

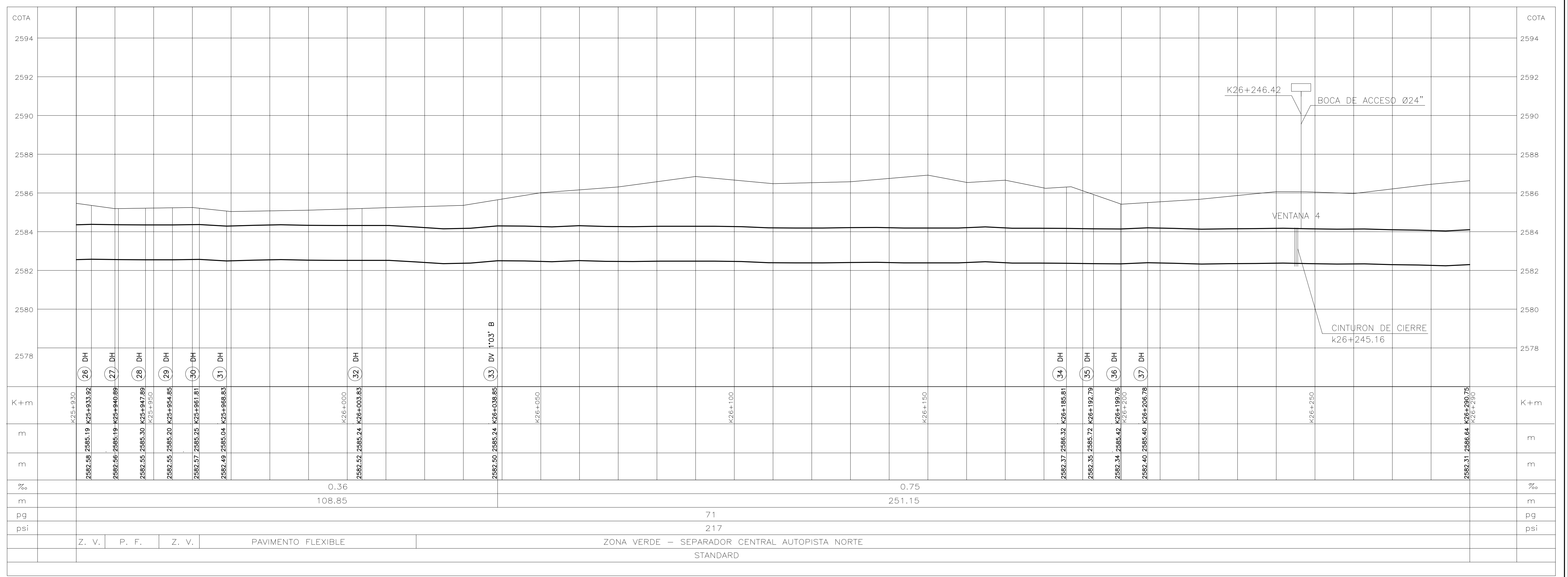
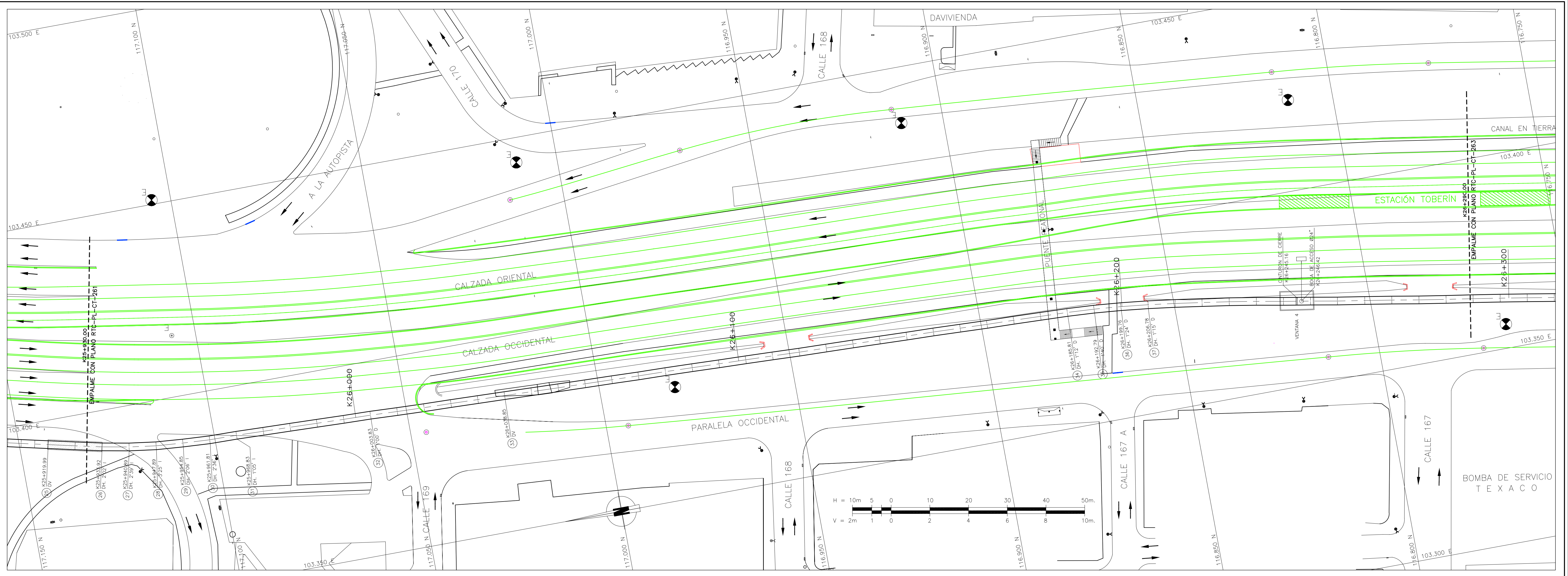
LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES

PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
26	k25+933.92	117129.03	103390.69
27	k25+940.89	117122.17	103389.40
28	k25+947.89	117115.25	103388.43
29	k25+954.85	117108.31	103387.88
30	k25+961.81	117101.37	103387.46
31	k25+968.83	117094.34	103387.35
32	k26+003.83	117059.36	103386.8
34	k26+185.81	116877.50	103379.68
35	k26+192.79	116870.52	103379.26
36	k26+199.76	116863.64	103378.85
37	k26+206.78	116856.61	103377.86

- 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
 - Cinturón de cierre
 - Semifondo
 - 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
 - Poste alta tensión
 - Proyecto Transmisión
 - Paraderos Transmisión

- 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. BONNA - 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).
 - En la planta de estos planos se ha incluido la información de obra construida del Proyecto Transmisión elaborado por Conciviles S.A.

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



	<p>ASESORIA</p> <p>ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.</p> <p>RECEBÍ:</p> <p>Ing. Fabián Santa Lopez Reg. 30488</p> <p>Vo.Bo.</p> <p>Ing. No. _____</p> <p>M.P. No. _____</p>	<p>ACUEDUCTO</p> <p>RECEBÍ:</p> <p>Ing. Fabián Santa Lopez Reg. 30488</p> <p>Vo.Bo.</p> <p>Ing. No. _____</p> <p>M.P. No. _____</p>	<p>PUNTO DE AMARRE</p> <p>IGAC CD 224</p> <p>NORTE: 122704.439</p> <p>ESTE: 104377.022</p> <p>COTA: 2584.58</p> <p>PUNTO DE NIVELACION</p> <p>COTA: 2584.58</p> <p>Coordenadas Medias</p> <p>NORTE: 116950.00</p> <p>ESTE: 103460.00</p> <p>PLANCHAS 228-III-A-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> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA									<p></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:</p> <p>TRAMO 2 REHABILITADO</p> <p>PLANTA PERFIL</p> <p>K25+930 a K26+290</p> <p>Ø1800mm</p> <p>ESCALA: H:1:500-V:1:100</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-262.dwg</p>	<p>PROYECTO N°:</p> <p>FECHA: FEBRERO DE 2009</p> <p>PLANO No.</p> <p>RTC-PL-CT-262</p>
	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA															