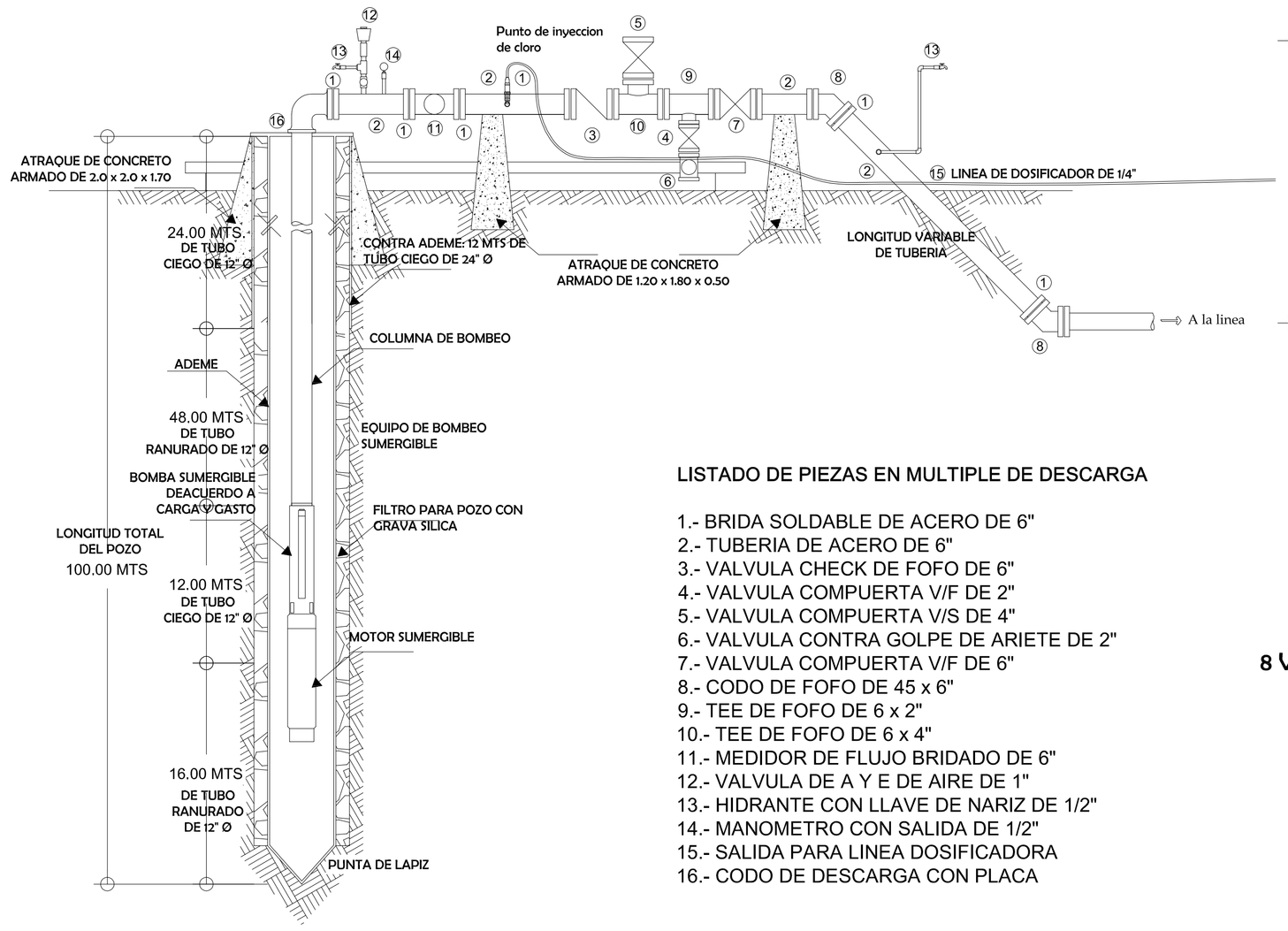
POZO CORTV

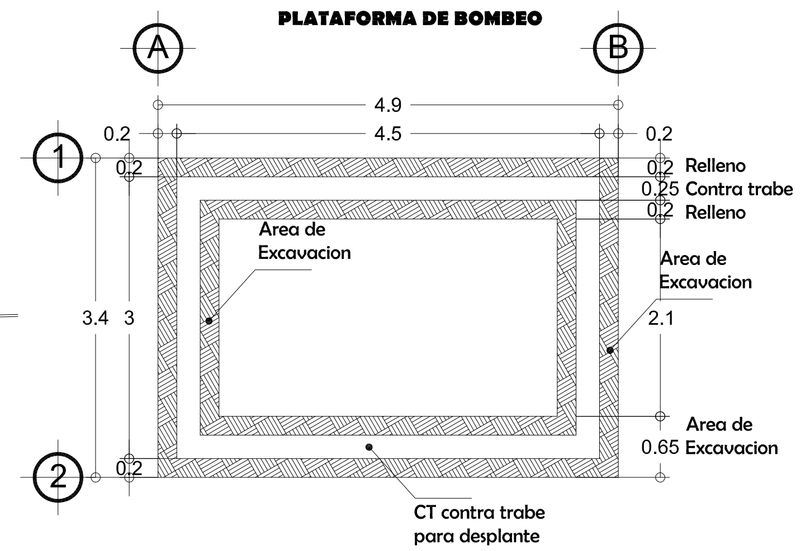
MULTIPLE DE DESCARGA



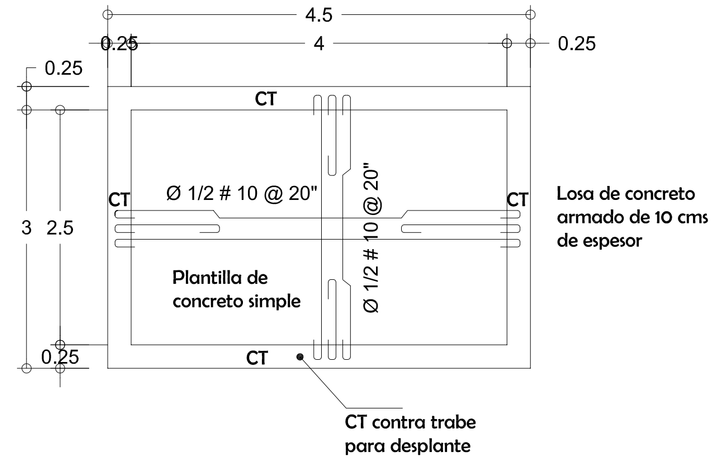
LISTADO DE PIEZAS EN MULTIPLE DE DESCARGA

1.- BRIDA SOLDABLE DE ACERO DE 6"
2.- TUBERIA DE ACERO DE 6"
3.- VALVULA CHECK DE FOFO DE 6"
4.- VALVULA COMPUERTA V/F DE 2"
5.- VALVULA COMPUERTA V/S DE 4"
6.- VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 2"
7.- VALVULA COMPUERTA V/F DE 6"
8.- CODO DE FOFO DE 45 x 6"
9.- TEE DE FOFO DE 6 x 2"
10.- TEE DE FOFO DE 6 x 4"
11.- MEDIDOR DE FLUJO BRIDADO DE 6"
12.- VALVULA DE A Y E DE AIRE DE 1"
13.- HIDRANTE CON LLAVE DE NARIZ DE 1/2"
14.- MANOMETRO CON SALIDA DE 1/2"
15.- SALIDA PARA LINEA DOSIFICADORA
16.- CODO DE DESCARGA CON PLACA

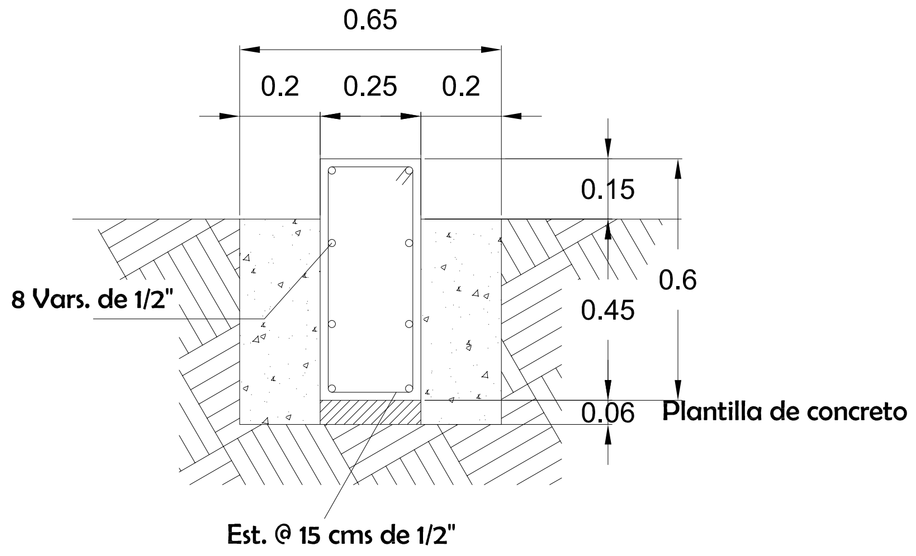
PLATAFORMA DE BOMBEO



PLATAFORMA DE BOMBEO

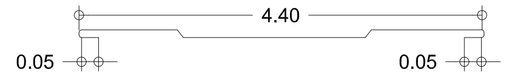


CROQUIS DE UBICACION

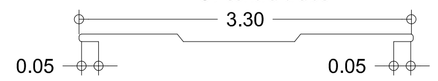


C-T DE CONCRETO ARMADO
60 x 25 CMS

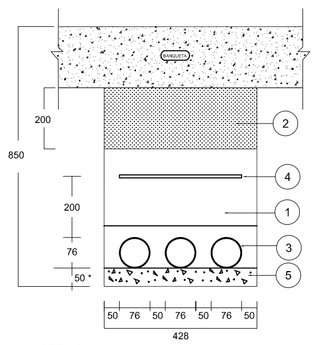
Desarrollo lado largo
CT contra trabe



Desarrollo lado corto
CT contra trabe



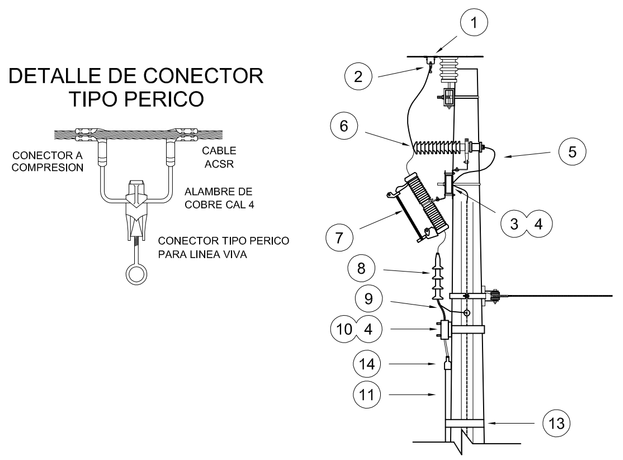
BANCO DE DUCTOS M.T.
P3B PAD

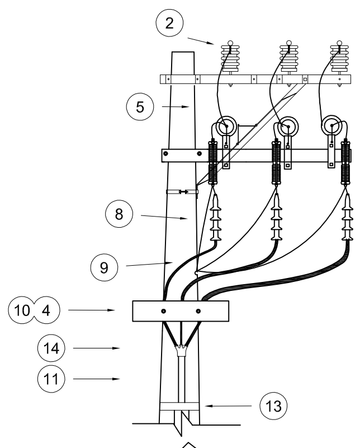


NOTAS:
1. RELLENO MATERIAL COMPACTADO (90% MINIMO)
2. RELLENO MATERIAL COMPACTADO (95% MINIMO)
3. DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD)
4. CINTA SEÑALIZADORA DE ADVERTENCIA
5. PISO COMPACTADO (90% MINIMO)

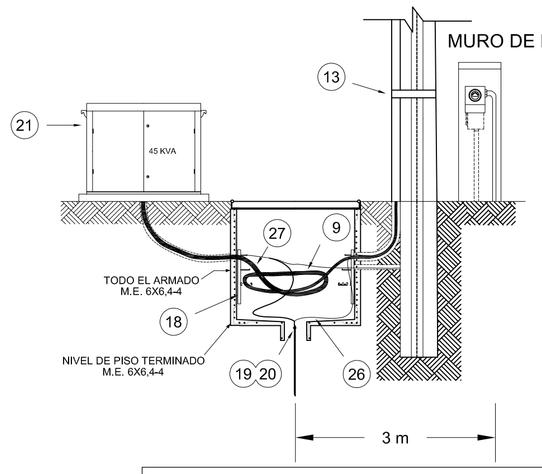
TRANSICION AEREO-SUBTERRANEA

DETALLE DE CONECTOR TIPO PERICO

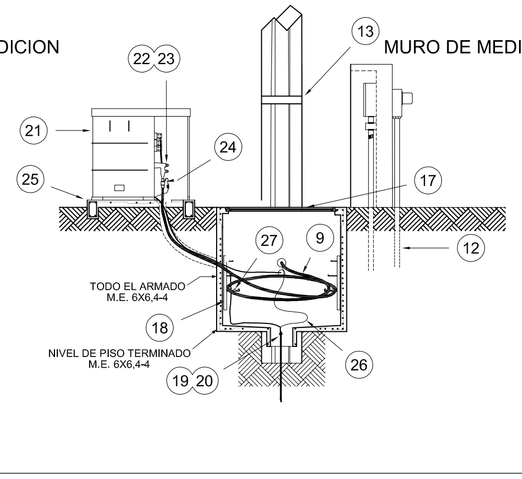




MURO DE MEDICION



MURO DE MEDICION



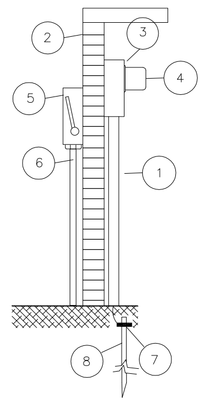
MATERIALES A UTILIZAR

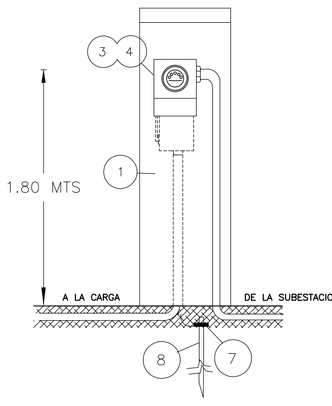
No. DE REF.	DESCRIPCION
1	CONECTOR A COMPRESION.
2	CONECTOR LINEA VIVA.
3	CRUCETA PT-200.
4	ABRAZADERA UC.
5	ALAMBRE DE COBRE DESN. CAL. 4 AWG.
6	APARTARRAYO RISER POLE.
7	CORTACIRCUITO FUSIBLE.
8	TERMINAL POLIMERICA TIPO EXTERIOR.
9	CABLE DE POTENCIA XLP- 1/0 AWG.
10	YUGO DE MADERA.
11	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 76 MM DM.
12	TUBO TIPO PAD DE 63 MM DM.
13	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8.
14	BOTA TERMOCONTRACTIL
15	REGISTRO M.T. BANQUETA TIPO 3.
16	BASE DE TRANSFOR. TIPO PEDESTAL.
17	ARO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO 84-B.
18	MENSULA Y CORREDERA.
19	SOLDADURA CADWELD.
20	ELECTRODO DE TIERRA.
21	TRANSF. 45 KVA-13200-440/220V TIPO PEDESTAL.
22	BOQUILLA TIPO INSERTO MT-200-OCC.
23	CONECTOR TIPO CODO MT-200-OCC.
24	ADAPTADOR 200 PARA ATERRIZAR PANTALLAS.
25	BASE PARA TRANSFORMADOR.
26	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG.
27	AISLADOR DE NEOPRENO.

DATOS PARA CAJAS DE VALVULAS

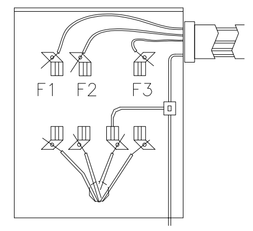
CAJA TIPO	DIAM. DE VALV.	CANT. DE VALV.	h EN m.	c EN cm.	a EN m.	b EN m.	e ESP. MURO cm.	x EN m.	y EN m.	CONTRAMARCOS			
										SENCILLO	DOBLE	CANT.	PERAL. PERFIL
1	50 y 60	1	0.85	10+p	0.70	0.70	14	0.98	0.98	0.90	——	1	100
2	75 a 150	1	1.35	10+p	1.00	0.90	14	1.30	1.20	1.10	——	1	102

DETALLE DEL MURO DE MEDICION





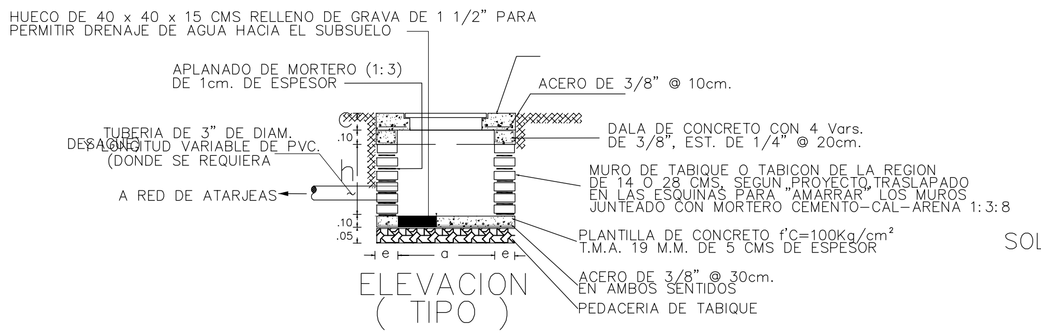
DETALLE DE ALAMBRADO



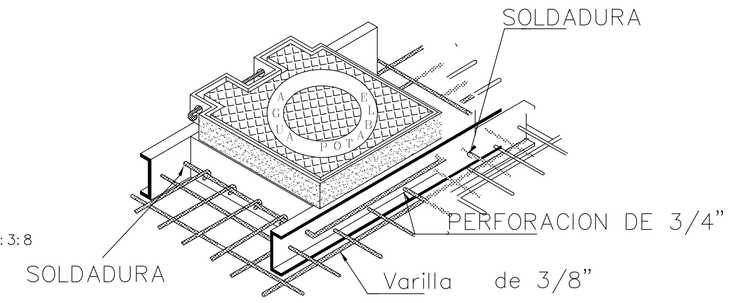
BASE TRIFASICA
7 X 200 A

1.-TUBO CONDUIT P.G. 38 MM
2.-MURO DE TABIQUE ROJO
3.-BASE PARA MEDICION DE 7T – 200 AMP.
4.-MEDIDOR DE KWH DE C.F.E. 3F 100 AMP.
5.-INTERRUPTOR DE NAVAJAS 3X100 AMP.
6.-TUBOS Y CABLES AL INTERIOR DEL SERVICIO
7.-CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA
8.-VARILLA DE TIERRA 16x3000 MM

* EL EQUIPO DE MEDICION SE UBICA EN EL LIMITE DE PREDIO



MARCO DE Fo.Fo.



Isométrico que indica la forma de unir el contramarco con las varillas de la losa por medio de una varilla de 3/8" Ø perimetralmnente al contramarco.

SAPAO
Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Oaxaca

Oaxaca
JUNTOS CONSTRUIMOS EL CAMBIO
Gobierno del Estado

REALIZO:

ELABORO:

REVISO:

OBRA: EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE POZOS PROFUNDOS DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD: 0001 OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: OAXACA DE JUAREZ
ESTADO: OAXACA
CONTRATO:
FECHA DE CONTRATO:
PERIODO DE CONTRATO:
EMPRESA:

ACOTACION:	FECHA:	PLANO:
MTS	ABRIL/16	

ESCALA: