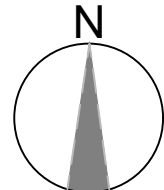
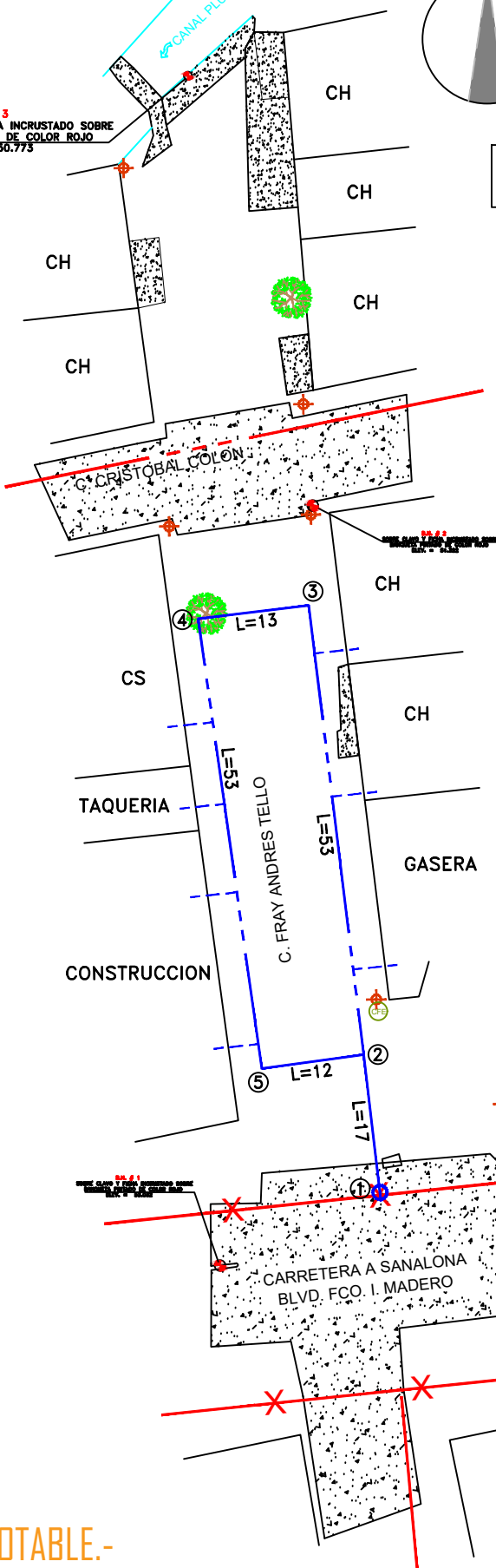
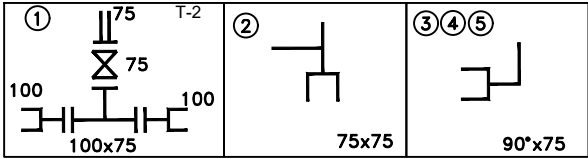


CALLE FRAY ANDRES TELLO.-

B.N. # 3
SOBRE CLAVO Y FICHA INCRUSTADO SOBRE BANQUETA PINTADO DE COLOR ROJO
ELEV. = 50.775



CRUCEROS



CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC DE 75mm(3") Ø CLASE RD-26 _____ 148.00 M.

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE P.V.C. DE 200mm.(8") Ø		
TUBERIA DE P.V.C. DE 100mm.(4") Ø		
TUBERIA DE P.V.C. DE 75mm.(3") Ø		
VALVULA DE SECCIONAMIENTO		
TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2"		
LONGITUD DEL TRAMO (M.L.)		L=17
NUMERO DE CRUCERO		①

DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	7	LOTES
HABITANTES POR LOTE	5	HABTS./LOTE
POBLACION DE PROYECTO	35	HABTS.
DOTACION	250	LTS/HAB/DIA
GASTO MEDIO	0.10	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	0.14	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	0.22	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIO	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIO	1.55	
SISTEMA	GRAVEDAD	

PIEZAS ESPECIALES

Fo.Fo.		
TEE DE 100x75mm(4"x3") Ø		1 PZA
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 75mm(3") Ø PVC		1 PZA
CODO DE 90°x75mm(90°x3") Ø		3 PZAS
TE DE 75x75mm(3"x3") Ø		1 PZA
EXTREMIDAD CAMPANA DE 100mm(4") Ø		2 PZAS
EXTREMIDAD ESPIGA DE 75mm(3") Ø		1 PZA
VARIOS		
EMPAQUE DE PLOMO DE 75mm(3") Ø		1
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 100mm(4") Ø		2
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 75mm(3") Ø		1
TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO SAE-304-ASTM-F593C CUMPLIENDO CON LA NORMA NOM-002-CONAGUA (5/8"x2 1/2") Ø.		8
(5/8"x3") Ø.		16

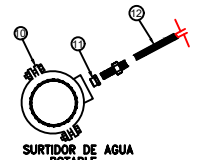
NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H.)	4	LOTES
CASA EN CONST. (C.C.)	3	LOTE
TOTAL	7	LOTES

TOMA DOMICILIARIA

RELACION DE PIEZAS PARA TOMA DE AGUA

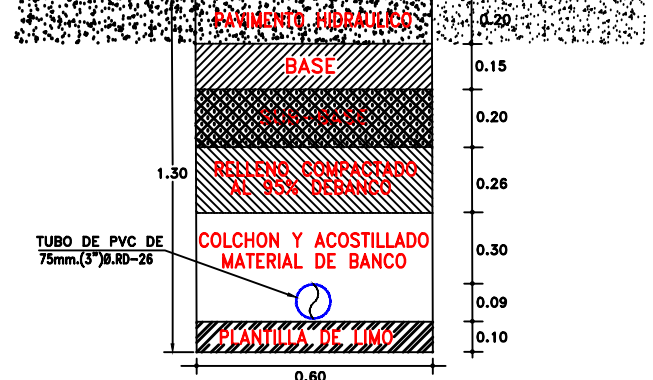
- CODO COMBINADO ROSCABLE DE BRONCE 1/2"
- MIPLE DE FoFo DE 80 CM. DE LONG. ROSCADO EN EXTREMOS DE 15 mm. (1/2")
- Llave de esfera MODELO PINO M-H DE 13mm(1/2") DE ACERO INOXIDABLE CON BASTAGO CORTO
- CODO 90°x13mm. 90x1/2" DE FoFo ROSCA INTERIOR
- CONECTOR DE BRONCE RECTO ROSCA INTERIOR 1/2" CON CONTRATERCERA
- ABRAZADERA DE (3/4"x1/2") MCA FORD DE 13mm(1/2")
- TEE DE FOFO DE 13mm (1/2")
- TAPON MACHO DE FOFO DE 13mm (1/2")
- ATRAQUE DE 15x40x50 cm DE CONCRETO Fc=150 Kg/cm
- ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 85-5-5 MCA FORD DE (3/4"x1/2") MCA FORD DE 13mm(1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70
- INSERTOR CONICO PARA TUBERIA DE ESTRU-PAK DE 13mm (1/2") CON CONTRATERCERA DE BRONCE
- DUCTO CON TUBERIA DE ESTRU-PAK DE 13mm (1/2") Ø RD-9.



TOMAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS CON MEDIDOR DE (1/2") Ø. CLASE "B" SINTETICO CHORRO UNICO ITRON MOD. TUIV. DE 13mm.(1/2") Ø. DE L=5 M. _____ 7 TOMAS

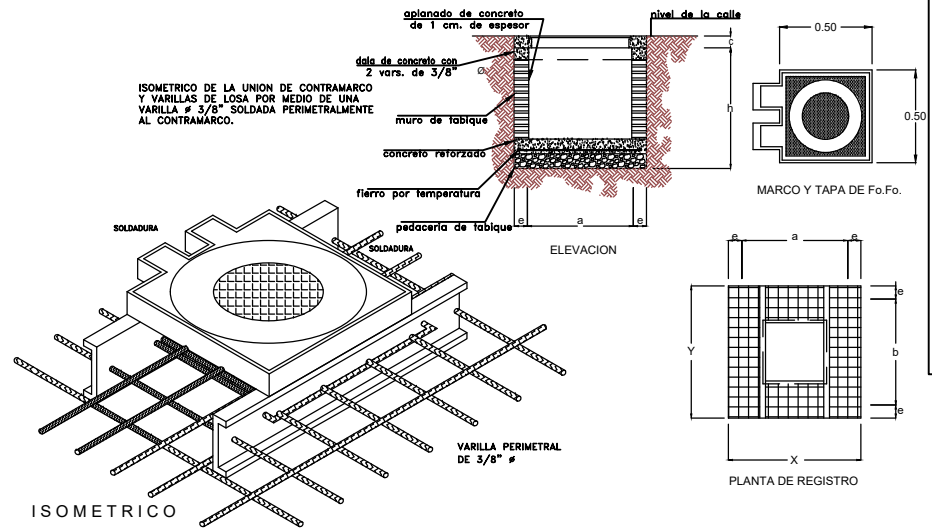
SECCION DE ZANJA PARA TUBERIA DE 3" Ø. EN PAVIMENTO



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



DETALLE DE CAJA DE VALVULAS



DATOS PARA CAJAS DE VALVULAS

NUMERO DE CRUCERO	CAJA TIPO No.	DIAMETRO DE LA VALVULA MAYOR	CANT. DE VALVULAS	h EN M.	c EN CM.	a EN M.	b EN M.	e ESP. MURO CM.	x EN M.	y EN M.	CONTRAMARCOS			
											SENCILLO M.	DOBLE M.	CANTIDAD PZA.	PERAL. PERIF. C PULG.
①	2	75mm(3") Ø	1	1.27	11.3	1.00	0.90	14	1.28	1.18	1.10	-	2	4"

NOTAS

- EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- LAS VALVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FIJO 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") Ø 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 DIRECCIÓN, Codos, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARÁN ATRAQUES DE CONCRETO Fc= 140 Kg/cms (SEGUN PLANO VC-1938)
- ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 85-5-5 MCA FORD DE (3 1/2" x 4 1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-CONAGUA).

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

REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FRAY ANDRES TELLO, ENTRE CARRETERA A SANALONA Y C. CRISTOBAL COLÓN, COLONIA MIGUEL HIDALGO, 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	NOMBRE DE ARCHIVO: CALLE FRAY ANDRES TELLO COL MIGUEL HIDALGO
LEVANTO: ING. SERGIO JESUS CASTRO PEÑA	FECHA: SEPT./2022
PROYECTO: ARQ. ANAHÍ C. OROZCO MÉNDEZ	REVISOR: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE
	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ



H. AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE FRAY ANDRES TELLO, TRAMO ENTRE BLVD. FRANCISCO I MADERO Y CANAL (ARROYO), EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

AGUA POTABLE-

OBSERVACIONES:

ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA
SRIO. MPAL. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ARQ. ARLETTE DIAZ LEDIN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA