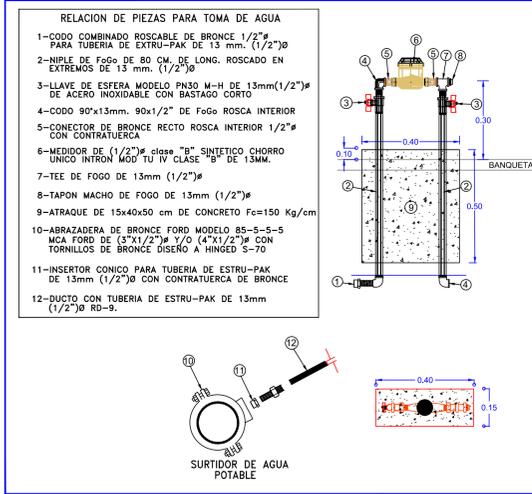
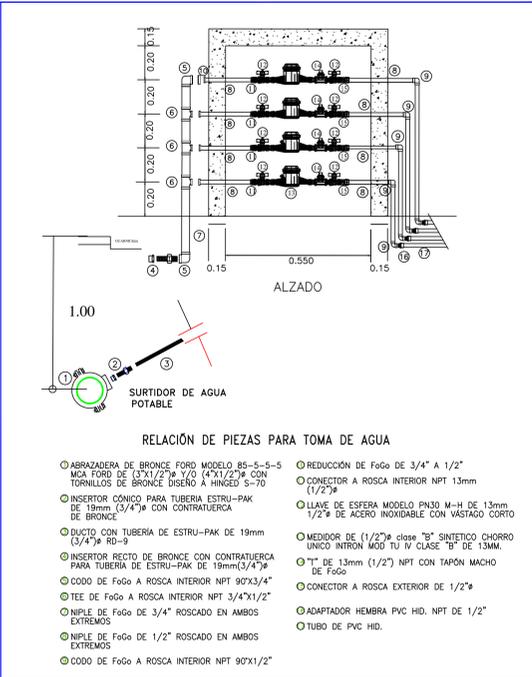


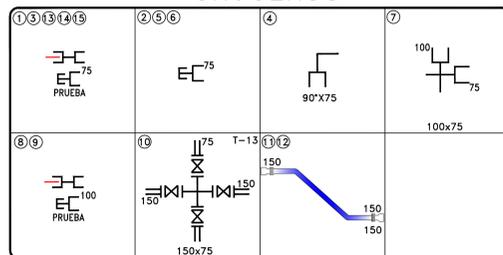
TOMA DOMICILIARIA



TOMA MULTIFAMILIAR

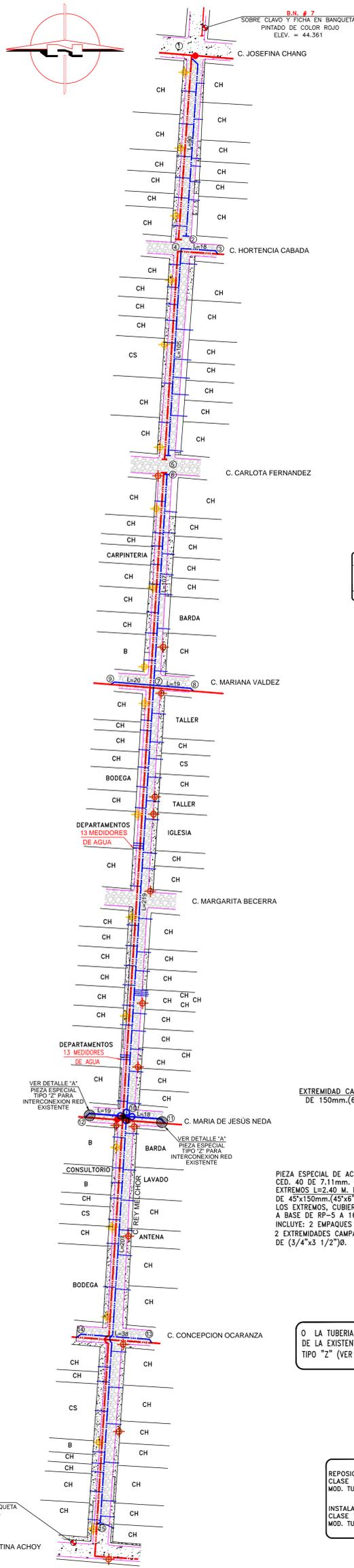


CRUCEROS



PIEZAS ESPECIALES

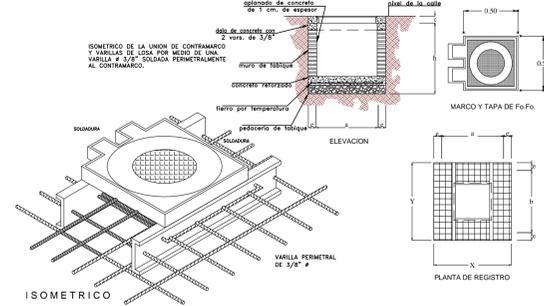
ACERO		
PIEZA ESPECIAL DE ACERO DE 150mm(6")Ø. A-53 CED. 40 DE 7.11mm. DE ESPESOR, BRIDADO EN LOS EXTREMOS L=2.40 M. ELABORADO CON 2 CODOS SOLDABLES DE 45x150mm(45"x6")Ø. Y BRIDAS SOLDABLES DE 6" EN LOS EXTREMOS, CUBIERTA CON PROTECCION ANTICORROSIVA A A BASE DE RP-5 A 16 MILESIMAS DE PULGADA	2	PZAS
Fo.Fo.		
CRUZ DE 150x75mm(6"x3")Ø	1	PZA
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 150mm(6")Ø	2	PZAS
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 75mm(3")Ø	2	PZAS
PVC		
CRUZ DE 100x75mm(4"x3")Ø	1	PZA
EXTREMIDAD ESPIGA DE 150mm(6")Ø	2	PZAS
EXTREMIDAD ESPIGA DE 75mm(3")Ø	2	PZAS
CODO DE 90x75mm(90"x3")Ø	1	PZA
COPLE DOBLE DE 100mm(4")Ø	2	PZAS
COPLE DOBLE DE 75mm(3")Ø	5	PZAS
TAPON CAMPANA DE 100mm(4")Ø	2	PZAS
TAPON CAMPANA DE 75mm(3")Ø	8	PZAS
VARIOS		
EMPAQUE DE PLOMO DE 150mm(6")Ø	2	
EMPAQUE DE PLOMO DE 75mm(3")Ø	2	
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 150mm(6")Ø	2	
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 75mm(3")Ø	2	
TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO SAE-304-ASTM-F593C CUMPLIENDO CON LA NORMA NOM-002-COAHUILA	32	
(3/4"x3 1/2")Ø.		
(5/8"x2 1/2")Ø.	16	



NOTAS

- EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FLUJO SERIE 2500 DE SELLO HERMETICO FORRADA CON ELASTÓMERO Y BRIDA TIPO ANSI COMPLETAS PARA 8.6Kg/cm (12.5 lbs/pul2) DE AGUA MARCA RECONOCIDA Y QUE CUMPLAN CON LA NORMA-AWWA C-509
- LAS LONGITUDES DE TUBERÍA ESTÁN APROXIMADAS EN METROS.
- LA TOMA DOMICILIARIA SERÁ DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (1/2") EN EL DUCTO Y Fo.Go. EN EL CUADRO.
- SE LAVARÁ LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO SE HARÁ MEDIANTE LOS DESAGUES LOCALIZADOS POR EL ING. RESIDENTE.
- EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARÁN ATRAQUES DE CONCRETO Fc= 140 Kg/cms (SEGUN PLANO VC-193B)
- ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 85-5-5-5 MCA FORD DE (3 1/2" Ø 4 1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-COAHUILA).

DETALLE DE CAJA DE VALVULAS



CANTIDAD DE TUBERIA

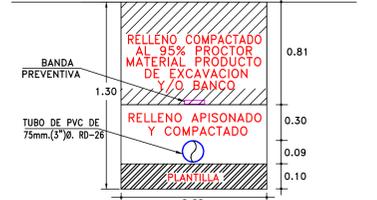
TUBERIA DE PVC DE 150mm(6")Ø CLASE RD-32.5.	37.00 M.
TUBERIA DE PVC DE 100mm(4")Ø CLASE RD-26.	39.00 M.
TUBERIA DE PVC DE 75mm(3")Ø CLASE RD-26.	784.00 M.

SIMBOLOGIA

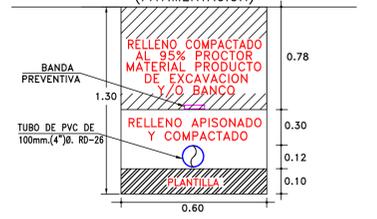
	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE P.V.C. DE 150mm(6")Ø		
TUBERIA DE P.V.C. DE 100mm(4")Ø		
TUBERIA DE P.V.C. DE 75mm(3")Ø		
TERMINAL DE TUBERIA		
VALVULA DE SECCIONAMIENTO		
TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2"		
LONGITUD DEL TRAMO (M.L.)		L=17
NUMERO DE CRUCERO		1



SECCION DE ZANJA PARA TUBERIA DE (3")Ø. (PAVIMENTACION)



SECCION DE ZANJA PARA TUBERIA DE (4")Ø. (PAVIMENTACION)



SECCION DE ZANJA PARA TUBERIA DE (6")Ø. (PAVIMENTACION)



NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H.)	102	LOTES
CASAS SOLAS (C.S.)	4	LOTES
LOTES BALDIOS (Ø)	4	LOTES
TOTAL	110	LOTES

DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	110	LOTES
HABITANTES POR LOTE	5	HABTS./LOTE
POBLACION DE PROYECTO	550	HABTS.
DOTACION	250	LTS/HAB/DIA
GASTO MEDIO	1.59	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	2.23	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	3.45	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIO	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIO	1.55	
SISTEMA	GRAVEDAD	

NOTA

- LA TUBERIA DE PROYECTO SE DEBERA INSTALAR A 1 METRO DE SEPARACION DE LA EXISTENTE, Y LAS INTERCONEXIONES SERAN MEDIANTE PIEZAS ESPECIALES TIPO "2" (VER DETALLE DE PIEZA).

TOMAS DOMICILIARIAS

REPOSICION DE TOMAS DOMICILIARIAS CON MEDIDOR DE (1/2")Ø. CLASE "B" SINTETICO CHORRO UNICO ITRON MOD. TUV. DE 75mm.X13mm.(3/4"x1/2")Ø. DE L=6 M.	104	TOMAS
INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS CON MEDIDOR DE (3/4")Ø. CLASE "B" SINTETICO CHORRO UNICO ITRON MOD. TUV. DE 75mm.X19mm.(3/4"x3/4")Ø. DE L=6 M.	6	TOMAS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
GERENCIA DE PLANEACION Y PROYECTOS

REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE C. JOSEFINA CHANG Y C. AGUSTINA ACHOY COLONIA 6 DE ENERO, CULIACÁN SINALOA

DESCRIPCION DE PROYECTO	REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	NUMERO DEL PLANO	1 DE 1
CLAVE DE PLANO	RED DE AGUA POTABLE	NUMERO DE ARCHIVO	CALLE REY MELCHOR COL. 6 DE ENERO PARA PAVIMENTACION
LEVANTO	ING. SERGIO J. CASTRO PEÑA	DIBUJO	RAFAEL CALDERON ALVARADO
ESCALA	1:1,000	FECHA	SEPTIEMBRE/2022
PROYECTO	ARO. ANAHÍ C. OROZCO MÉNDEZ	REVISÓ	ARO. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE
		VALOR	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ