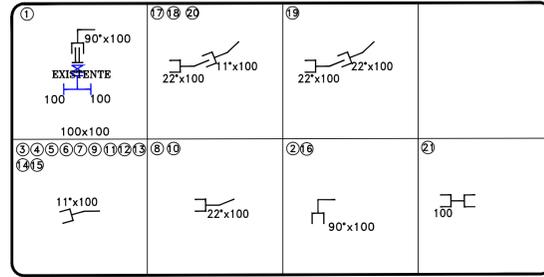


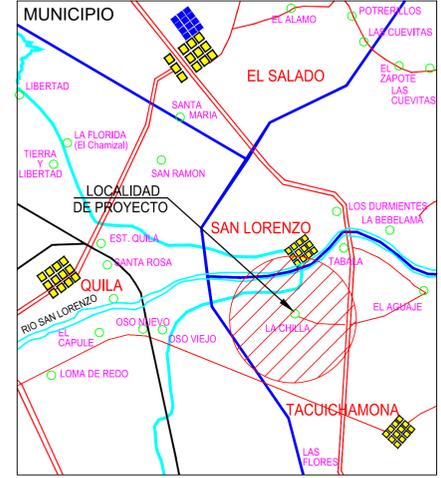
# COMUNIDAD DE LA CHILLA

## CRUCEROS



## PIEZAS ESPECIALES

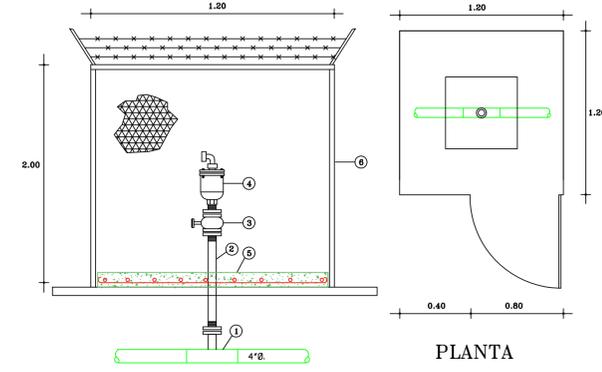
PVC		
EXTREMO ESPIGA 100mm(4")	1	PZA
CODO DE 90°x100mm(90°x4")	3	PZA
CODO DE 22°x100mm(22°x4")	7	PZA
CODO DE 11°x100mm(11°x4")	14	PZA
COPLÉ DOBLE DE 100mm(4")	1	PZA
VARIOS		
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 100mm(4")	1	PZA
TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO SAE-304-ASTM-F593C CUMPLIENDO CON LA NORMA NOM-002-COAGUA (5/8"x3 1/2")	8	



LA CHILLA CROQUIS DE LOCALIZACION

## DATOS DE PROYECTO

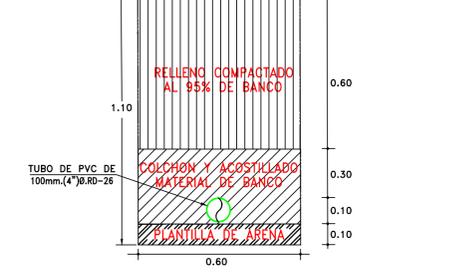
NUMERO DE LOTES	137	LOTES
HABITANTES POR LOTE	5	HABTS./LOTE
POBLACION DE PROYECTO	685	HABTS.
DOTACION	250	LTS/HAB/DIA
GASTO MEDIO	1.98	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	2.77	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	4.16	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIO	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIO	1.50	
SISTEMA		GRAVEDAD



- 1 CILINDRO SALIDA ROSCADA DE 100x25mm(4"x1")
- 2 NIPLE DE ACERO DE 25mm(1") L=210 mts ROSCADO
- 3 VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 25mm(1") ROSCADO
- 4 VALVULA VENTOSA COMBINADA ROSCADO MOD D-040 P DE 25mm(1") MARCA ARI
- 5 BANQUETA DE 1.20x1.20 mts. DE 7 cms. DE ESPESOR CON MALLALAC
- 6 CERCIA PERIMETRAL DE MALLA CILINDRICA DE 1.20x1.20 mts DE 2.20 mts. DE ALTURA CON PUERTA DE 0.80 mts. DE ANCHO INCLUYE MUERTES DE CONCRETO

DETALLE DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 25mm.(1") Ø. MOD. D-040 P MCA ARI CAD 0+625, 1+020, 1+540, 1+760 Y 2+260

## SECCIÓN DE ZANJA PARA TUBERÍA DE 4"Ø. EN TIERRA



## CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC DE 100mm(4") CLASE RD-26 2,520.00 M.

## NOTAS

- 0 EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
- 0 TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- 0 LAS VALVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FIJO SERIE 2500 DE SELLO HERMETICO FORRADA CON ELASTOMERO 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
- 0 LAS LONGITUDES DE TUBERIA ESTÁN APROXIMADAS EN METROS.
- 0 LA TOMA DOMICILIARIA SERÁ DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (1/2") Ø EN EL DUCTO Y Fo.Go. EN EL CUADRO.
- 0 SE LAVARÁ LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO SE HARÁ MEDIANTE LOS DESAGUES LOCALIZADOS POR EL ING. RESIDENTE.
- 0 EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARÁN ATRAQUES DE CONCRETO FC= 140 Kg/cms (SEGUN PLANO VC-1938)
- 0 ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 85-5-5-5 MCA FORD DE (3 1/2" x 4 1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-COAGUA).

## SIMBOLOGÍA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERÍA DE P.V.C. DE 100mm.(4")		
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 100mm.(4")		
TERMINAL DE TUBERIA		
LONGITUD DEL TRAMO (ML)		L=11
NÚMERO DE CRUCERO		9

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
UNIDAD DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

## REHABILITACION DE LA LINEA DE CONDUCCION DE 4"Ø DE LA CARRETERA MEXICO 15 A LA COMUNIDAD DE LA CHILLA SIND. DE TACUICHAMONA, MPIO DE CULIACAN, SINALOA.

DESCRIPCION DE PROYECTO: REHABILITACION DE LA CONDUCCION DE AGUA POTABLE	NUMERO DEL PLANO: 2 DE 2
FECHA DE ELABORACION: CONDUCCION DE AGUA POT. LA CHILLA CONDUCION AGUA	FECHA: FEB/2023
ELABORADO: ING. SERGIO JESÚS CASTRO PEÑA	REVISADO: ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX
PROYECTO: ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX	REVISOR: ARQ. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR A.
	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ