

LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

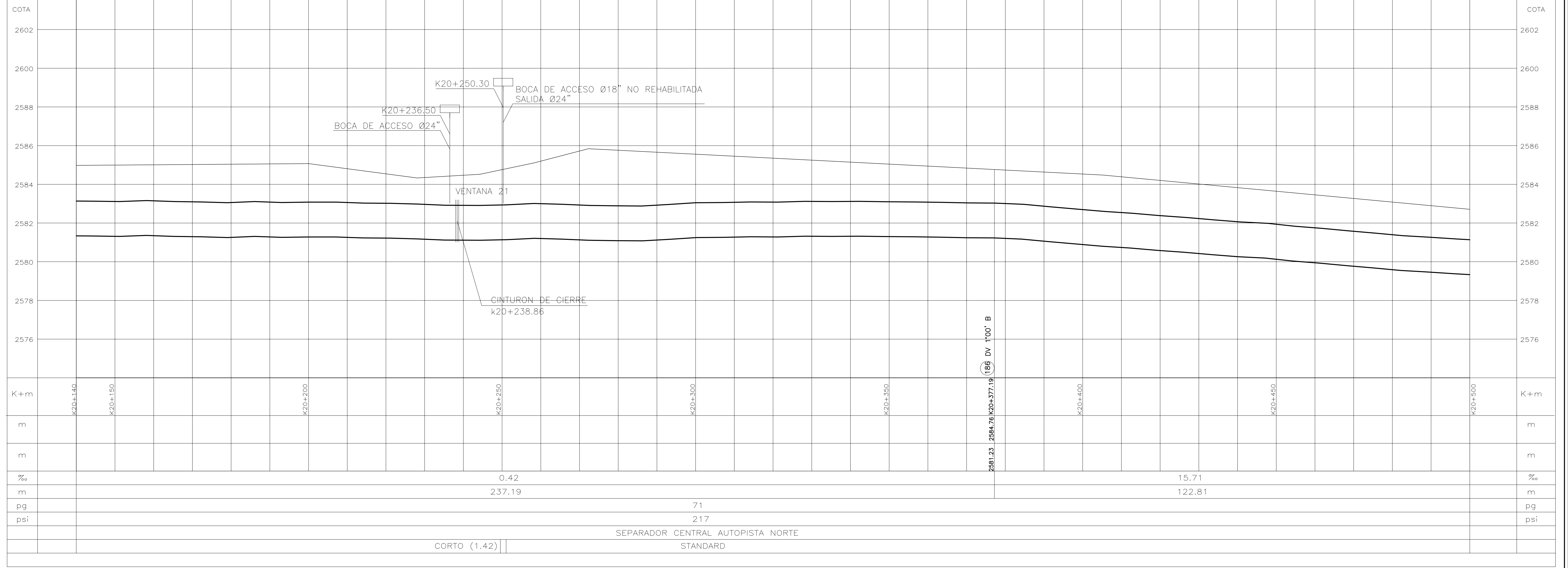
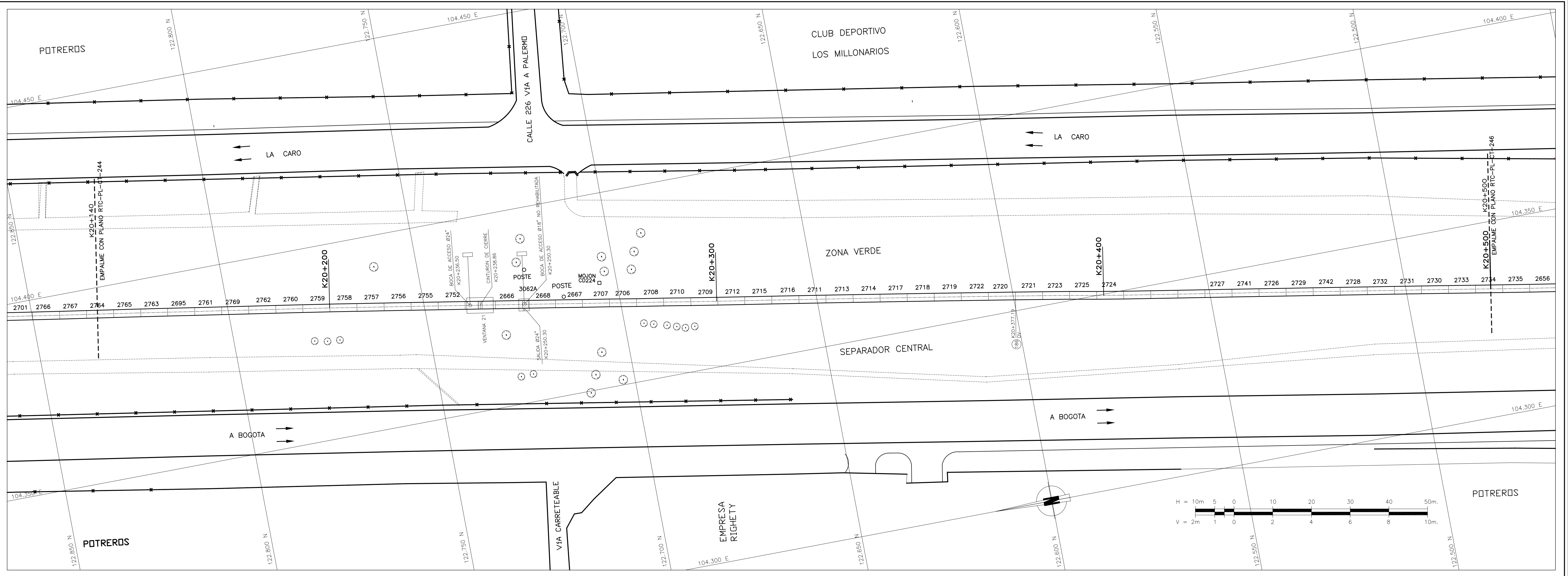
LOCALIZACION MOJONES PRINCIPALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

**CONVENCIONES**

- Torre de alta tensión
- Armario de teléfono
- Poste de trole
- Hidrante
- Sumidero A.L.L.
- Radio de la curva m.
- Aguas negras o combinado - ALN
- Aguas lluvias - A.L.L.
- 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
- Semáforo
- Poste de alta tensión
- Pozo alcantarillado
- Pozo aguas lluvias
- Coja 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 PCP 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).

ABSCISADO
COTA DE TERRENO
COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA
PENDIENTE
LONGITUD REAL
DIAMETRO
CLASE
SUPERFICIE DEL TERRENO
SECCION DE INSTALACION



<p>ASESORIA <b>ESTUDIOS TECNICOS S.A.</b></p>	<p>ACUEDUCTO: RECIBO: Ing. Fabián Santa López Rep. 30488</p>	<p>PUNTO DE AMARRE IGAC CD 224 NORTE: 122704.439 ESTE: 104377.022 COTA: 2584.58</p> <p>PUNTO DE NIVELACION COTA: 2584.58 Coordenadas Medias NORTE: 122650.00 ESTE: 104375.00 PLANCHA 228-I-C-19</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> <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>AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DEL SISTEMA MAESTRO 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> <b>PLANTA PERFIL</b> <b>K20+140 a K20+500</b> <b>Ø1800mm</b></p> <p>ESCALA: H:1:500-V:1:100</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-245.dwg</p>	<p>PROYECTO N°:</p> <p>FECHA: FEBRERO DE 2009</p> <p>PLANO No.</p> <p><b>RTC-PL-CT-245</b></p>
			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA																	
<p>PRESENTO:</p> <p>Ing. Luis Guillermo González A. M.P. No. 25202-53890 OND</p> <p>REVISÓ:</p> <p>Ing. Sergio Laurens Tapia M.P. No. 9471 OND</p> <p>APROBÓ:</p> <p>Ing. Carlos Eduardo Bernal L. M.P. No. 13905 OND</p>	<p>APROBÓ:</p> <p>Ing. Hernando Álvarez Rocha M.P. No. 5146</p>																						