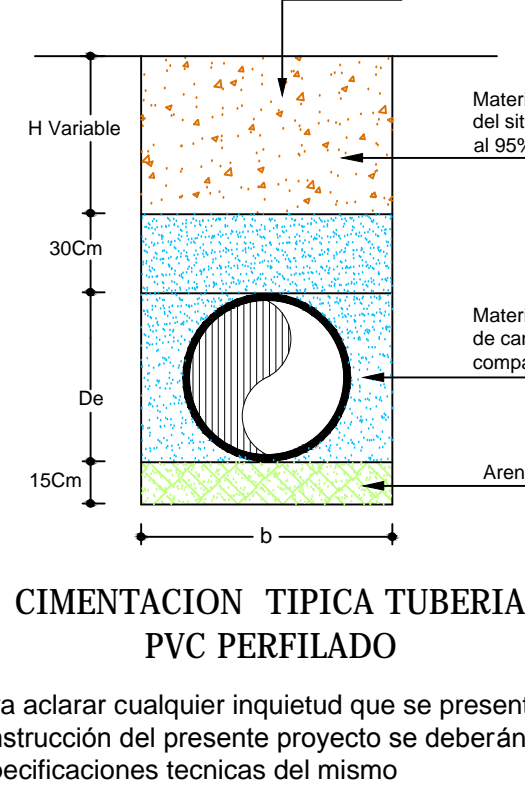
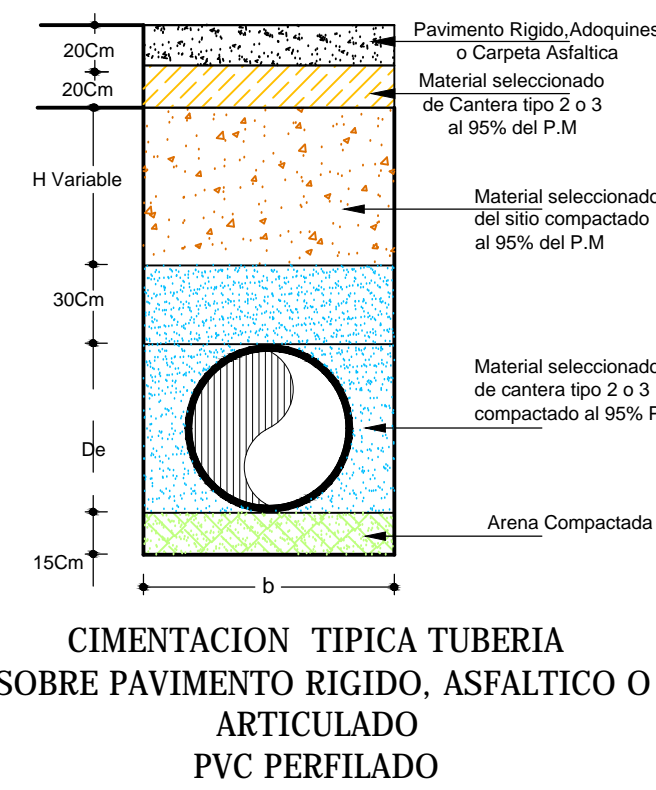


NOTA:

- Todas las medidas están dadas en metros.
- El contratista deberá verificar las características del suelo y la topografía del terreno antes de comenzar los trabajos.
- Para las excavaciones mayores de 2.5 m se recomienda emplear entibados o cuando las condiciones del terreno lo ameriten.
- Los anchos de zanja no deben ser mayores a los indicados en las especificaciones técnicas del proyecto.
- Se deben respetar las cotas de entrada y salida a los pozos de inspección.
- La tubería a emplear debe ser PVC Perfilada
- Para la elaboración del croquis definitivo de contemplar la Norma NT-001. Al momento de la construcción el contratista deberá verificar con la normalidad vigente y realizar la actualización de los trámites para su aprobación.



Díámetro (pulg)	Díámetro Externo (mm)	Díámetro Interno (mm)	Ancho de Excavación (m)
6Pulg	150	145	0.60
8Pulg	200	182	0.60
10Pulg	250	227	0.70
12Pulg	315	284	0.70
16Pulg	400	362	0.80
18Pulg	450	407	0.90
20Pulg	500	452	1.00
24Pulg	625	585	1.10
27Pulg	710	671	1.30
30Pulg	786	747	1.40

METROAGUA S.A. E.S.P.
Dirección de Planeación e Ingeniería

Plano Informático
Plano de Diseño
Plano Constructivo
Copia Controlada
Copia No Controlada

Firma Profesional Responsable
M.P. No. _____
Fecha: _____

METROAGUA S.A. E.S.P. se reserva los derechos de propiedad intelectual sobre esta obra. Ley 23 de 1982.

				ELABORO: Ing. ALEJANDRA LONDOÑO GONZÁLEZ Mot. 08202124619ATL		REVISO: Ing. EDUARDO MARTINEZ LACOUTURE Mot. 05202105440ANT		ESCALA: 1: 1250		ARCHIVO DWG: C1. DISEÑO ALCANTARILLADO ARACATACA.DWG		EMPRESA CONTRATANTE:  AGUAS DEL MAGDALENA		EMPRESA CONSULTORA:  GRUPO EMPRESARIAL TRIPLE A  METROAGUA		PROYECTO: OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE ARACATACA, MAGDALENA ETAPA I	
03	SEPTIEMBRE 2014	AGUAS DEL MAGDALENA	AJUSTES A OBSERVACIONES DE MVCT		LEV. TOP: METROAGUA S.A. E.S.P.	APROBO: Ing. MARGARITA JARAMILLO QUICENO Mot. 1720262700CLD	ESCALA DE PLOTEO: 1: 1		FECHA: ABRIL 2008		LOCALIZACION: ARACATACA						
02	ABRIL 2008	E.M.L.	RENUMERACION DE PLANOS														
01	FEBRERO 2008	E.M.L.	MODIFICACION DE COTAS Y PENDIENTES														
00	SEPTIEMBRE 2007	E.M.L.	CREACION DE ARCHIVO		GIOVANI PINTO MENDEZ ARIEL ARNEDO MOVIL												
REVISION N°		FECHA REV.	REVISIO ING.		RESUMEN DE CAMBIOS / COMENTARIOS								CONTIENE: DISEÑO REDES DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ARACATACA		PLANO N° 3 - 5		