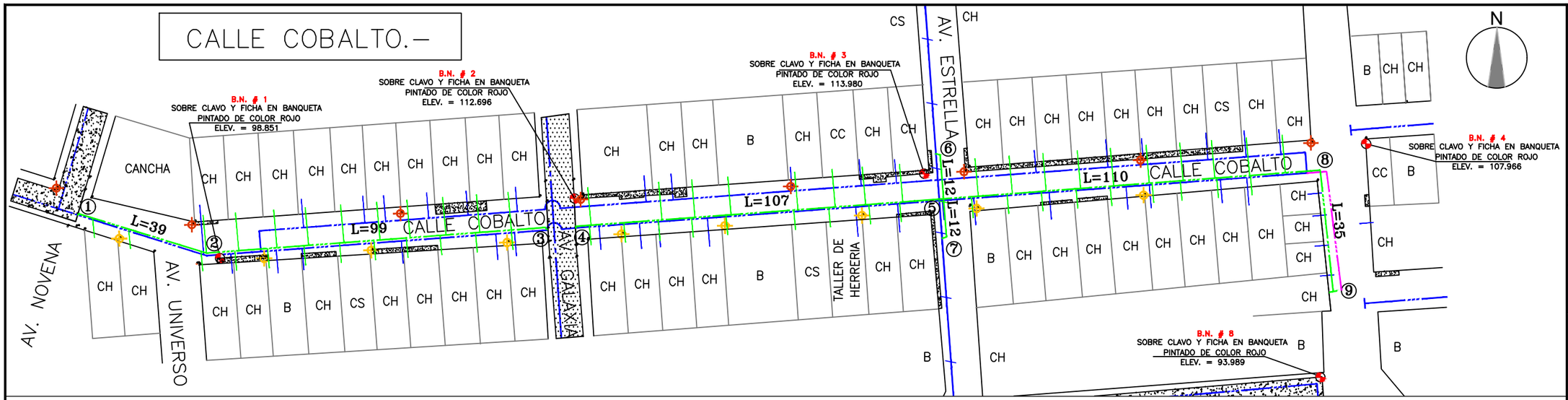
CALLE COBALTO.-



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		

CANTIDAD DE TUBERÍA

TUBERÍA DE P.V.C. DE 75mm.(3")ø RD-26	390.00	M.L.
TUBERÍA DE P.V.C. DE 150mm.(6")ø RD-26	24.00	M.L.

TOMAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE ½"Ø
CON UNA LONG. DE 7.00 ml ——— 62 TOMAS

PIEZAS ESPECIALES

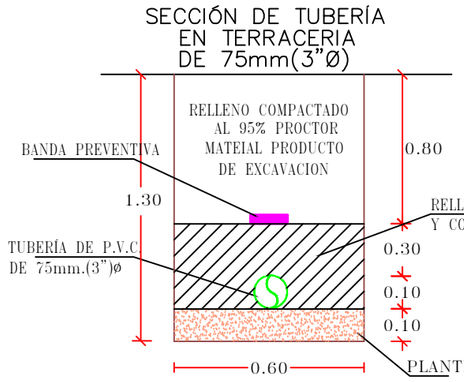
P.V.C.

COPLE DOBLE DE 150mm(6")Ø	2
COPLE DOBLE DE 75mm(3")Ø	3
CODO 90X75	1
CODO 22X75	1
CRUZ 150X75	1
TAPON CAMPANA 75	1

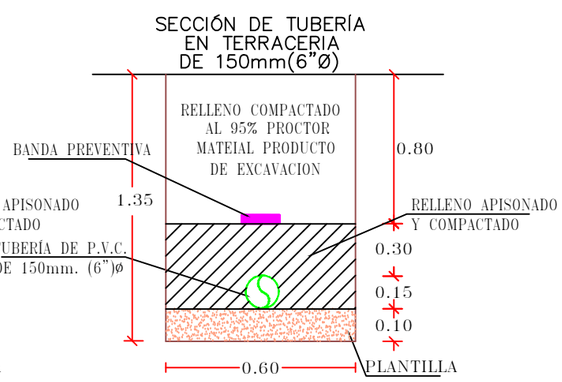
C R U C E R O S

① ③ ④	②	⑤	⑥ ⑦	⑨	⑧
75	22x75	150 / 75 / 75 / 150 / 150x75	150	75	90x75

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



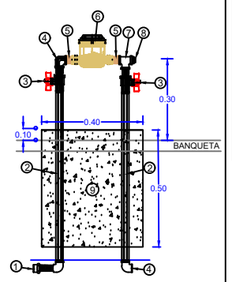
SECCIÓN DE TUBERÍA EN TERRACERIA DE 150mm(6"Ø)

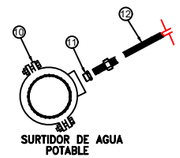


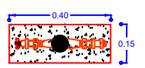
TOMA DOMICILIARIA

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.







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 FoGo. 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)

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

REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION A LA CALLE COBALTO ENTRE C. NOVENA Y C. ITZEL DE LA COLONIA VILLAS DEL SOL, CULIACAN SINALOA.

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE			NÚMERO DEL PLANO: 1 DE 1
CLAVE DE PLANO: COBALTO	NOMBRE DE ARCHIVO: COBALTO VILLAS DEL SOL AGUA		
LEVANTO: ING. ABELARDO CASTRO	DIBUJO: ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX	ESCALA: 1:500	FECHA: NOV/2022
PROYECTO: ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX	REVISO: ARQ. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR A.	Vo.Bo. ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ	

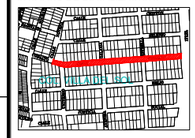
H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COLONIA VILLAS DEL SOL CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, 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

ELABORÓ: UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO: UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO: PAV122AVCOBALTO

COORDENADAS GEOGRAFICAS: 24°50'45.50" N. 107°22'42.71" O.

ESCALA: S/ESC. FECHA: 2022

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO: 9 DE 10

AGUA POTABLES.-