

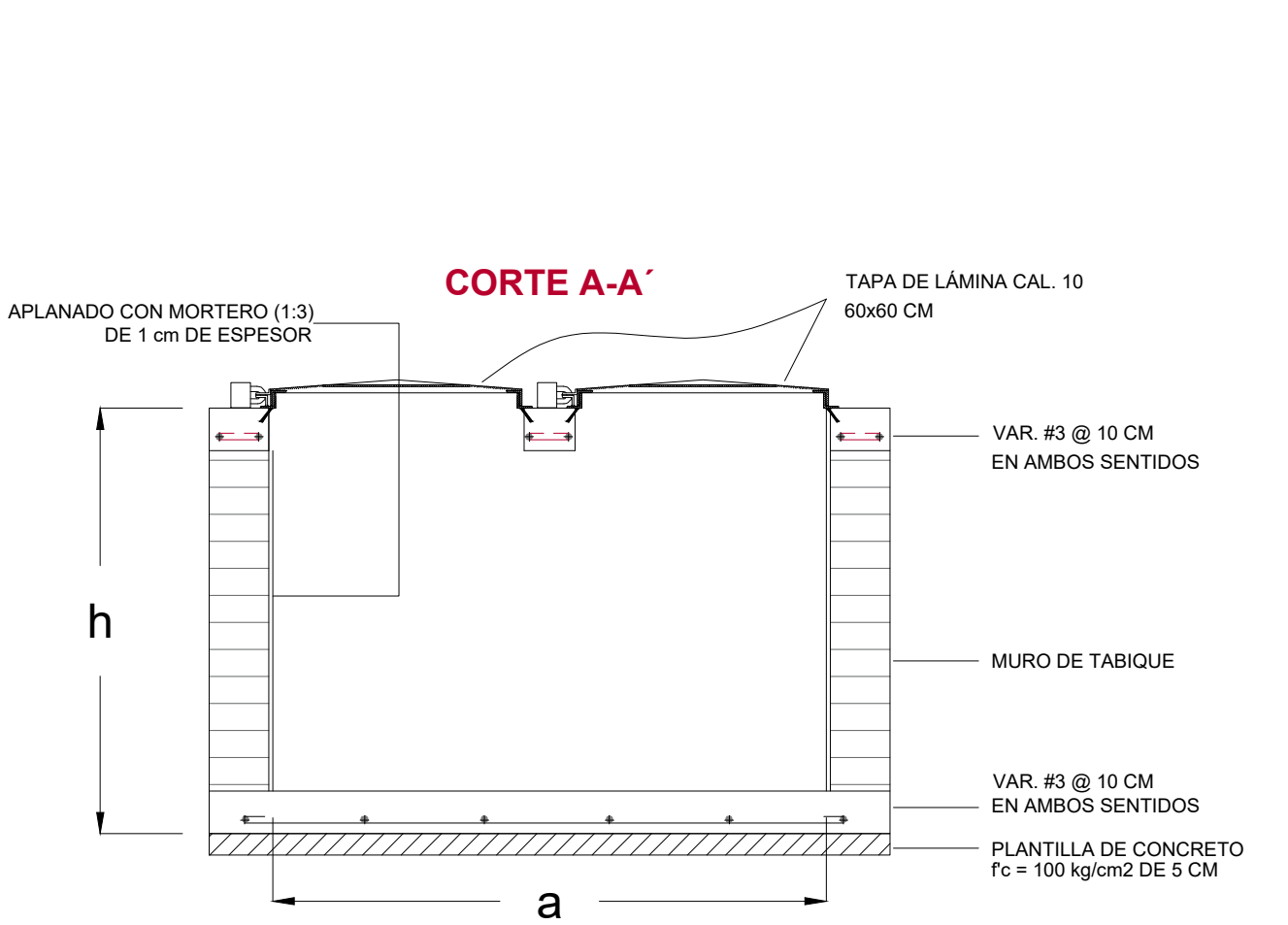
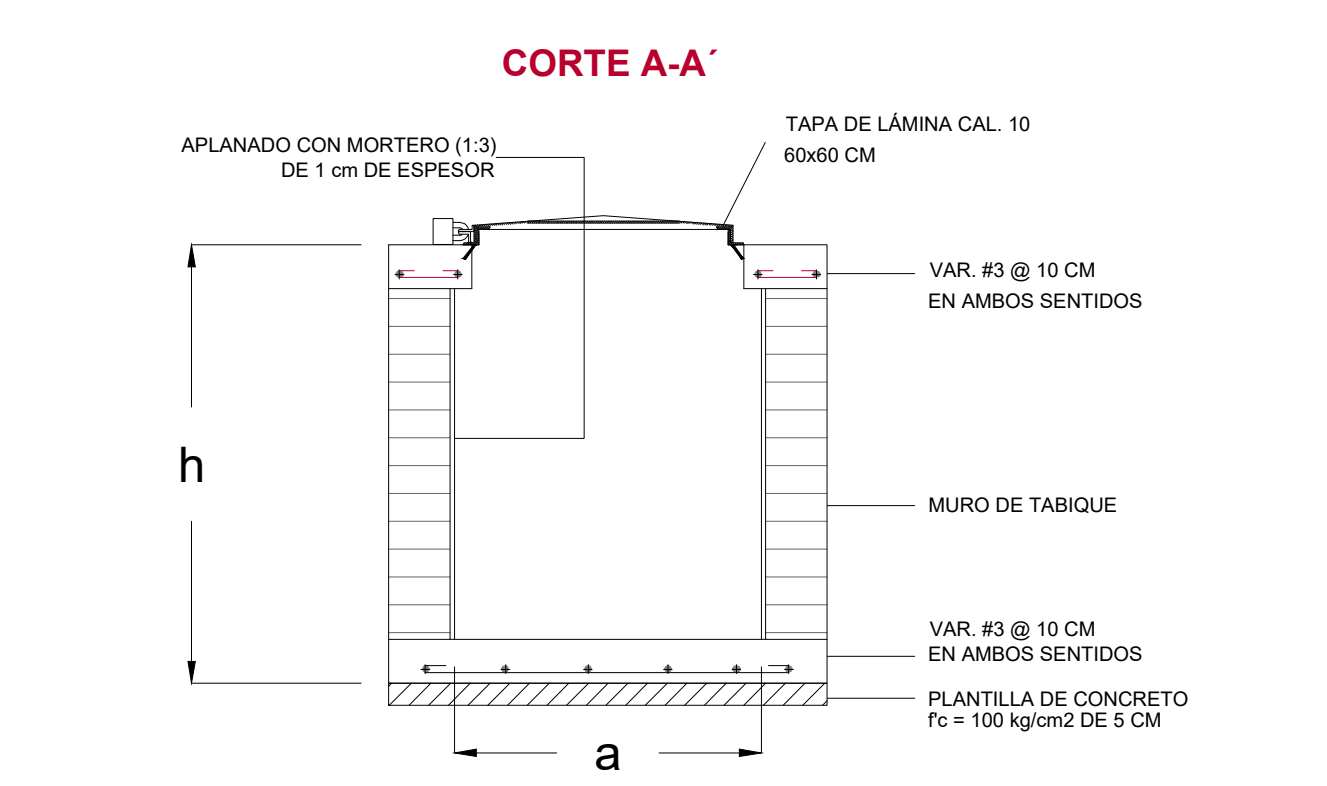
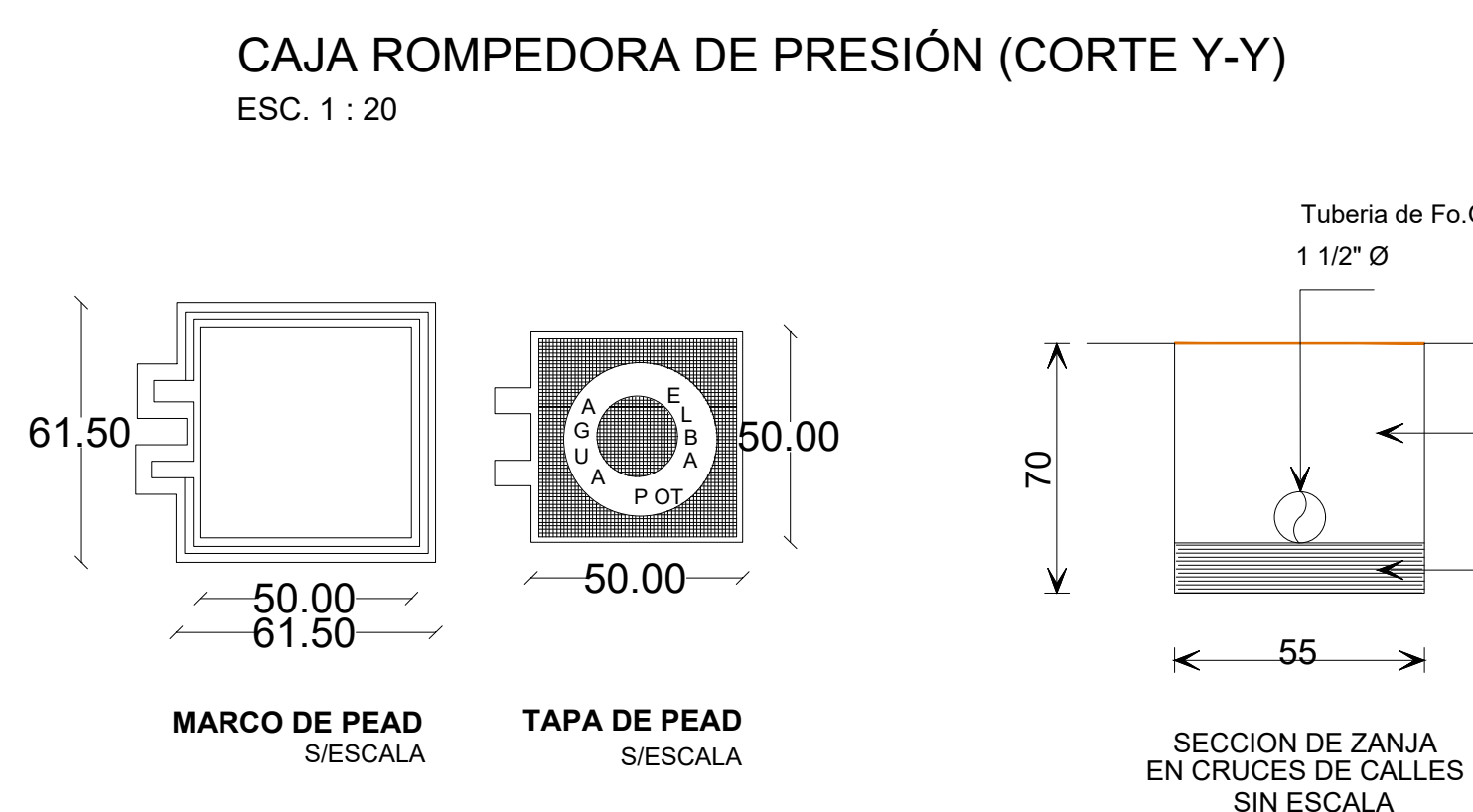
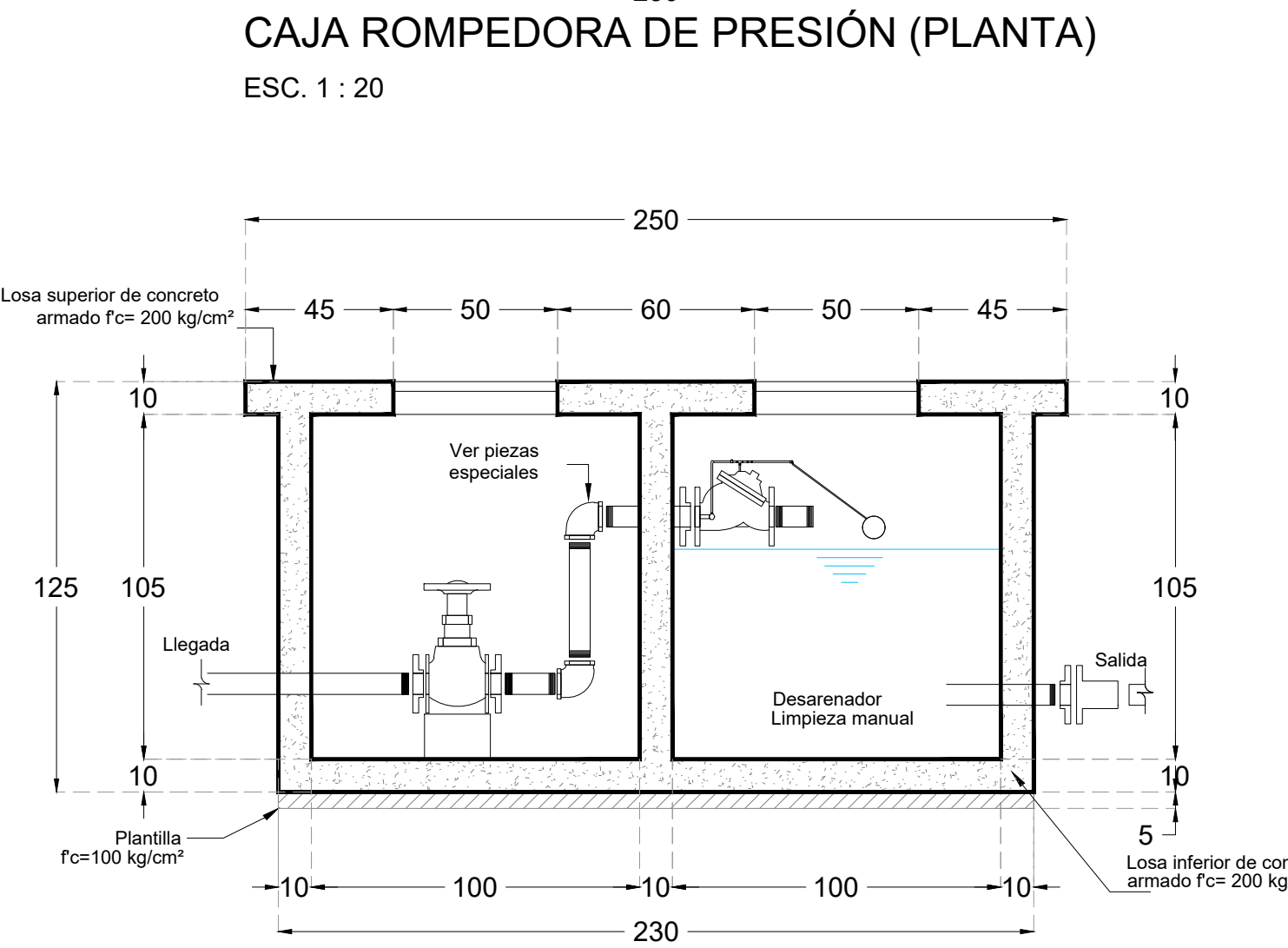
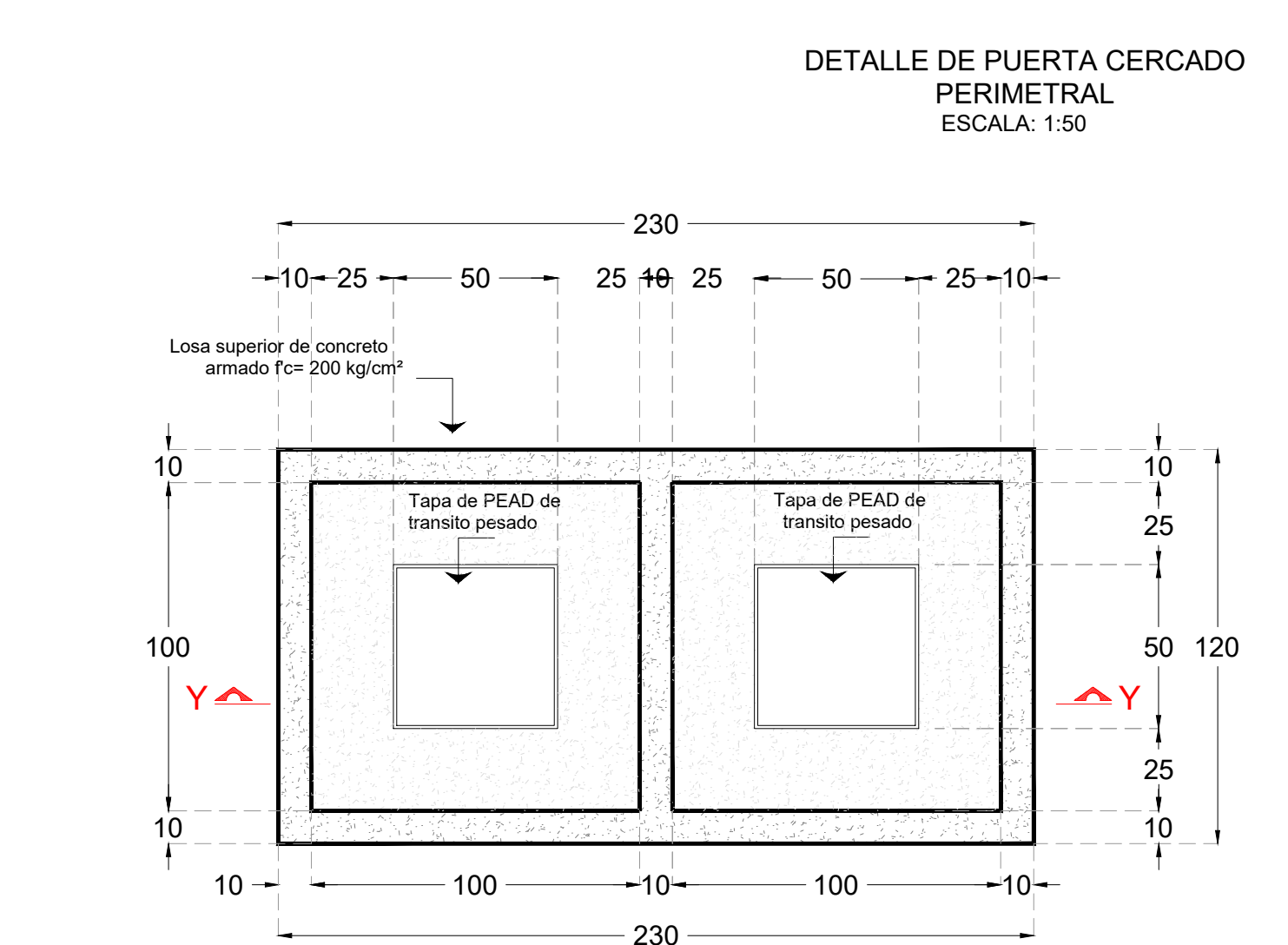
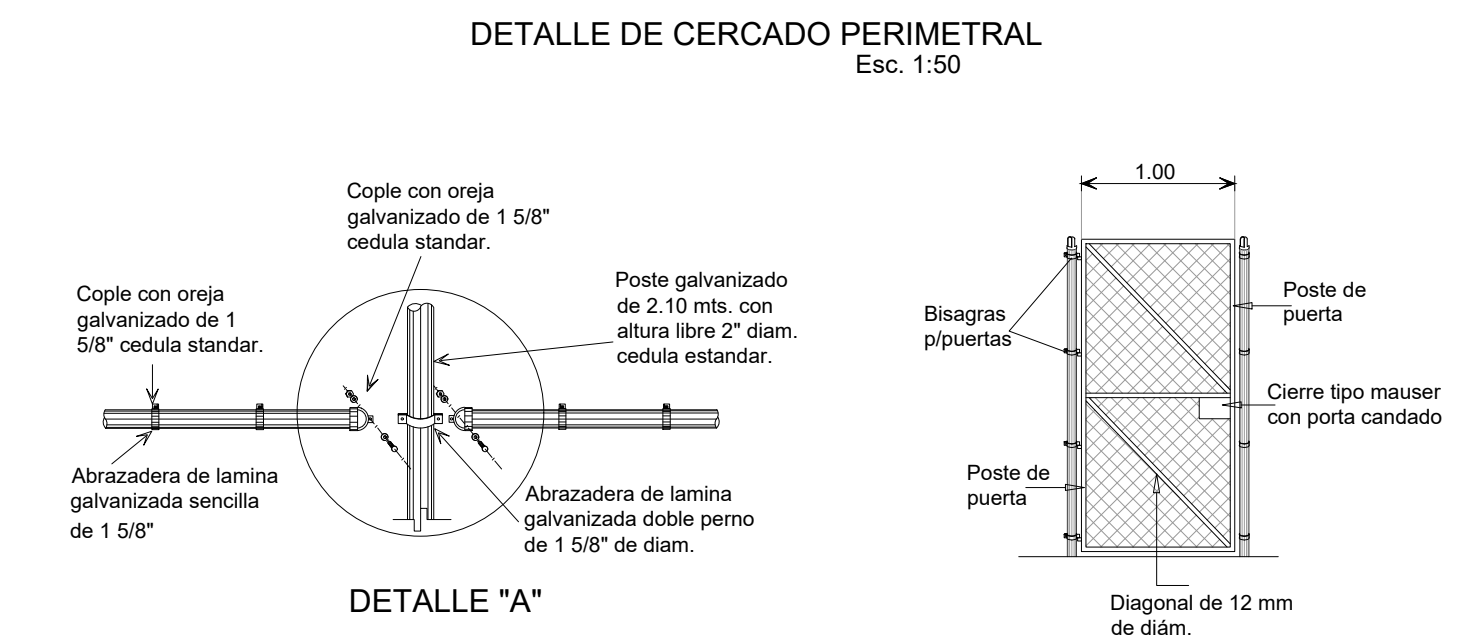
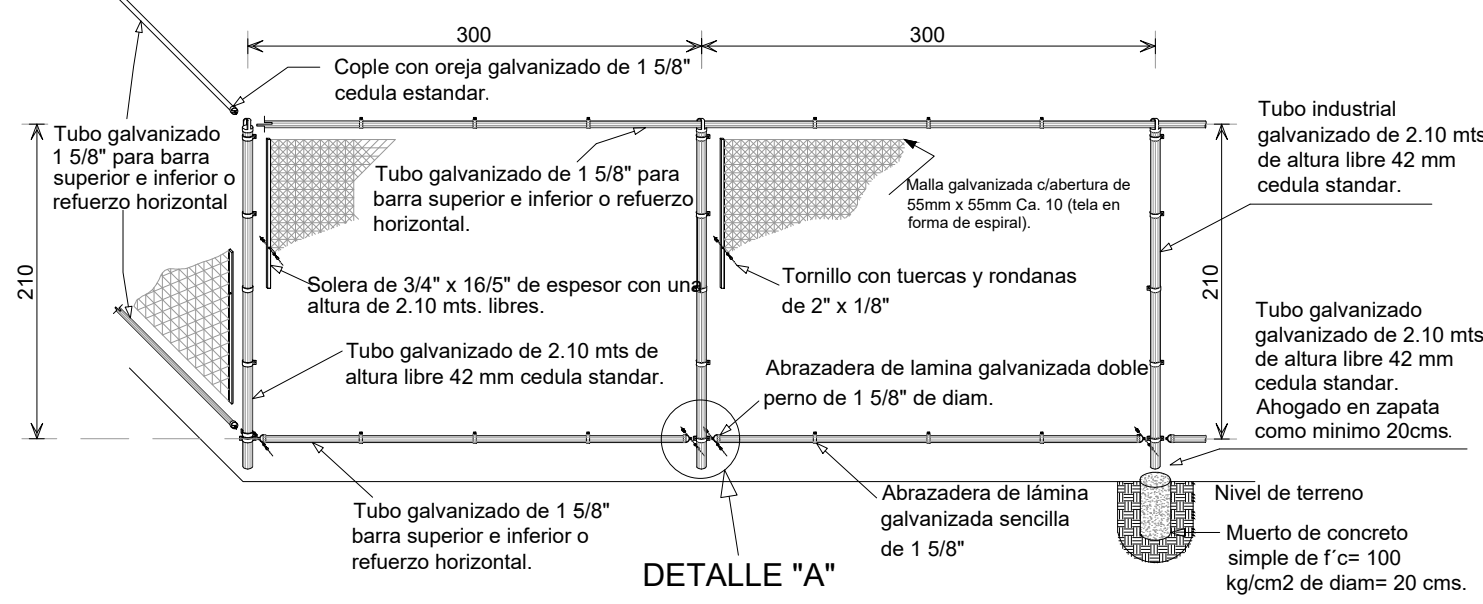
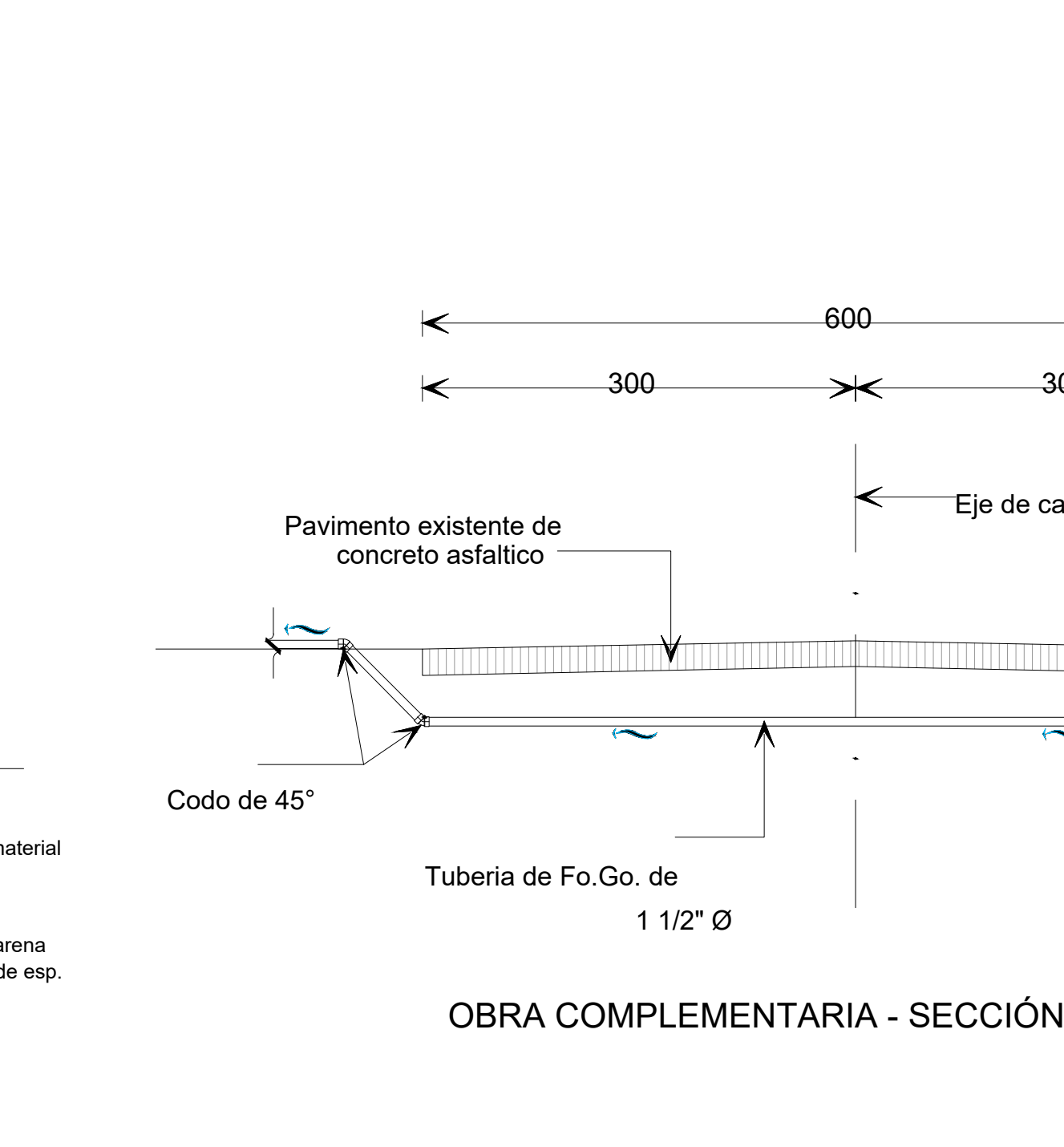
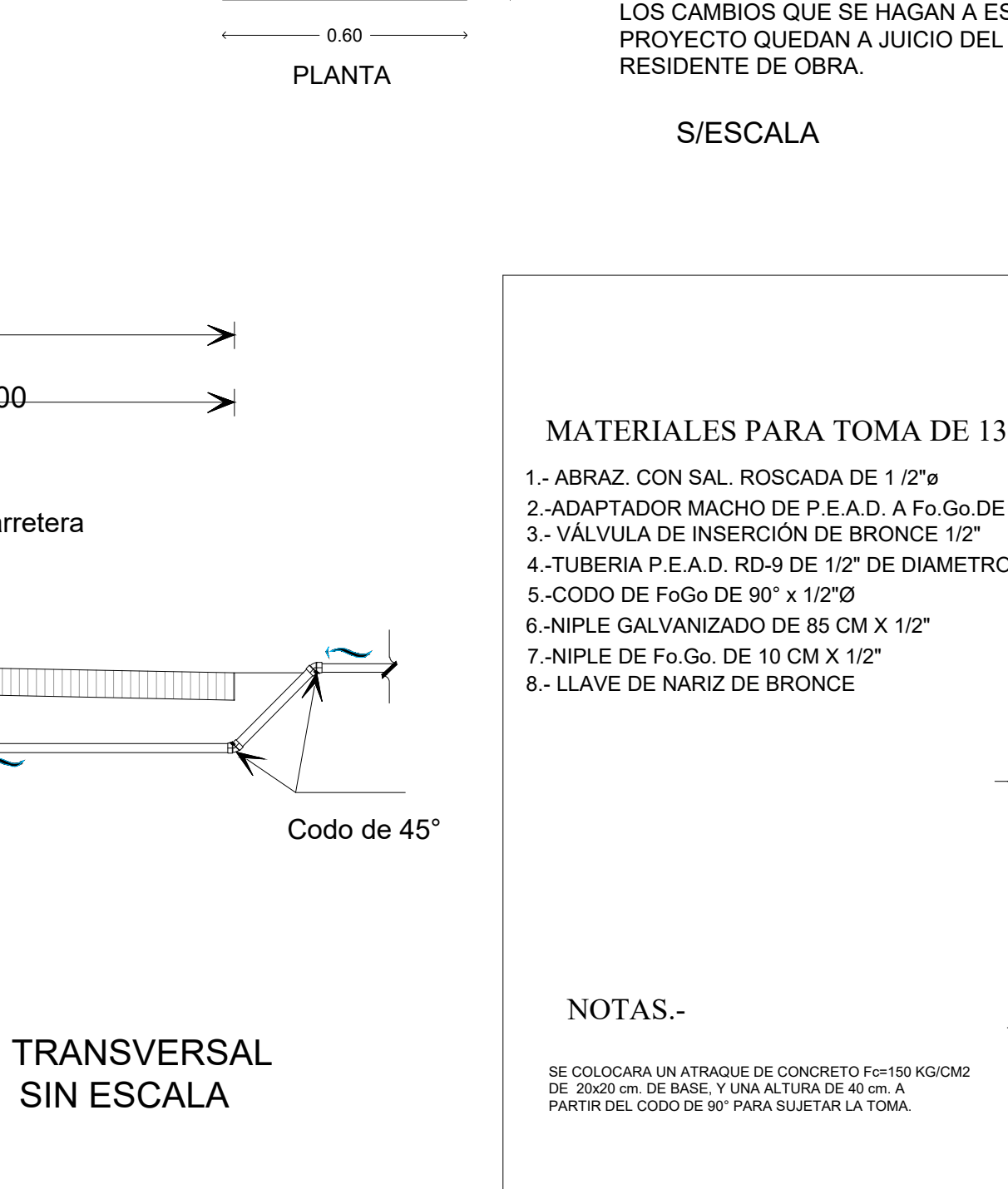
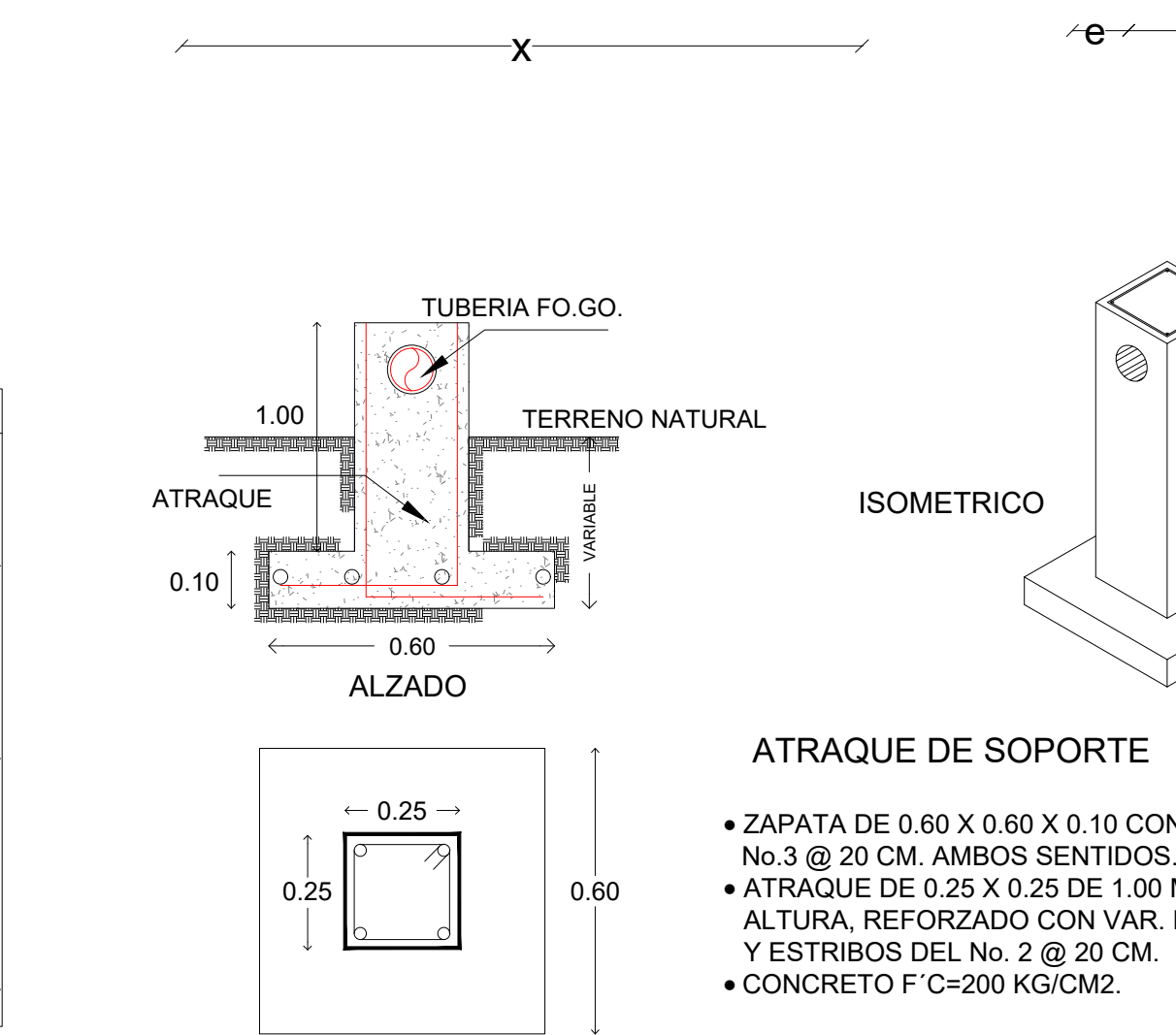
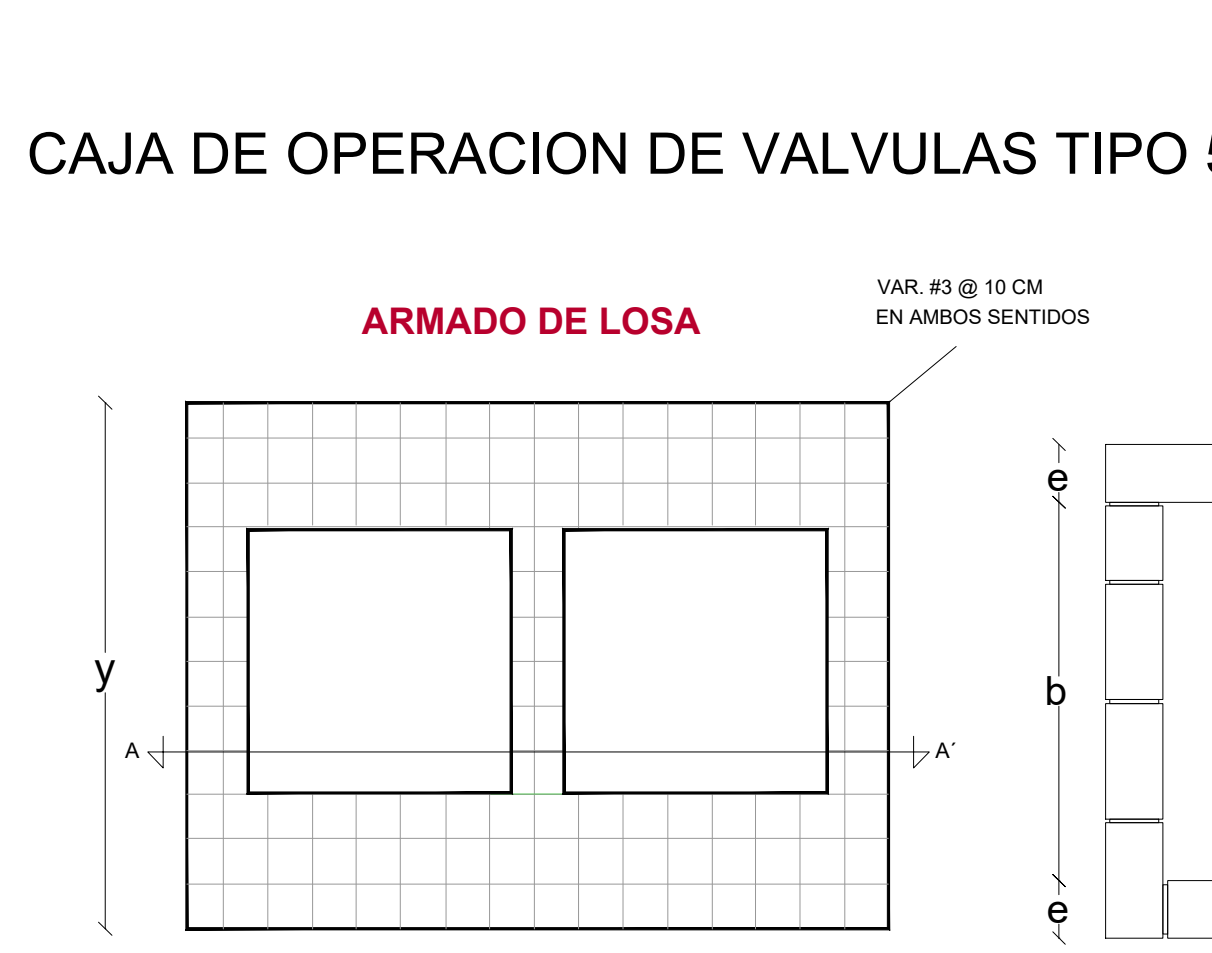
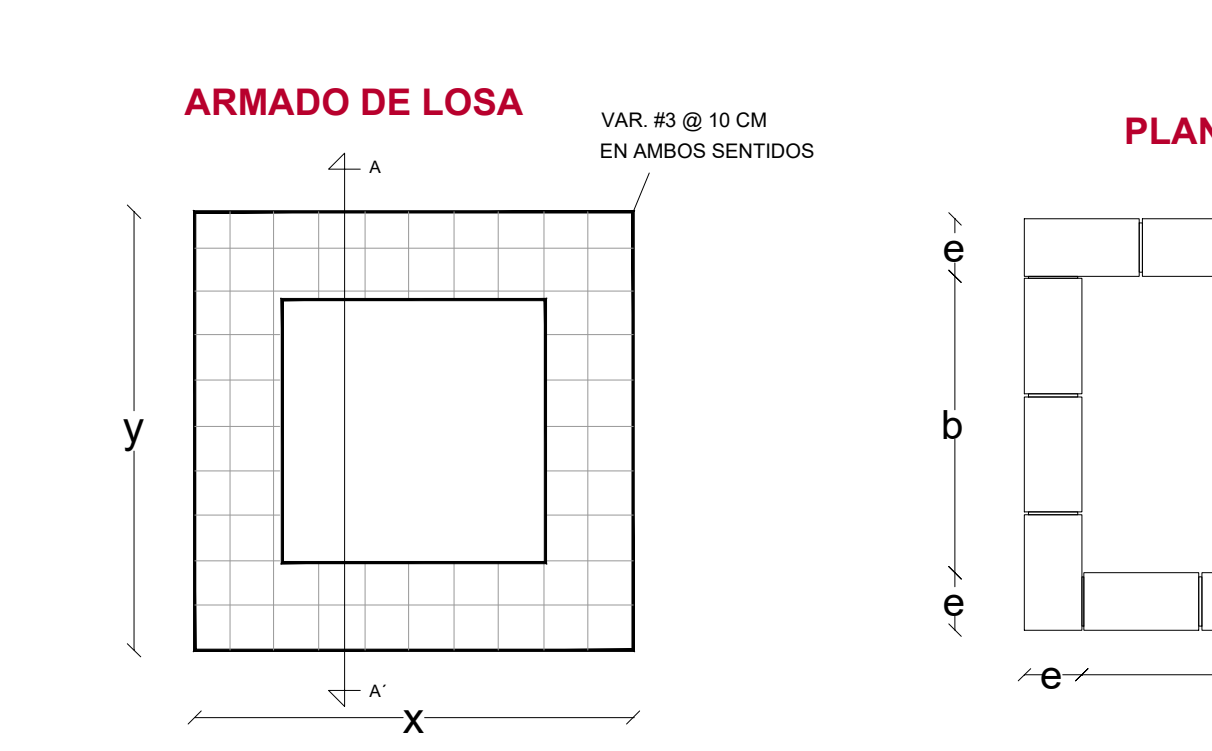


Tabla 2.9 Recomendaciones para selección de caja para operación de válvulas

Diámetro de la válvula mayor		Número y posición de las válvulas			
mm	pulgadas				
50	2	1	5	9	12
60	2 1/2				
75	3				
100	4				
150	6	2	6	10	13
200	8				
250	10				
300	12				
350	14	3	7	11	13
400	16				
450	18				
500	20				
			8	Diseño especial	Diseño especial

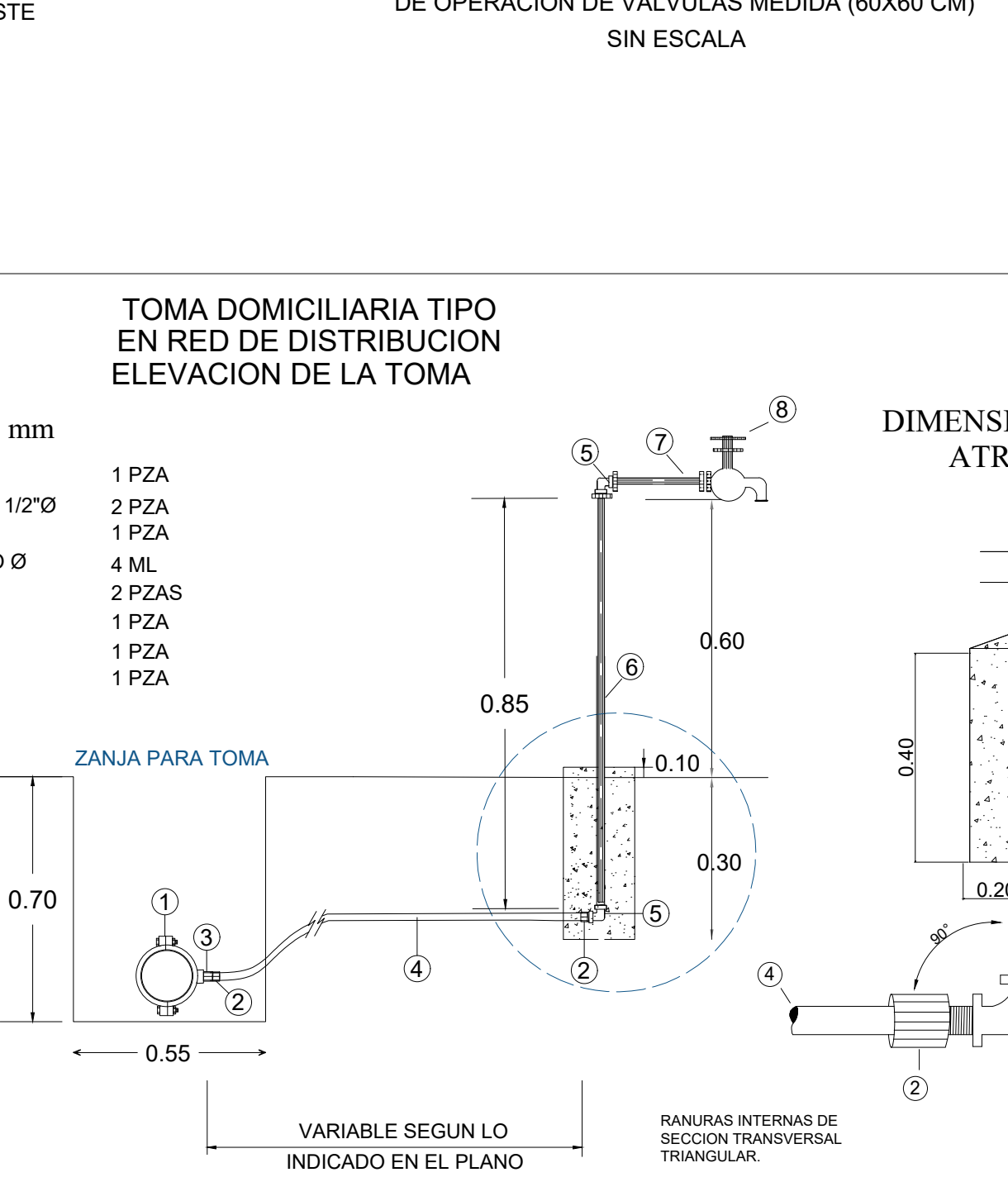
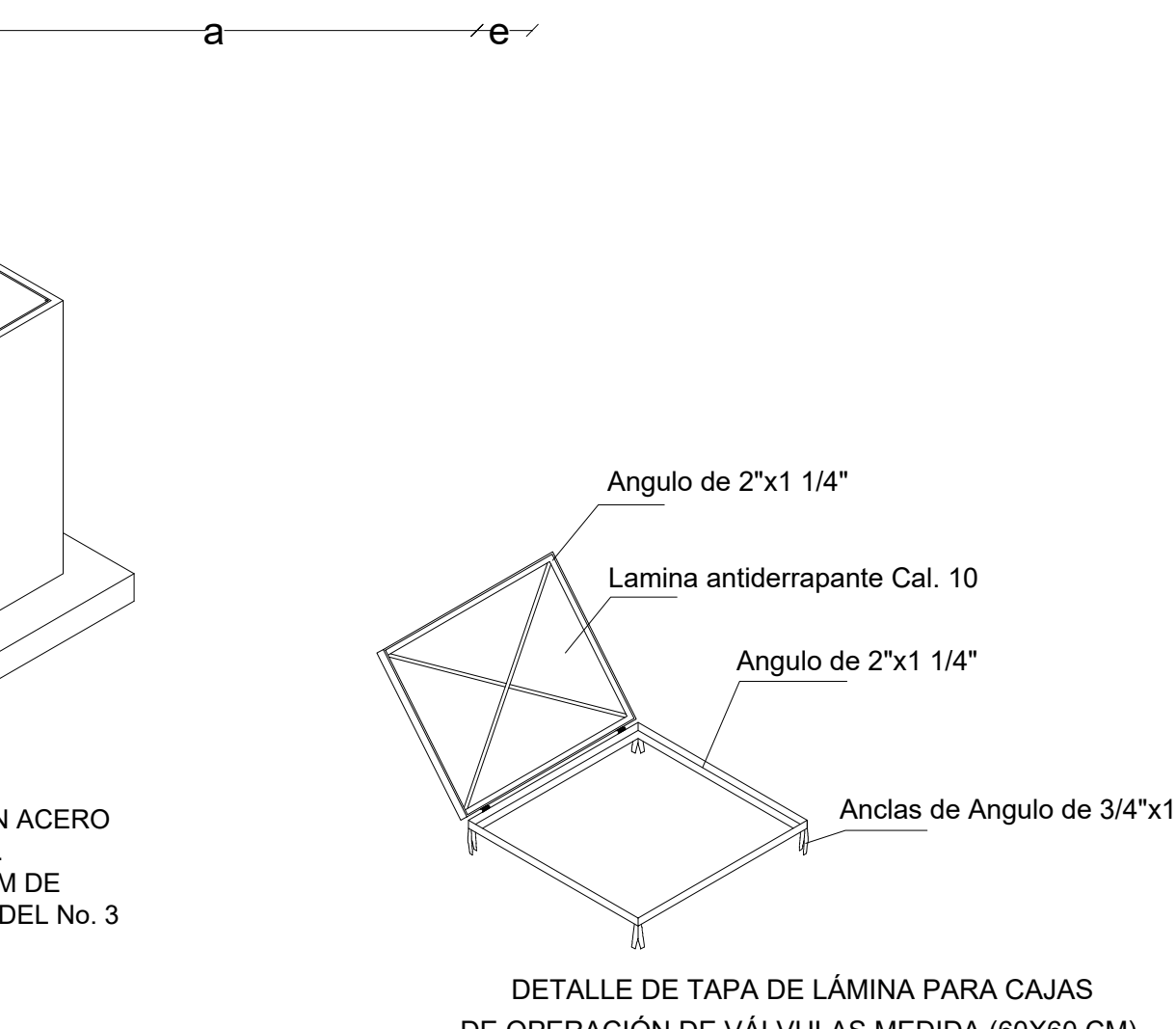
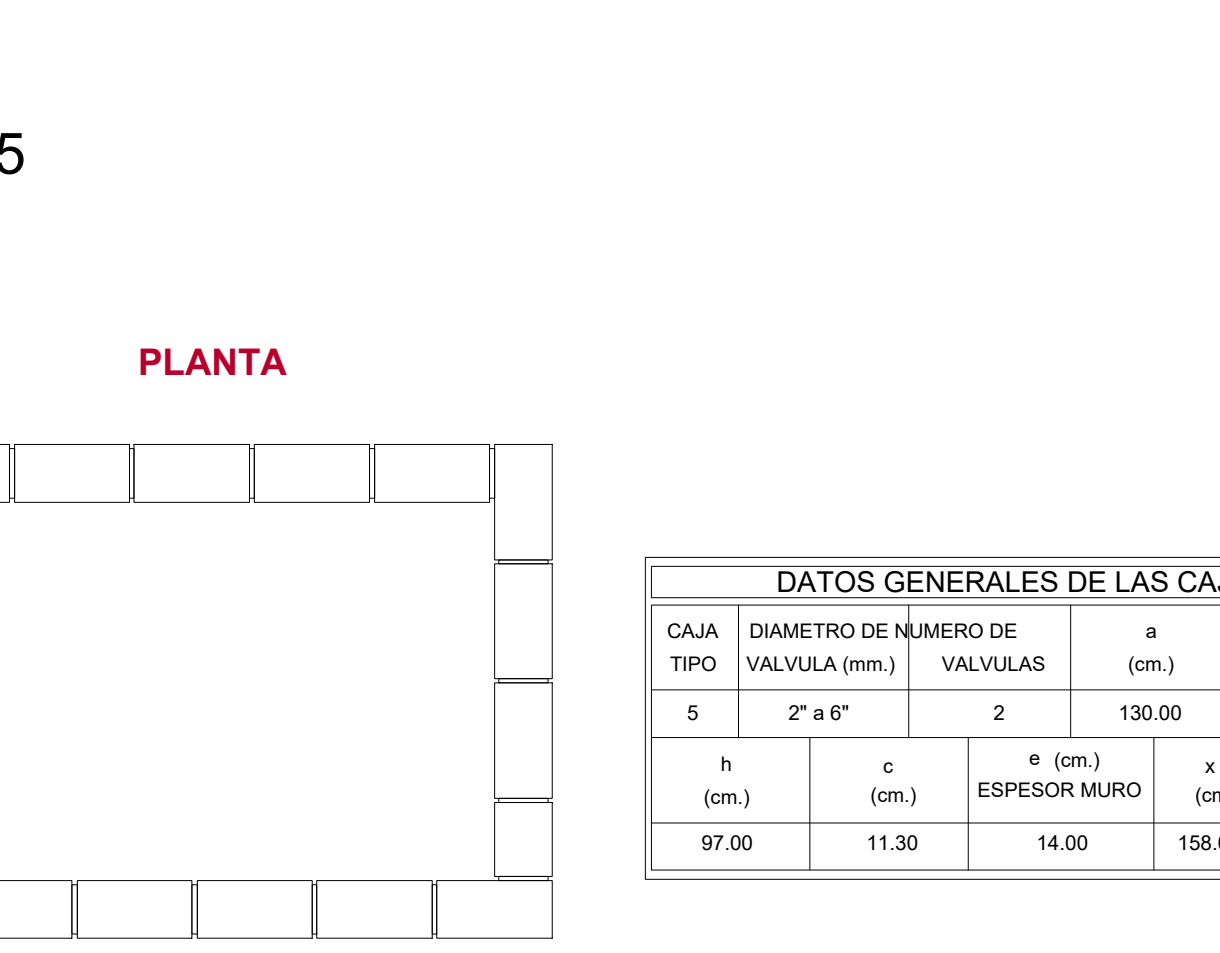


CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 1



NOTAS.-
SE COLOCARÁ UN ATRAQUE DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2 DE 20x20 cm. DE BASE, Y UNA ALTURA DE 40 cm. A PARTIR DEL CODO DE 90° PARA SUELTAR LA TOMA.

CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 5



NOTAS.-
SE COLOCARÁ UN ATRAQUE DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2 DE 20x20 cm. DE BASE, Y UNA ALTURA DE 40 cm. A PARTIR DEL CODO DE 90° PARA SUELTAR LA TOMA.

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

UBICACIÓN:
LOCALIDAD YOSOYUXI COPALA, MUNICIPIO SANTIAGO JUTLAHUACA, OAXACA, C.P. 69726.
COORDENADAS: 17°10' 48.507"N, 97°55' 52.806"W

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

— LINEA DE CONDUCCIÓN
— RED DE DISTRIBUCIÓN

DATOS TECNICOS DEL SISTEMA

POBLACION SEGÚN EL ÚLTIMO CENSO (2020)	829	HABITANTES
POBLACION ACTUAL (2025)	789	HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO (2035)	700	HABITANTES
DOTACION	100	LTS/HAB/DIA
GASTO MEDIO ANUAL	0.81	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	1.13	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	1.75	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.55	
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	MANANTIAL	
TIPO DE CAPTACION	CAJA COLECTORA	
CONDUCCION	GRAVEDAD	
TIPO DE ALMACENAMIENTO	TANQUE SUPERFICIAL	
CAPACIDAD DE REGULACION	19.80	M3
TIPO DE TANQUE DE REGULACION	DE CONCRETO ARMADO	
DISTRIBUCION	RED ABIERTA	

PROYECTO:

AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD YOSOYUXI COPALA, MUNICIPIO SANTIAGO JUTLAHUACA.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE "SANTIAGO JUTLAHUACA".

ESTADO: (20) OAXACA MUNICIPIO: (469) SANTIAGO JUTLAHUACA.
DISTRITO: (08) LOCALIDAD: (0043) YOSOYUXI COPALA.
REGIÓN: (04) MIXTECA.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

LIC. ARSENIO LORENZO MEJIA GARCIA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING.VICTOR JAVIER CRUZ HERNANDEZ

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA.
CED. PROF. 6472958 D.R.O. A-2417

ING.VICTOR JAVIER CRUZ HERNANDEZ

PROYECTISTA. CED. PROF. 6472958

PLANO:

LA QUE SE INDICA
SEPTIEMBRE DE 2025

DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: SEPTIEMBRE DE 2025

Nº DE PLANO PARTICULAR:

01 de 01

Nº DE PLANO GENERAL:

20 de 22