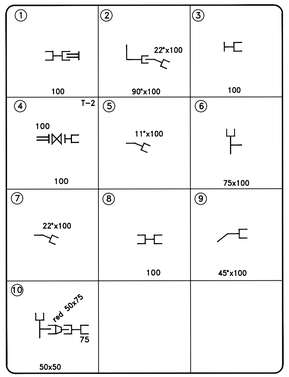
NOTAS:

- EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CÍVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FIJO SERIE 2500 DE SELLO HERMÉTICO 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.
- 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 FC= 140 Kg/cms (SEGUN PLANO VC-1938)

SECCION DE ZANJA PARA TUBERIA DE (4")Ø.

CRUCEROS



PIEZAS ESPECIALES

Fo.Fo.

VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 100mm(4")ø ..... 1 PZA

PVC

TEE DE 50x50mm(2"x2")ø CLASE RD-26 ..... 1 PZA
CODO DE 90°x100mm(90°x4")ø CLASE RD-26 ..... 1 PZA
CODO DE 45°x100mm(45°x4")ø CLASE RD-26 ..... 1 PZA
CODO DE 22°x100mm(22°x4")ø CLASE RD-26 ..... 2 PZA
CODO DE 11°x100mm(11°x4")ø CLASE RD-26 ..... 1 PZA

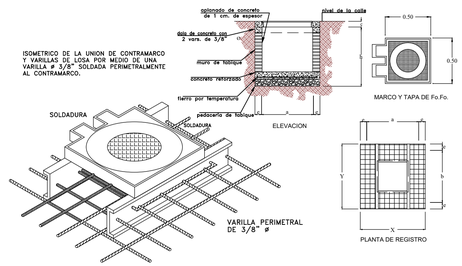
EXTREMIDAD CAMPANA DE 100mm(4")ø CLASE RD-26 ..... 2 PZA
EXTREMIDAD ESPIGA DE 100mm(4")ø CLASE RD-26 ..... 2 PZA
REDUCCION DE 75X50mm(3"X2")ø ..... 1 PZA
COPLE DOBLE DE 100mm(4")ø ..... 2 PZA

VARIOS

EMPAQUE DE NEOPRENO DE 100mm(4")ø ..... 2 PZAS

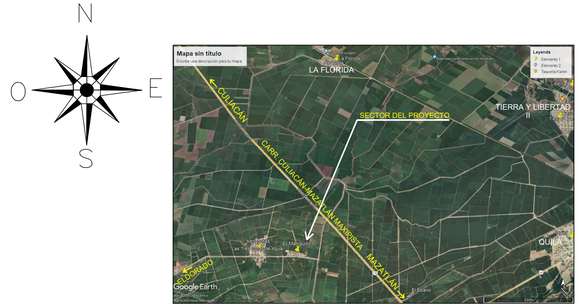
TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO SAE-304-ASTM-F593C CUMPLIENDO CON LA NORMA NOM-002-COMAGUA
(5/8"x3 1/2")ø ..... 8 PZAS

DETALLE DE CAJA DE VALVULAS



DATOS PARA CAJAS DE VALVULAS

NUMERO DE CRUCERO	CAJA TIPO No.	DIAMETRO DE LA VALVULA MAYOR	CANT. DE VALVULAS	h EN M.	c EN CM.	a EN M.	b EN M.	e ESP. MURO CM.	x EN M.	y EN M.	CONTRAMARCOS SENCILLO M.	CONTRAMARCOS DOBLE M.	CONTRAMARCOS CANTIDAD PZA.	PERFIL PERFIL C PULG.
④	T-2	75mm(3")ø	1	1.27	11.3	1.00	0.90	14	1.28	1.18	1.10	--	1	4"

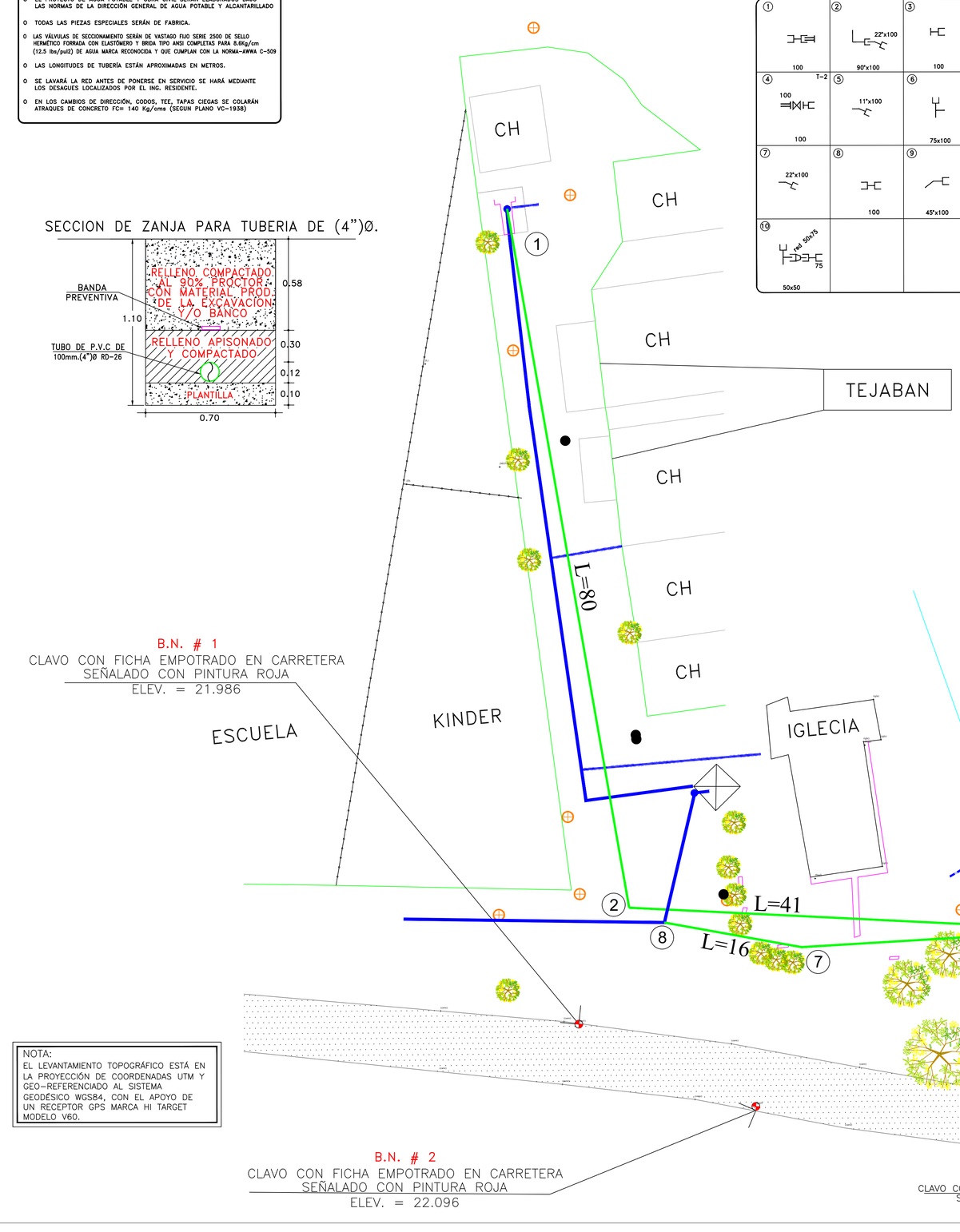


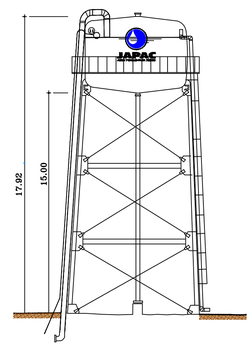
CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C DE 100mm(4")ø CLASE RD-26 ..... 216.00 M.
TUBERIA DE P.V.C DE 75mm(3")ø CLASE RD-26 ..... 17.00 M.

SIMBOLOGÍA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERÍA DE P.V.C. DE 100mm.(4")ø		
TUBERÍA DE P.V.C. DE 75mm.(3")ø		
VALVULA DE SECCIONAMIENTO		
LONGITUD DEL TRAMO (M)		L=55
NÚMERO DE CRUCERO		②
TOMA DOMICILIARIA		
REPOSICIÓN TOMA DOMICILIARIA		





TANQUE ELEVADO METALICO (proyecto)

NOTA:
EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO 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.

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
GERENCIA DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS
JAPAC AGUA Y SALUD PARA TODOS

REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA COMUNIDAD DEL MANGUITO; DE LA SINDICATURA DE ELDORADO; MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN AGUA POTABLE		NÚMERO DEL PLANO: 1 DE 1
CLAVE DE PLANO: REHAB. LINEA AGUA POT.	NOMBRE DE ARCHIVO: LINEA DE CONDUCCIÓN MANGUITO; ELDORADO.	
LEVANTO: ING. SERGIO JESÚS CASTRO PEÑA	DIBUJO: ING. JESÚS MEJIA URIARTE	ESCALA: 1: 250 / FECHA: FEBRERO/2023
PROYECTO: ING. JESÚS MEJIA URIARTE	REVISO: ING. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE	Vo.Bo. ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ