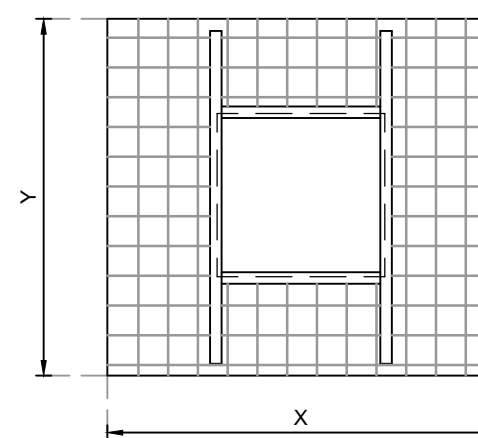


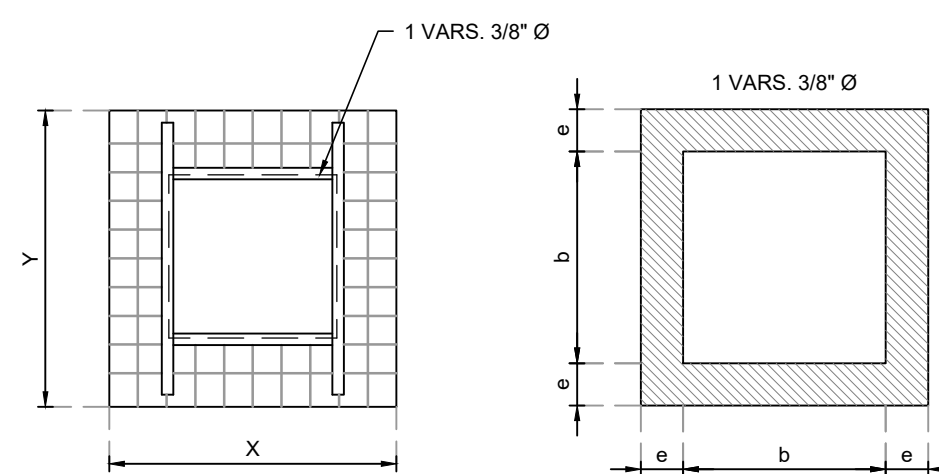
- 1.- ABRAZADERA DE FO.FO .CON DIÁMETRO IGUAL A LA RED Y SALIDA ROSCADA P.T. 13 mm Ø.
- 2.- LLAVE DE INSERCIÓN P.T. 13 mm Ø.
- 3.- TUBERÍA DE PEAD RD-9 DE 6.00 MTS.DE 1/2" Ø. CON GRABADO EN LA COSTILLA DEL TUBO.
- 4.- CODO DE Fo.Go. DE 90"x1/2" Ø
- 5.- TUBERÍA DE Fo.Go. DE 120 cm x1/2" Ø
- 6.- NIPLE DE Fo.Go. DE 30 cm x1/2" Ø
- 7.- LLAVE DE NARIZ DE BRONCE PARA MANGUERA CON CUERDA EXTERIOR ASTM B-30 CLASE 200 LBS/2 PULG.2

1 PZA
1 PZA
1 PZA
2 PZA
1 PZA
1 PZA
1 PZA

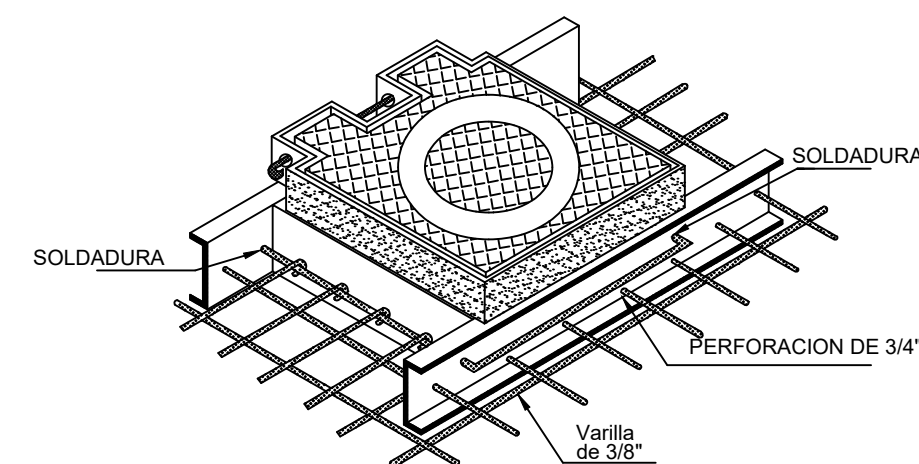
ELEVACION



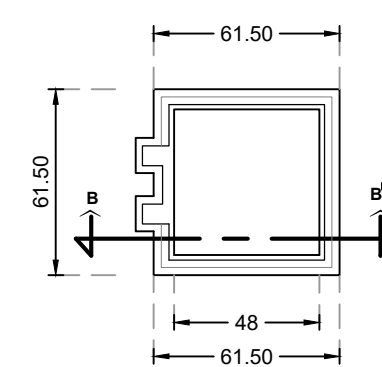
①



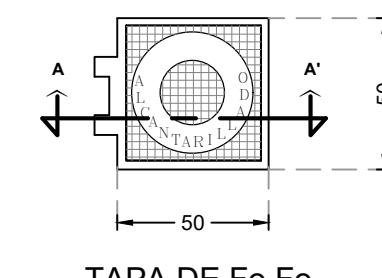
LOS Y CONTRAMARCO



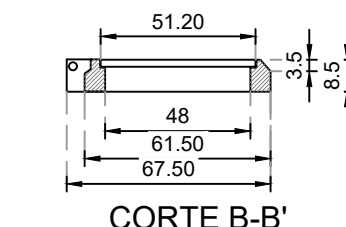
ISOMETRICO QUE INDICA LA FORMA DE UNIR EL CONTRAMARCO CON LAS VARILLAS POR MEDIO DE UNA VARILLA DE 9.5 mm (3/8") Ø, SOLDADA PERIMETRALMENTE AL CONTRAMARCO.



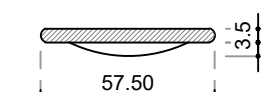
MARCO DE Fo.Fo.



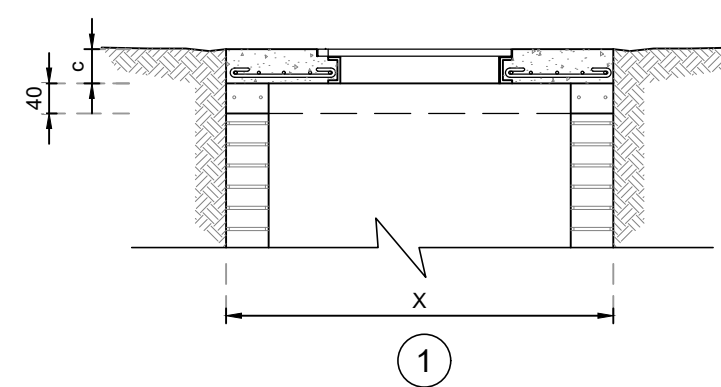
TAPA DE Fo.Fo.



CORTE B-B'



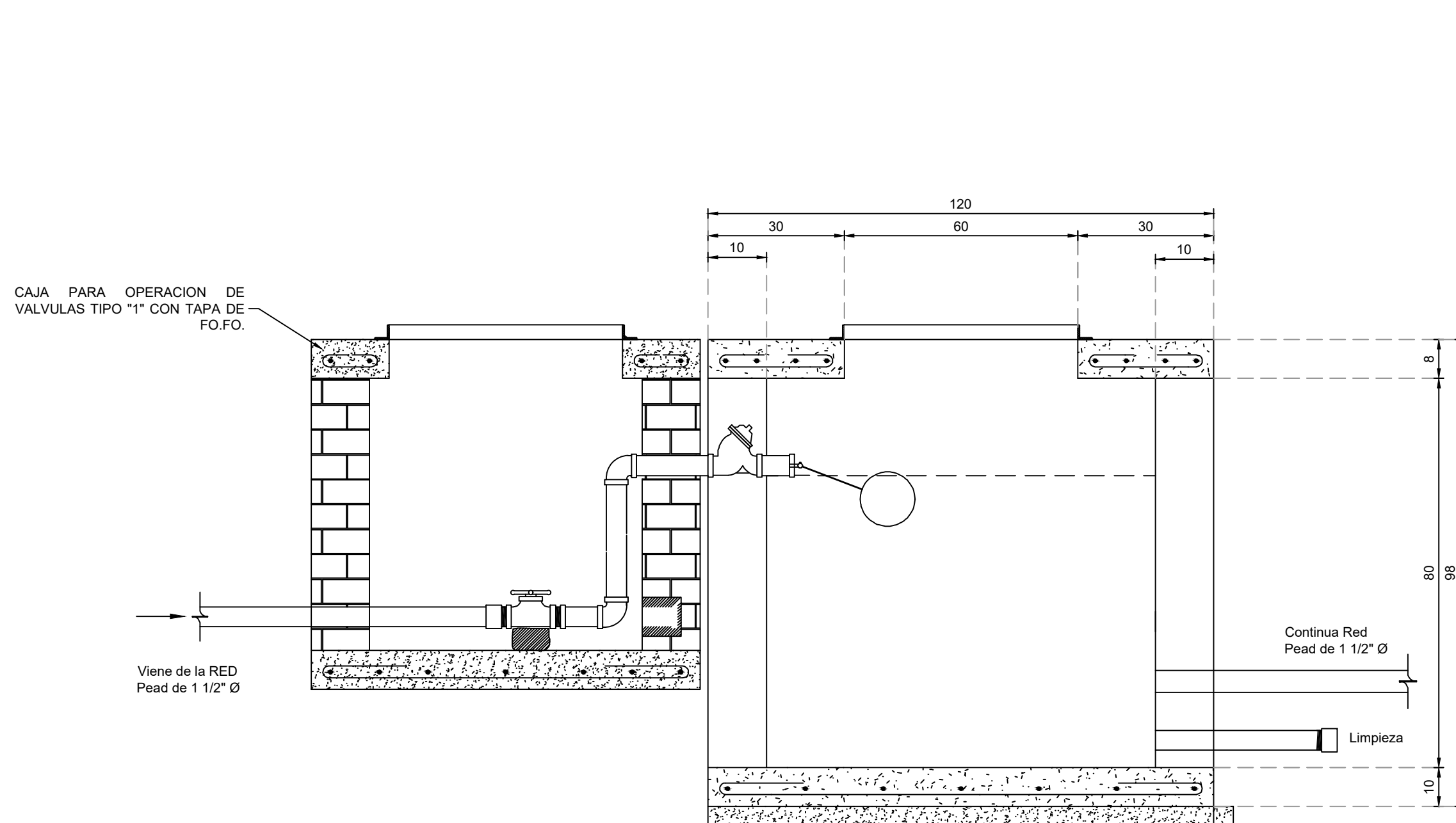
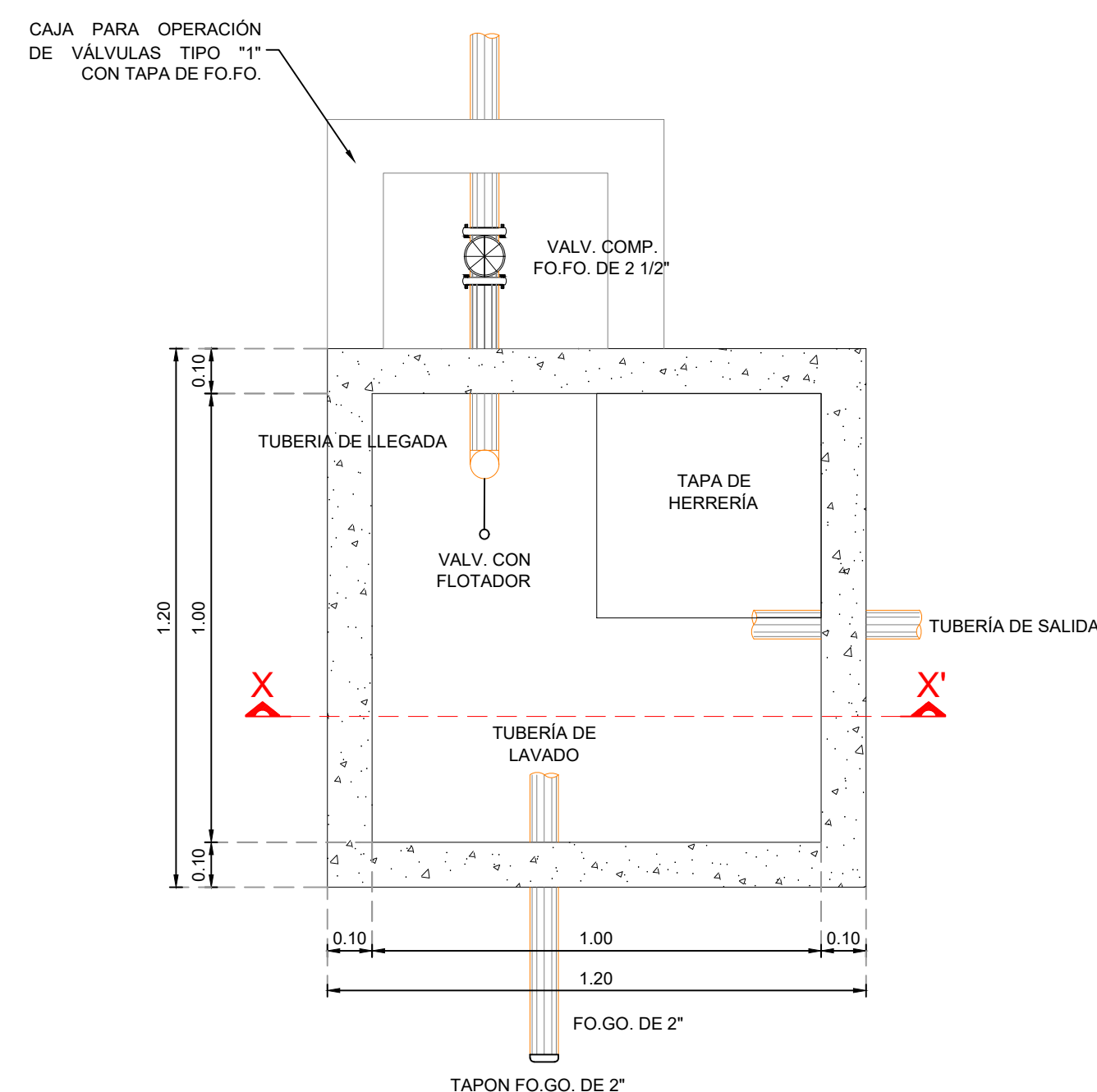
CORTE A-A'



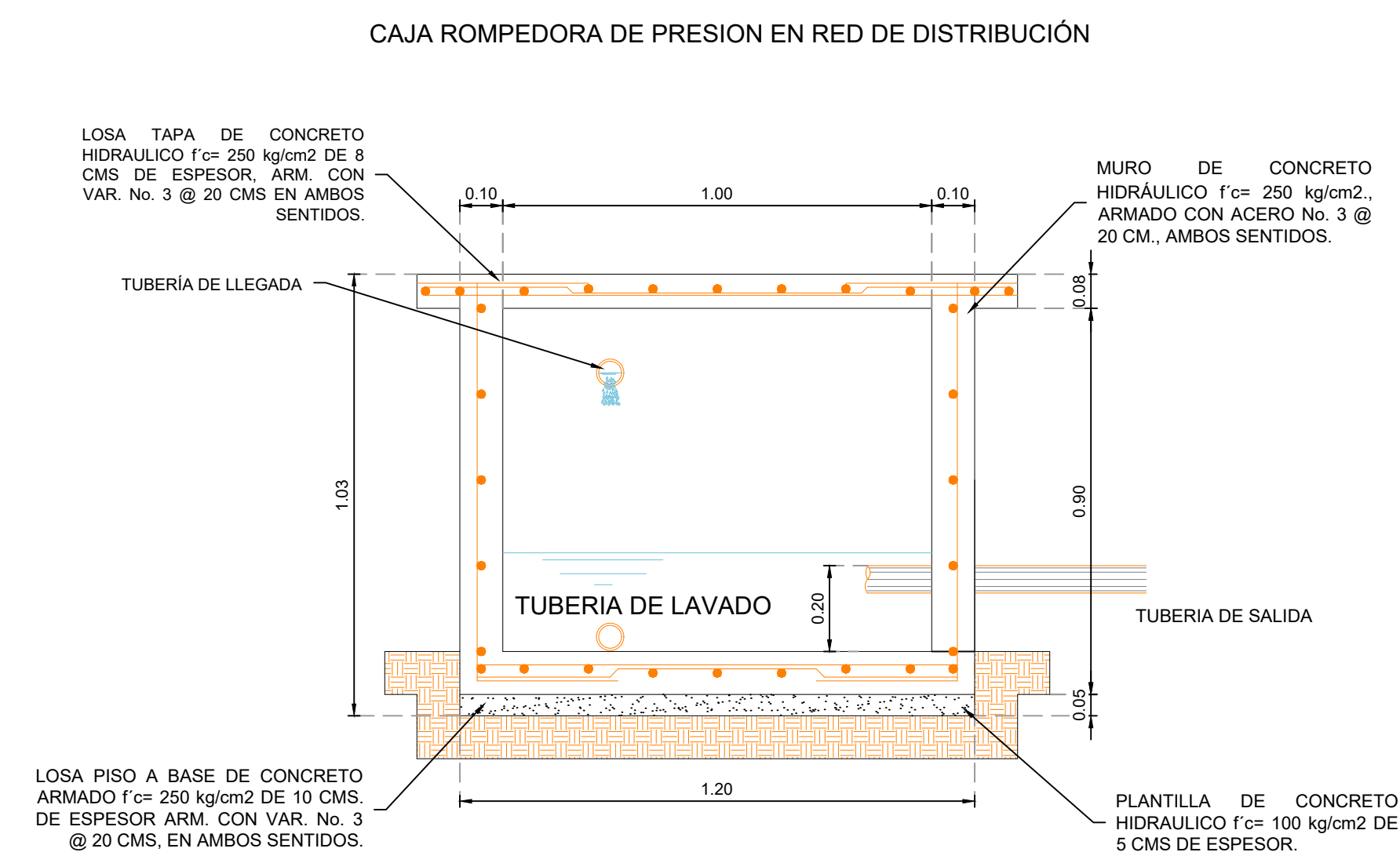
CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 1

TIPO	DIÁMETRO DE VALVÚLA (MM)	CANT. DE VALS.	h en m.		b en cm.		e ESP. MÚL. cm.		x en y en m.		CONTRAMARCOS			EXC. M3	PED. TAB. CONC.	CONC. PISO	M. TAB. MOR. CM. M2	DALA PER. CON. REE 2 VARS. 3/8"	APLAN. CEM. M2	L. CONC. TECHO M3	VARS. 3/8" Kg PISO
			a en m.	n en cm.	c en cm.	m en cm.	x en m.	y en m.	PERALTE PERFL. M3												
			SENCILLO			DOBLE			CANTIDAD												
1	50 y 60	1	0,67	0,70	0,70	11,3	14	0,98	0,98	0,90	1	100	0,85	0,96	0,10	1,55	0,047	1,54	0,085	21	

TIPO	DIÁMETRO DE VALVÚLA (MM)	CANT. DE VALS.	h en m.		b en cm.		e ESP. MÚL. cm.		x en y en m.		CONTRAMARCOS			EXC. M3	PED. TAB. CONC.	CONC. PISO	M. TAB. MOR. CM. M2	DALA PER. CON. REE 2 VARS. 3/8"	APLAN. CEM. M2	L. CONC. TECHO M3	VARS. 3/8" Kg PISO
			a en m.	n en cm.	c en cm.	m en cm.	x en m.	y en m.	PERALTE PERFL. M3												
			SENCILLO			DOBLE			CANTIDAD												
1	50 y 60	1	0,67	0,70	0,70	11,3	14	0,98	0,98	0,90	1	100	0,85	0,96	0,10	1,55	0,047	1,54	0,085	21	

CAJA ROMPEDORA DE PRESIÓN CON CAJA
PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS SIN ESCALA.

PLANTA CAJA ROMPEDORA DE PRESION
S/ESCALA



DETALLE ESTRUCTURAL CORTE X - X'

S/ESCALA

[illegible]

UBICACIÓN:

EL PROYECTO SE UBICA EN LA LOCALIDAD DE GUADALUPE HIDALGO, SAN LORENZO CACAOTEPEC, DISTRITO DE ETLA, EN EL ESTADO DE OAXACA, C.P. 69957.

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACIÓN ULTIMO CENSO (2020)	1595	HABITANTES
POBLACIÓN ACTUAL (2028)	1709	HAB. CONAPO
POBLACIÓN DE PROYECTO (2034)	1994	HABITANTES
PORCENTAJE DE POBLACIÓN BENEFICIADA	100 %	
POBLACION BENEFICIADA	1709	HABITANTES
DOTACIÓN	100	LTS/HABIDIA
GASTO MEDIO DIARIO:	2.31	L.P.S.
GASTO MÁXIMO DIARIO:	3.23	L.P.S.
GASTO MÁXIMO HORARIO:	5.01	L.P.S.
GASTO DE CONDUCCIÓN:	3.23	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACIÓN DIARIA	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACIÓN HORARIA	1.55	
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	SUBSTERRANEO	
TIPO DE CAPTACIÓN	POZO PROFUNDO.	
CAPACIDAD DE REGULACIÓN:	20.00 M3. VOL. TOTAL.	
DISTRIBUCIÓN:	20.00 M3. VOL. UTIL.	
	RED ABIERTA.	

PROYECTO:

AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GUADALUPE HIDALGO, SAN LORENZO CACAOTEPEC.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN LORENZO
CACAOTEPEC, ETLA, OAXACA..

ESTADO: (020) OAXACA	MUNICIPIO: SAN LORENZO CACAOTEPEC.
DISTRITO: ETLA.	LOCALIDAD: GUADALUPE HIDALGO.
REGIÓN: VALLES CENTRALES.	

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

IRIS JOCELIN LÓPEZ ZAVALA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
SAN LORENZO CACAOTEPEC, ETLA, OAXACA

ING. HECTOR MANUEL VELÁSQUEZ MATUS
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 8236943 D.R.O. A-2303-I

PLANO:

RED DE DISTRIBUCIÓN

ESCALA: LA QUE SE INDICA

FECHA: OCTUBRE DE 2025

Nº DE PLANO PARTICULAR:
04 de 04

Nº DE PLANO GENERAL:
04 de 04