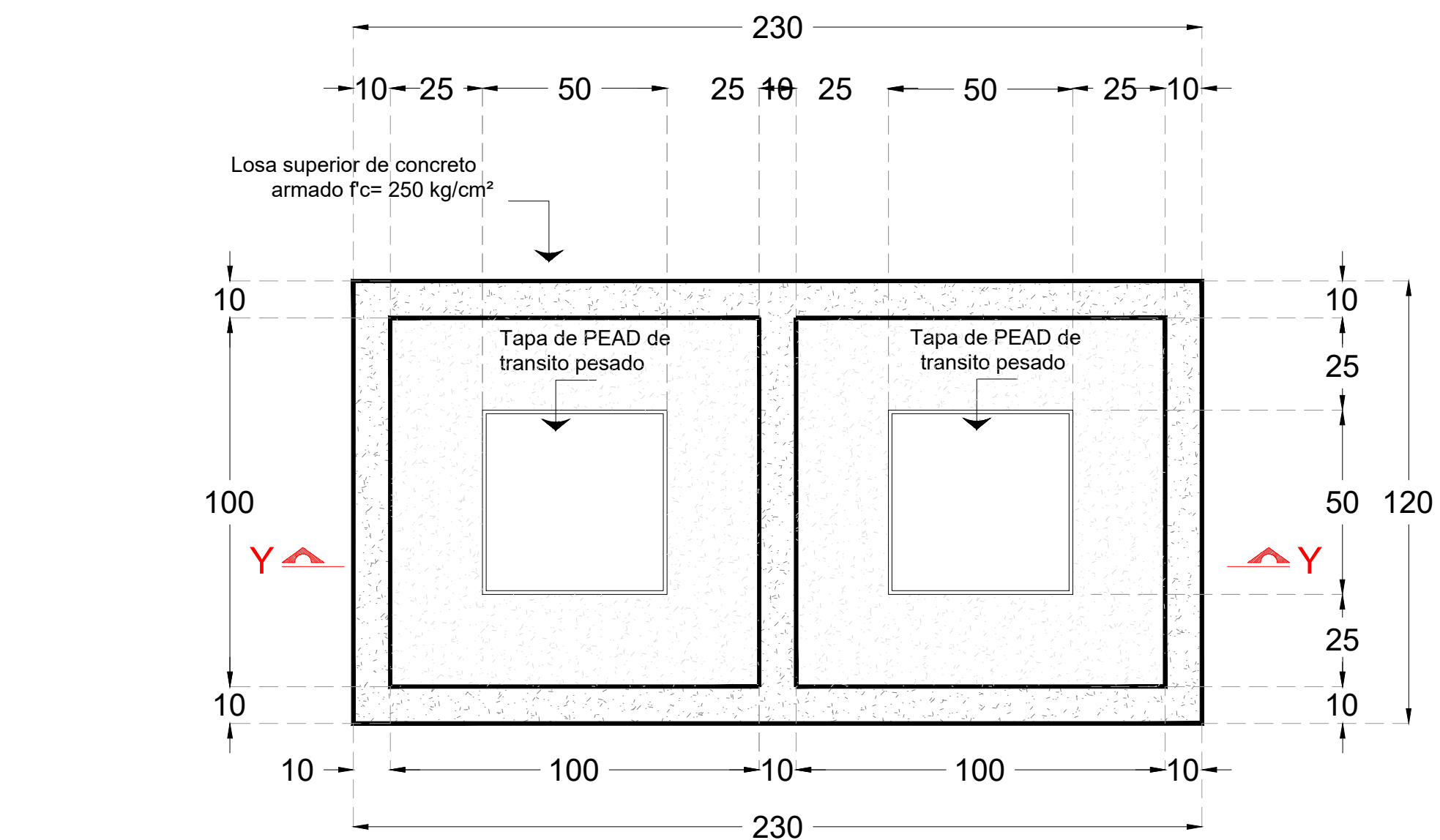
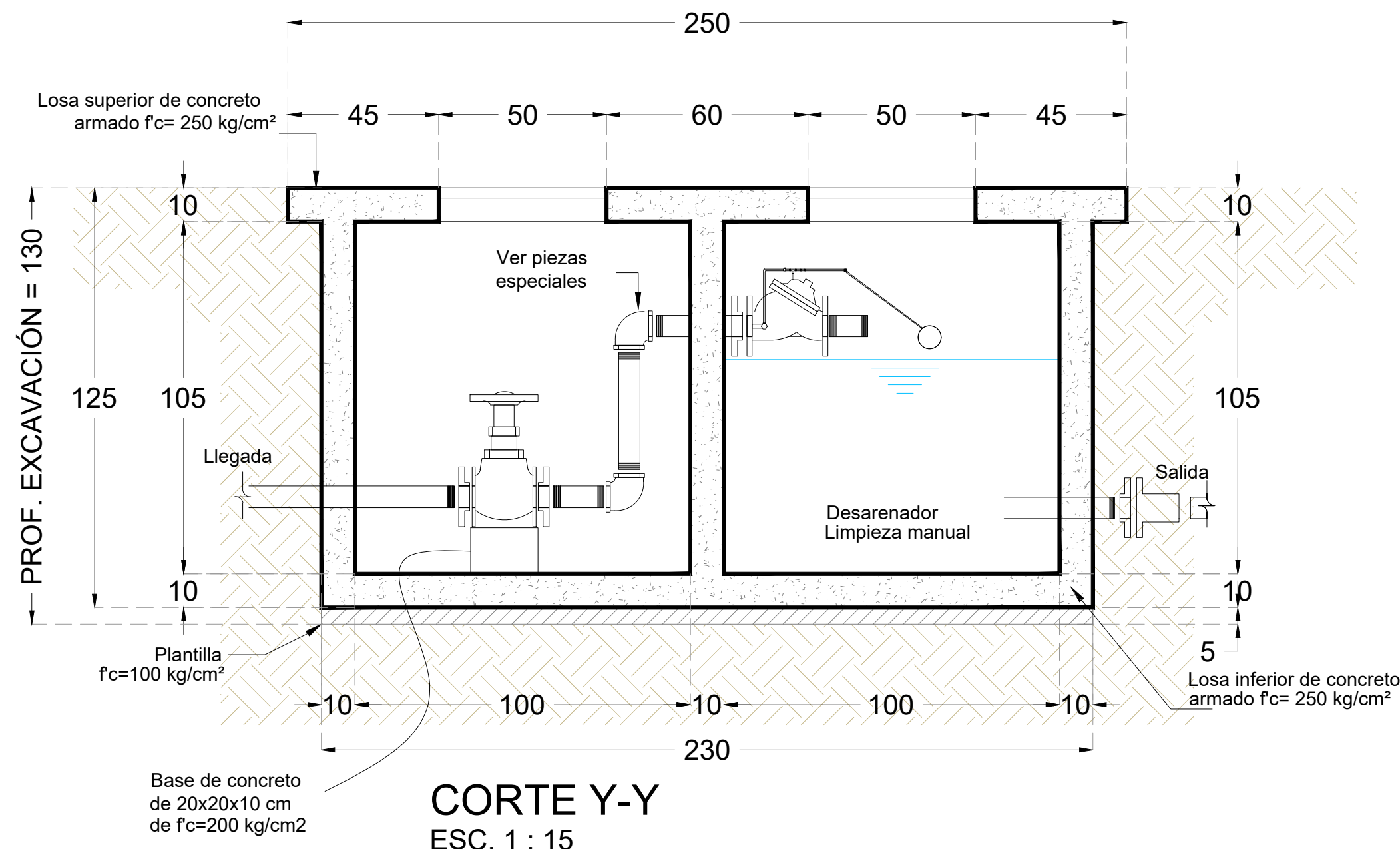
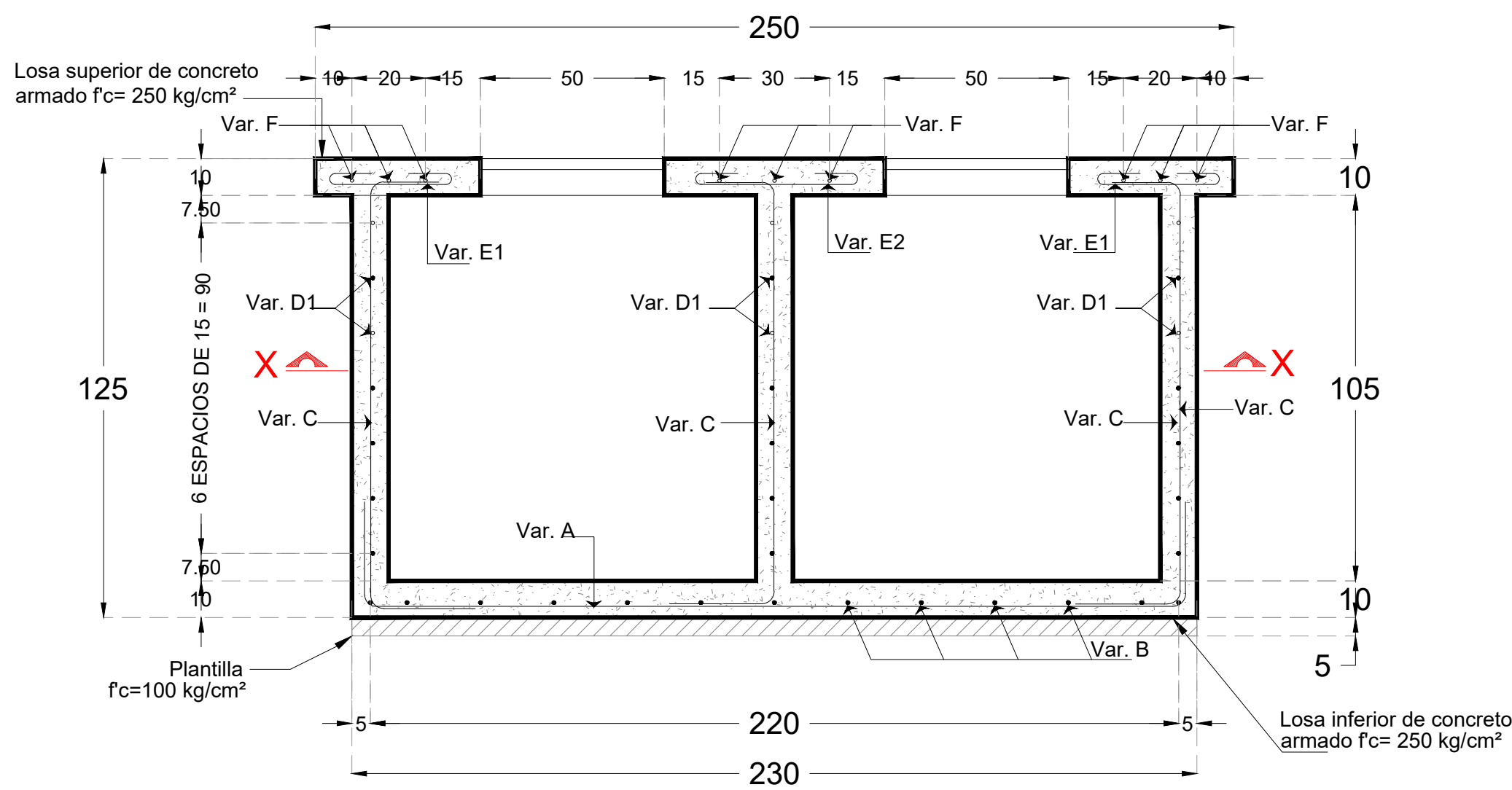




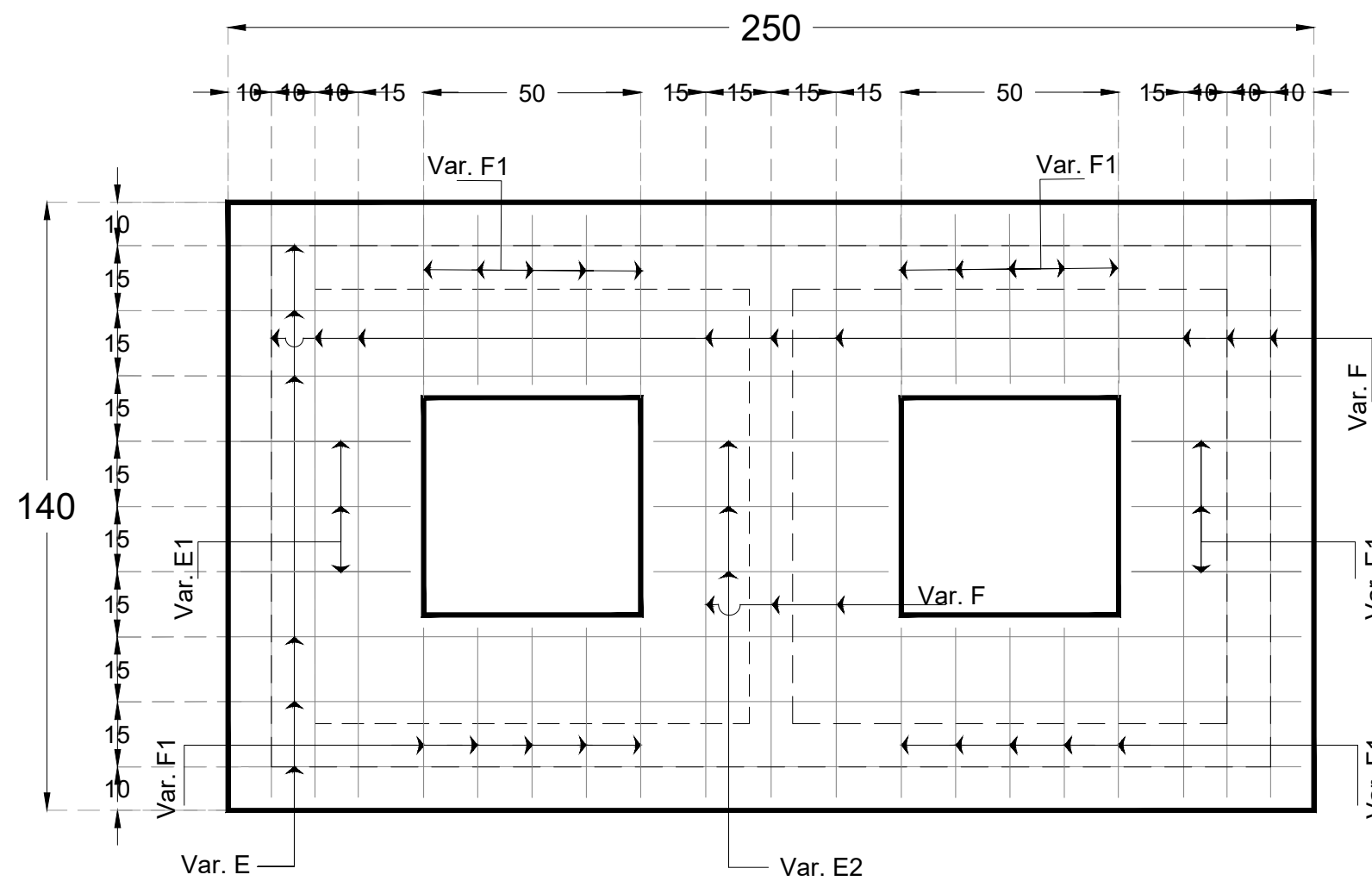
PLANTA
ESC. 1 : 15



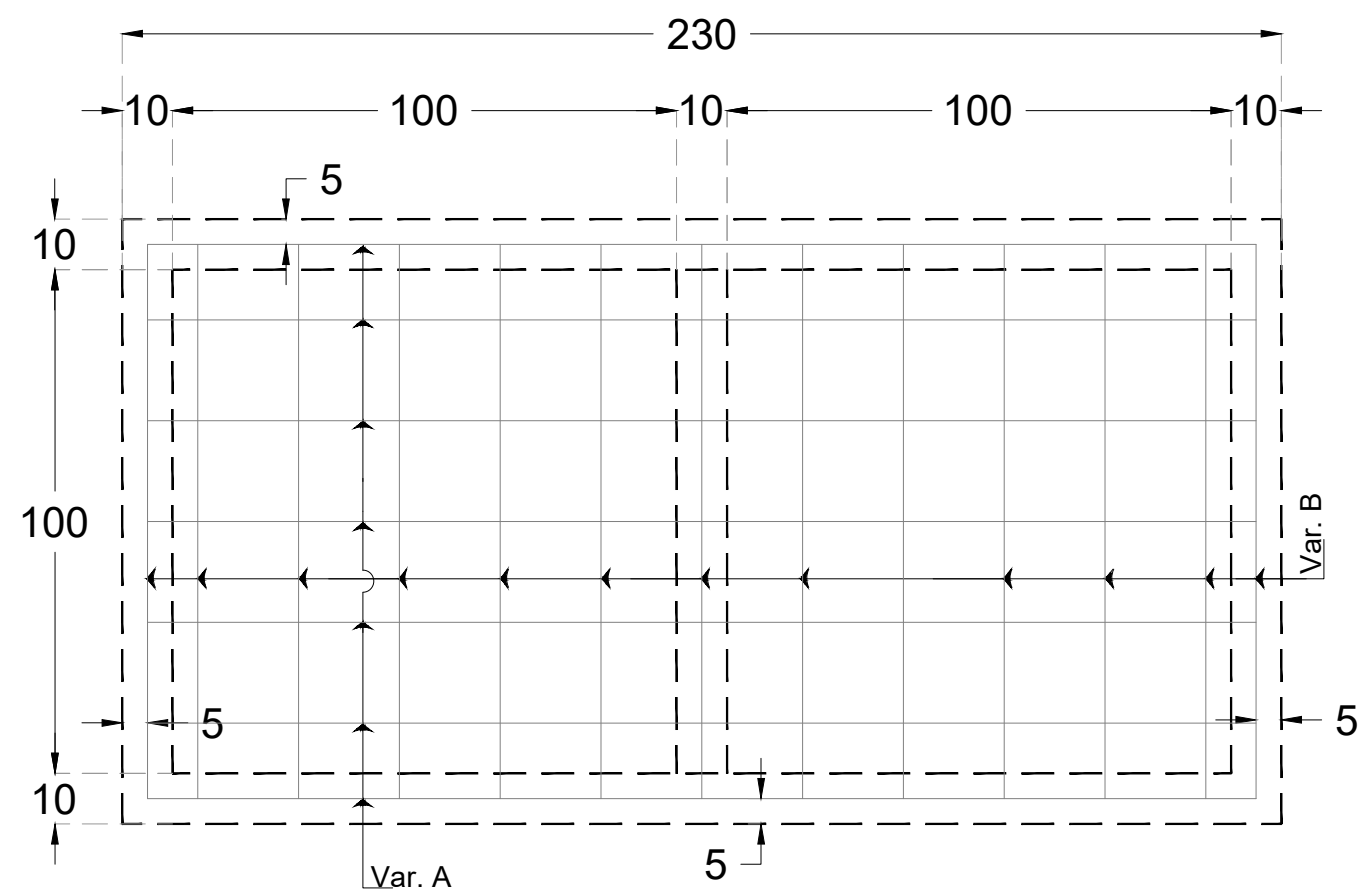
CORTE Y-Y
ESC. 1 : 15



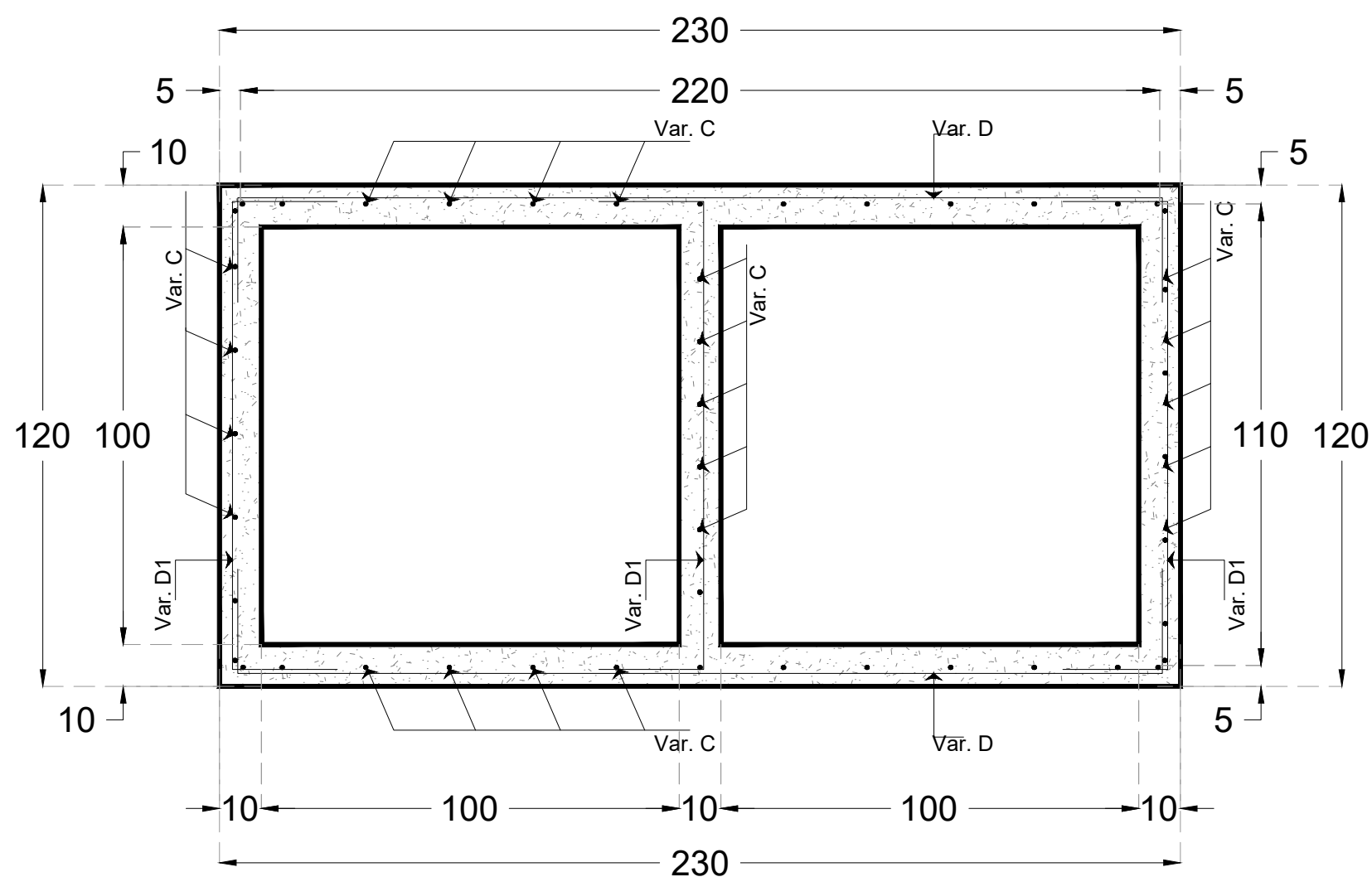
ELEVACION (ARMADO DE MUROS)
ESC. 1 : 15



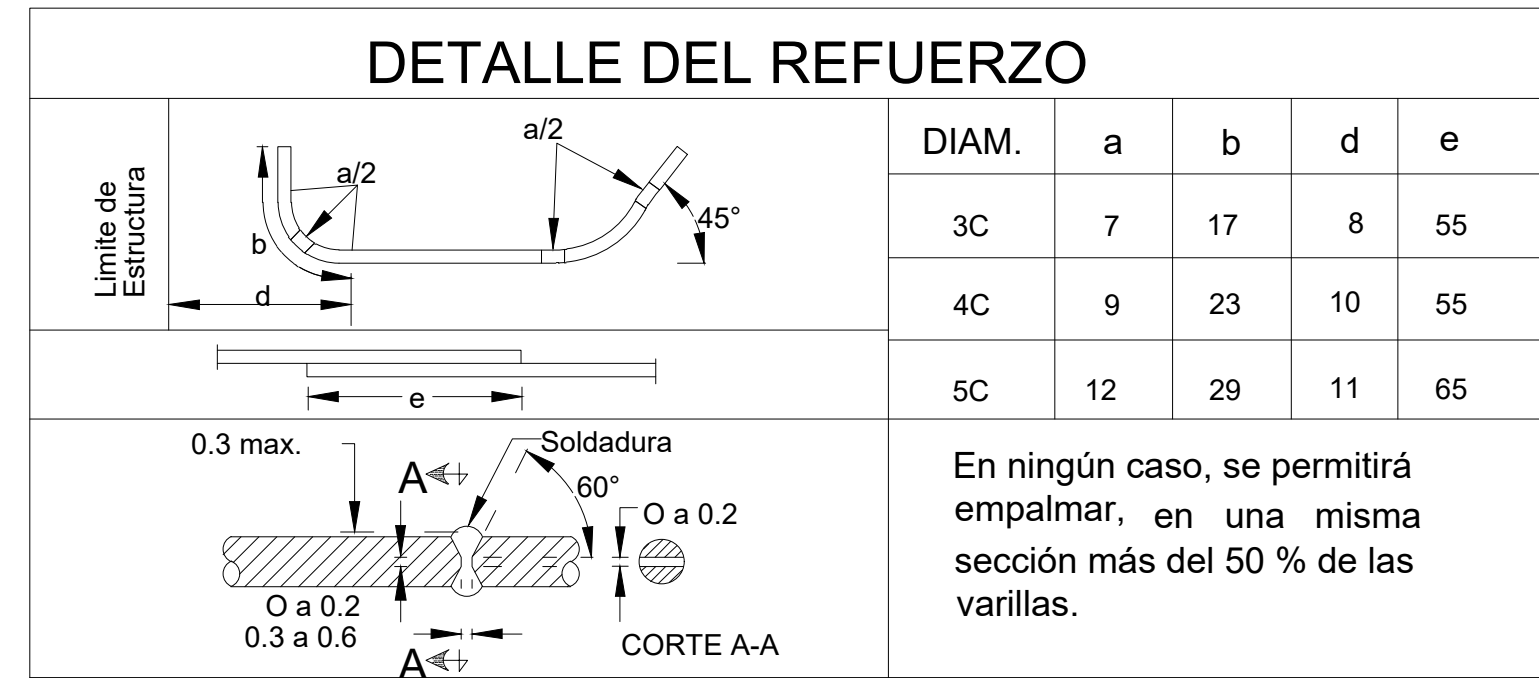
PLANTA ARMADO DE LOSA SUPERIOR
ESC. 1 : 15



PLANTA ARMADO DE LOSA INFERIOR
ESC. 1 : 15

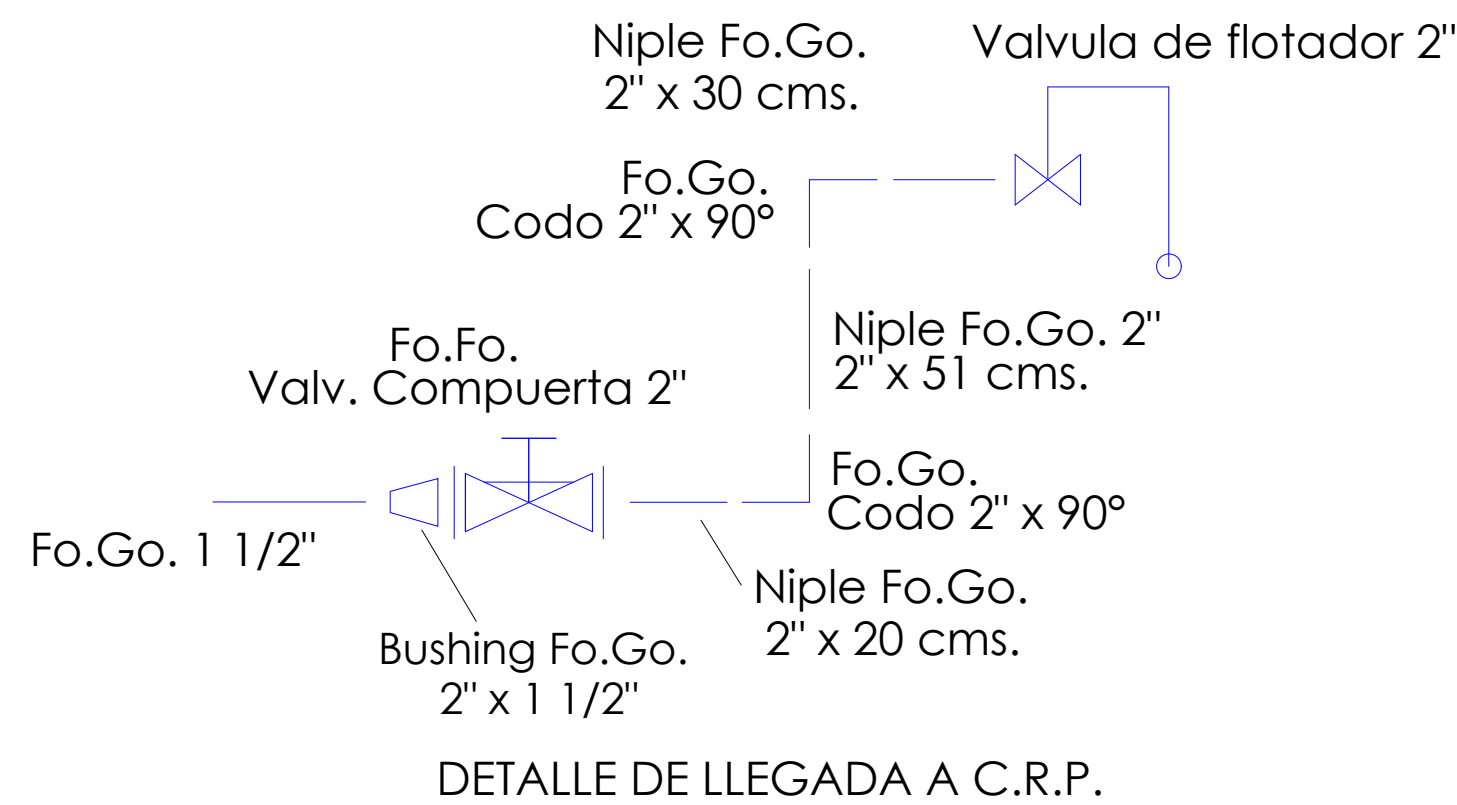


CORTE X-X (ARMADO DE MUROS)
ESC. 1 : 15



LISTA DE VARILLAS PARA UNA CAJA ROMPEDORA DE PRESION

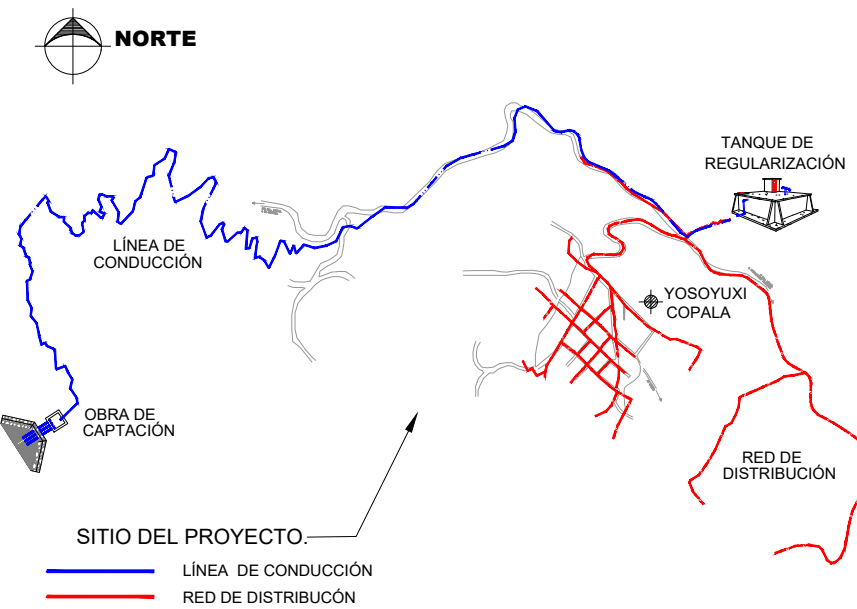
ELEM.	VAR.	DIAM.	NUM.	LONG. TOTAL	CROQUIS	a	b	c	d	e	Peso
LOSA DE CIMENTACION	A	3C	7	282		220	25	6	-	-	11.05
	B	3C	13	172		110	25	6	-	-	12.52
MUROS	C	3C	21	157		105	25	6	15	-	18.46
	D	3C	14	282		220	25	6	-	-	22.11
	D1	3C	21	172		110	25	6	-	-	20.23
	E	3C	6	284		244	5	15	-	-	9.54
LOSA SUPERIOR	E1	3C	6	79		39	5	15	-	-	2.65
	E2	3C	3	94		54	5	15	-	-	1.58
	F	3C	9	174		134	5	15	-	-	8.77
	F1	3C	20	79		39	5	15	-	-	8.85



1 CAJA ROMPEDORA DE PRESIÓN EN RED

LISTADO DE PIEZAS ESPECIALES			
	VALVULA DE COMPUERTA DE Fo.Fo. BRID.	2" Ø	1
	VALVULA DE FLOTADOR	2" Ø	1
	CODO DE FO.GO. DE	90° X 2" Ø	2
	NIPLE DE FO.GO. DE	2" X 20 cm	1
	NIPLE DE FO.GO. DE	2" X 30 cm	1
	NIPLE DE FO.GO. DE	2" X 51 cm	1
	BRIDA DE Fo.Fo.	2" Ø	2
	REDUCCION DE FO.GO. DE	2" X 1 1/2" Ø	1

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



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

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

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
JUXTLAHUACA.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE "SANTIAGO
JUXTLAHUACA".

ESTADO: (20) OAXACA MUNICIPIO: (469) SANTIAGO
JUXTLAHUACA.
DISTRITO: (08) LOCALIDAD: (0043) YOSOYUXI
JUXTLAHUACA. 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:
CAJA ROMPEDORA DE PRESIÓN

ESCALA:
LA QUE SE INDICA
FECHA:
SEPTIEMBRE DE 2025
N° DE PLANO PARTICULAR:
01 de 01
N° DE PLANO GENERAL:
19 de 22