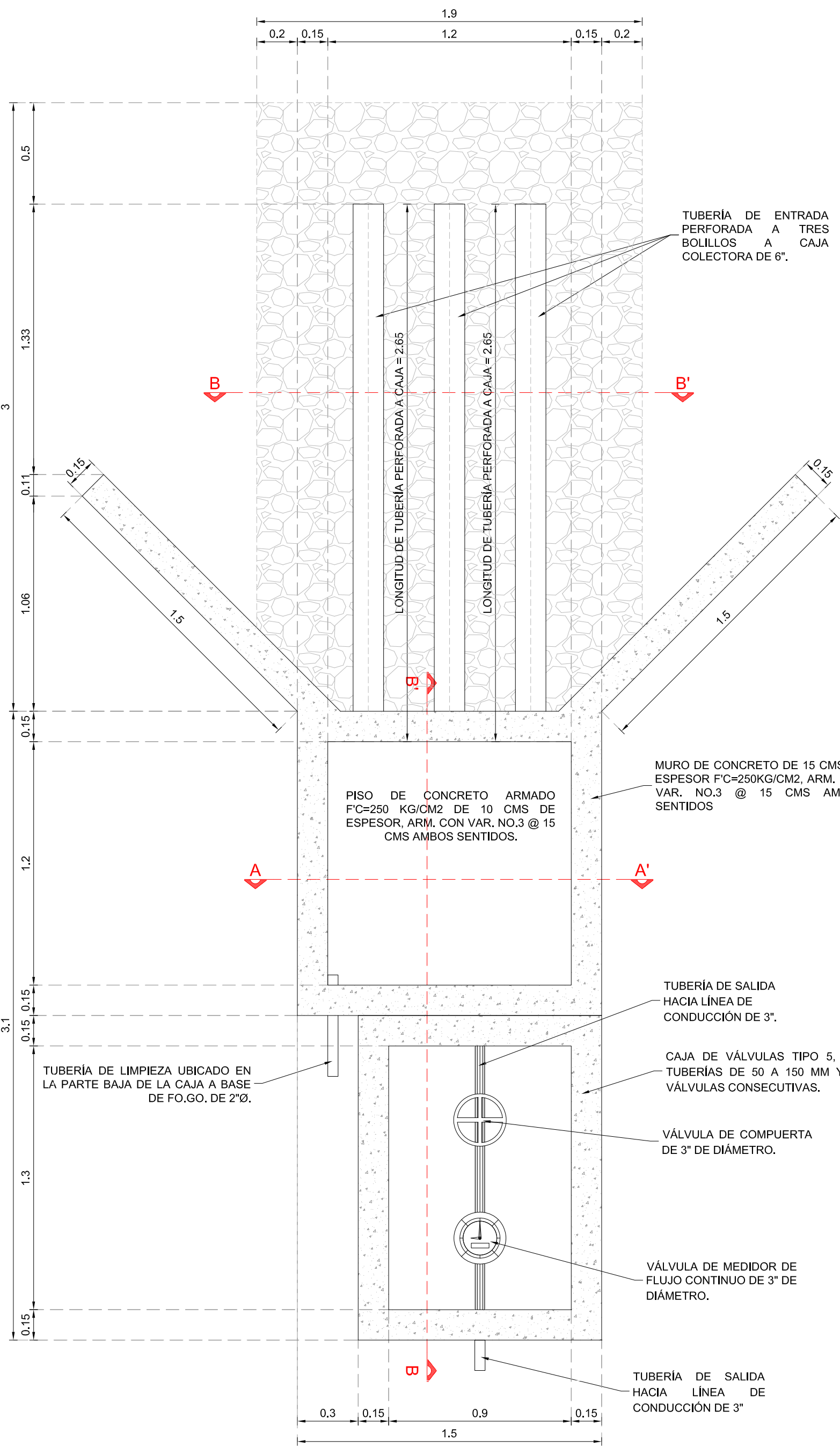
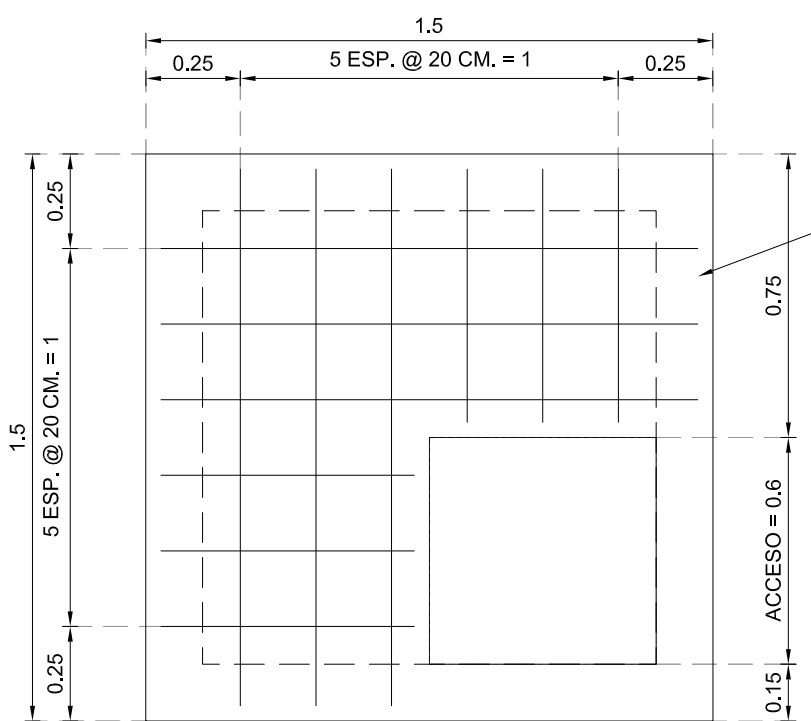


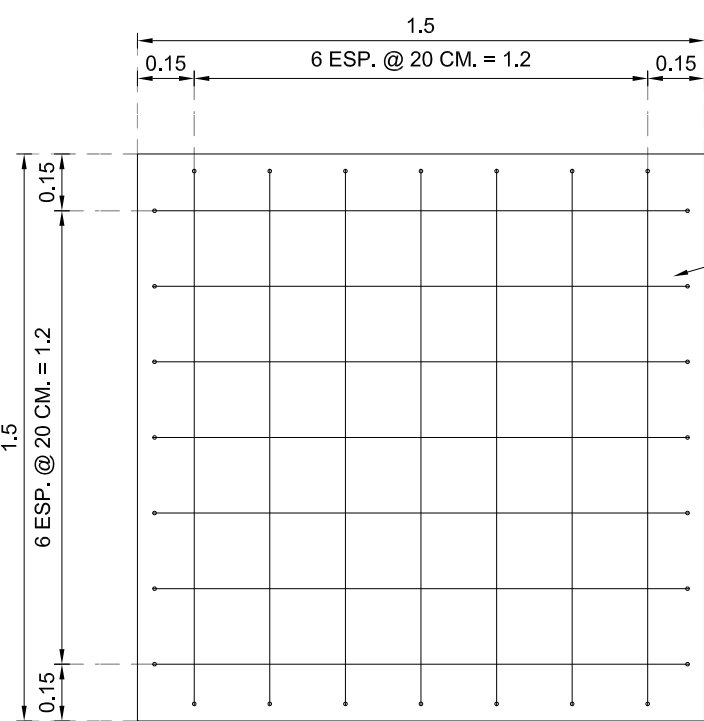


PLANTA GENERAL.
CAJA DE CAPTACIÓN.
ESCALA 1:10

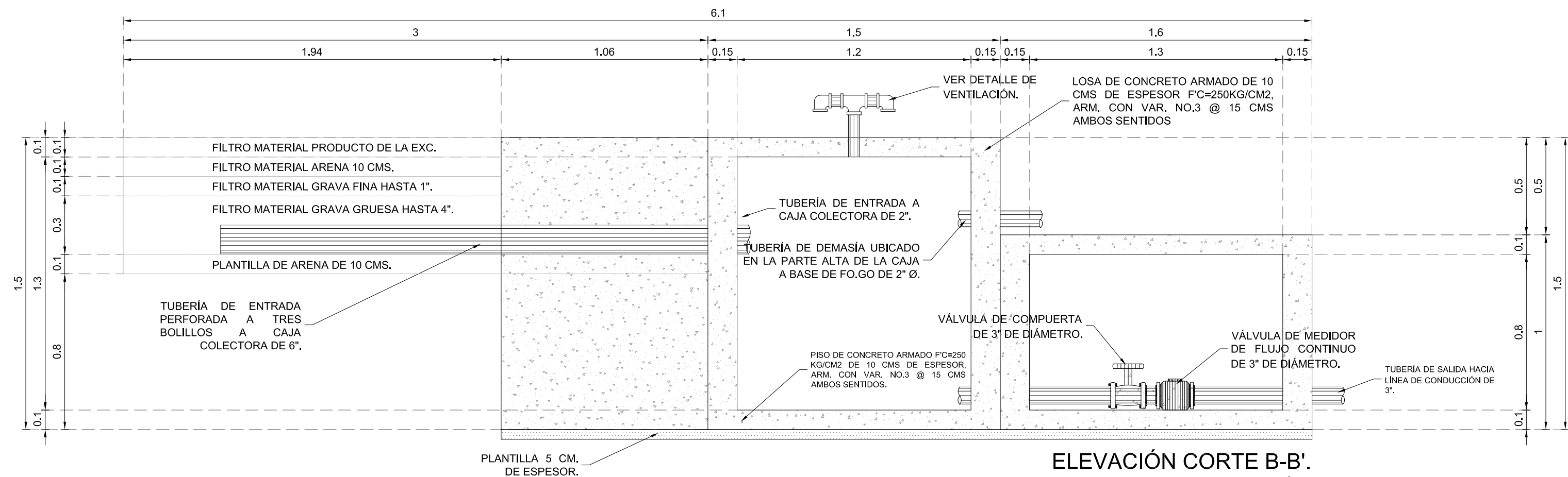
DIMENSIONES GENERALES PARA LAS CAJAS DE VÁLVULAS												
TIPO	DIÁMETRO DE VÁLVULA (MM)	CANT. DE VÁLS.	H			D			E			CANTIDAD
			EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	
5	50 a 150	2	0.97	1.30	0.80	11.3	14	1.58	1.18	1.10	---	100



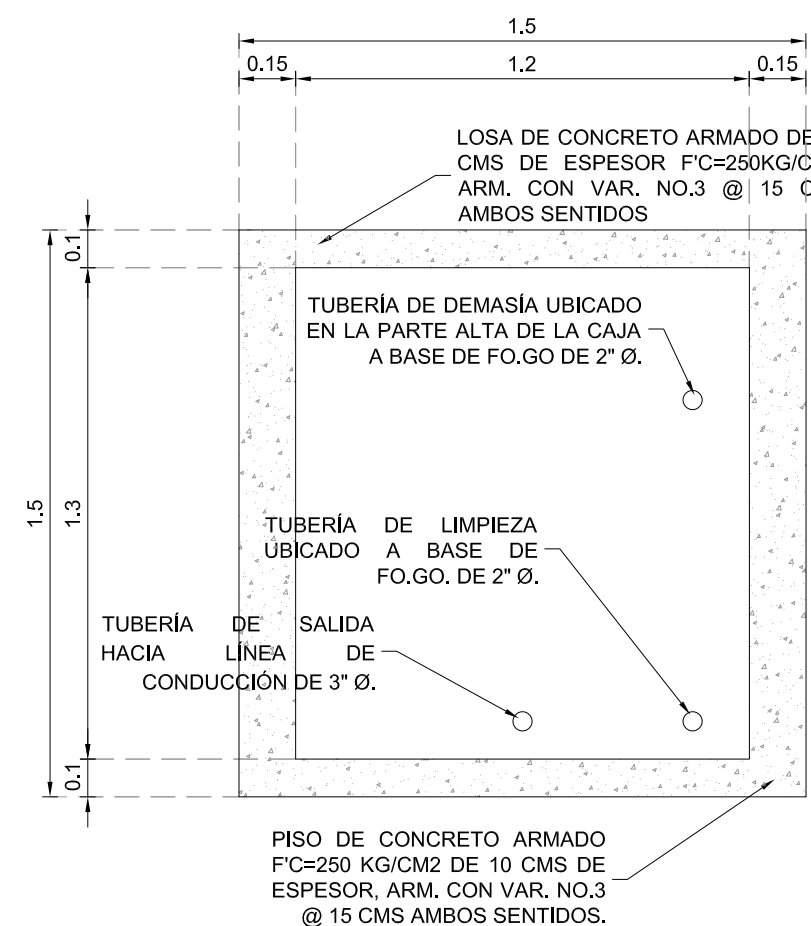
PLANTA GENERAL.
LOSA SUPERIOR.
ESCALA 1:10



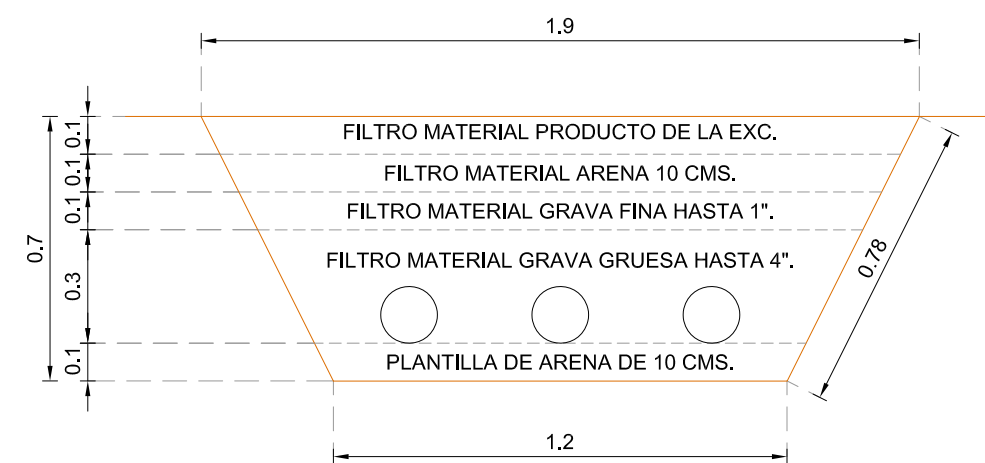
PLANTA GENERAL.
LOSA INFERIOR.
ESCALA 1:10



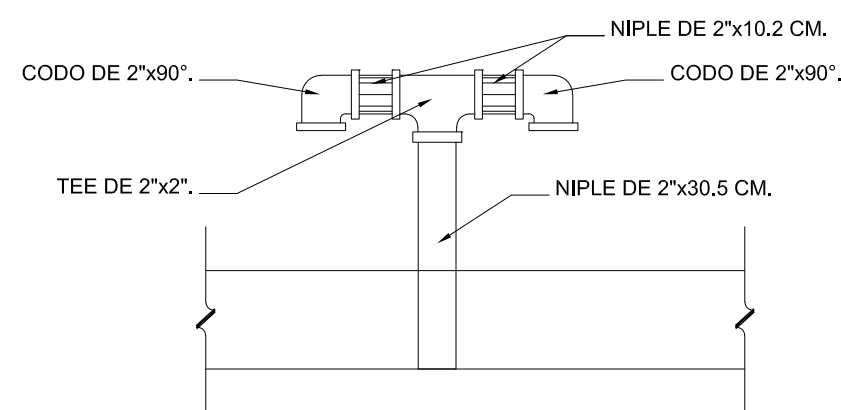
ELEVACIÓN CORTE B-B'.
CAJA DE CAPTACIÓN.
ESCALA 1:10



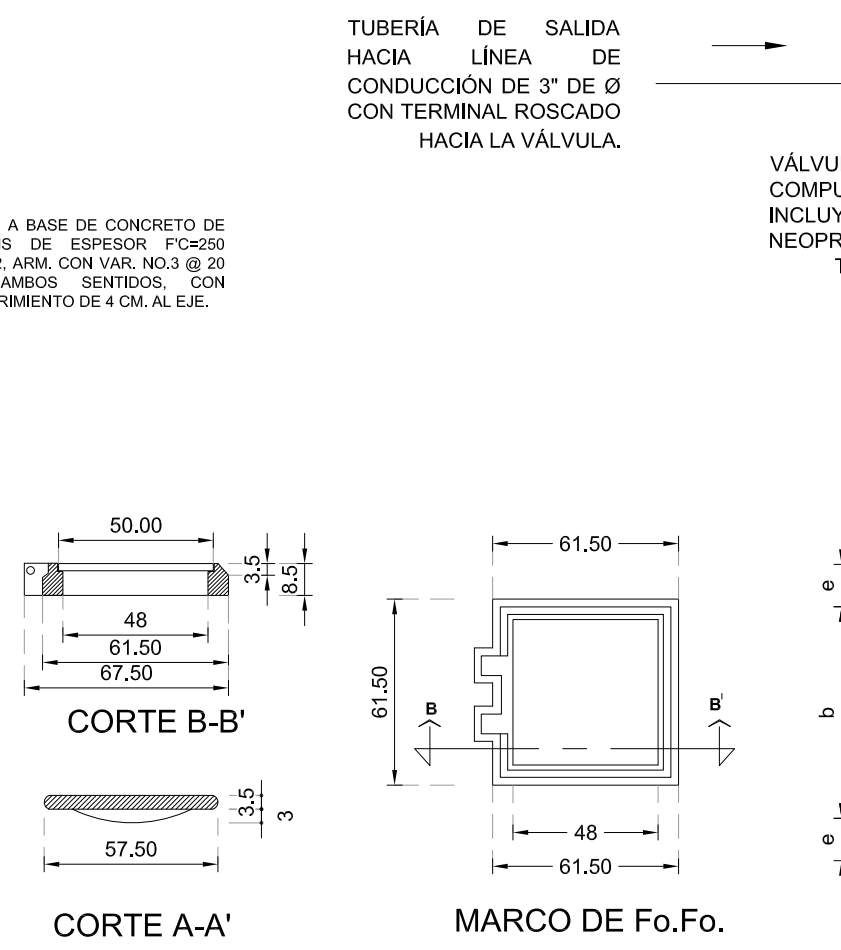
ELEVACIÓN CORTE A-A'.
CAJA DE CAPTACIÓN.
ESCALA 1:10



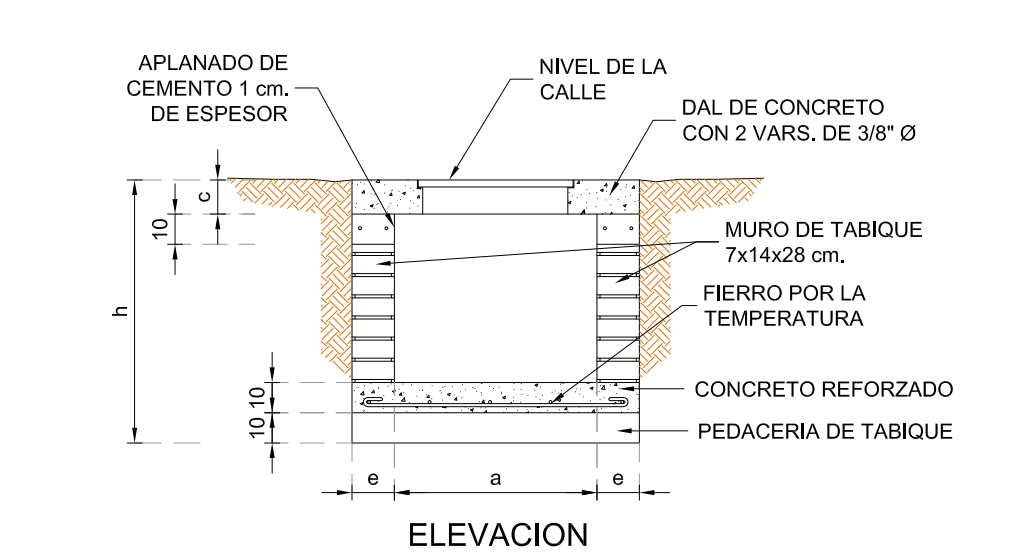
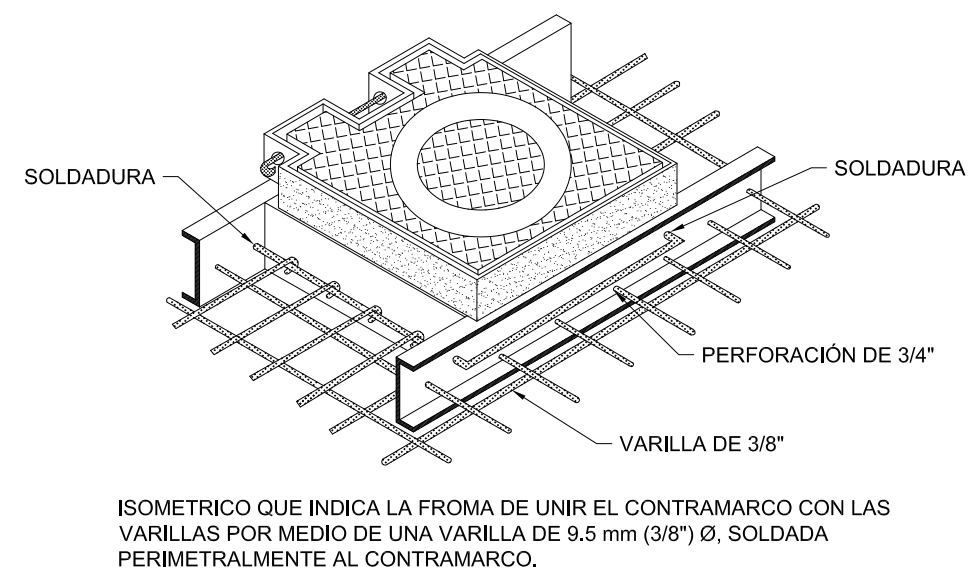
PLANTA CAJA COLECTORA.
MUROS DE CONCRETO ARMADO.
ESCALA 1:10



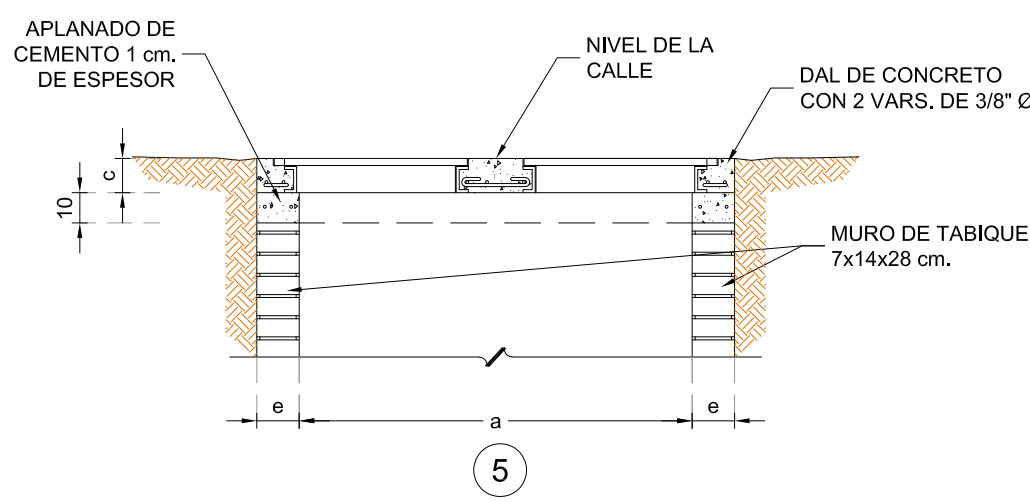
DETALLE EN VENTILACIÓN.
TANQUE DE REGULACIÓN.
SIN ESCALA



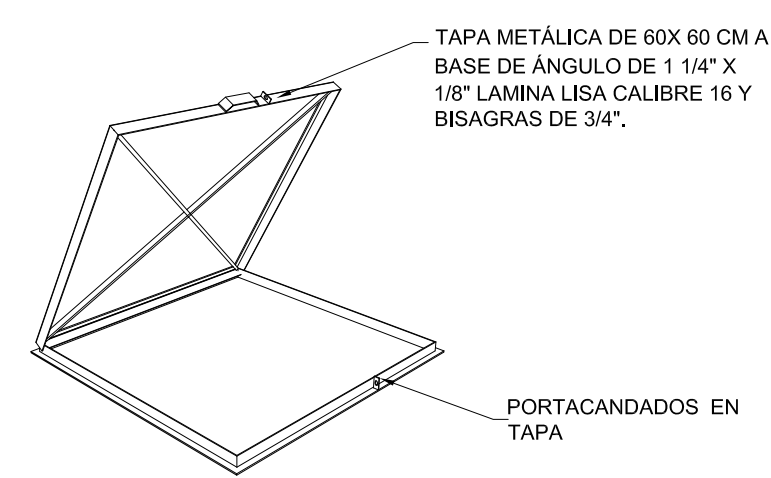
DETALLE HIDRÁULICO.
SALIDA DE CAJA COLECTORA.
SIN ESCALA



ELEVACION



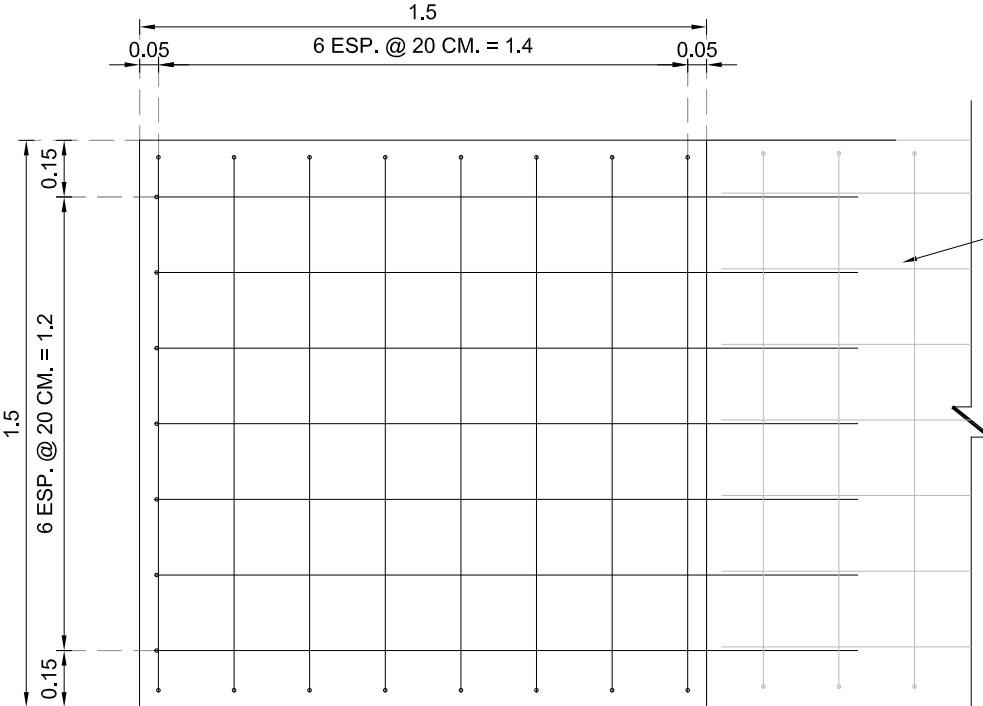
5



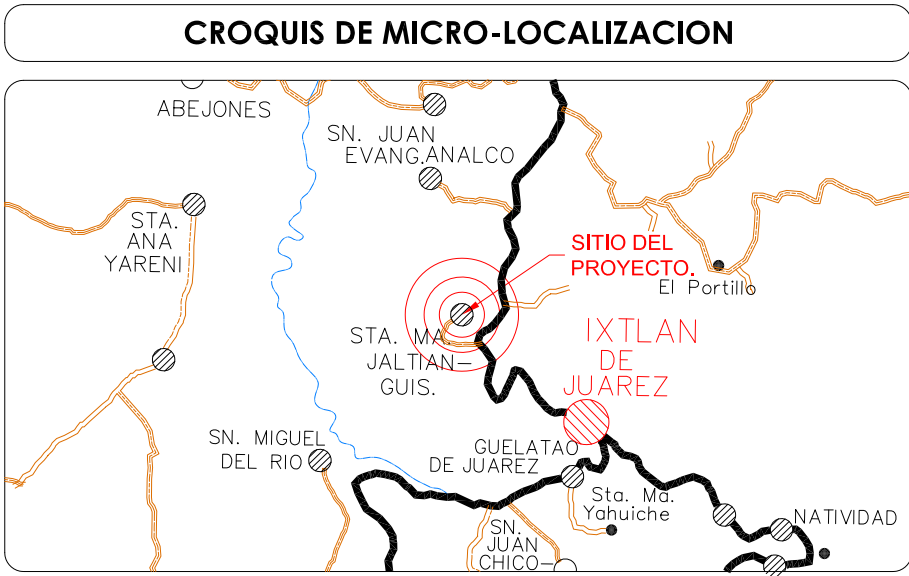
DETALLE EN TAPA.
TAPA METÁLICA EN CAJA DE CAPTACIÓN.
SIN ESCALA.

LISTA DE VARILLAS LOSA SUPERIOR.												
ELEM.	VAR.	DIAM.	NUM.	LONG. TOTAL	CROQUIS	a	b	c	d	e	PESO VAR. KG.	PESO TOTAL KG.
VAR. LARGAS Y BASTONES A Y A1	3C	6	1.62		a b	0.10	1.42	---	---	---	0.56	5.44
	3C	6	0.77		a b	0.10	0.67	---	---	---	0.56	2.59
SUMATORIA DE LA PARRILLA =											8.03	

LISTA DE VARILLAS LOSA DE CIMENTACIÓN Y MUROS.												
ELEM.	VAR.	DIAM.	NUM.	LONG. TOTAL	CROQUIS	a	b	c	d	e	PESO VAR. KG.	PESO TOTAL KG.
VAR. EN MUROS Y LOSA INFERIOR	B	3C	14	4.46	a b c	0.10	1.42	1.42	---	---	0.56	34.97
	C	3C	7	6.08	a b a c	1.42	1.42	0.20	---	---	0.56	23.83
	D	3C	8	1.42	a	1.42	---	---	---	---	0.56	6.36
	E	3C	7	1.96	a b c anclaje	0.10	1.46	0.40	---	---	0.56	7.68
TOTAL =											72.84	



PLANTA GENERAL.
LOSA INFERIOR.
ESCALA 1:10



UBICACIÓN:
EL PROYECTO SE UBICA EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARÍA JALTIANGUIS C.P. 68750, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA JALTIANGUIS, IXTLÁN, OAXACA.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACIÓN ULTIMO CENSO (2020)	583	HABITANTES
POBLACIÓN ACTUAL (2024)	612	HAB. CONAPO
POBLACIÓN DE PROYECTO (2034)	681	HABITANTES
PORCENTAJE DE POBLACIÓN BENEFICIADA	100 %	
POBLACIÓN BENEFICIADA	681	HABITANTES
DOTACIÓN:	100	LTS/HAB/DÍA
GASTO MEDIO DIARIO:	0.79	L.P.S.
GASTO MÁXIMO DIARIO:	1.11	L.P.S.
GASTO MÁXIMO HORARIO:	1.72	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACIÓN DIARIA	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACIÓN HORARIA	1.55	
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	CAJA COLECTORA.	
CONDUCCIÓN	GRAVEDAD	
CAPACIDAD DE REGULACIÓN:	20.18 M3. VOL. TOTAL.	
RED DE DISTRIBUCIÓN:	16.18 M3. VOL. UTIL.	
	RED ABIERTA (SIN INT.).	



PROYECTO:
REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTA MARIA JALTIANGUIS, MUNICIPIO SANTA MARIA JALTIANGUIS.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA JALTIANGUIS, IXTLÁN, OAXACA.

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (419) SANTA MARIA JALTIANGUIS.
DISTRITO: (12) IXTLÁN. LOCALIDAD: (001) SANTA MARIA JALTIANGUIS.
REGIÓN: (06) SIERRA

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. CARLOS MORALES HERNÁNDEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. GUMECINDO RAMÍREZ MESINAS
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA, CED. PROF. 983313D.R.O. A-5704

PLANO:	
CAJA DE CAPTACIÓN	
ESCALA: LA QUE SE INDICA	N° DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01
FECHA: JULIO DE 2024	N° DE PLANO GENERAL: 01 de 09