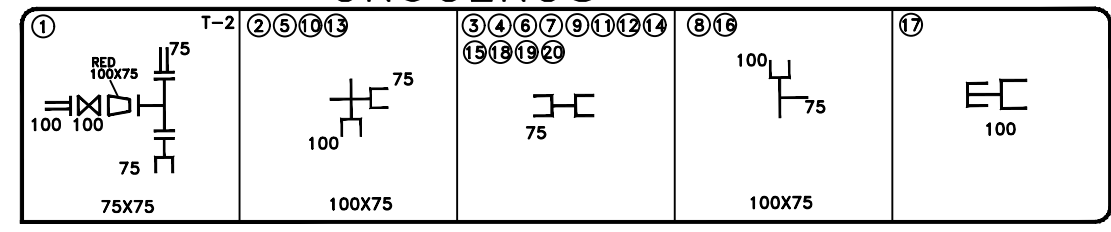


**SIMBOLOGÍA**

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERÍA DE 300mm.(12")Ø		
TUBERÍA DE 250mm.(10")Ø		
TUBERÍA DE 200mm.(8")Ø		
TUBERÍA DE 75mm.(3")Ø		
VALVULA DE SECCIONAMIENTO		
TERMINAL DE TUBERIA		
PASO A DESNIVEL		
LONGITUD DEL TRAMO (ML)		L=56
NÚMERO DE CRUCERO		3
TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2"		

**CRUCEROS**



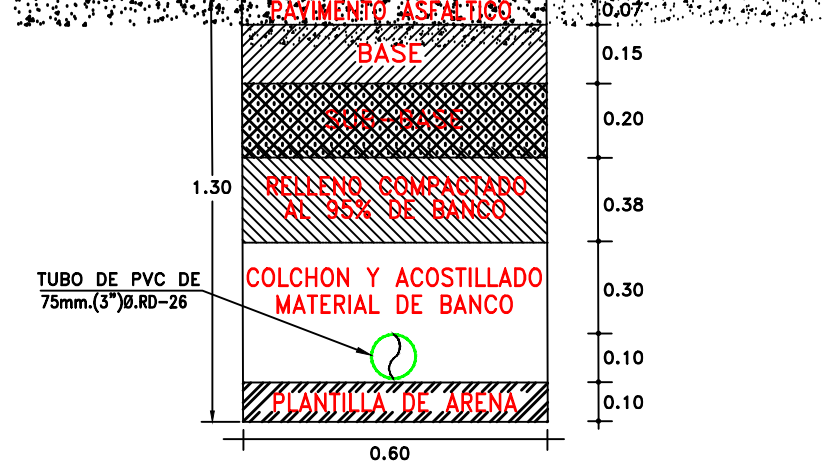
**CANTIDAD DE TUBERIA**

TUBERIA DE PVC DE 100mm(4")Ø. CLASE RD-26	487.00 M.
TUBERIA DE PVC DE 75mm(3")Ø. CLASE RD-26	178.00 M.

**SIMBOLOGIA**

BANCO DE NIVEL	
POSTE CFE	
POSTE TELMEX	
POZOS DE VISITA	
MANZANAS	
DIVISIONES	
GUARNICIONES	
PAVIMENTO HIDRAULICO	
BANQUETAS	
PAVIMENTO ASFALTICO	
DESCARGAS	
TOMAS DE AGUA	
CAJA DE VALVULAS	
NIVELES	

**SECCIÓN DE ZANJA PARA TUBERÍA DE 3"Ø. EN PAVIMENTO**



**TOMAS DOMICILIARIAS**

INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS CON MEDIDOR DE (1/2")Ø. CLASE "B" SINTETICO CHORRO UNICO ITRON MOD. TUIV. DE 75mm.X13mm.(3"x1/2")Ø. DE L=7 M. 31 TOMAS

**DATOS DE PROYECTO**

NUMERO DE LOTES	13	LOTES	
HABITANTES POR LOTE	5	HABTS./LOTE	
POBLACION DE PROYECTO	65	HABTS.	
DOTACION	250	LTS/HAB/DIA	
GASTO MEDIO	0.18	L.P.S.	
GASTO MAXIMO DIARIO	0.25	L.P.S.	
GASTO MAXIMO HORARIO	0.38	L.P.S.	
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIO	1.40		
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIO	1.55		
SISTEMA		GRAVEDAD	

**UNIDAD DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS**  
COORDINACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
AREA DE TOPOGRAFIA

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA C. MANUEL J. OTHON ENTRE CALZADA AEROPUERTO Y C. LOMAS DEL SOL PARA PROYECTO DE PAVIMENTACION DE LA COLONIA NUEVO BACHIGUALATO, DEL MUNICIPIO DE CULIACÁN SIN.

LEVANTÓ: RUBEN RAMIREZ PACHECO  
FECHA: SEPTIEMBRE DEL 2022  
ARCHIVO: LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA CALLE MANUEL J. OTHON.DWG  
ESCALA 1 : 750

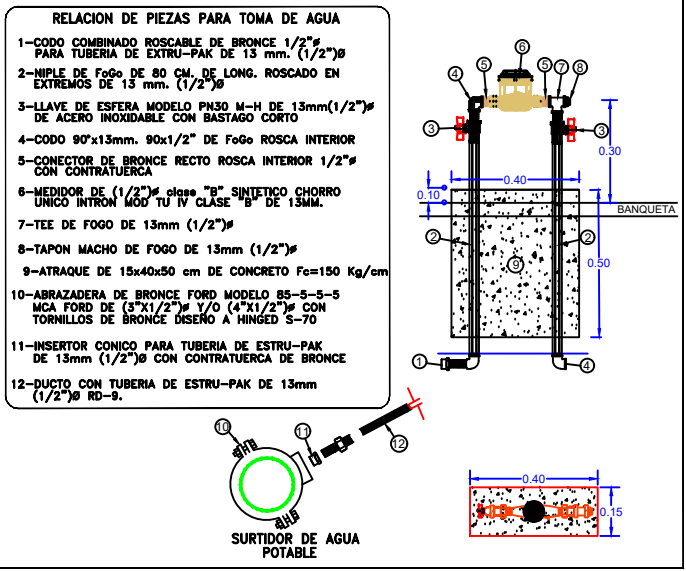
**NOMENCLATURA**

CASAS HABITADAS (C.H)	13	LOTES
TOTAL	13	LOTES

**PIEZAS ESPECIALES**

TEE DE 75x75mm(3"x3")Ø	1	PZA
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 75mm(3")Ø	1	PZA
REDUCCIÓN DE 100x75mm(4"x3")Ø	1	PZA
PVC (SISTEMA INGLES)		
CRUZ DE 100x75mm(4"x3")Ø	4	PZAS
TEE DE 100x75mm(4"x3")Ø	2	PZA
EXTREMIDAD CAMPANA DE 75mm(3")Ø	1	PZAS
EXTREMIDAD ESPIGA DE 75mm(3")Ø	1	PZAS
EXTREMIDAD ESPIGA DE 100mm(4")Ø	1	PZAS
COPEL DOBLE DE 75mm(3")Ø	12	PZAS
TAPON CAMPANA DE 100mm(4")Ø	1	PZAS
VARIOS		
EMPAQUE DE PLOMO DE 100mm(4")Ø	1	
EMPAQUE DE PLOMO DE 75mm(3")Ø	1	
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 100mm(4")Ø	1	
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 75mm(3")Ø	2	
TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO SAE-304-ASTM-F593C CUMPLIENDO CON LA NORMA NOM-002-CONAGUA		
(5/8"x3")Ø.	16	
(5/8"x2 1/2")Ø.	12	

**TOMA DOMICILIARIA**



**NOTAS**

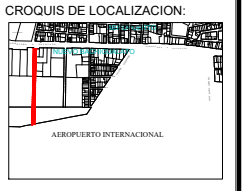
- 0 EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA
- 0 TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- 0 LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FIJO SERIE 2500 DE SELLO HERMÉTICO FORRADA CON ELASTÓMERO 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
- 0 LAS LONGITUDES DE TUBERÍA 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" Ø 4 1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-CONAGUA).

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

**REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE EN CALLE MANUEL J. OTHON ENTRE CALZADA AEROPUERTO Y C. LOMAS DEL SOL, EN LA COLONIA NUEVO BACHIGUALATO, CULIACÁN, SIN.**

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO:	AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE EN CALLE MANUEL J. OTHON	NUMERO DEL PLANO:	1
CLAVE DE PLANO:	LINEA DE AGUA POTABLE CALLE MANUEL J. OTHON	FECHA:	SEPT./2022
LEVANTO:	RUBÉN RAMÍREZ PACHECO	DIBUJO:	RAFAEL CALDERÓN ALVARADO
PROYECTO:	ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE	ESCALA:	1:1000
		Vo.Bo:	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ

**PROYECTO:**  
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE MANUEL J. OTHON ENTRE CALZADA AEROPUERTO Y CALLE LOMAS DEL SOL, COLONIA NUEVO BACHIGUALATO, CULIACAN, SINALOA.



**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 LEÓN**  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**ELABORO:**  
UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

**REVISO:**  
UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

**CLAVE PRESUPUESTO:**  
PAV122MANUELJOTHONCALZADAEROPUERTOLOMASDEL SOL

**COORDENADAS GEOGRAFICAS:**  
24°46'21.57"N 107°28'38.46"W

**ESCALA:**  
S/ESC.

**FECHA:**  
2022