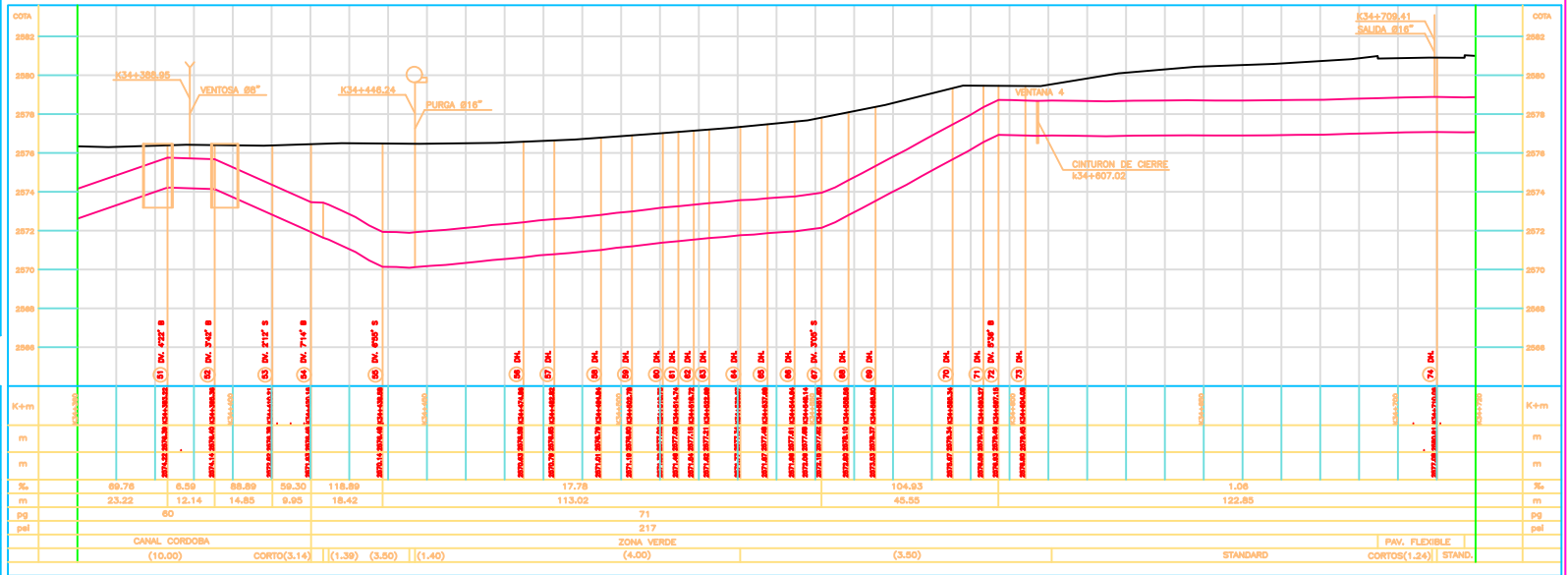
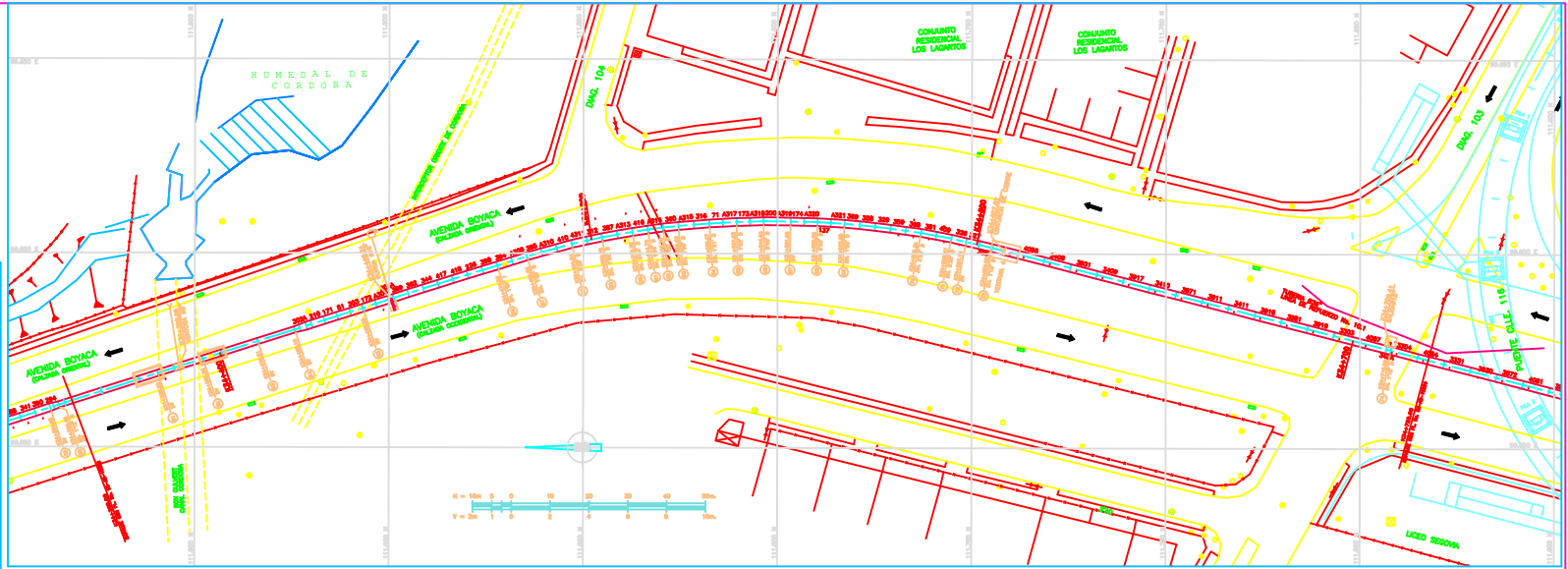


LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
86	134+474.88	111879.14	88958.80
87	134+488.82	111884.54	88959.19
88	134+484.84	111883.87	88952.42
89	134+502.78	111885.23	88954.13
90	134+515.72	111887.37	88955.82
91	134+514.74	111883.43	88955.14
92	134+518.72	111889.48	88956.48
93	134+522.68	111893.54	88957.09
94	134+530.87	111817.28	88957.74
95	134+537.08	111819.08	88958.13
96	134+544.84	111803.63	88958.35
97	134+558.08	111789.70	88958.13
98	134+568.02	111785.77	88957.75
99	134+588.34	111783.08	88955.41
100	134+593.47	111782.08	88953.88
101	134+604.08	111744.73	88951.04
102	134+710.08	111842.08	88976.31

CONVENCIONES	
	Torre de alta tensión
	Armario de teléfono
	Poste de tope
	Hélice
	Sandero ALL
	Ruido de la curva m.
	Agua negra o combinada - ALL
	Agua dulce - ALL
	Dientes de teléfono
	Dientes de Energía
	Eje Tubaría Tibioco
	Eje Vía Férrea
	Banda Canal, Río
	Bosq de acceso
	Cerca
	Cañedo
	Malla
	Arbol
	Darhuacán
	Vitrado
	Verticales
	Plúmetra
	Purga
	Cojo ventoso
	Cinturas de cierre
	Semifuro
	Poste de alta tensión
	Poste elevatrilado
	Poste negro Riviera
	Cojo de telefonía
	Poste purga
	No. tubo según desplazo
	Deflexión Horizontal
	Deflexión Vertical
	Subleudo
	Sigetas
	Alojamiento
	Alcantarillado
	Sandero
	Vitrado de gas
	Sandero proyectado
	Transformador
	Poste de tensión
	Alcantarillado sobre la Tubaría Tibioco
	Tubo con recubrimiento Concreto



CONSEJERIA TIBICO S.A. S.P.
BOGOTA
AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INC.
CORDOBA S.A.

INGETEC S.A.
INGENIEROS CONSULTORES

APROBACION
Director: JUAN CARLOS MORALES
Ingeniero: JUAN CARLOS MORALES
Ingeniero: JUAN CARLOS MORALES



INCORPORACION	
FECHA	AREA

SECRETARIA DE GOBIERNO DISTRITAL
SECRETARIA DE LA PLANEACION Y MANEJO DEL TERRITORIO DE BOGOTA D.C.
GERENCIA TECNICA
DIRECCION DE DISEÑO Y DESARROLLO URBANO
PLANO DE OBRA CONSTRUIDA ACUEDUCTO

REHABILITACION TUBERIA TIBITOC-CASABLANCA
PCCP 2.00 m
Cortilote: SECTOR No. 5
PLAZA Y PASEO
1034+380.00 a 1034+720.00
Ø1800 mm
FECHA: ABRIL 2001
ESCALA: 1:1000

PROYECTO No. 1.12.8000.0358-97
PLANO No. S5-AB-10003
ESCALA DE PLOTTER: 1000:1000
ARCHIVO: S5-3
No. OBRA: