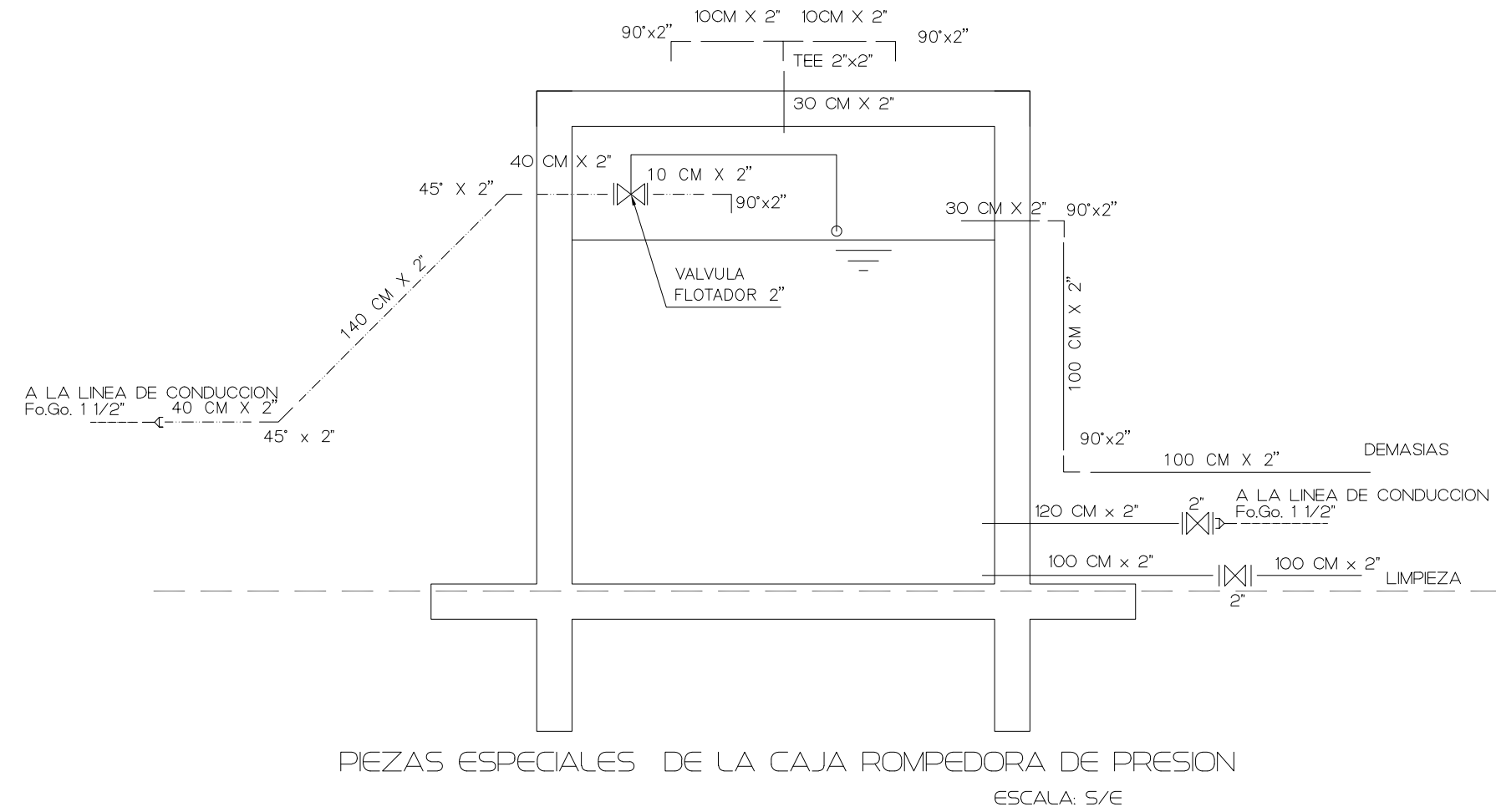
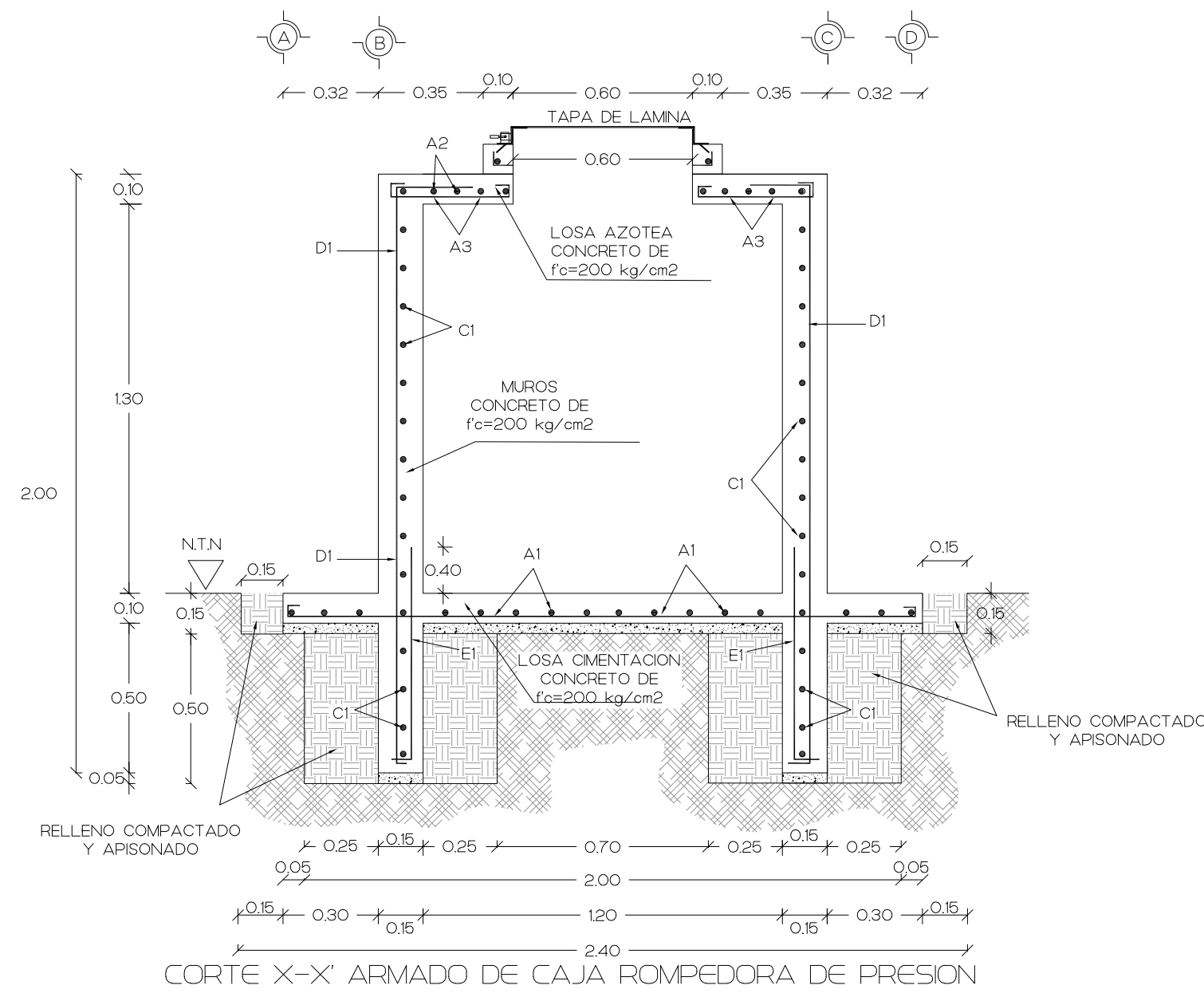
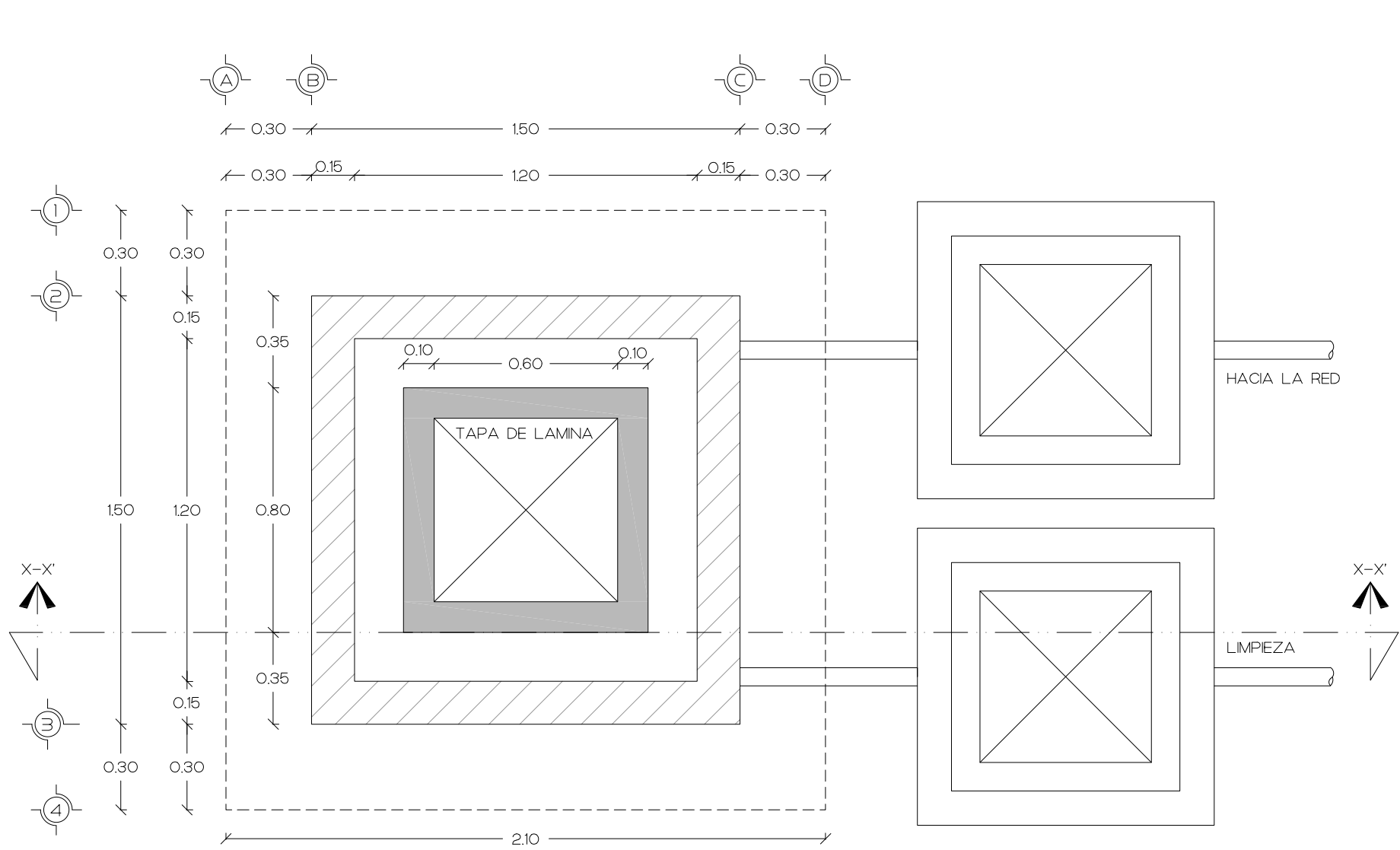
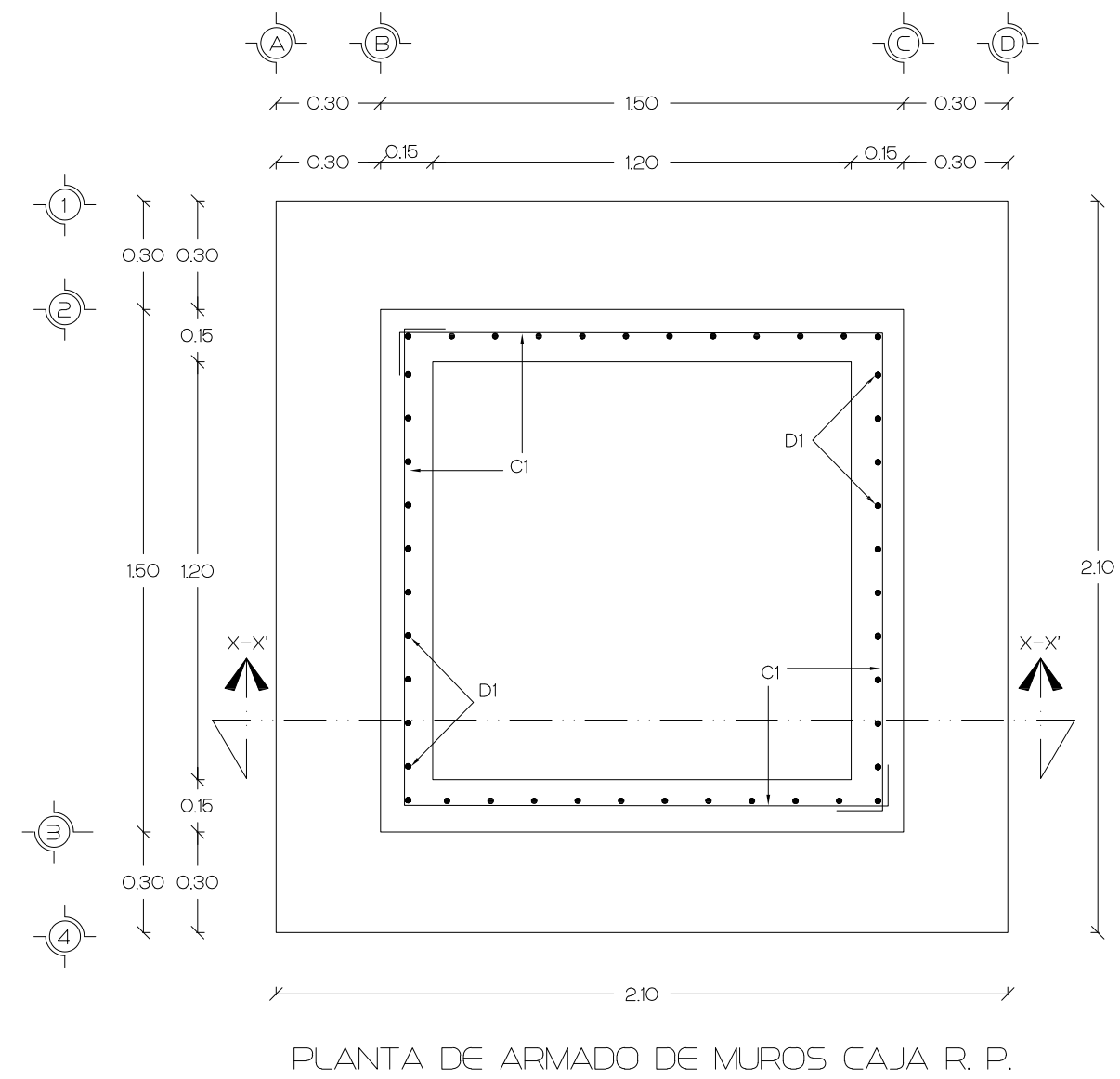
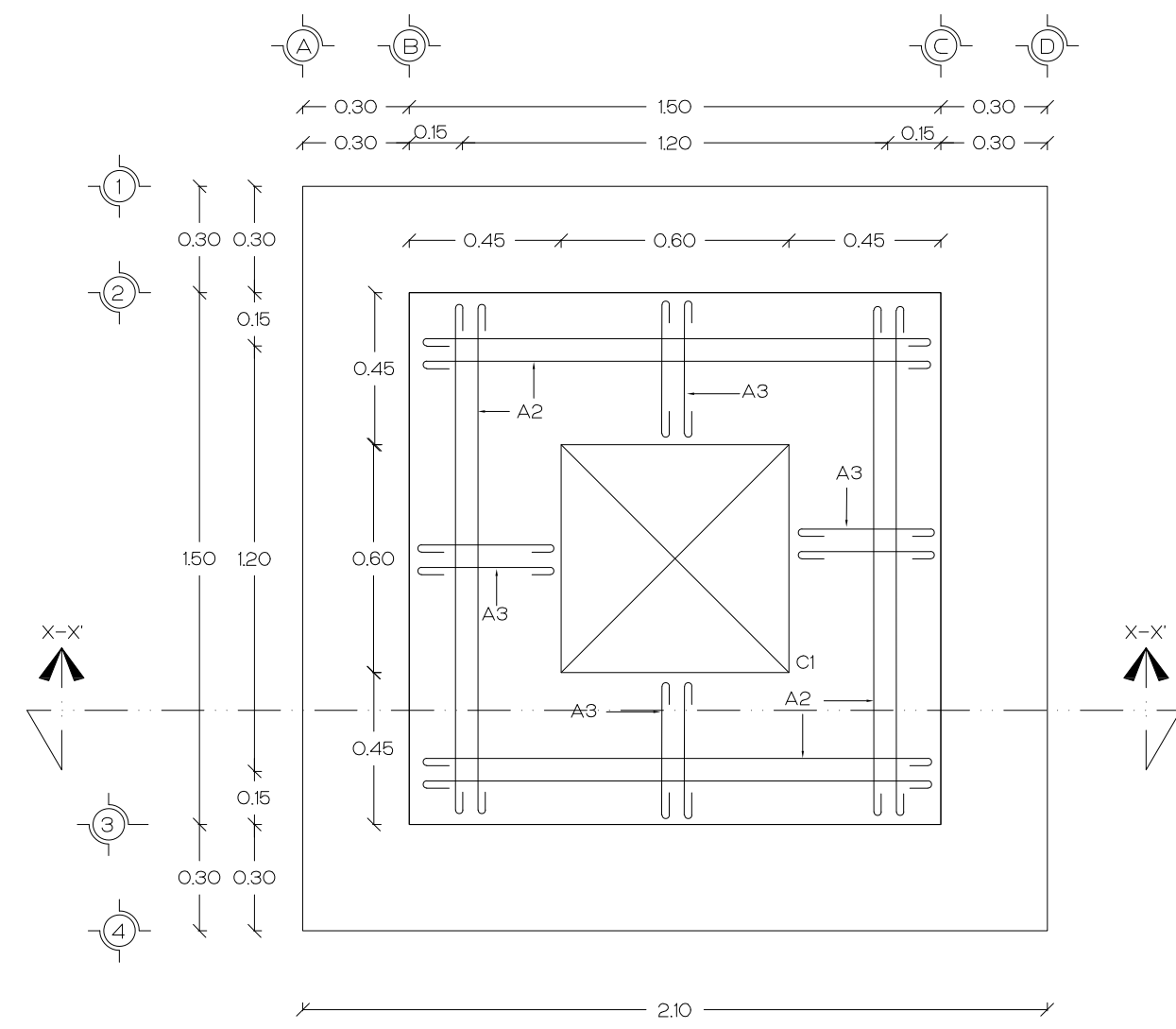
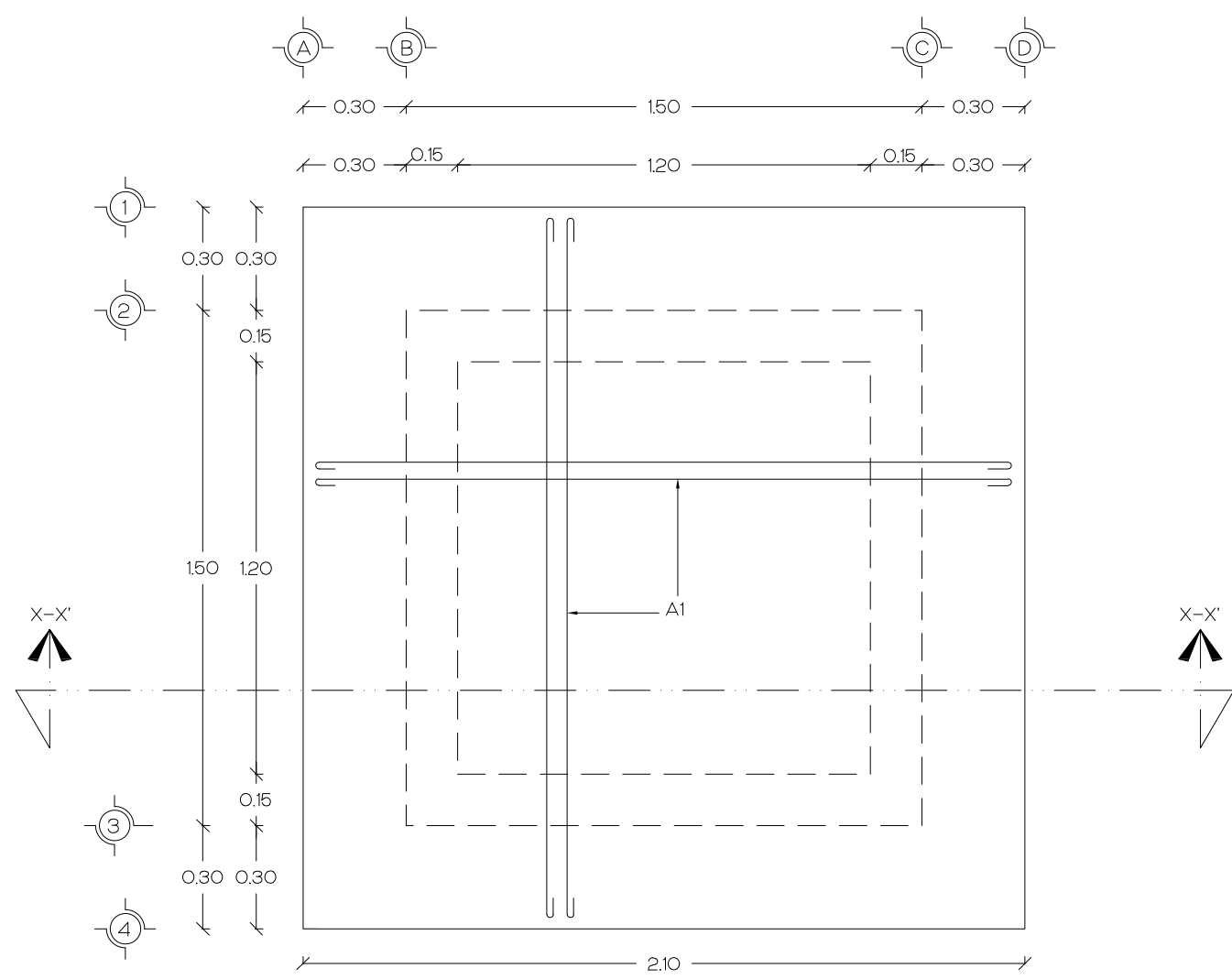
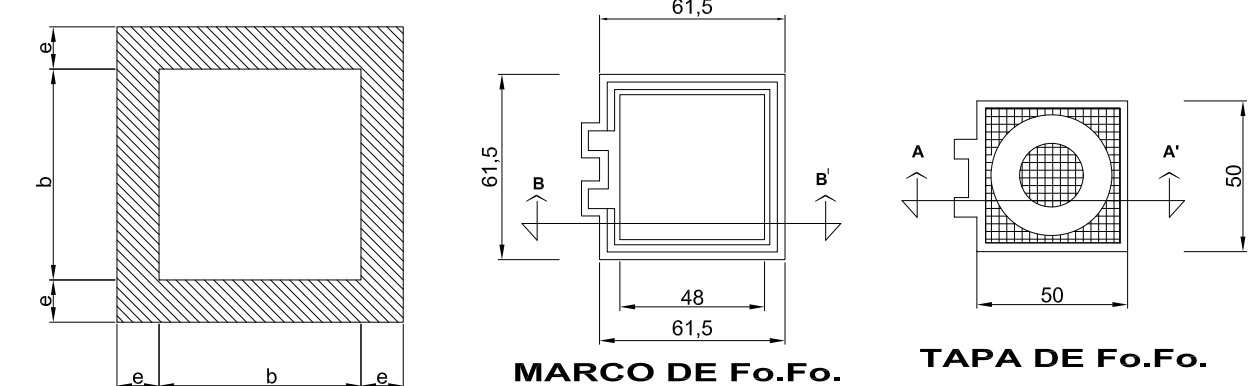
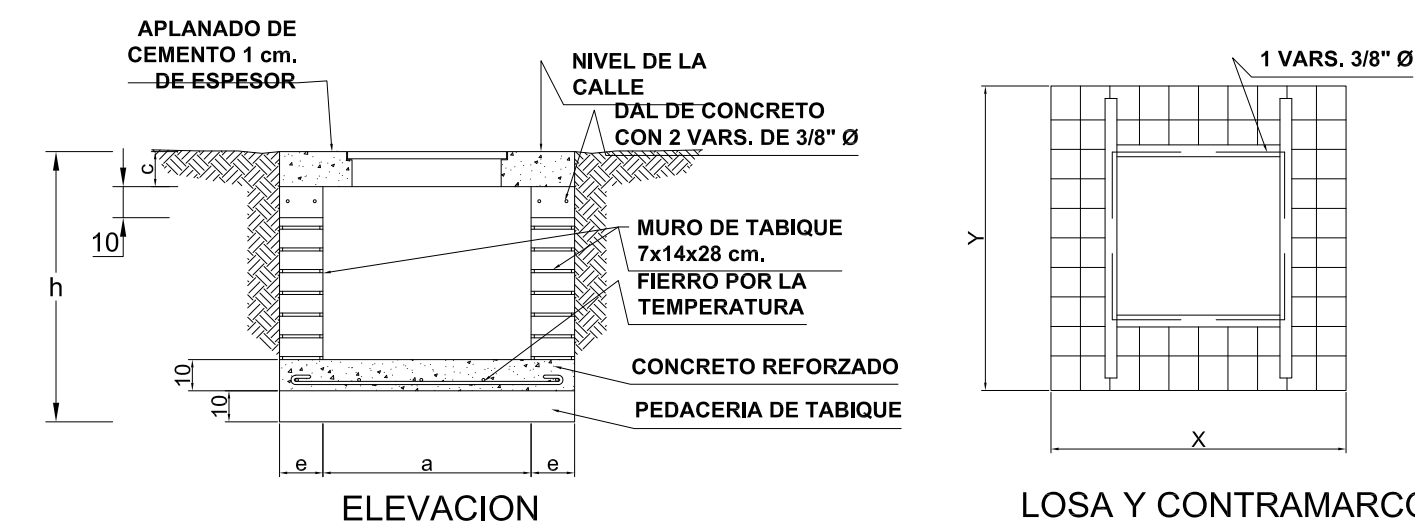




LISTA DE VARILLAS PARA EL ARMADO CAJA ROMPERODORA DE PRESION							
CROQUIS							
CLAVE	A1	A2	A3	B1	C1	D1	E1
CM DIAMETRO	#3	#3	#3	#3	#3	#3	#3
CM SEPARACION	ø15	ø15	ø15	ø15	ø15	ø15	ø20
M DIMENSION	a	2.00	1.40	0.45	0.45	1.40	1.90
	b	0.10	0.10	0.10	0.30	0.30	0.12



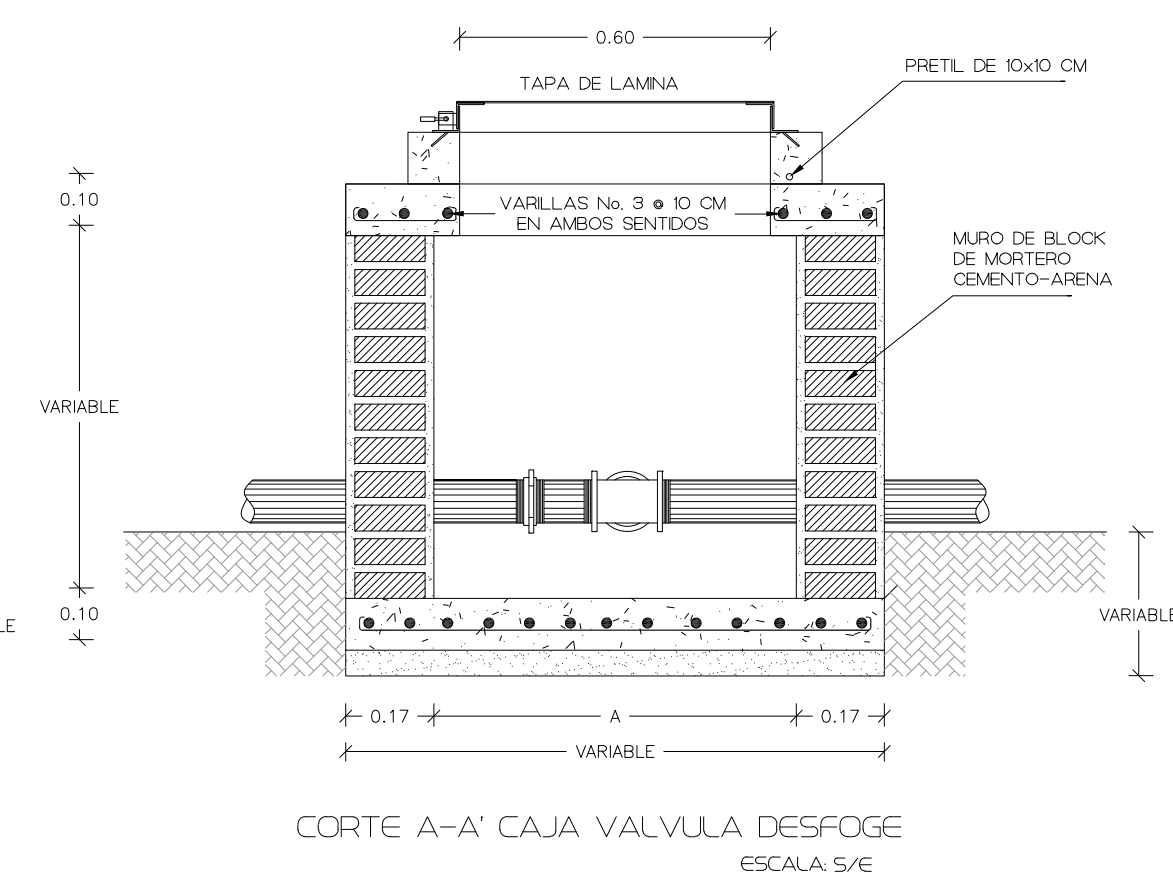
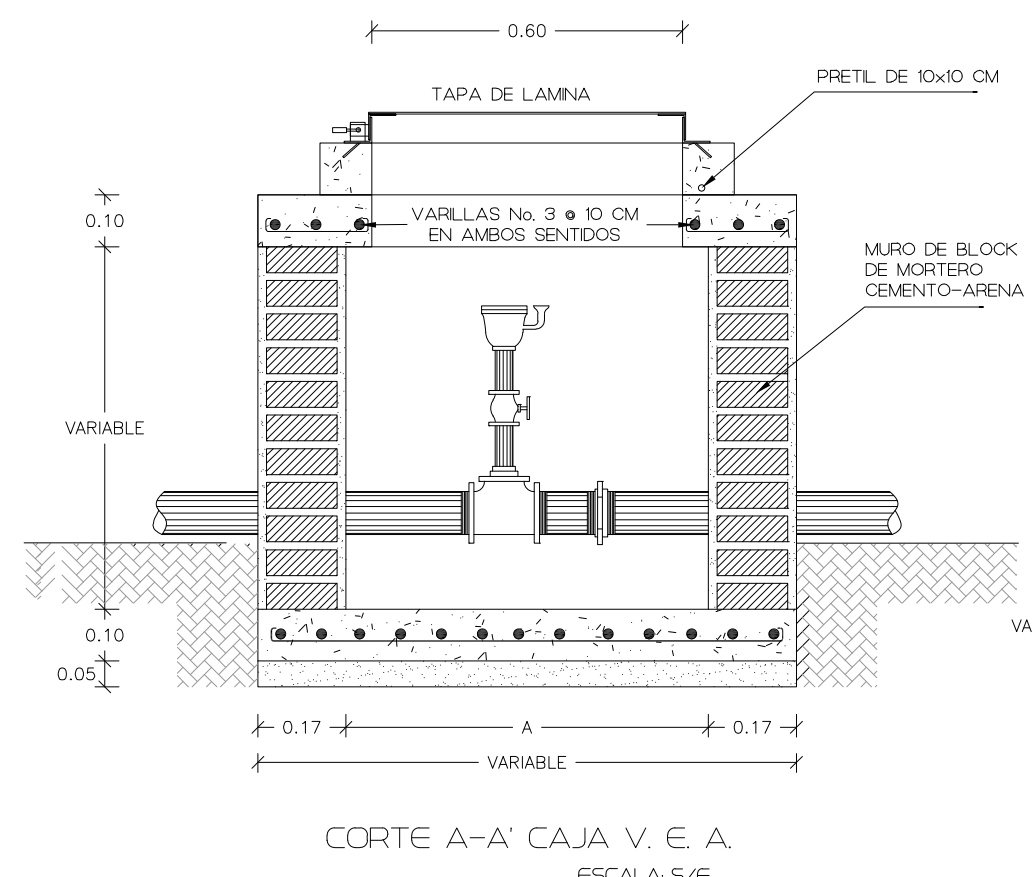
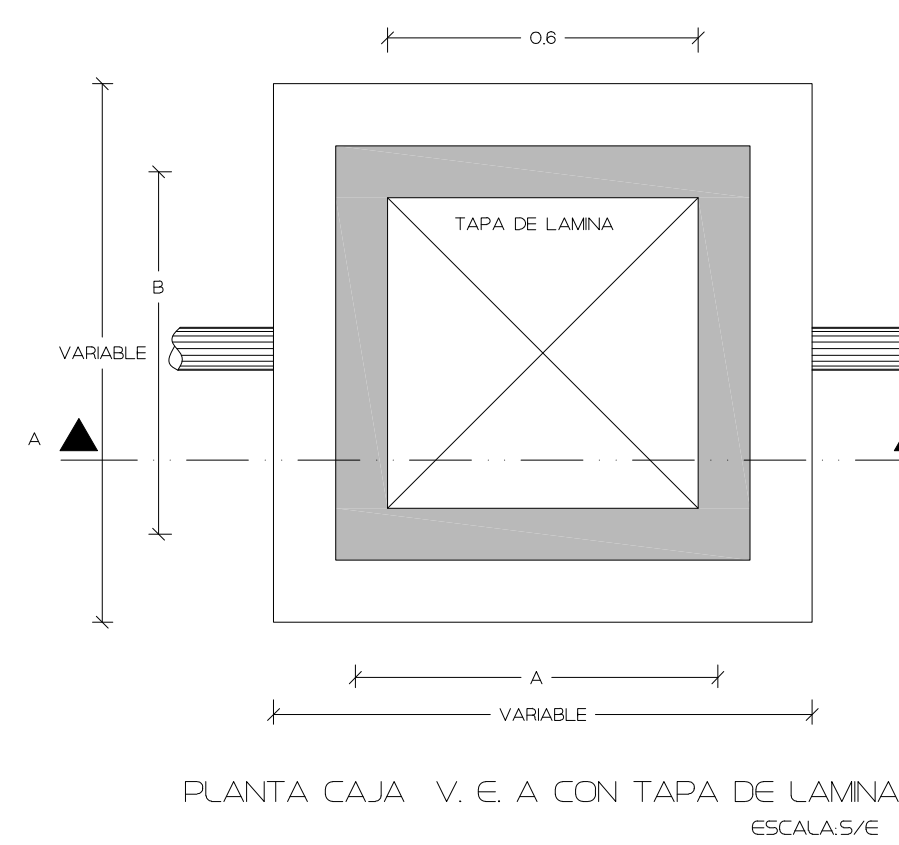
PIEZAS ESPECIALES EN CAJA ROMPEDORA DE PRESION			
SIMBOLOGIA	CONCEPTO	DIAMETRO	CANTIDAD
LLEGADA A CRP.			
└─┘	CODO 90 Fo.Go.	51 MM (2")	1 PEZAS
└─┘	CODO 45 Fo.Go.	51 MM (2")	2 PEZAS
—	NPLE DE Fo.Go. 10 CM	51 MM (2")	1 PEZAS
—	NPLE DE Fo.Go. 40 CM	51 MM (2")	2 PEZAS
—	TUBO DE Fo.Go. 140 MTS	51 MM (2")	1 PEZAS
└─┘	REDUCCION DE Fo.Go.	51MM(2")X38MM(1 1/2")	1 PEZA
└─┘	BRIDAS ROSCADAS DE Fo.Fo.	51 MM (2")	3 PEZA
└─┘	VALVULA FLOTADOR	51 MM (2")	1 PEZA
— —	TUERCA UNION DE Fo.Go.	51 MM (2")	1 PEZA
LIMPIEZA DE CRP.			
—	TUBO DE Fo.Go. 100 MTS	51 MM (2")	2 PEZAS
└─┘	BRIDAS ROSCADAS DE Fo.Fo.	51 MM (2")	2 PEZA
└─┘	VALVULA DE Fo.Fo VASTAGO FIJO	51 MM (2")	1 PEZA
VENTILACION DE CRP.			
—	NPLE Fo.Go. 30 CM	51 MM (2")	1 PEZA
└─┘	TEE DE Fo.Go.	51 MM (2")	1 PEZA
—	NPLE Fo.Go. 10 CM	51 MM (2")	2 PEZA
└─┘	CODO 90° DE Fo.Go.	51 MM (2")	2 PEZAS
DEMASIAS DE CRP.			
—	NPLE Fo.Go. 30 CM	51 MM (2")	1 PEZA
└─┘	CODO 90° DE Fo.Go.	51 MM (2")	2 PEZAS
—	TUBO DE Fo.Go. 100 MTS	51 MM (2")	2 PEZAS
SALIDA DE CRP.			
└─┘	TUBO DE Fo.Go. 120 MTS	51 MM (2")	2 PEZAS
└─┘	REDUCCION DE Fo.Go.	51MM(2")X38MM(1 1/2")	1 PEZAS
└─┘	VALVULA DE Fo.Fo VASTAGO FIJO	51 MM (2")	1 PEZA
└─┘	BRIDAS ROSCADAS DE Fo.Fo.	51 MM (2")	1 PEZAS
— —	TUERCA UNION DE Fo.Go.	51 MM (2")	1 PEZAS



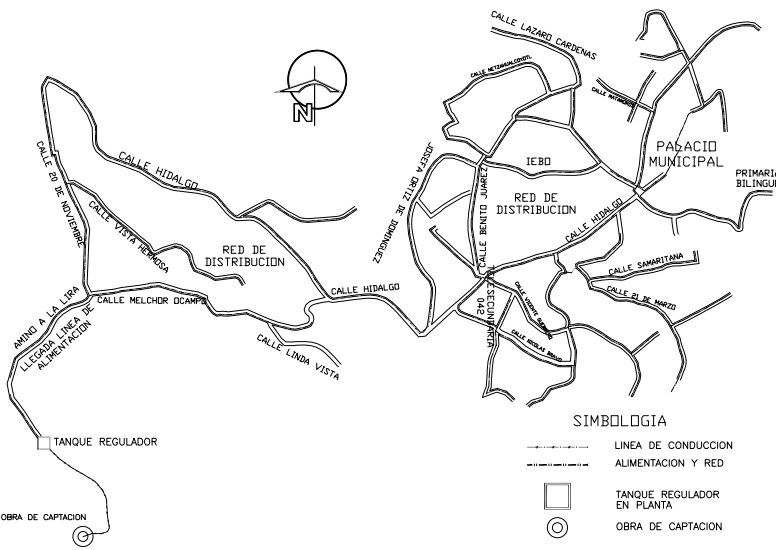
CAJA TIPO	DIAMETRO DE VALVULA	CANT. DE VALS.	h EN m.	c EN cm.	a EN m.	b EN m.	e ESP. MURO cm.	x EN m.	y EN m.	CONTRAMARCO		
										SENCILLO	CANTIDAD	PERALTE PERFIL mm.
1	50 y 60	1	0.87	11.3	0.70	0.70	14	0.95	0.98	0.90	1	100

DATOS GENERALES DE LAS CAJAS DE VALVULAS CON TAPAS DE LAMINA				
CAJA TPO	DIAMETRO DE VALVULA (PULG.)	A (CM)	B (CM)	H (CM)
1	1 A 2"	70	70	74
2	2 1/2" A 4"	90	100	100

DIMENSIONES DE LOS ATRAQUES			
DIAMETRO PULGADAS	A (M)	D (M)	H (M)
15"	0.40	0.20	0.10
2"	0.40	0.20	0.10
25"	0.40	0.20	0.10
3"	0.50	0.25	0.15
4"	0.50	0.25	0.15
6"	0.50	0.30	0.15



CROQUIS DE MICROLOCALIZACION.



UBICACION :
LOCALIDAD SAN JUAN MIXTEPEC DISTRITO 26, MUNICIPIO SAN JUAN MIXTEPEC, OAXACA

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACION OFICIAL INEGI 2020	607 HAB.
TASA DE CRECIMIENTO (2020 - 2025)	-1.10 %
POBLACION ACTUAL AL 2025	574 HAB.
PERIODO ECONOMICO	10 AÑOS
TASA DE CRECIMIENTO (2025 - 2040)	-1.14 %
POBLACION DE PROYECTO AL 2040	491 HAB.
DOTACION	100 L/H/D
DESIVEL TOPOGRAFICO	607.04 MTS
LONGITUD DE LA LINEA DE CONDUCCION	9,552.34 MTS
TIPO DE TUBERIA	FERRO GALVANIZADO
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIO	1.55
GASTO MEDIO DIARIO	0.57 LPS
GASTO MAXIMO DIARIO	0.80 LPS
GASTO MAXIMO HORARIO	1.24 LPS

SIMBOLOGIA

- ||— TUERCA UNION DE Fo.Go.
- ||— REDUCCION BUSHING DE Fo.Go.
- └─┘ VALVULA EXPULSORA DE AIRE
- DESFOGUE
- └─┘ TEE DE Fo.Go.
- └─┘ BRIDA DE Fo.Fo.
- └─┘ VALVULA DE SECCIONAMIENTO
- └─┘ CODO DE Fo.Go. DE 45°
- └─┘ CODO DE Fo.Go. DE 90°
- └─┘ TEE DE Fo.Go.
- └─┘ TAPON CACHUCHA Fo.Go.
- └─┘ CONTRABRIDA DE ACERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
SAN JUAN MIXTEPEC.

PROYECTO :
REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
EN LA LOCALIDAD SAN JUAN MIXTEPEC DISTRITO 26,
MUNICIPIO SAN JUAN MIXTEPEC

MUNICIPIO SAN JUAN MIXTEPEC

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. JAVIER FRANCISCO SANCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. JORGE CERVANTES SORIA
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
CED. PROF.: 10300105, D.R.O. I - 3203 - B

PLANO :
DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESCALA :	1:20	NO. DE PLANO PARTICULAR	1 DE 1
FECHA :	MAYO DE 2025	NO. DE PLANO GENERAL	2 DE 7
CLAVE :	GAL-001		