

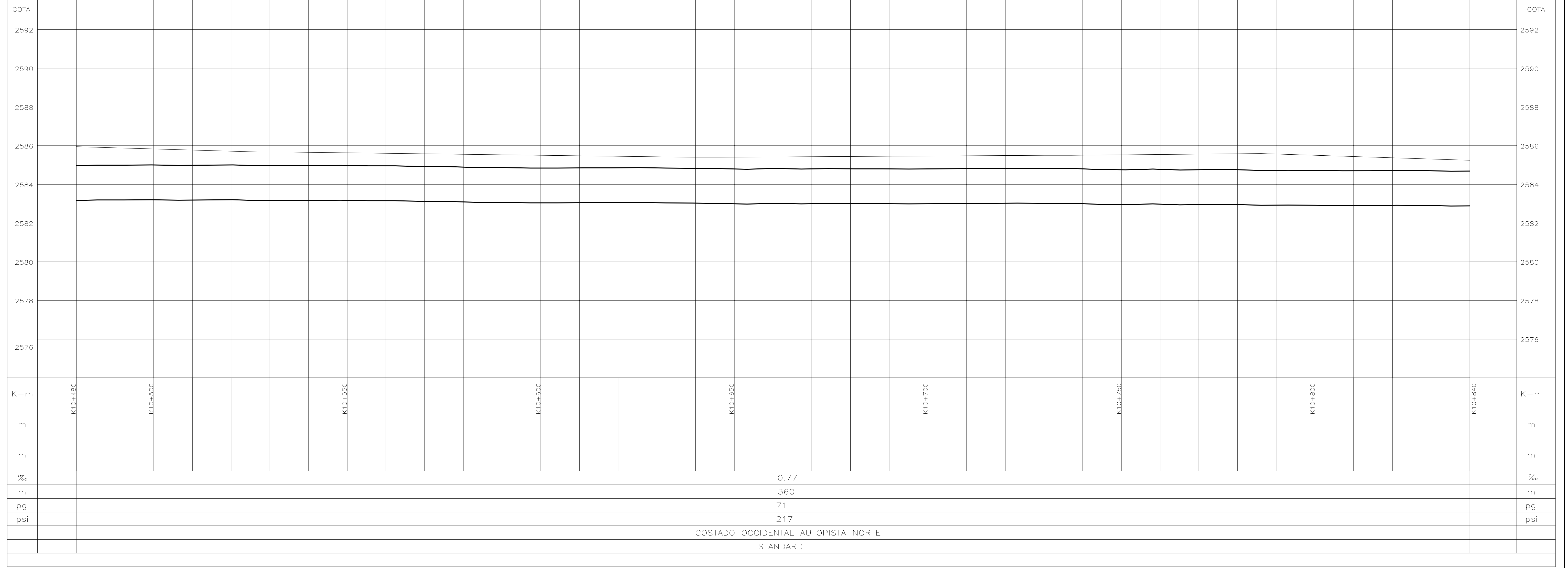
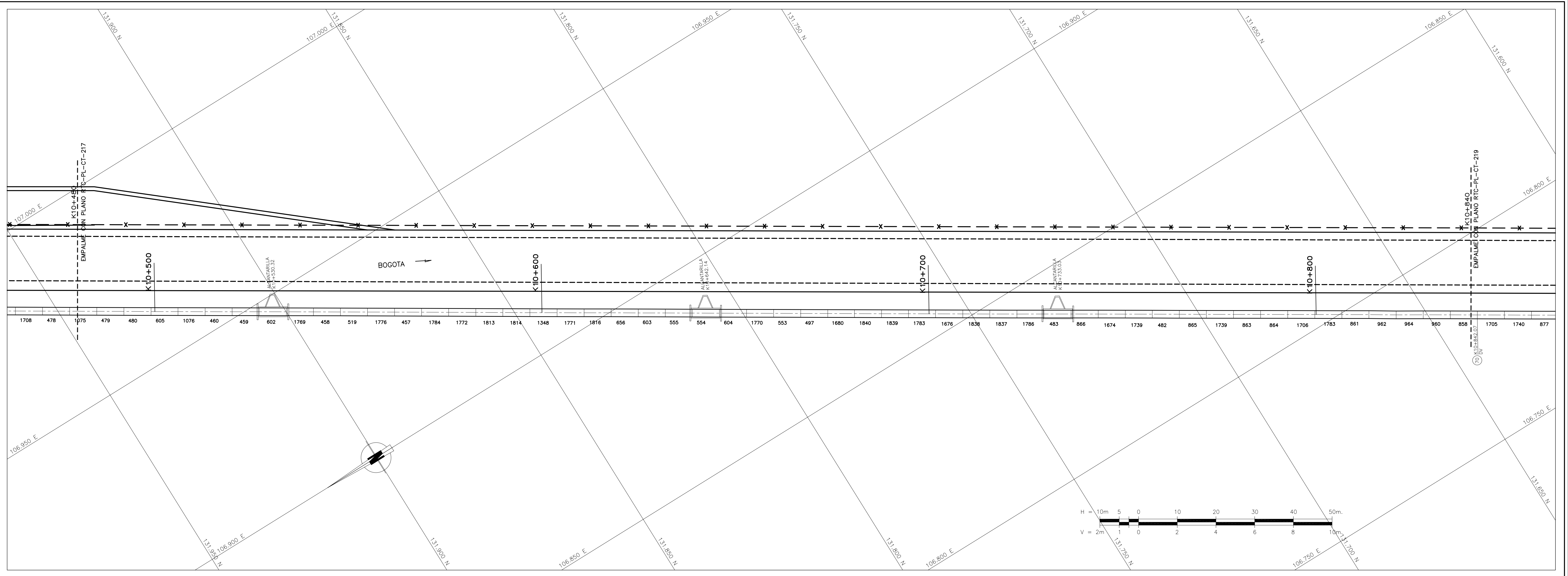
LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

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
  - Boca de acceso
  - Cerca
  - Cuneta
  - Malla
  - Arbol
  - Derivación
  - Válvula
  - Ventosa
  - Pitómetro
  - Purga
  - Caja ventosa
  - Cinturón de cierre
  - Semáforo
  - Poste de alta tensión
  - Pozo alcantarillado
  - Pozo aguas lluvias
  - Caja de teléfonos
  - Pozo purga
  - No. tubo según despiece
  - DH
  - Deflexión Horizontal
  - Deflexión Vertical
  - Subiendo
  - Bojando
  - 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: BONINA - 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	m
DIAMETRO	dg
CLASE	psi
SUPERFICIE DEL TERRENO	
SECCION DE INSTALACION	



<p><b>ASESORIA</b> ESTUDIOS TECNICOS S.A.</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><b>ACUEDUCTO</b></p> <p>RECIBÓ: Ing. Fabián Santa López Rep. 30488</p> <p>Vo.Bo. Ing. M.P. No.:</p>	<p><b>PUNTO DE AMARRE</b> IGAC CD 227 NORTE: 123844.581 ESTE: 104270.026 COTA: 2584.58</p> <p><b>PUNTO DE NIVELACION</b> COTA: 2584.58 Coordenadas Medias NORTE: 131775.00 ESTE: 106875.00 PLANCHA: 228-1-C-9</p>	<p><b>MODIFICACIONES</b></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> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA									<p><b>acueducto</b> AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DEL SISTEMA MAESTRO DIRECCION RED MATRIZ ACUEDUCTO 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> <b>PLANTA PERFIL</b> <b>K10+480 a K10+840</b> <b>Ø1800mm</b></p> <p>ESCALA: H:1:500-V:1:100</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-218.dwg</p>	<p>PROYECTO N°:</p> <p>FECHA: FEBRERO DE 2009</p> <p>PLANO No. <b>RTC-PL-CT-218</b></p>
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA															