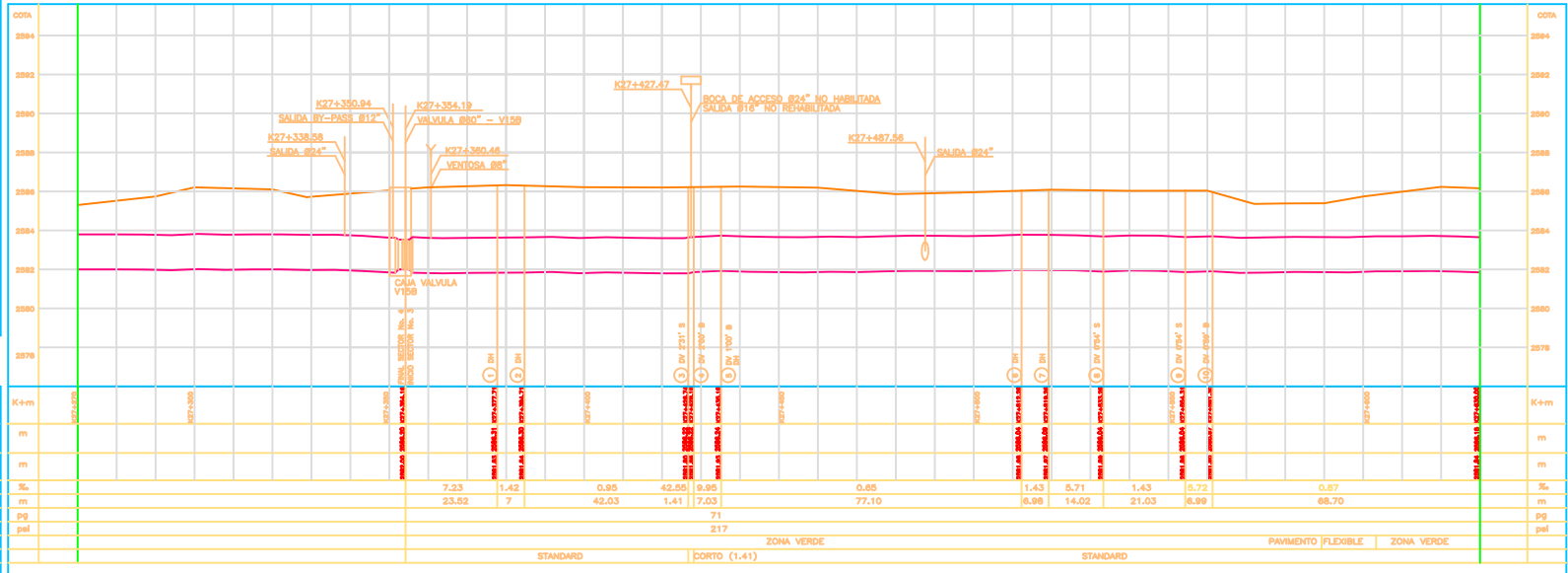
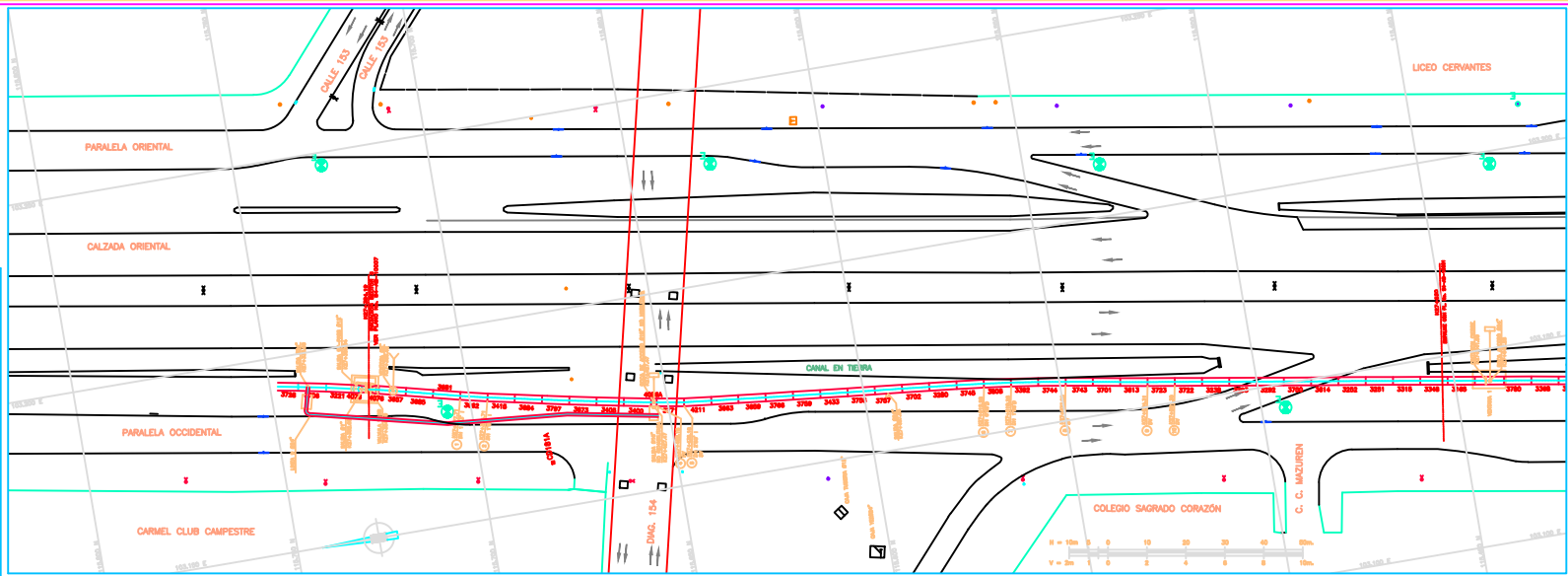


LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
1	K27+377.71	118703.20	103185.40
2	K27+384.71	118698.38	103180.84
3	K27+395.18	118648.88	103171.18
4	K27+412.58	118684.18	103168.04
5	K27+416.28	118682.27	103162.08
6			
7			

CONVENCIONES	
	Torre de alta tensión
	Armarío de teléfono
	Poste de tele
	Hidráulica
	Radio de la curva m.
	Agua negra o comestible - ALL
	Agua sucia - ALL
	Ductos de telefonía
	Ductos de Energía
	Eje Tuberia Tibetic
	Eje Via Férrea
	Canal Canelo, Rio
	Base de concreto
	Cerca
	Calleja
	Malla
	Arbol
	Dark location
	Vibrado
	Verticales
	Pitómetro
	Purga
	Cojo ventoso
	Cilindro de cierre
	Semifere
	Torre de alta tensión
	Poste electrificado
	Pezo agua Rinales
	Cojo de telefonía
	Pezo purga
	No. tubo según desplazo
	Deflexión Horizontal
	Deflexión Vertical
	Subsuelo
	Bajante
	Alcantarillado
	Sandero
	Valvula de gas
	Sandero proyectado
	Transformador
	Base de concreto
	Torre de alta tensión



ABSCISADO	K+m	COTA DE TERRENO	m	COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA	m
PENDIENTE	%	7.23	1.42	0.95	42.85
LONGITUD REAL	m	23.52	7	1.41	17.03
DIAMETRO	pg				71
CLASE	pel				217
SUPERFICIE DEL TERRENO					STANDARD
SECCION DE INSTALACION					DORTO (1,41)
					STANDARD
					PAVIMENTO FLEXIBLE
					ZONA VERDE

INGETEC S.A.
 INGENIEROS CONSULTORES

APROBACION
 Director: JUAN CARLOS...
 Subdirector: ALBERTO...
 Subdirector: VICTOR...

INCORPORACION
 RESPONSABLE: AREA:

GERENCIA TECNICA
 DIRECCION DE DISEÑO Y DESARROLLO URBANO
PLANO DE OBRA CONSTRUIDA ACUEDUCTO

REHABILITACION TUBERIA TIBITOC-CASABLANCA
 PCCP 2.00 m
 SECTOR No. 3
 PLANO Y PERFIL
 K27+354.18 a K27+430
 Ø1800 mm

PROYECTO No. 1.12.8000.0358-97
 PLANO No. S3-AB-10000
 ESCALA DE PLOTTER: 1000:1000
 ARCHIVO: SECTOR3-0
 No. OBRA:

FECHA: MARZO 2001
 ESCALA: 1:1000