

LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
80	K35+081.97	111282.31	99481.24
81	K35+088.96	111275.92	99478.48
82	K35+102.93	111263.38	99472.25
83	K35+109.90	111252.23	99465.05
84	K35+116.84	111251.22	99465.56
85	K35+123.84	111245.29	99461.86
86	K35+130.82	111239.50	99457.96
87	K35+137.79	111233.81	99453.92
88	K35+144.78	111228.28	99449.65
89	K35+151.74	111217.68	99440.80
90	K35+158.73	111212.55	99435.85
91	K35+172.66	111207.61	99430.96
92	K35+179.67	111202.78	99425.89
93	K35+186.63	111198.08	99420.75
94	K35+193.58	111193.65	99415.39
95	K35+200.57	111189.39	99410.85
96	K35+207.60	111185.25	99406.17
97	K35+214.56	111181.30	99399.44
98	K35+221.55	111177.52	99392.56
99	K35+228.51	111173.97	99386.58
100	K35+242.47	111167.41	99374.26
101	K35+249.46	111164.40	99369.24
102	K35+256.41	111161.65	99361.56
103	K35+263.35	111159.11	99355.10
104	K35+270.35	111156.69	99348.54
105	K35+277.31	111154.50	99341.93
106	K35+284.26	111152.49	99335.27

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 - A.L.L.
	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
	Cinturón de cierre
	Semicírculo
	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 teplito
	Alcantarillado sobre la Tubería Tibitoc
	Tubo con recubrimiento Concreto
	Proyecto Transmisión
	Paraderos Transmisión

- NOTAS**
- FUENTE: Información digital suministrada por la E.A.B., perteneciente al proyecto-Rehabilitación Tubería Tibitoc-Casablanca P.O.P. 02.00m, realizado por Concesionario Tibitoc S.A. ESP. BONNA - AMERICANA 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).
 - En la planta de estos planos se ha incluido la información de obra construida del Proyecto Transmisión elaborado por Conciviles S.A.

ABSCISADO
K+m
COTA DE TERRENO
m
COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA
m
PENDIENTE
%
LONGITUD REAL
m
DIAMETRO
pg
CLASE
psi
SUPERFICIE DEL TERRENO
psi
SECCION DE INSTALACION

