

- ① NIPLA DE FOGO ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13mm (1/2")Ø Y LONGITUD DE .80 m. 2 PZA
- ② CODO DE FOGO DE 13mm (1/2")Ø. 2 PZA
- ③ NIPLA DE FOGO ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13mm (1/2")Ø Y LONGITUD DE 7cms. 1 PZA
- ④ LLAVE DE ESFERA ROSCADA MARCA URREA PN-50 DE BRONCE DE 13mm (1/2")Ø. 1 PZA
- ⑤ TEE DE FOGO DE 13mm (1/2")Ø. 1 PZA
- ⑥ LLAVE NARIZ F-19 N DE 13mm (1/2")Ø MARCA ALFA. 1 PZA
- ⑦ TAPÓN MACHO DE FoGo DE 13mm (1/2")Ø. 1 PZA
- ⑧ MEDIDOR DE CHORRO ÚNICO CLASE B MODELO ITRON IV DE 13mm (1/2")Ø. 1 PZA
- ⑨ CODO COMBINADO DE 90x13mm (90x1/2")Ø. 1 PZA
- ⑩ TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13mm (1/2")Ø. VARIABLE
- ⑪ ADAPTADOR PARA TUBERÍA DE EXTRU-PAK DE 13mm (1/2")Ø. 1 PZA
- ⑫ ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 85-5-5 MCA FORD DE (3 1/2" ó 4 1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-CONAGUA). 1 PZA

DATOS DE PROYECTO

NÚMERO DE LOTES	60	LOTES
HABITANTES POR LOTE	5	HAB.
NÚMERO DE HABITANTES	300	HAB.
DOTACIÓN	250	L/HAB/DIA
GASTO MEDIO DIARIO	0.87	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	1.04	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	1.56	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACIÓN DIARIO	1.20	
COEFICIENTE DE VARIACIÓN HORARIO	1.50	
SISTEMA	GRAVEDAD	

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERÍA DE P.V.C. DE 75mm(3")Ø CLASE RD-32.5 \_\_\_\_\_ 390.00 M

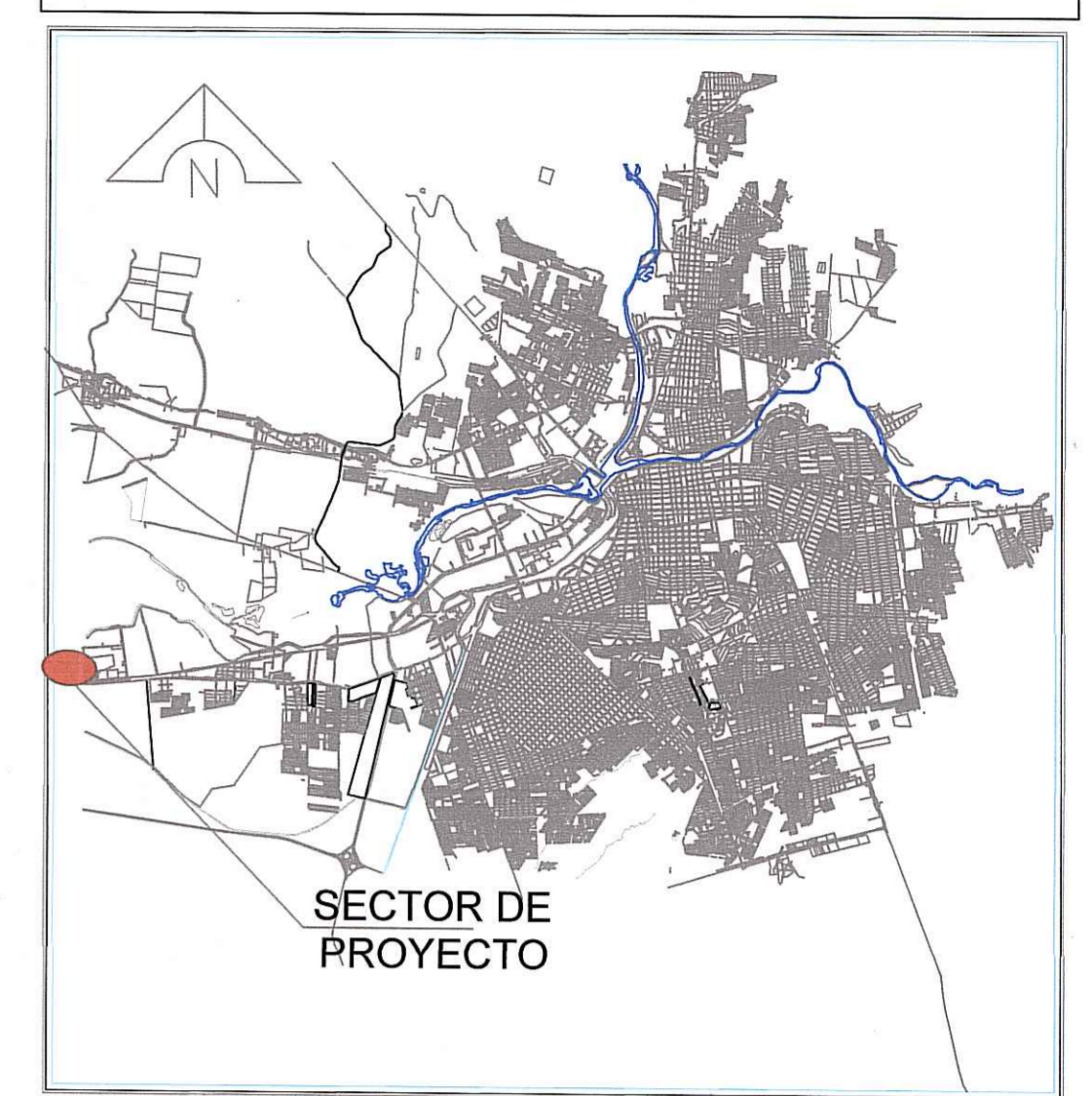
TOMAS DOMICILIARIAS

REPOSICIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS L=7.00 \_\_\_\_\_ 60 TOMAS

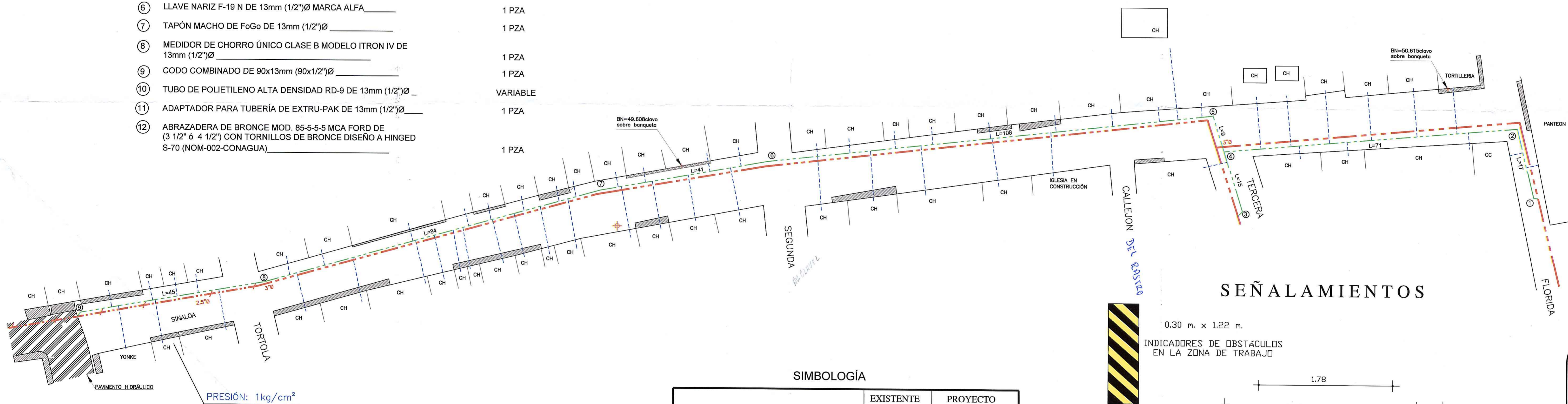
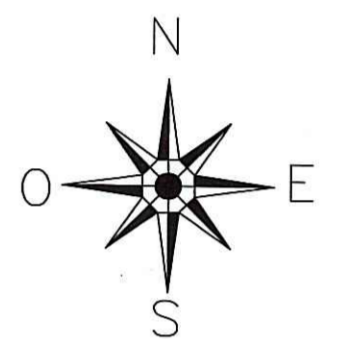
NOMENCLATURA

CASA HABITADA ( C.H. ) \_\_\_\_\_ 58 LOTES  
 CASA EN CONSTRUCCIÓN (C.C.) \_\_\_\_\_ 2 LOTES  
 TOTAL \_\_\_\_\_ 60 LOTES

LOCALIZACION



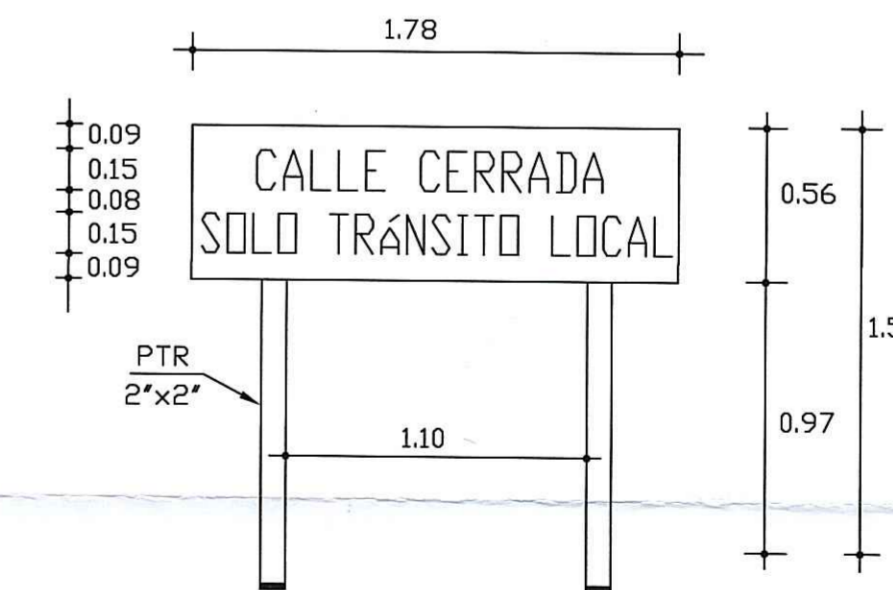
SECTOR DE PROYECTO



SEÑALAMIENTOS



0.30 m. x 1.22 m.  
 INDICADORES DE OBSTACULOS EN LA ZONA DE TRABAJO



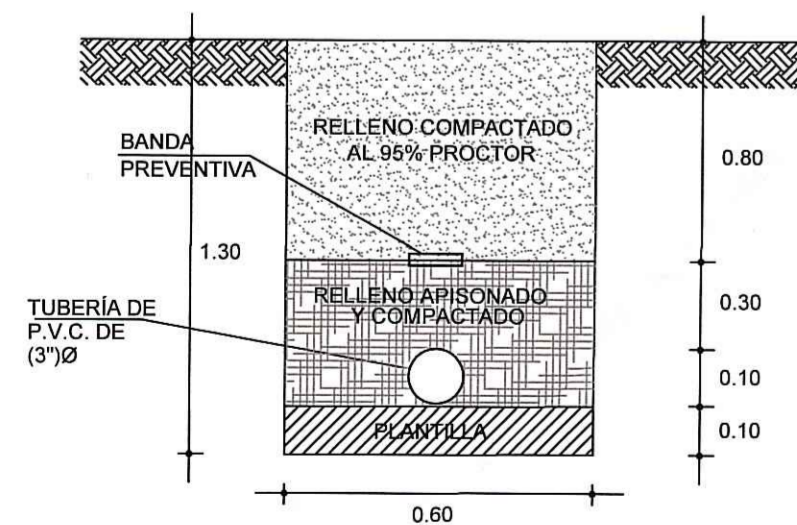
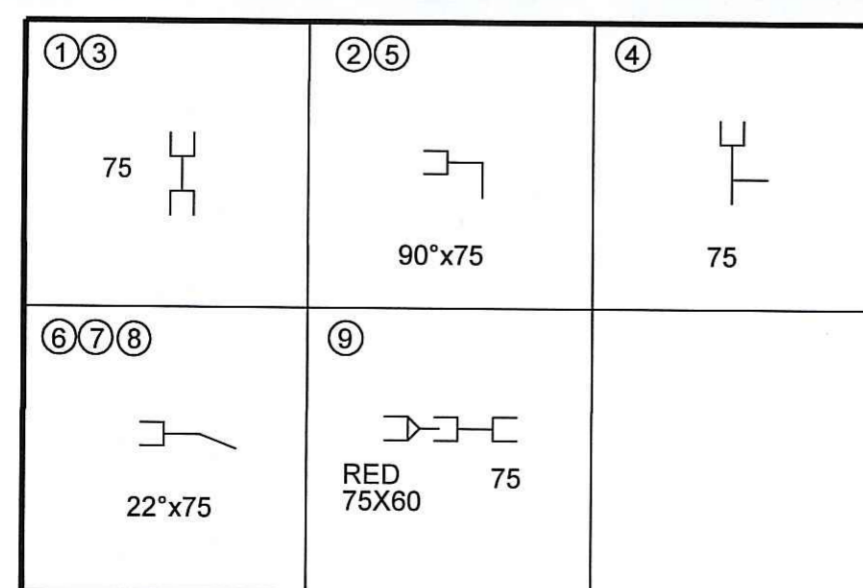
SIMBOLOGÍA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERÍA DE P.V.C. DE 75 mm(3")Ø		
TUBERÍA DE P.V.C. DE 60 mm(2.5")Ø		
LONGITUD DE TRAMO		L=72
NÚMERO DE CRUCERO		②
PREPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA		

PIEZAS ESPECIALES

P.V.C.		PZA
	REDUCCIÓN CAMPANA DE 75X60mm(3"x2.5")Ø	1
	TEE DE 75x75mm(3"x3")Ø	1
	CODO DE 90°x75mm(90°x3")Ø	2
	CODO DE 22°x75mm(22°x3")Ø	3
	COPLA DOBLE DE 75mm(3")Ø	3

CRUCEROS



SECCIÓN TUBERÍA DE (3")Ø (PARA PAVIMENTACIÓN)

NOTAS

- O EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERAN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA.
- O TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FÁBRICA.
- O LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VÁSTAGO FLOJ SERIE 2500 DE SELLO HERMÉTICO FORRADA CON ELASTÓMERO Y BRIDA TIPO ANSI COMPLETAS PARA 8.6kg/cm (12.5 lb/pulg2) DE AGUA MARCA RECONOCIDA Y QUE CUMPLAN CON LA NORMA-AWWA C-609
- O LAS LONGITUDES DE TUBERÍA ESTÁN APROXIMADAS EN METROS.
- O LA TOMA DOMICILIARIA SERÁ DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (1/2")Ø EN EL DUCTO Y Fo.Go. EN EL CUADRO.
- O SE LAVARÁ LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO SE HARÁ MEDIANTE LOS DESAGUES LOCALIZADOS POR EL ING. RESIDENTE.
- O EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN, CODOS, TEES, TAPAS CIEGAS SE COLARÁN ATRAQUES DE CONCRETO Fc= 140 Kg/cm (SEGÚN PLANO VC-1938)

GERENCIA DE OBRAS

LEVANTO:  
 ING. MARIO ALBERTO CÁRDENAS LÓPEZ

VOLÚMENES DE OBRA:  
 ARQ. ANAHÍ CAROLINA OROZCO MENDEZ

PROYECTO:  
 ARQ. ANAHÍ CAROLINA OROZCO MENDEZ

DIBUJÓ:  
 ARQ. ANAHÍ CAROLINA OROZCO MENDEZ

REVISÓ:  
 ING. ROBERTO DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ

Vo.Bo.  
 ING. VÍCTOR ALFONSO CAMACHO

