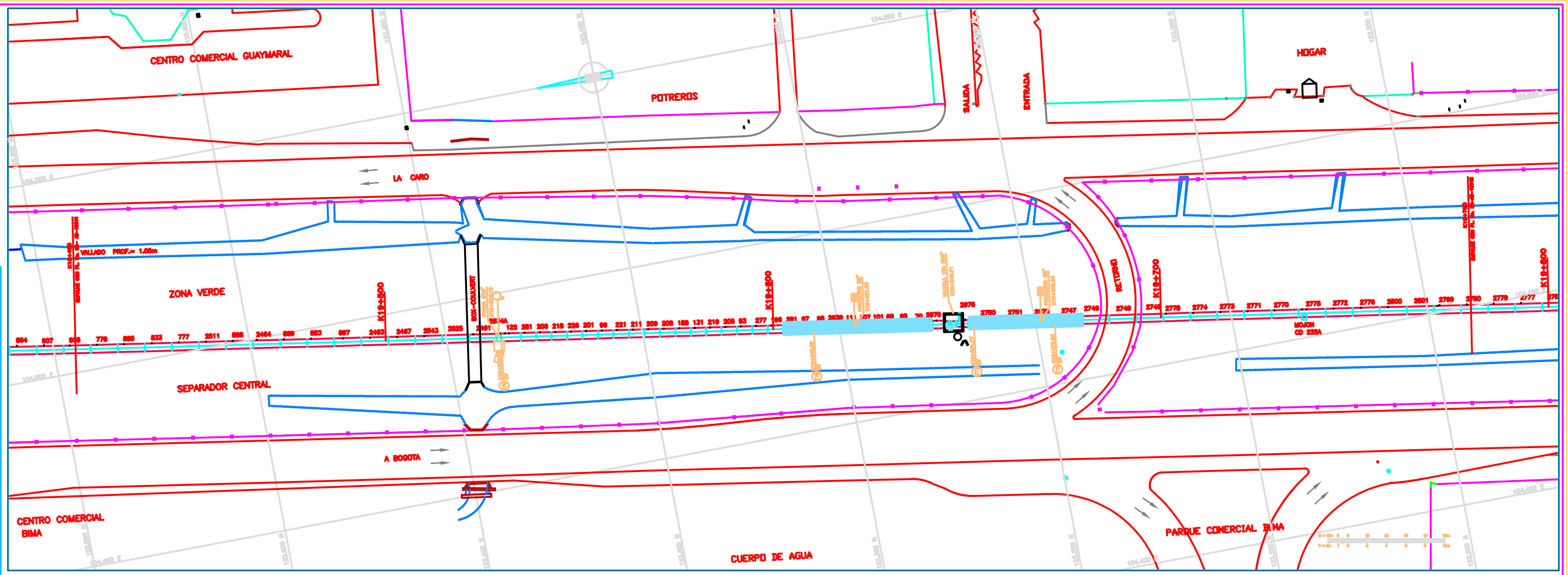
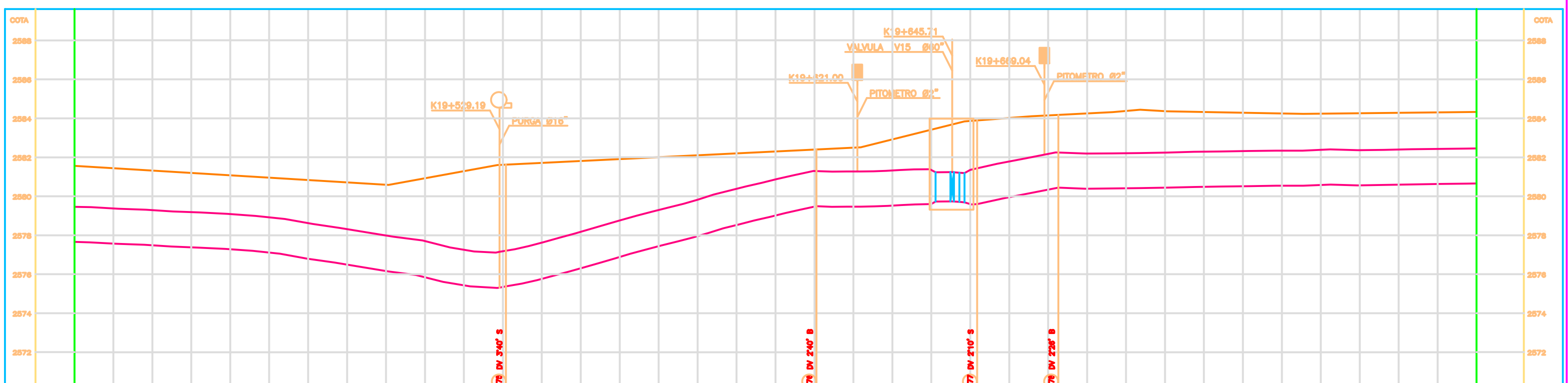
LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE



C O N V E N C I O N E S



ABSCISADO	K+m	K19+420 · K19+450 · K19+500 · K19+550 · K19+600 · K19+650 · K19+700 · K19+750 · K19+780				
COTA DE TERRENO	m					
COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA	m					
PENDIENTE	‰	20.39	51.56	2.18	41.24	2.04
LONGITUD REAL	m	110.8	79.7	41.27	20.85	107.38
DIAMETRO	pg	71				
CLASE	psi	217				
SUPERFICIE DEL TERRENO		SEPARADOR CENTRAL AUTOPISTA NORTE			RETORNO	SEPARADOR CENTRAL AUTOPISTA NORTE
SECCION DE INSTALACION		STANDARD / CORTOS (1.25)	CORTOS (4.20)	CORTOS (3.5) CORTOS (1)	CORTO (4) CORTOS (1.5)	STANDARD

CONCESIONARIA TIBITOC S.A. ESP

BONNA

AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.

CONTUBOS S.A.

DISEÑO: AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.

PRESENTO: CONTUBOS S.A.

REVISO: AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.

APROBO: BONNA

DIBUJO:

FECHA: Julio / 2000

EAAB

REVISADO Y APROBADO

Esta aprobacion no exonera al Contratista de ninguna de las responsabilidades y obligaciones establecidas en el contrato.

REVISO:

APROBO: FECHA:

NOTAS:

Referencias Topográficas CD 227 N – 123944.581 E – 104570.026 COTA 2584.58 CD 224 N – 122704.439 E – 104377.022

1– El sistema de coordenadas utilizado es el Instituto Agustín Codazzi (IGAC)

2– Las elevaciones se refieren al sistema bogotá (IGAC + 29.88m)

FECHA	MODIFICACION	RESPONSABLE

SANTAFE DE BOGOTA DISTRITO CAPITAL

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA-ESP

GERENCIA TECNICA

DIRECCION DE DISEÑO Y DESARROLLO URBANO

PLANO COMO CONSTRUIDO

REHABILITACION TUBERIA TIBITOC–CASABLANCA PCCP 2.00 m

CONTIENE:

SECTOR No. 2
PLANTA Y PERFIL
K19+420 a K19+780
ø1800 mm

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

PROYECTO No. 1.12.8000.0356–97

PLANO No. S2–AB–10042

ESCALA DE PLOTTER: 1000 : 1000

ARCHIVO: S2–42

REVISION 00