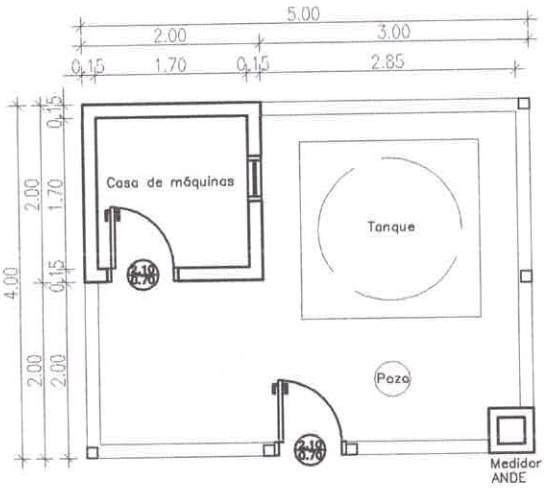
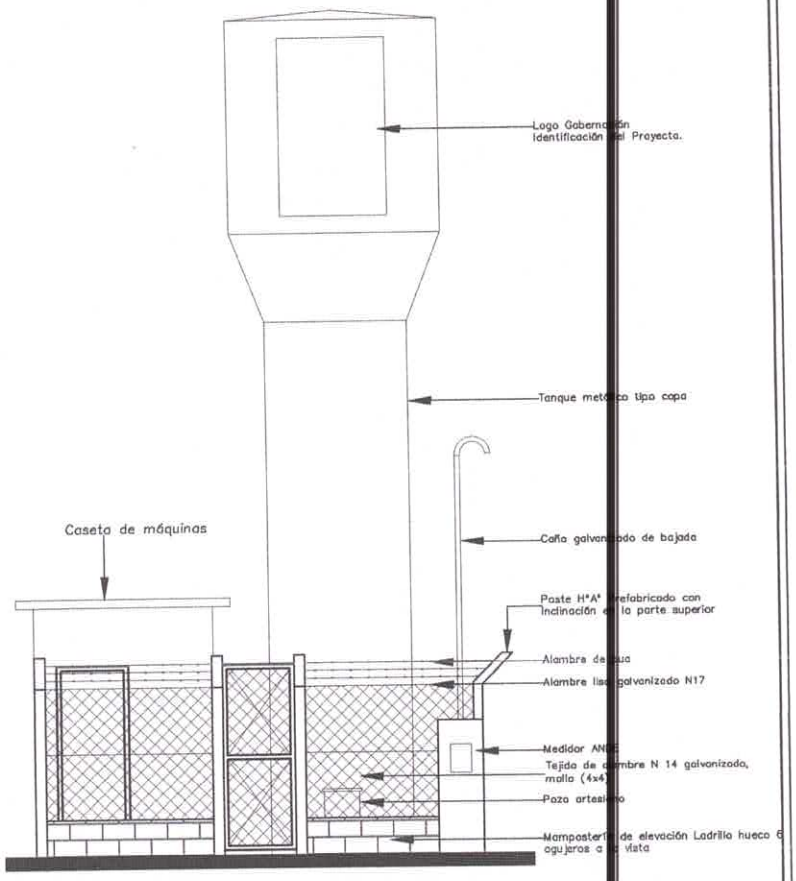


Planta



Fachada

GOBERNACIÓN DEL ALTO PARANA

SECRETARIA DE OBRAS

Administracion Ing. Cesar Landy Torres

Obra: Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable

Detalle de Caseta de Mando

Plano : Planta Acotada

Dpto. de Alto Paraná

Año : 2023

Firma

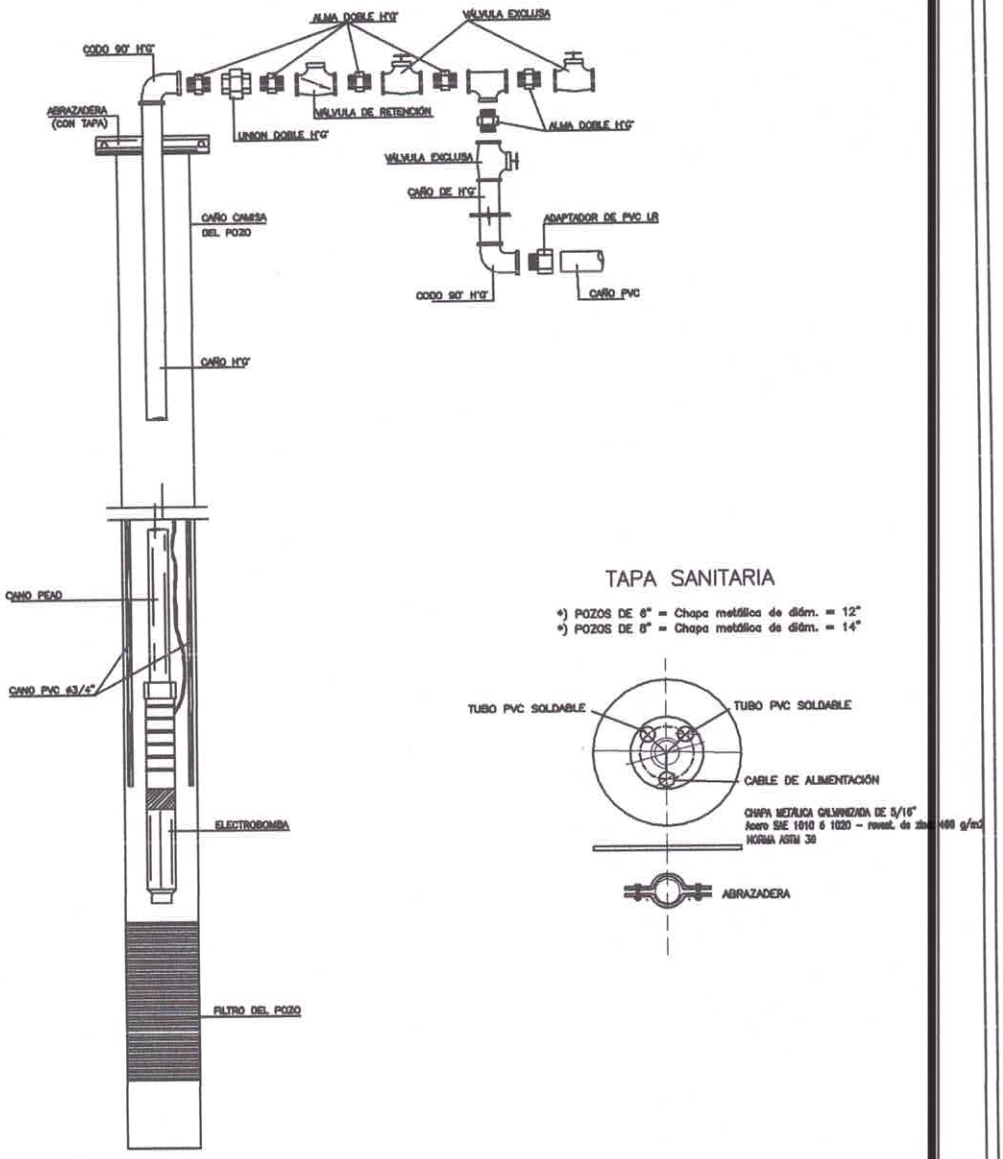
Ing. Lider Jimenez

Secretario de Obras

Gobernación del Alto Paraná

Plano N° 01

ESQUEMA DE INSTALACION
ELECTROBOMBA SUMERGIBLE



GOBERNACIÓN DEL ALTO PARANA
SECRETARIA DE OBRAS
Administracion Ing. Cesar Landy Torres

Obra:
Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable
Detalle de Instalación de Electrobomba Sumergible

Plano : Planta Acotada

Dpto. de Alto Paraná

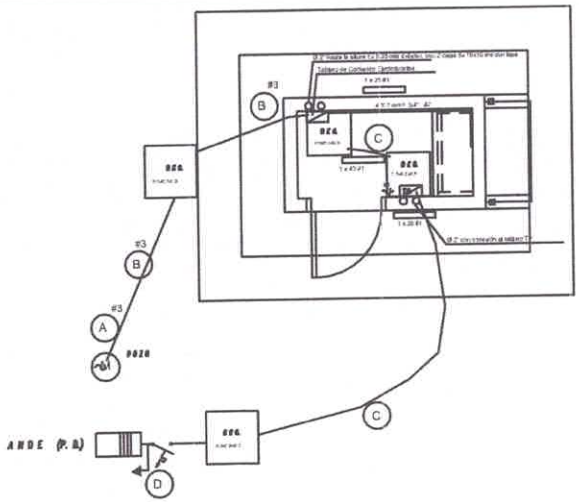
Año : 2023

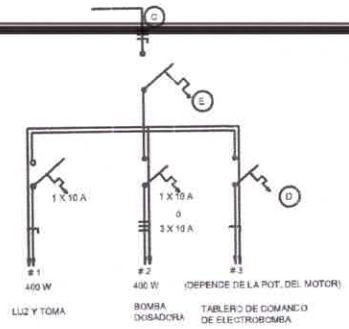
Firma

Ing. Lider Jimenez
Secretario de Obras
Gobernación del Alto Paraná

Plano N° 02

PLANTA DE CASETA





DETALLE DE CARGA

#	TOMAS	LUZ	MOTORES	CARGA PM
1				400
2			1Ø + N	400
3			1Ø	400

INSTALACIÓN TRIFÁSICA

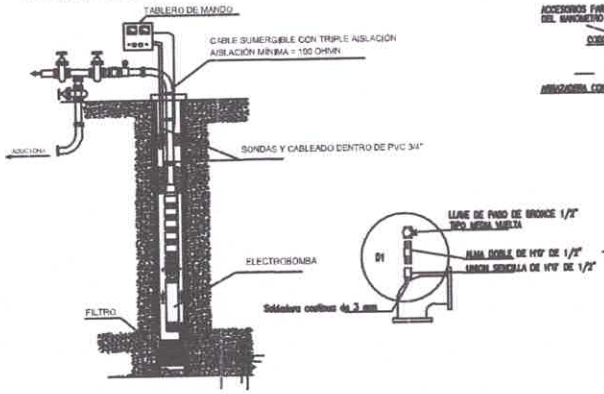
A	B	C	D	E
1 - 2 HP	3 X 2 - 2"	3 X 4 + 1 X 4 - 2"	15 A	15 A
3 - 5 HP	3 X 4 - 2"	3 X 6 + 1 X 4 - 2"	20 A	20 A
7,5 HP	3 X 6 - 2"	3 X 6 + 1 X 4 - 2"	20 A	25 A
10 HP	3 X 6 - 2"	3 X 6 + 1 X 4 - 2"	25 A	32 A
12,5 HP	3 X 6 - 2"	3 X 6 + 1 X 4 - 2"	25 A	32 A
15 HP	3 X 6 - 2"	3 x 10 + 1 x 6 - 2"	32 A	32 A
20 HP	3 x 10 - 2"	3 x 10 + 1 x 16 - 2"	40 A	40 A
25 HP	3 x 10 - 2"	3 x 10 + 1 x 16 - 2"	50 A	50 A
30 HP	3 x 16 - 2"	3 x 25 + 1 x 16 - 2"	63 A	63 A

INSTALACIÓN MONOFÁSICA

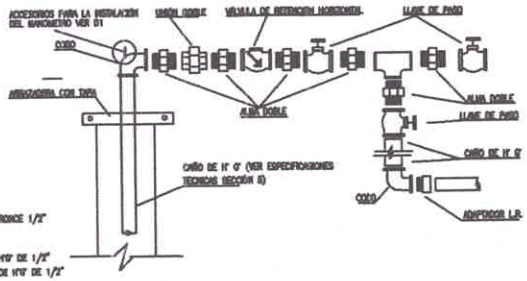
A	B	C	D	E
1 HP	3 X 4 - 2"	2 X 6 - 2"	15 A	15 A
2 HP	3 X 10 - 2"	2 X 6 - 2"	20 A	20 A
3 HP	3 X 10 - 2"	2 X 6 - 2"	35 A	35 A
5 HP	3 X 10 - 2"	2X 10 - 2"	35 A	35 A

Nota 1: Los valores (A), (B), (C), (D) están indicados en el cuadro adjunto y dependen de la potencia de la bomba.
Nota 2: Los ductos en los registros internos en la caseta deben entrar a través de curvas largas Ø 2".

DETALLE DE INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA



DETALLE DE CABALLETE



GOBERNACIÓN DEL ALTO PARANA
SECRETARIA DE OBRAS
Administracion Ing. Cesar Landy Torres

Obra: Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable
Detalle de Electrobomba

Plano : Planta Acotada

Dpto. de Alto Paraná

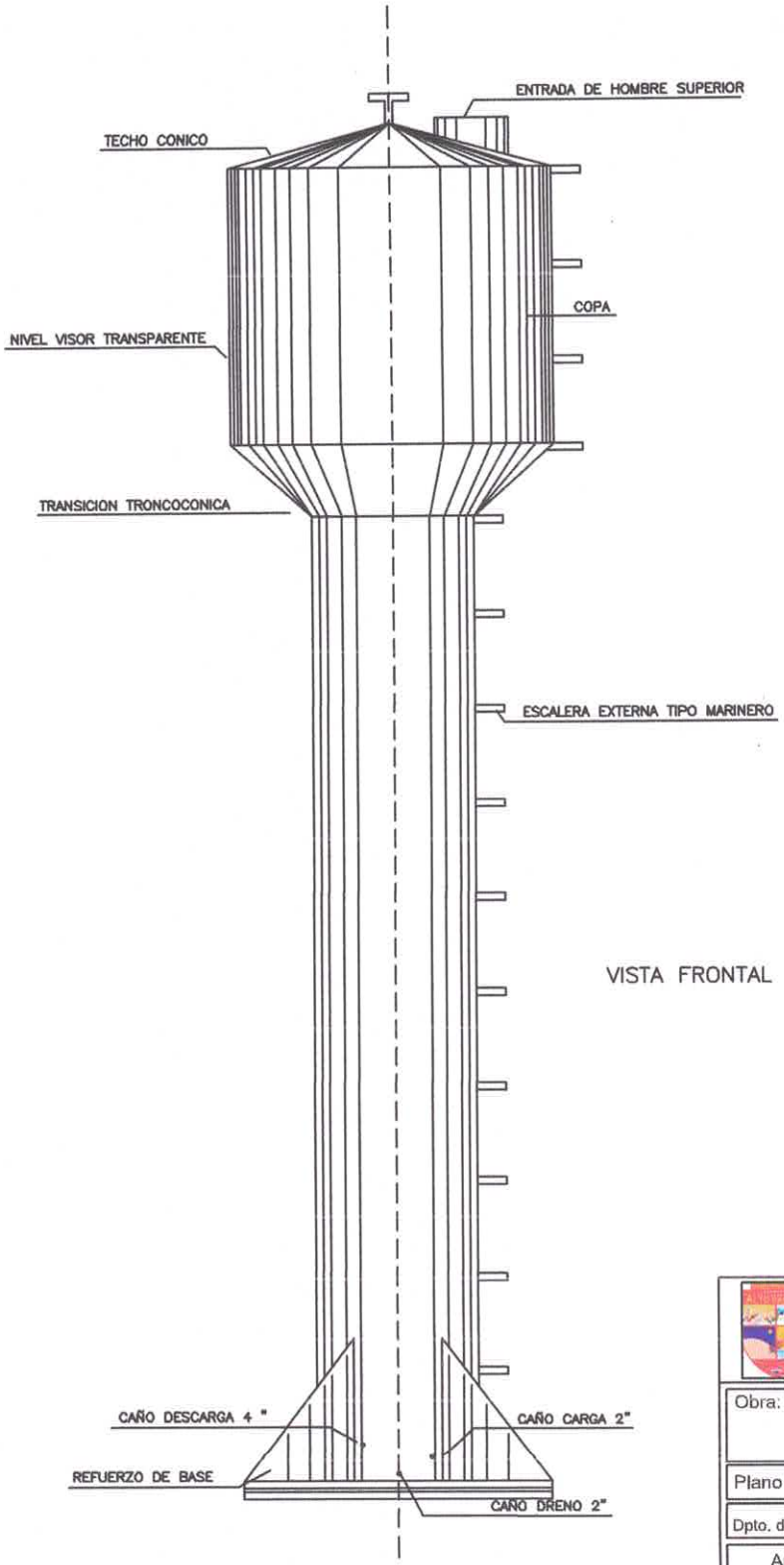
Firma

Ing. [illegible]
Secretario de Obras
Gobernación del Alto Paraná

Año : 2023

Plano N° 03

GOBERNACION ALTO PARANA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Secretaría de Obras Públicas



VISTA FRONTAL DEL TANQUE
ESCALA 1:50

GOBERNACIÓN DEL ALTO PARANÁ
SECRETARIA DE OBRAS
Administracion Ing. Cesar Landy Torres

Obra: Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable
Detalle de Tanque Metalico

Plano : Planta Acotada

Dpto. de Alto Paraná | Firma | Plano N° 04

Año : 2023

Ing. Lider Jimenez
Secretario de Obras
Gobernación del Alto Paraná