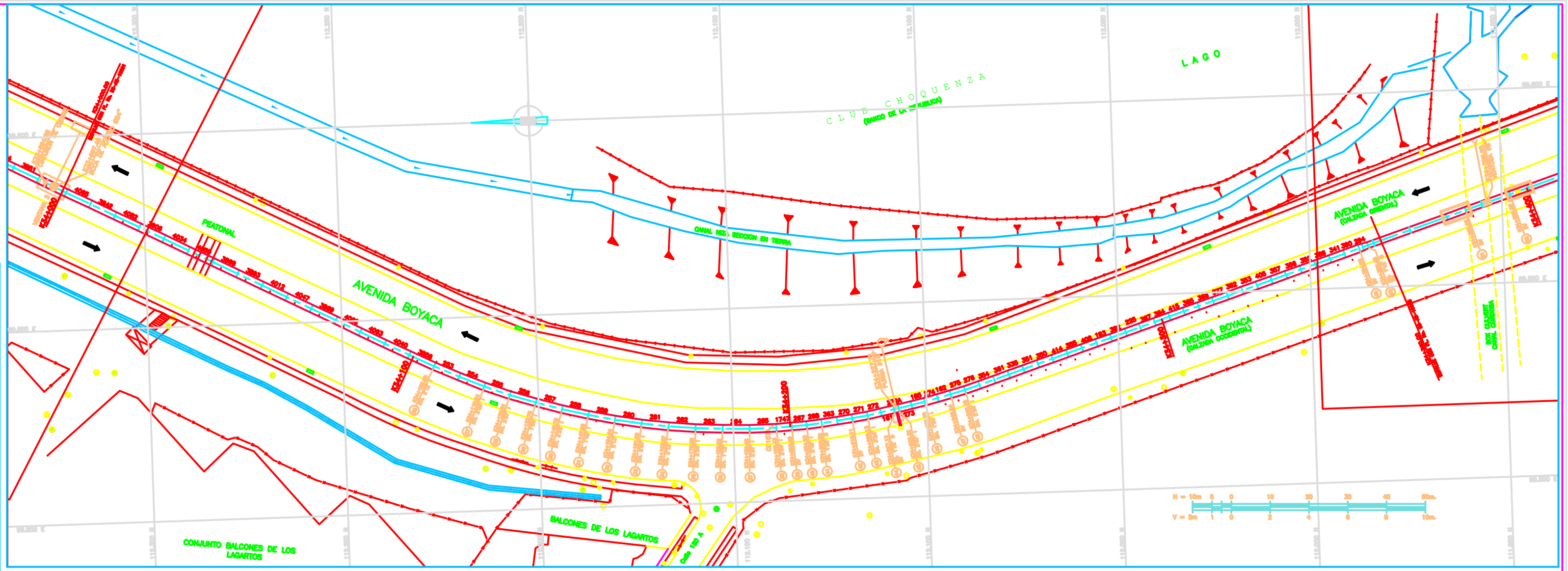
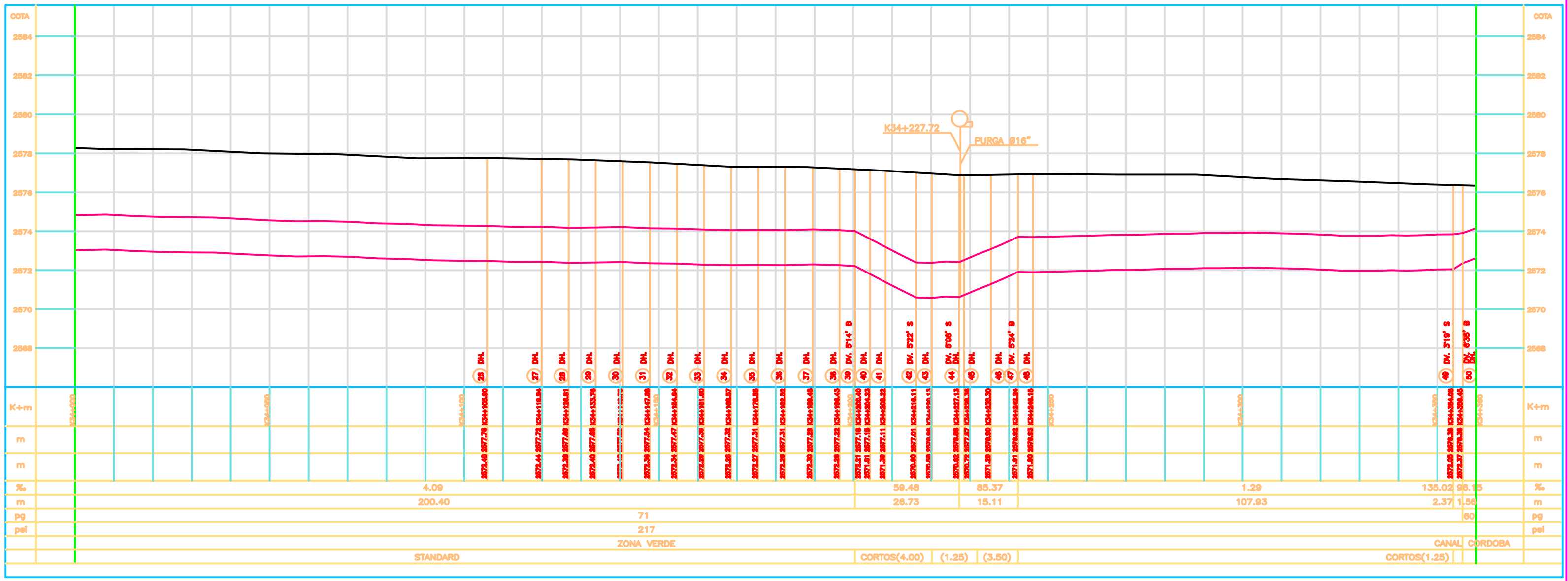
LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES

PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS NORTE	COORDENADAS ESTE
26	k34+105.90	112226.58	99537.68
27	k34+119.84	112213.83	99532.05
28	k34+126.81	112207.29	99529.60
29	k34+133.76	112200.67	99527.51
30	k34+140.75	112193.96	99525.53
31	k34+147.68	112187.24	99523.85
32	k34+154.64	112180.44	99522.37
33	k34+161.60	112173.59	99521.16
34	k34+168.57	112166.68	99520.17
35	k34+175.55	112159.74	99519.51
36	k34+182.52	112145.82	99519.11
37	k34+189.48	112813.23	99518.85
38	k34+196.43	112138.87	99518.90
40	k34+204.23	112131.09	99519.33
41	k34+208.22	112127.14	99519.87
43	k34+220.13	112115.31	99521.28
44	k34+227.13	112108.45	99522.67
45	k34+228.38	112107.24	99522.88
46	k34+235.30	112100.46	99524.34
48	k34+246.15	112089.94	99527.04
50	k34+356.45	111984.95	99580.85

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 Via Ferrea
- Borde Canal, Rio
- Boca de acceso
- Cerca
- Cuneta
- Malla
- Arbol
- Derivación
- Válvula
- Ventosa
- Pitómetro
- Purga
- Caja ventosa
- Cinturon de cierre
- Semáforo
- AT 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





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

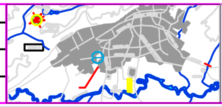
INGETEC S.A.
INGENIEROS CONSULTORES

APROBACION

Nombre: JACQUES BRACHET

Nombre: AUGUSTO BAZA
REGISTRO No: 10380 CND

Nombre: FABIO VARGH GOMEZ



INCORPORACION		
FECHA	RESPONSABLE	AREA

SANTAFE 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+000.00 a K34+380.00
Ø1800 mm

FECHA : ABRIL 2001

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

PROYECTO No. 1.12.8000.0356–97

PLANO No. S5–AB–10002

ESCALA DE PLOTTER: 1000:1000

ARCHIVO: S5–2

No. OBRA: