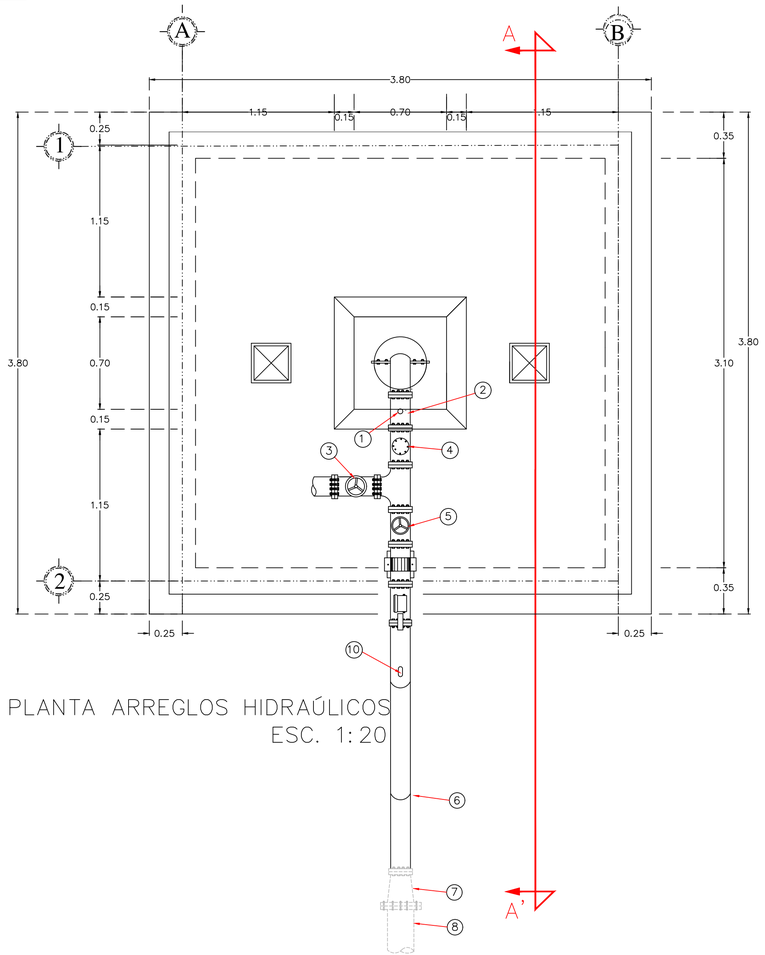
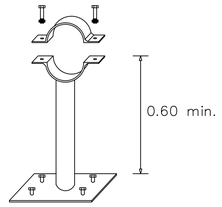
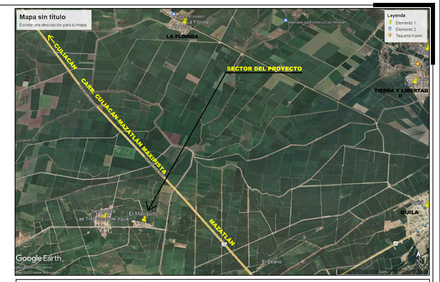


PLANTA ARREGLOS HIDRAÚLICOS
ESC. 1:20

OMEGA DE 2" SOLERAS DE LONG.=35 CM DE 2" X 1/4",
2 TORNILLOS DE 1/2" X 2" DIÁM., TUBULAR DE 3"Ø CED. 40 DE 0.90 M
PLACA DE 15 x 15 cm. DE 1/4" ESP. EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/4" ESP.
Y 4 TAQUETES EXPANSIVOS MÉTALICOS DE 3"x1/2" DIÁM.



BASE PARA SOPORTE
DE MÚLTIPLE
DETALLE "A1"



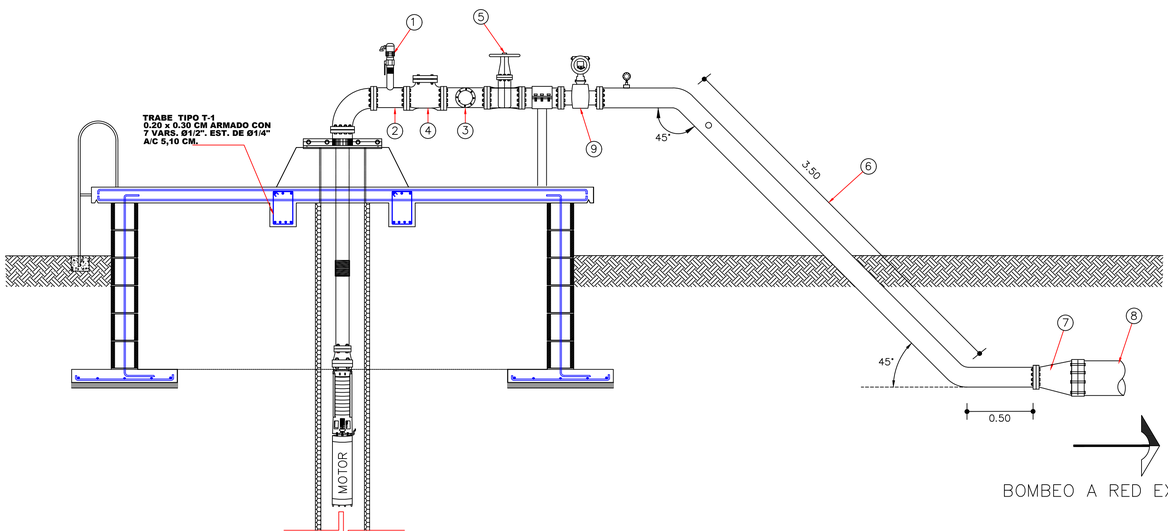
CROQUIS DE LOCALIZACION

RELACION DE MATERIALES
ARREGLOS HIDRAULICOS :

1	VALVULA DE EXPULSION DE AIRE DE 25mm(1")Ø ARI CON TODOS SUS ACCESORIOS, DOS NIPLES DE Fo.Go. DE (1/2")Ø LONG.=0.15 M., UN COPLE DOBLE DE (1/2")Ø Y LLAVE DE GLOBO DE (1/2")Ø	1
2	CARRETE CORTO DE ACERO DE 75mm (3")Ø CED.80 DE UNA L=0.50 M., DE 5.49MM ESPESOR BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS DE (3")Ø CON SALIDA DE (1/2")Ø PARA CONEXION DE VALVULA DE AIRE	1
3	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 75mm (3")Ø	1
4	VALVULA CHECK MARCA CLA-VAL MOD. 81-02 DE 75mm (3")Ø	1
5	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 75mm (3")Ø	1
6	PIEZA ESPECIAL DE ACERO AL CARBON CED 80 DE 75mm (3")Ø L=5.50 m. INCLUYE: DOS CODOS SOLDABLES DE 45°x75mm (45°x3")Ø Y DOS BRIDAS DE ACERO SOLDABLES EN SUS EXTREMOS DE (3")Ø, 2 COPLES DE (1/2")Ø DE ACERO NEGRO, PARA LA COLOCACION DE MANOMETRO Y PRESOSTATICO	1
7	REDUCCION DE Fo.Fo. DE 100x75mm. (4"x 3")Ø	1
8	EXTREMIDAD ESPIGA DE P.V.C. DE 100mm (4")Ø	1
9	MEDIDOR ELECTROMAGNETICO MODULAR DE (3")Ø MOD. MAGX2	1
10	MANOMETRO BURDOM CON GLICERINA CON RANGO DE 0.00 a 7.00 Kg/cm2, INCL: RED. BUSING DE 1/4"x1/2" DIÁM. Y VALVULA BOLA DE (1/2")Ø Y NIPLE DE FO.GO. DE (1/2") DIÁM.	1
11	EMPAQUE DE PLOMO DE 75mm (3")Ø	11
12	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 100mm(4")Ø	1
13	TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO SAE-304-ASTM-F593C (5/8"x 2 1/2")Ø	52

ESPECIFICACIONES

- LAS ACOTACIONES ESTÁN EN METROS
- LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LOS 28 DIAS ES DE Fc=200 Kg/cm2
- EL ESFUERZO DEL ACERO DE REFUERZO ES DE Fy=4,200 Kg/cm2
- LA CIMBRA SERA COMÚN
- LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA SE SUJETARÁN A LAS ESPECIFICACIONES DE LA C.N.A.



BOMBEO A RED EXISTENTE DE 100mm.(4")ø

C O R T E A – A'
ALZADO ARREGLOS HIDRAÚLICOS
ESC. 1:20

JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

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

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

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN AGUA POTABLE			NÚMERO DEL PLANO: 2 DE 7
CLAVE DE PLANO: ARREGLOS HIDRAÚLICOS	NOMBRE DE ARCHIVO: ARREGLOS HIDRAULICOS Y EQUIPAMIENTO (MANGUITO; ELDORADO)		
DIBUJO: ING. JESUS MEJIA URIARTE	LEVANTO: ING. ABELARDO CASTRO PLATA	ESCALA: 1:20	FECHA: ENERO/2023
PROYECTO: ING. JESUS MEJIA URIARTE	REVISO: ING. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE	Vo.Bo.: ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ	