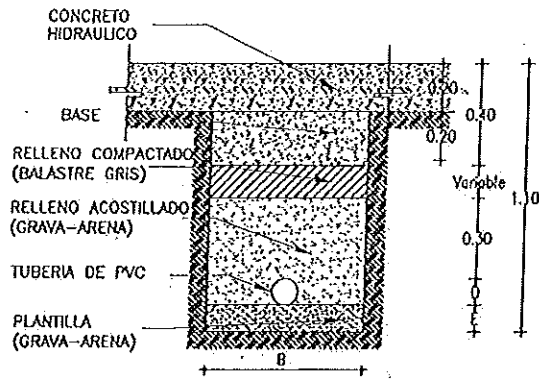
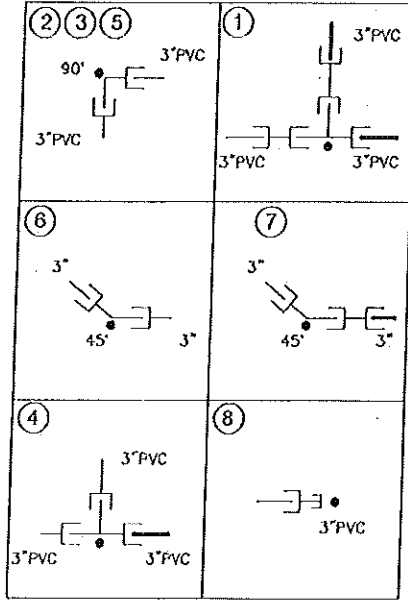


SECCION DE ZANJA TIPO



DIMENSIONES DE ZANJA TIPO					
B	A	B	C	D	E
DIAMETRO (PULGADAS)	PROFUNDIDAD (METROS)	ANCHO (METROS)	RELLE. COMPACTADO (METROS)	DIAMETRO (cm)	PLANTILLA APERTURA (cm)
3	1.10	0.65	VARIABLE	7.62	10

CRUCEROS DE LA RED



LISTA DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC

SIGNO	DESCRIPCION	DIAMETRO	CANTIDAD
	TÉE	3" X 3"	2
	CODO	45" X 3"	2
	COUPLE DOBLE	3"	3
	TAPON CAMPANA	3"	1



LOCALIZACION



SIGNOS CONVENCIONALES

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE 75 MM (3") Ø		
TUBERIA DE 63.5 MM (2 1/2") Ø		
LONGITUD DEL TRAMO EN METROS		L = 84.75
ANILLO DE CRUCERO		②
VALVULA DE SECCIONAMIENTO		
TRAMO DE TUBERIA A REPONER		

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC HD. RD-26 DE 3" Ø, SEGUN NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-145/1-SCFI-2002	470.70 M.
--	-----------

CANTIDADES PPALES. DE OBRA

EXCAVACION	329.49 M3
PLANTILLA	2.95 M3
RELLENOS	502.47 M3
REPOSICION DE TORNOS DOWCORUMS	70 TORNOS

NOTAS:

EL TRAZO DEFINITIVO PARA LA INSTALACION Y LA TUBERIA, PODRA SER AJUSTADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA DE JUJUPAN CONSIDERANDO LAS CONDICIONES REALES EXISTENTES EN CAMPO, TALES COMO: ESPACIOS DISPONIBLES PARA ALOJAR LAS TUBERIAS, CONDICIONES DEL TERRENO, EXISTENCIA DE INSTALACIONES DIFERENTES A LAS DE JUJUPAN, PROFUNDIDAD DE LAS TUBERIAS EXISTENTES, ETC.

UNA VEZ INSTALADA LA TUBERIA, ESTA DEBERA 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 PROY-NOM-001-CONAGUA-2011 (O VIGENTE).

UNA VEZ INSTALADA LAS TORNOS DOWCORUMS, ESTAS SERAN SOMETIDAS A UNA PRUEBA HIDROSTATICA. EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL CONSIGNADO EN LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 (O VIGENTE).

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.

TODA LA TUBERIA SERA DE PVC HIDRAULICO RD-26, SISTEMA INGLÉS, SEGUN NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-145/1-SCFI-2002 (O VIGENTE). ADEMAS EL CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR A LA SUPERVISION ASOCIADA POR JUJUPAN, CERTIFICADO VIGENTE DE LA EMPRESA DONDE FUE FABRICADA LA TUBERIA QUE SE PRETENDI INSTALAR.

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

LA TORN DOWCORUMS SE CONSTRUIRA EN ESTRICTO APEGO AL PLANO TIPO JUJUPAN PAVI AP-19A.

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

LEVANTO: PROYECTO:
OP. CAD: REVISO:

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN GERENCIA DE PLANEACION FISICA

VILLA UNION, MAZATLAN SINALOA SISTEMA DE AGUA POTABLE REPOSICION DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA EN EL CALLEJON CUAUHTEMOC Y TENERIAS VIEJAS ENTRE LAS CALLES CUAUHTEMOC Y JAVIER MINA

APROBO: CONFORME:
ARO. JUAN ADOLFO AVILA FLORES ARO. ADRIAN AVILA BENTEZ
Mazatlan, Sinaloa, Febrero de 2021 Escala 1 : 1,000