SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE - 50,000 Lts					
Planilla de Computo métrico					
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**
1	**PERFORACIÓN DE POZO TUBULAR PROFUNDO**				
1.1	Entubado, limpieza y desarrollo del pozo	gl	1,00		
1.2	Tubo de hierro para soporte de bomba - diámetro 10¨, 1,5m	un	1,00		
1.3	Centralizadores metálicos de 12¨ x 174 mm	un	8,00		
1.4	Tapón metálico para diámetro de 10¨ c/ candado	un	1,00		
1.5	Aislación vertical y sello sanitario	m	20,00		
1.6	Ejecución de losa de hormigón de 1 mts x 1,0mts x 0,30mts	un	1,00		
1.7	Prueba de bombeo	gl	1,00		
1.8	Análisis físico, químico y bacteriológico del agua	gl	1,00		
1.9	Estudio Hidrogeológico	gl	1,00		
2	**TANQUE ELEVADO DE 50.000 LTS**				
2.1	Fundación para base del tanque metálico elevado de hormigón armado, tanque cilíndrico metálico de 50.000 Lts de capacidad y 12 mts de altura, pararrayos, jabalinas, balizas, escalera marina, logotipo, entrada y salida de hombre	gl	1,00		
3	**TRANSFORMADOR DE 25 KV**				
3.1	Equipo transformador de 25 kv monofásico, provisión y puesta en funcionamiento, conjunto accesorios en gral, permisos ANDE	gl	1,00		
4	**SISTEMA DE BOMBEO**				
4.1	Electrobomba sumergible de 6´ de 10Hp, cable tipo taller 4x3, tablero de control de mando, caño pvc de 1 1/4, piola marina de 12mm, tapa de pozo, provision y puesta en funcionamiento.	gl	1,00		
5	**RED DE DISTRIBUCION**				
5.1	Red de distribución, caños PVC negro de 2 pulgadas de 10kg de presión para red principal, collareta de 2¨ para conexiones domiciliarias con entrada de caño de 1/2 de 10kg de presión, codos, canilla de plástico, provisión y puesta en funcionamiento	ml	5000,00		
6	**CASETA DE OPERACIONES**				

GOBERNACIÓN XIII DPTO. DE AMAMBAY

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
Departamento de Obras Municipales
APROBADO
Fecha: 02/11/18
EXP N°: 67681
Jefe Dpto. Obras Municipales
Arq. Miguel Andrés Rojas León
Jefe
Dpto. de Obras y Bienes Municipales

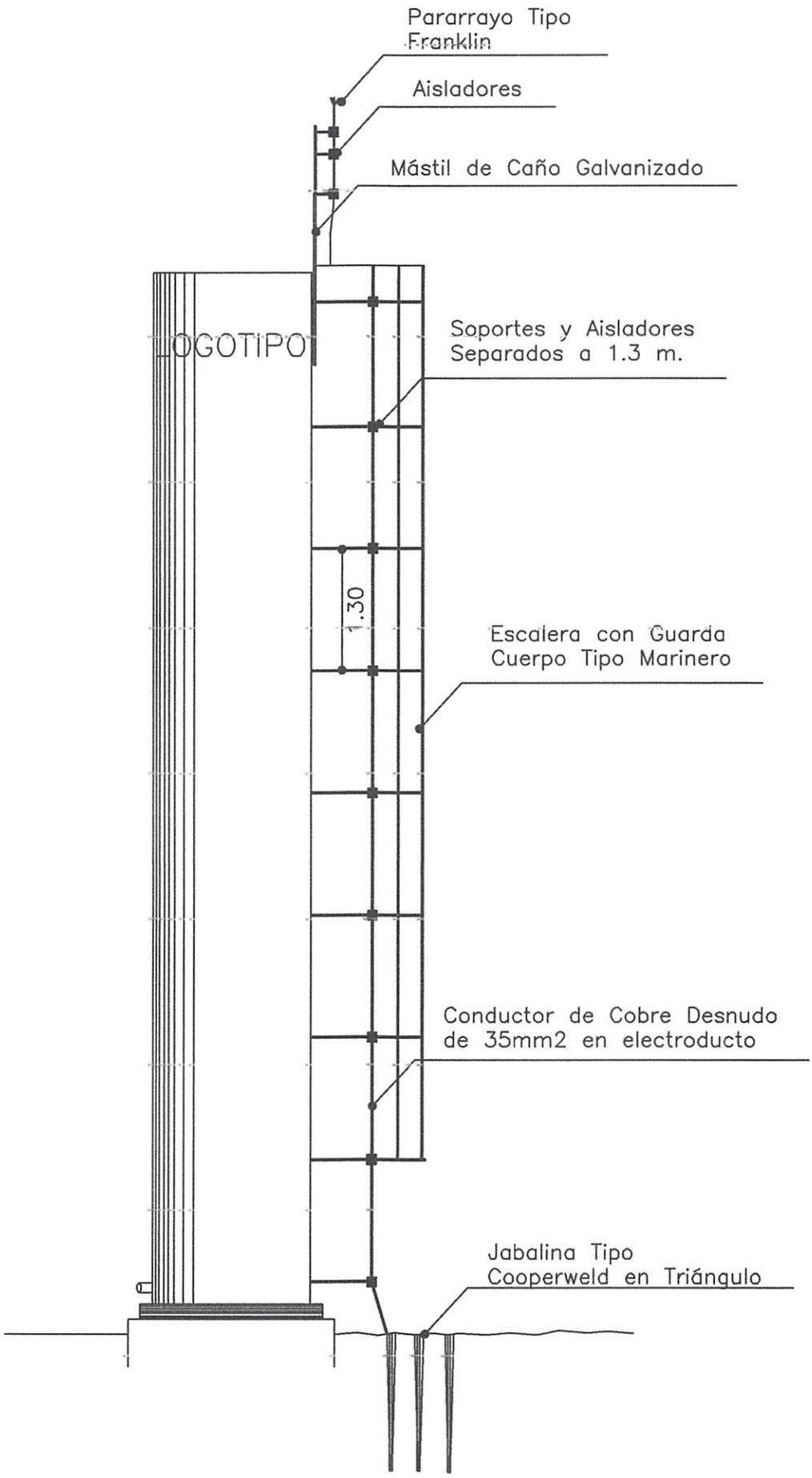
ING. CIVIL FELIX GOMEZ CORONEL
REG. PROF. M.O.C.P. 2478
FISCAL DE OBRAS
GOBERNACIÓN DE AMAMBAY

6.1	Caseta de operaciones de 1,50 x 2,00 mts para resguardo de equipos del sistema de agua, construcción del cimiento de piedra bruta colocada 0,40x0,35, nivelación 0,30m aislación 3 caras, pared de ladrillos 0,15m, techo de losa de hormigón de 7cm de espesor, cercado perimetral de 7,00x7,00mts con acceso vehicular, tejido de alambre de 1,50m de altura, postes de hierro de 100mm, nivelación entre postes con ladrillo común de 0,30mts de altura.	gl	1,00		
7	Cartel de Obra	un	1,00		
8	Limpieza Final.	gl	1,00		
	TOTAL				

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
Departamento de Obras Municipales
APROBADO
Fecha: 02/11/18
EXP Nº: 67681
Jefe Dpto. Obras Municipales
Arq. Miguel Andrés Rojas León
Jefe
Dpto. de Obras y Bienes Municipales

GOBERNACIÓN
XIII DPTO. DE AMAMBAY

ING. CIVIL FELIX GOMEZ CORONEL
REG. PROF M.O.C.P 2478
FISCAL DE OBRAS
GOBERNACIÓN DE AMAMBAY



GOBERNACIÓN DEL XIII° DEPARTAMENTO DE AMAMBAY

PROYECTO: SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE - PORTAL I

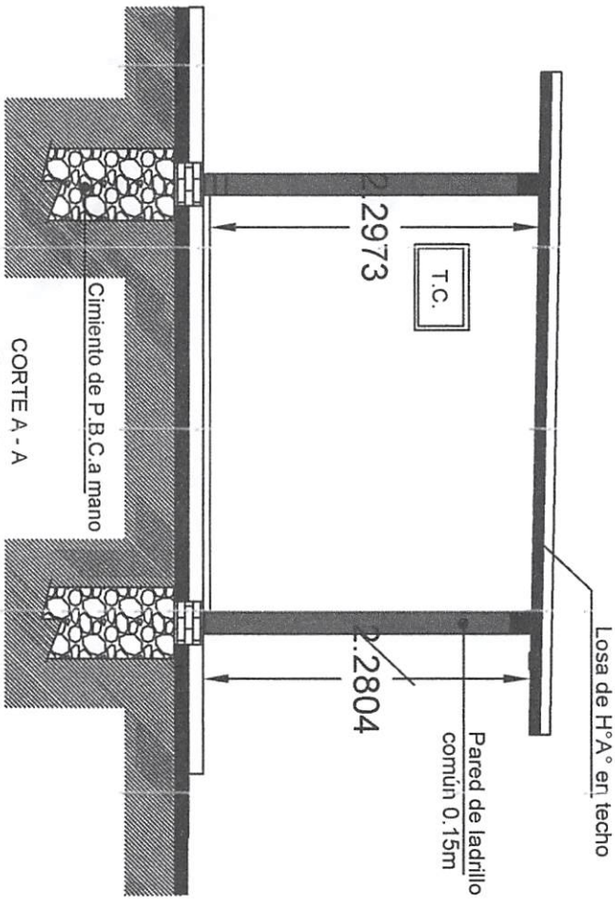
PROFESIONAL:	SECRETARIO DE OBRAS:	UBICACIÓN:	
ING FÉLIX GÓMEZ CORONEL	CARLOS E. ORTIZ RIVAS	PORTAL I	OCTUBRE DE 2018

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
Departamento de Obras Municipales
APROBADO
Fecha: 02/11/18
EXP N°: 67681

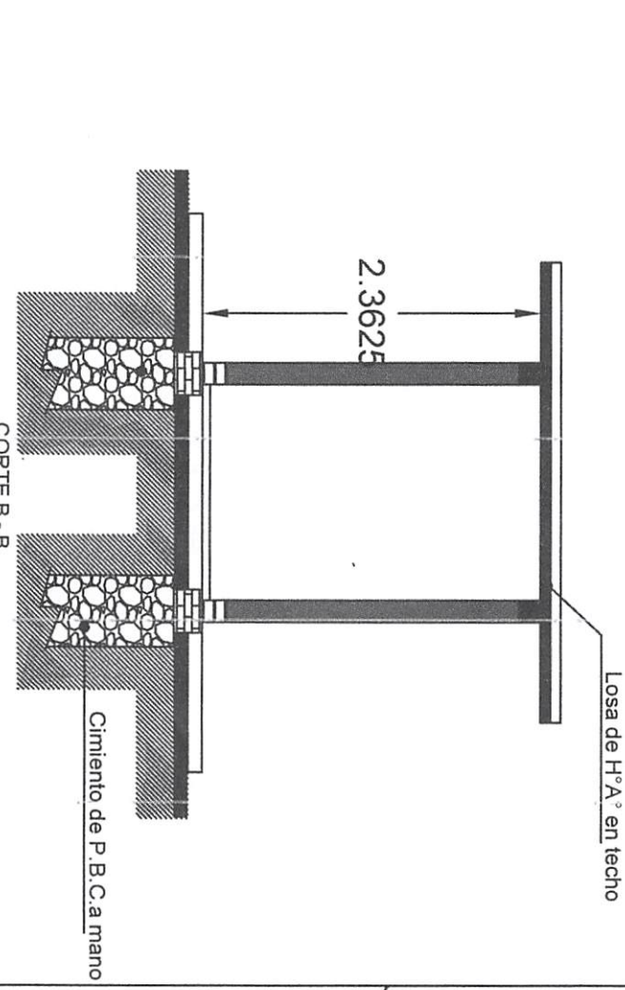
GOBERNACIÓN XIII DPTO. DE AMAMBAY

Jefe Dpto. Obras Municipales
Arq. Miguel Andrés Rojas León
Jefe
Dpto. de Obras y Bienes Municipales

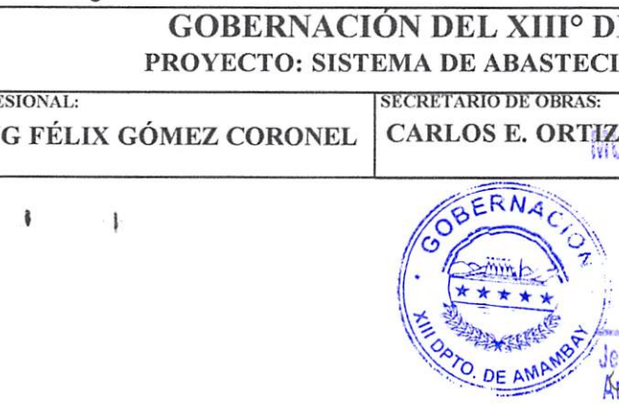
ING. CIVIL FELIX GOMEZ CORONEL
REG. PROF M.O.C.P 2478
FISCAL DE OBRAS
GOBERNACIÓN DE AMAMBAY



PLANTA CASETA
ESC 1:50



CORTE A - A
ESC 1:50



CORTE B - B
ESC 1:50

VISTA FRONTAL
ESC 1:50

GOBERNACIÓN DEL XIII° DEPARTAMENTO DE AMAMBAY

PROYECTO: SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE - PORTAL I

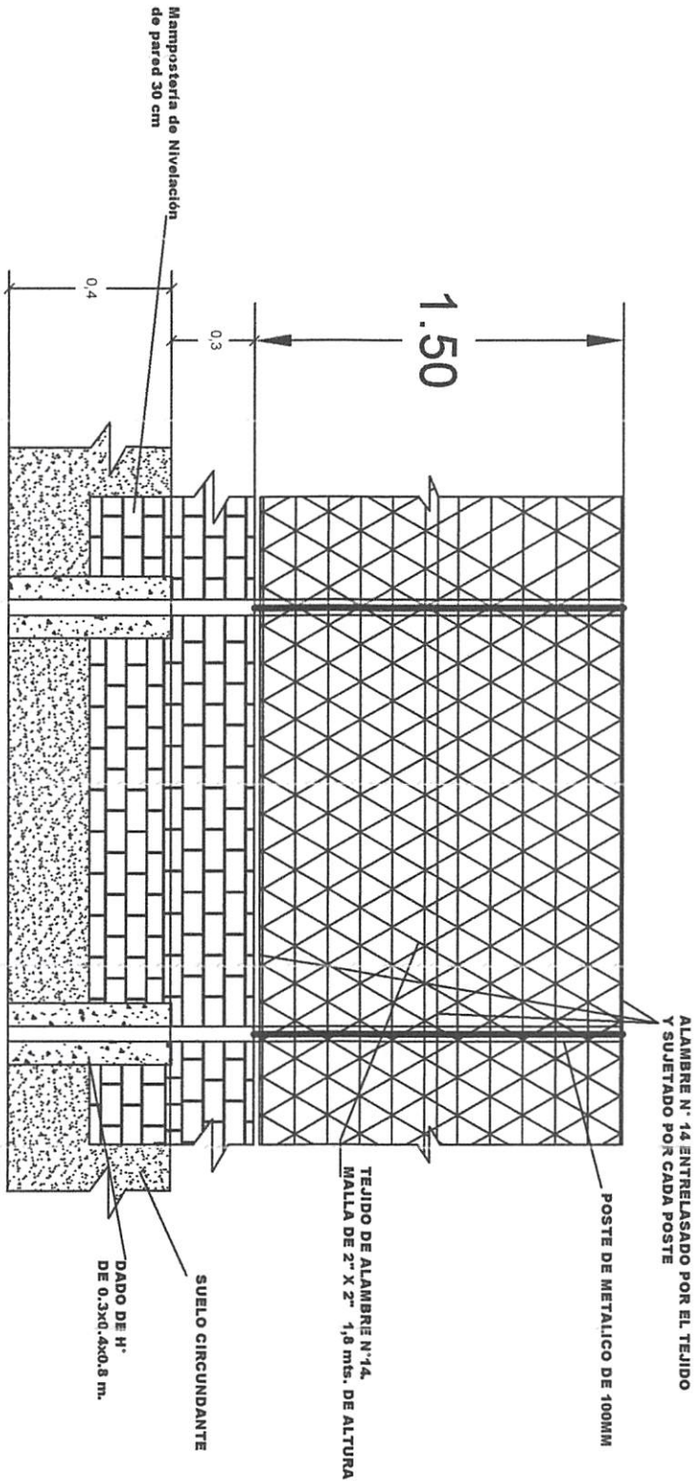
PROFESIONAL:	SECRETARIO DE OBRAS:	UBICACIÓN:	
ING FÉLIX GÓMEZ CORONEL	CARLOS E. ORTIZ RIVAS	PORTAL I	OCTUBRE DE 2018

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
Departamento de Obras Municipales
APROBADO
Fecha: 02 / 11 / 18
EXP N°: 6[illegible]

GOBERNACIÓN XIII DPTO. DE AMAMBAY

Jefe Dpto. Obras Municipales
Arq. Miguel Andres Rojas Leon
Jefe
Dpto. de Obras y Bienes Municipales

ING. CIVIL FELIX GOMEZ CORONEL
REG. PROF. M.O.C.P 2478
FISCAL DE OBRAS
GOBERNACIÓN DE AMAMBAY



CORTE VALLADO PERIMETRAL

GOBERNACIÓN DEL XIII° DEPARTAMENTO DE AMAMBAY

PROYECTO: SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE - PORTAL I

PROFESIONAL:	SECRETARIO DE OBRAS:	UBICACIÓN:	
ING FÉLIX GÓMEZ CORONEL	CARLOS E. ORTIZ RIVAS	PORTAL I	OCTUBRE DE 2018

GOBERNACIÓN XIII DPTO. DE AMAMBAY

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
Departamento de Obras Municipales
APROBADO
Fecha: 02/11/18
EXP N°: 6866

ING. CIVIL FELIX GOMEZ CORONEL
REG. PROF. M.C.O. N° 2478
FISCAL DE OBRAS
GOBERNACIÓN DE AMAMBAY

Arq. Miguel Angel Andres Rojas León
Jefe
Jefe Dpto. de Obras y Bienes Municipales

PLANTA DE UBICACIÓN

GOBERNACIÓN DEL XIII° DEPARTAMENTO DE AMAMBAY

PROYECTO: SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE - PORTAL I

PROFESIONAL:	SECRETARIO DE OBRAS:	UBICACIÓN:	
ING FÉLIX GÓMEZ CORONEL	CARLOS E. ORTIZ RIVAS	PORTAL I	OCTUBRE DE 2018

GOBERNACIÓN XIII DPTO. DE AMAMBAY

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
Departamento de Obras Municipales
APROBADO
Fecha: 07/11/18
EXP N°: 6768

Jefe Dpto. Obras Municipales
Arq. Miguel Andrés Rojas León
Jefe
Dpto. de Obras y Bienes Municipales

ING. CIVIL FELIX GOMEZ CORONEL
REG. PROF. M.O.C.P 2418
FISCAL DE OBRAS
GOBERNACIÓN DE AMAMBAY