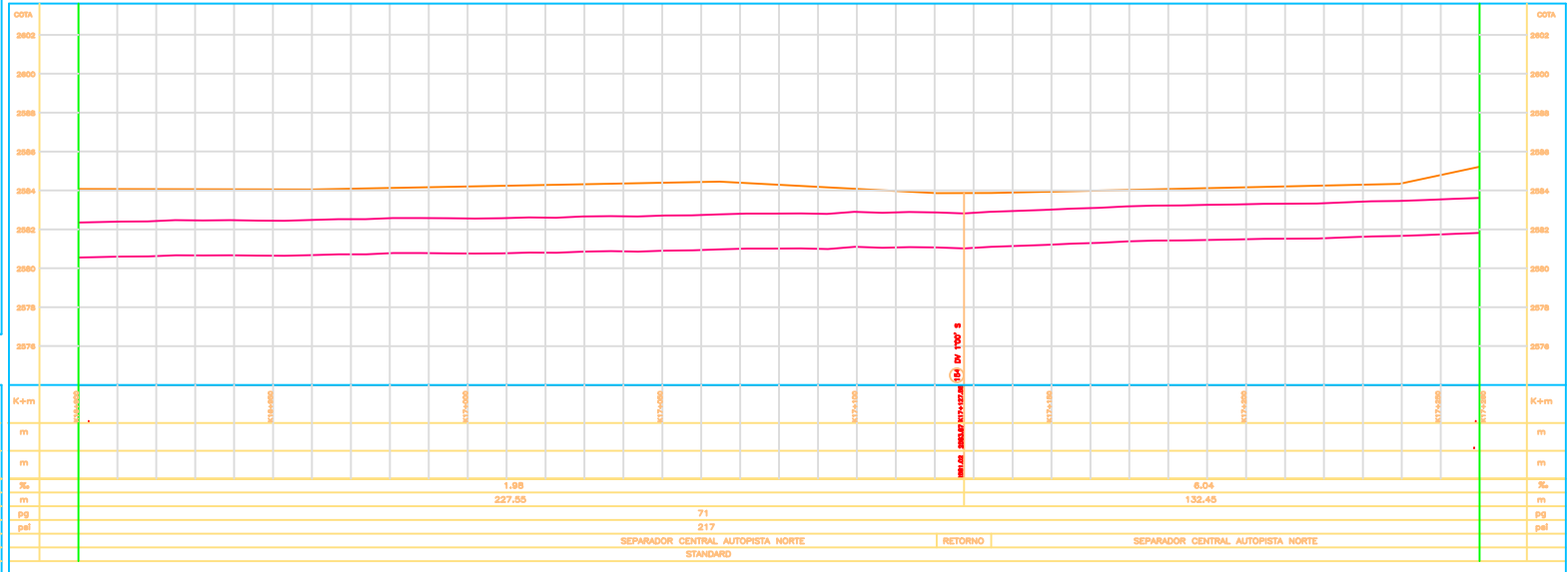
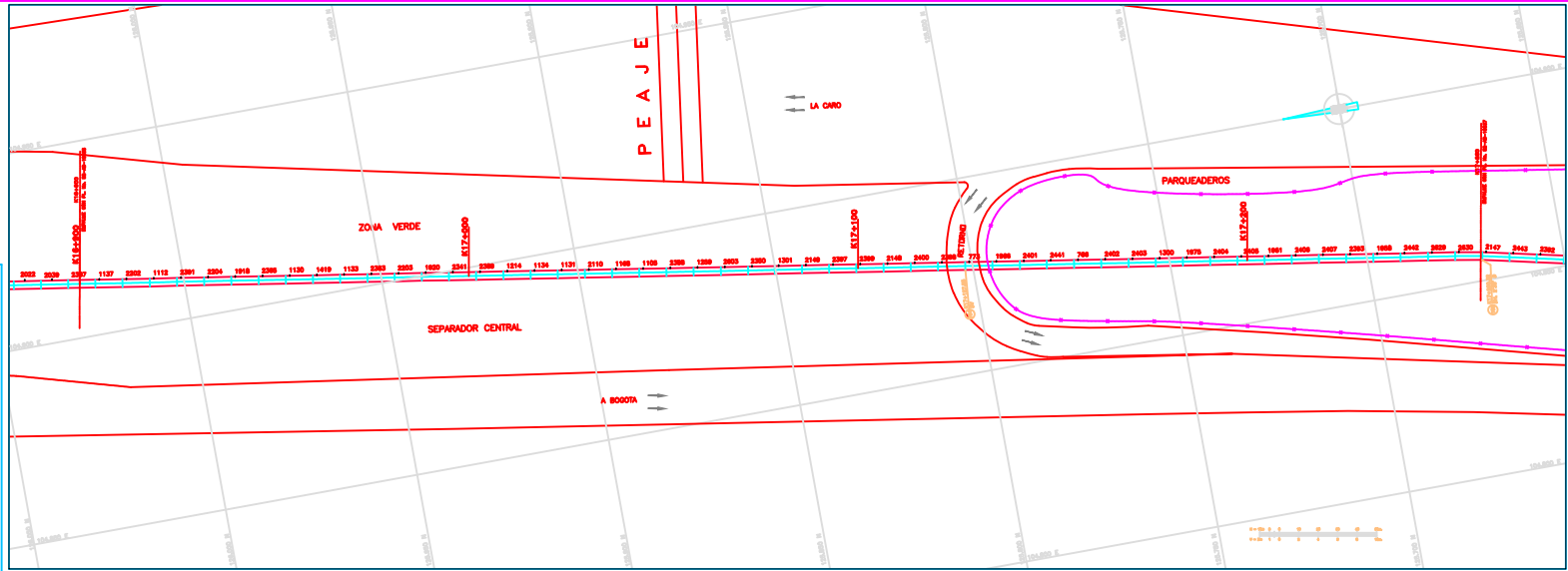


PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

CONVENCIONES	
	Torre de alta tensión
	Armario de teléfono
	Poste de bois
	Mampara
	Semaforo ALL
	Radio de la curva RL
	Agua negra o combinado - ALN
	Agua Sucia - ALL
	Ductos de telefonos
	Ductos de Energia
	Eje Tuberia Tibioto
	Eje Via Ferrea
	Bordo Canal, Rio
	Bordo de escase
	Carca
	Cunetas
	Matas
	Arbol
	Direccion
	Vitruia
	Ventilador
	Planchado
	Purga
	Caja ventilad
	Oclamos de cierre
	Semaforo
	Poste de alta tension
	Poste de telefonos
	Poste de agua Sucia
	Caja de telefonos
	Poste de purga
	No. tubo según diametro
	Direccion Horizontal
	Direccion Vertical
	Subteraneo
	Refugio
	Anuncio de alarma
	Semaforo
	Ventilador de gas
	Semaforo programado
	Transformador
	Poste de limpieza
	Alcantarilla sobre la Tuberia Tibioto
	Tulo con resqueamiento Concreto



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

DISEÑO: AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.
 REVISO: AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.
 APROBÓ: BOBBA
 FECHA: Julio / 2000

PRESENTE: CANTUBOS S.A.
EAB
REVISADO Y APROBADO
 Esta aprobación no exonerará al Contratista de ninguna de las responsabilidades y obligaciones establecidas en el contrato.
 FECHA: Aprobado: | FECHA:

NOTAS:
 1- El sistema de coordenadas utilizado es el Instituto Agustín Codazzi (IGAC)
 2- Las elevaciones se refieren al Sistema Ingepi (IGAC + 26,86m).
 DATUM: Valenzuela Topográfico CD 227 H - 12384.831 E - 104970.028
 COTA 2584.26
 CD 224 H - 122794.439 E - 104377.022

FECHA	MODIFICACION	RESPONSABLE

GERENCIA TECNICA
GERENCIA DE DISEÑO Y DESARROLLO URBANO
 PLANO COMO CONSTRUIDO

REHABILITACION TUBERIA TIBITOC-CASABLANCA
 PCOP 2.00 m
 SECTOR No. 2
 PLANTA Y PERFIL
 K16+300 a K17+200
 #1800 mm

PROYECTO No. 1:12.800.0356-97
 PLANO No. S2-AB-10035
 ESCALA DE PLANOS: 1000 : 1000
 ARCHIVO: S2-35
 REVISION 00