

PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
1	K30+147.62	113223.52	102533.06

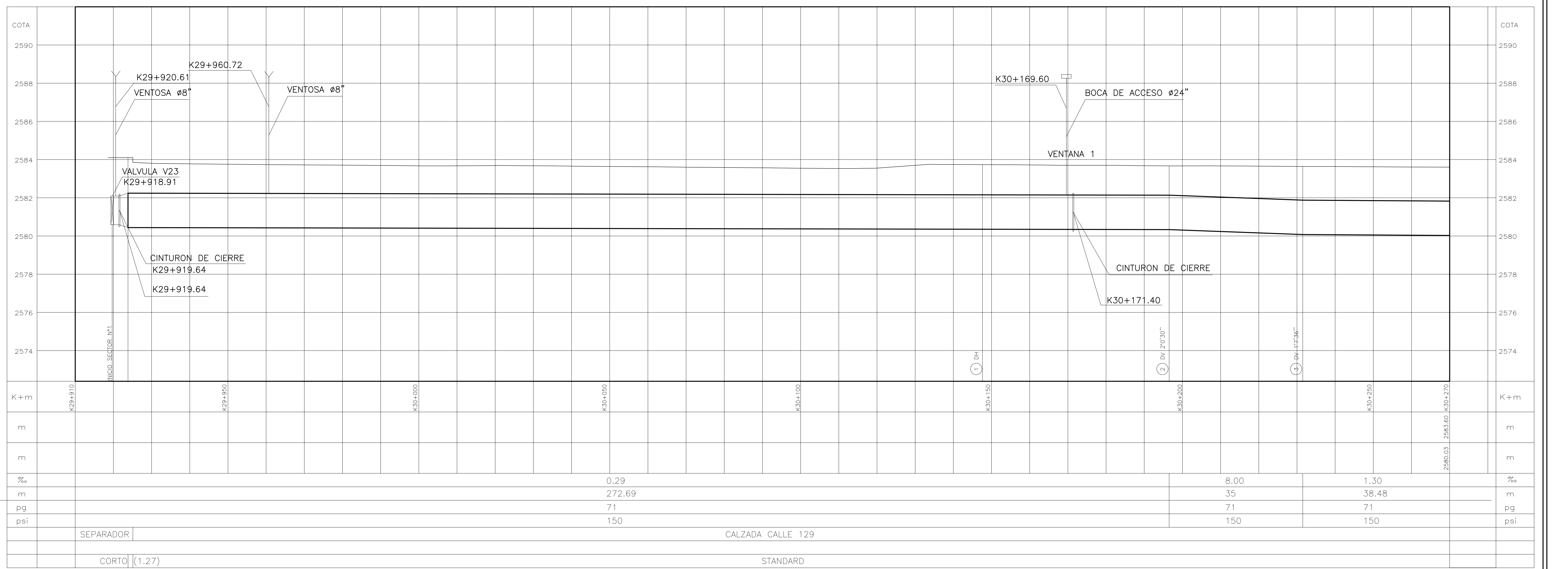
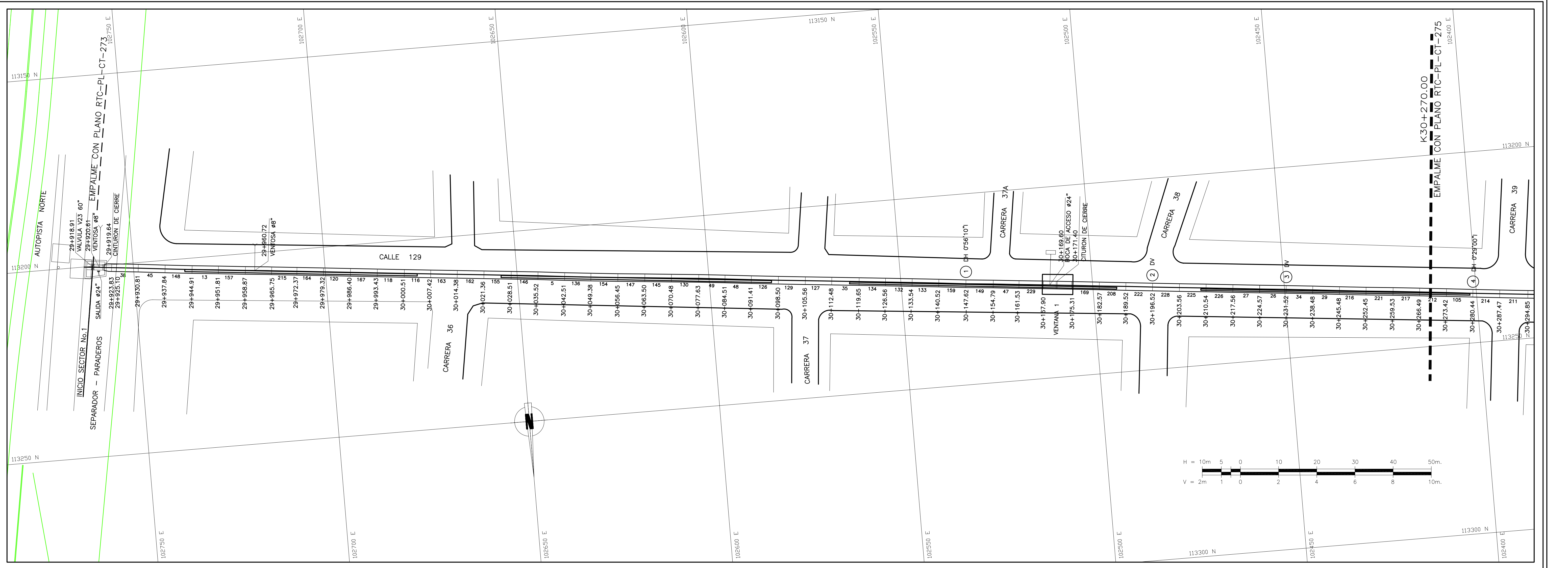
CONVENCIONES

- Torre de alta tensión
- Armario de teléfono
- Poste de trole
- Hi-rante
- Sumidero A.L.L.
- Radio de la curva m.
- Apiques
- Sondes
- Borros
- Aguas negras o combinado - ALN
- Aguas lluvias - A.L.L.
- Ductos de teléfonos
- Tubería A.C. existente
- Tubería proyectada
- Ductos de Energía
- Tubería de Gas
- Proyecto de ampliación vía I.O.U.
- Bocas de acceso
- Cerca
- Cuneta
- Malla
- Arbol
- Derivación
- Válvula
- Ventosa
- Pitómetro
- Purga
- Caja de ventosa
- Cinturón de cierre
- Semáforo
- Poste de alta tensión
- Caja semáforo
- Pozo alcantarillado
- Pozo aguas lluvias
- Pozo de teléfonos
- Pozo purga
- No. tubo según despiece
- Deflexión Horizontal
- Deflexión Vertical
- Derecha
- Izquierda
- AC
- AL
- Sumidero
- Sumidero proyectado
- Transformador
- Poste de template
- Apique
- Palabarrero
- Profundidad m.
- Señal de Transito
- Proyecto Transmiénio
- Paraderos Transmiénio

NOTAS

1. FUENTE: Información digital suministrada por la EAAB, perteneciente al proyecto-Rehabilitación tuberío Tibitoc-Casablanca- PCCP Ø2.00m, realizado por Concesionaria Tibitoc S.A. ESP. BONNA - AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT. - CONTUBOS S.A.
2. La anterior información no ha sido modificada, por el Consorcio Tibitoc 2006.
3. El perfil del tubo está en el sistema de cotas del sistema Bogotá (Sistema IGAC+29.86m).
4. En la planta de estos planos se ha incluido la información de obra construida del Proyecto Transmiénio elaborado por Conciviles S.A.

ABSCISADO	COTA DE TERRENO	COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA	PENDIENTE	LONGITUD REAL	DIAMETRO	CLASE	SUPERFICIE DEL TERRENO	TIPO DE ENTIBADO	SECCION DE INSTALACION
K+m	m	m	%	m	pg	psi			
<p>CALZADA CALLE 129</p> <p>STANDARD</p>									



 <p>ASESORIA ESTUDIOS TECNICOS S.A.</p>	 <p>ACUEDUCTO: RECOBIÓ: Ing. Fabián Santa López Rep. 30488 Vo.Bo. Ing. M.P. No.:</p>	<p>PUNTO DE AMARRE IGAC CD 224 NORTE: 122704.439 ESTE: 104277.022 COTA: 2584.58</p> <p>PUNTO DE NIVELACION COTA: 2584.58 Coordenadas Medias NORTE: 113225.000 ESTE: 102575.000 PLANCHAS 228-III-A-20</p> <p>LOCALIZACION: ESC 1: 750, 000</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>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: TRAMO 2 REHABILITADO PLANTA PERFIL K29+918.91 a K30+270.00 Ø1800mm</p> <p>ESCALA: H:1:500-V:1:100 NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-274.dwg</p>	<p>PROYECTO N°:</p> <p>FECHA: FEBRERO DE 2009</p> <p>PLANO No. RTC-PL-CT-274</p>
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											