

LONGITUD DE TUBERIA		
Ø (mm)	LONGITUD(m)	MATERIAL
300	226	FIBRA DE VIDRIO REFORZADA GRP PN 16

CUADRO DE COORDENADAS			
NODO	X(m)	Y(m)	COTA (m)
1	1,039,720.97	1,387,629.16	4.6
2	1,039,723.38	1,387,631.56	4.6
3	1,039,722.46	1,387,634.21	4.6
4	1,039,746.40	1,387,673.36	4.4
5	1,039,724.38	1,387,762.72	4.4
6	1,039,716.12	1,387,760.62	4.4

Cuadro de Dimensiones de anclajes de concreto

Tubo	B (m)	L (m)	H (m)
Ø12"	0.70	0.70	0.80
Ø16"	0.90	0.90	1.00

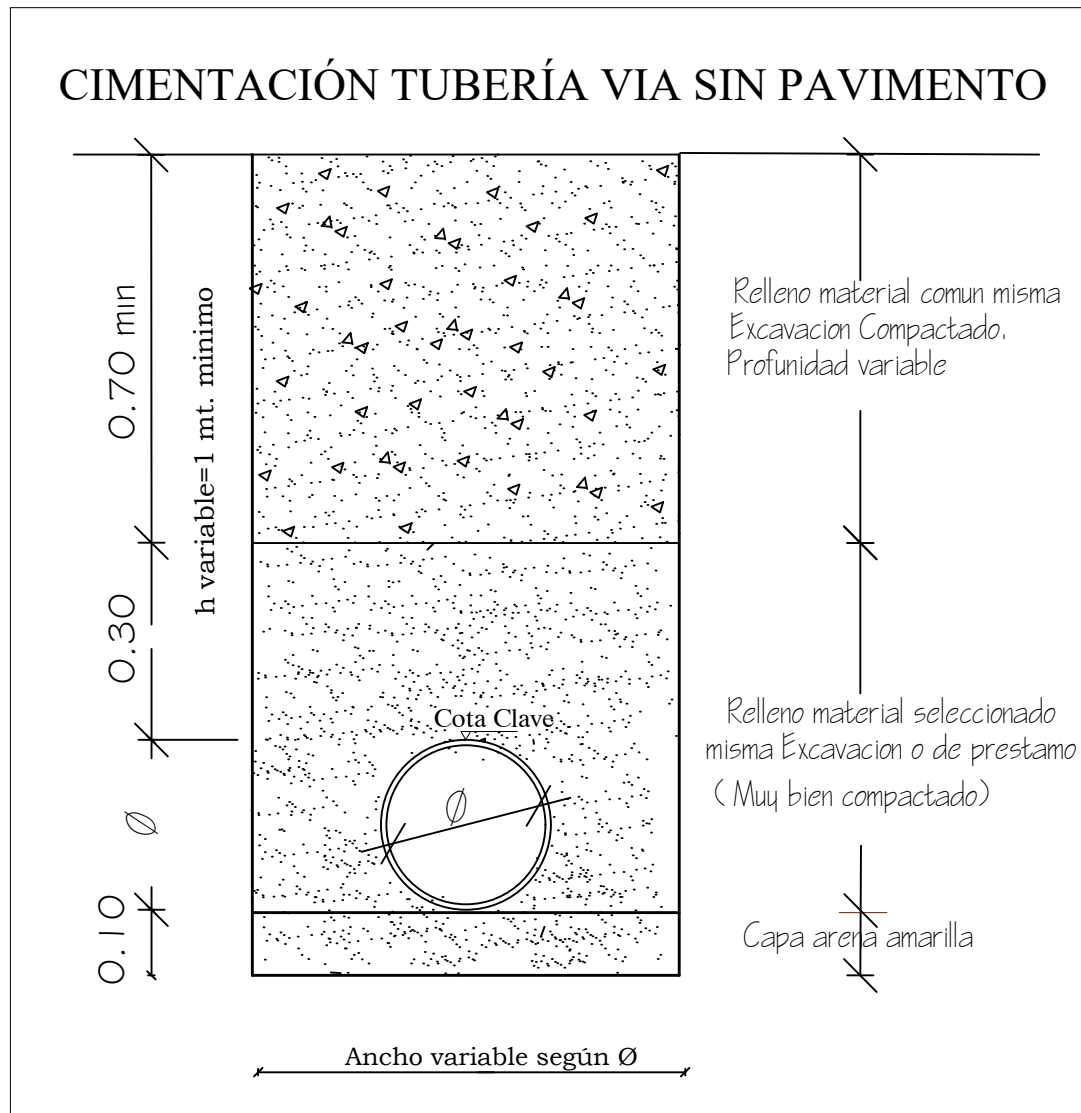
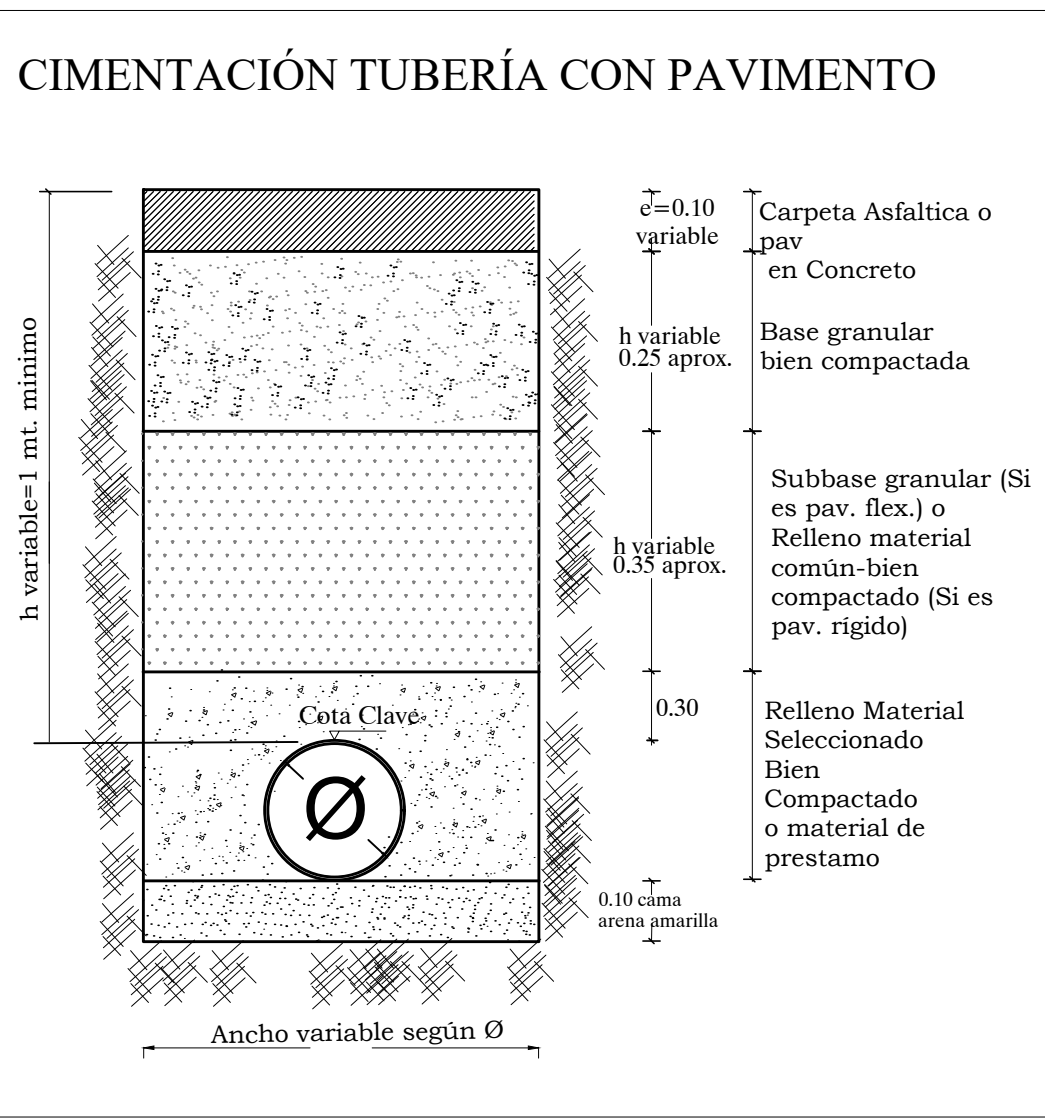
NOTA:


Todas las medidas deberán ser verificadas y/o ajustadas a las condiciones reales del terreno, se recomienda hacer apiques para la localización exacta de la tubería de empalme.

La tubería se instalara a 1 m del anden a una profundidad de 0,75m a 1,00m para transito peatonal o vehicular respectivamente

los anclajes para tubería de Ø12" y Ø16" varían en dimensiones de bloque de concreto, el refuerzo se mantiene con las mismas especificaciones, para el anclaje de tubería de Ø18" se deberá adicionar el refuerzo necesario para dar cumplimiento a la separación máxima.

El plano contiene imágenes esquemáticas del sistema de bombas, para una mayor detalle se recomienda remitirse a los planos mecánicos del sistema.



 <b>Aguas de Urabá</b> AGUAS REGIONALES EPM S.A. E.S.P.	PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE PISO LA LUCILA II Y OBRAS ACCESORIAS EN EL SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPIO TURBO—ANTIOQUIA	NOMBRE		FIRMA						TRAZADO CONDUCCIÓN DE PREDIO TANQUE ELEVADO A TANQUE BAJO DETALLES DE RECONEXIÓN TANQUE LUCILA	ESCALA: INDICADAS	FECHA: 05/10/2018	
		DISEÑO:	RAFAEL TORRES MONTES								PROYECTO No.	PLANO:	
		DIBUJO:	RAFAEL TORRES MONTES								CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE PISO LA LUCILA II Y OBRAS ACCESORIAS	2	
		REVISÓ:	WBEIMAR GARRO ARIAS	1	05/10/18	conexiones y detalles	CARLOS G.		DE: 4				
		INTERVENTOR:	WBEIMAR GARRO ARIAS	No.	Fecha	Descripción	Aprobó						
ACTUALIZACIONES												NIVEL DE COMPLEJIDAD:	REV:
												ARCHIVO:	