

LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

LOCALIZACION MOJONES PRINCIPALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

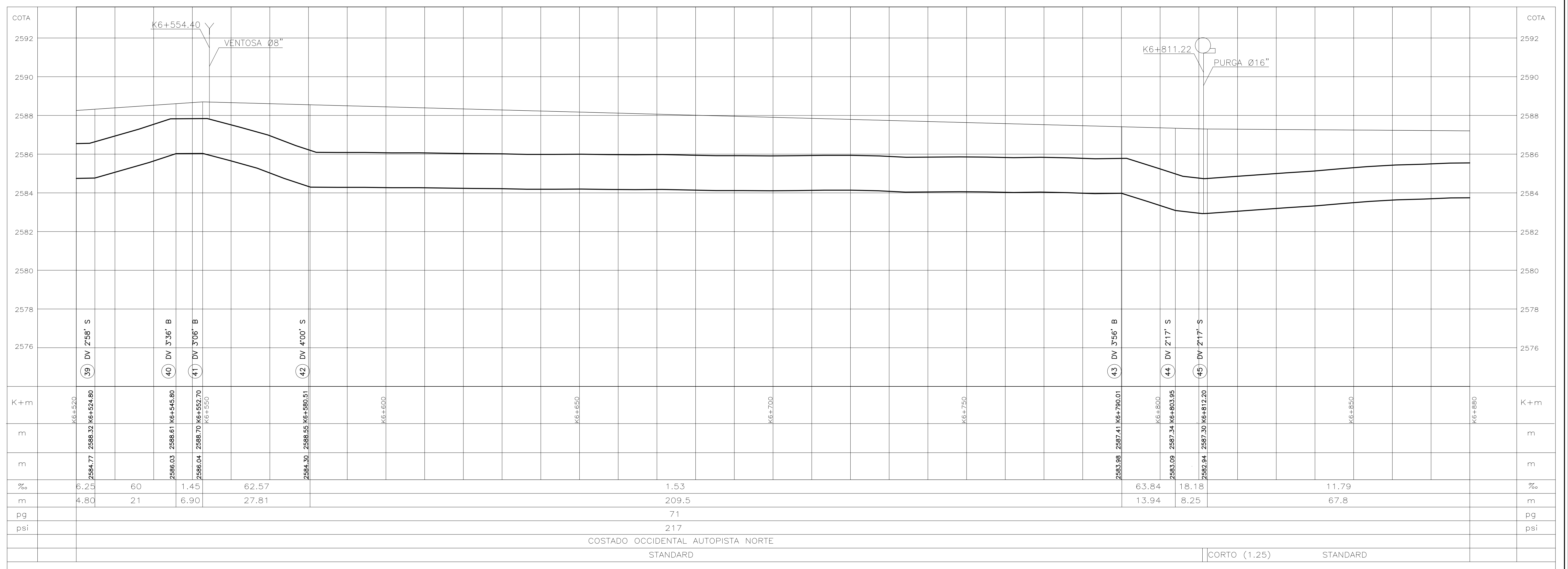
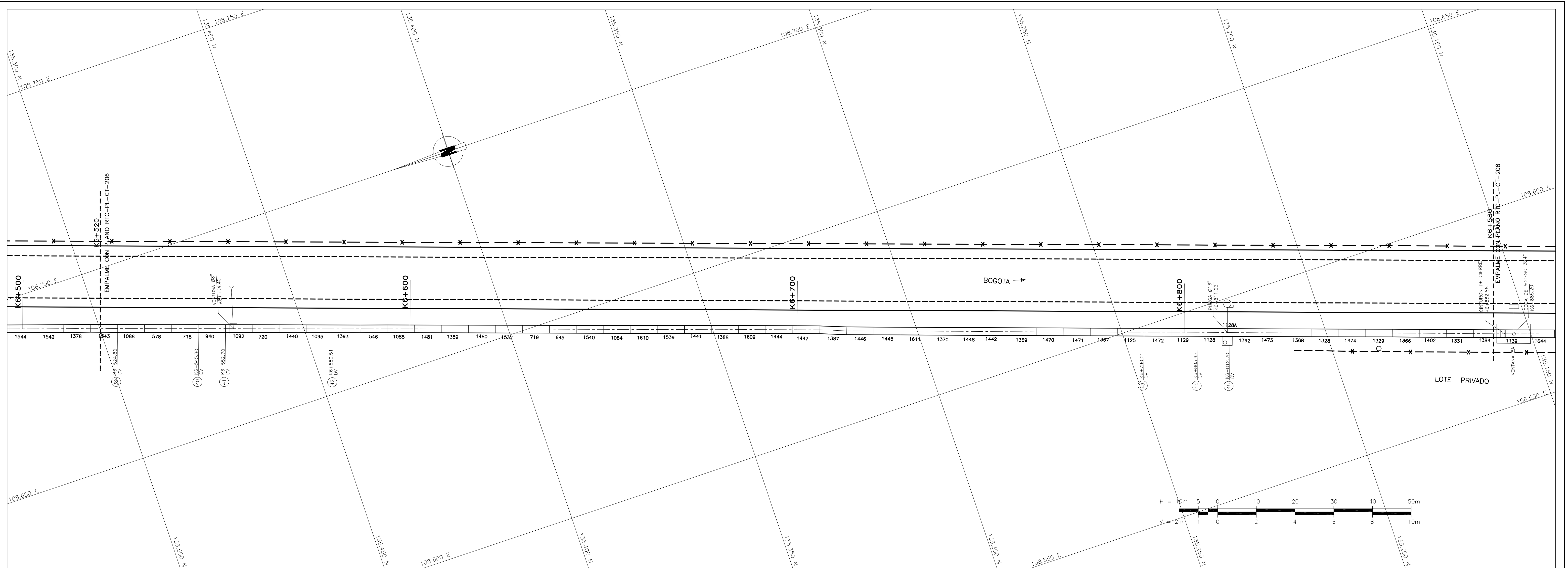
CONVENCIONES

- 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
- Cinturon 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
- Alcantarilla sobre la Tubería Tibitoc
- Tubo con recubrimiento Concreto
- Proyecto Transmilenio
- Paraderos Transmilenio

NOTAS

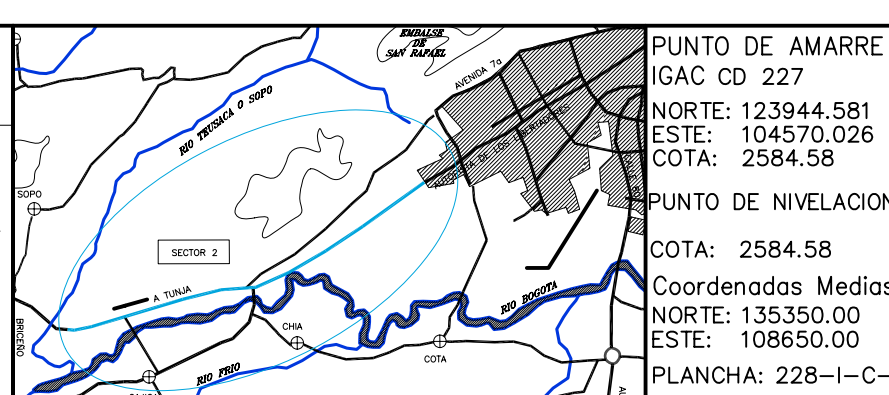
- FUENTE: Información digital suministrada por la EAAB, perteneciente al proyecto Rehabilitación tubería Tibitoc-Casablanca PCGP Ø2.00m, realizado por Concesionario Tibitoc S.A. ESP: BONIVA - AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT. - CONTUBOS S.A.
- La anterior información no ha sido modificada, por el Consorcio 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
K+m	m	m	%	m	pg	psi		
2576	2576.00	2576.00	6.25	4.80	21	62.57	209.5	71
2578	2578.00	2578.00	1.45	6.90	27.81	1.53	209.5	71
2580	2580.00	2580.00	1.53	27.81	209.5	63.84	13.94	8.25
2582	2582.00	2582.00	11.79	67.8	67.8	18.18	67.8	67.8
2584	2584.00	2584.00						
2586	2586.00	2586.00						
2588	2588.00	2588.00						
2590	2590.00	2590.00						
2592	2592.00	2592.00						



PRESENTE: Ing. Luis Guillermo González A. M.P. No. 25202-53890 OND	ASESORIA: ESTUDIOS TECNICOS S.A.
REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapia M.P. No. 9471 OND	RECOBIÓ: Ing. Fabián Santa López Rep. 30488
APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L. M.P. No. 13905 OND	Vo.Bo.: Ing. M.P. No.:

ACUEDUCTO AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ	PUNTO DE AMARRE: IGAC CD 227 NORTE: 123844.581 ESTE: 104270.026 COTA: 2584.58
RECOBIÓ: Ing. Fabián Santa López Rep. 30488	PUNTO DE NIVELACION: COTA: 2584.58 Coordenadas Medias NORTE: 135350.00 ESTE: 108650.00 PLANCHA: 228-1-C-9



MODIFICACIONES			
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+520 a K6+880
Ø1800mm

ESCALA: H:1:500-V:1:100

NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-207.dwg

PROYECTO N°:	
FECHA:	FEBRERO DE 2009
PLANO No.	RTC-PL-CT-207