

CALLE SIN NOMBRE

BANCO DE NIVEL	
POSTE CFE	
POSTE TELMEX	
POZOS DE VISITA	
DESCARGAS	
TOMAS DE AGUA	
TUBERIA AGUA POTABLE 3"	
MANZANAS	
DIVISIONES	
GUARNICIONES	
PAVIMENTO ASFALTICO	
BANQUETA	

GERENCIA DE PLANEACION Y PROYECTOS
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
AREA DE TOPOGRAFIA.

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE CALLE SIN NOMBRE ENTRE
CARRETERA A CULIACANCITO Y C SIN NOMBRE EST. ROSALES
SIND. CULIACANCITO, CULIACAN, SINALOA.

LEVANTÓ: ING. SERGIO JESÚS CASTRO PEÑA.

FECHA: AGOSTO 2023.
ARCHIVO: CALLE SIN NOMBRE ETS ROSALES.DWG
ESCALA 1 : 250

NOTA:
EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ESTÁ EN
LA PROYECCIÓN DE COORDENADAS UTM Y
GEO-REFERENCIADO AL SISTEMA
GEODÉSICO WGS84, CON EL APOYO DE
UN RECEPTOR GPS MARCA HI TARGET
MODELO V60.

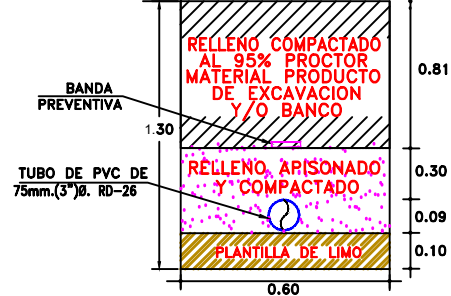
B.N. # 1
SOBRE CLAVO Y FICHA EN BANQUETA
PINTADO DE COLOR ROJO
ELEV. = 25.760



TOMAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS CON MEDIDOR DE (1/2")Ø.
CLASE "B" SINTETICO CHORRO UNICO ITRON DE L=5 M.
MOD. TUV. DE 75mm.X13mm.(3"x1/2")Ø. 5 TOMAS

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



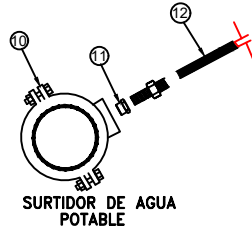
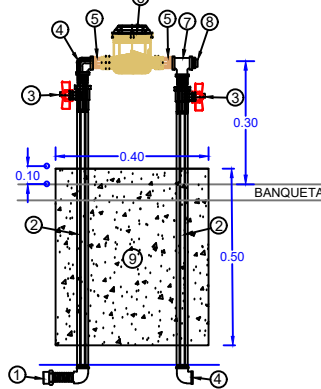
SIMBOLOGÍA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERÍA DE 75mm.(3")Ø		
LONGITUD DEL TRAMO (ML)		L=75
NÚMERO DE CRUCERO		①
TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2"		

TOMA DOMICILIARIA

RELACION DE PIEZAS PARA TOMA DE AGUA

- 1-CODO COMBINADO ROSCABLE DE BRONCE 1/2"Ø PARA TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13 mm. (1/2")Ø
- 2-NIPLE DE FoGo DE 80 CM. DE LONG. ROSCADO EN EXTREMOS DE 13 mm. (1/2")Ø
- 3-LLAVE DE ESFERA MODELO PN30 M-H DE 13mm(1/2")Ø DE ACERO INOXIDABLE CON BASTAGO CORTO
- 4-CODO 90°x13mm. 90x1/2" DE FoGo ROSCA INTERIOR
- 5-CONECTOR DE BRONCE RECTO ROSCA INTERIOR 1/2"Ø CON CONTRATUERCA
- 6-MEDIDOR DE (1/2")Ø clase "B" SINTETICO CHORRO UNICO INTRON MOD TU IV CLASE "B" DE 13MM.
- 7-TEE DE FOGO DE 13mm (1/2")Ø
- 8-TAPON MACHO DE FOGO DE 13mm (1/2")Ø
- 9-ATRAQUE DE 15x40x50 cm DE CONCRETO Fc=150 Kg/cm
- 10-ABRAZADERA DE BRONCE FORD MODELO 85-5-5-5 MCA FORD DE (3"x1/2")Ø Y/O (4"x1/2")Ø CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70
- 11-INSERTOR CONICO PARA TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13mm (1/2")Ø CON CONTRATUERCA DE BRONCE
- 12-DUCTO CON TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13mm (1/2")Ø RD-9.



NOMENCLATURA

CASA HABITADA (C.H.)	4 LOTES
CASA SOLA (C.S.)	1 LOTE
TOTAL	5 LOTES

CRUCEROS

①②③	③④⑦	⑤⑥
PRUEBA 75	 75x75	 90°x75

PIEZAS ESPECIALES

	PVC	
	TE DE 75x75mm(3"x3")Ø	3 PZAS
	CODO DE 90°x75mm(90°x3")Ø	2 PZAS
	COPLE DOBLE DE 75mm(3")Ø	3 PZAS
	TAPON CAMPANA DE 75mm(3")Ø	3 PZAS

DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	5	LOTES
HABITANTES POR LOTE	5	HABTS./LOTE
POBLACION DE PROYECTO	25	HABTS.
DOTACION	250	LTS/HAB/DIA
GASTO MEDIO	0.07	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	0.08	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	0.13	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIO	1.20	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIO	1.55	
SISTEMA	GRAVEDAD	

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC DE 75mm(3")Ø. CLASE RD-26	226.00 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 DE LA CONAGUA
- 0 TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- 0 LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FIJO SERIE 2500 DE SELLO HERMETICO FORRADA CON ELASTÓMERO Y BRIDA TIPO ANSI COMPLETAS PARA 8.8Kg/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" 6 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 A CALLE SIN NOMBRE (CAMINO A MORICATO) ENTRE CARRETERA A CULIACANCITO Y C. SIN NOMBRE, COMUNIDAD DE ESTACIÓN ROSALES, SIND. DE CULIACANCITO, CULIACÁN, SINALOA.

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE	NUMERO DEL PLANO: 1 DE 1
CLAVE DE PLANO: RED DE AGUA POTABLE	NOMBRE DE ARCHIVO: CALLE SIN NOMBRE EST. ROSALES A.P.DWG
LEVANTO: ING. SERGIO CASTRO PEÑA	DIBUJO: ARQ. ANAHÍ C. OROZCO MÉNDEZ
PROYECTO: ARQ. ANAHÍ C. OROZCO MÉNDEZ	REVISO: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE
	FECHA: SEPT/2023
	VoBo: ING. MANUEL LUNA FERNÁNDEZ



H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE SIN NOMBRE, TRAMO ENTRE CARRETERA CULIACANCITO Y CALLE SIN NOMBRE, EN LA LOCALIDAD DE ESTACION ROSALES, SINDICATURA DE CULIACANCITO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

MICRO Y MACROLOCALIZACION.-



ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

ARQ. ARLETTE DIAZ LEON
SRIA. MPAL. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ING. ADRIAN SANCHEZ ANGULO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAV123CALLESINNOMBREESTACIONROSALES

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°50'16.28" N. 107°34'43.97" O.

ESCALA:

FECHA: 2023

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:

9 DE 10

AGUA POTABLE.-