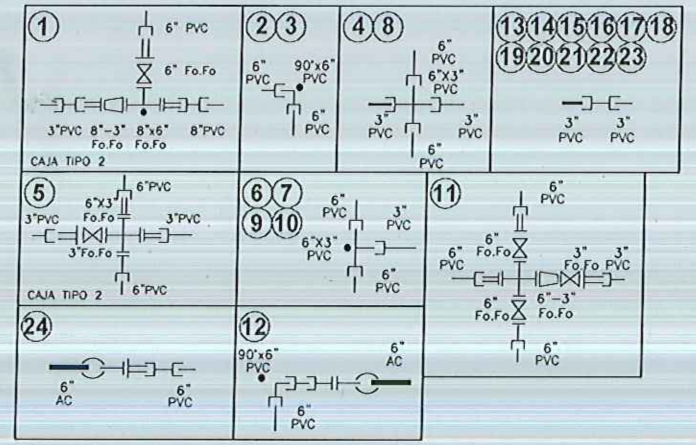
CRUCEROS DE LA RED



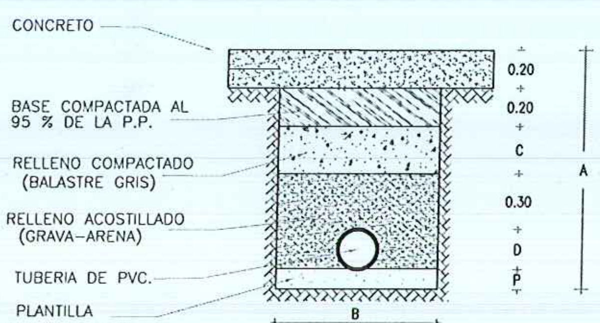
LISTA DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC

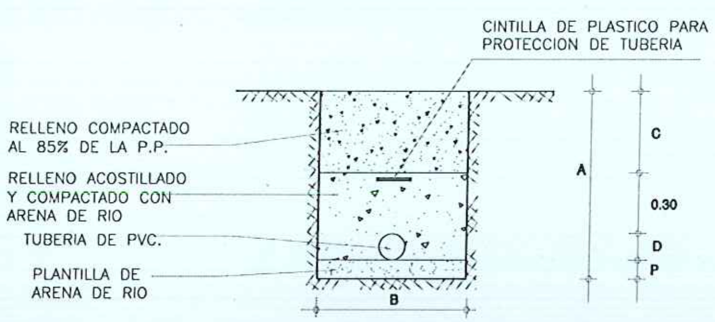
SIGNO	DESCRIPCION	DIAMETRO	CANTIDAD
	CODO	90'x6"	3
	EXTR.ESPIGA	3"	4
	EXTR.ESPIGA	6"	5
	EXTR.ESPIGA	8"	1
	EXTR.CAMPANA	6"	3
	CRUZ	6"X3"	2
	TEE	6"X3"	4
	COPLE DOBLE	3"	12

LISTA DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO

SIGNO	DESCRIPCION	DIAMETRO	CANTIDAD
	CRUZ	6"X6"	1
	CRUZ	6"X3"	1
	JUNTA GIBAULT	6"	2
	EXTREMIDAD	6"	2
	REDUCCIÓN	8"-3"	1
	REDUCCIÓN	6"-3"	1
	TEE	8"X6"	1
	VÁLVULA	3"	1
	VÁLVULA	6"	3

SECCIÓN DE ZANJA TIPO





NOTA IMPORTANTE

LA TUBERÍA DE AGUA POTABLE DE 6" SE INSTALARÁ A 2.00 M DEL PARAMENTO IZQUIERDO.

DIMENSIONES

Ø	A	B	P	C	D
DIAMETRO PULGADAS	PROFUNDIDAD M	ANCHO M	PLANTILLA M	RELL. COMP. M	DIAMETRO M
3	1.10	0.70	0.10	0.625	0.075
6	1.10	0.70	0.10	0.55	0.15

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

LEVANTÓ: ING. GUADALUPE BARBOZA MONTOYA

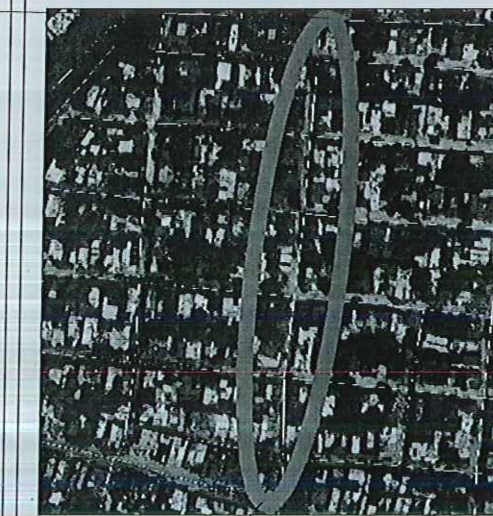
PROYECTÓ: ARQ. KELLY MAYLEN MEXÍA RENDÓN

OP. CAD: ARQ. KELLY MAYLEN MEXÍA RENDÓN

REVISÓ: ING. JOSÉ LUIS DIAZ MORENO

VISTA AEREA SECCIÓN DE CALLE EN COLONIA SIN ESCALA

LOCALIZACIÓN



SIGNOS CONVENCIONALES

TUBERÍA DE AGUA POTABLE:

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE 75mm (3") Ø		
TUBERIA DE 150mm (6") Ø		
TUBERIA DE 250mm (8") Ø		
CAJA DE VÁLVULAS		
LONGITUD DEL TRAMO		L=49.00
NÚMERO DE CRUCERO		19

CANTIDADES DE TUBERIA

TUBERÍA DE P.V.C. HID RD-26 SEGUN NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-145/1-2002 DE:

75mm (3") DE DIAMETRO	64.20m
150mm (6") DE DIAMETRO	426.50m

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACIÓN	377.84m³
PLANTILLA	34.35m³
RELLENOS	335.67m³
CONSTRUCCIÓN DE TOMA	10 piezas

NOTAS:

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 NOM-001-CONAGUA-2011 (O VIGENTE). UNA VEZ INSTALADAS LA RED Y TOMAS DOMICILIARIAS EN FORMA INDEPENDIENTE.

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).

ASI COMO EFECTUADOS LOS RELLENOS CORRESPONDIENTES HASTA EL NIVEL DE BASE, AMBAS EN CONJUNTO, DEBERAN RESISTIR UNA PRUEBA HIDROSTATICA FINAL, SIN PRESENTAR FUGAS O FALLAS EN SUS ELEMENTOS, UNIONES, ACOPLAMIENTOS Y CRUCEROS. EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL AUTORIZADO POR JUMAPAM A TRAVES DE LA SUPERVISION.

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 TUBERÍA SERÁ DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, SISTEMA INGLES, SEGÚN NORMA OFICIAL DE FABRICACIÓN NMX-E-145/1-SCFI-2002 (O VIGENTE). ADEMAS DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO VIGENTE DE LA FABRICA DONDE FUE PRODUCIDA.

TODO 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 ESTRICTO APEGO AL PLANO TIPO JUMAPAM AP-22Y AP-19.
TODA LA INFORMACION DEL PLANO DE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON LAS ESPECIFICACIONES ANEXAS.

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLÁN
GERENCIA DE PLANEACIÓN FÍSICA

MAZATLAN, SINALOA. **SISTEMA DE AGUA POTABLE**

REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA POR CALLE ABRAHAM GONZÁLEZ ENTRE CALLE JUAN TORRES Y AV. JOSÉ MA PINO SUAREZ COLONIA FRANCISCO I. MADERO

APROBÓ: ARQ. JUAN ADOLFO ÁVILA FLORES

CONFORME: ARQ. ADRIÁN ÁVALOS BENITEZ

Mazatlán, Sin., MAYO 2021	Escala	1:800	1 DE 1