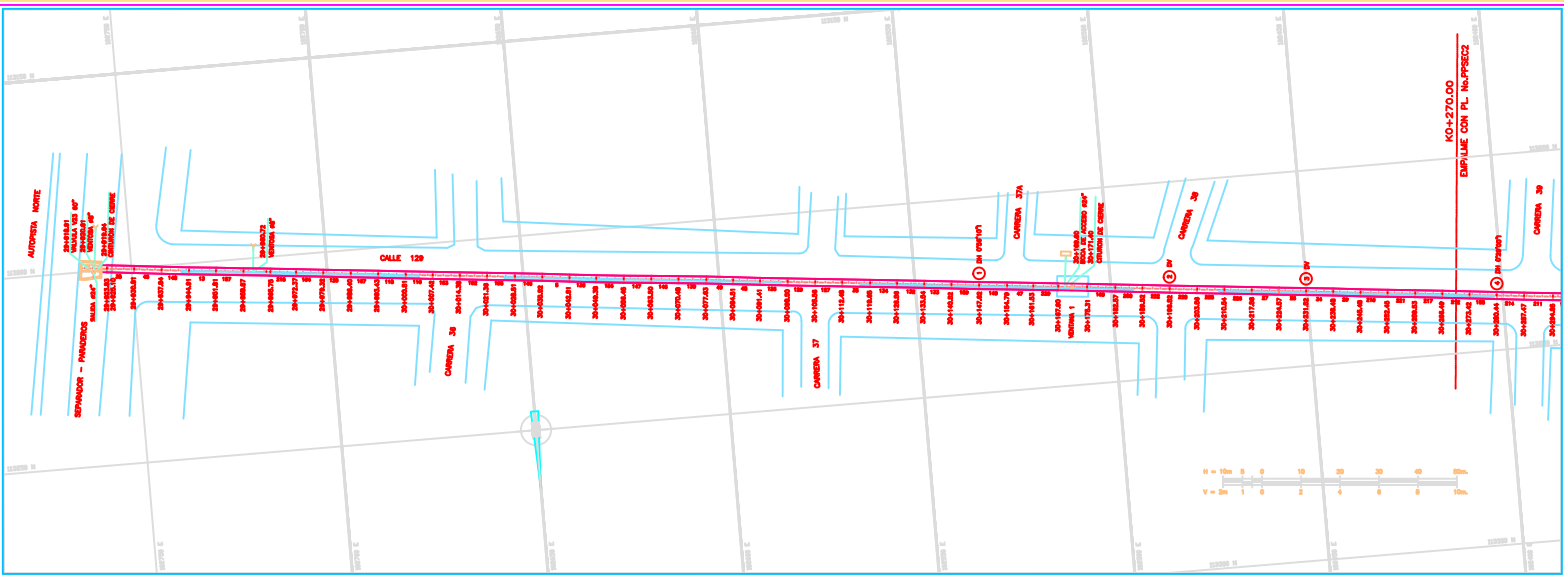


LOCALIZACIÓN DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
1	K20+147.62	113222.4830	1028333.6440

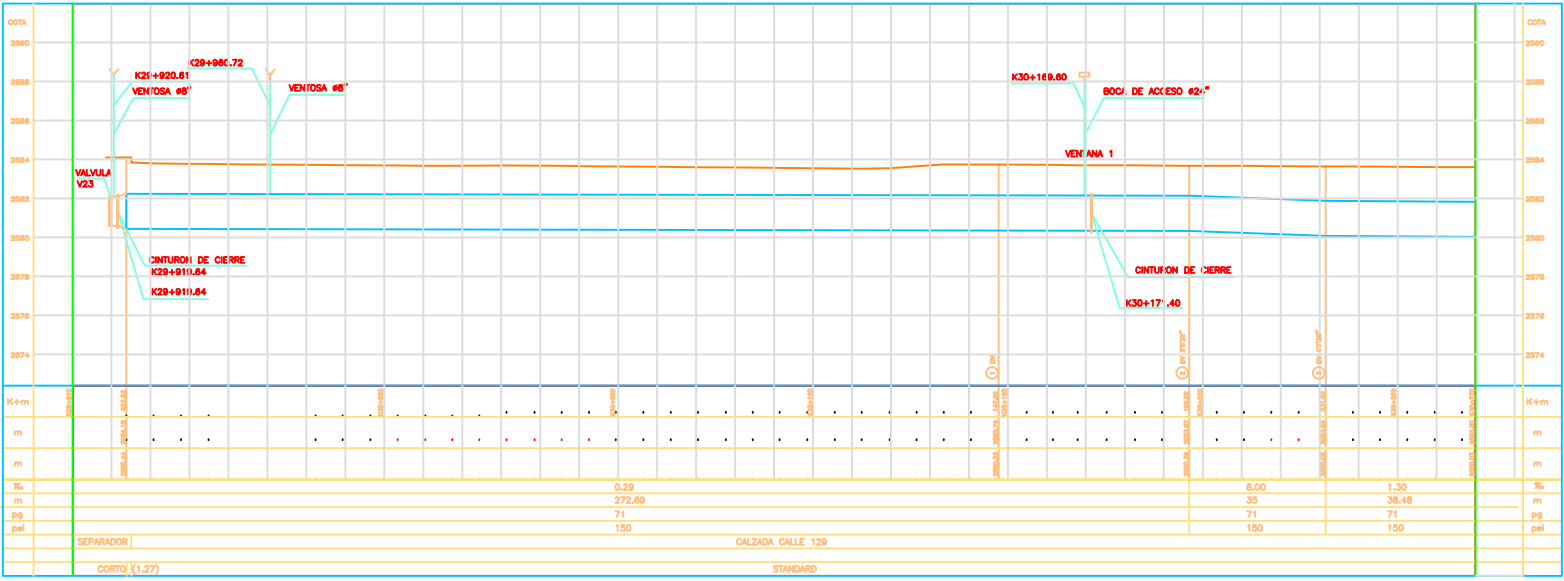


CONVENCIONES

- Torno de alta tensión
- Armatón de tuberías
- Punto de trole
- Hidrometro
- Suministro ALL
- Bocina de la curva m.
- Aplicque
- Sondaseo
- Barranca
- Agua negra o combinado - A.M.
- Agua Barba - A.L.L.
- Ductos de bitulfores
- Tubería A.C. existente
- Tubería proyectada
- Ductos de Energía
- Tubería de Gas
- Proyecto de ampliación vía I.D.U.
- línea de excoce
- Danco
- Cunetas
- Malea
- Arbol
- Carreteras
- Vehículo
- Veredas
- Platón
- Purga
- Caja de ventilas
- Coletores de elera
- Sanitario
- Pasos de alta tensión
- Caja espejito
- Paso descompartido
- Paso agua Barba
- Caja de tuberías
- Flujo según flecha
- No. tubo según diámetro
- Defluvio Horizontal
- Defluvio Vertical
- Derecho
- Inclinado
- Acabado
- Monitoreado
- Suministro
- Ventosa de gas
- Suministro proyectado
- Transformador
- Pasos de plantilla
- Aplicque
- Pavimentado
- Profundidad m.
- s.t. Señal de Tráfico

CONVENCIONES LITOLÓGICAS

- (RELLENO) Lomo orgánico, ladrillo, desechos de construcción, plenas, y tierra.
- (RELLENO) Lomo Arcilloso



ABSCISADO	K+m	COTA DE TERRENO	m	COTA BATEA EXTERIOR DE LA TUBERIA	m	PENDIENTE	%	LONGITUD REAL	m	DIAMETRO	pg	CLASE	psf	SUPERFICIE DEL TERRENO	psf	TIPO DE ENTUBADO	TIPO DE INSTALACION	

CONCESIONARIA TIBITOC S.A. ESP
CONNIA
 AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.
 CONTUBOS S.A.

DISENO: AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.
 REVISO: AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.
 DIBUJO: L.A.L.

PRESENTO: CONTUBOS S.A.
 APROBO: BONNA

FECHA: JULIO 1999

E.A.A.B. REVISADO Y APROBADO
 Esta aprobación no exonerará al Contratista de ninguna de las responsabilidades y obligaciones establecidas en el contrato.

REVISO: _____ FECHA: _____
 APROBO: _____ FECHA: _____

NOTAS:

FECHA	MODIFICACION	RESPONSABLE

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y DESEÑO Y DESARROLLO URBANO

REHABILITACION TUBERIA TIBITOC-CASABLANCA

SECTOR No.1 (CALLE 129)
 PLANTA Y PERFIL
 K29+823.83 a K30+270

PLANO COMO CONSTRUIDO

PROYECTO: 1.132.8000.0356-97
 PLANO No. S1-AB-1000
 ESCALA DE PLOTTER: 1000 L 800
 ARCHIVO: PPS01.dwg
 REVISION 00