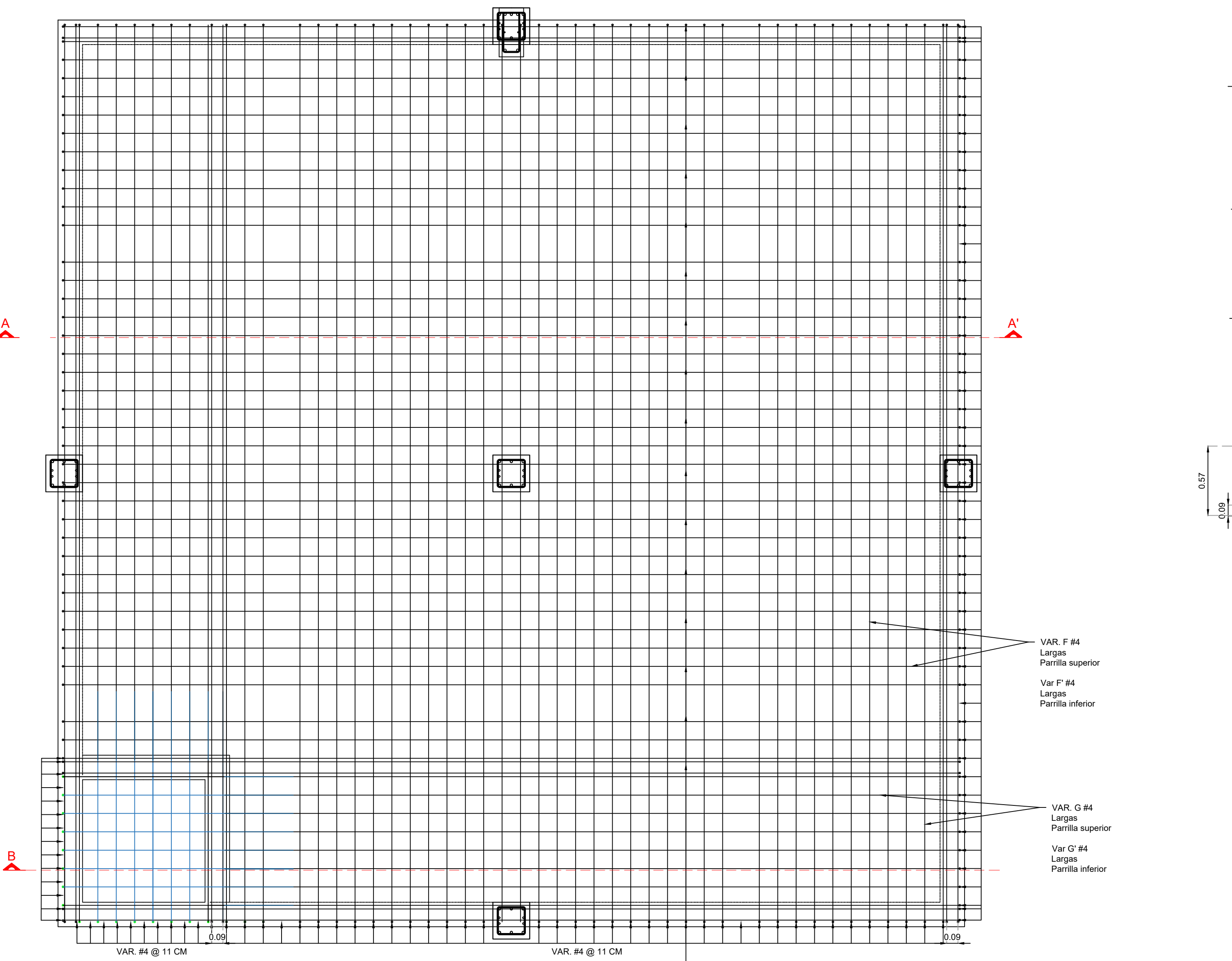
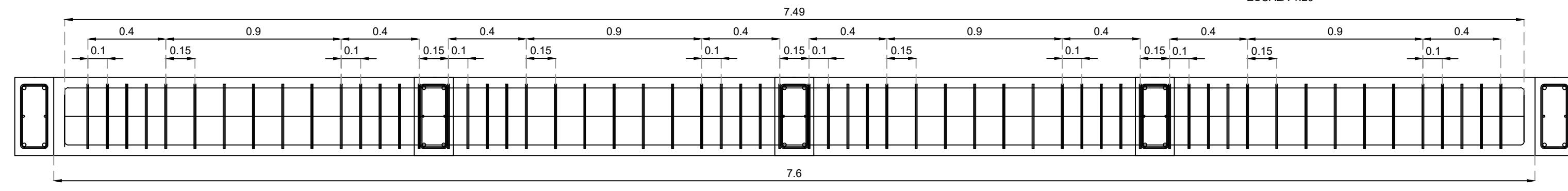




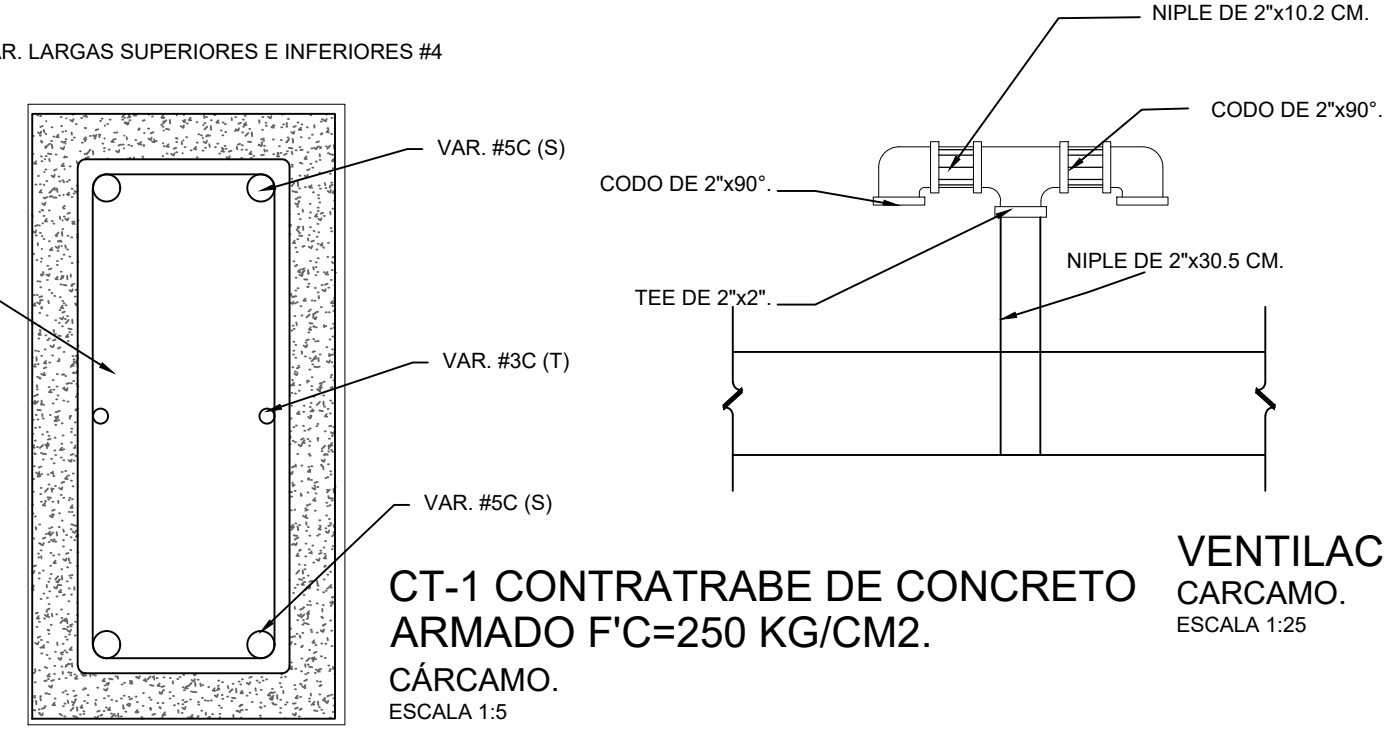
PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSA DE CIMENTACIÓN.
CÁRCAMO.
ESCALA 1:25

LISTA DE VARILLAS EN CONTRATRABE.												
ELEM.	VAR.	DIAM.	NUM.	LONG. TOTAL	CROQUIS	a	b	c	d	e	PESO VAR. KG.	PESO TOTAL KG.
VARILLAS	P	5C	4	8.07		0.29	7.49	---	---	---	1.56	50.357
	Q	3C	2	7.71		0.11	7.49	---	---	---	0.56	8.635
	ESTRIBOS											
	R	3C	60	1.10		0.32	0.13	0.10	---	---	0.56	36.96
SUBTOTAL =											95.952	
TOTAL (6 CONTRATRABES) =											575.712	

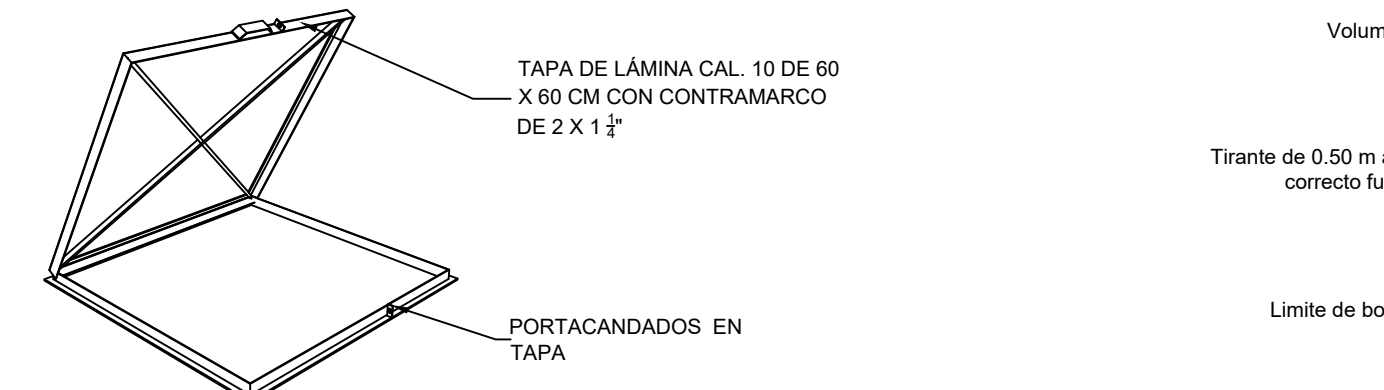
LISTA DE VARILLAS LOSA DE CIMENTACION.												
ELEM.	VAR.	DIAM.	NUM.	LONG. TOTAL	CROQUIS	a	b	c	d	e	PESO VAR. KG.	PESO TOTAL KG.
VAR. PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR (ANQUE)	F Sup.	4C	90	7.54		0.11	7.320	---	---	---	1.00	678.80
	F' Inf.	4C	90	7.54		0.11	7.120	---	---	---	1.00	678.80
	G Sup.	4C	16	6.22		0.11	6.00	---	---	---	1.00	99.52
	G' Inf.	4C	16	6.22		0.11	6.00	---	---	---	1.00	99.52
											TOTAL =	1,536.44
CONTRAPOZO	H Inf.	4C	16	1.54		0.11	1.32	---	---	---	1.00	24.64
	H. Sup.	4C	16	1.54		0.11	1.32	---	---	---	1.00	24.64
											TOTAL =	49.28
SUMA TOTAL =												1,585.72



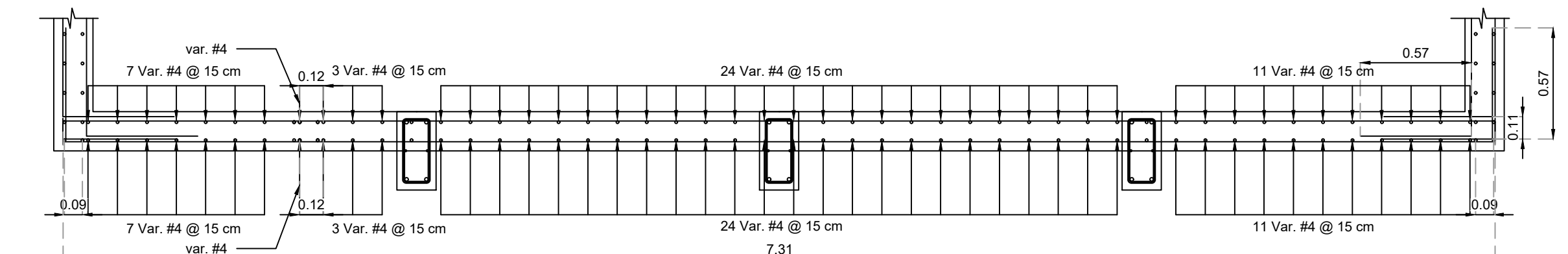
CORTE C-C' EN CONTRATRABE.
CÁRCAMO.
ESCALA 1:20



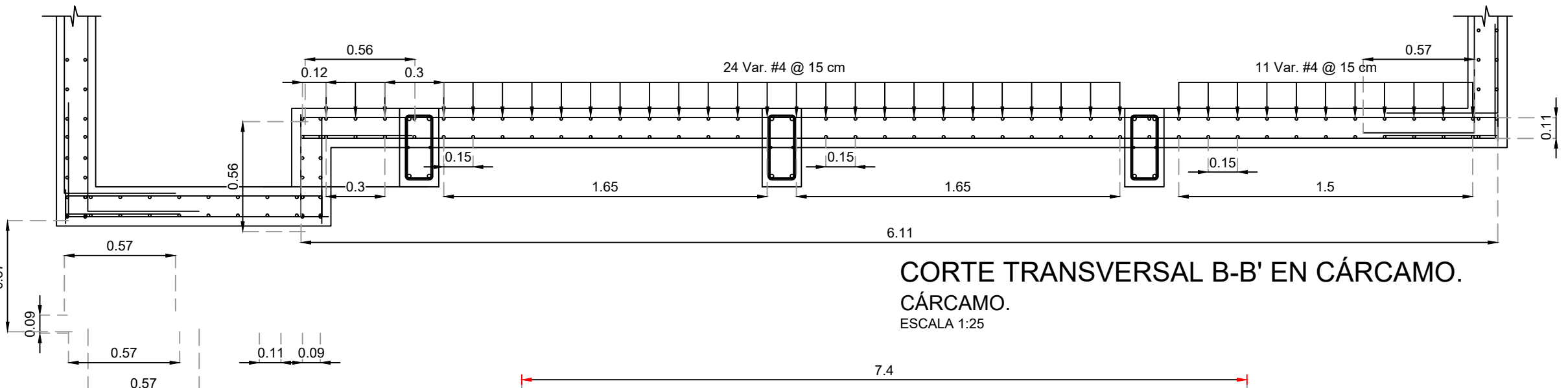
CT-1 CONTRATRABE DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2.
CÁRCAMO.
ESCALA 1:5



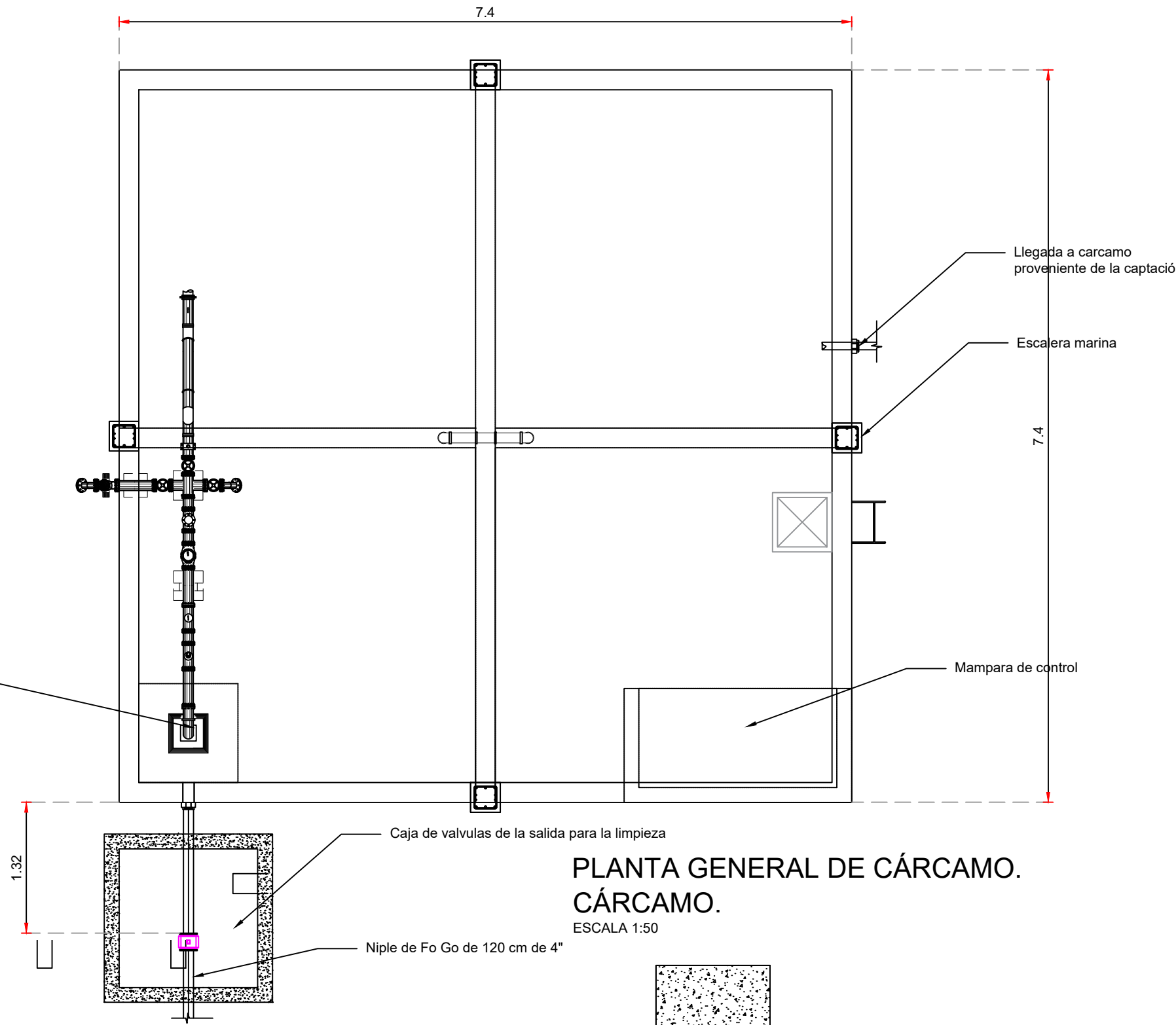
DETALLE EN TAPA.
CÁRCAMO
SIN ESCALA.



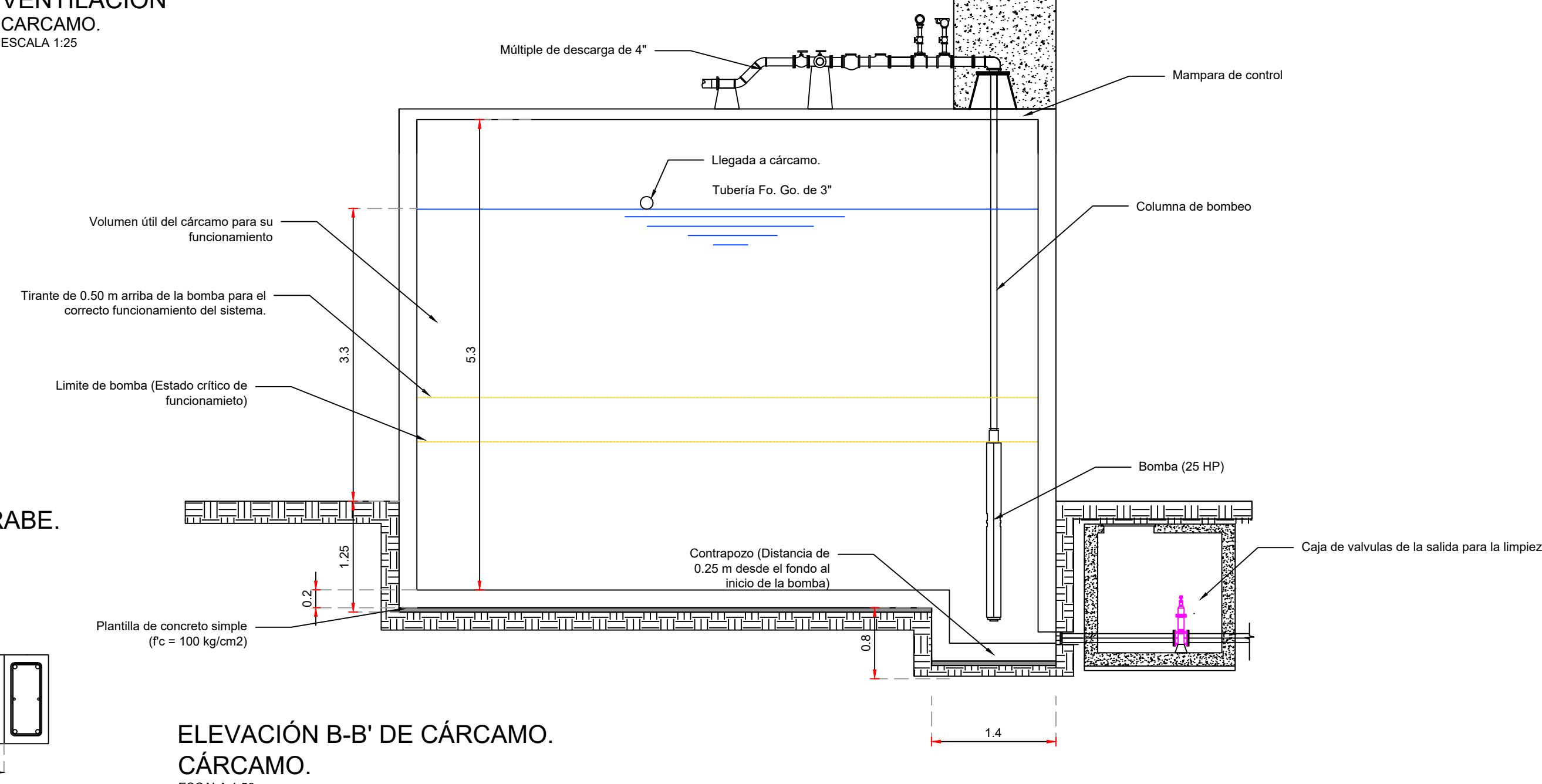
CORTE TRANSVERSAL A-A' EN LOSA DE CIMENTACIÓN.
CÁRCAMO.
ESCALA 1:25



CORTE TRANSVERSAL B-B' EN CÁRCAMO.
CÁRCAMO.
ESCALA 1:25

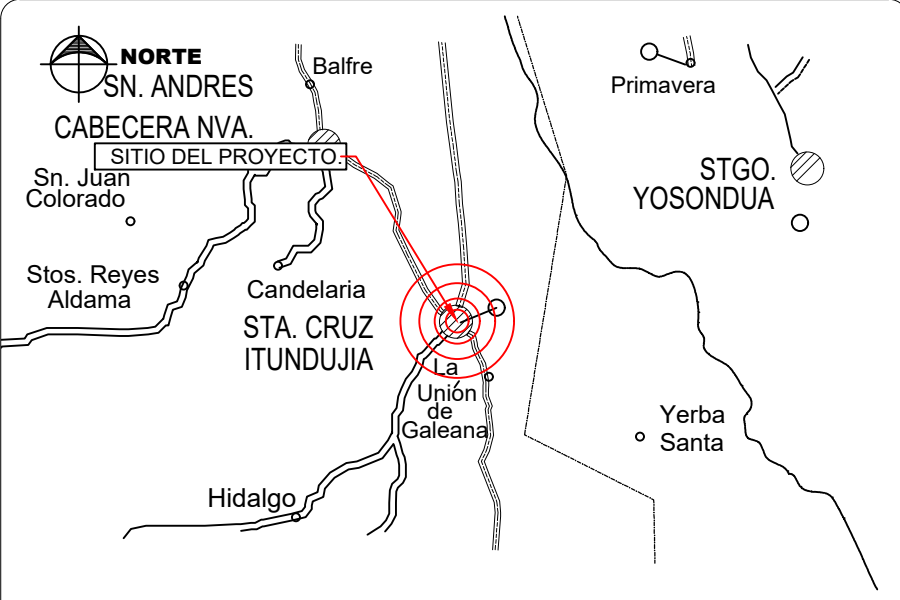


PLANTA GENERAL DE CÁRCAMO.
CÁRCAMO.
ESCALA 1:50



ELEVACIÓN B-B' DE CÁRCAMO.
CÁRCAMO.
ESCALA 1:50

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
CABCEA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ ITUNDUJIA, C.P. 71190,
MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ITUNDUJIA, OAXACA

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

DATOS DEL PROYECTO.

TIPO DE CONSUMO =	RURAL
POBLACIÓN ÚLTIMO CENSO (2020) =	965 HABITANTES
POBLACIÓN ACTUAL (2025) =	958 HABITANTES
POBLACIÓN DE PROYECTO (2035) =	934 HABITANTES
PERIODO ECONÓMICO =	10 AÑOS
DOTACIÓN =	100 L/HAB/DIA
COEFICIENTE DE VARIACIÓN DIARIA (CVD) =	1.40
COEFICIENTE DE VARIACIÓN HORARIA (CVH) =	1.55
LONGITUD DE RED DE DISTRIBUCIÓN =	11,028.888 m
CAPTACIÓN	Ojo de agua (Manantial)
TIPO DE FUENTE =	1 lps
AFORO =	
GASTOS	
MEDIO DIARIO =	1.081 lps
MÁXIMO DIARIO =	1.513 lps
MÁXIMO HORARIO =	2.345 lps

COLOCAR EN ESTA PARTE LOS LOGOS CORRESPONDIENTES AL MUNICIPIO

PROYECTO:
REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTA CRUZ ITUNDUJIA, MUNICIPIO SANTA CRUZ ITUNDUJIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA CRUZ ITUNDUJIA.

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (377) SANTA CRUZ ITUNDUJIA
DISTRITO: (15) PUTLA. LOCALIDAD: (0001) SANTA CRUZ ITUNDUJIA
REGIÓN: (007) SIERRA SUR.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. TOMAS LUCERO SÁNCHEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. EDILBERTO ARMANDO PALMA LOPEZ
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA, CED. PROF. 9435947 D.R.O. A-3221

ING. EDILBERTO ARMANDO PALMA LOPEZ
PROYECTISTA, CED. PROF. 9435947

PLANO: CÁRCAMO 259.70 M3
ESTRUCTURAL LOSA DE CIMENTACIÓN

ESCALA:	1 : 1,000	N° DE PLANO PARTICULAR:	02 de 03
FECHA:	OCTUBRE DE 2025	N° DE PLANO GENERAL:	04 de 06