



H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE DE LOS OLIVOS. TRAMO ENTRE AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS, EN LA COLONIA GIRASOLES, EL LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, CULIACAN, SINALOA.



CONTENIDO: AGUA POTABLE-

OBSERVACIONES:



ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ELABORO: UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO: UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO: PAV12CALLEDELOSOLIVOS

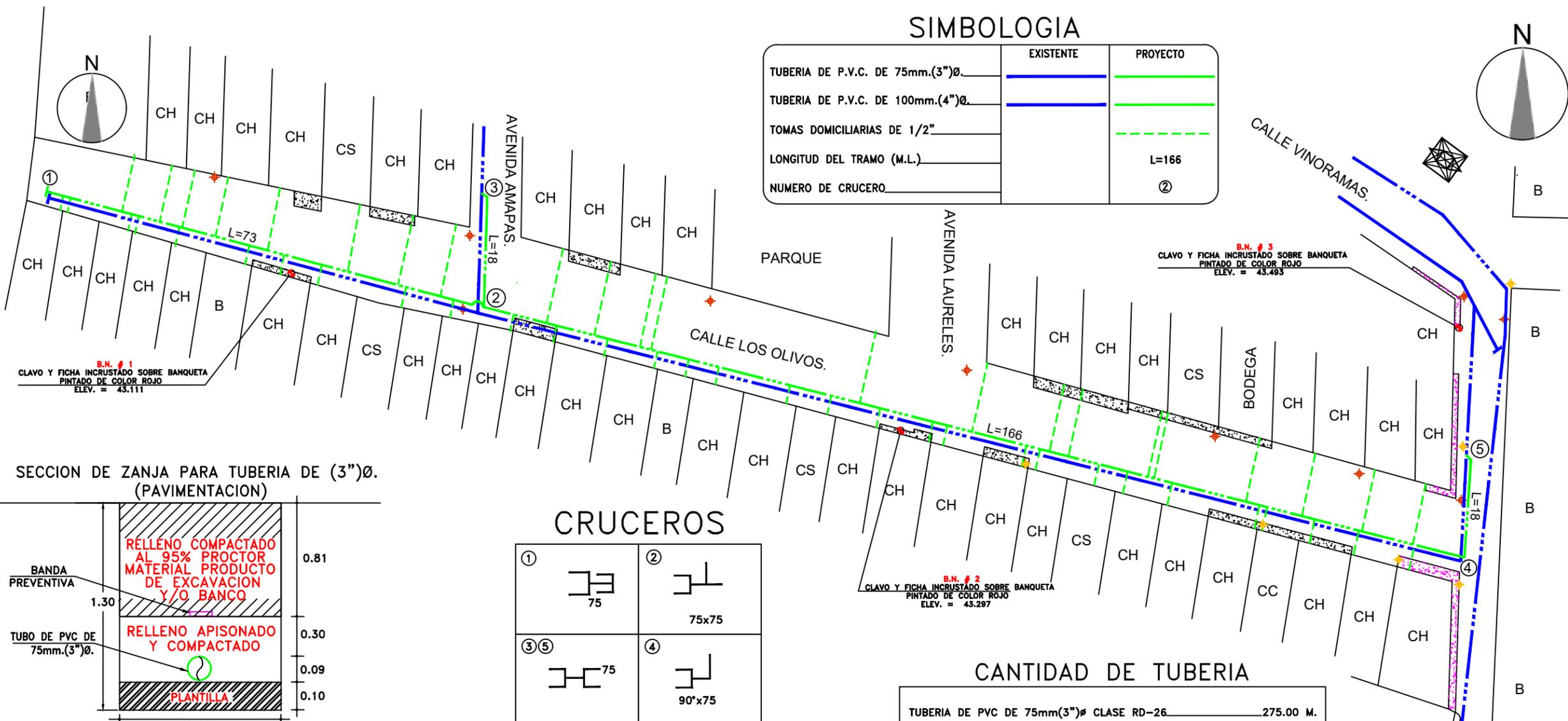
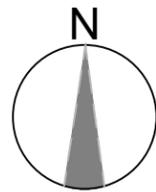
COORDENADAS GEOGRAFICAS: 24°51'32.03"N 107°23'26.01"O

ESCALA: 3/ESC. FECHA: 2023

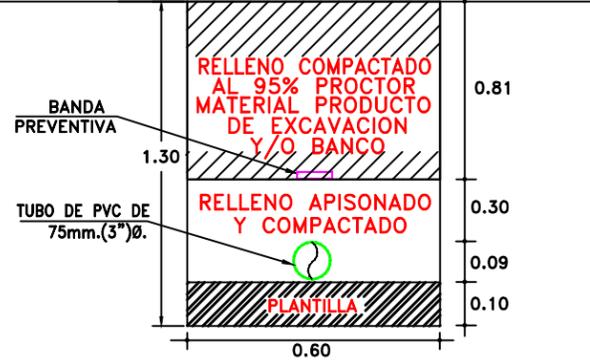
NUMERO DE PLANO: 9 DE 10

SIMBOLOGIA

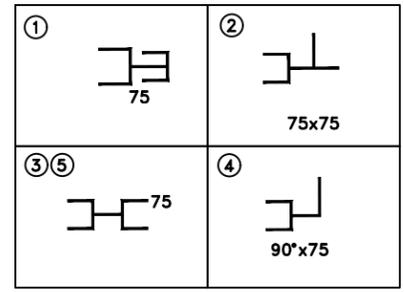
	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE P.V.C. DE 75mm.(3")Ø		
TUBERIA DE P.V.C. DE 100mm.(4")Ø		
TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2"		
LONGITUD DEL TRAMO (M.L.)		L=166
NUMERO DE CRUCERO		②



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



CRUCEROS



CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC DE 75mm(3")Ø CLASE RD-26 275.00 M.

TOMA DOMICILIARIA

RELACION DE PIEZAS PARA TOMA DE AGUA

- CODO COMBINADO ROSCABLE DE BRONCE 1/2"Ø PARA TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13 mm. (1/2")Ø
- NIPLE DE FoGo DE 80 CM. DE LONG. ROSCADO EN EXTREMOS DE 15 mm. (1/2")Ø
- LLAVE DE ESFERA MODELO PN30 M-H DE 13mm(1/2")Ø DE ACERO INOXIDABLE CON BASTAGO CORTO
- CODO 90°x13mm. 90x1/2" DE FoGo ROSCA INTERIOR
- CONECTOR DE BRONCE RECTO ROSCA INTERIOR 1/2"Ø CON CONTRATUERCA
- MEDIDOR DE (1/2")Ø clase "B" SINTETICO CHORRO UNICO ITRON MOD. TUIV. DE 75mm.X13mm.(3"x1/2")Ø. DE L=13MM.
- TEE DE FOGO DE 13mm (1/2")Ø
- TAPON MACHO DE FOGO DE 13mm (1/2")Ø
- ATRAQUE DE 15x40x50 cm DE CONCRETO Fc=150 Kg/cm
- 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
- INSERTOR CONICO PARA TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13mm (1/2")Ø CON CONTRATUERCA DE BRONCE
- DUCTO CON TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13mm (1/2")Ø RD-9.

SURTIDOR DE AGUA POTABLE

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=4 M. 32 TOMAS

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=10 M. 22 TOMAS

NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H.)	45 LOTES
BLADIO (B)	3 LOTE
CASA SOLA (C.S.)	5 LOTE
CONSTRUCCION (C.C.)	1 LOTE
TOTAL	54 LOTES

PIEZAS ESPECIALES

TEE DE 75x75mm(3"x3")Ø	1 PZA
CODO DE 90°x75mm(90°x3")Ø	1 PZA
TAPON CAMPANA DE 75mm(3")Ø	1 PZA
COPLER DOBLE DE 75mm(3")Ø	2 PZAS

NOTAS

- EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FLOJ 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
- 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 Fo.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 DIRECCION, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARÁN ATRAQUES DE CONCRETO Fc= 140 Kg/cms (SEGUN PLANO VC-1938)
- 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).

DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	54	LOTES
HABITANTES POR LOTE	5	HABTS./LOTE
POBLACION DE PROYECTO	270	HABTS.
DOTACION	250	LTS/HAB/DIA
GASTO MEDIO	0.78	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	1.09	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	1.69	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIO	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIO	1.55	
SISTEMA		GRAVEDAD