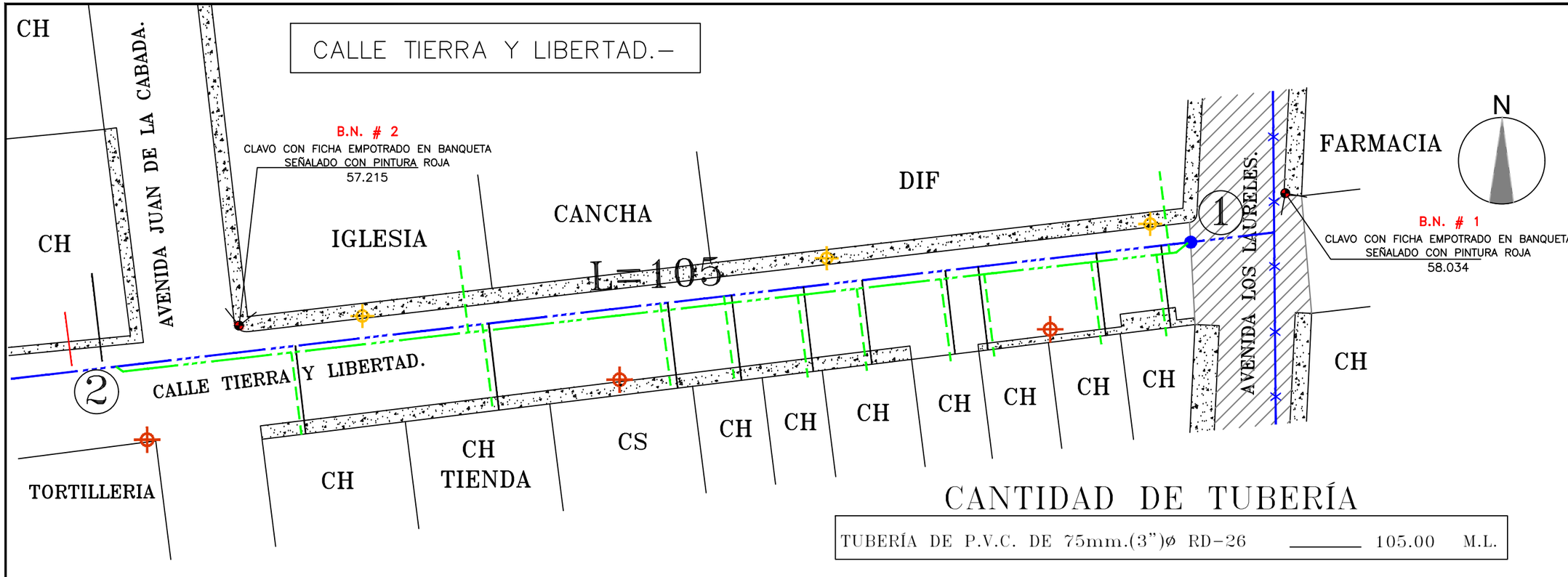


CANTIDAD DE TUBERÍA

TUBERÍA DE P.V.C. DE 75mm.(3")ø RD-26 _____ 105.00 M.L.

PIEZAS ESPECIALES

	P.V.C.	
	COPLE DOBLE DE 75mm(3")Ø	2

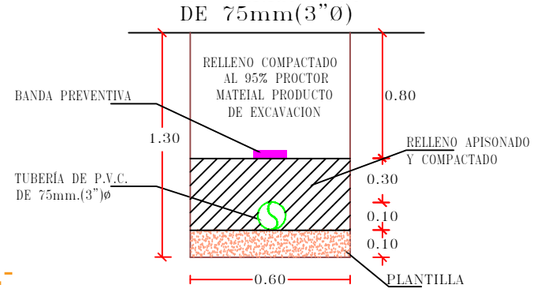
TOMAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE ½"Ø
CON UNA LONG. DE 6.00 ml _____ 12 TOMAS

SIMBOLOGÍA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERÍA DE P.V.C. DE 300mm.(12")ø		
TUBERÍA DE P.V.C. DE 150mm.(6")ø		
TUBERÍA DE P.V.C. DE 100mm.(4")ø		
TUBERÍA DE P.V.C. DE 75mm.(3")ø		
VALVULA DE SECCIONAMIENTO		
TERMINAL DE TUBERIA		
LONGITUD DEL TRAMO (ML)		L=6
NÚMERO DE CRUCERO		1
INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA		

SECCIÓN DE TUBERÍA EN TERRACERIA DE 75mm(3"Ø)



CRUCEROS

1 2

75

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

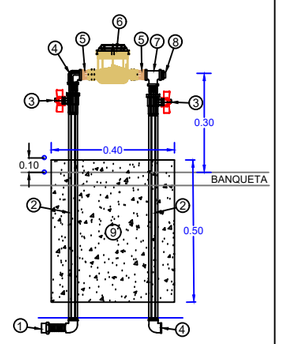
8-TAPON MACHO DE FOGO DE 13mm (1/2")ø

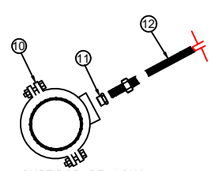
9-ATRAQUE DE 15x40x50 cm DE CONCRETO Fc=150 Kg/cm

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

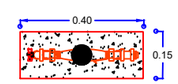
11-INSERTOR CONICO PARA TUBERIA DE ESTRU-PAK DE 13mm (1/2")Ø CON CONTRATUERCA DE BRONCE

12-DUCTO CON TUBERIA DE ESTRU-PAK DE 13mm (1/2")Ø RD-9.





SURTIDOR DE AGUA POTABLE



N O T A S

- EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERAN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA C.N.A.
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERAN DE FABRICA.
- LAS VALVULAS DE SECCIONAMIENTO SERAN DE VASTAGO FIJO 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 TUBERIA ESTAN APROXIMADAS EN METROS.
- LA TOMA DOMICILIARIA SERA DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (1/2")Ø EN EL DUCTO Y Fo.Go. EN EL CUADRO.
- SE LAVARA LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO SE HARA MEDIANTE LOS DESAGUES LOCALIZADOS POR EL ING. RESIDENTE.
- EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARAN ATRAQUES DE CONCRETO FC= 140 Kg/cms (SEGUN PLANO VC-1938)
- ABRAZADERA DE BRONCE MULTIDIAMETRO MOD. 85-5-5-5 CON EMPAQUE DE NITRILO Y TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE SAE-304-ASTM-F593 C CUMPLIENDO CON LA NORMA (NOM-002-CONOAGUA)

JAPAC AGUA Y SALUD PARA TODOS

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

REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TIERRA Y LIBERTAD ENTRE C. LOS LAURELES Y C. JUAN DE LA CABADA, DE LA COLONIA 5 DE FEBRERO, CULIACAN SINALOA.

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE			NÚMERO DEL PLANO: 1 DE 1
CLAVE DE PLANO: RED DE AGUA POTABLE	NOMBRE DE ARCHIVO: TIERRA Y LIBERTAD COL 5 DE FEBRERO AGUA		
LEVANTO: ING. ABELARDO CASTRO	DIBUJO: ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX	ESCALA: 1:250	FECHA: NOV/2022
PROYECTO: ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX	REVISO: ARQ. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR A.	Vo.Bo. ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ	

H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. TIERRA Y LIBERTAD, TRAMO ENTRE CALLES JUAN DE LA CABADA Y AV. LOS LAURELES, COLONIA 5 DE FEBRERO CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.
CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:

CONTENIDO:
AGUA POTABLE.-

OBSERVACIONES:

ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ELABORÓ: UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO: UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO: PAVI22AVTIERRAYLIBERTAD

COORDENADAS GEOGRAFICAS: 24°47'23.27"N. 107°20'53.78"O.

ESCALA: S/ESC. FECHA: 2023

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO: 8 DE 9

AGUA POTABLE.-