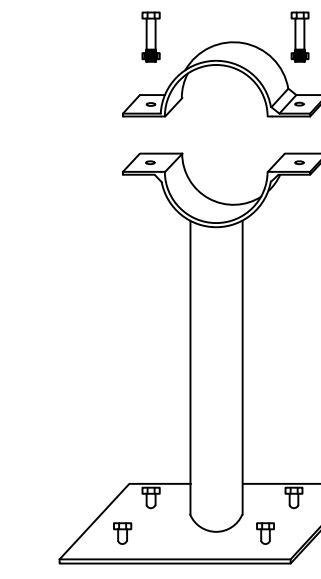


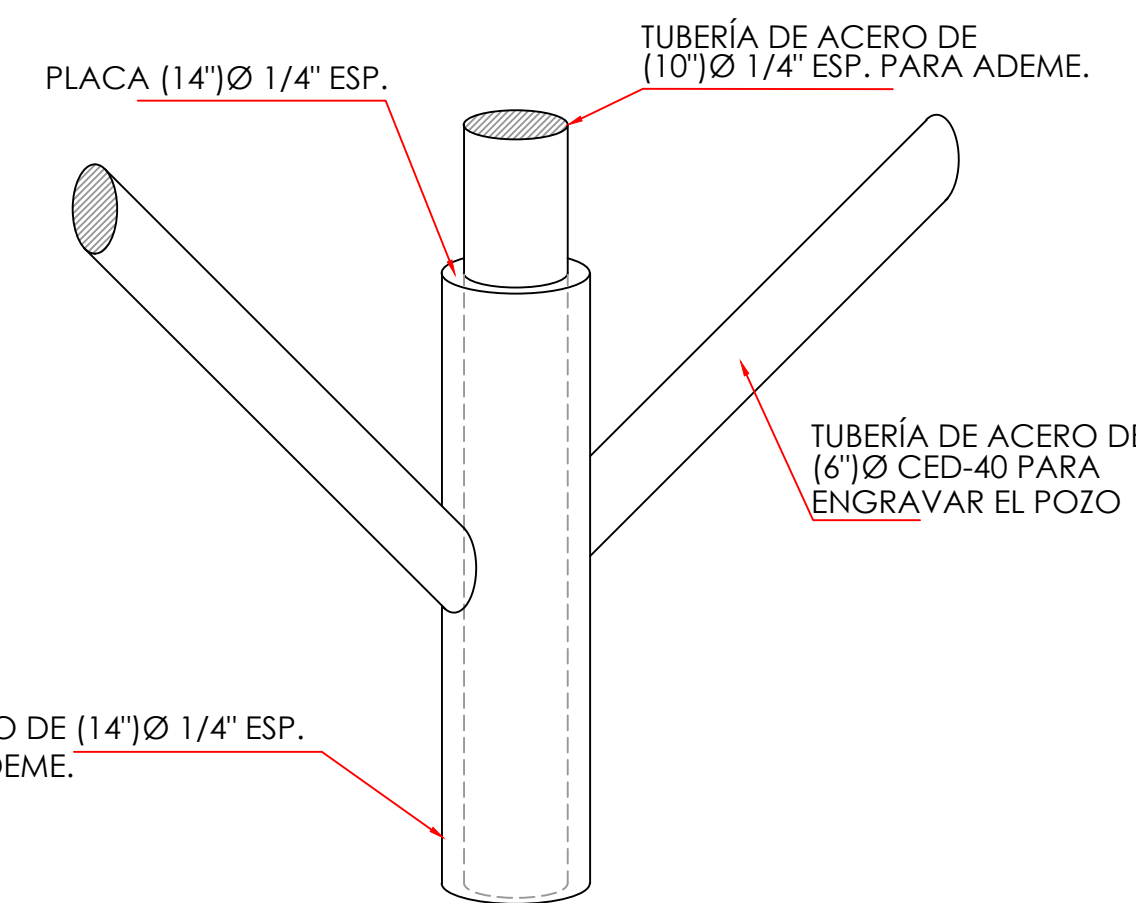
PLANTA CON ARREGLOS HIDRAULICOS  
ESC. 1:25.

- ### ESPECIFICACIONES
- LAS ACOTACIONES ESTÁN EN CENTÍMETROS
  - LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LOS 28 DIAS ES DE  $F_c=200 \text{ Kg/cm}^2$
  - EL ESFUERZO DEL ACERO DE REFUERZO ES DE  $F_y=4,200 \text{ Kg/cm}^2$
  - LA CIMBRA SERA COMÚN
  - LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA SE SUJETARÁN A LAS ESPECIFICACIONES DE LA C.N.A.

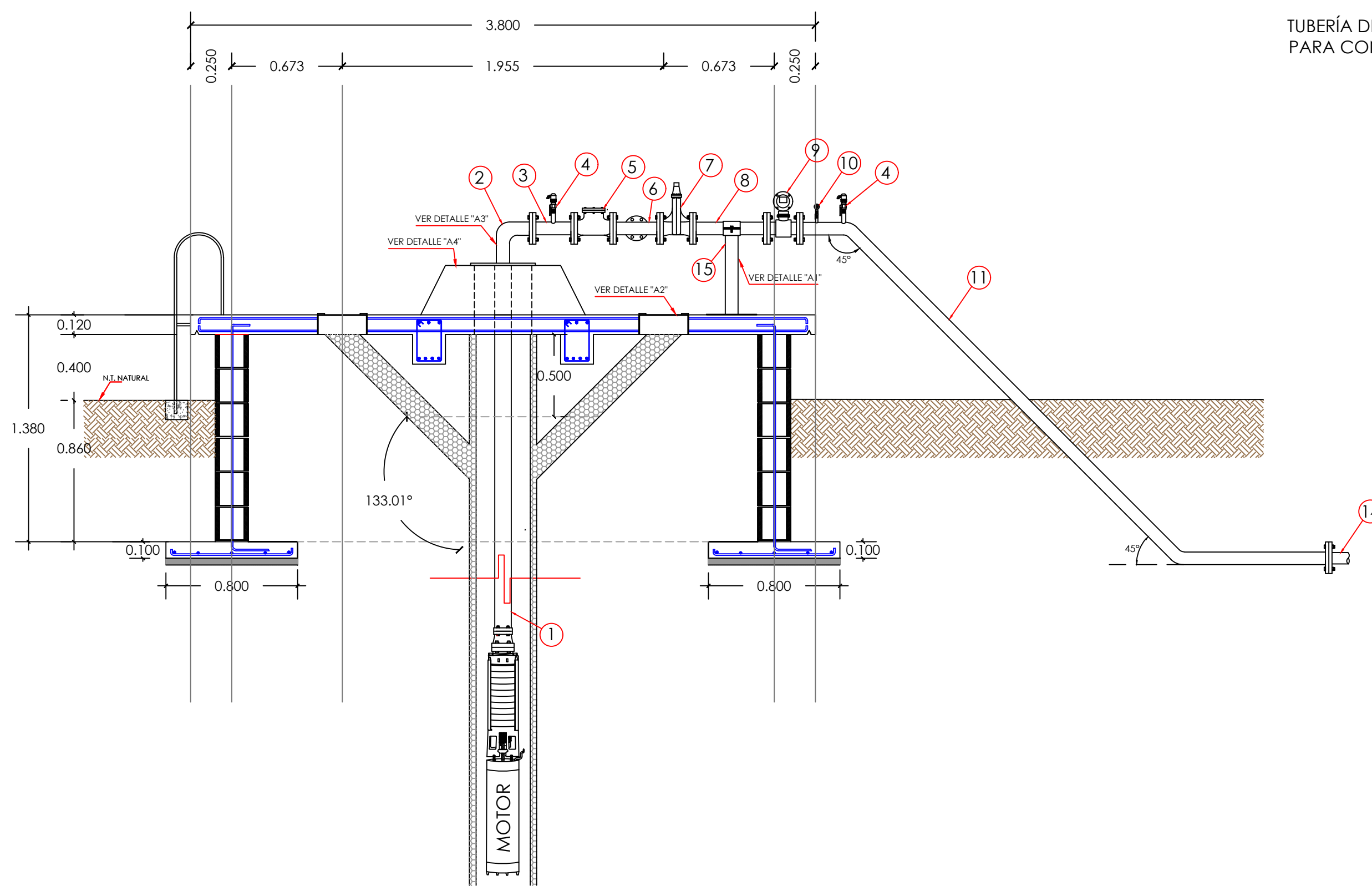
OMEGA DE 2 SOLERAS 50 CM LONG. DE 3" X 1/4".  
2 TORNILLOS DE 1/2" X 2". TUBULAR Ø 3" CED. 40. DE 0.90 M  
PLACA DE 30 X 30 CM. 1/4" ESP. EMPAQUE DE NEOPRENO 1/4" ESP..  
4 TAJETES EXPANSIVOS METALICOS DE 3"X1/2".



BASE PARA SOPORTE  
DE MÚLTIPLE  
DETALLE "A1"

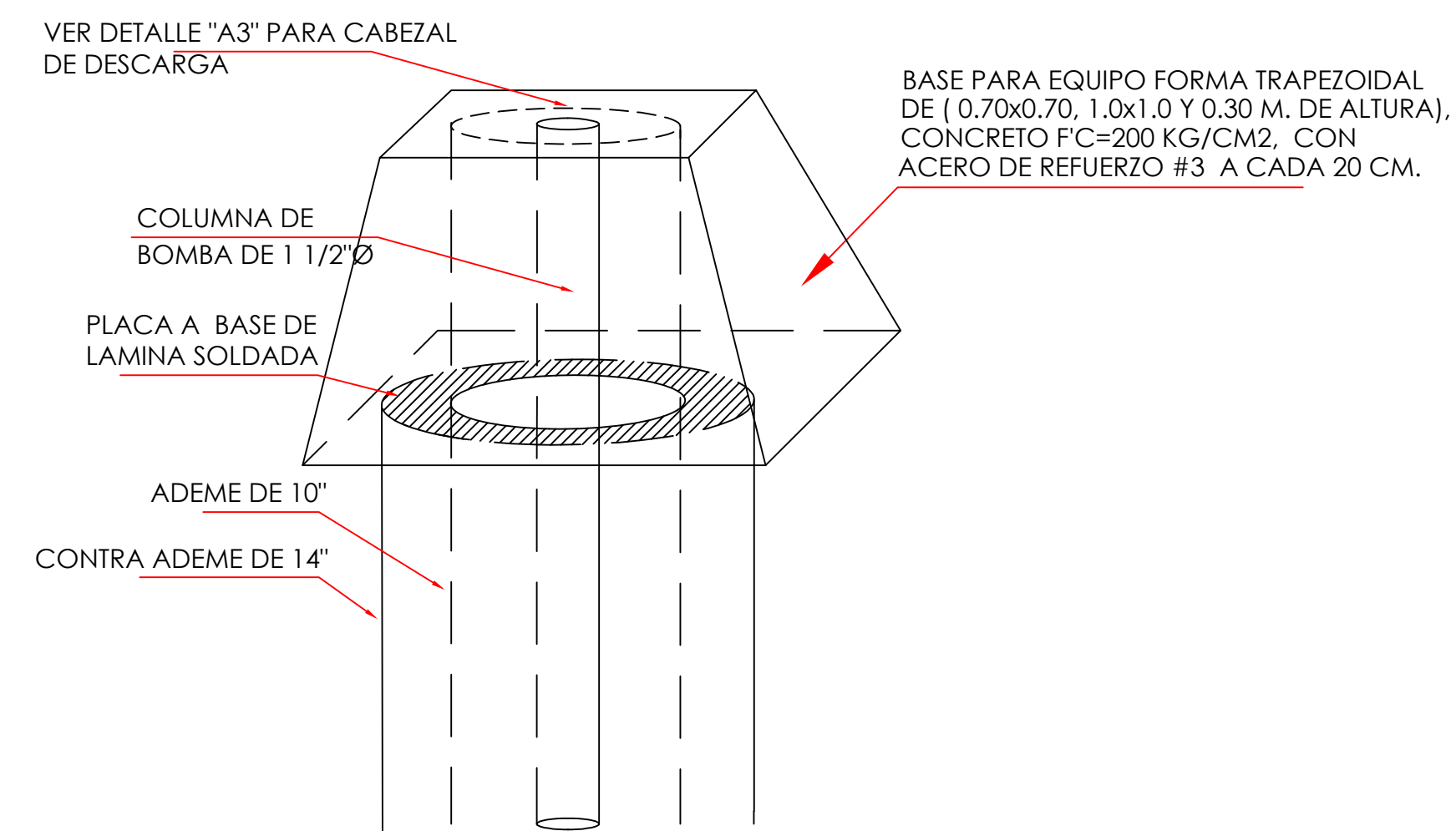


TUBERÍA DE ACERO DE (14")Ø 1/4" ESP.  
PARA CONTRAADEME.



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.

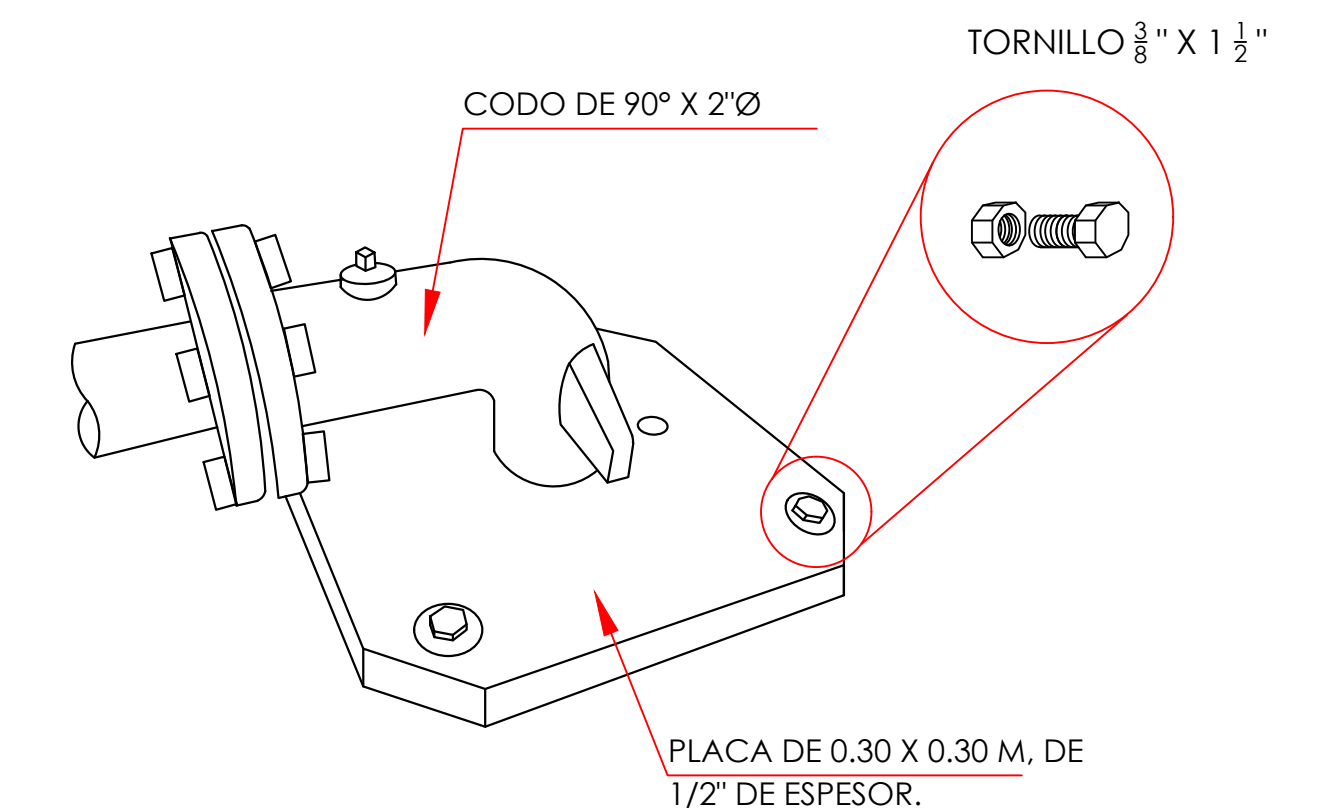
BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO  
CORTE A-A' Y B-B'



DETALLE DE SOPORTE DE  
ARREGLOS HIDRAULICOS  
DETALLE "A4"

### RELACION DE MATERIALES ARREGLOS HIDRAULICOS

1	BOMBA SUMERGIBLE MCA GRUNDFOS MOD. 25S10-7 DESC 1 1/2" ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE DE 1 HP 3F 220V, CABLE PLANO SUMERGIBLE 3X12 600V, COLUMNA AC AS3 3.05MTS RC: 1.5" X 2.16" C/COLE, CON ARRANCADOR AIF: 1HP 220V 3F CON HORÓMETRO PARA OPERAR UNA BOMBA DE 1 HP 3F 220V. INCLUYE REDUCCION DE 2" A 1 1/2" DE BOMBA A COLUMNA. PARA ENVIAR UN GASTO DE 1 L.P.S. Y VENCER UNA C.D.T. = 50 M.	1
2	CABEZAL PARA DESCARGA DE BOMBA SUMERGIBLE DE 2" CON PLACA DE 1/2" Ø DE 0.30 X 0.30 M Y CODO DE 90° X 2"Ø	1
3	CARRETE CORTO DE ACERO DE 50 mm(2")Ø CED.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 MARCA A.R.I. MODELO D-040 P 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".	2
5	VÁLVULA CHECK DE 2"Ø (50 mm)	1
6	TEE DE FoFo DE 50 x 50 mm(2"x2")Ø	1
7	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 50 mm(2")Ø MARCA VAG	1
8	CARRETE CORTO DE ACERO DE 50 mm(2")Ø CED.40 (7.62 MM ESP) DE 0.45 M	1
9	MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO MODULAR DE 2"Ø	1
10	MANÓMETRO TIPO BURDÓN PARA MAX. Y MIN. PRESIÓN 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	PIEZA ESPECIAL DE ACERO AL CARBÓN CED 40 DE 50 mm(2")Ø L=4.00 m. INCLUYE: DOS CODOS SOLDABLES DE 45°x50mm(45"x2")Ø Y DOS BRIDAS DE ACERO SOLDABLES DE 2" EN SUS EXTREMOS CON ORIFICIO DE 1/2" PARA MANÓMETRO Y DE 1"Ø PARA VÁLVULA DE AIRE	1
12	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 50 mm(2")Ø MARCA VAG	1
13	EXTREMIDAD ESPIGA DE 50 mm (2")Ø	1
14	EXTREMIDAD ESPIGA DE 75 mm (3")Ø	1
15	BASE PARA SOPORTE DE MÚLTIPLE	1
	EMPAQUE DE PLOMO DE 50mm(2")Ø	8
	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



DETALLE "A3"  
CABEZAL DE DESCARGA

		<b>JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN</b> UNIDAD DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS	
<b>PERFORACIÓN DE POZO TIPO PROFUNDO Y EQUIPAMIENTO PARA AGUA POTABLE A LA COMUNIDAD DE ALCOYONQUI, SINDICATURA DE SANALONA, MPIO. DE CULIACÁN, SINALOA.</b>			
DESCRIPCIÓN DE PROYECTO:	POZO TIPO PROFUNDO "ALCOYONQUI"	NÚMERO DEL PLANO:	
CLAVE DE PLANO:	PLANOS-03	NOMBRE DE ARCHIVO:	ARREGLOS HIDRAULICOS EN POZO
PROYECTO:	ARQ. PAVEL R. SALAZAR. A.	LEVANTO:	ING. RUBEN CASTRO VALENZUELA
PROYECTO:	ARQ. PAVEL R. SALAZAR. A.	REVISÓ:	ING. GUSTAVO ALCANTAR. A.
PROYECTO:	ARQ. PAVEL R. SALAZAR. A.	VO.Bo.	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ
PROYECTO:	ARQ. PAVEL R. SALAZAR. A.	ESCALA:	1:25
PROYECTO:	ARQ. PAVEL R. SALAZAR. A.	FECHA:	FEBRERO/2021