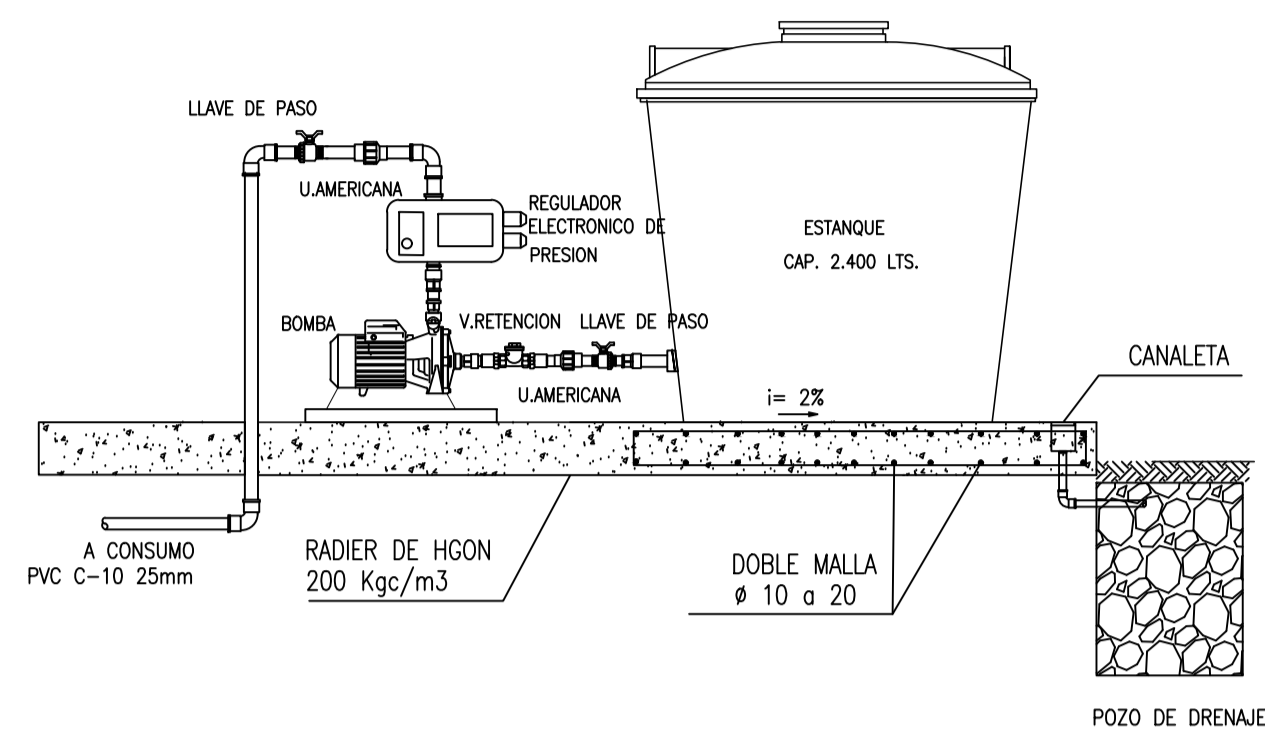


DETALLE CONEXION DE BOMBA

SIN ESCALA

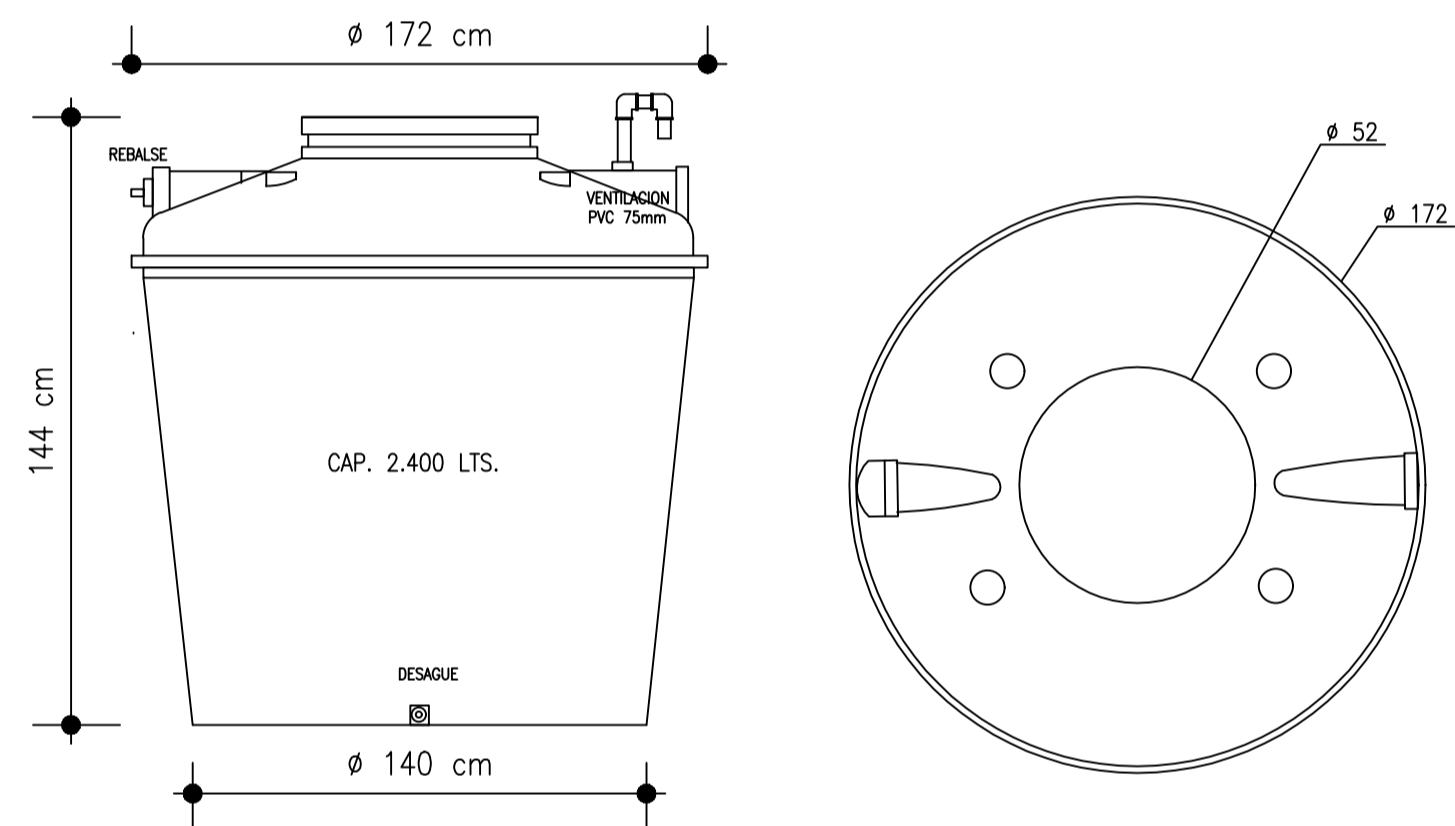


ESPECIFICACIONES TECNICA DE LA BOMBA

EN FUNCIONAMIENTO : 1
 MARCA : LEO, PERIFERICA
 MODELO : APm 37
 DIAMETRO ASPIRACION : 1"
 DIAMETRO IMPULSION : 1"
 POTENCIA : 0,50 HP
 ALTURA (H) MAX. : 40 m.c.a.
 ALTURA (H) MIN. : 8 m.c.a.
 Q MAX. : 40 lit/min.
 REGULADOR ELECTRONICO DE PRESION
 MARCA LEO, MODELO PS04-A

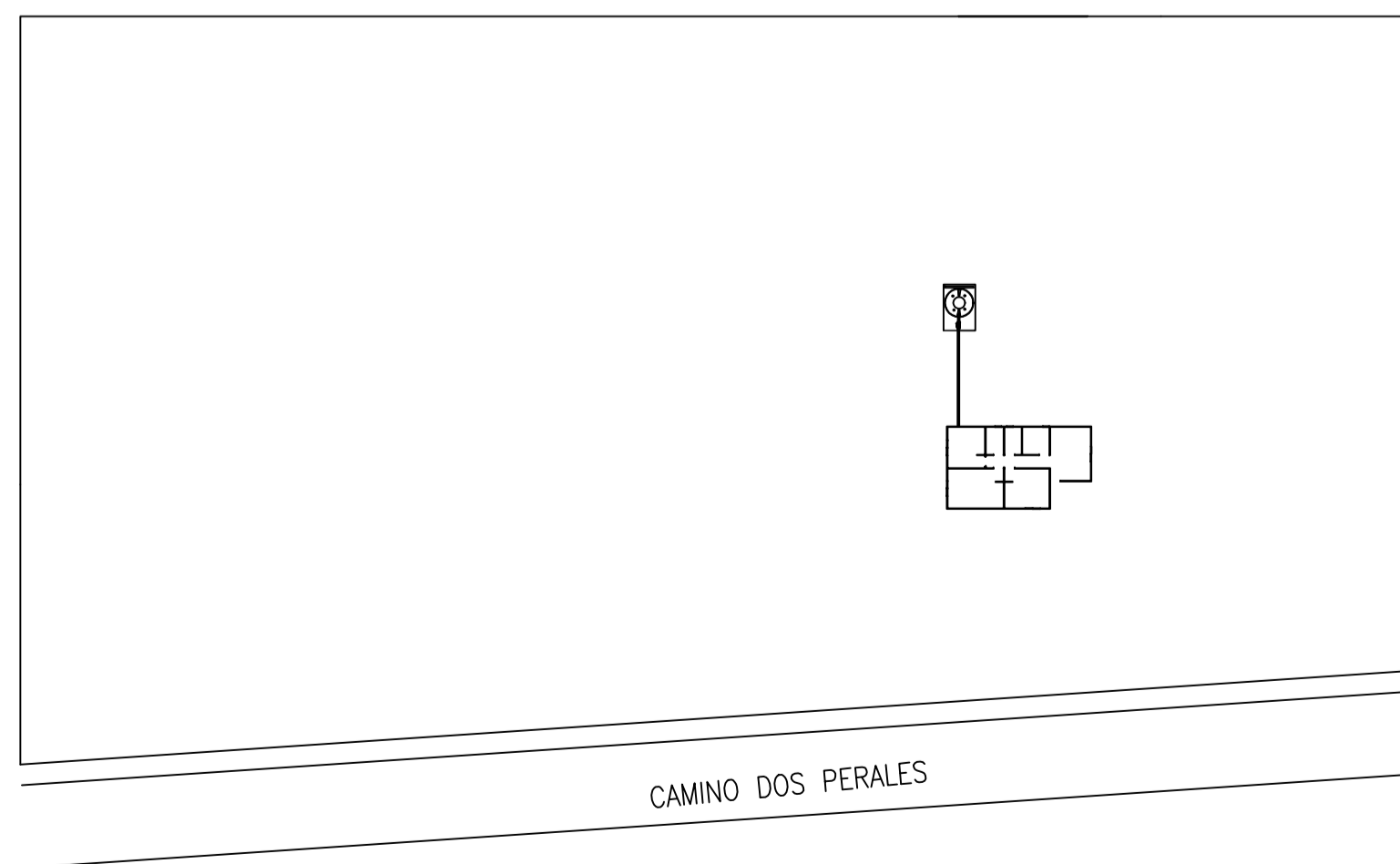
DIMENSIONES DE ESTANQUE DE ACUMULACION AGUA POTABLE

SIN ESCALA



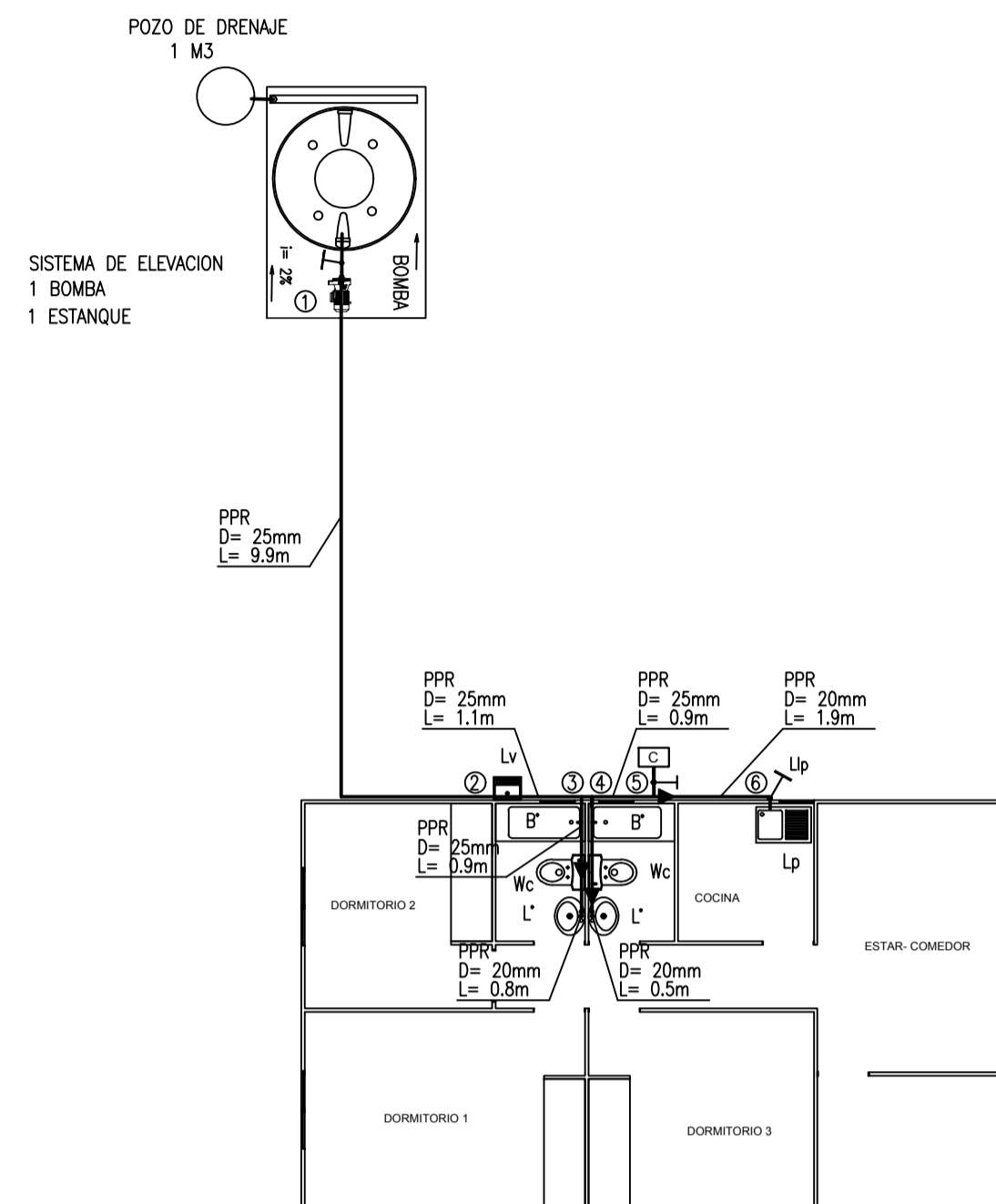
PLANO DE EMPLAZAMIENTO

ESCALA 1/500



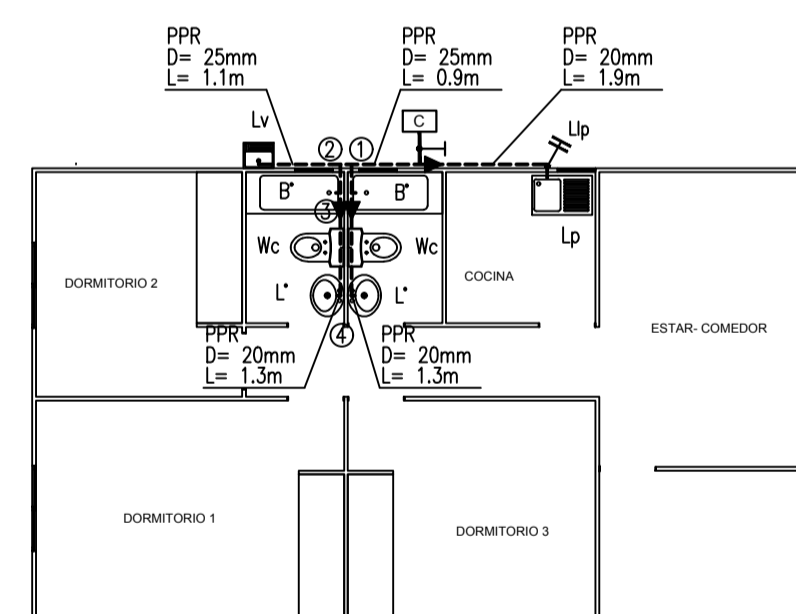
PLANTA AGUA FRIA

ESCALA 1/100



PLANTA AGUA CALIENTE

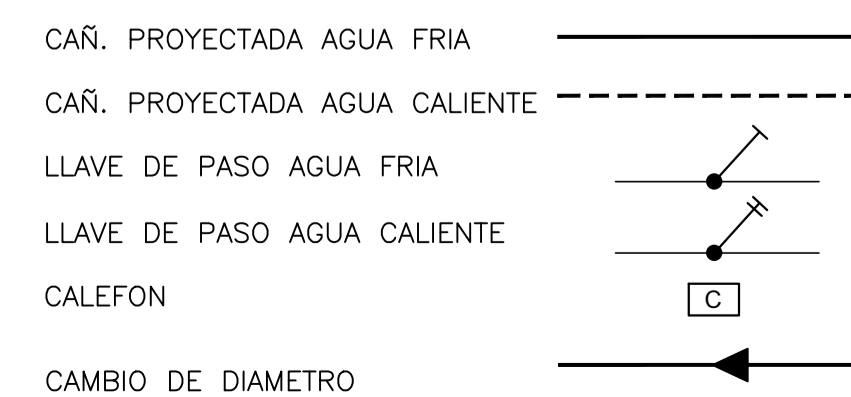
ESCALA 1/100



NOTAS :

- SERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE INSTALACION DE LA CAÑERIA, VERIFICAR QUE LOS PUNTOS DE CONEXION SEÑALADOS EN LE PLANO SE PUEDEN UTILIZAR COMO TALES.
- TODA LA INSTALACION EXTERIOR SE EJECUTARA EN CAÑERIA PPR UNION CEMENTADA
- LA INSTALACION INTERIOR SE EJECUTARA EN CAÑERIA DE PPR UNION CEMENTADA
- TODOS LOS ARTEFACTOS LLEVARAN LLAVE DE PASO INDIVIDUALMENTE TANTO AGUA FRIA COMO CALIENTE
- PARA LA PRODUCCION DE AGUA CALIENTE SE INSTALARA 1 CALEFON.
- LA DISTRIBUCION DE AGUA CALIENTE SERA EN CAÑERIA DE PPR Y SE DEBERA CUBRIR CON MEDIOS CAÑOS DE ALTA DENSIDAD O EN SU DEFECTO SE EMPLEARA TERMOCAÑERIA.
- EL SISTEMA DE PRESURIZACION Y ACUMULACION DE AGUA POTABLE DEBERA SER POTEGIDO CONTRA LAS INCIENCIAS DEL CLIMA, CON UNA CUBIERTA DE PLANCHAS ZINC TIPO 5 V SOSTENDAS POR UNA ESTRUCTURA METALICA DE Fe 10X10X3mm.

SIMBOLOGIA



CONSUMOS MAXIMOS DIARIOS

Tipo	Cantidad	Consumo máximo	Total
Habitacional	5 Habitantes	150 lit/habitantes/día	0,75 m³
Jardines	60 m²	10 lit/m²	0,60 m³
Total			1,35 m³
Consumo máximo (m³/día).			1,35 m³

Gasto Instalado AC

Artefacto	Nº	Q.I.	Total
L°	2	8	16
B°LI	-	10	-
B°	2	15	30
Lp	1	12	12
Lv	1	15	15
MqLv	-	15	15
Total	6		88

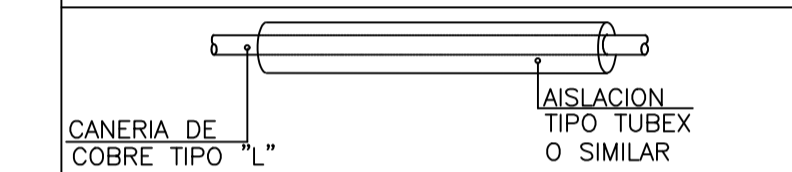
Gasto Instalado AF

Artefacto	Nº	Q.I.	Total
WC	2	10	20
L°	2	8	16
B°LI	-	10	-
B°	2	15	30
Lp	1	12	12
Lj(13mm)	-	20	-
MqLv	-	15	-
Lv	1	15	15
Total	8		93

CALCULO GASTOS

Consumo Máximo Diario (Q) m³/día	Gasto Instalado (Q.I) m³/min	Gasto Máximo Probable (Q.M.P) lit/min
1,35	93	99,5

TERMOCAÑERIA PARA AGUA CALIENTE



CALCULO DE VOLUMEN DE ESTANQUE DE ACUMULACION

SON 5 HABITANTES x 150 Lts/habitantes/día. = 750 Lts./día.
 SON 60 m2 área verde x 10 Lts/m2/día. = 600 Lts./día.

1.350 Lts Lts al 100% DE CAPACIDAD= 1.350 Lts.

SE INSTALARA UN ESTANQUE DE ACUMULACION DE 2.400 Lts. DE MATERIAL POLIETILENO MARCA ROTOPLASTIC

Prosago
 Proyectos y Obras sanitarias

PROYECTO DE INSTALACION DE AGUA POTABLE PARTICULAR

PROYECTO VIVIENDA	INFORMATIVO	LAMINA
Nº	FECHA	Nº DE
AVISO DE INICIO	Nº	FECHA
CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD	Nº	FECHA

CALLE : CAMINO DOS PERALES
 Nº MUNICIPAL : S/Nº, LOTE 2
 LOCALIDAD : HDA. SAN PEDRO
 COMUNA DE : COPIAPO

UBICACION



FIRMAS

PROYECTISTA	PROPIETARIO
NOMBRE : ROLANDO GODOY CISTERNAS CREDENCIAL IDA Nº 8678581 DOMICILIO : LOS CARRERA Nº 401, Of. 406 rgodoyprosago@gmail.com - 94101122	NOMBRE : CINDY JORQUERA NICOLAS RUT : 15.611.536-3 DOMICILIO : CALLE CAMINO DOS PERALES S/Nº LOTE 2 HACIENDA SAN PEDRO
CONTRATISTA	PROYECTO DEFINITIVO CERTIFICADO DE RECEPCION
NOMBRE : PROFESION : RUT : DOMICILIO :	Nº _____ FECHA _____ FIRMA SEREMI DE SALUD ATACAMA