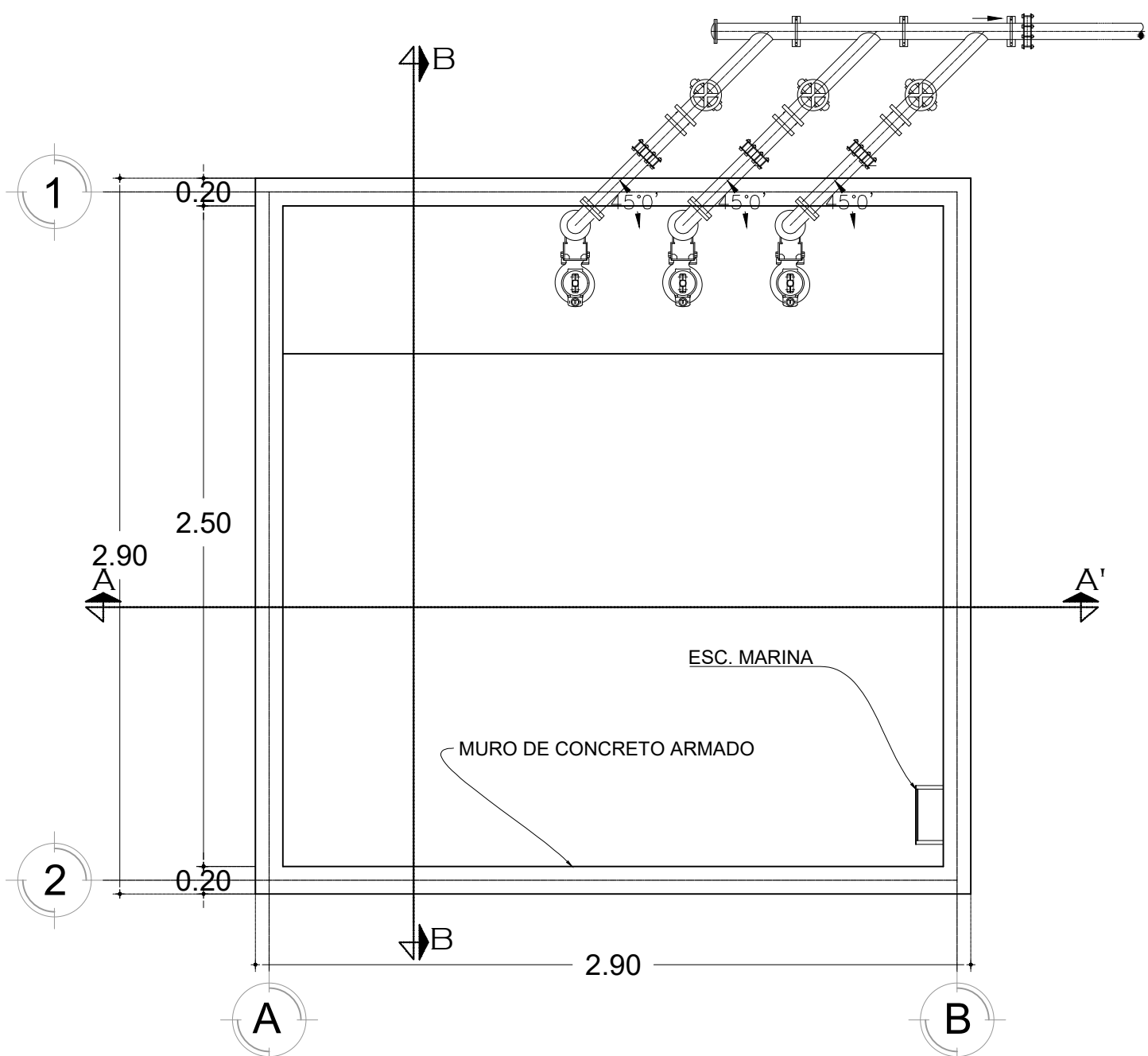
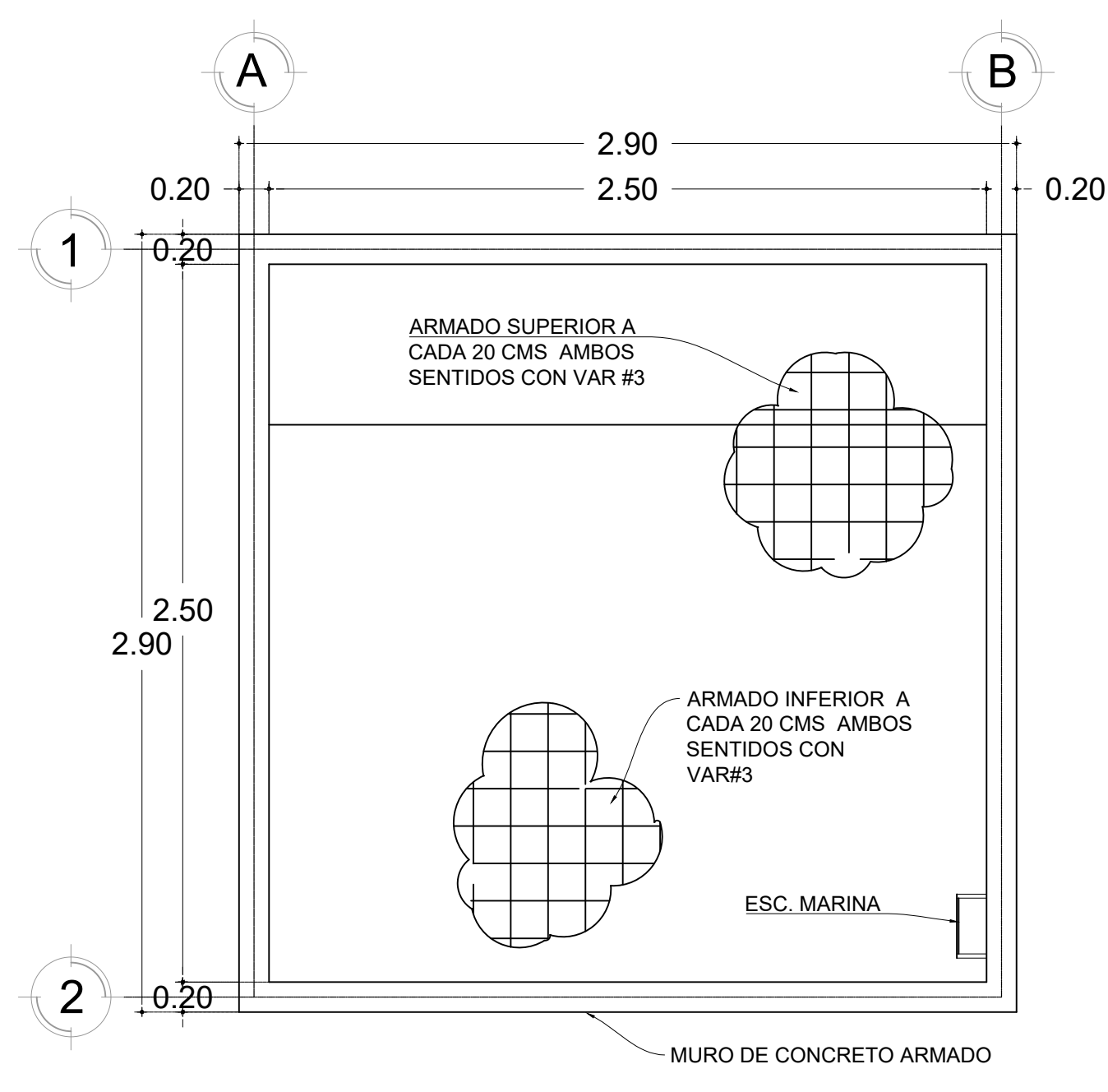
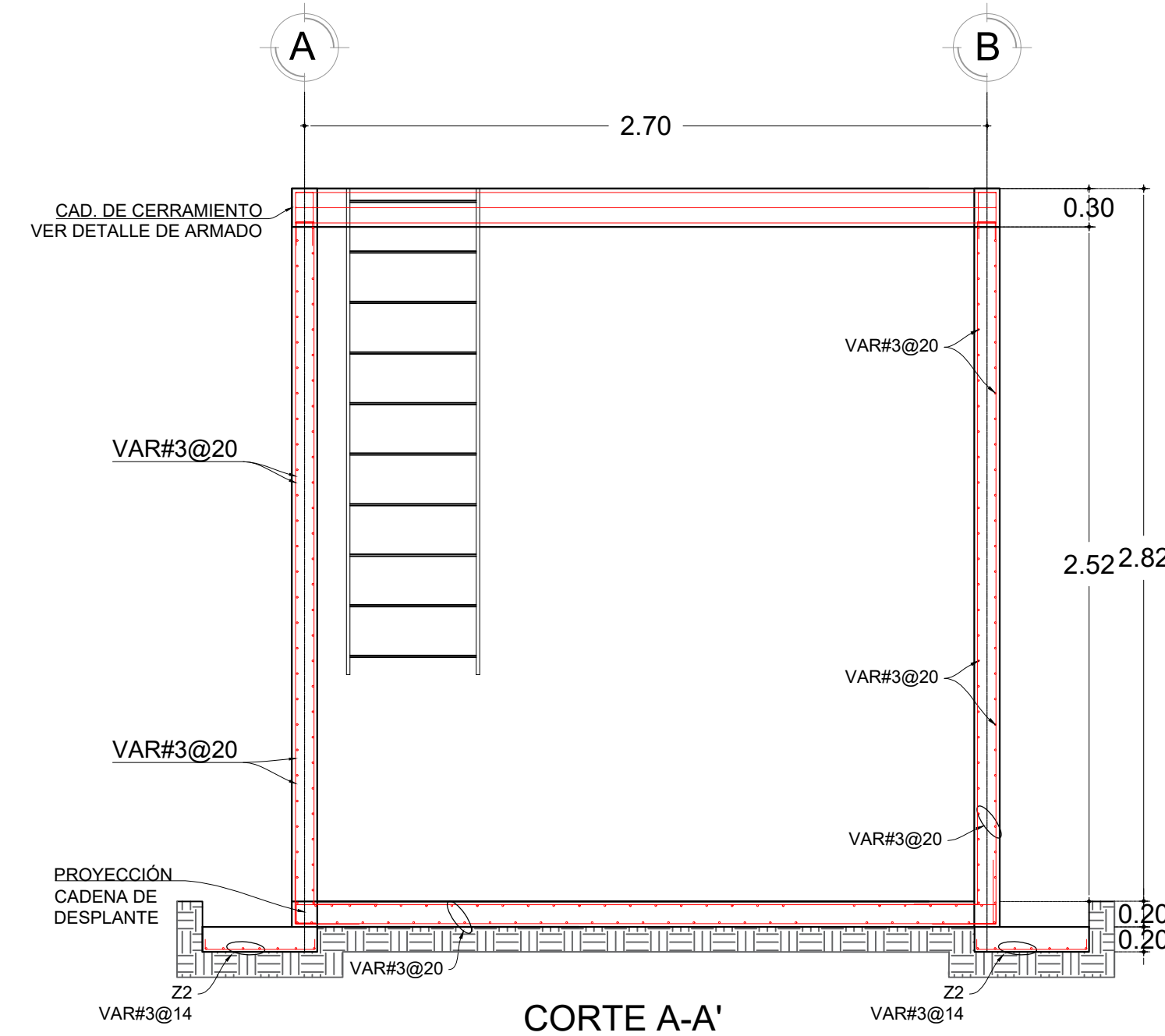




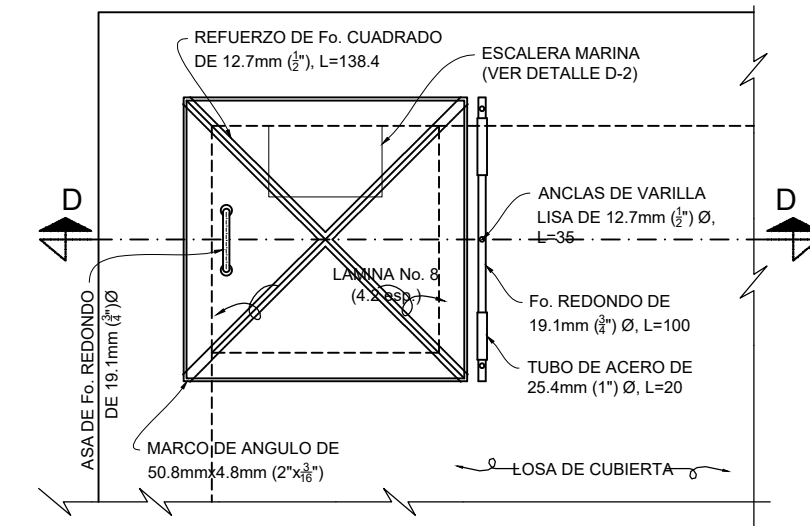
PLANTA ARQUITECTÓNICA
ACOT.: M SIN ESCALA



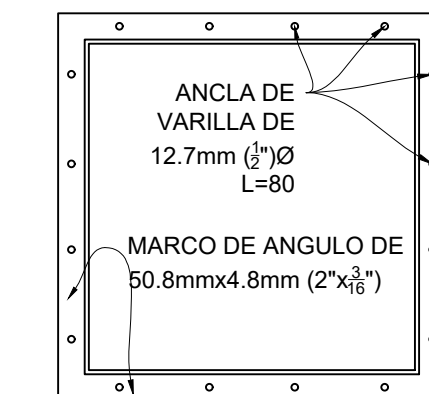
PLANTA DE CIMENTACIÓN
ACOT.: M SIN ESCALA



CORTE A-A'
ACOT.: M SIN ESCALA



P LANTA
REGISTRO DE INSPECCION
ACOT.: CM SIN ESCALA



P LANTA
MARCO DEL REGISTRO
ACOT.: CM SIN ESCALA



4 - RECUBRIMIENTOS MINIMOS		CONDICIONES	
DIAMETRO DE LA VARILLA		SECCIONES	
DEL #14 AL #18		SECCIONES	
LOSAS:	#11 Y MENORES	4 cm.	4 cm.
VIGAS:	ESTRIBOS Y ANILLOS	4 cm.	5 cm.
Y COLUMNAS:	REFUERZO PRINCIPAL	5 cm.	6.5 cm.
MUROS:	DEL #14 AL #18	4 cm.	5 cm.
	#11 Y MENORES	4 cm.	5 cm.
ZAPATAS Y LOSAS	PARTE SUPERIOR Y FONDO	5 cm.	5 cm.
DE CIMENTACION:	SUPERFICIES SIN MOLDEAR	7 cm.	7 cm.

* SUPERFICIES DE CONCRETO EXPUESTAS A TIERRA, AGUA, SOBRE O EN CONTACTO CON AGUAS NEGRAS O RELLENOS

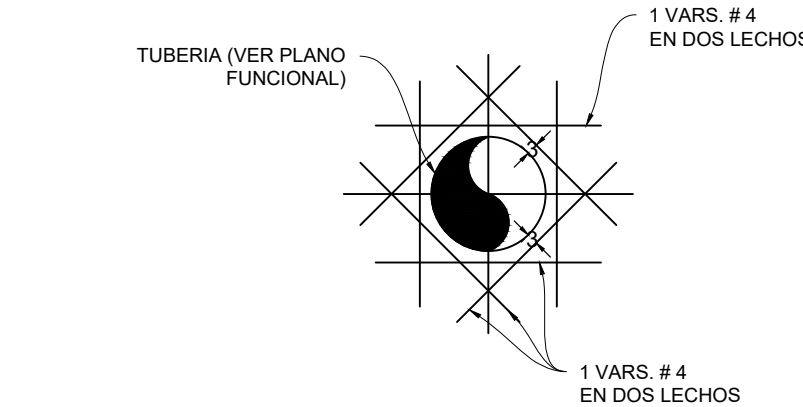
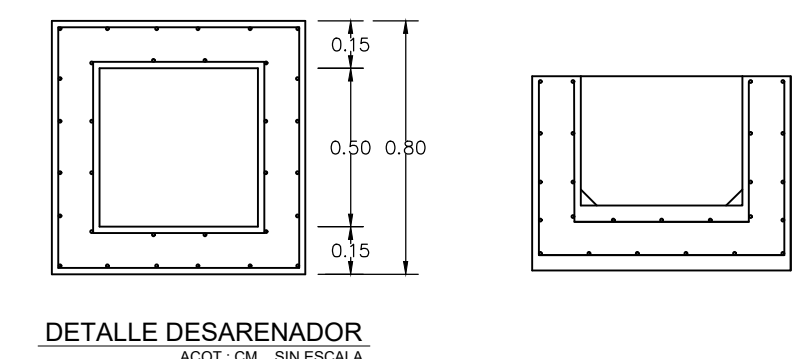
CONCRETO

1.- DOSIFICACION DADA POR EL FABRICANTE DEL CEMENTO O POR LA EMPRESA DE PREMEZCLADO

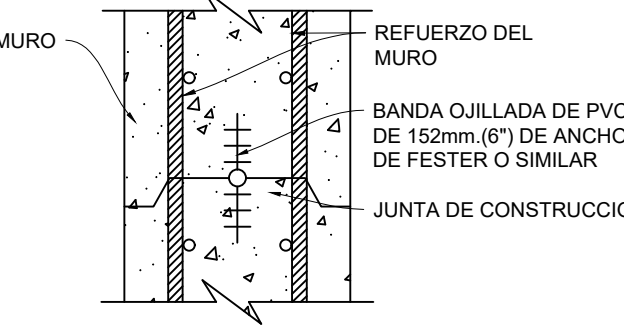
2.- TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO= 3/4"

3.- REVENIMIENTO MAXIMO= 14 cm

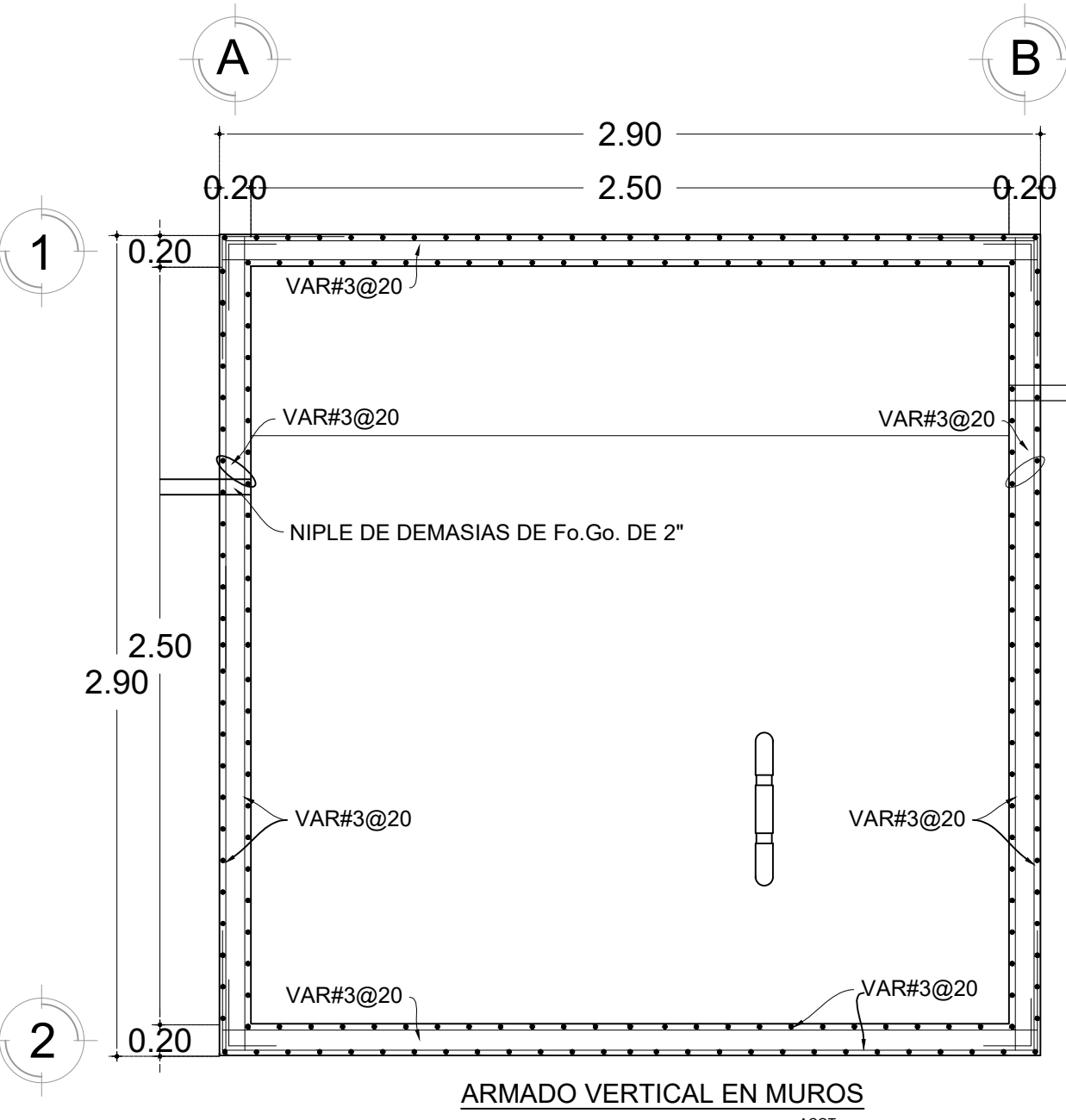
4.- TODO EL CONCRETO PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEBERA INCLUIR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL



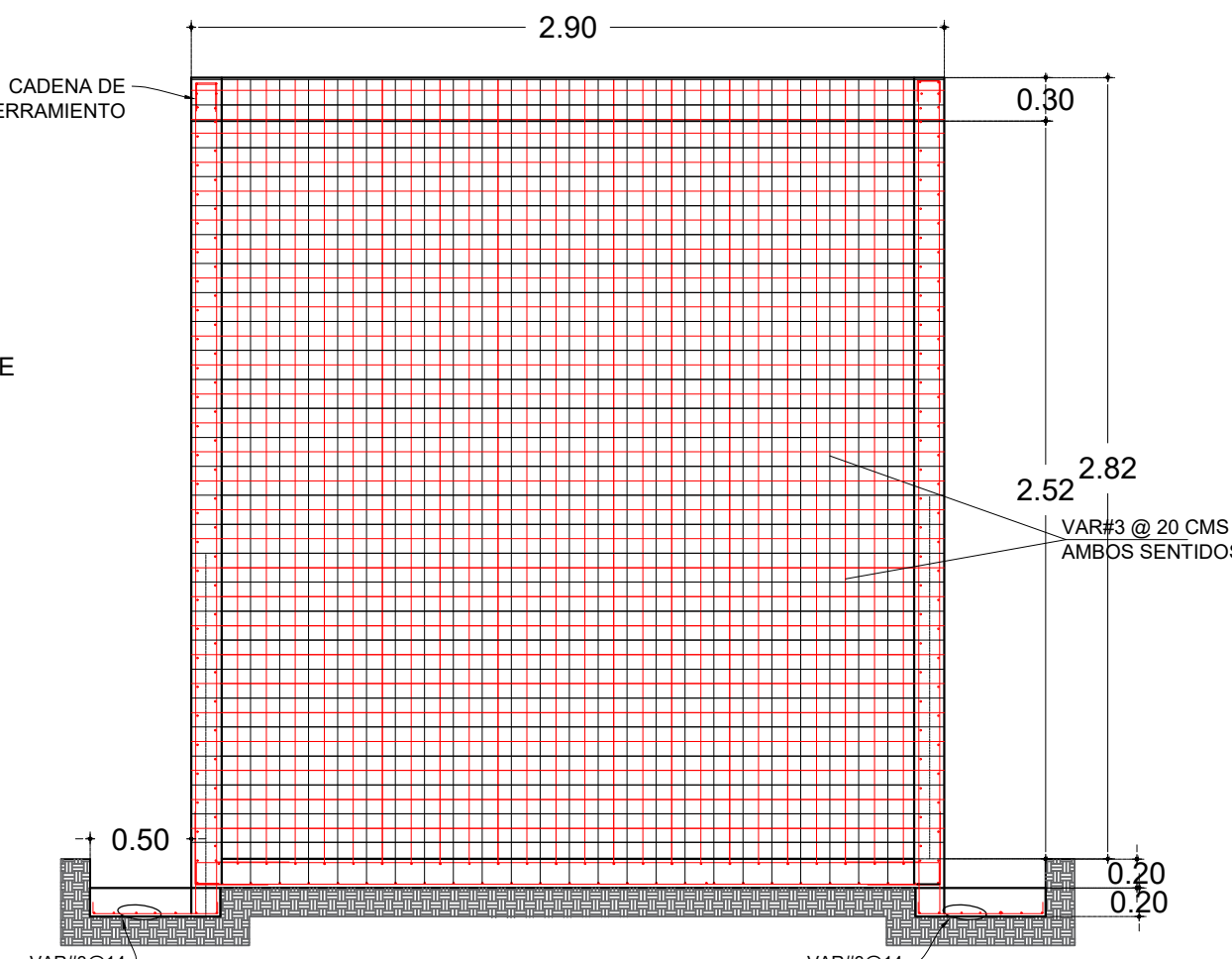
REFUERZO ADICIONAL EN ORIFICIO
ACOT.: CM SIN ESCALA



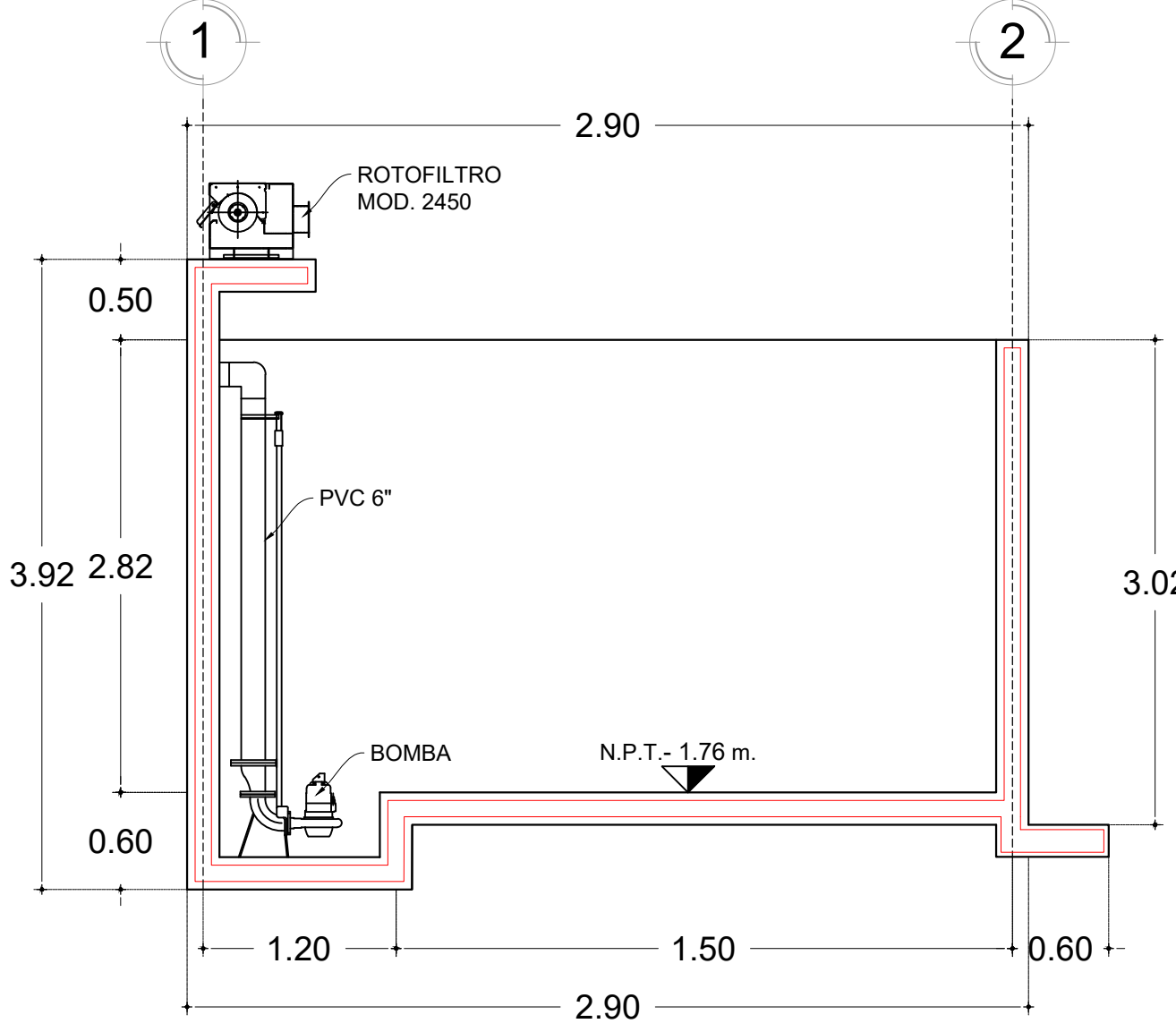
ELEVACION
JUNTA DE CONSTRUCCION
ACOT.: CM SIN ESCALA



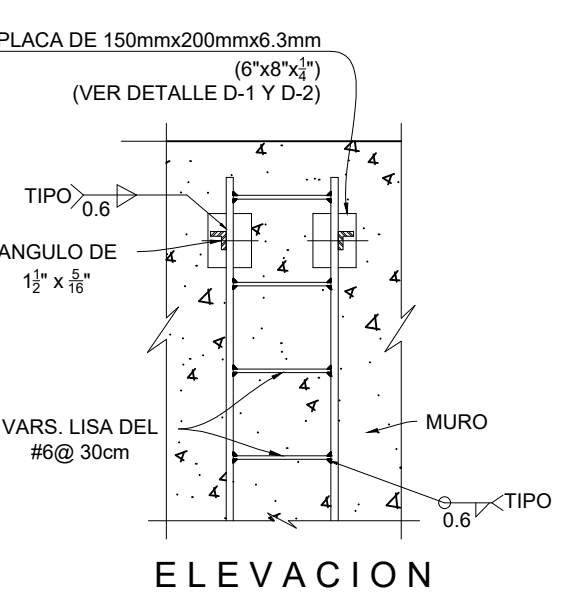
ARMADO VERTICAL EN MUROS
ACOT.: cm



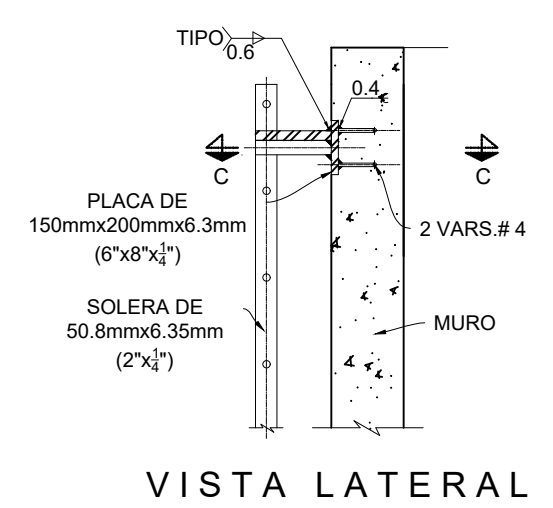
ARMADO DE MURO
SIN ESCALA ACOT.: M



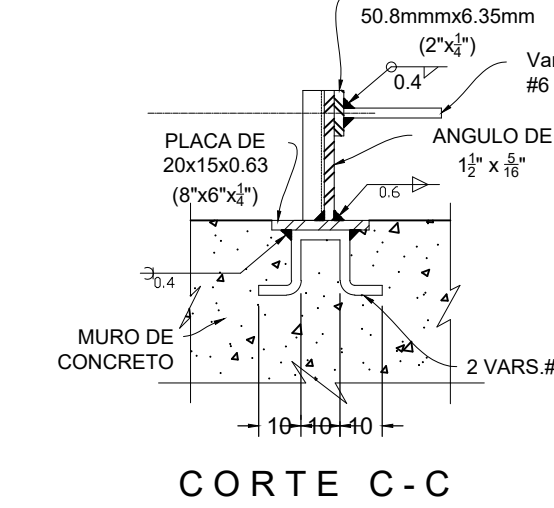
CORTE B-B'
ACOT.: M SIN ESCALA



ELEVACION

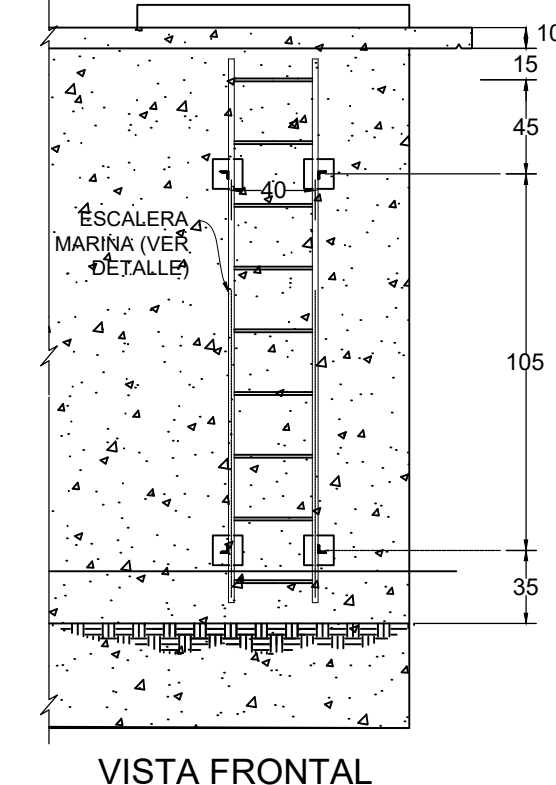


VISTA LATERAL

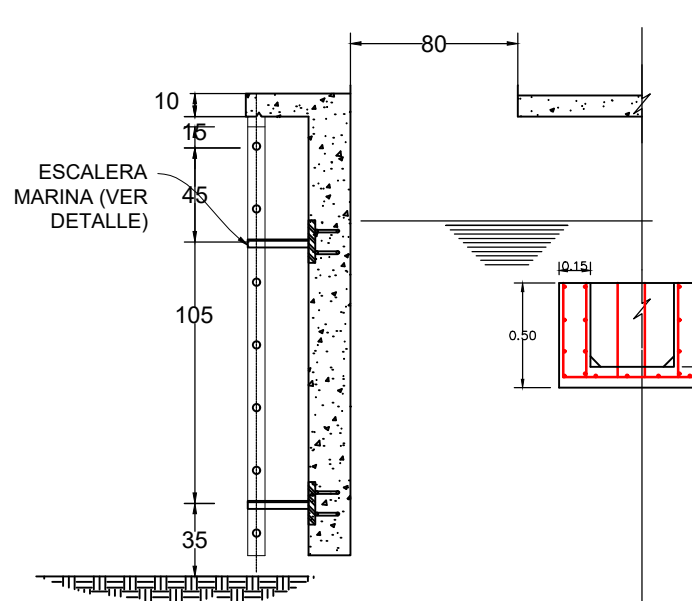


CORTE C-C'

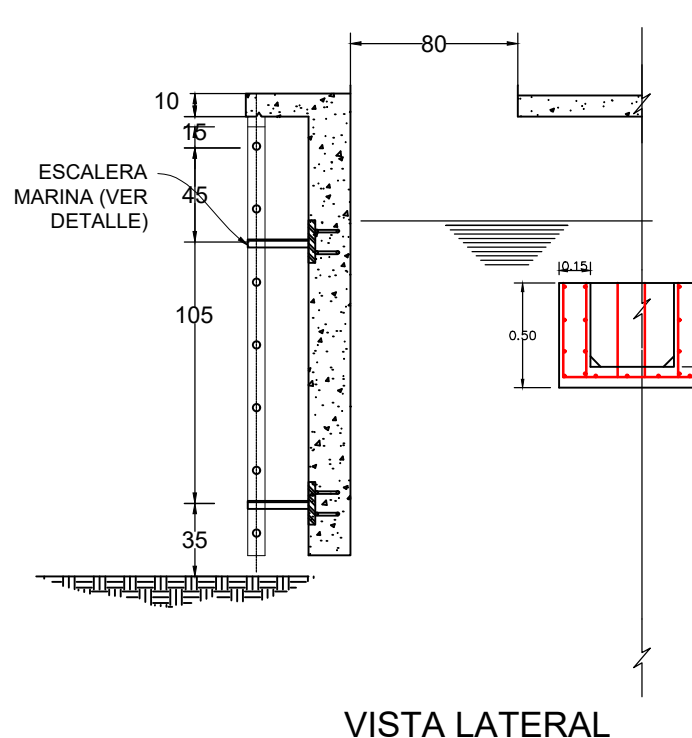
DETALLE D-2 ESCALERA MARINA
ACOT.: CM SIN ESCALA



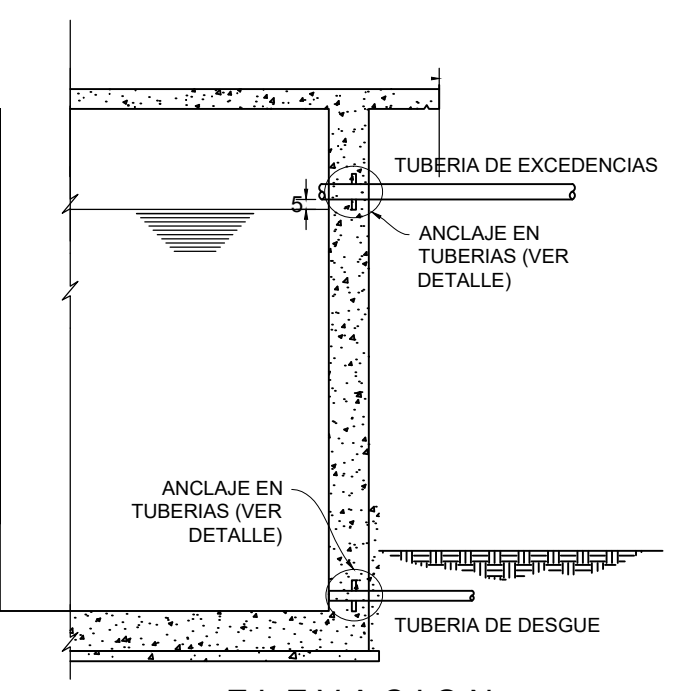
VISTA FRONTAL



DETALLE D - 1
ESCALERA MARINA EXTERIOR
ACOT.: CM SIN ESCALA



VISTA LATERAL

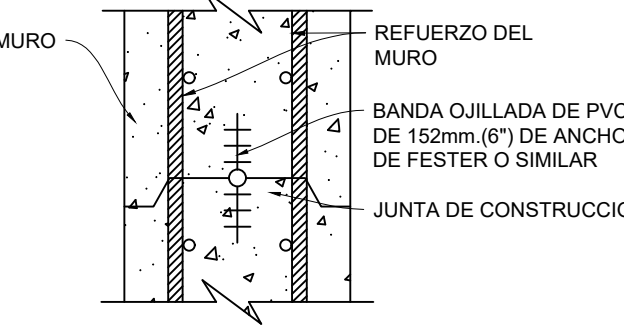


ELEVACION
DETALLE DE EXCEDENCIAS Y DESAGUE
ACOT.: CM SIN ESCALA

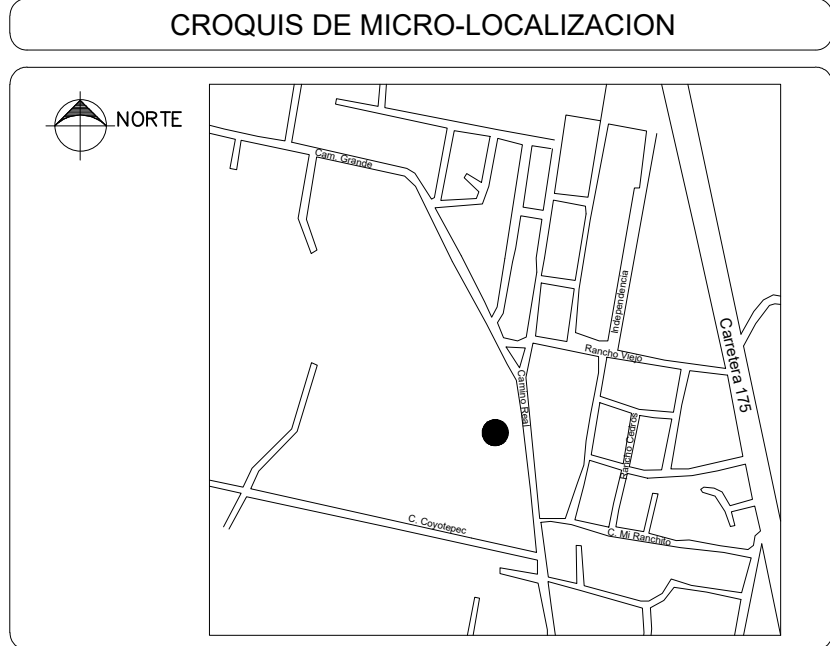


VISTA EN PLANTA
DEL ARMADO DE Z2 Y CL1

REFUERZO ADICIONAL EN ORIFICIO
ACOT.: CM SIN ESCALA



ELEVACION
JUNTA DE CONSTRUCCION
ACOT.: CM SIN ESCALA



UBICACIÓN:

- NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA
- 1.- NIVELES EN METROS REFERIDO AL NIVEL MEDIO DEL MAR
 - 2.- ACOTACIONES EN METROS, CENTIMETROS
 - 3.- EL CARCAMO SUBTERRANEO SERÁ CONSTRUÍDO DE CONCRETO ARMADO DE $f_{ck}=250 \text{ kg/cm}^2$ CON VARILLA DEL #3 DOBLE ARMADO@20 CMS AMBOS SENTIDOS
 - 4.- EL ACERO DE REFUERZO SERÁ DE $f_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$
 - 5.- ESPESOR MINIMO DEL MURO DE 20cm SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE.
 - 7.- SE DESPLANTARÁ EL CARCAMO SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO DE $f_{ck}=100 \text{ kg/cm}^2$ DE 05cm DE ESPESOR.
 - 8.- EL CARCAMOSE DESPLANTARÁ A UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M

DATOS DEL PROYECTO.

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

ACERO DE REFUERZO

1.- NO SE PERMITE TRASLAPAR MAS DEL 50% DEL REFUERZO LONGITUDINAL EN UNA SOLA SECCION

2.- NO SE PERMITEN TRASLAPES Y/O EMPALMES SOLDADOS

3.- TRASLAPES, GANCHOS Y DOBLICES

VARILLA	DIAMETRO (dB)	LONG. DE TRASLAPES	LONG. DE GANCHO		
			A	B	C
#3	9.5	45	15	15	15
#4	12.7	55	15	15	15
#5	15.9	65	15	15	15
#6	19.1	75	15	15	15
#8	25.4	105	15	15	15

1. NO SE PERMITE TRASLAPAR MAS DEL 50% DEL REFUERZO LONGITUDINAL EN UNA SOLA SECCION

2. NO SE PERMITEN TRASLAPES Y/O EMPALMES SOLDADOS

3. TRASLAPES, GANCHOS Y DOBLICES

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD SANTA MARIA COYOTEPEC, MUNICIPIO SANTA MARIA COYOTEPEC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA COYOTEPEC

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (403) SANTA
DISTRITO: (019) CENTRO. MARIA COYOTEPEC.
REGION: (008) VALLES LOCALIDAD: (0001) SANTA
CENTRALES. MARIA COYOTEPEC

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

DR. BENITO ZURITA DOMINGUEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. JUAN CARLOS HERNANDEZ GARCÍA
CED. PROF. 7967158. DRO. A-2665

PLANO:
CÁRCAMO DE BOMBEO

ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: ABRIL DEL 2025
Nº DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01
Nº DE PLANO GENERAL: 12 de 16