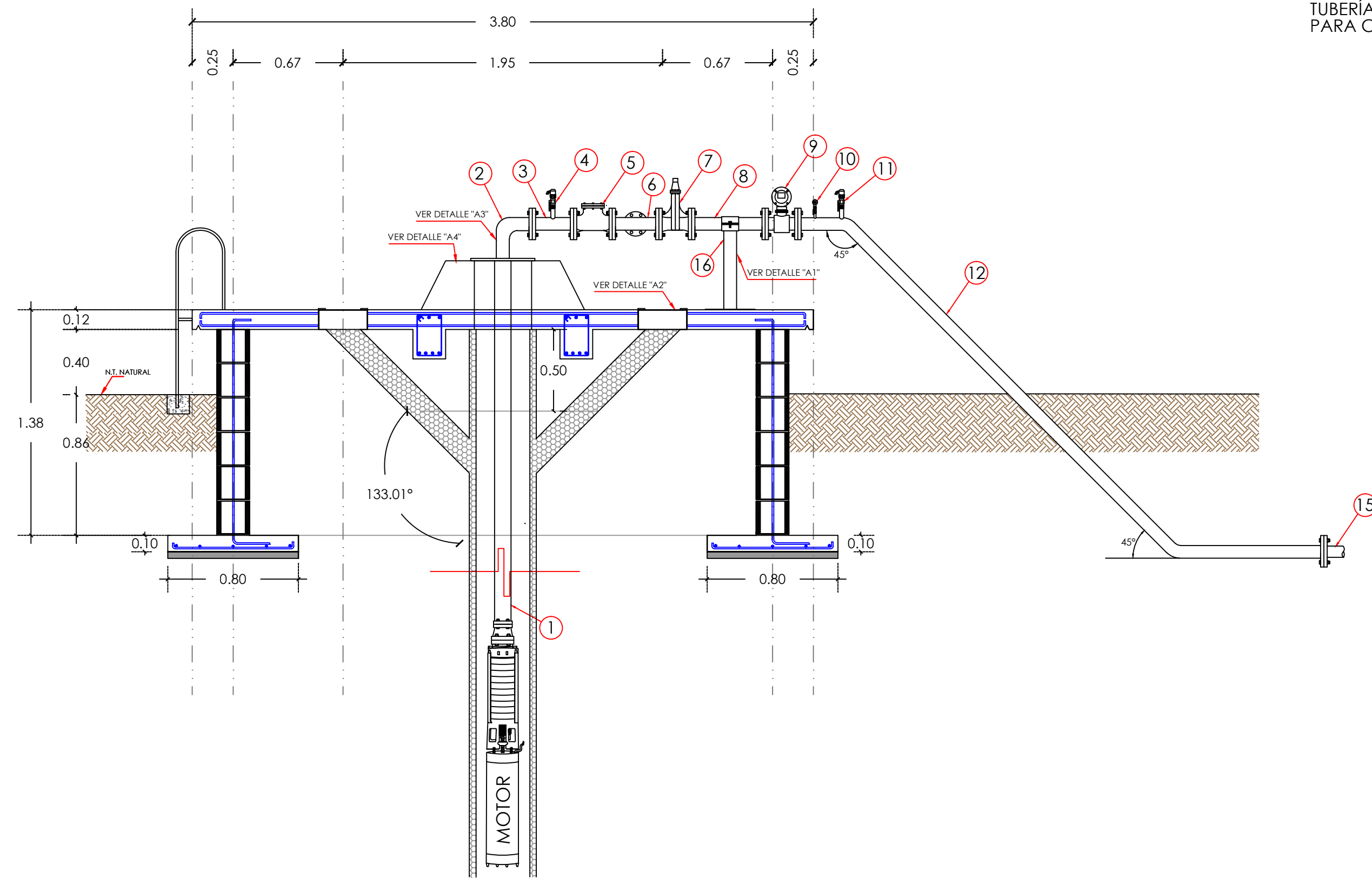


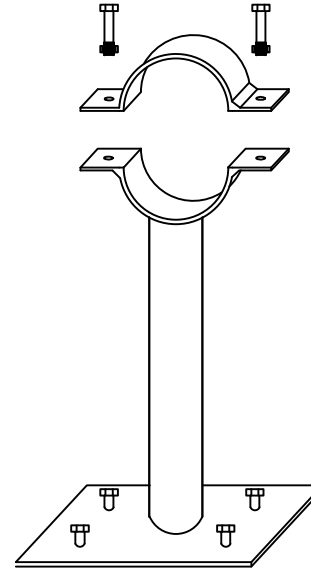
PLANTA CON ARREGLOS HIDRAULICOS
ESC. 1:25.



EN LOS CASOS DONDE SE REQUIERA EQUIPO SUMERGIBLE
SE DEJARÁ A 40cm LA BASE DEL TERRENO NATURAL.
LOS CONTROLES QUEDARÁN EN UN LUGAR MÁS ACCESIBLE.
VER PLANO ANEXO DE CASETA DE CONTROLES ELECTROMECÁNICOS.

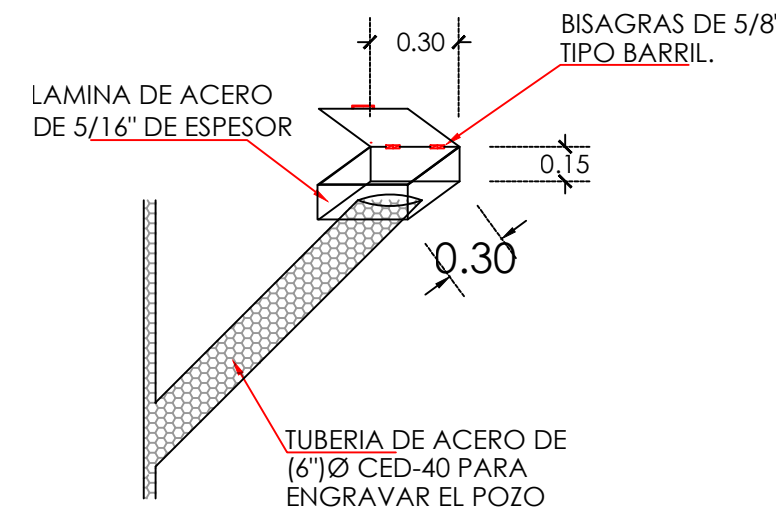
BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO
CORTE A-A' Y B-B'

OMEGA DE 2 SOLERAS 50 CM LONG. DE 3 X 1/4".
2 TORNILLOS DE 1/2" X 2". TUBULAR Ø 3" CED. 40. DE 0.50 M
PLACA DE 30 X 30 CM. 1/4" ESP.
4 TAQUETES METÁLICOS EXPANSIVOS DE 3"X1/2".



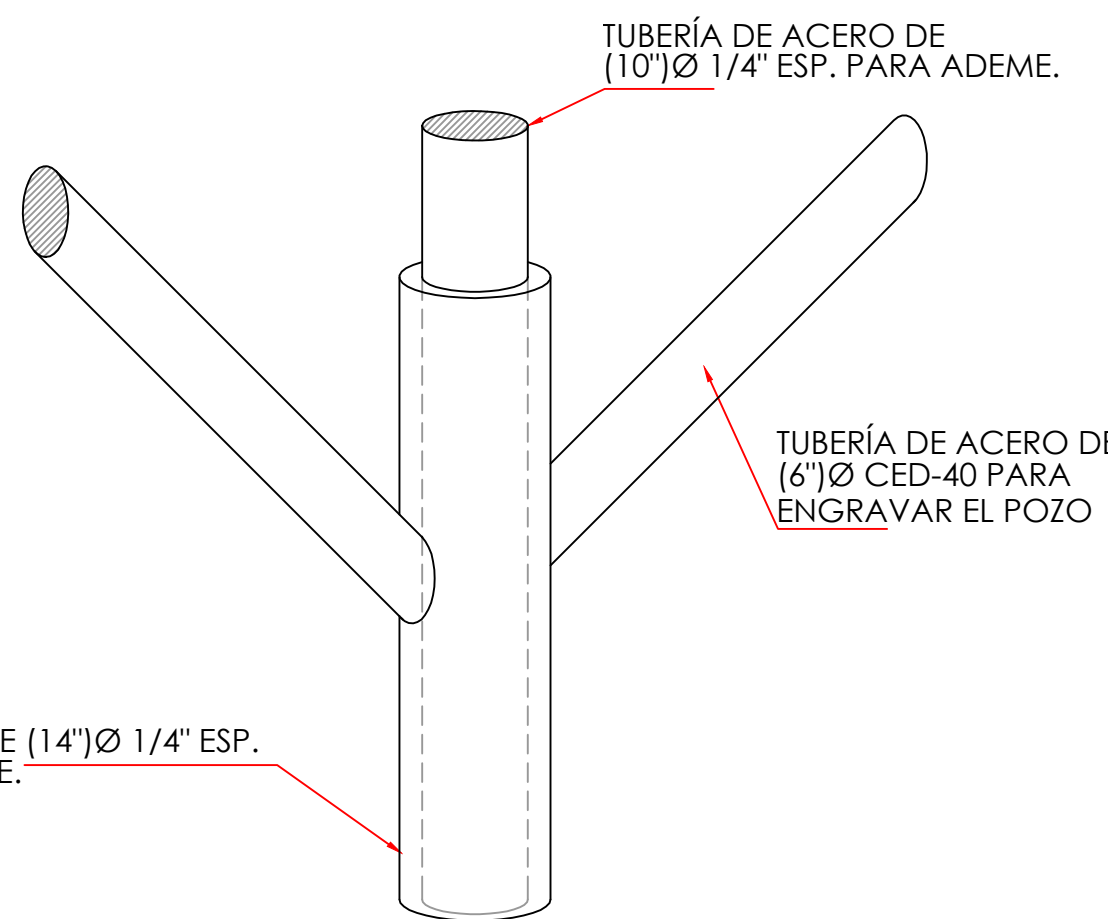
BASE PARA SOPORTE
DE MÚLTIPLE
DETALLE "A1"

REGISTRO DE GRAVA

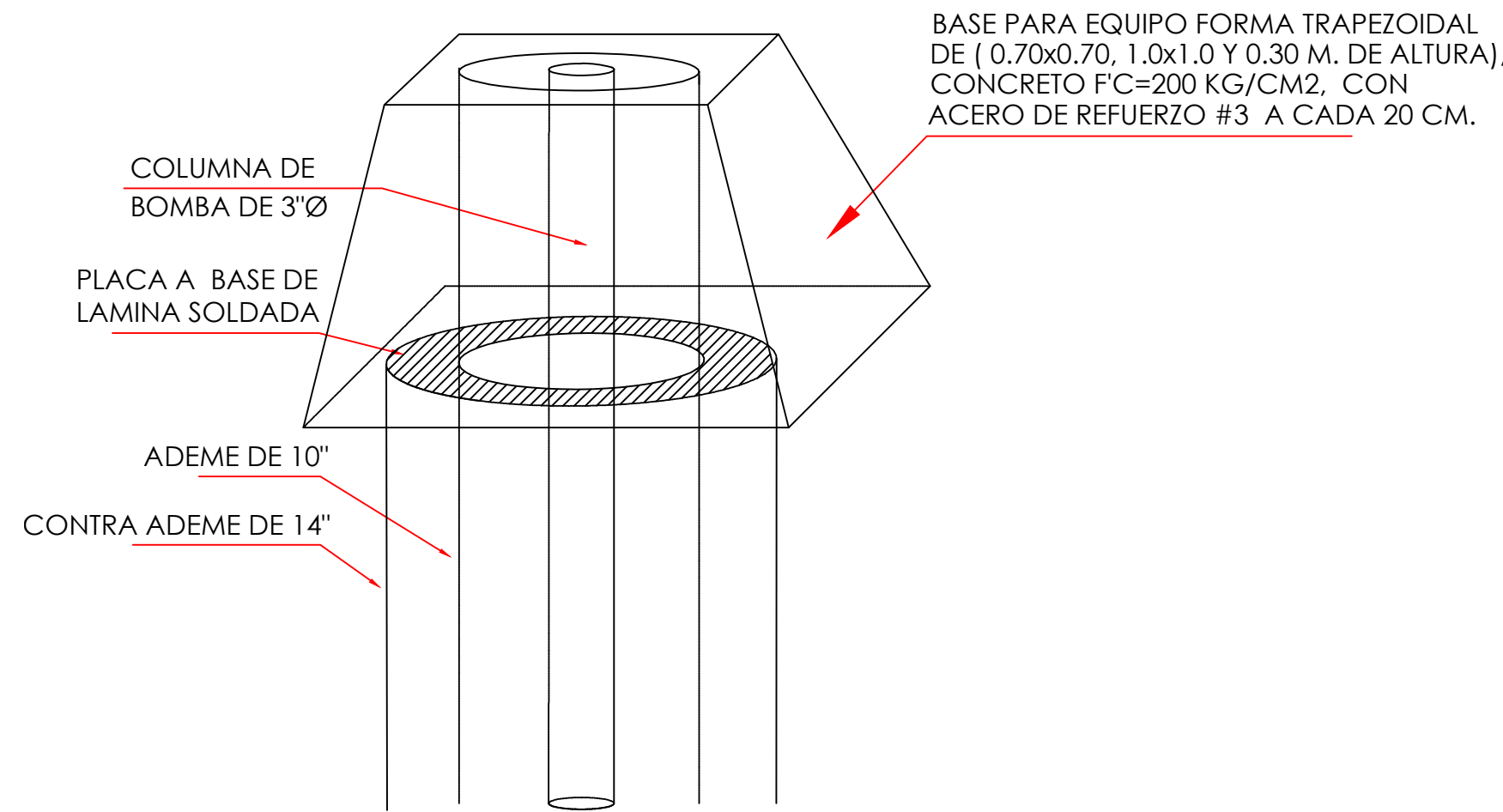


REGISTRO Y TAPA PARA GRAVADORES
DE 30 x 30 CM POR 15 CM DE PROFUNDIDAD
LAMINA DE ACERO DE 5/16" DE ESPESOR
BISAGRAS DE 5/8" TIPO BARRIL.

DETALLE "A2"



TUBERÍA DE ACERO DE (14") Ø 1/4" ESP.
PARA CONTRAADEME.



DETALLE DE SOPORTE DE
ARREGLOS HIDRAULICOS
DETALLE "A4"



CROQUIS DE LOCALIZACION

RELACIÓN DE MATERIALES ARREGLOS HIDRAULICOS

1	BOMBA SUMERGIBLE CON UNA DESCARGA DE 3" ACOPLADA A UN MOTOR SUMERGIBLE 3F 230V CON UNA POTENCIA DE 5 HP. COLUMNA DE ACERO A53 3-05 M RG. C-40 DE 3" CON CABLE PLANO SUMERGIBLE 3X12 600V. BASE DE DESCARGA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3" INCLUYE: TABLERO DE CONTROL ARRANCADOR. PARA ENVIAR UN GASTO DE 4 L.P.S. Y VENCER UNA C.D.T. = 45 M.	1
2	CODO DE Fo.Fo. DE 90° X 3"Ø. CON PLACA DE 1/2" Ø DE 0.30 X 0.30 M Y BRIDA DE 3"Ø	1
3	CARRETE CORTO DE ACERO DE 75 mm(3")ØCED.40 (7.62 MM ESP) DE 0.25 M CON UN ORIFICIO DE SALIDA DE (1")Ø PARA CONEXIÓN DE VÁLVULA DE AIRE. BRIDADO A AMBOS EXTREMOS.	1
4	VÁLVULA COMBINADA DE ADMISIÓN, EXPULSIÓN Y ELIMINACIÓN DE AIRE NS NON SLAM DE 1"Ø INCLUYE: NIPLE DE ACERO DE 1" DE 15 CM SOLDADO A CARRETE CORTO CON ROSCA EXTERIOR EN UN EXTREMO Y VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE 1".	1
5	VÁLVULA CHECK DE 3"Ø (75 mm)	1
6	TEE DE Fo.Fo DE 75 x 50 mm(3"x2")Ø	1
7	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 75 mm(3")Ø MARCA VAG	1
8	CARRETE CORTO DE ACERO DE 75mm(3")Ø CED.40 (7.62 MM ESP) DE 0.45 M	1
9	MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO MODULAR DE 3"Ø	1
10	MANÓMETRO TIPO BURDÓN PARA MAX. Y MIN. PRESIÓN DE DE 0.000 a 14.00 Kg/cm2 LLAVE DE GLOBO DE 1/2". 2 NIPLES DE Fo.Go. de 1/2"Ø de 5 cm ROSCA EXTERIOR.	1
11	VÁLVULA COMBINADA DE ADMISIÓN, EXPULSIÓN Y ELIMINACIÓN DE AIRE NS NON SLAM DE 1"Ø INCLUYE: NIPLE DE ACERO DE 1" DE 15 CM SOLDADO A PIEZA ESPECIAL TIPO "Z" CON ROSCA EXTERIOR EN EXTREMO Y VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE 1".	1
12	PIEZA ESPECIAL DE ACERO AL CARBÓN CED 40 DE 75 mm(3")Ø L=3.50 m. INCLUYE: DOS CODOS SOLDABLES DE 45°x75mm(45°x3")Ø Y DOS BRIDAS DE ACERO SOLDABLES DE 3" EN SUS EXTREMOS CON ORIFICIO DE 1/2" PARA MANÓMETRO Y DE 1"Ø PARA VÁLVULA DE AIRE	1
13	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 50 mm(2")Ø MARCA VAG	1
14	EXTREMIDAD ESPIGA DE 50 mm (2"Ø)	1
15	EXTREMIDAD ESPIGA DE 75 mm (3"Ø)	1
16	BASE PARA SOPORTE DE MÚLTIPLE	1
	EMPAQUE DE PLOMO DE 50mm(2")Ø	1
	EMPAQUE DE PLOMO DE 75mm(3")Ø	7
	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 50mm(2")Ø	1
	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 75mm(3")Ø	1
	TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO SAE-304-ASTM-F593C	
	(5/8" x 2 1/2")Ø	40



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

**EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE POZO PROFUNDO PARA FUENTE DE
ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE LAS FLORES,
SINDICATURA DE TACUICHAMONA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.**

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: ARREGLOS HIDRAULICOS		NÚMERO DEL PLANO: 4 DE 8	
CLAVE DE PLANO: ARREGLOSHID-001	NOMBRE DE ARCHIVO: PLANO No. 04 ARREGLOS HIDRAULICOS Y EQUIPO DE BOMBEO.DWG		
DIBUJÓ: ARQ. ANAHI C. OROZCO MÉNDEZ	LEVANTÓ: ING. RUBÉN CASTRO VALENZUELA	ESCALA: 1:25	FECHA: FEBRERO 2024
PROYECTO: ARQ. ANAHI C. OROZCO MÉNDEZ	REVISÓ: ARQ. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR	Vo.Bo. ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ	