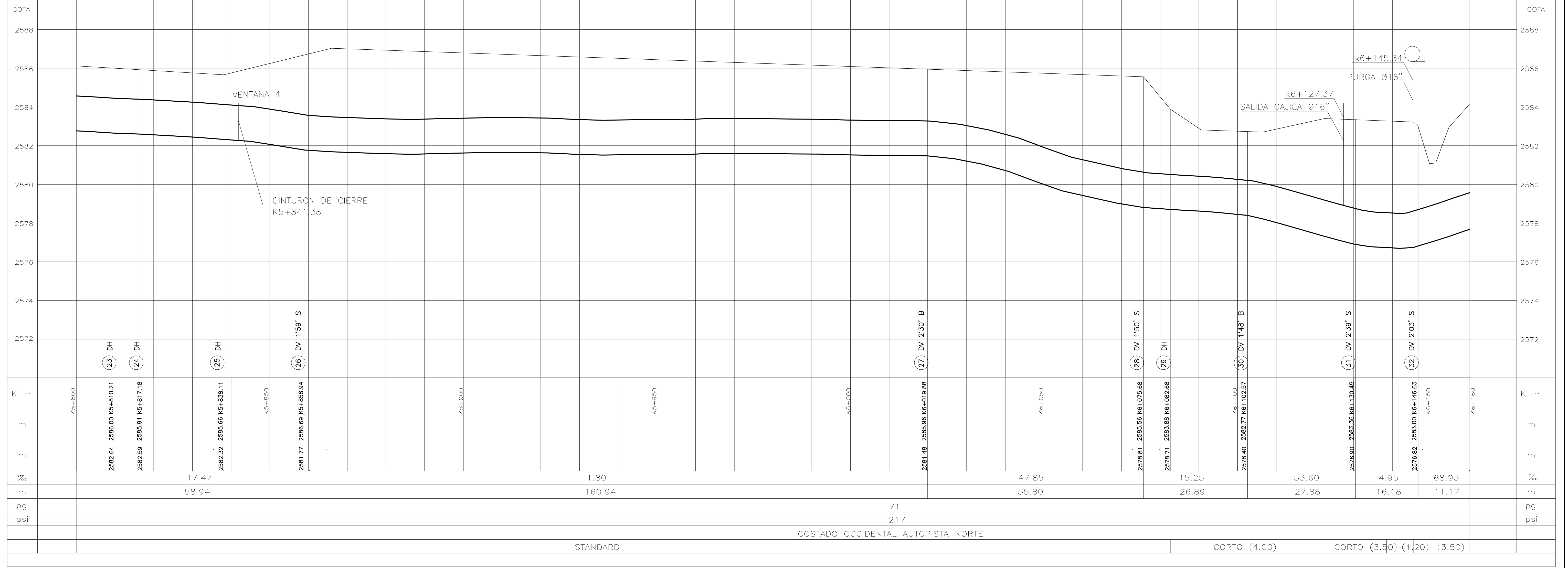
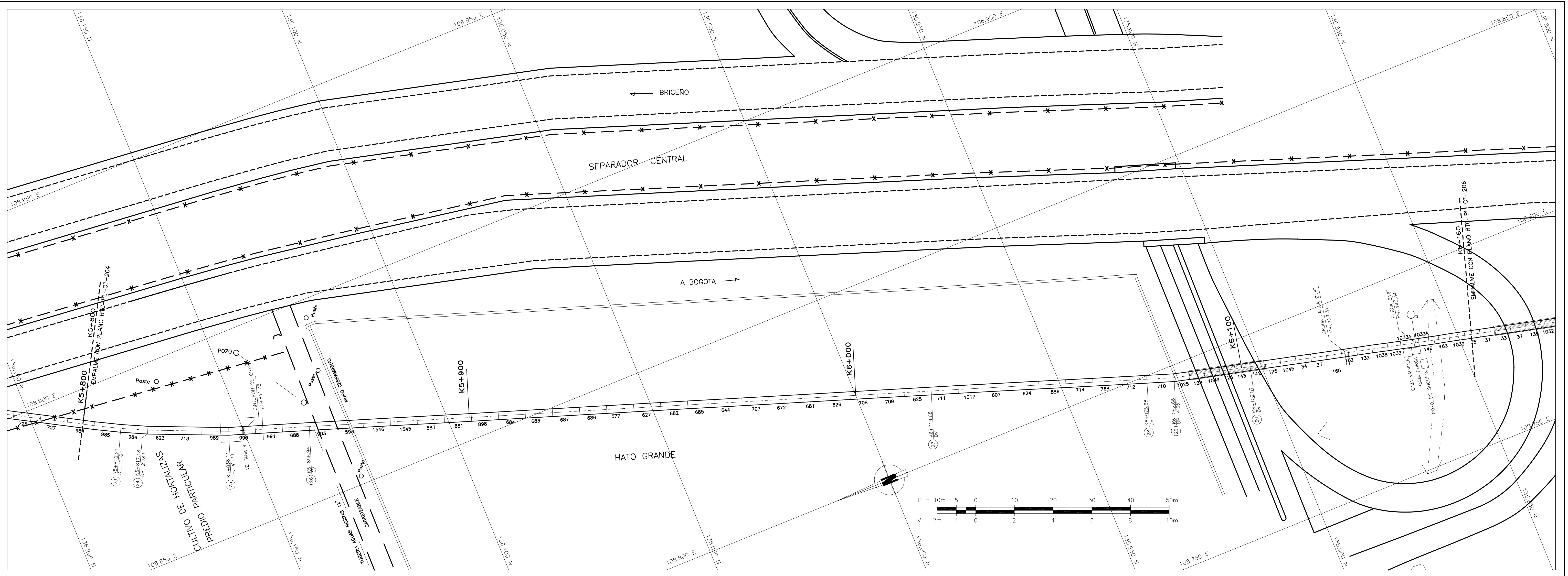
LOCALIZACION MOJONES PRINCIPALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

**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
- Beca 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 Transmilenio
- Paraderos Transmilenio

- NOTAS**
- FUENTE: Información digital suministrada por la EAAB, perteneciente al proyecto Rehabilitación tubería Tibitoc-Casablanca PCCP Ø2.00m, realizado por Concesionario Tibitoc S.A. ESP: BOYNA - 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).

ABSCISADO	COTA DE TERRENO	COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA	PENDIENTE	LONGITUD REAL	DIAMETRO	CLASE	SUPERFICIE DEL TERRENO	SECCION DE INSTALACION
K+m	m	m	%	m	dg	psi		



<p>CONSORCIO TIBITOC 2006 Contrato No. 1-02-25400-514-2006</p> <p>PRESENTO: Ing. Luis Guillermo González A. M.P. No. 25202-53890 OND</p> <p>REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapia M.P. No. 9471 OND</p> <p>APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L. M.P. No. 13905 OND</p>	<p>ASESORIA</p> <p></p> <p>RECEBÍ: Ing. Fabián Santa Lopez Reg. 30488</p> <p>Vo.Bo. Ing. M.P. No.</p>	<p>ACUEDUCTO</p> <p></p> <p>RECEBÍ: Ing. Fabián Santa Lopez Reg. 30488</p> <p>Vo.Bo. Ing. M.P. No.</p>	<p>PUNTO DE AMARRE</p> <p>IGAC CD 227</p> <p>NORTE: 123844.581</p> <p>ESTE: 104270.026</p> <p>COTA: 2584.58</p> <p>PUNTO DE NIVELACION</p> <p>COTA: 2584.58</p> <p>Coordenados Medios</p> <p>NORTE: 136000.00</p> <p>ESTE: 108850.00</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></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: <b>TRAMO 2 REHABILITADO</b></p> <p><b>PLANTA PERFIL</b></p> <p><b>K5+800 a K6+160</b></p> <p><b>Ø1800mm</b></p> <p>ESCALA: H:1:500-V:1:100</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-205.dwg</p>	<p>PROYECTO N°:</p> <p>FECHA: FEBRERO DE 2009</p> <p>PLANO No.</p> <p><b>RTC-PL-CT-205</b></p>
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
<p>FECHA PROYECTO:</p>															