

LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

LOCALIZACION MOJONES PRINCIPALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

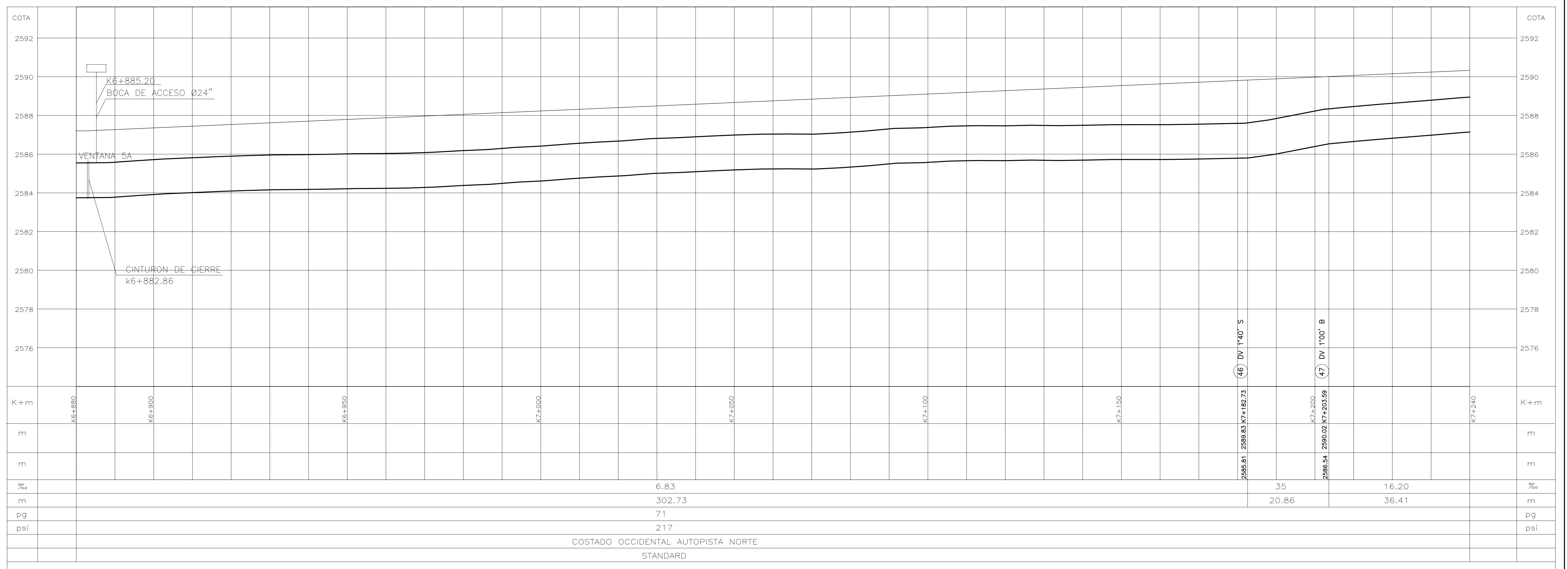
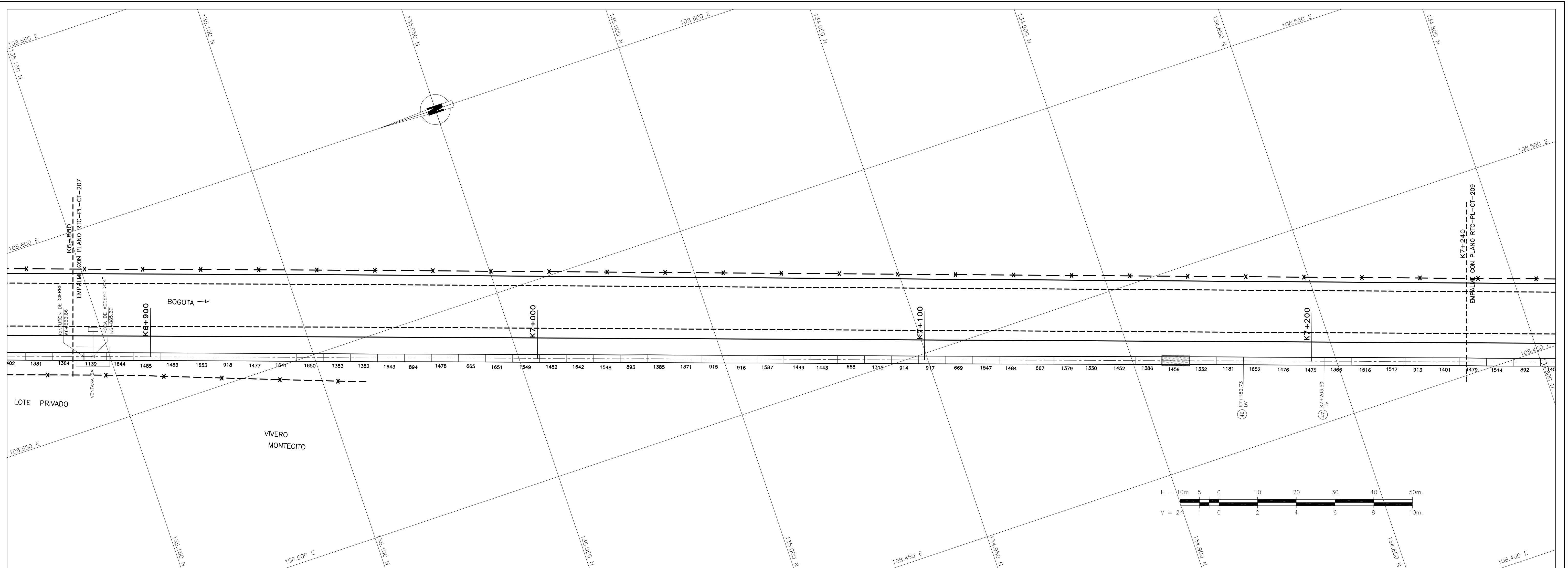
CONVENCIONES

- 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
- Semifondo
- 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 requerimiento Concreto
- Proyecto Transmision
- Paraderos Transmision

NOTAS

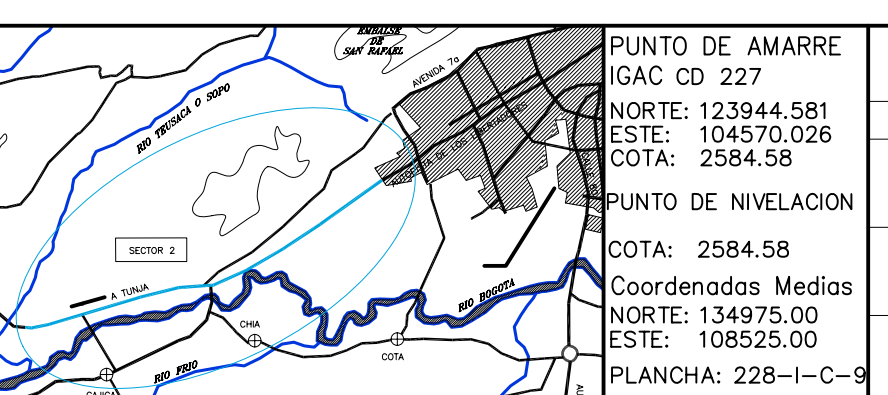
- FUENTE: Información digital suministrada por la EAAB, perteneciente al proyecto Rehabilitación tubería Tibitoc-Casablanca PCCP Ø2.00m, realizado por Concesionario Tibitoc S.A. ESP: BOGOTÁ - AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT. - CONTUBOS S.A.
- La anterior información no ha sido modificada, por el Consorcio 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



ASesoría ESTUDIOS TECNICOS S.A.	ACUEDUCTO AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
PRESENTE: Ing. Luis Guillermo González A. M.P. No. 25202-53890 OND	RECOBIÓ: Ing. Fabián Santa Lopez Rep. 30488
REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapia M.P. No. 9471 OND	Vo.Bo. Ing. M.P. No.
APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L. M.P. No. 13905 OND	

ASesoría ESTUDIOS TECNICOS S.A.	ACUEDUCTO AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
PRESENTE: Ing. Luis Guillermo González A. M.P. No. 25202-53890 OND	RECOBIÓ: Ing. Fabián Santa Lopez Rep. 30488
REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapia M.P. No. 9471 OND	Vo.Bo. Ing. M.P. No.
APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L. M.P. No. 13905 OND	



PUNTO DE AMARRE IGAC CD 227 NORTE: 123844.581 ESTE: 104270.026 COTA: 2584.58	MODIFICACIONES
PUNTO DE NIVELACION COTA: 2584.58 Coordenadas Medias NORTE: 134875.00 ESTE: 108525.00 PLANCHA: 228-1-C-9	FECHA MODIFICACION NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DEL SISTEMA MAESTRO
DIRECCION RED MATRIZ ACUEDUCTO
PLANO DE DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION DE LA LINEA RED MATRIZ DE Ø78" TIBITOC-CASABLANCA

Contiene: **TRAMO 2 REHABILITADO**
PLANTA PERFIL
K6+880 a K7+240
Ø1800mm

ESCALA: H:1:500-V:1:100 NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-208.dwg

PROYECTO N°:	FECHA: FEBRERO DE 2009
PLANO No.	RTC-PL-CT-208