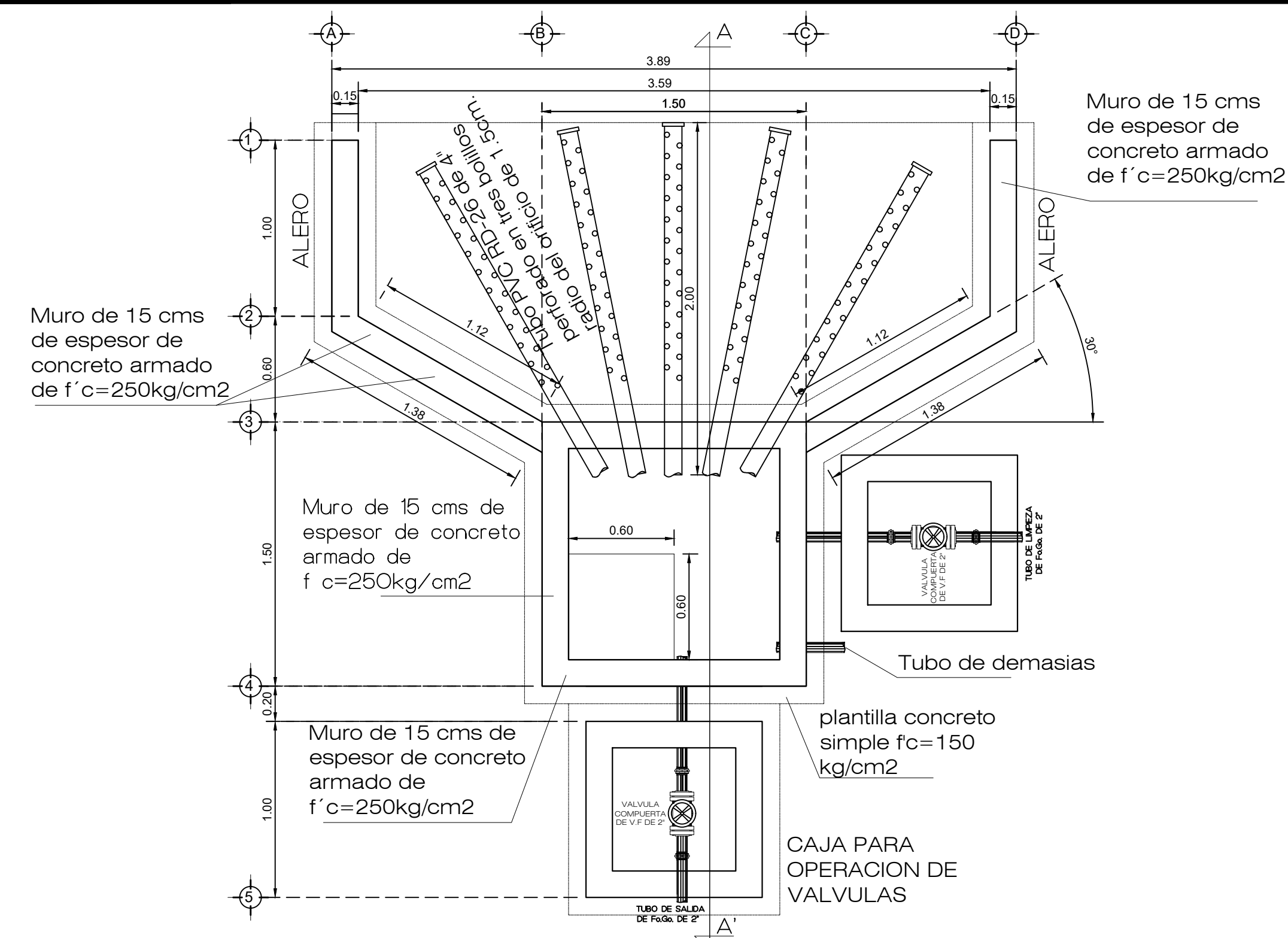
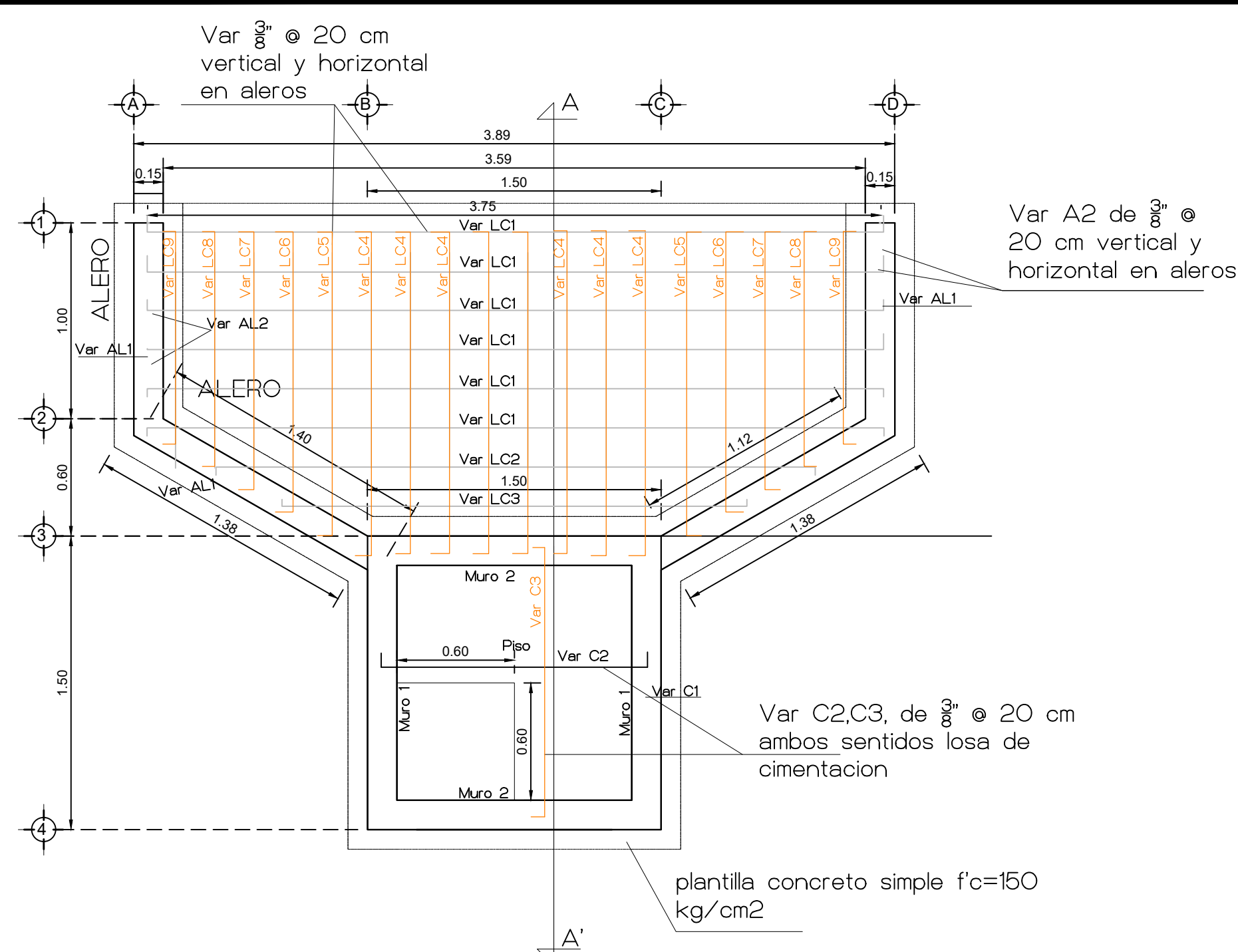


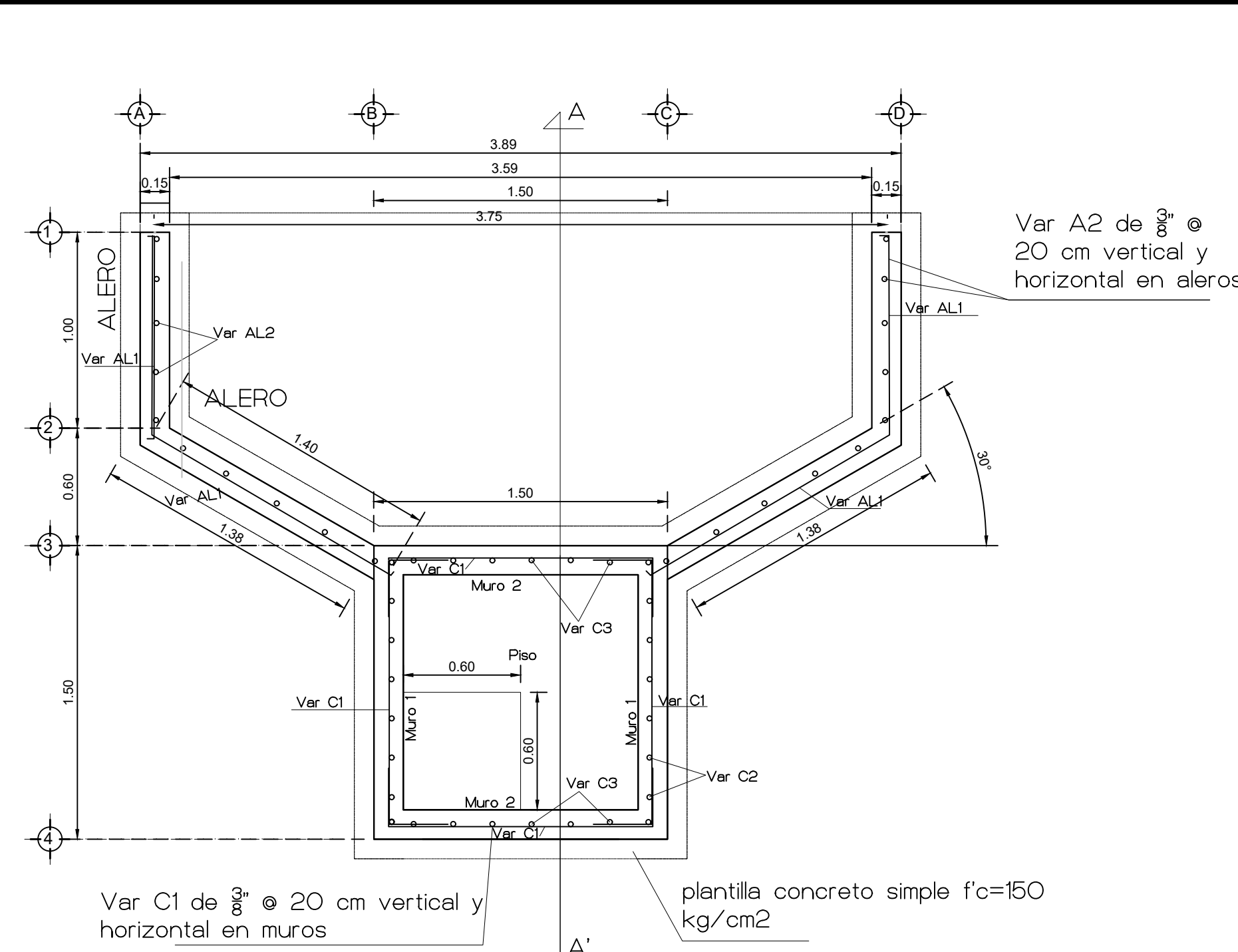


PLANTA CAJA COLECTORA ESC: 1:4000



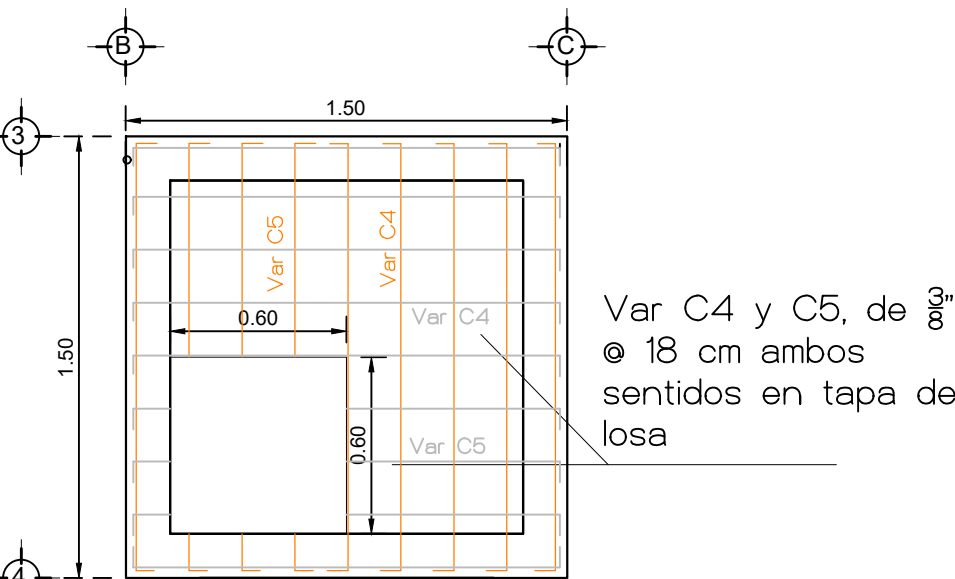
ESTRUCTURAL CAJA COLECTORA ARMADO DE CIMENTACION

ESC: 1:4000



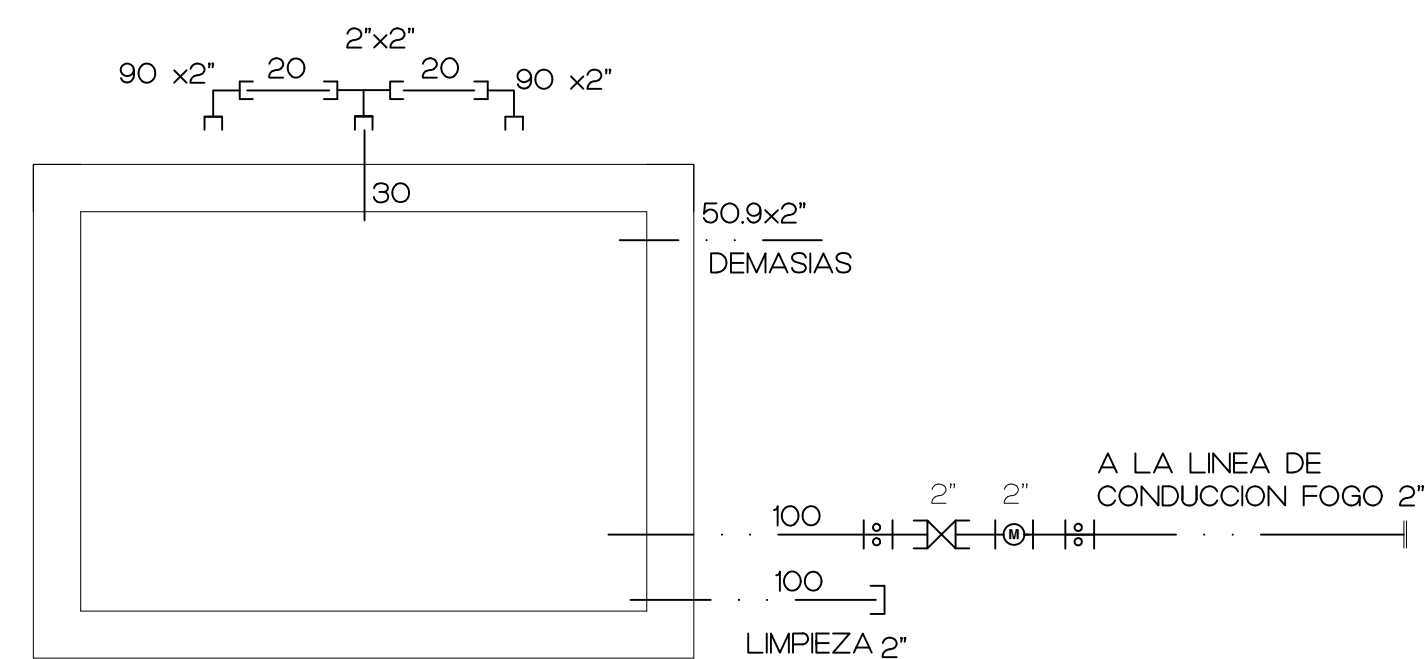
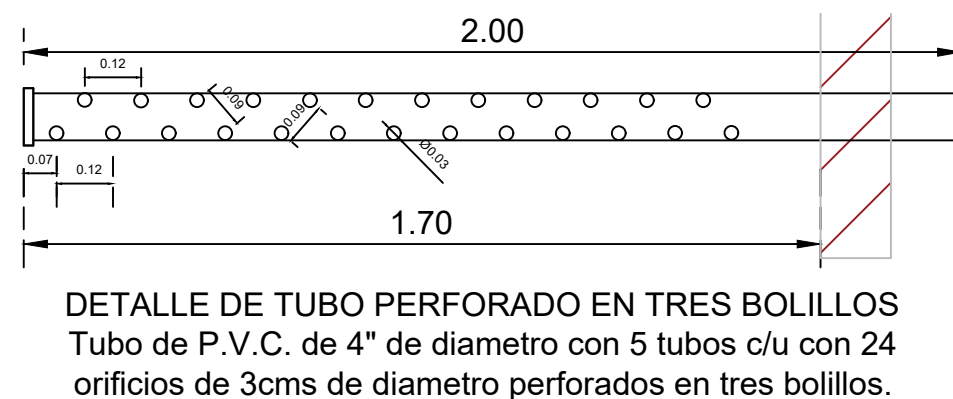
ESTRUCTURAL CAJA COLECTORA ARMADO DE MUROS

ESC: 1:4000



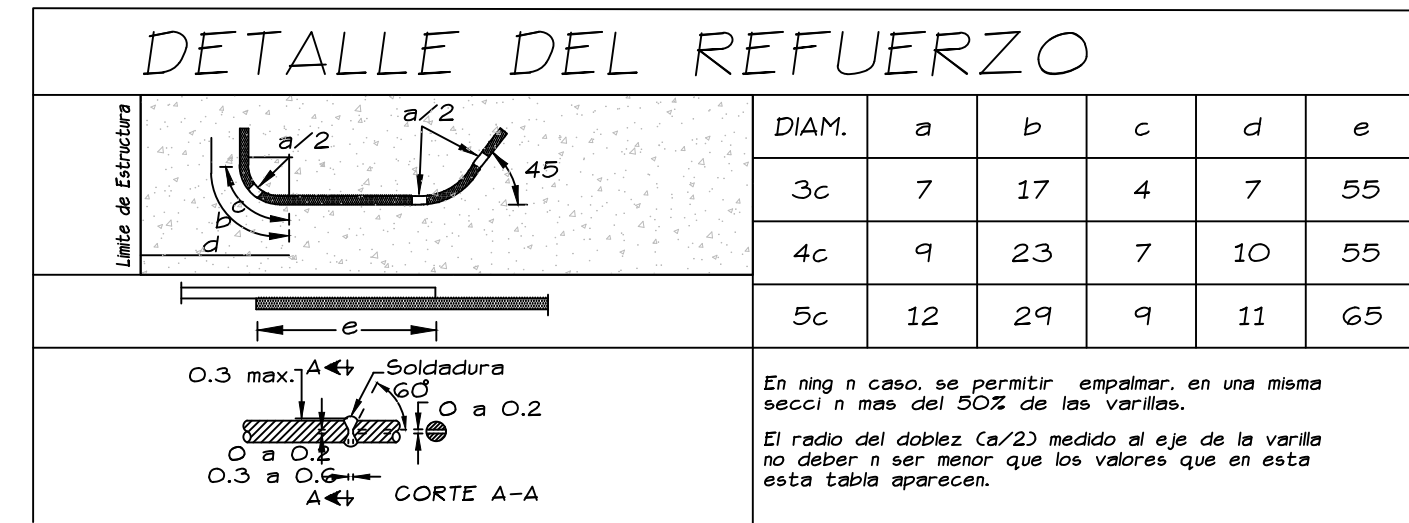
ESTRUCTURAL LOSA DE CAJA COLECTORA

ESC: 1:4000



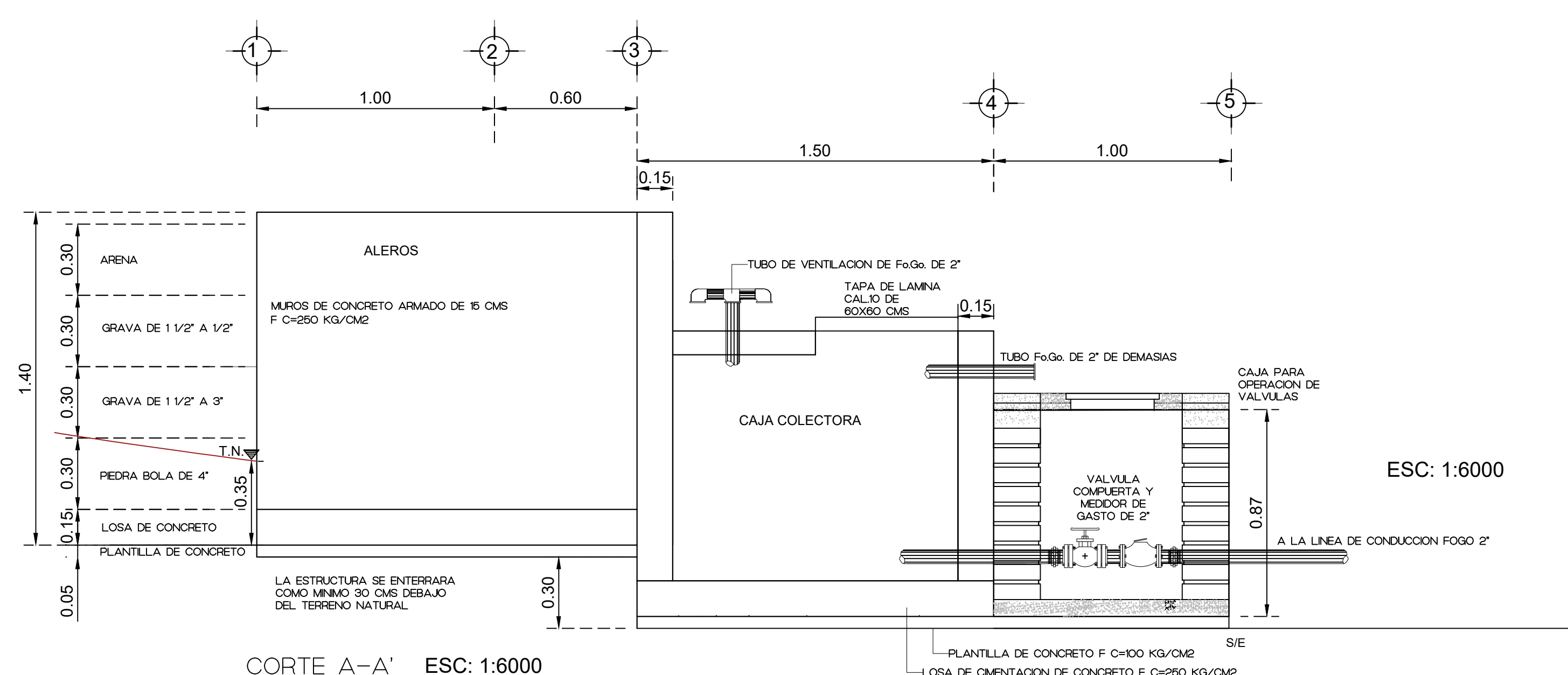
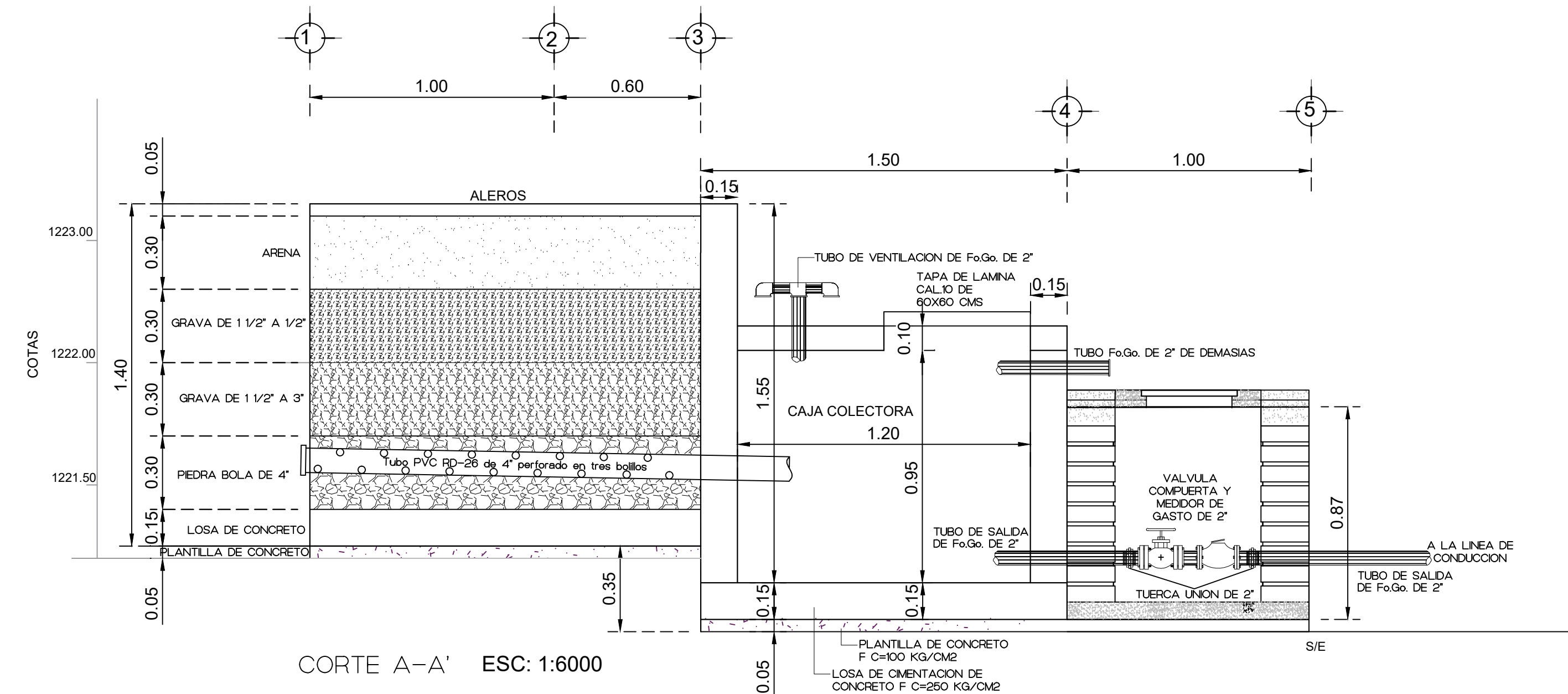
DETALLE DE DESPIECE EN CAJA COLECTORA

LISTA DE PIEZAS ESPECIALES EN CAJA COLECTORA		
DESCRIPCION	CANT.	SIMBOLO
TEE DE FoGo. DIAM. 51 MM (2 X 2")	100	2"x2"
CODO DE 90 DE FoGo. DIAM. 51 MM (2")	200	90 x2"
NIPLE DE 20 CMS DE FoGo. DIAM. 51 MM (2")	200	20
NIPLE DE 30 CMS DE FoGo. DIAM. 51 MM (2")	100	30
NIPLE DE 50.9 CMS DE FoGo. DIAM. 51 MM (2")	200	50.9x2"
NIPLE DE 100 CMS DE FoGo. DIAM. 51 MM (2")	200	100 x2"
VALVULA COMPUERTA DE DIAM. 51 MM (2")	100	2"
VALVULA COMPUERTA DE DIAM. 51 MM (2")	100	2"
TUERCA UNION DE DIAM. 51 MM (2")	100	18



LISTA DE VARILLAS

VAR	DIAM.	NUM.	L.TOTAL	CROQUIS	a	b	c	d	PESO(KG)
C1	3C	9	205		137	--	--	34	81.73
C2	3C	8	391		143	117	--	07	29.55
C3	3C	8	440		143	117	--	07	29.55
AL1	3C	8	267		105	148	--	7	29.55
AL2	3C	10	181		34	140	--	7	29.55
LC1	3C	6	444		384	--	--	30	81.73
LC2	3C	1	374		314	--	--	30	81.73
LC3	3C	1	306		246	--	--	30	81.73
LC4	3C	1	233		173	--	--	30	81.73
LC5	3C	1	223		163	--	--	30	81.73
LC6	3C	1	211		151	--	--	30	81.73
LC7	3C	1	200		140	--	--	30	81.73
LC8	3C	1	188		128	--	--	30	81.73
LC9	3C	1	177		117	--	--	30	81.73
C4	3C	10	165		145	--	--	10	81.73



CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

UBICACIÓN:

LOCALIDAD: SAN PEDRO TEUTILA. MUNICIPIO DE SAN PEDRO TEUTILA, C.P. 68620, CENTRO DE LA POBLACION OAXACA.

PLANTILLA

de 5 cms de espesor de concreto f'c= 100kg/cm2

LOSA DE CONCRETO EN CIMENTACION

de 15 cms de espesor de concreto f'c= 250 kg/cm2

MUROS

muros de concreto armado de 15 cms de espesor de concreto f'c= 250 kg/cm2

LOSA

losa de concreto armado de 10 cms de espesor de concreto f'c= 250kg/cm2

DATOS DEL PROYECTO.

CENSO MUNICIPAL INEGI (2020):	996 HAB.
POBLACION ACTUAL 2024:	1006 HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO 2034:	1018 HABITANTES
PERIODO ECONOMICO:	10 AÑOS
DOTACION:	100 L/HAB/DIA
GASTO AFORO :	2.73 L.P.S
GASTO MEDIO DIARIO :	1.18 L.P.S
COEF.VARIACION DIARIA:	1.4
COEF. DE VARIACION HORARIO:	1.55
GASTO MAXIMO DIARIO:	1.65 L.P.S
GASTO MAXIMO HORARIO:	2.56 L.P.S
TIPO DE CAPTACION:	CAJA COLECTORA
CONDUCCION:	FoGo GRAVEDAD
TANQUE DE ALMACENAMIENTO:	30 M3 EXISTENTE
TIPO DE POTABILIZACION:	CLORACION

PROYECTO:

REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN PEDRO TEUTILA, MUNICIPIO SAN PEDRO TEUTILA.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN PEDRO TEUTILA.

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (330) SAN PEDRO TEUTILA

DISTRITO: (05) CUICATLÁN, TEUTILA. LOCALIDAD: (0001) SAN PEDRO TEUTILA.

REGIÓN: (001) SIERRA DE FLORES MAGÓN.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. JANNET SANCHEZ BARRANCO
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. JOSE ANGEL ANTONIO LOPEZ
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 12826682 D.R.O. 4025-C

ING. SOTERO GARCIA GARCIA
PROYECTISTA. CED. PROF. 12160025

PLANO:

PLANTA GENERAL
CAPTACIÓN - CAJA COLECTORA

ESCALA: LA QUE SE INDICA

FECHA: JUNIO DE 2024

Nº DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01

Nº DE PLANO GENERAL: 04 de 08