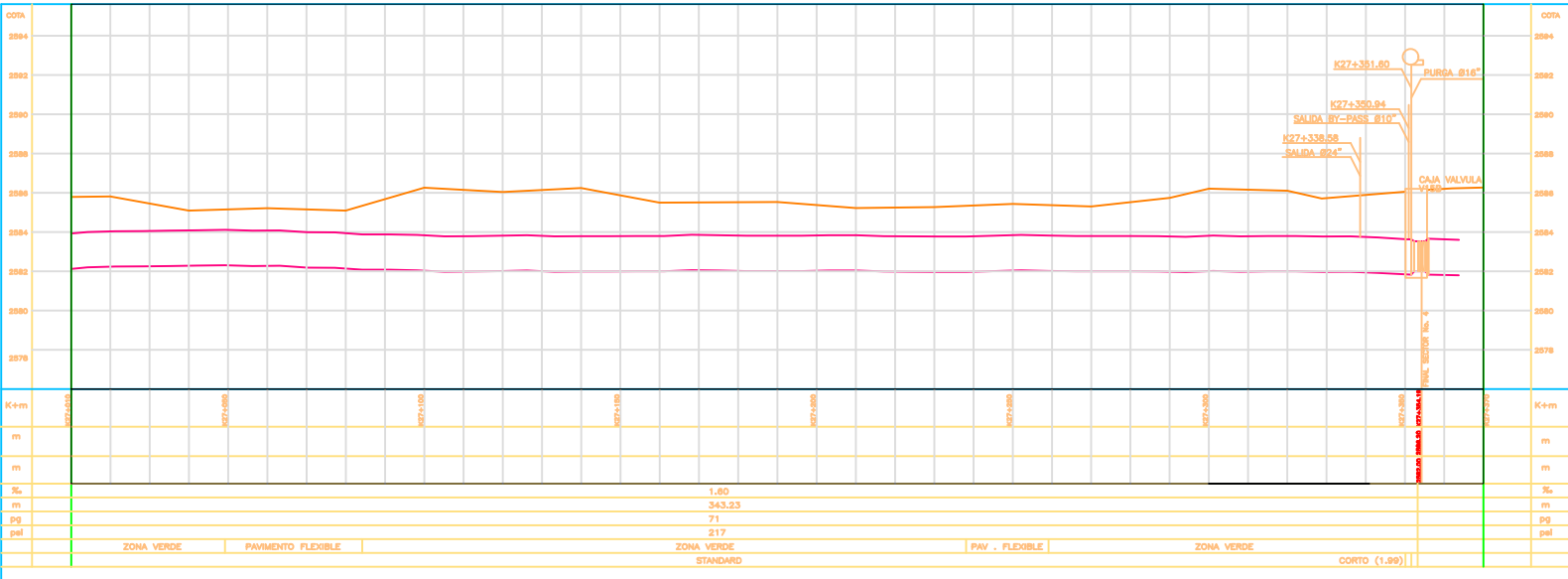
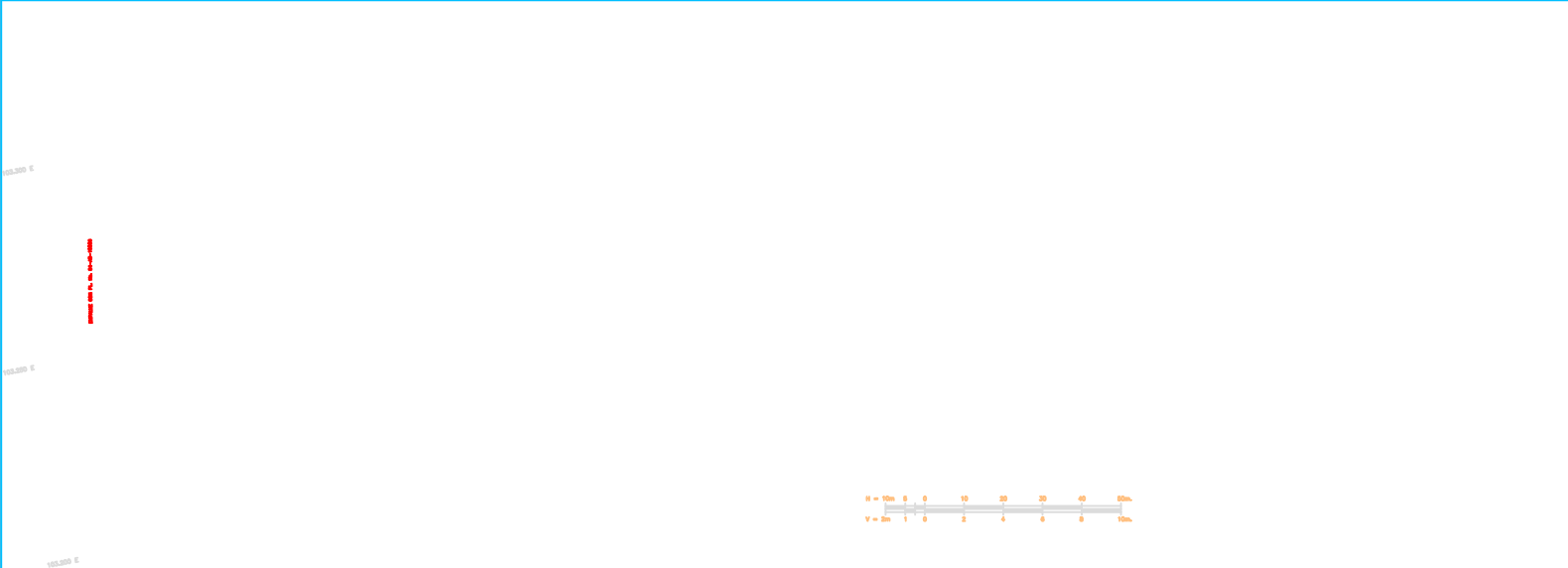


LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

CONVENCIONES	
	Torneo de alta tensión
	Arreglo de teléfono
	Punto de toma
	Hidrografía
	Santillero ALL
	Ruido de la curva m.
	Agua negra o combinada - ALL
	Agua lluvias - ALL
	Dientes de teléfono
	Dientes de Energía
	Eje Tubaría Tibiaco
	Eje Vía Ferrea
	Banda Costal, Río
	Bases de acceso
	Cerca
	Caseto
	Malla
	Arbol
	Derivación
	Vitrado
	Verticales
	Plímetro
	Purga
	Caja ventosa
	Cinturas de cierre
	Semiforo
	Punto de alta tensión
	Pozo descañonado
	Pozo aguas lluvias
	Caja de telefonía
	Pozo purga
	No. tubo según desplazo
	Deflexión Horizontal
	Deflexión Vertical
	Substanc
	Bajante
	Acueducto
	Alcantarillado
	Santillero
	Vitrado de gas
	Santillero proyectado
	Transformador
	Punto de toma
	Punto de alta tensión



ABSCISADO	K+m			
COTA DE TERRENO	m			
COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA	m			
PENDIENTE	%		1.60	
LONGITUD REAL	m		343.23	
DIAMETRO	pg		71	
CLASE	pel		217	
SUPERFICIE DEL TERRENO		ZONA VERDE	PAV. FLEXIBLE	ZONA VERDE
SECCION DE INSTALACION			STANDARD	CORTO (1.99)

	INGETEC S.A. INGENIEROS CONSULTORES	APROBACION Director: JUANES RAMIREZ Gerente: ALBERTO GARCIA Subgerente: YANIS SUAREZ		INCORPORACION RESPONSABLE: AREA: FECHA: FECHA:	 GERENCIA TECNICA DIRECCION DE DISEÑO Y DESARROLLO URBANO PLANO DE OBRA CONSTRUIDA ACUEDUCTO	REHABILITACION TUBERIA TIBITOC-CASABLANCA PCCF 2.00 m Contiene: SECTOR No. 4 PLANTA Y PERFIL K27+410 a K27+883.43 Ø1800 mm	PROYECTO No. 1.12.8000.0358-97 PLANO No. S4-AB-10007 ESCALA DE PLOTTER: 1000:1000 ARCHIVO: S4-7 No. OBRA:
	FECHA: FEBRERO 2001 ESCALA: 1:1000 1:1100	No. OBRA:					