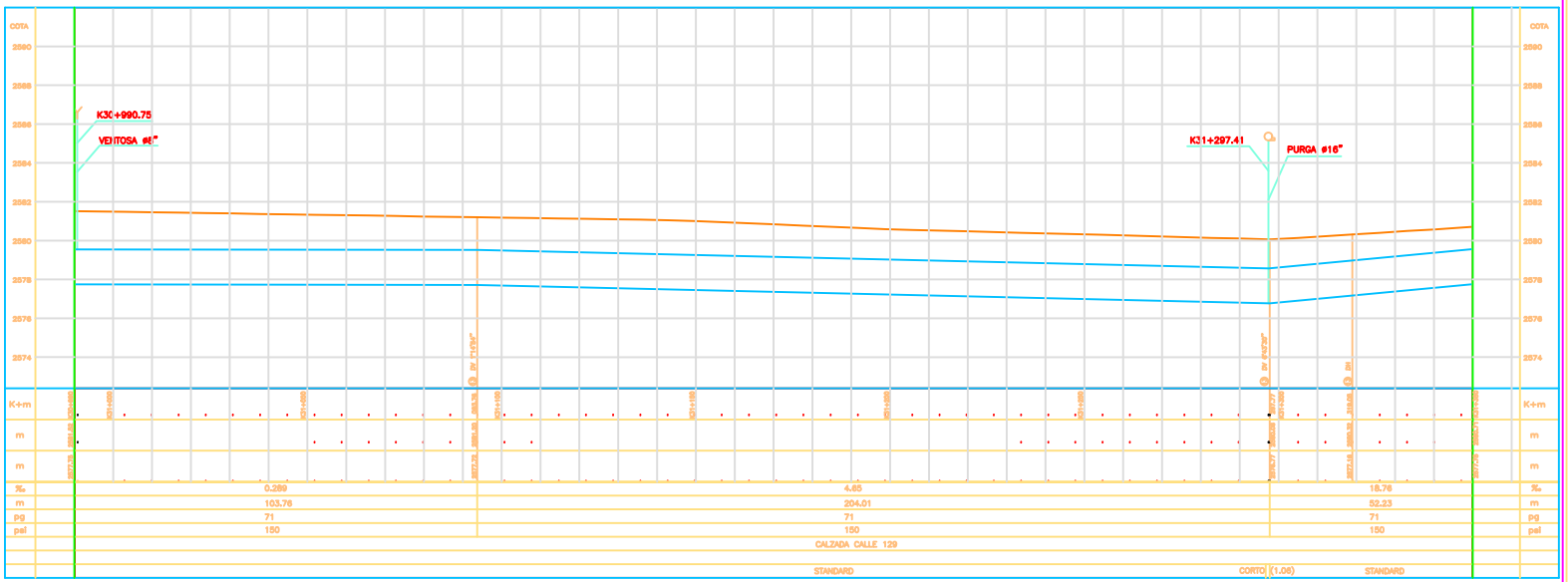
LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
18	k31+319.08	113344.8860	10368.7460

CONVENCIONES

- Torre de alta tensión
- Armario de teléfono
- Poste de trole
- Hidrante
- Sumidero A.LL.
- Radio de la curva m.
- Apiques
- Sondeos
- Barrenos
- Aguas negras o combinado – ALN
- Aguas lluvias – A.LL.
- Ductos de teléfonos
- Tubería A.C. existente
- Tubería proyectada
- Ductos de Energía
- Tubería de Gas
- Proyecto de ampliación vía LD.U.
- Boca de acceso
- Caroa
- Cuneta
- Malla
- Arbol
- Derivación
- Válvula
- Ventosa
- Pitómetro
- Purga
- Caja ventosa
- Cinturon de cierre
- Semáforo
- Poste de alta tensión
- Caja semáforo
- Pozo alcantarillado
- Pozo aguas lluvias
- Caja de teléfonos
- Pozo purga
- No.tubo según despiece
- Deflexión Horizontal
- Deflexión Vertical
- Derecha
- Izquierda
- Acueducto
- Alcantarillado
- Sumidero
- Válvula de gas
- Sumidero proyectado
- Transformador
- Poste de templete
- Apique
- Pelobarreno
- Profundidad m.
- Señal de Transito

CONVENCIONES LITOLOGICAS

- [RELLENO]: Limo orgánico, ladrillo, desechos de construcción, piedras, y tierra.
- [MH]: Limo Arcilloso



ABSCISADO	K+m			
COTA DE TERRENO	m			
COTA BATEA EXTERIOR DE LA TUBERIA	m			
PENDIENTE	‰	0.289	4.85	18.76
LONGITUD REAL	m	103.78	204.01	52.23
DIAMETRO	pg	71	71	71
CLASE	psi	150	150	150
SUPERFICIE DEL TERRENO		CALZADA CALLE 129		
TIPO DE ENTIBADO		STANDARD	CORTO (1.06)	STANDARD
SECCION DE INSTALACION				

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

DISEÑO: AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.
REVISO: AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.
DIBUJO: Liliana Rivarce P.
PRESENTO: CONTUBOS S.A.
APROBO: BONNA
FECHA: JULIO 1.999

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:

FECHA	MODIFICACION	RESPONSABLE

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA ESP
GERENCIA TECNICA
DIRECCION DE DISEÑO Y DESARROLLO URBANO
PLANO COMO CONSTRUIDO

REHABILITACION TUBERIA TIBITOC–CASABLANCA
CONTIENE: SECTOR No.1 (CALLE 129) PLANTA Y PERFIL K30+990 a K31+350 Ø 71" CCP
ESCALA: H=1:500 V=1:100

PROYECTO No.: 1.12.8000.0356–97
PLANO No.: S1–AB –10003
ESCALA DE PLOTTEN: 1000 : 1000
ARCHIVO: PPSEC4.dwg
REVISION 00