

SIMBOLOGÍA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERÍA DE P.V.C. DE 200mm (8") \varnothing		
TUBERÍA DE P.V.C. DE 150mm (6") \varnothing		
TUBERÍA DE P.V.C. DE 75mm (3") \varnothing		
VALVULA SECCIONAMIENTO		
TERMINAL DE TUBERIA		
LONGITUD DEL TRAMO (ML)		L=10
NÚMERO DE CRUCERO		①
REPOSICIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS		

- ### NOTAS
- EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
 - TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
 - LAS VALVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FIJO SERIE 2500 DE SELLO HERMETICO FORRADA CON ELASTOMERO Y BRIDA TIPO ANSI COMPLETA PARA 8.0kg/cm² (12.5 Bar/psi) DE AGUA MARCA RECONOCIDA Y QUE CUMPLAN CON LA NORMA-ANNA C-509
 - LAS LONGITUDES DE TUBERIA ESTÁN APROXIMADAS EN METROS.
 - LA TOMA DOMICILIARIA SERÁ DE EXTRI-PAK RD-9 DE 13mm (1/2") EN EL DUCTO Y FO.GG. EN EL CUADRO.
 - SE LAVARÁ LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO SE HARÁ MEDIANTE LOS DESAGÜES LOCALIZADOS POR EL ING. RESIDENTE.
 - EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARÁN ATRAQUES DE CONCRETO FC= 140 Kg/cm² (SEGUN PLANO VC-1958)
 - ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 85-5-5-5 MCA FORD DE 3/4"X1/2"X1/2"X1/2" CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-COAHUILA).

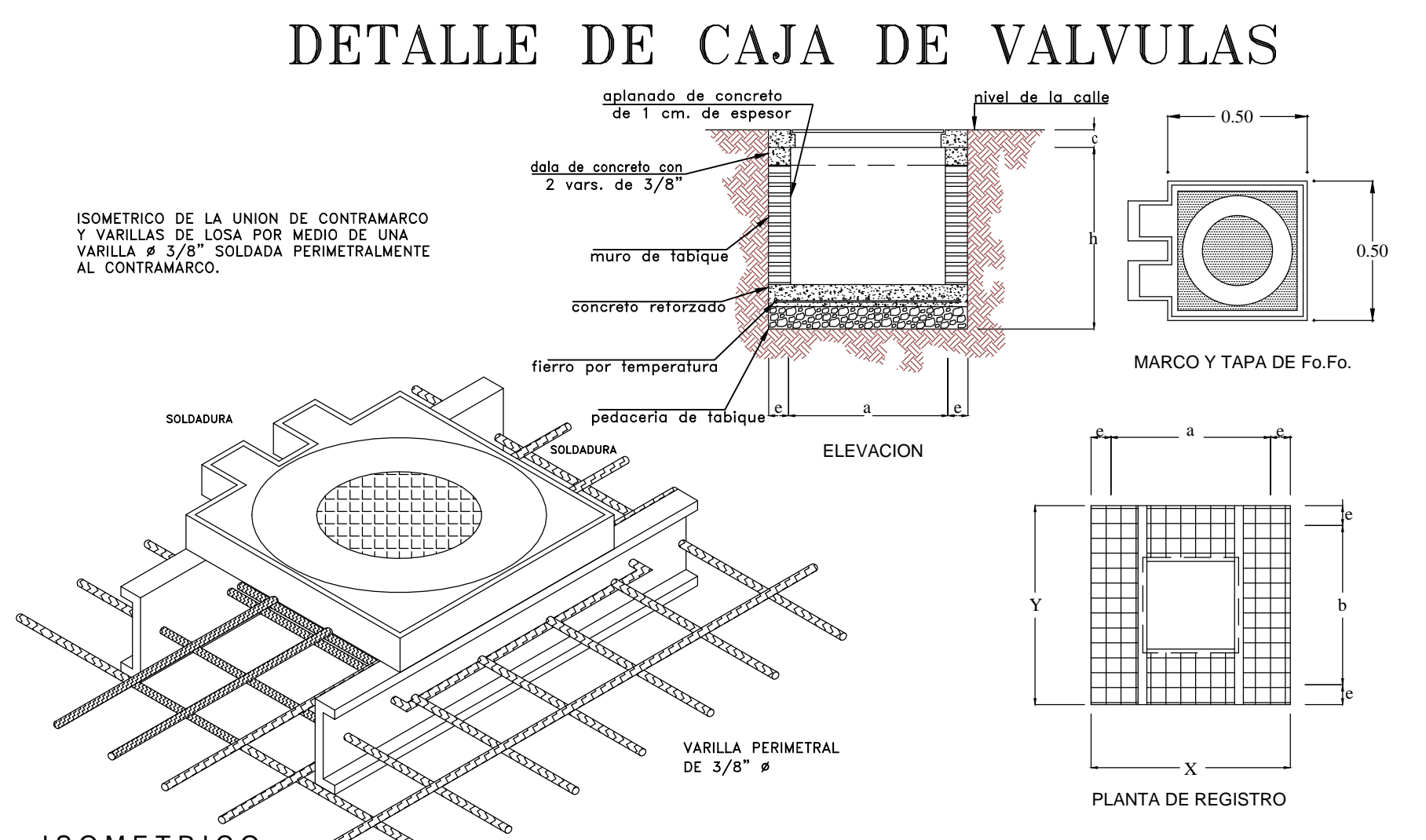
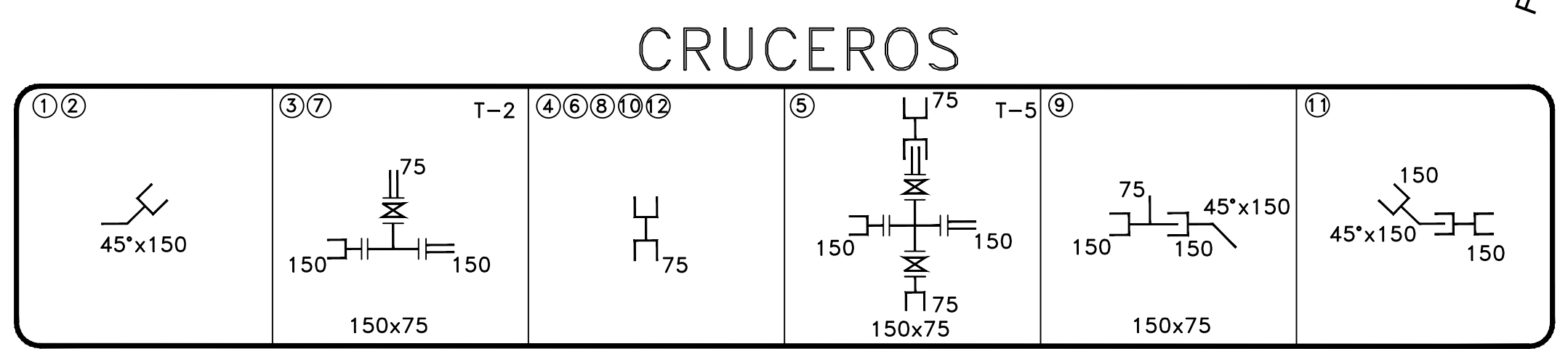
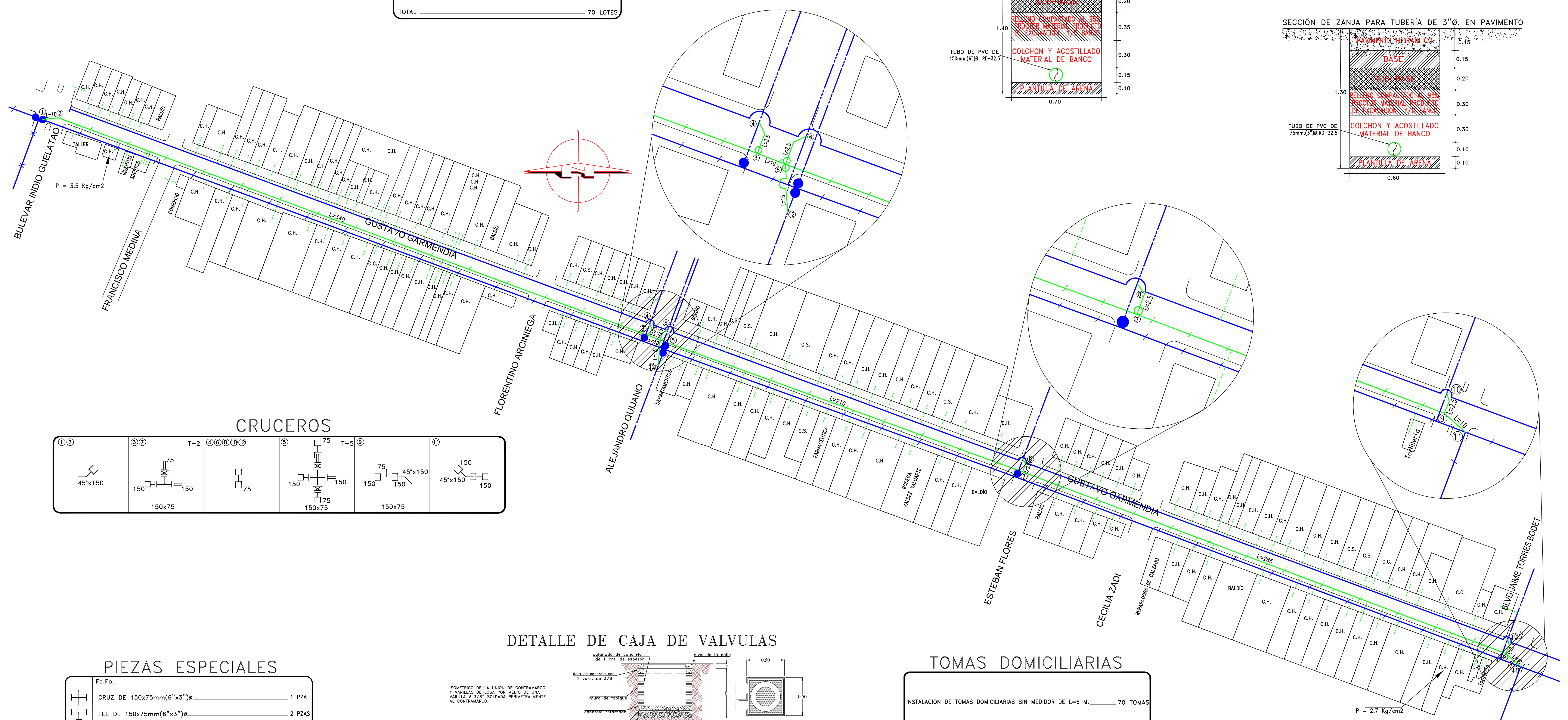
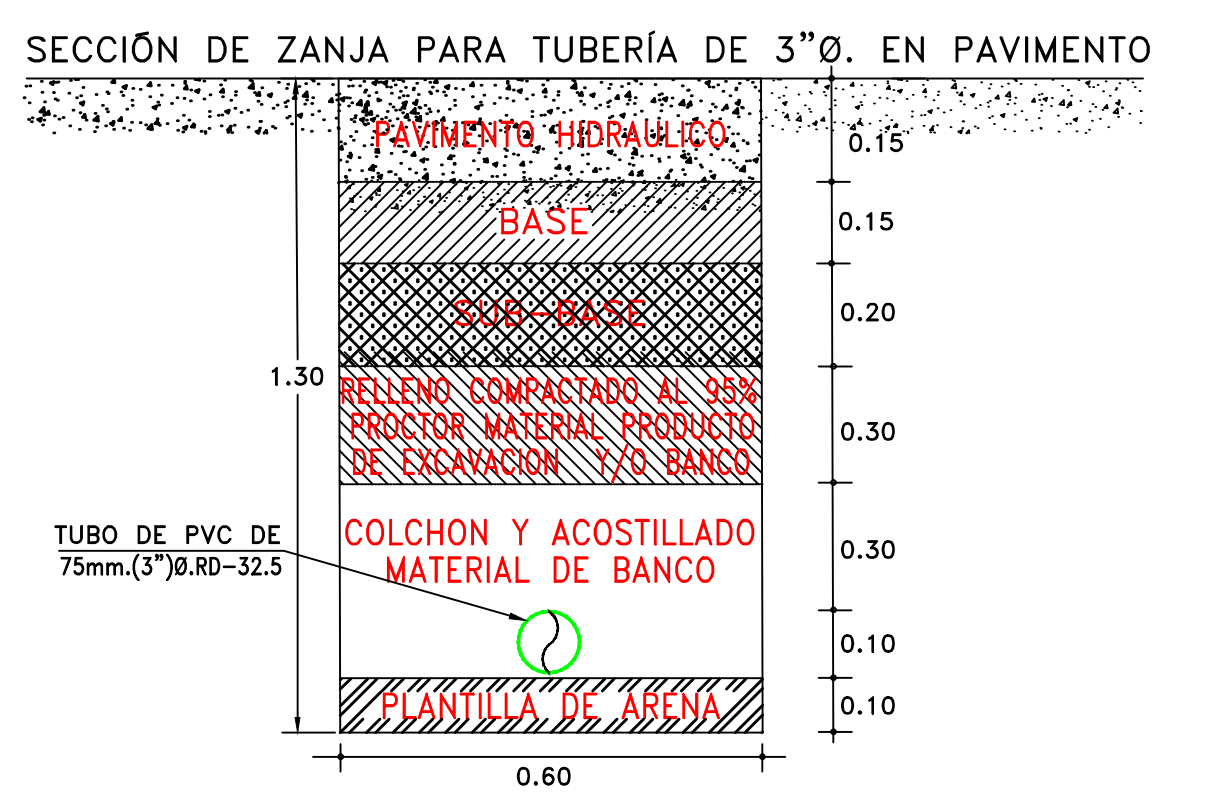
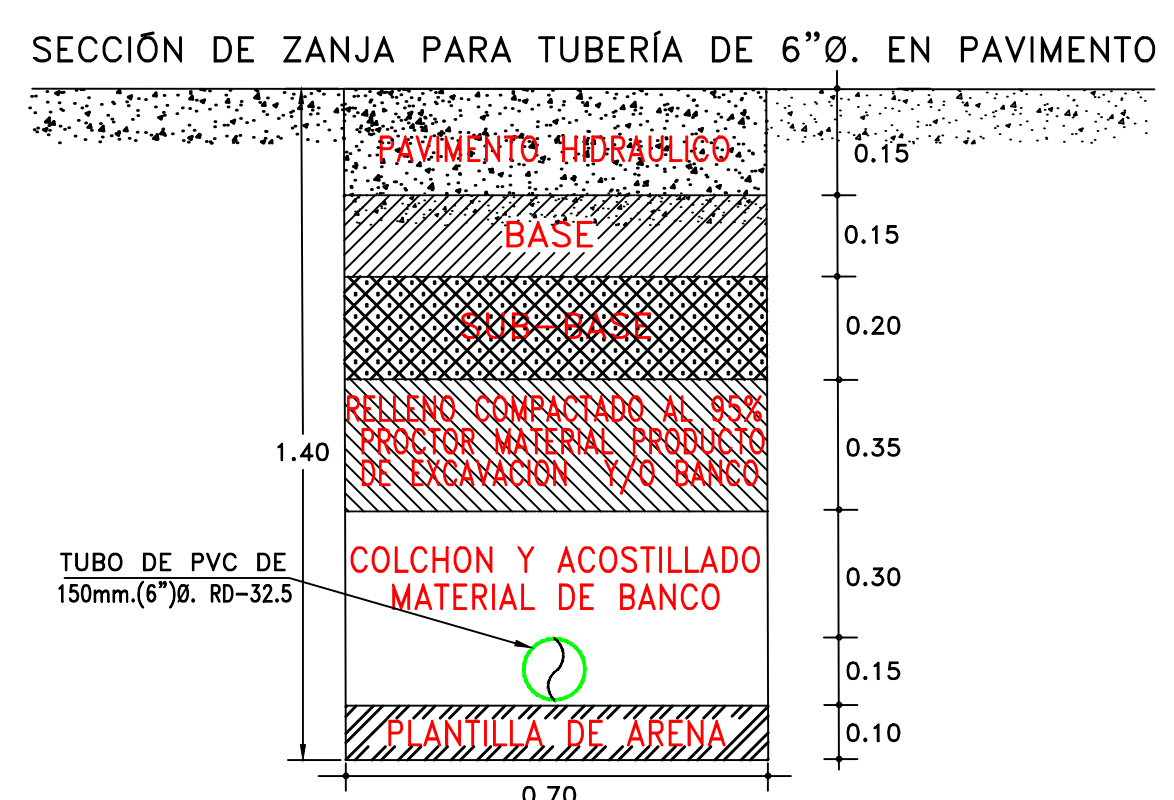
DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	70	LOTES
HABITANTES POR LOTE	5	HABTS./LOTE
POBLACION DE PROYECTO	350	HABTS.
DOTACION	250	LTS/HAB/DIA
GASTO MEDIO	1.01	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	1.22	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	1.82	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIO	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIO	1.55	
SISTEMA	GRAVEDAD	



NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H.)	67	LOTES
CASAS EN CONST. (C.C.)	3	LOTES
TOTAL	70	LOTES



TOMAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS SIN MEDIDOR DE L=6 M. 70 TOMAS

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC DE 75mm (3") \varnothing CLASE RD-32.5 25.00 M.
TUBERIA DE PVC DE 150mm (6") \varnothing CLASE RD-32.5 865.00 M.

PIEZAS ESPECIALES

FO.FO.		
CRUZ DE 150x75mm (6"x3") \varnothing	1	PZA
TEE DE 150x75mm (6"x3") \varnothing	2	PZAS
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 75mm (3") \varnothing	4	PZAS
PVC		
TEE DE 150x75mm (6"x3") \varnothing	1	PZA
COPEL DOBLE DE 150mm (6") \varnothing	1	PZA
COPEL DOBLE DE 75mm (3") \varnothing	6	PZAS
CODO DE 45"x150mm (45"x6") \varnothing	4	PZAS
EXTREMIDAD CAMPANA DE 150mm (6") \varnothing	3	PZAS
EXTREMIDAD CAMPANA DE 75mm (3") \varnothing	1	PZA
EXTREMIDAD ESPIGA DE 150mm (6") \varnothing	3	PZAS
EXTREMIDAD ESPIGA DE 75mm (3") \varnothing	3	PZAS
VARIOS		
EMPAQUE DE PLOMO DE 75mm (3") \varnothing	4	
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 150mm (6") \varnothing	6	
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 75mm (3") \varnothing	4	
TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO SAE-304-ASTM-F593C CUMPLIENDO CON LA NORMA NOM-002-COAHUILA (3/4"x2 1/2") \varnothing	48	
(5/8"x2 1/2") \varnothing	32	

DATOS PARA CAJAS DE VALVULAS

NÚMERO DE CRUCERO	C.A.M. TIPO No.	DIAMETRO DE LA CANT. DE VALVULA MOTOR VALVULAS EN M. EN CM.	N. EN M.	N. EN M.	D.P. EN M.	EN M.	EN M.	CONTRAMARCOS					
								SENCILLO M.	DOBLE M.	CANTIDAD PZA.			
①	2	75mm (3") \varnothing	1	1.27	11.3	1.00	0.90	14	1.28	1.18	1.10	2	4"
②	5	75mm (3") \varnothing	2	1.27	11.3	1.00	0.90	28	1.28	1.18	1.10	2	4"

JAPAC
UNIDAD DE PLANEACION Y PROYECTOS

REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE ENTRE BLVD. INDIO DE GUELATAO Y BLVD. JAIME TORRES BODET EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO DE LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA

ING. MIGUEL IGNACIO BUSTAMANTE LUCIO / RAFAEL CALDERÓN ALVARADO / 1:1,000 / OCTUBRE 2020

ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX / ING. GUSTAVO A. ALCANTAR ARMENTA / ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ