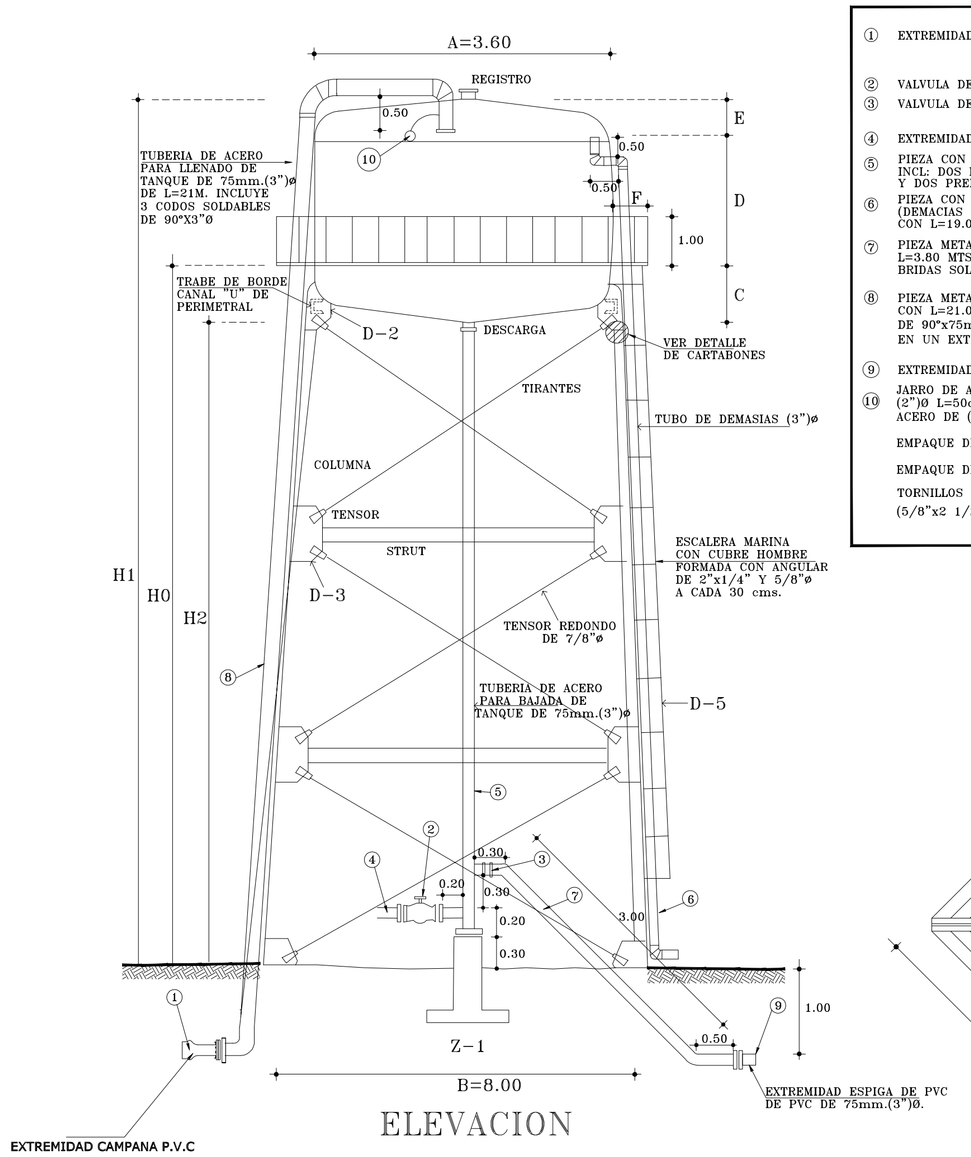
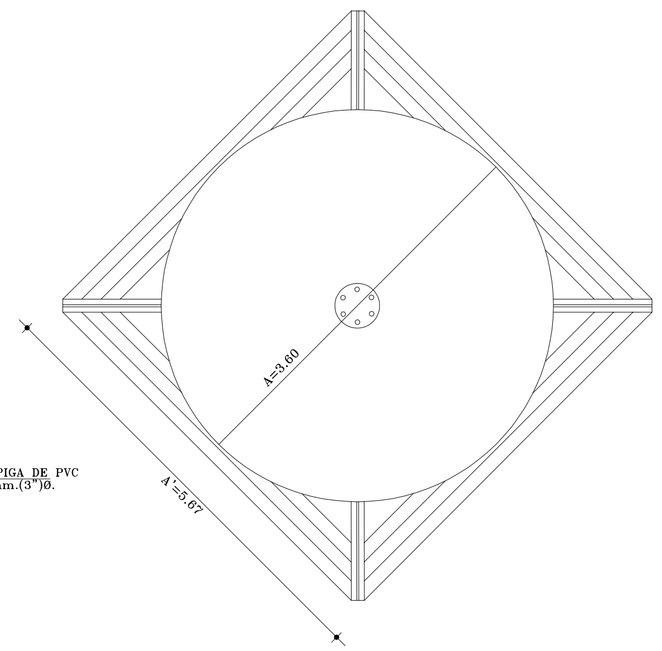
PIEZAS ESPECIALES

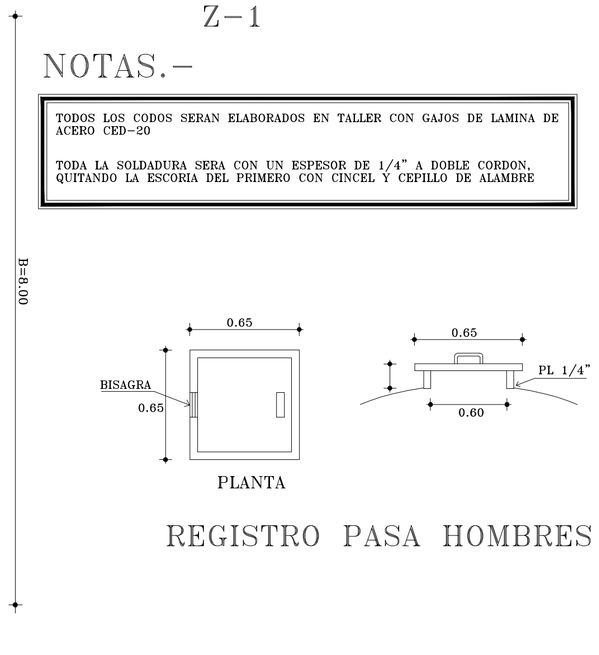
①	EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 75mm(3")ø	1 PZA
②	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 75mm(3")ø	1 PZA
③	VALVULA DE MARIPOSA DE 75mm(3")ø	1 PZA
④	EXTREMIDAD DE FoFo DE 75mm(3")ø	1 PZA
⑤	PIEZA CON TUBERIA DE ACERO DE 75mm(3")Ø (BAJADA) INCL: DOS BRIDAS SOLDABLES EN LOS EXTREMOS DE (3")Ø Y DOS PREPARACIONES DE (3")Ø CON L=15.00 MTS	1 PZA
⑥	PIEZA CON TUBERIA DE ACERO DE 75mm(3")Ø (DEMACIAS TANQUE) INCL: TRES CODOS SOLDACLES DE (90°X3")Ø CON L=19.00 MTS	1 PZA
⑦	PIEZA METALICA DE ACERO AL CARBON DE 75mm(3")ø CON L=3.80 MTS INCLUYE DOS CODOS SOLDABLES DE 45°X3"Ø Y DOS BRIDAS SOLDABLES DE 3"Ø EN LOS EXTREMOS (SALIDA)	1 PZA
⑧	PIEZA METALICA DE ACERO AL CARBON DE 75mm(3")ø CON L=21.00 mts INCLUYE TRES CODOS SOLDABLES DE 90°x75mm.(90°x3")ø. Y UNA BRIDA SOLDABLE EN UN EXTREMO (SUBIDA AL TANQUE)	1 PZA
⑨	EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC DE 75mm(3")ø	1 PZA
⑩	JARRO DE AIRE CON TUBERIA DE ACERO DE 50mm (2")Ø L=50cms DE ¼" DE ESP. INCL. 2 CODOS DE ACERO DE (90°X2")Ø	1 PZA
	EMPAQUE DE PLOMO DE 75mm(3")ø	4 PZAS
	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 75mm(3")ø	2 PZAS
	TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE (5/8"x2 1/2")ø	24 PZAS



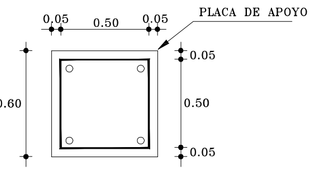
ELEVACION

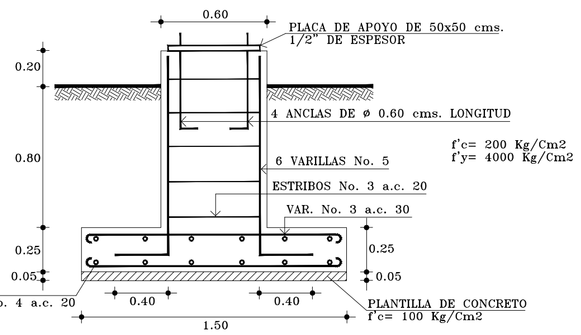


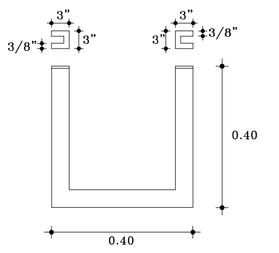
TANQUE CON 4 COLUMNAS
VISTA EN PLANTA



ARMADO DE ZAPATA Y DADO
Z-1







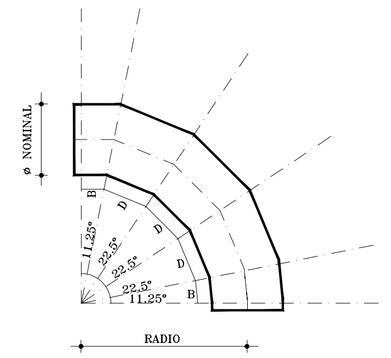
DETALLE DE SOPORTE
PARA VALVULA

NOTAS.-

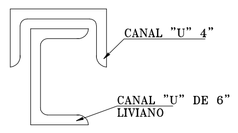
TODOS LOS CODOS SERAN ELABORADOS EN TALLER CON GAJOS DE LAMINA DE ACERO CED-20

TODA LA SOLDADURA SERA CON UN ESPESOR DE 1/4" A DOBLE CORDON, QUITANDO LA ESCORIA DEL PRIMERO CON CINCEL Y CEPILLO DE ALAMBRE

REGISTRO PASA HOMBRES

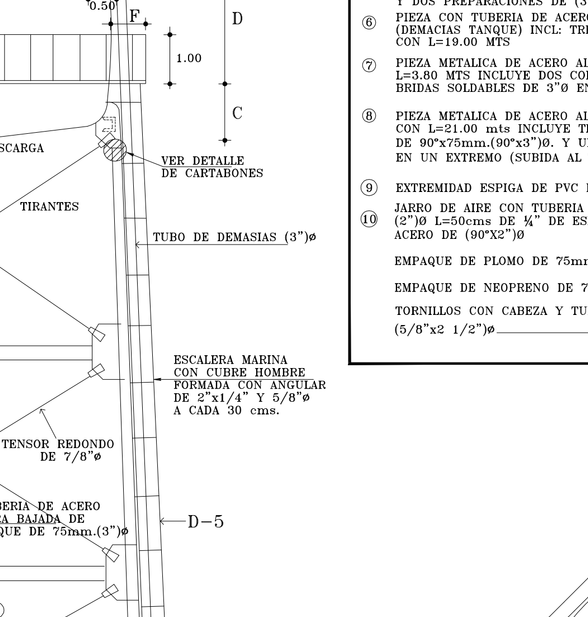


DETALLE DE CODO ELABORADO
EN TALLER

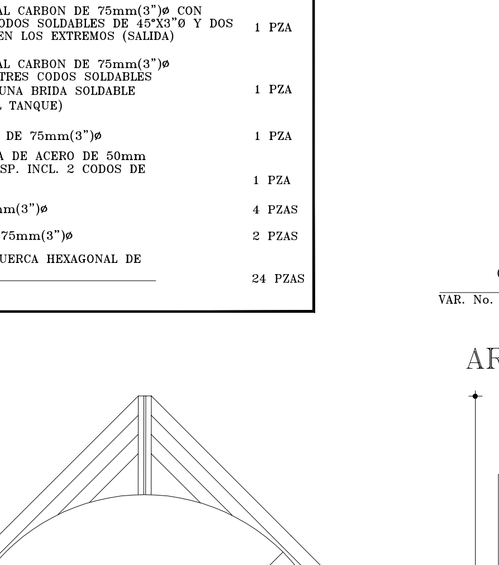


DETALLE STRUT

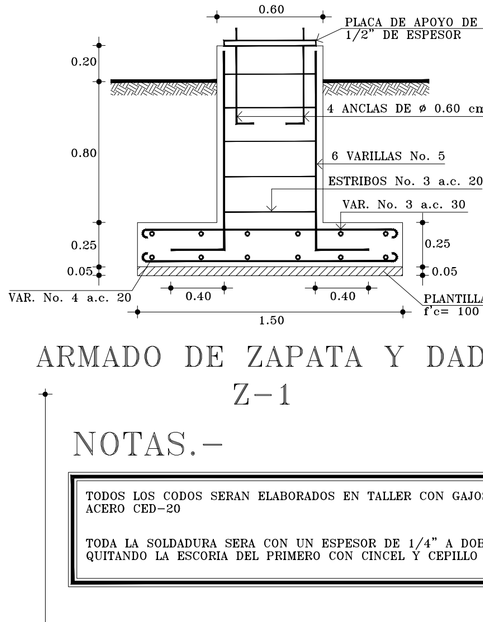
UNION STRUCK, COLUMNA TENSOR
VISTA FRONTAL



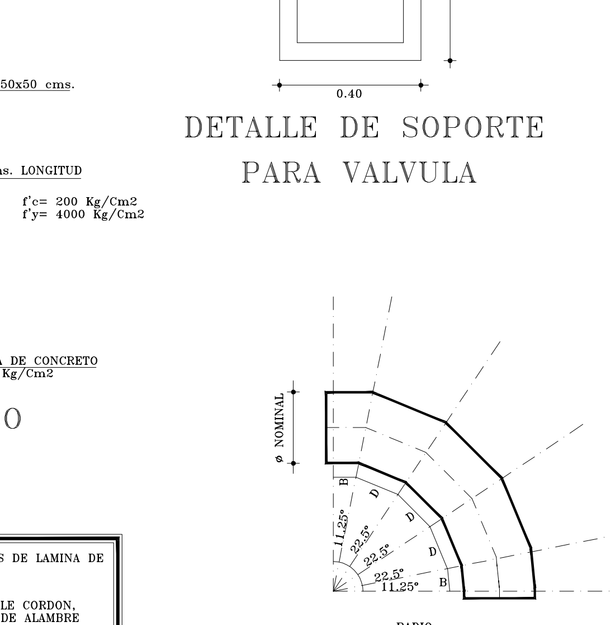
UNION STRUCK
COLUMNA TENSOR



CONEXION TUBO COLUMNA

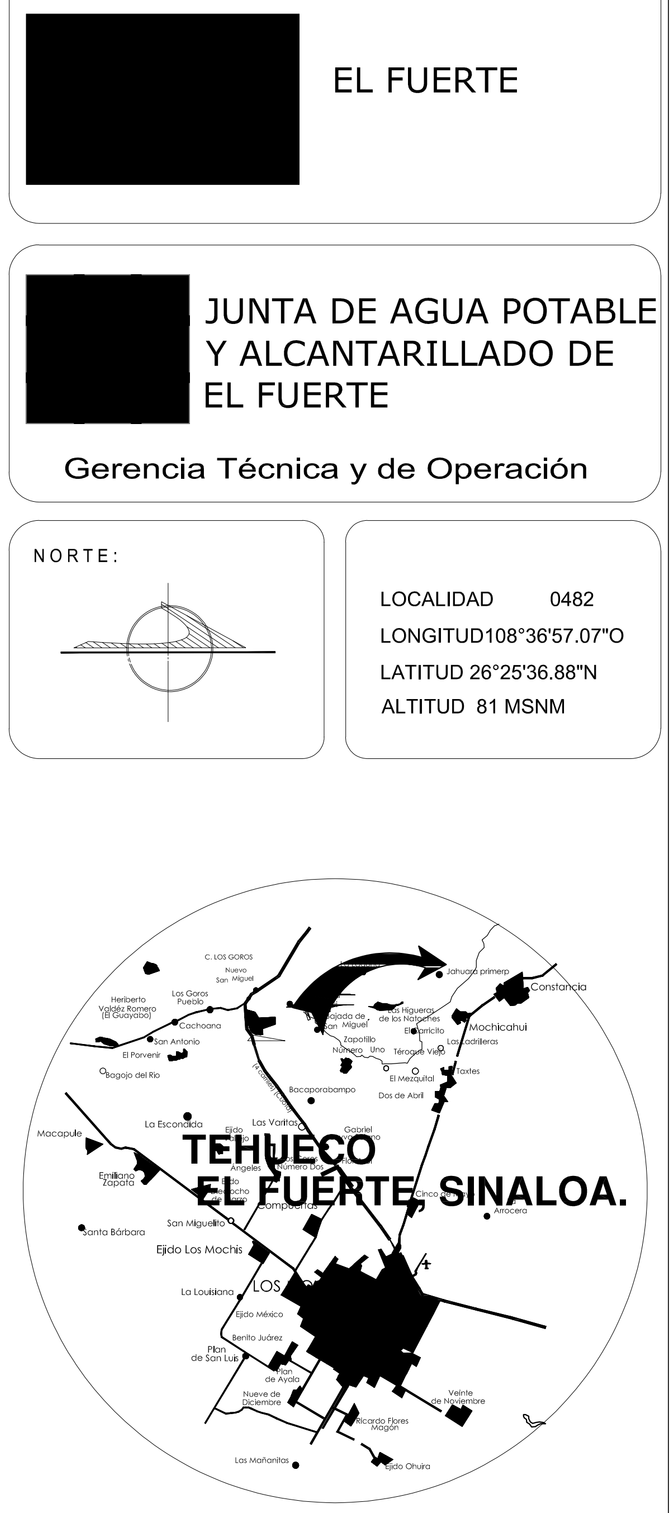


DETALLE DE CARTABONES



ESCALERA EXTERIOR
PASA HOMBRES

CAPACIDAD	ELEVACION	H0	H1	H2	A	A'	B	C	D	E	F	No. DE COLUMNAS	PERFIL DE COLUMNAS	PERFIL DE LOS STRUT	No. DE STRUT	No. DE TABLEROS	No. DE TIRANTES POR TABLERO	SECCION DEL TIRANTE	DIAMETRO REGISTRO	ALIMENTO DESCARGA	ESCALERA DE LA TORRE	ESCALERA INTERIOR DEL TANQUE	ESCALERA EXTERIOR DEL TANQUE	PASARELA	ESPESOR DE LA CUPULA	ESPESOR DE CUERPO	ESPESOR DEL FONDO	PESO DEL TANQUE	PESO ESTRUCTURAL	PESO TOTAL
20m³	15.00 MTS.	15.70	17.92	15.00	3.60	5.67	8.00	0.70	1.52	0.70	0.70	4	TUBO DE 4" CED-40	ANGULO 2 1/2"x3/16"ø	8 (2xLADO)	12 (3xLADO)	2	6/6"ø (15.8mm.)	20"ø.	3" SIN COSTURA	TIPO MARINO CON PROTECCION	TIPO MARINO	TIPO GATO	CIRCULAR CON PROTECCION TUBULAR) 1/2"ø	3/16"	3/16"	3/16"	1.805 Kg	2.220 Kg	4.025 Kg



EL FUERTE

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EL FUERTE

Gerencia Técnica y de Operación

NORTE:

LOCALIDAD 0482
LONGITUD 108°36'57.07"O
LATITUD 26°25'36.88"N
ALTITUD 81 MSNM

NOTAS :

TANQUE ELEVADO 20 M³

PROYECTO :
AMPLIACION Y REHABILITACION DE SISTEMA DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN TEHUECO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA.

POBLACIÓN:	MUNICIPIO:	No. DE PLANO
TEHUECO	EL FUERTE	02 DE 02

REALIZÓ:
ARQ. DANIEL ALEJANDRO RUELAS ESPINOZA
PROYECTISTA PERITO JAPAF 001

REVISÓ:
C. JOSE HUMBERTO RUIZ ARMENTA
SUBGERENTE TÉCNICO JAPAF

DIBUJÓ:
ARQ. SUSEJ MANUEL MARTINEZ ROBLES
PROYECTISTA JAPAF 002

APROBÓ:
ING. JAVIER SOLIZ GUTIERREZ
GERENTE GENERAL JAPAF

ESCALA:	FECHA:
1:00	MARZO DE 2020