

**LOCALIZACION SIGNOS CONVENCIONALES**

TUBERIA DE:	EXISTENTE	PROYECTO
Tubería de 250mm (10")		
Tubería de 75mm (3")		
Tubería de 63mm (2 1/2")		
Valvula de Seccionamiento		
Longitud del tramo en (m)		L=209.50
Numero de cruceros		①

**NOTAS:**

UNA VEZ INSTALADA LA TUBERIA, ESTA DEBERA SER RESISTIR UNA PRUEBA HIDROSTATICA, SIN PRESENTAR FUGAS O FALLAS EN SUS ELEMENTOS, UNIONES Y CRUCEROS. EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL CONSIGNADO EN LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 (O VIGENTE).

UNA VEZ INSTALADAS LAS TOMAS DOMICILIARIAS, ESTAS SERAN SOMETIDAS A UNA PRUEBA HIDROSTATICA. EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL CONSIGNADO LA NORMA (NOM-001-CONAGUA-2011).

LOS ATRAQUES SE USARAN EXCLUSIVAMENTE PARA PIEZAS ESPECIALES (TEES, CODOS Y TAPONES), LAS CUALES ESTARAN ALINEADAS, NIVELADAS Y PERFECTAMENTE APOYADAS AL FONDO Y PARED DE LA ZANJA. SE UTILIZARA CONCRETO SIMPLE CON UNA RESISTENCIA DE 150KG/CM2. EL ATRAQUE SE COLOCARA EN TODOS LOS CASOS, ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDROSTATICA DE LA TUBERIA.

TODAS LAS TUBERIAS SERAN DE PVC HIDRAULICO RD-26, SISTEMA INGLES, SEGUN NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-145/1-SCFI-2002 (O VIGENTE).

TODOS EL RELLENO (ACOSTILLADO Y COMPACTADO) DEBERA CUMPLIR CON EL GRADO DE COMPACTACION MINIMO QUE EXIGE EL FABRICANTE DE LAS TUBERIAS.

LAS TOMAS DOMICILIARIAS SE CONSTRUIRAN EN ERICTO APEGO AL PLANO TIPO JUMAPAM AP-PAV-19A

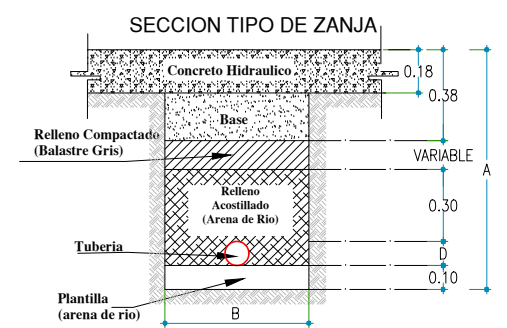
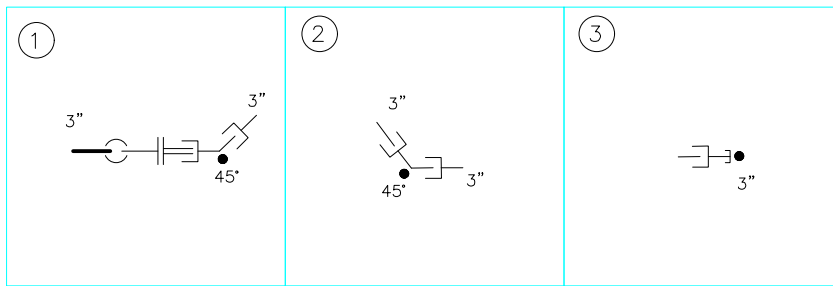
**CANTIDAD DE TUBERIA**

TUBERIA DE PVC HID. RD-26 DE 76 MM (3") Ø L= 113.10 ML

**CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA**

EXCAVACION	93.31 M <sup>3</sup>
PLANTILLA	8.48 M <sup>3</sup>
RELLENOS	83.99 M <sup>3</sup>
REPOSICIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS	10 TOMAS

**CRUCEROS DE LA RED**



**LISTA DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC Y FO.FO.**

SIGNO	DESCRIPCIÓN	DIAMETRO	CANTIDAD
	EXTREMIDAD ESPIGA	3"	1
	CODO	45°X3"	2
	JUNTA GIBALT FE FO.FO.	3"	1
	EXTREMIDAD DE FO.FO.	3"	1
	TAPON CAMPANA	3"	1

DIAMETRO (D) (PULG.)	PROFUNDIDAD (A) MTS.	ANCHO (B) MTS.
3	1.10	0.75

**DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES**

Levantó: \_\_\_\_\_ Proyecto: Ing. Jose Luis Diaz Moreno

Digitalizó: Ing. Jose Luis Diaz Moreno Revisó: Arq. Juan Adolfo Avila Flores

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN**  
GERENCIA DE PLANEACIÓN FISICA

**MAZATLAN, SINALOA. SISTEMA AGUA POTABLE**

REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA POR LA CALLE DE LA ROSA ENTRE LA CALLE FLOR DE MAYO Y AV. ANTONIO LÓPEZ SAENZ EN LA COLONIA FLORES MAGÓN

APROBO: ARQ. JUAN ADOLFO AVILA FLORES CONFORME: ING. ENRIQUE EFREN TORRES RODRIGUEZ