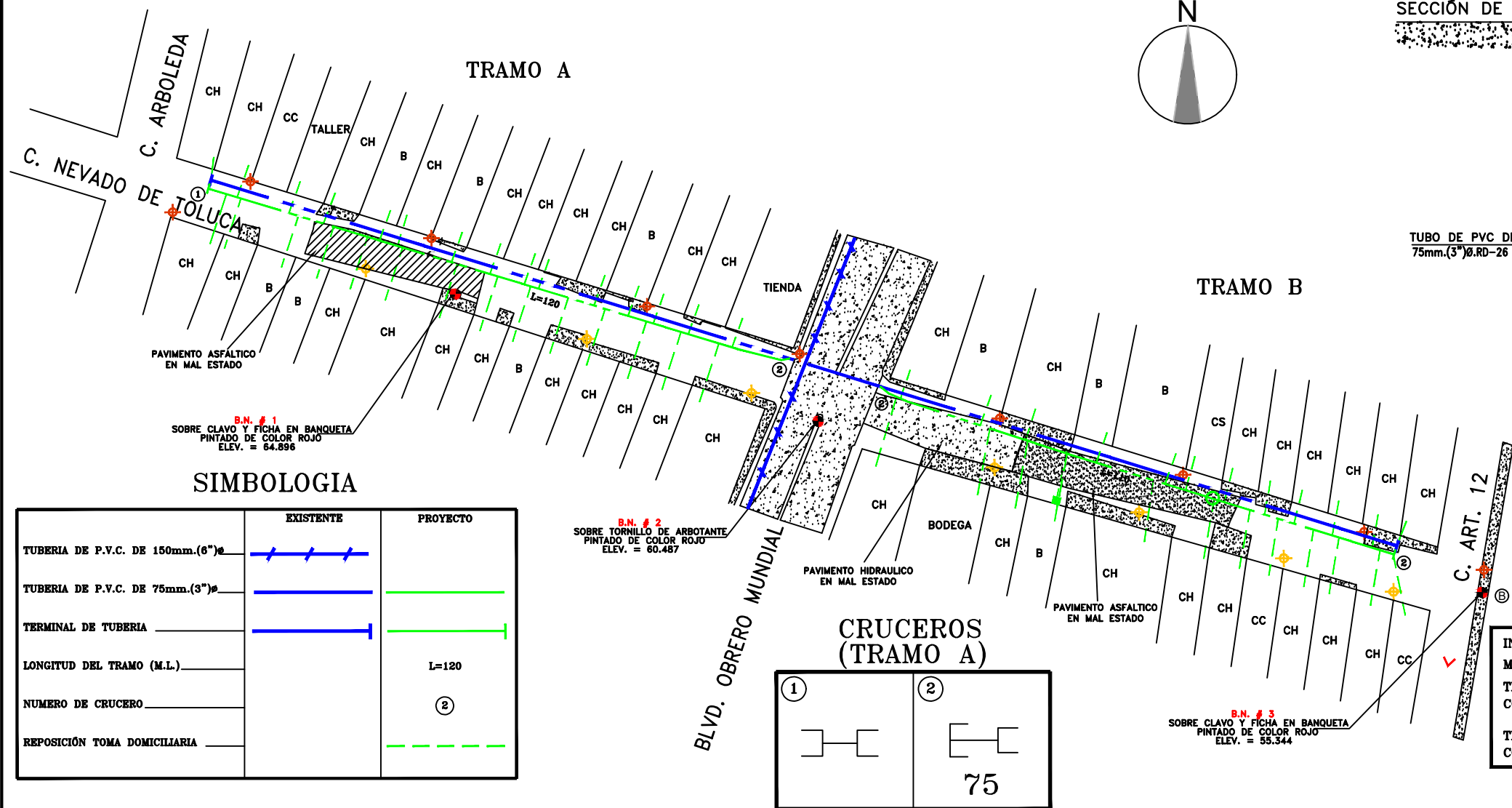


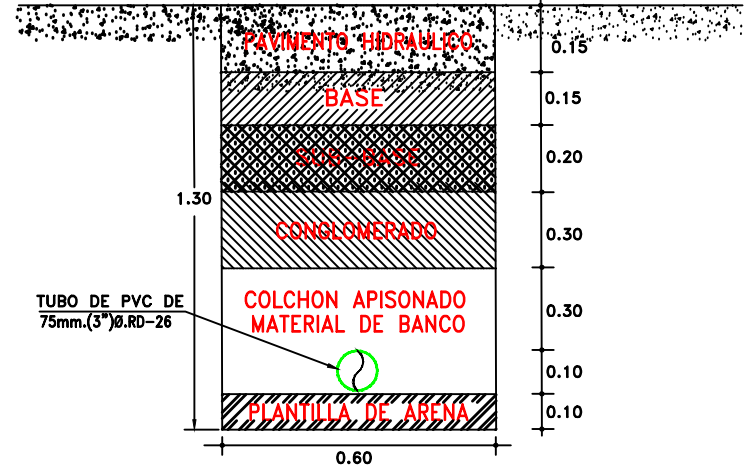
# CALLE NEVADO DE TOLUCA.-



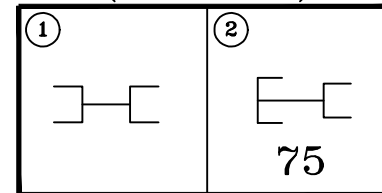
## SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE P.V.C. DE 150mm.(6")		
TUBERIA DE P.V.C. DE 75mm.(3")		
TERMINAL DE TUBERIA		
LONGITUD DEL TRAMO (M.L.)		L=120
NUMERO DE CRUCERO		②
REPOSICIÓN TOMA DOMICILIARIA		

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



## CRUCEROS (TRAMO B)



## TOMAS DOMICILIARIAS

INSTALACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2" CON MEDIDOR ITRON IV CON ABRAZADERA DE (3"x1/2")	
TRAMO A CON L=6.00 m.	30 TOMAS
TRAMO B CON L=6.00 m.	25 TOMAS

## NOMENCLATURA

CASA HABITADA (C.H.)	41 LOTES
CASA CONSTRUCCION (C.C.)	3 LOTES
CASA SOLA (C.S.)	1 LOTE
BALDIOS (B.)	10 LOTES
<b>TOTAL</b>	<b>55 LOTES</b>

## DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	55	LOTES
HABITANTES POR LOTE	5	HAB/LOTE
POBLACION DE PROYECTO	275	HABS.
DOTACION	250	L/H/DIA
GASTO MEDIO DIARIO	0.80	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	0.95	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	1.43	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.50	
SISTEMA	GRAVEDAD	

## 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 C.N.A.
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FMO SERIE 2500 DE SELLO HERMÉTICO FORRADA CON ELASTÓMERO Y BRIDA TIPO ANSI COMPLETAS PARA 8.6Kg/Cm2 (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 Po.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 PC= 140 Kg/cmas (SEGUN PLANO VC-1938)
- ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 85-5-5-5 MCA FORD DE (3 1/2" o 4 1/2") Ø CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-COAGUA).

## CANTIDAD DE TUBERIA

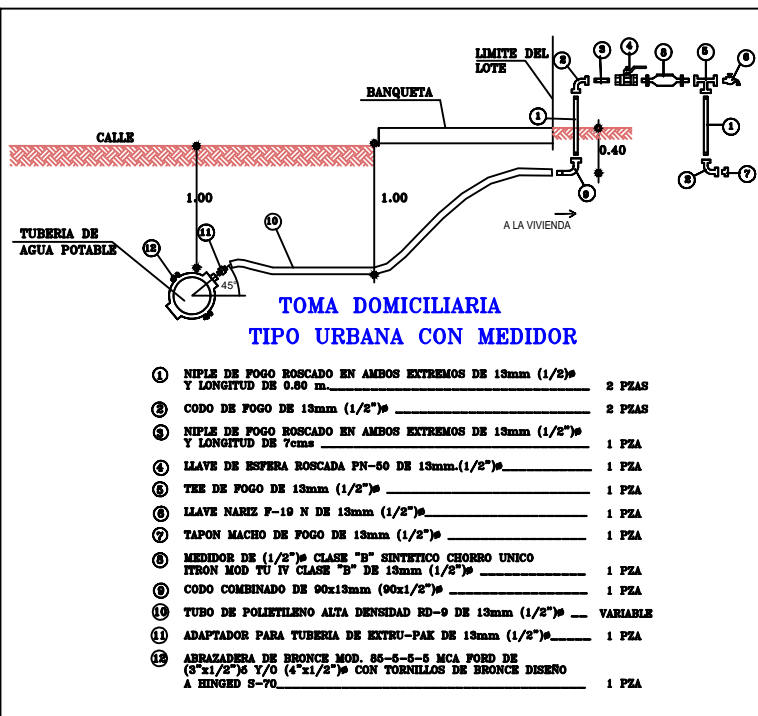
TRAMO A TUBERIA DE P.V.C. DE 75mm.(3") Ø CLASE RD-26	120.00 M.
TRAMO B TUBERIA DE P.V.C. DE 75mm.(3") Ø CLASE RD-26	110.00 M.

## PIEZAS ESPECIALES

P.V.C.	PZAS.
COUPLE DOBLE DE 75mm.(3") Ø	1
TAPON CAMPANA DE 75mm.(3") Ø	1

## PIEZAS ESPECIALES

P.V.C.	PZAS.
COUPLE DOBLE DE 75mm.(3") Ø	1
TAPON CAMPANA DE 75mm.(3") Ø	1



AGUA POTABLE.-



H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. NEVADO DE TOLUCA, ENTRE CALLE ARTICULO 12 Y ARBOLEDAS, COLONIA 10 DE ABRIL, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

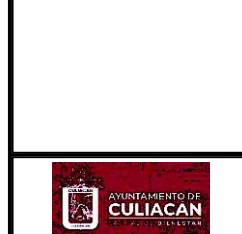
## CROQUIS DE LOCALIZACION:



## 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 LEON  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

## ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

## REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

## CLAVE PRESUPUESTO:

PAV12NEVADOTOLUCA

## COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°50'21.83"N 107°24'38.08"O.

## ESCALA:

S/ESC.

## FECHA:

2022

## ARCHIVO:

## NUMERO DE PLANO:

9 DE 10

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

REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION A LA CALLE NEVADO DE TOLUCA ENTRE CALLE ARBOLEDA Y CALLE ARTICULO 12 DE LA COLONIA COLINAS DEL HUMAYA, CULIACAN SINALOA

REVISIÓN DE PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE  
CLAVE DE PLANO: RED DE AGUA POTABLE CALLE NEVADO DE TOLUCA COLINAS DEL HUMAYA, CULIACAN SINALOA  
NOMBRE DE ARCHIVO: 1 DE 1

LEVANTO: ING. SERGIO JESÚS CASTRO PEÑA  
DISEÑO: RAFAEL CALDERÓN ALVARADO  
ESCALA: 1:400  
FECHA: SEPTIEMBRE/2021

PROYECTO: ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX  
REVISO: ING. GUSTAVO A. ALCANTAR ARMENTA  
VOBO: ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ