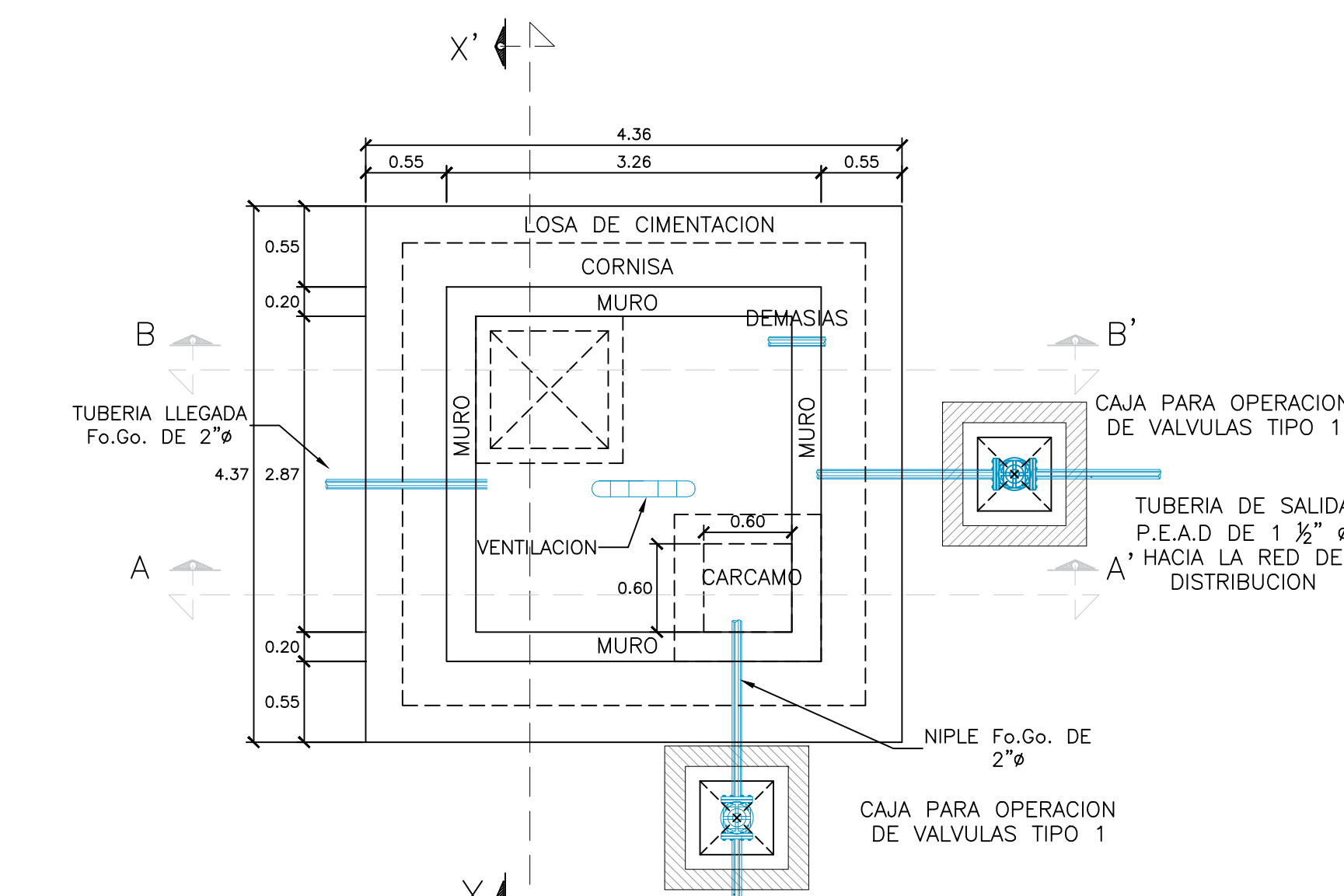
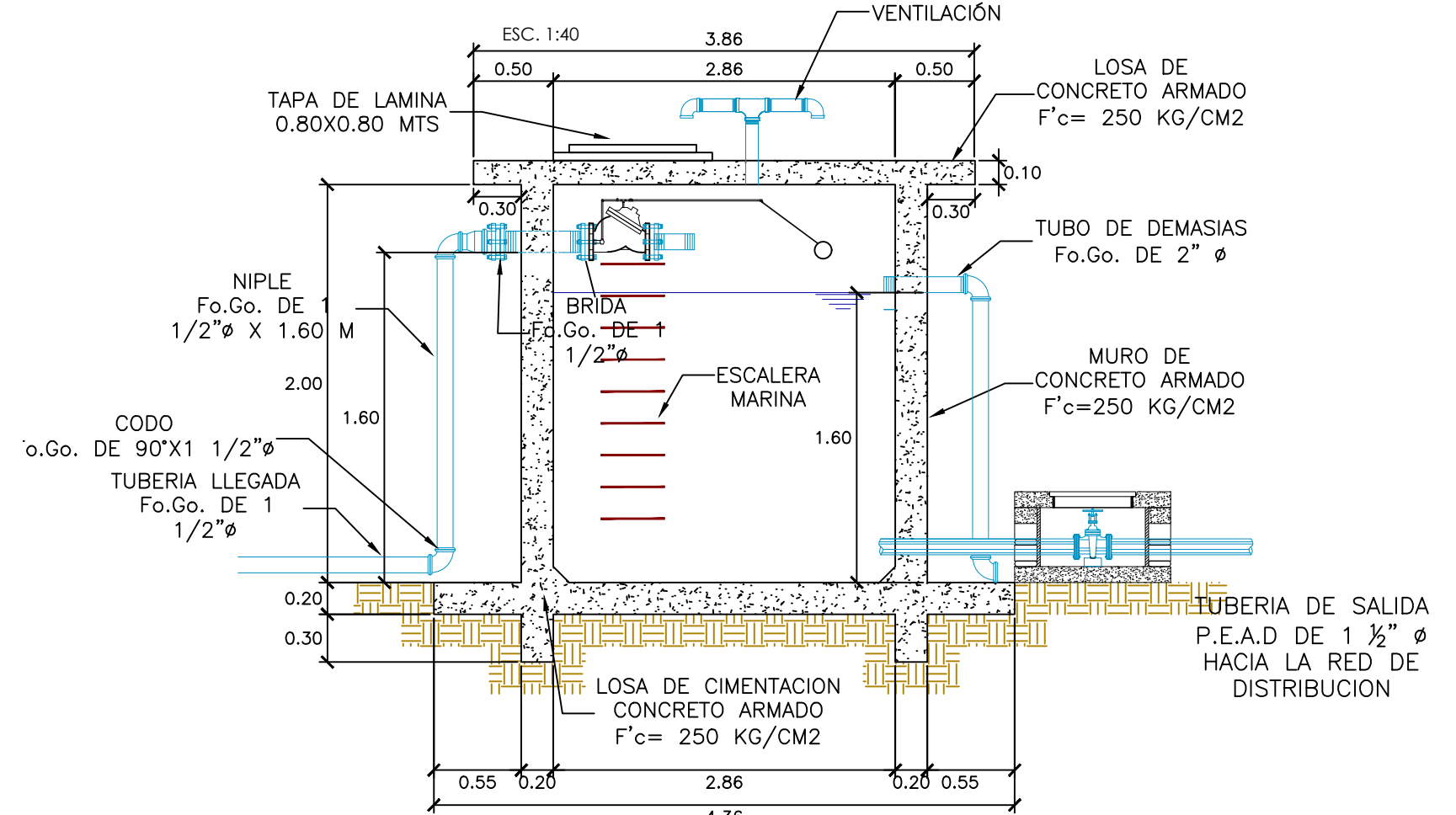
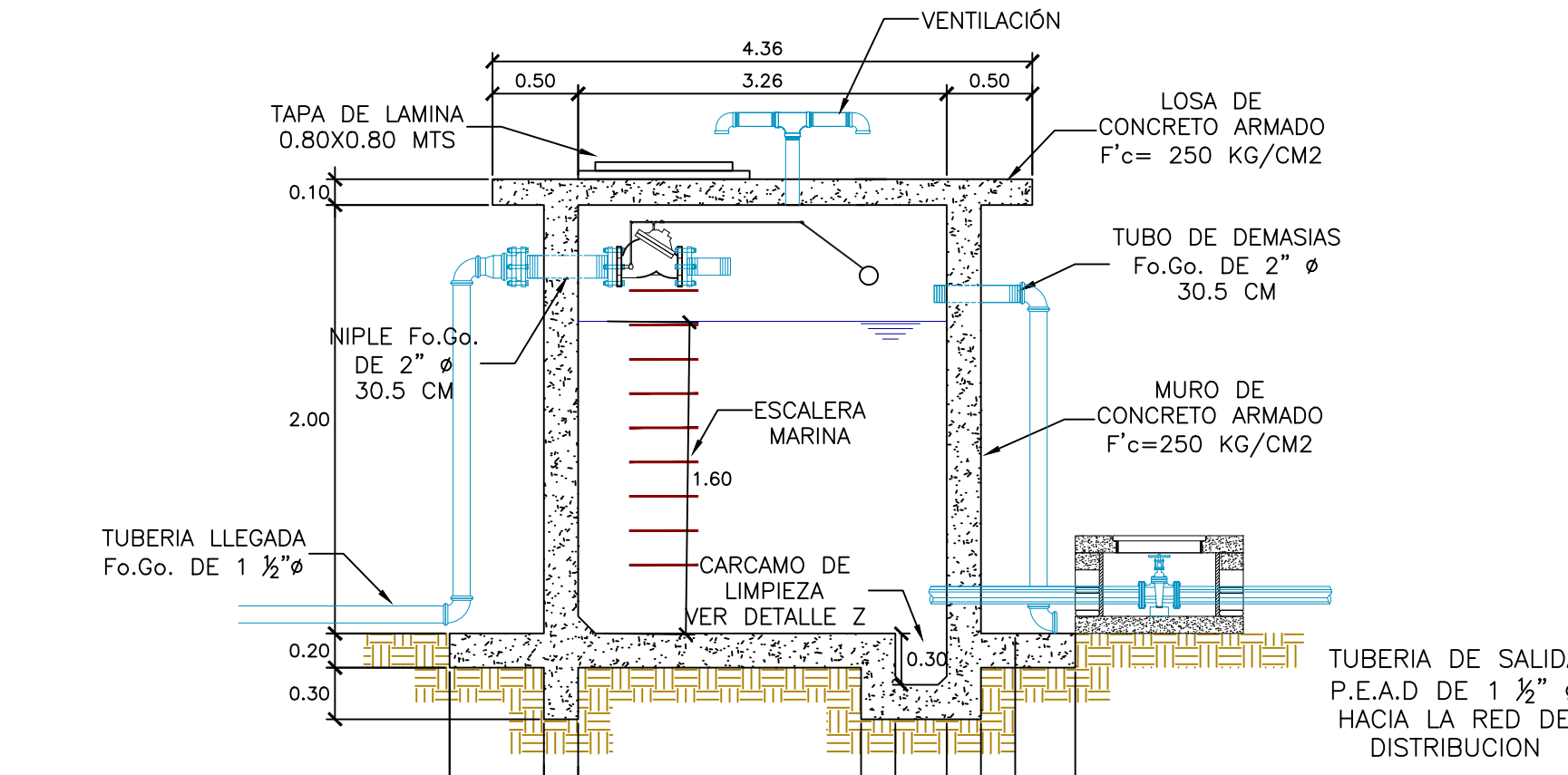




TANQUE DE REGULACION CAP. 13 M3
PLANTA



CORTE B-B'
TANQUE DE REGULACION CAP. 13.13 M3
ESC. 1:40

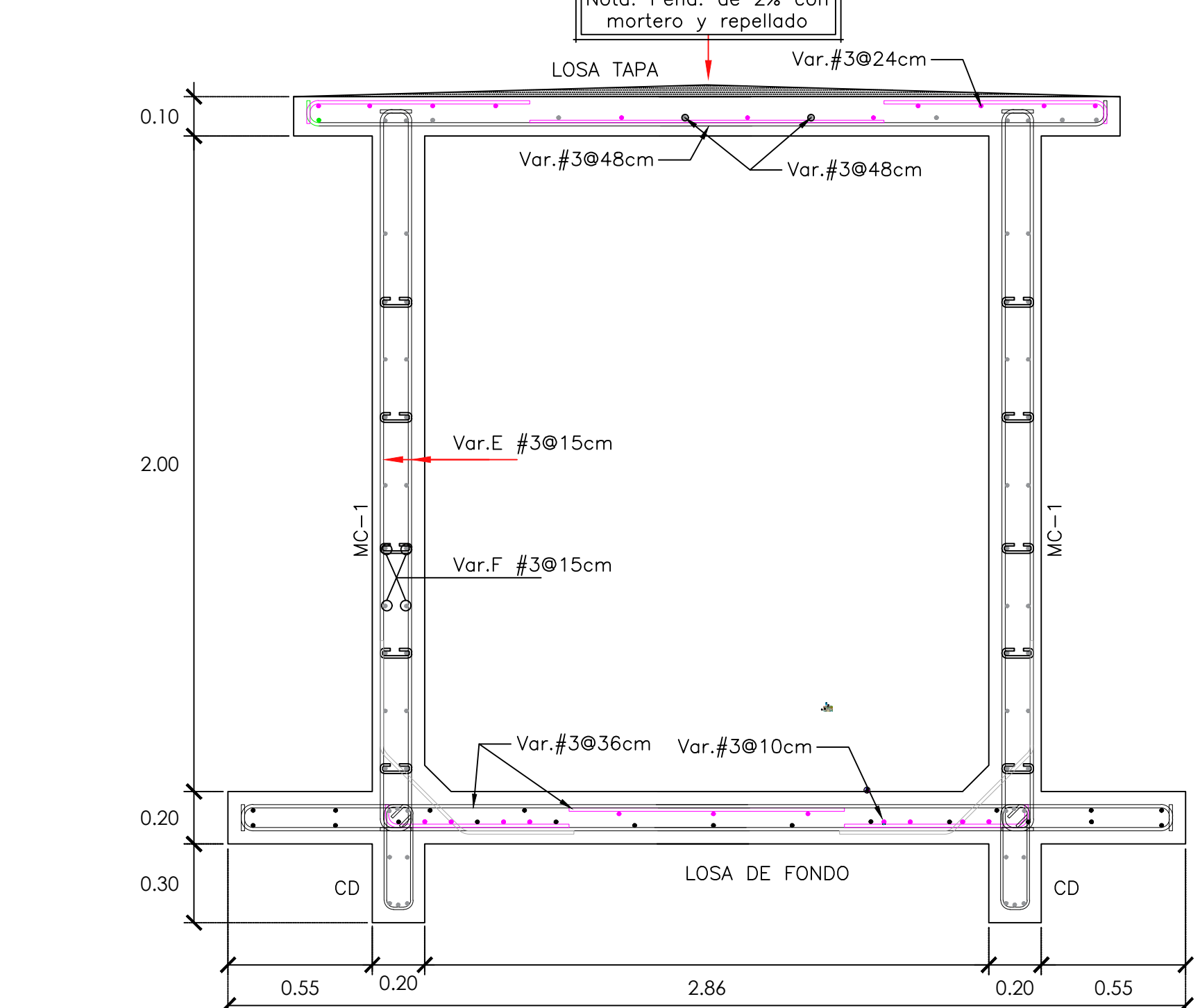


CORTE A-A'
TANQUE DE REGULACION CAP. 13.13 M3
ESC. 1:40

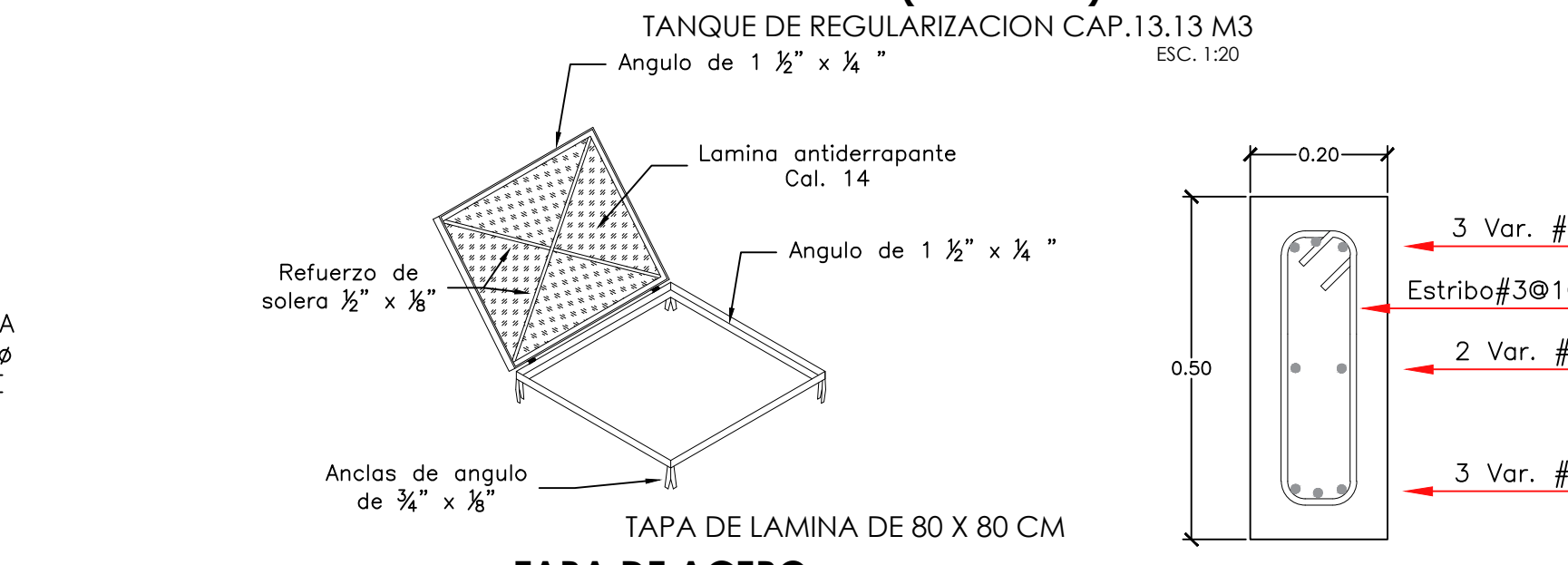
PIEZAS ESPECIALES DE CARCAMO DE BOMBEO		
CONCEPTO	MATERIAL	CANT.
LLEGADA AL TANQUE		
CODO DE 90X2"	FoGo.	200 PZA
NIPLE 1 1/2" x 80 CM	FoGo.	100 PZA
NIPLE 1 1/2" x 30.5 CM	FoGo.	100 PZA
BRIDAS ROSCADAS DE 1 1/2"	FoFo.	200 PZA
VALVULA FLOTADOR 1 1/2"	FoFo.	100 PZA
VENTILACION		
NIPLE DE 1 1/2" DE 30 CM	FoGo.	100 PZA
TEE 1 1/2"	FoGo.	100 PZA
NIPLE DE 1 1/2" DE 20 CM	FoGo.	200 PZS
CODO DE 45X 1 1/2"	FoGo.	200 PZA
DEMASIAS		
NIPLE 1 1/2" x 30.5 CM	FoGo.	100 PZS
CODO DE 45X 1 1/2"	FoGo.	200 PZS
NIPLE 1 1/2" x 170 CM	BRONCE	100 PZS
LIMPIEZA		
NIPLE DE 2" DE 100 CM	FoGo.	100 PZS
VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO DE 2"	FoFo.	100 PZS
TAPON GACHUZA DE 2"	FoFo.	100 PZS
SALIDA		
NIPLE DE 2" DE 120 CM	FoGo.	100 PZS
VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO DE 2"	FoFo.	100 PZS
BRIDA ROSCADA DE 2"	FoFo.	100 PZS
CONTRABRIDA DE 2"	FoFo.	100 PZS
STUB END DE 2"	FoFo.	100 PZS



CIMENTACION (ARMADO)
PARILLA INFERIOR
ESC. 1:40

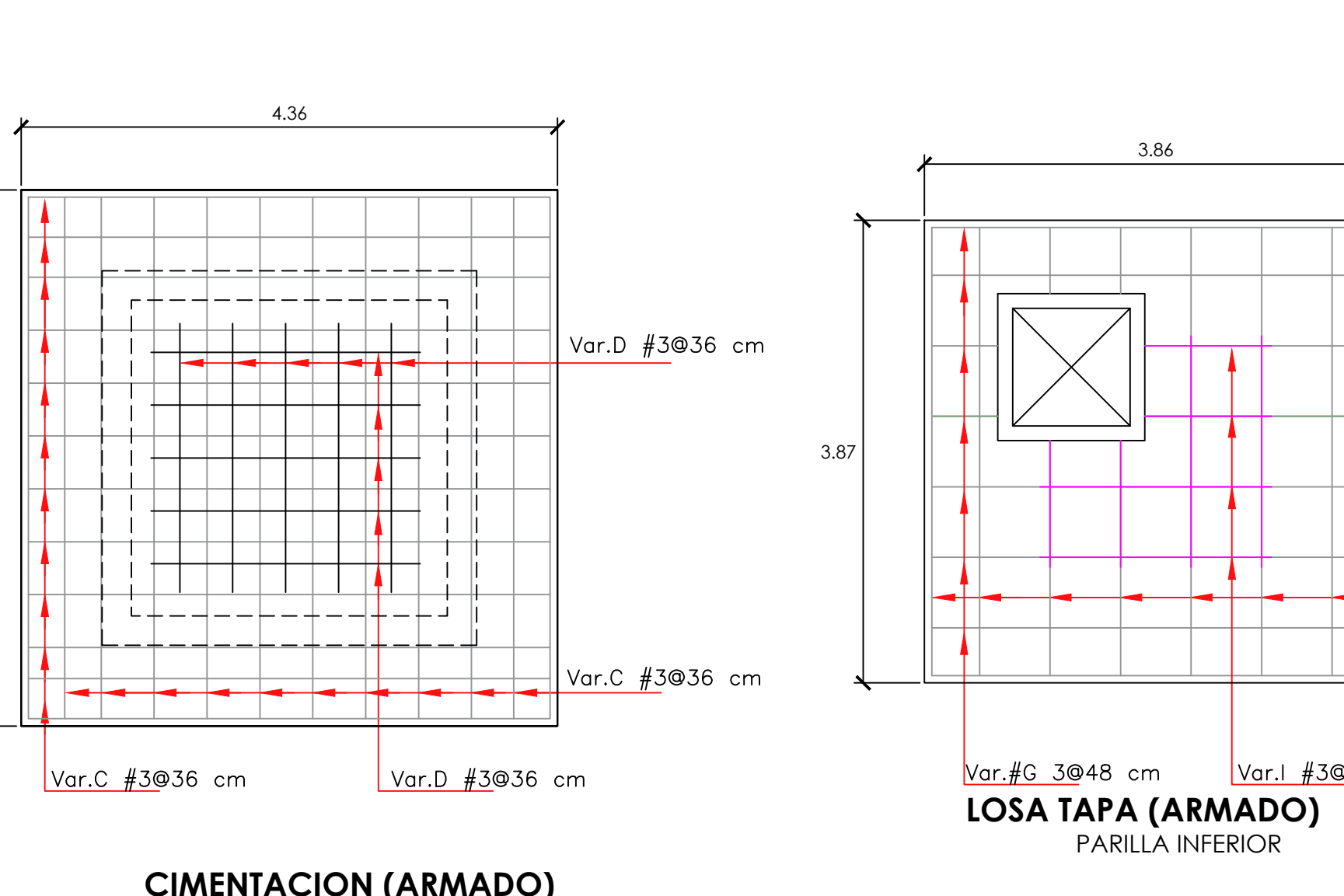


CORTE B-B' (ARMADO)
TANQUE DE REGULACION CAP.13.13 M3
ESC. 1:20

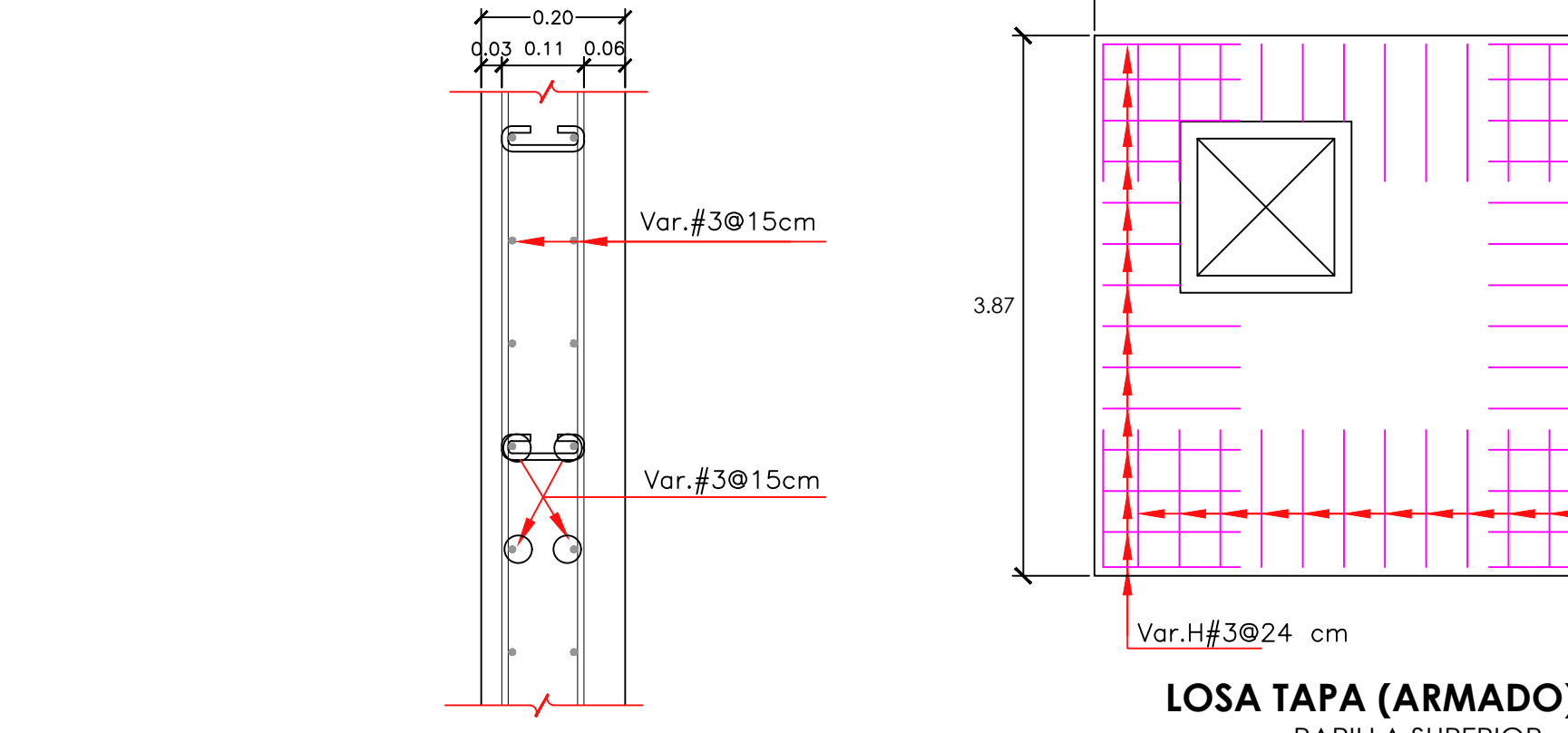


TAPA DE ACERO
ISOMETRICO
S/E

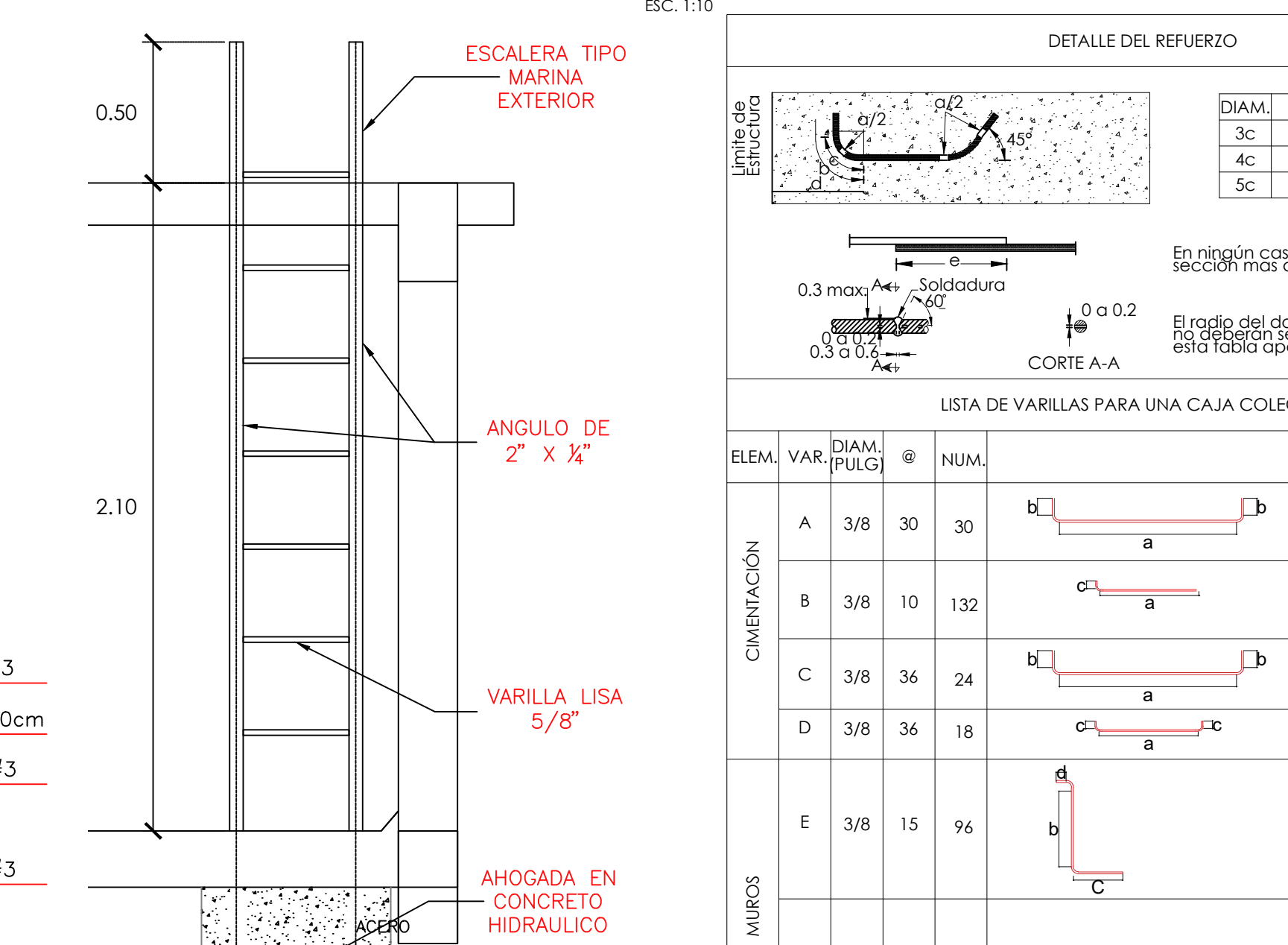
CANTIDADES DE OBRA (TANQUE DE REGULARIZACION)		
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS	M2	16.48
EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA EN MATERIAL "TI" EN SECO	M3	9.07
PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE FC=100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR	M2	16.48
CONCRETO EN CIMENTACION FC=200 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	M3	3.95
CONCRETO EN MUROS DE FC=200 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	M3	4.42
CONCRETO EN LOSAS DE FC=200 KG/CM2 HASTA 3.00 MTS DE ALTURA	M3	1.21
CIMBRA DE MADERA EN CIMENTACION	M2	12.40
CIMBRA DE MADERA EN MUROS, HASTA 3.75 MTS DE ALTURA	M2	44.16
CIMBRA DE MADERA EN LOSAS, CON ALTURA EN OBRA FALSA HASTA 3.75 MTS	M2	12.68
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL #3	KG	101.58
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN MUROS Y COLUMNAS DEL #3	KG	289.00
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN LOSAS DEL #3	KG	99.38
APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	47.04
RELLENO DE EXCAVACIONES A VOLTEO COMPACTADO AL 85% PROCTOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA PROPIA EXCAVACION DEPOSITADO LATERALMENTE	M3	4.30
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES A DOS MANOS	M2	29.02
SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL 14 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 80X80 CMS	PZA	1.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCAS DE MALLA CICLON, GALVANIZADA DE 2.00 MTS. DE ALTO CON ALAMBRE DE PUNAS	ML	37.00



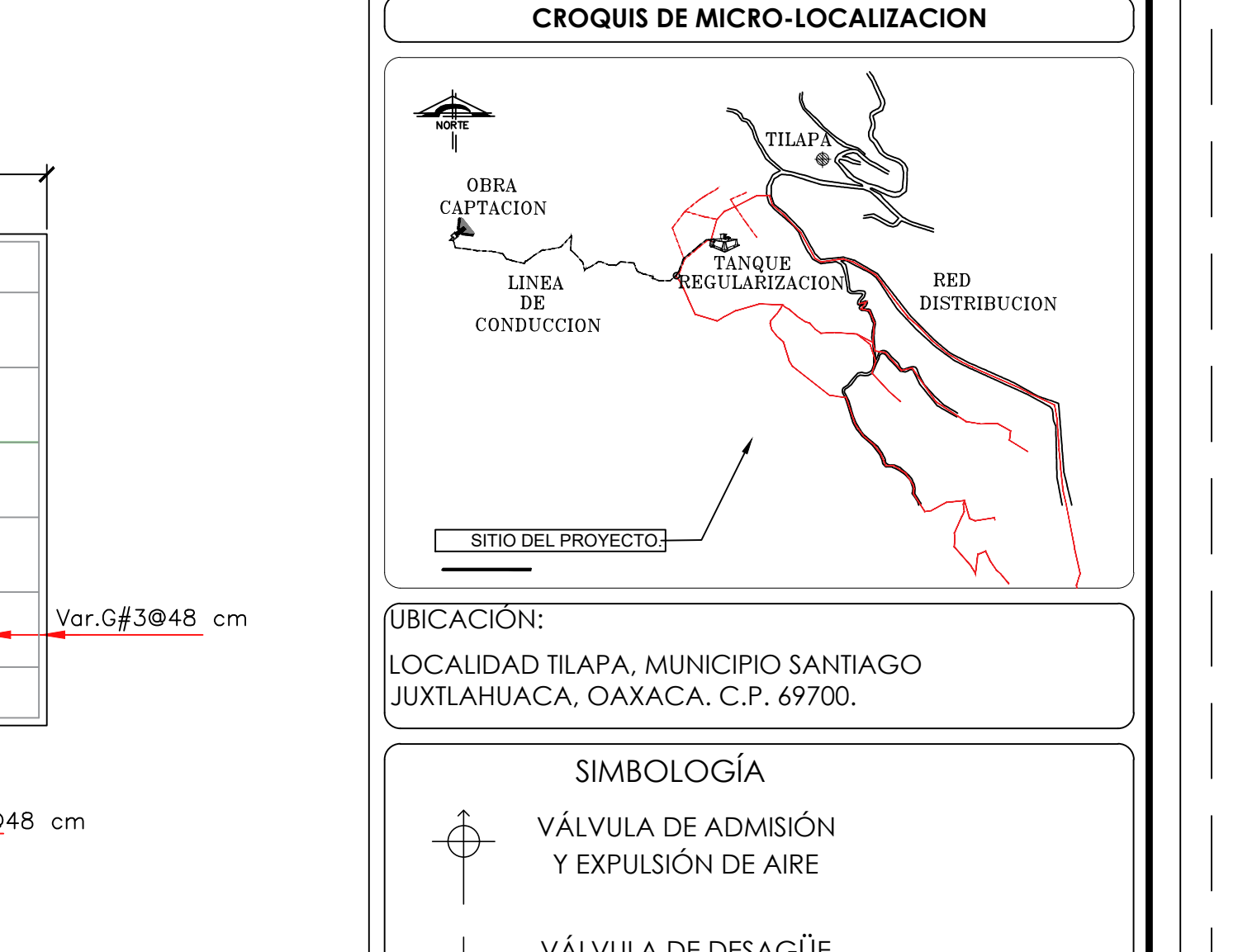
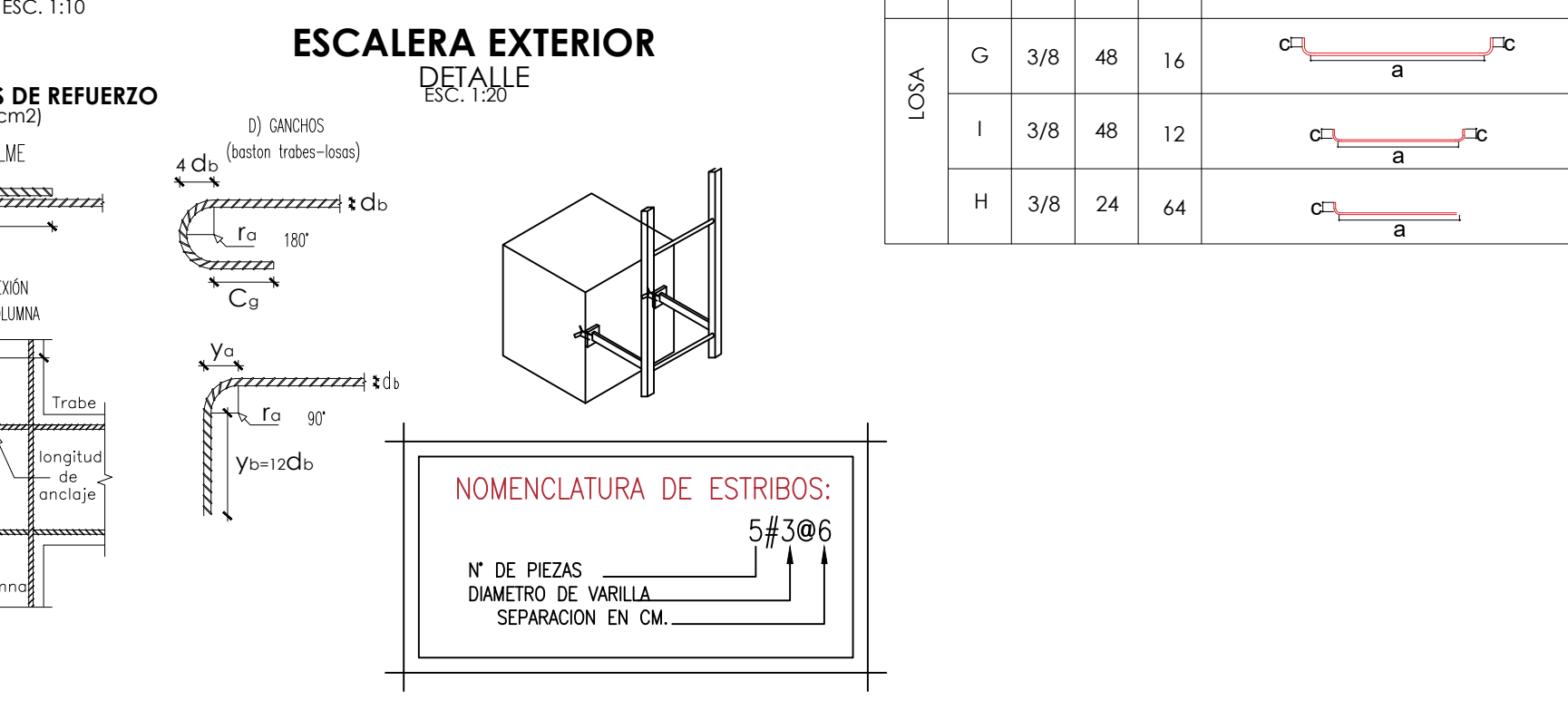
CIMENTACION (ARMADO)
PARILLA SUPERIOR
ESC. 1:40



MURO MC-1
ARMADO TIPO
ESC. 1:10



ESCALERA EXTERIOR
DETALLE
ESC. 1:20



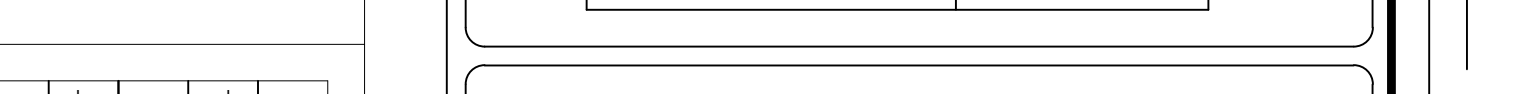
CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

UBICACION:
LOCALIDAD TILAPA, MUNICIPIO SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAXACA. C.P. 69700.

SIMBOLOGIA
VÁLVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE
VÁLVULA DE DESAGÜE O LIMPIEZA
TERRENO NATURAL
LINEA ESTÁTICA
LINEA PIEZOMÉTRICA

DATOS DEL PROYECTO.

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
POBLACION ACTUAL (2024)	423	HAB.
POBLACION DE PROYECTO (2034)	555	HAB.
PERIODO ECONOMICO DE PROYECCION	10	AÑOS
DOTACION	100	LTS./HAB./DIA
GASTO AFORADO	3.26	L.P.S.
GASTO MEDIO DIARIO	0.64	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	0.90	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	1.40	L.P.S.
COSFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40	
COSFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.55	
GASTO DE LA FUENTE	3.26	L.P.S.
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	MANANTIAL	
TIPO DE CAPTACION	CAJA COLECTORA	
COSFICIENTE DE REGULACION	13.12	
CAPACIDAD DE TANQUE DE REGULACION	13.13	M3



PROYECTO:
"AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD TILAPA, MUNICIPIO SANTIAGO JUXTLAHUACA"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE "SANTIAGO JUXTLAHUACA".

ESTADO: (020) OAXACA
DISTRITO: (008) JUXTLAHUACA.
REGION: (004) MIXTECA.

MUNICIPIO: (469) SANTIAGO JUXTLAHUACA.
LOCALIDAD: (0041) TILAPA.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. LIC. ARSENIO LORENZO MEJIA GARCIA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. VICTOR JAVIER CRUZ HERNANDEZ
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA.
CED. PROF. 6472958 D.R.O. A-2417-I

ING. RAMIRO DANIEL PERALTA ROBLES
PROYECTISTA. CED. PROF. 8352247

PLANO:
TANQUE DE REGULARIZACION.

ESCALA:
LA INDICADA

FECHA:
JULIO DE 2024

Nº DE PLANO PARTICULAR:
01 de 01

Nº DE PLANO GENERAL:
04 de 10