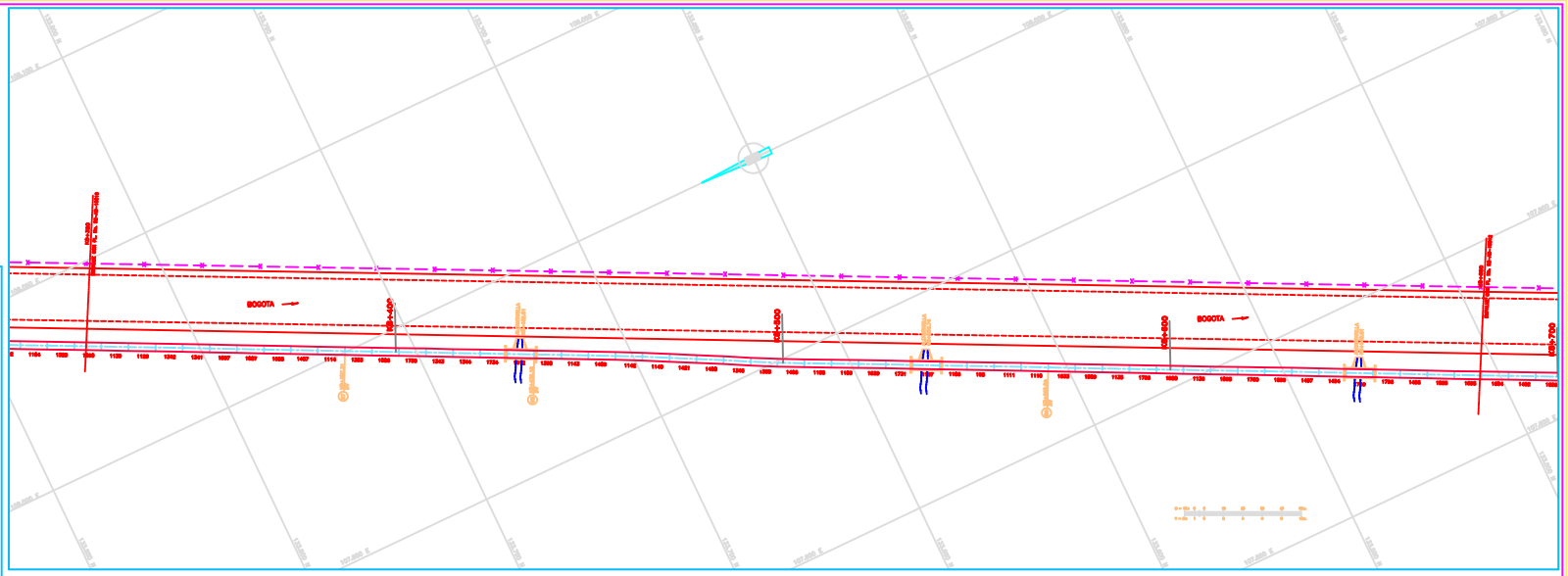
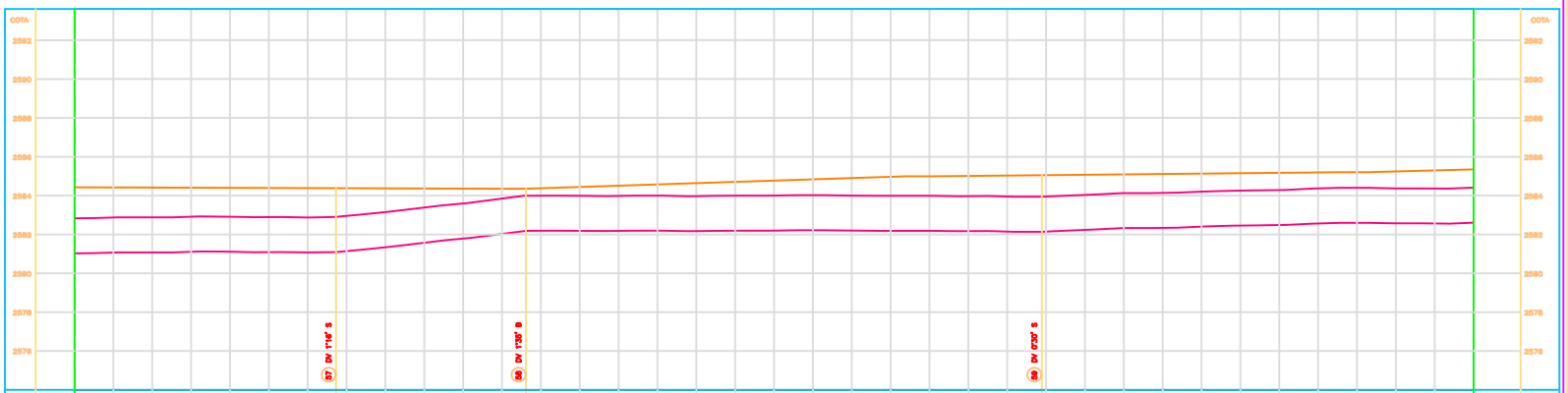
LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

CONVENCIONES

- Torre de alta tensión
- Armario de teléfono
- Poste de trole
- Hidrante
- Sumidero A.LL.
- R — Radio de la curva m.
- Aguas negras o combinado – ALN
- Aguas lluvias – A.LL.
- Ductos de teléfonos
- Ductos de Energía
- Eje Tubería Tibitoc
- Eje Vía Ferrea
- Borde Canal, Río
- 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
- Caja de teléfonos
- Pozo purga
- 123 — No. tubo según despiece
- DH — Deflexión Horizontal
- DV — Deflexión Vertical
- S — Subiendo
- B — Bajando
- AC — Acueducto
- AL — Alcantarillado
- Sumidero
- Válvula de gas
- Sumidero proyectado
- Transformador
- Poste de templete
- Alcantarilla sobre la Tubería Tibitoc
- Tubo con recubrimiento Concreto





ABSCISADO	K+m					K+m
COTA DE TERRENO	m					m
COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA	m					m
PENDIENTE	‰	17.23	22.30	0.38	4.23	‰
LONGITUD REAL	m	67.31	48.87	132.71	111.11	m
DIAMETRO	pg			71		pg
CLASE	psi			217		psi
SUPERFICIE DEL TERRENO				COSTADO OCCIDENTAL AUTOPISTA NORTE		
SECCION DE INSTALACION				STANDARD		

CONCESIONARIA TIBITOC S.A. ESP

BONNA

AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.
CONTUBOS S.A.

DISEÑO: AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.
REVISO: AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.
DIBUJO:
PRESENTO: CONTUBOS S.A.
APROBO: BONNA
FECHA: Julio / 2000

EAAB
REVISADO Y APROBADO
Esta aprobacion no exonera al Contratista de ninguna de las responsabilidades y obligaciones establecidas en el contrato.
REVISO:
APROBO: FECHA:

NOTAS:
Referencias Topográficas CD 227 N – 123944.581
E – 104570.026
COTA 2584.58
CD 224 N – 122704.439
E – 104377.022
1– El sistema de coordenadas utilizado es el Instituto Agustín Codazzi (IGAC)
2– Las elevaciones se refieren al sistema bogotá (IGAC + 29.86m)

FECHA	MODIFICACION	RESPONSABLE

SANTAFE DE BOGOTA DISTRITO CAPITAL
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA-EAB
GERENCIA TECNICA
DIRECCION DE DISEÑO Y DESARROLLO URBANO
PLANO COMO CONSTRUIDO

REHABILITACION TUBERIA TIBITOC–CASABLANCA
PCCP 2.00 m

CONTIENE:
SECTOR No. 2
PLANTA Y PERFIL
K8+320 a K8+680
ø1800 mm

ESCALA: H=1:500 V=1:100

PROYECTO No. 1.12.8000.0356–97
PLANO No. S2–AB–10011
ESCALA DE PLOTTER: 1000 : 1000
ARCHIVO: S2–11
REVISION 00