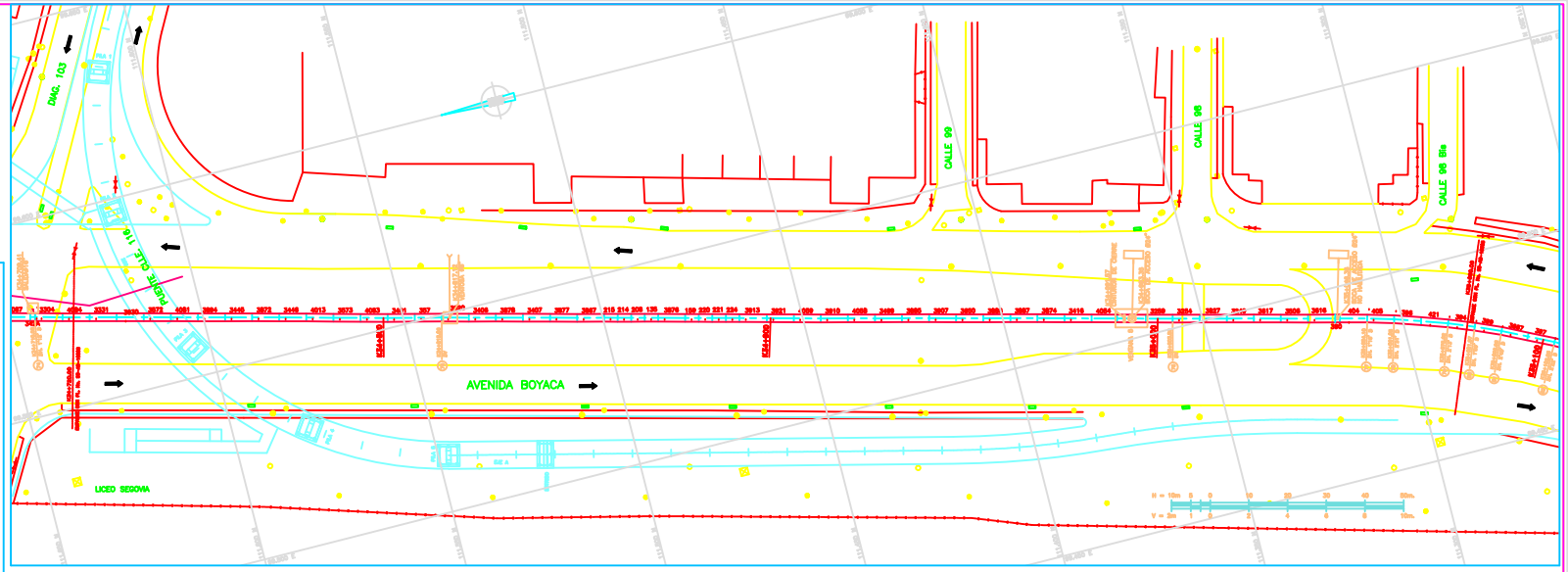
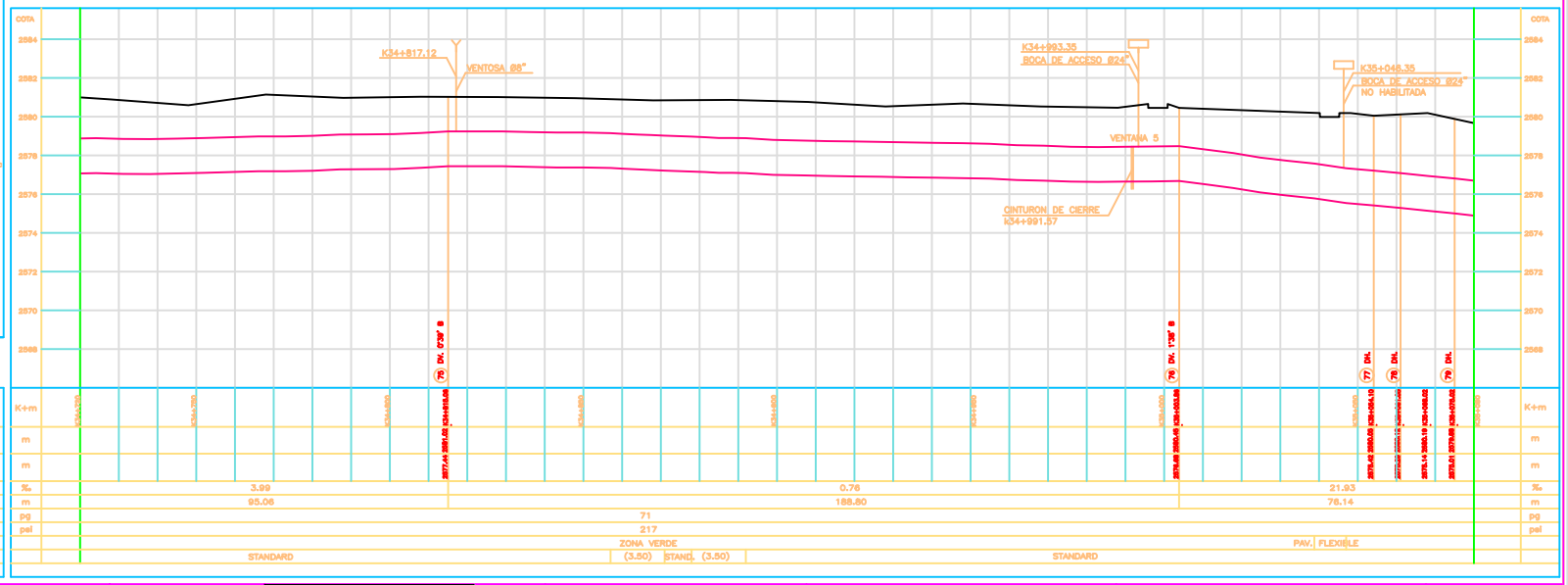
LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES

PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS NORTE	COORDENADAS ESTE
77	k35+054.10	111306.74	99480.14
78	k35+061.06	111302.06	99486.26
79	k35+079.02	111288.81	99483.77

CONVENCIONES

- Torre de alta tensión
- Armario de teléfono
- Poste de brote
- Hidrante
- Sumidero A.LL.
- 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
- 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





ABSCISADO	K+m				
COTA DE TERRENO	m				
COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA	m				
PENDIENTE	‰	3.99	0.76	21.93	‰
LONGITUD REAL	m	95.06	188.80	76.14	m
DIAMETRO	pg	71			pg
CLASE	psi	217			psi
SUPERFICIE DEL TERRENO		ZONA VERDE		PAV. FLEXIBLE	
SECCION DE INSTALACION		STANDARD	(3.50) STAND. (3.50)	STANDARD	

CONCESIONARIA TIBITOC S.A. ESP
BONNA
AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.
CONTUBOS S.A.

INGETEC S.A.
INGENIEROS CONSULTORES

APROBACION

INCORPORACION		
FECHA	RESPONSABLE	AREA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA DISTRITO CAPITAL
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA-ESP
GERENCIA TECNICA
DIRECCION DE DISEÑO Y DESARROLLO URBANO

PLANO DE OBRA CONSTRUIDA ACUEDUCTO

REHABILITACION TUBERIA TIBITOC–CASABLANCA
PCCP 2.00 m

Contiene: SECTOR No. 5
PLANTA Y PERFIL
K34+730.00 a K35+080.00
Ø1800 mm

FECHA : ABRIL 2001
ESCALA : H = 1:500 V = 1:100

PROYECTO No. 1.12.8000.0356–97
PLANO No. S5–AB–10004
ESCALA DE PLOTTER: 1000:1000
ARCHIVO: S5–4
No. OBRA: