

# 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.

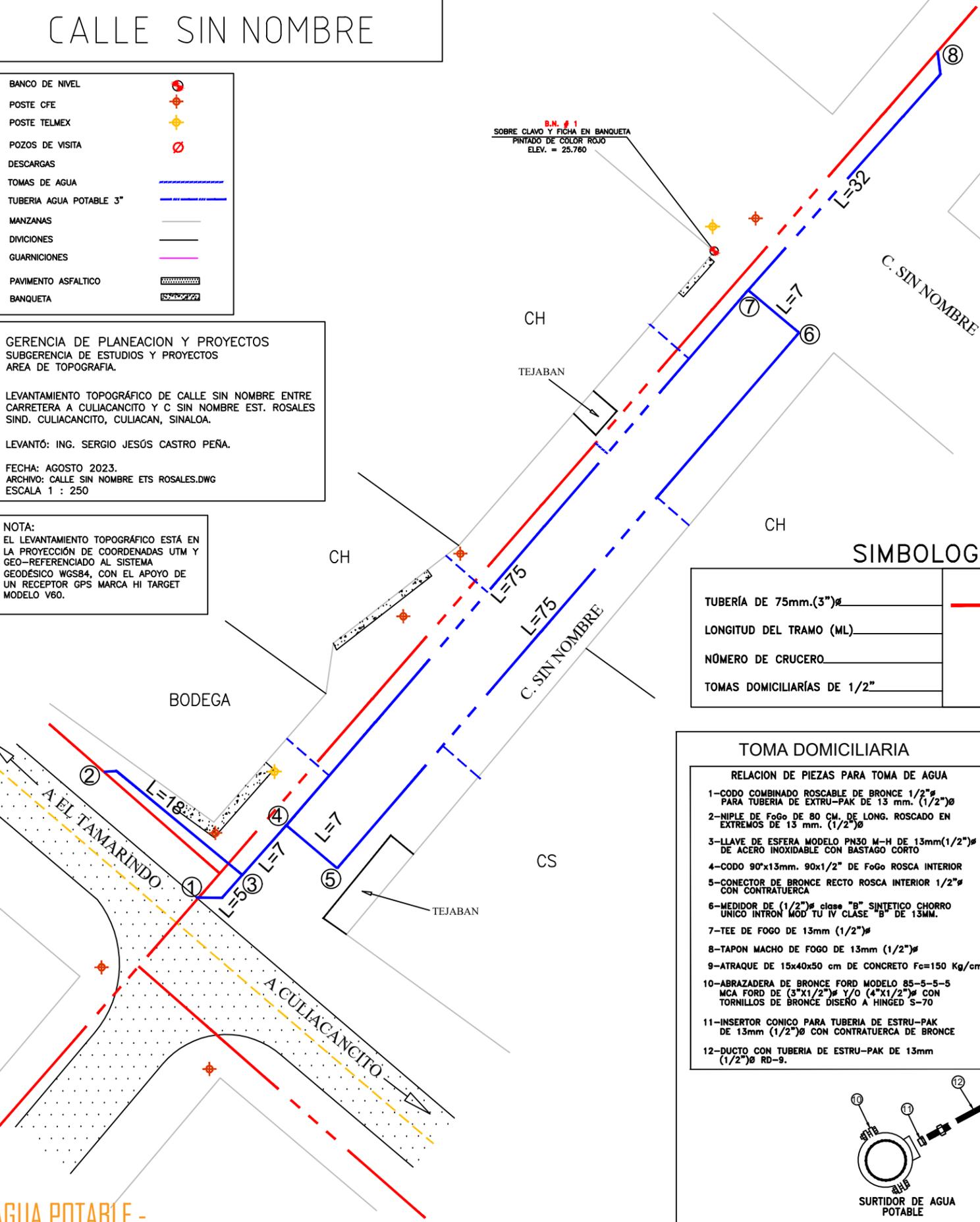
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE CALLE SIN NOMBRE ENTRE CARRETERA A CULIACANCITO Y C SIN NOMBRE EST. ROSALES SIND. CULIACANCITO, CULIACAN, SINALOA.

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.

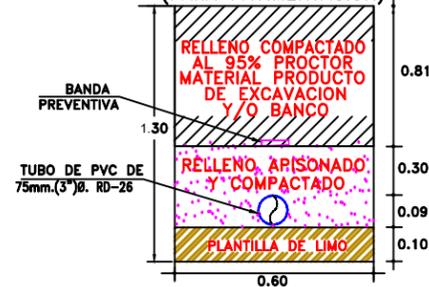
B.N. # 1  
SOBRE CLAVO Y FICHA EN BANQUETA  
PINTADO DE COLOR ROJO  
ELEV. = 25.760



## 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.



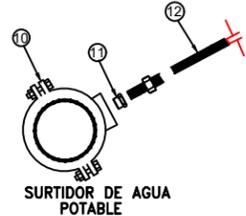
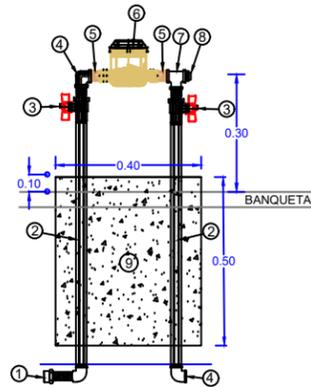
## SIMBOLOGÍA

	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 ESTRU-PAK DE 13mm (1/2") Ø CON CONTRATUERCA DE BRONCE
- 12-DUCTO CON TUBERIA DE ESTRU-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
	COPEL 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 8.6Kg/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

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 CALLE SIN NOMBRE EST. ROSALES A.P.DWG	FECHA:	SEPT/2023
LEVANTO:	ING. SERGIO CASTRO PEÑA	DIBUJO:	ARQ. ANAHÍ C. OROZCO MÉNDEZ
PROYECTO:	ARQ. ANAHÍ C. OROZCO MÉNDEZ	REVISO:	ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE
		ESCALA:	1:400
		FECHA:	SEPT/2023
		Vo.Bo.	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

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:  
PAVI23CALLESINNOMBREESTACIONROSALES

COORDENADAS GEOGRAFICAS:  
24°50'16.28" N. 107°34'43.97" O.

ESCALA: 1:400  
FECHA: 2023

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:  
9 DE 10