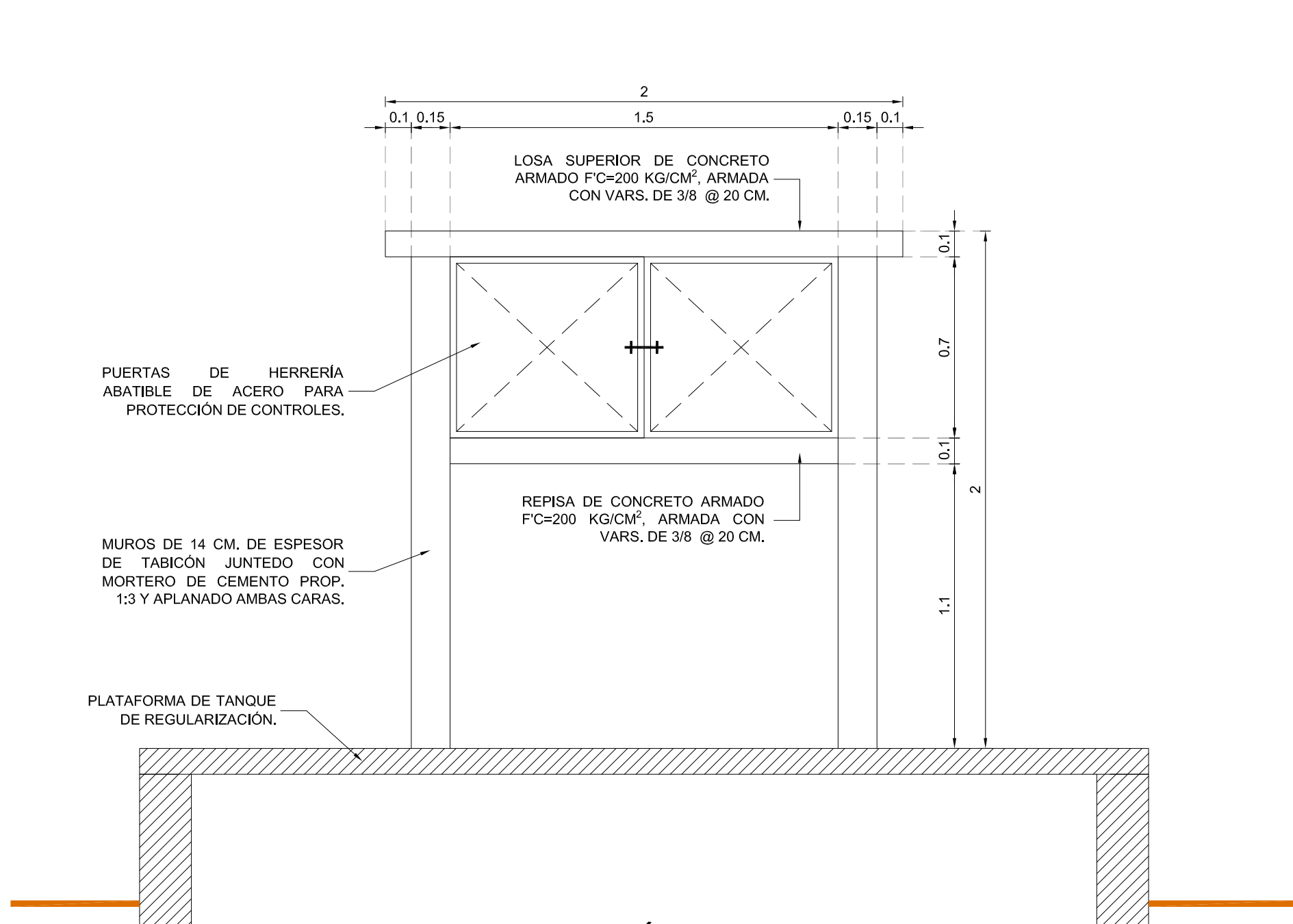
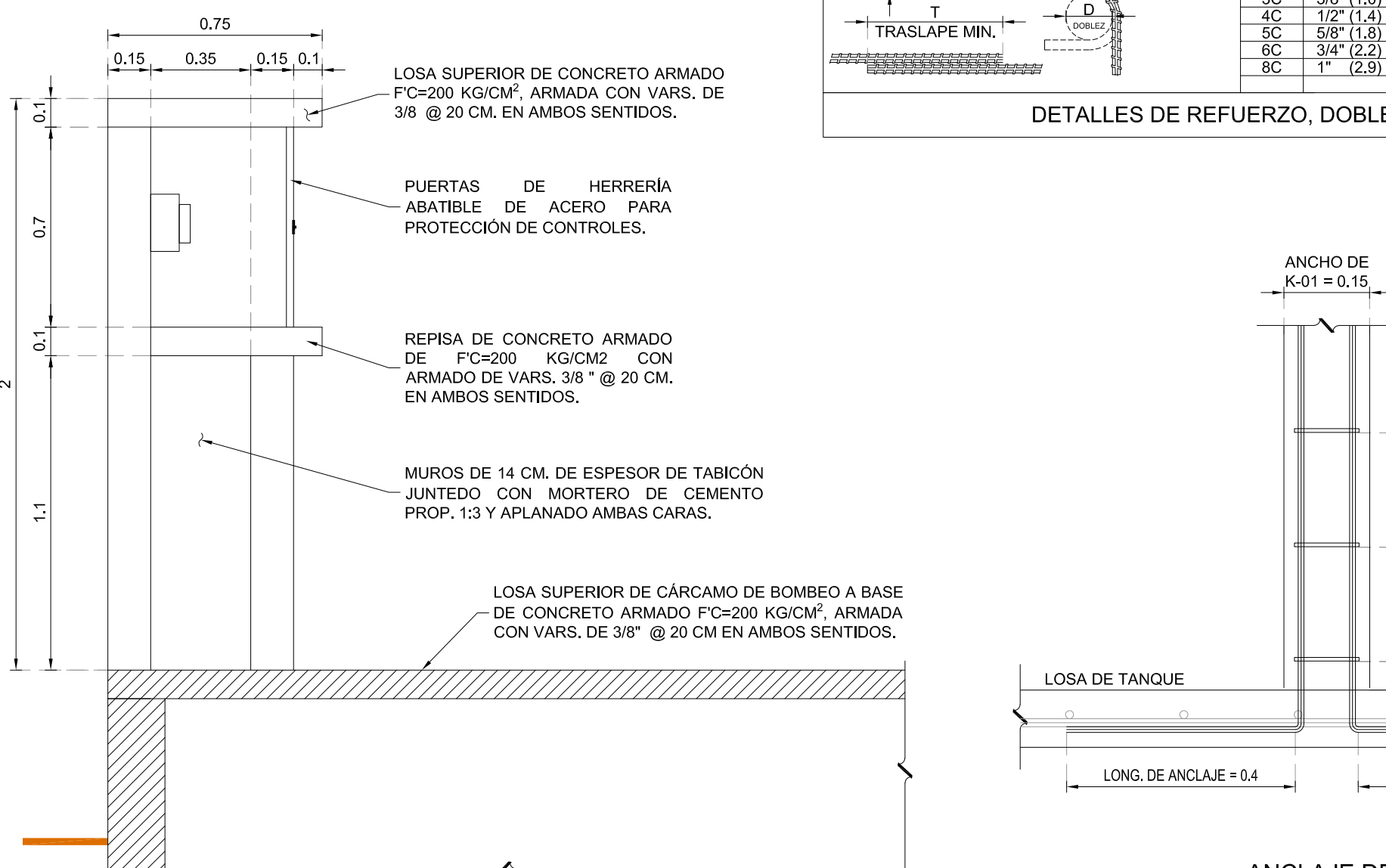
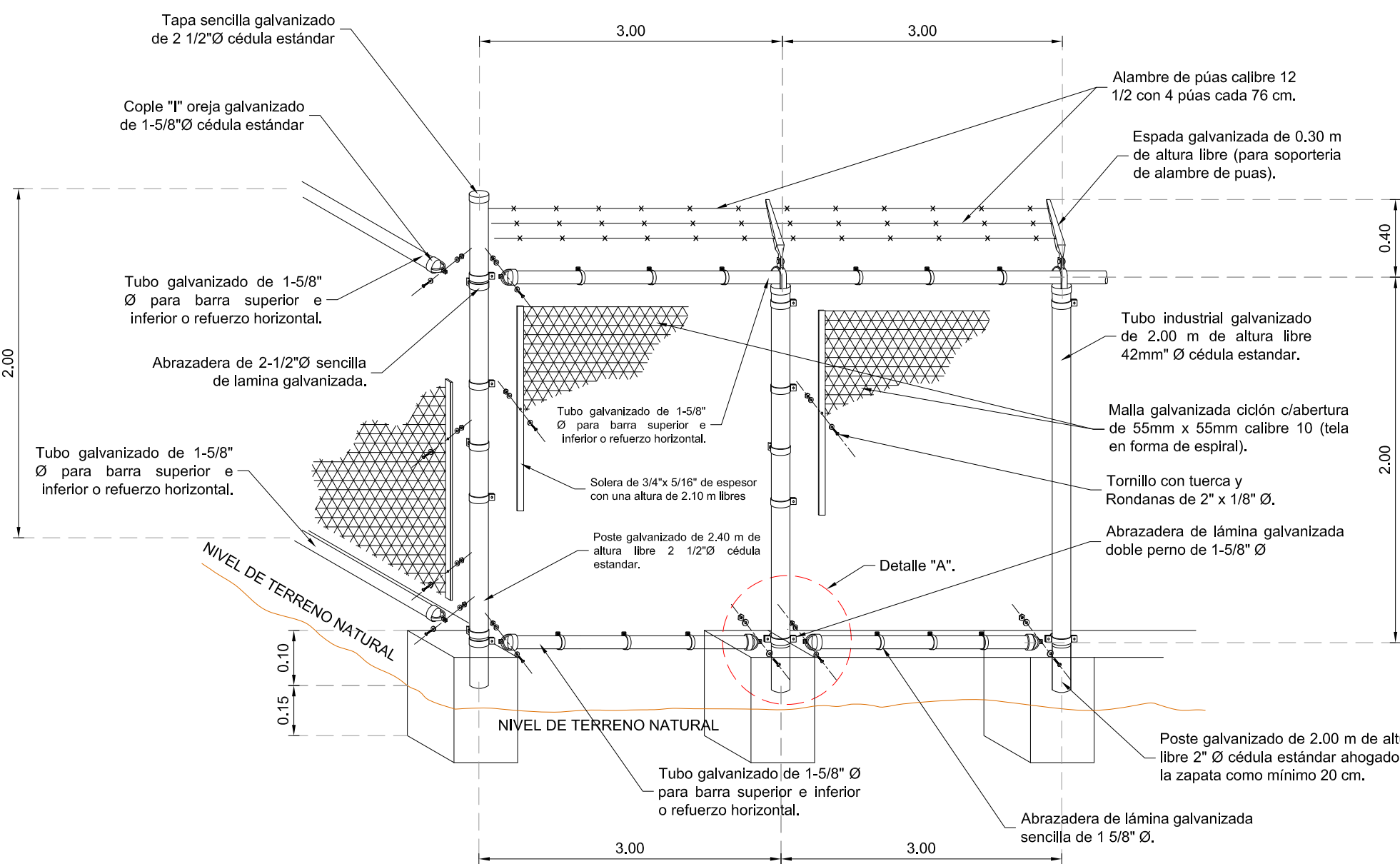




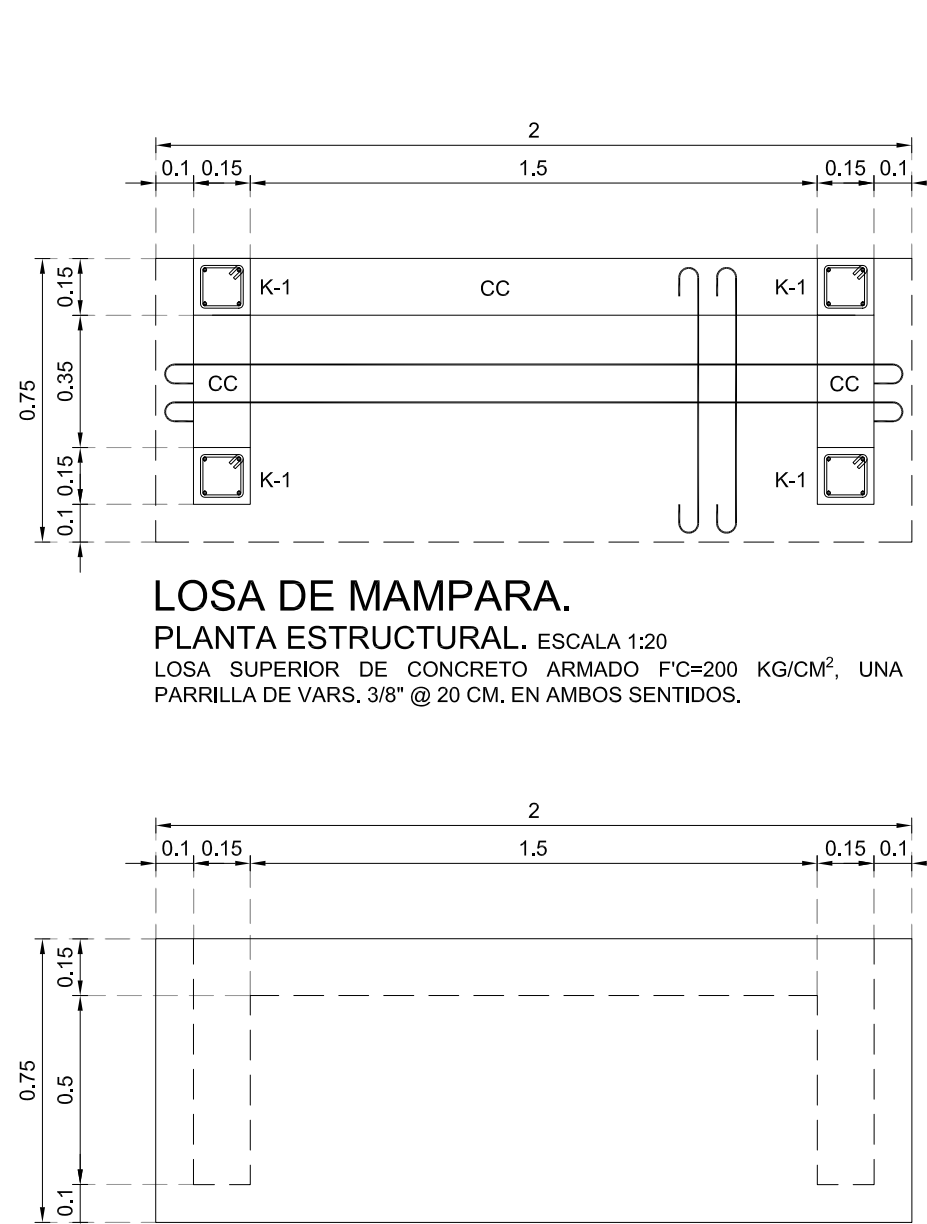
MAMPARA SOBRE LOSA SUPERIOR.
ELEVACIÓN E - E' - VISTA FRONTAL.
ESCALA 1:20



MAMPARA SOBRE LOSA SUPERIOR.
ELEVACIÓN - VISTA LATERAL. ESCALA 1:20



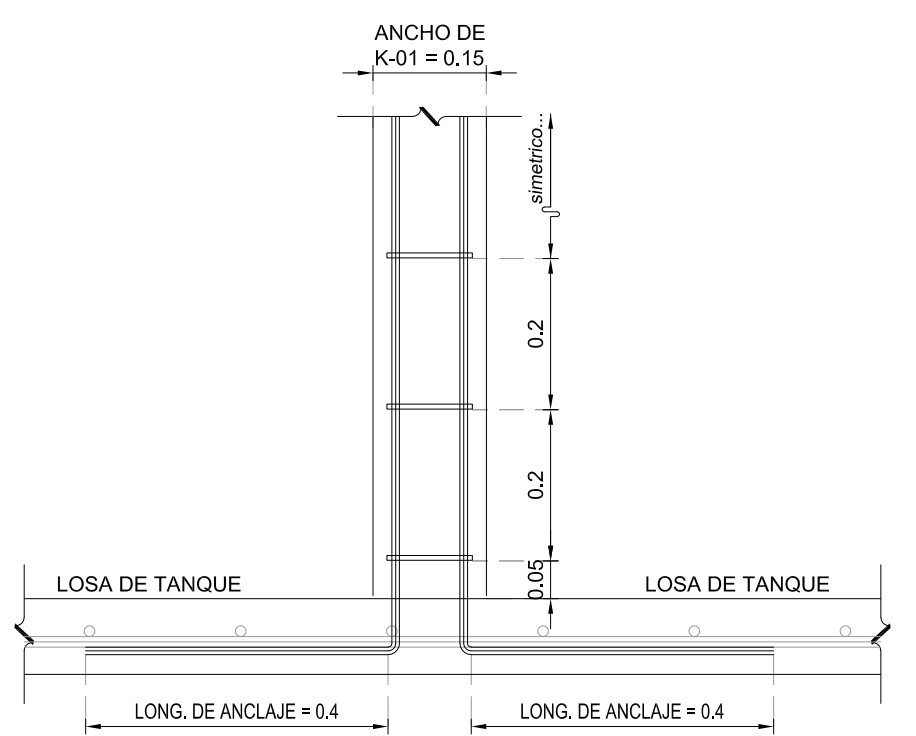
CERCADO PERIMETRAL.
DETALLE DE ESQUINA.
SIN ESCALA



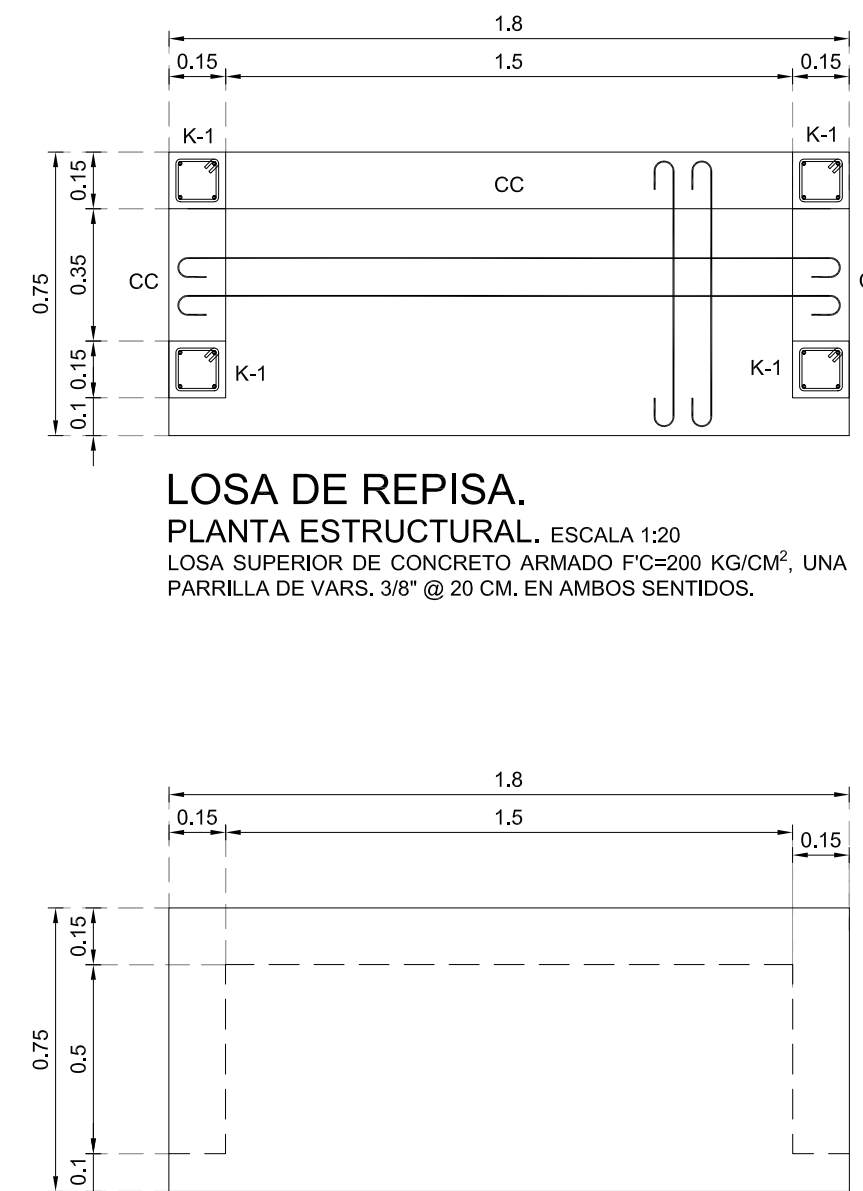
LOSA DE MAMPARA.
PLANTA GEOMETRÍA. ESCALA 1:20

LONG. NOMINAL DE VARILLA		ESCUADRA		VARILLA		DIAM.		DIAM. DOBLEZ		GANCHO		TRASLAPE	
				No.		VARILLA d.		D (cm)		(cm)		Y (cm)	
				20	1/4"	1.0	1.4	1.0	1.4	1.0	1.4	1.0	1.4
				30	3/8"	1.0	1.4	1.0	1.4	1.0	1.4	1.0	1.4
				40	1/2"	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
				50	3/4"	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
				60	1"	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
				70	1 1/4"	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
				80	1 1/2"	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
				90	1 3/4"	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
				100	2"	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4

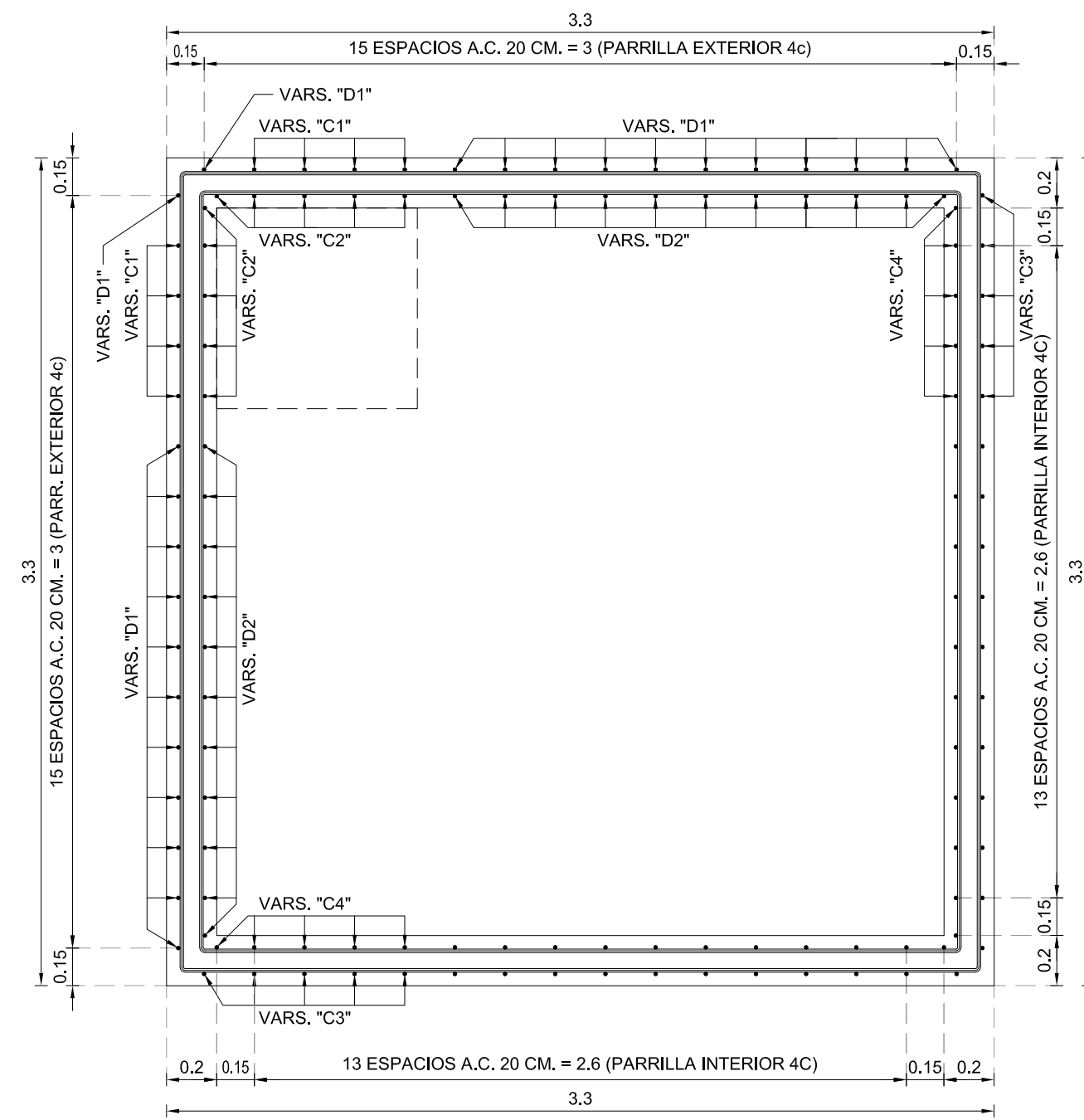
DETALLES DE REFUERZO, DOBLEZ Y TRASLAPE



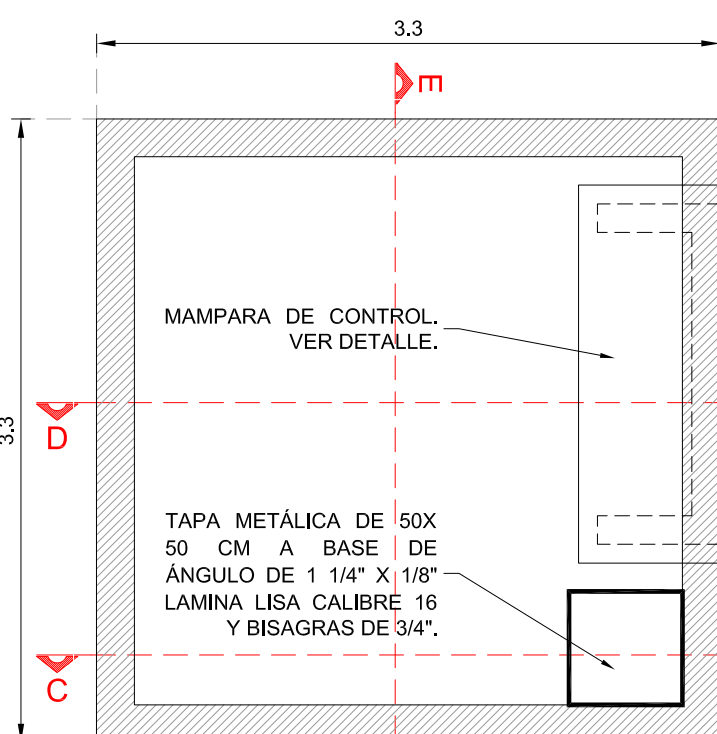
DETALLE.
ANCLAJE DE K-01 EN LOSA. ESCALA 1:10



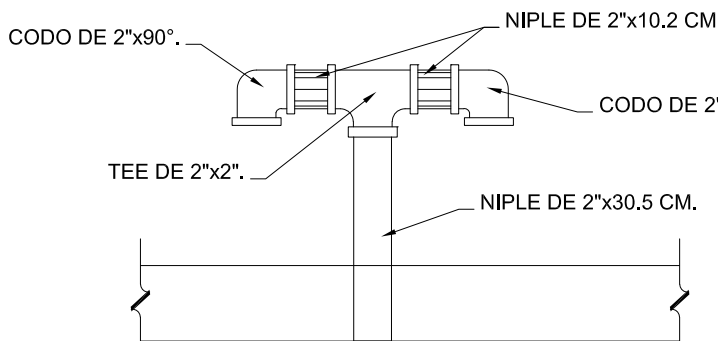
LOSA DE REPISA.
PLANTA GEOMETRÍA. ESCALA 1:20



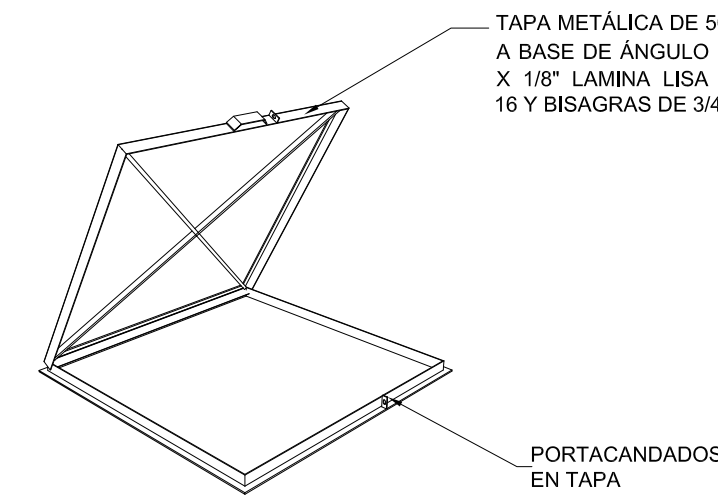
CORTE A-A'.
CÁRCAMO DE BOMBEO. ESCALA 1:25.



GEOMETRÍA - PLANTA GENERAL.
TANQUE DE REGULARIZACIÓN.
ESCALA 1:40

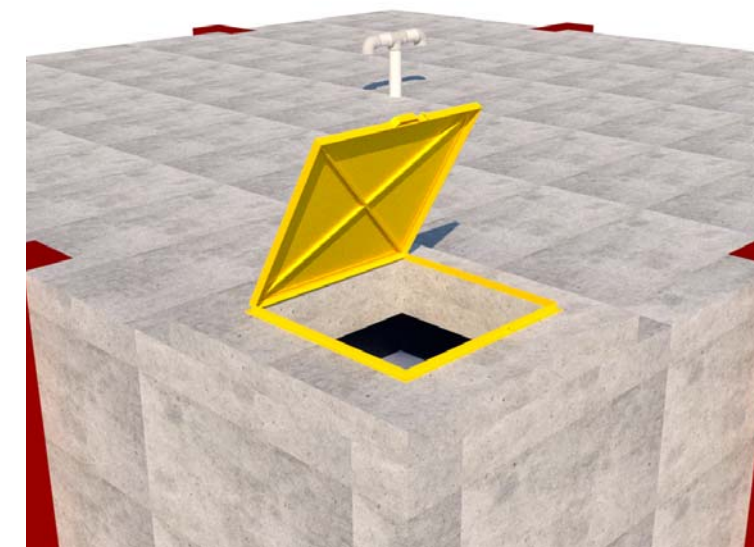


DETALLE EN VENTILACIÓN.
TANQUE DE REGULACIÓN.
SIN ESCALA

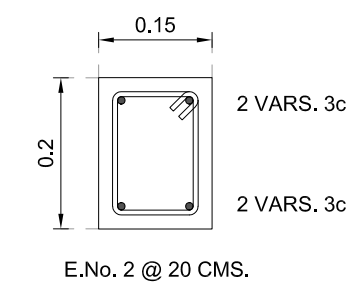


DETALLE EN TAPA. TAPA METÁLICA EN
ACCESO A TANQUE DE REGULARIZACIÓN.
SIN ESCALA.

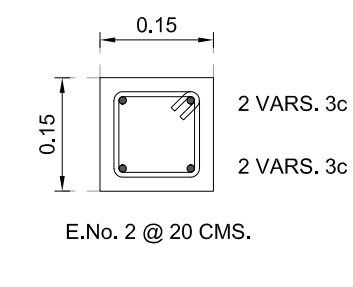
NOMENCLATURA			
BARRA SUPERIOR	BS	SOLERA	S
POSTE ESQUINERO	PE	ABRAZADERA	A
ESPADÁ INTEGRAL	EI	ALAMBRE DE PUAS	AP
MALLA CICLÓNICA	MC		



PERSPECTIVA-TAPA METÁLICA DE ACCESO.
SIN ESC

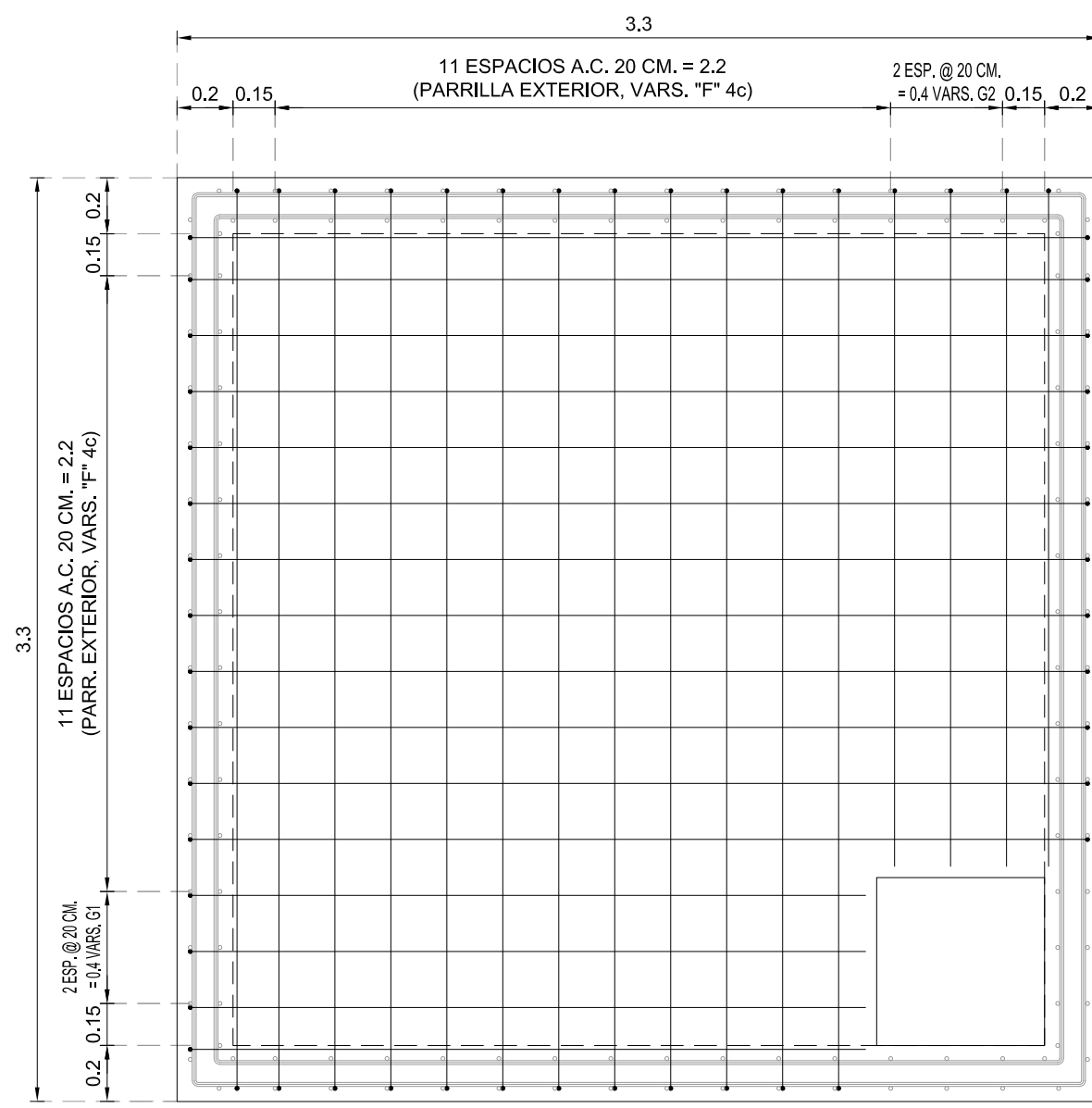


CC
CADENA DE
CONCRETO ARMADO
F'C=200 KG/CM².
ESCALA 1:100



K-01
CASTILLO DE
CONCRETO ARMADO
F'C=200 KG/CM².
ESCALA 1:100

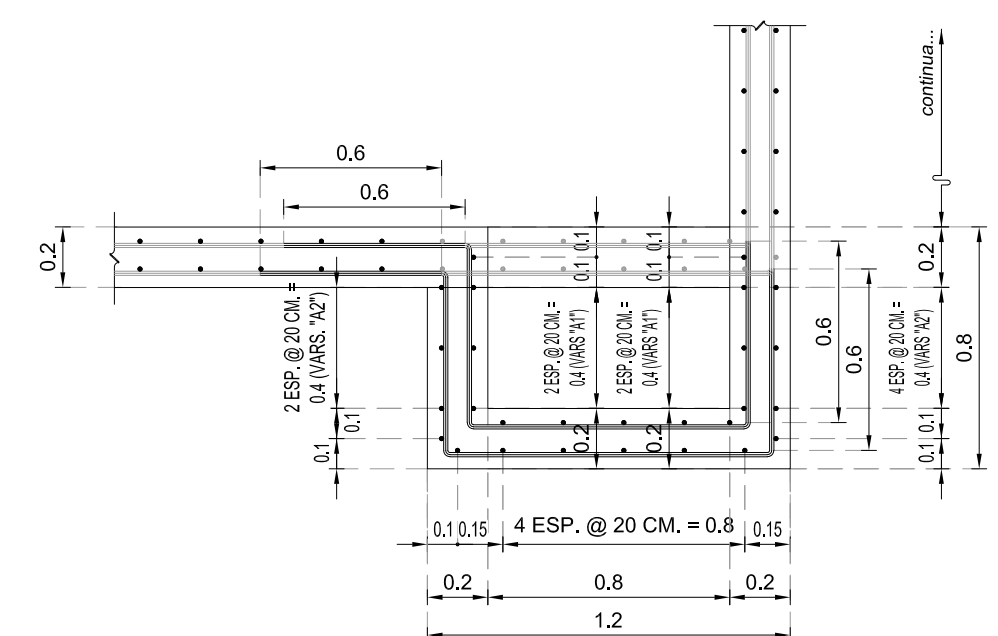
CORTE C-C'.
CÁRCAMO DE BOMBEO. ESCALA 1:25.



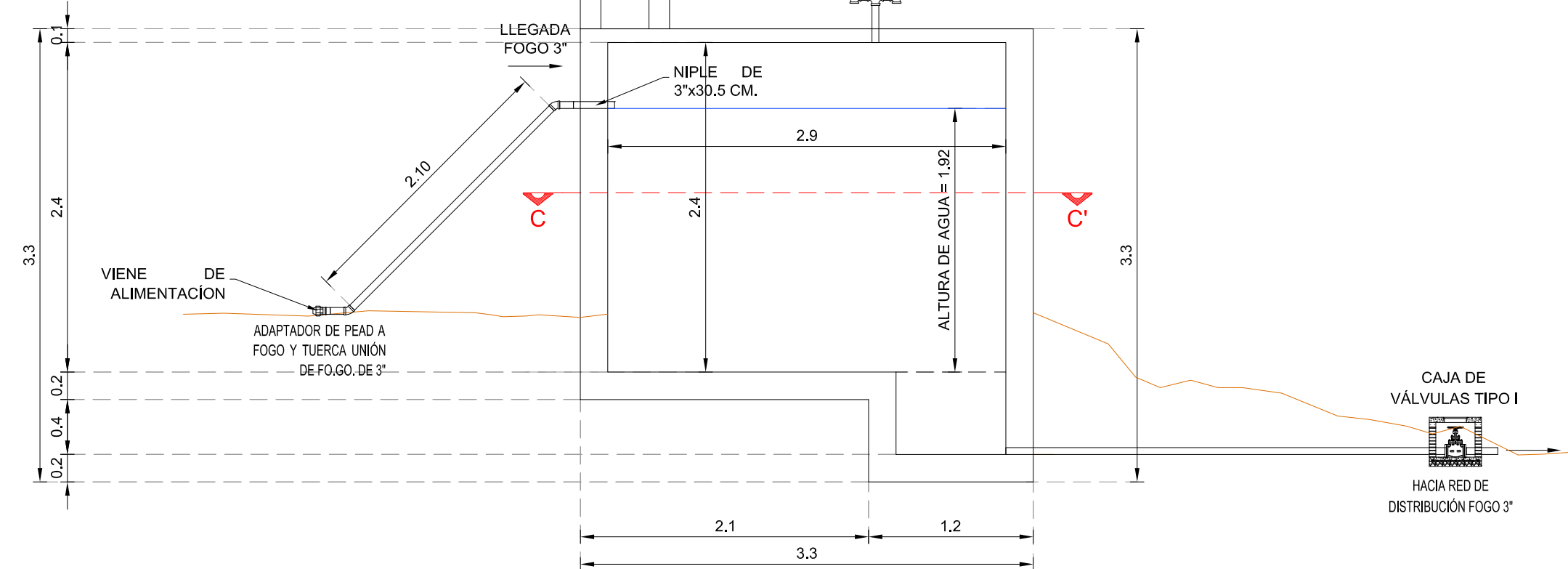
CORTE A-A'.
CÁRCAMO DE BOMBEO. ESCALA 1:25.

CORTE D-D'.
CÁRCAMO DE BOMBEO. ESCALA 1:25.

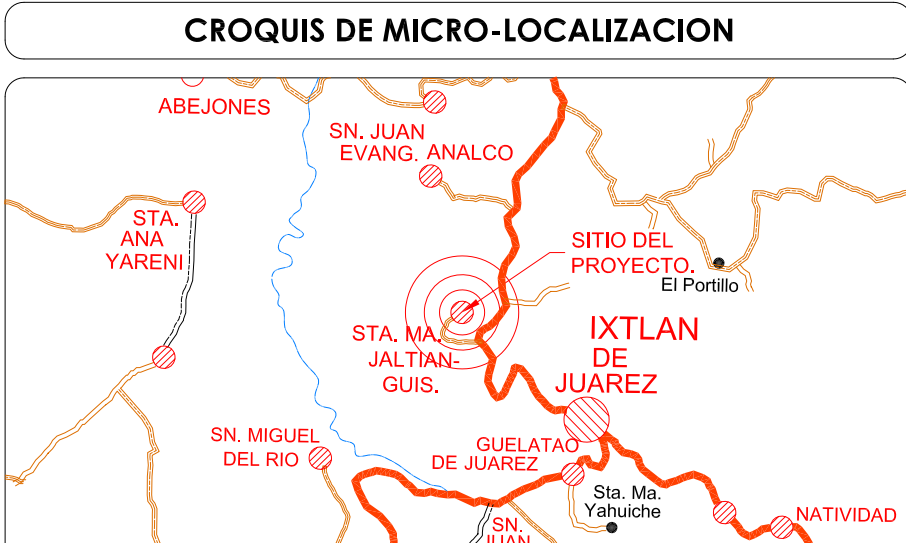
LISTA DE VARILLAS EN CÁRCAMO DE BOMBEO.												
ELEM.	VAR.	DIAM.	NUM.	LONG. TOTAL	CROQUIS	a	b	c	d	e	PESO	
CONTRAPOZO	A1	4c	4	4.04		0.91	0.20	---	---	---	1.00	16.16
	A2	4c	4	4.88		1.12	0.20	---	---	---	1.00	19.52
	B1	4c	5	2.72		0.60	0.60	0.92	0.60	---	1.00	13.60
	B2	4c	6	2.88		0.60	0.60	1.08	0.60	---	1.00	17.28
MUR EN CÁRCAMO	C1	4c	10	3.22		0.20	3.02	---	---	---	1.00	32.20
	C2	4c	10	3.28		0.20	3.08	---	---	---	1.00	32.80
	C3	4c	10	4.94		0.20	2.62	2.12	---	---	1.00	49.40
	C4	4c	10	4.80		0.20	2.48	2.12	---	---	1.00	48.00
LOSA SUP.	D1	4c	22	8.86		0.20	2.62	3.22	---	---	1.00	194.92
	D2	4c	22	8.34		0.20	2.48	2.98	---	---	1.00	183.48
	E1	4c	28	7.64		3.22	0.60	---	---	---	1.00	213.92
	E2	4c	26	7.16		2.98	0.60	---	---	---	1.00	186.16
	F1	3c	12	4.22		3.82	0.20	---	---	---	0.56	26.36
	F2	3c	12	4.22		3.82	0.20	---	---	---	0.56	26.36
	G1	3c	4	3.02		2.82	0.20	---	---	---	0.56	6.76
	G2	3c	4	2.22		2.02	0.20	---	---	---	0.56	4.97
										KG. TOTAL	1075.89	



DETALLE EN CONTRAPOZO.
TANQUE DE REGULARIZACIÓN. ESCALA 1:25



GEOMETRÍA - ELEVACIÓN C-C'.
TANQUE DE REGULARIZACIÓN.
ESCALA 1:40



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

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACIÓN ÚLTIMO 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/DIA
GASTO MEDIO DIARIO:	0.78	L.P.S.
GASTO MÁXIMO DIARIO:	1.11	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACIÓN DIARIA	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACIÓN HORARIA	1.55	
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	1.72	L.P.S.
CONDUCCIÓN	1.40	
CAPACIDAD DE REGULACIÓN:	1.55	
RED DE DISTRIBUCIÓN:	20.18 M3. VOL. TOTAL.	
	16.18 M3. VOL. UTIL.	
	RED ABIERTA (SIN INT.).	



PROYECTO:
REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTA MARÍA JALTIANGUI, MUNICIPIO SANTA MARÍA JALTIANGUI.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARÍA JALTIANGUI, IXTLÁN, OAXACA.

ESTADO: (020) OAXACA
MUNICIPIO: (419) SANTA MARÍA JALTIANGUI.
DISTRITO: (12) IXTLÁN.
REGIÓN: (06) SIERRA DE JUÁREZ.
LOCALIDAD: (001) SANTA MARÍA JALTIANGUI.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. CARLOS MORALES HERNÁNDEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. GUMECINDO RAMÍREZ MESINAS
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 9833130.R.O. A-5704

PLANO:
TANQUE DE ALMACENAMIENTO (ALZADOS, PLANTAS DE DETALLES)

ESCALA:
LA QUE SE INDICA
FECHA:
JULIO DE 2024

Nº DE PLANO PARTICULAR:
01 de 01
Nº DE PLANO GENERAL:
09 de 09