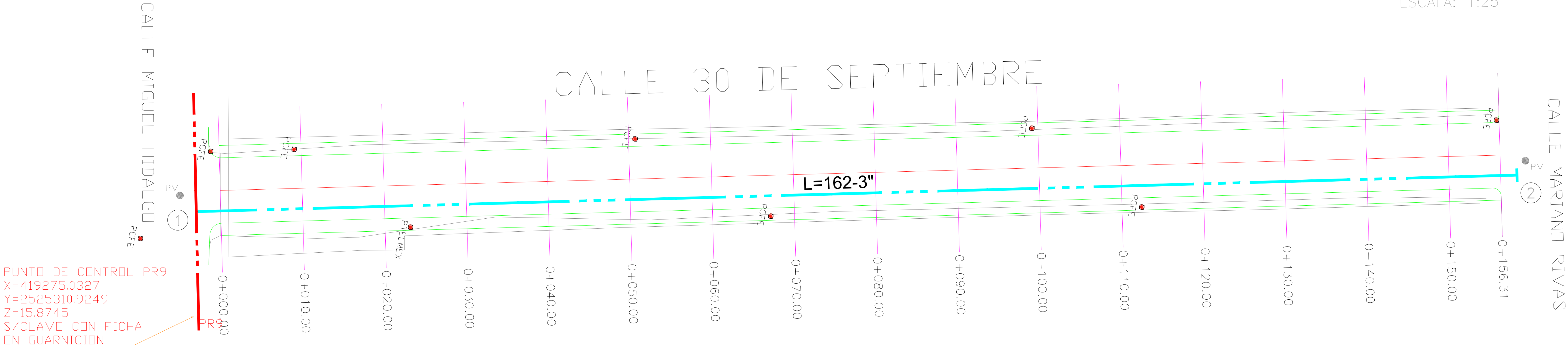


Localización



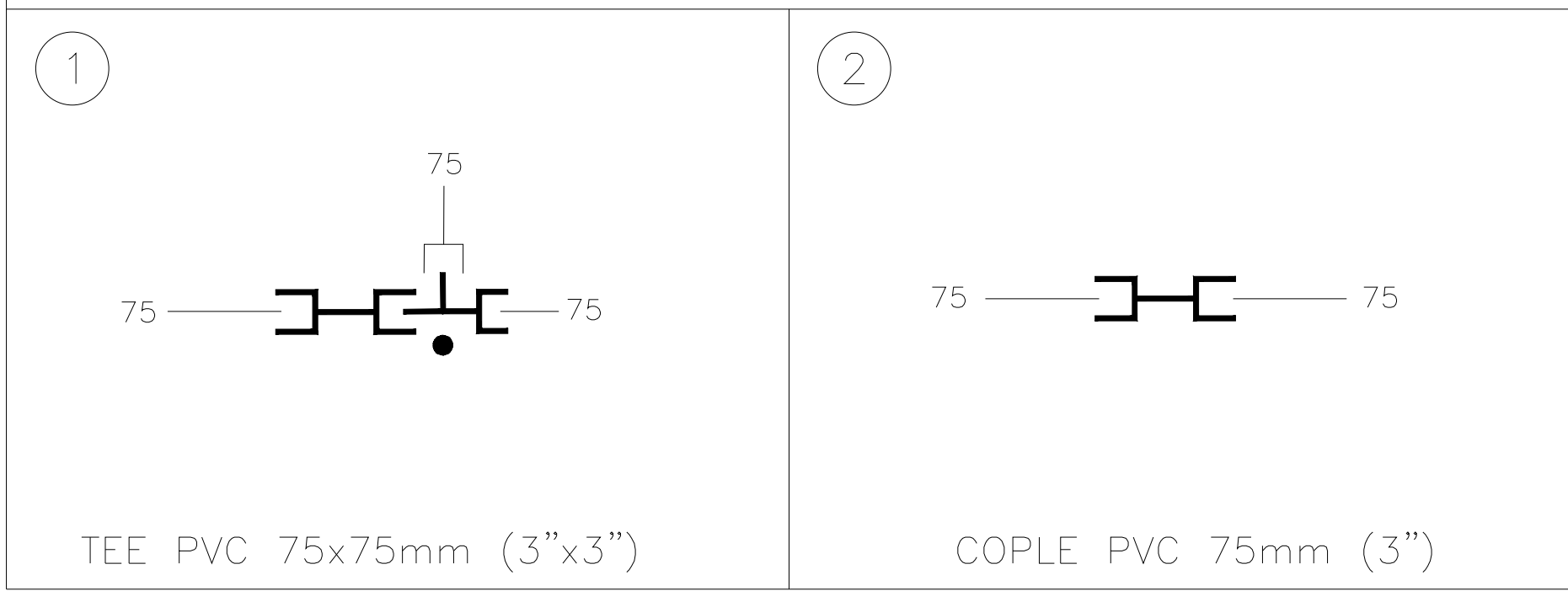
ESCALA: 1:25



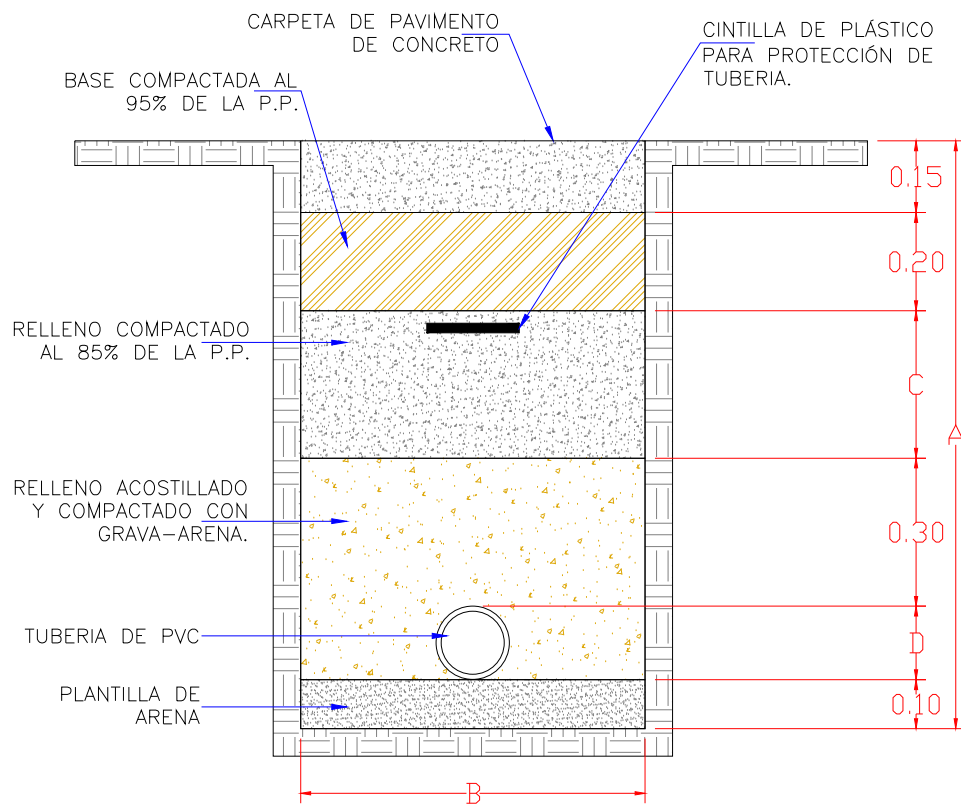
INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS

TOMA DOMICILIARIA	CANTIDAD
LONGITUD 6.00 METROS	40.00

CRUCEROS_CALLE 30 DE SEPTIEMBRE_ESCUINAPA



SECCIÓN DE ZANJA TIPO Sin/Esc



D I M E N S I O N E S					
Ø	A	B	C	D	
DIAMETRO PULGADAS	PROFUNDIDAD M	ANCHO M	RELL. COMP. M	DIAMETRO M	
4	1.05	0.60	0.30	0.12	
3	1.00	0.60	0.30	0.09	

SIMBOLOGIA

TUBERIA PVC DE 75mm.(3")Ø
NUMERO DE CRUCERO
LONGITUD DEL TRAMO EN MTS.
INDICA ATRAQUE EN NODO
DEFLEXIÓN EN TUBERÍA

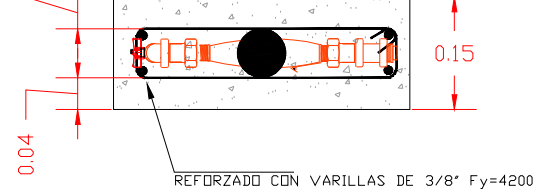
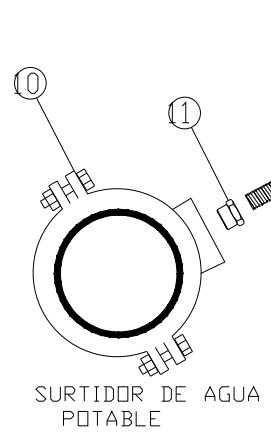
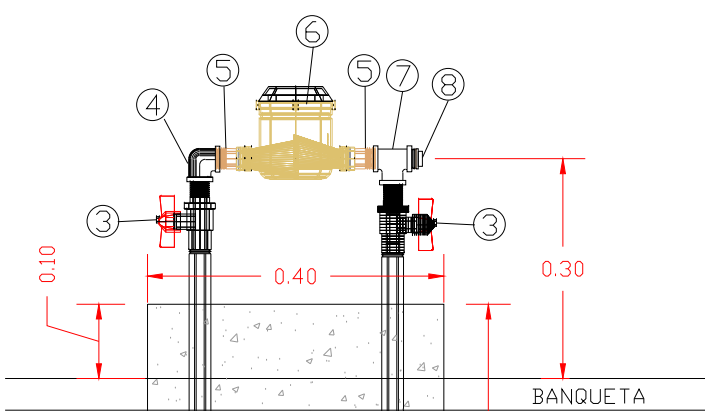
PROYECTO	EXISTENTE
5	
L=49	
●	
D	

CANTIDAD DE TUBERIA GENERAL

TUBERÍA	LONGITUD
RED DISTRIBUCIÓN	
PVC RD-26 DE 3" DE Ø Considerar 28 tramos de 6ml.	166.00

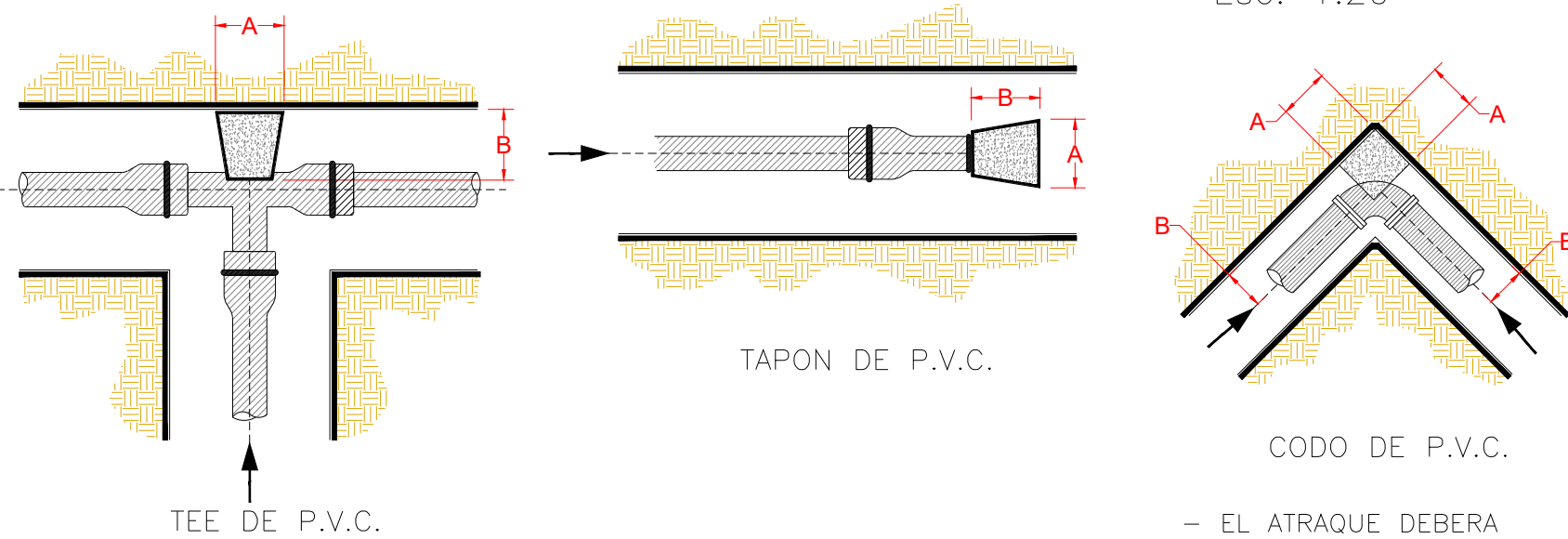
TOMA DOMICILIARIA

RELACION DE PIEZAS PARA TOMA DE AGUA
1-CODO COMBINADO ROSCABLE DE BRONCE 1/2"x1/2"
PARA TUBERIA DE EXTRU-PAR DE 13 mm. 1/2"x1/2"
2-PAÑUELO DE FUGO DE 80 CM. DE LONG. ROSCABLE EN
EXTREMOS DE 13 mm. 1/2"x1/2"
3-LLAVE DE ESFERA MODELO PAIS W-M DE 13mm1/2"x1/2"
DE ACERO INOXIDABLE CON BASTAGO CORTO
4-CODO 90x13mm. 90x1/2" DE FUGO ROSCA INTERIOR
5-CONECTOR DE BRONCE RECTO ROSCA INTERIOR 1/2"x1/2"
CON CONTRATUERCA
6-MEDIDOR DE 1/2"x1/2" clase "B" STATISTICO CERRADO
UNICO INTERNO HED. 10 3/4 CLASE "B" DE 13mm
7-TEE DE FUGO DE 13mm 1/2"x1/2"
8-TAPON MACHO DE FUGO DE 13mm 1/2"x1/2"
9-ATRAQUE DE 15x40x50 CM. DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2
10-ABRAZADERA DE BRONCE FORO MODELO BS-5-S-5
NCA FORO DE 13x13mm FUGO 1/2"x1/2" CON
TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HONDA S-70
11-INSERTOR CONICO PARA TUBERIA DE EXTRU-PAR
DE 13mm 1/2"x1/2" CON CONTRATUERCA
12-BUETO CON TUBERIA DE EXTRU-PAR DE 13mm
1/2"x1/2" RD-19, TIPO 2, MARCA PIM.



DETALLE DE DIMENSIONES DE ATRAQUES DE CONCRETO

Esc. 1:20



- EL CONCRETO DEBERÁ SER F'C=150KG/CM2

DIAMETRO NOMINAL DE LA PIEZA ESPECIAL	ALTURA	LADO "A"	LADO "B"	VOL. POR ATRAQUE
MILIMETROS	PULGADAS	CM	CM	m3
100	4"	35	30	0.032
75	3"	30	30	0.027

- EL ATRAQUE DEBERA COLOCARSE ANTES DE REALIZAR LA PRUEBA HIDROSTATICA.

- LAS PIEZAS DEBERAN ESTAR ALINEADAS Y NIVELADAS ANTES DE COLOCAR LOS ATRAQUES.

- LOS ATRAQUES DEBERAN QUEDAR PERFECTAMENTE APOYADOS AL FONDO Y PARED DE LA ZANJA.

ESPECIFICACIONES

EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERAN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CONAGUA Y LOS LINEAMIENTOS DE LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO. TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES DE FoFo SERAN DE FABRICA.

LAS VALVULAS DE SECCIONAMIENTO SERAN DE VASTAGO FIJO W-720 F O SIMILAR COMPLETAS PARA 8.6 Kg/cm2 (12.5 lbs/pulg) MARCA RECONOCIDA.

LAS LONGITUDES DE TUBERIA ESTAN APROXIMADAS EN METROS.

SE DEJARAN DESCUBIERTAS LAS UNIONES DURANTE LA PRUEBA HIDROSTATICA PARA DETECTAR FUGAS.

EL APOYO DE LA TUBERIA REQUIERE PLANTILLA SELECTA.

EN TODOS LOS CODOS TAPONES Y TEES SE DEBERAN COLOCAR ATRAQUES DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2.

LA TUBERIA A UTILIZAR SERA DE PVC HIDRAULICO Y DEBERA DE CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL DE FABRICACION (NMX-E-145/1-SCF1-2002)

Modificaciones

Fecha	Nombre	Concepto

Observaciones

Obra:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE 30 DE SEPTIEMBRE, ENTRE CALLES MARIANO RIVAS Y PROLONGACION MIGUEL HIDALGO, COL. TOLEDO CORRO, EN LA CIUDAD DE ESCUINAPA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE SINALOA.

Localidad: ESCUINAPA DE HIDALGO Municipio: ESCUINAPA

Contenido:

RED AGUA POTABLE

Dibujo: Depto. Vialidades

Escala: La Indicada

Fecha: Agosto 2026

Plano: HOJA 1 DE 1