

PLANTA DE CIMENTACION
ESCALA 1:25

PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESCALA 1:25

DETALLE DE FILTRO DE LODOS
ESCALA SIN ESCALA

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSA INFERIOR
ESCALA SIN ESCALA

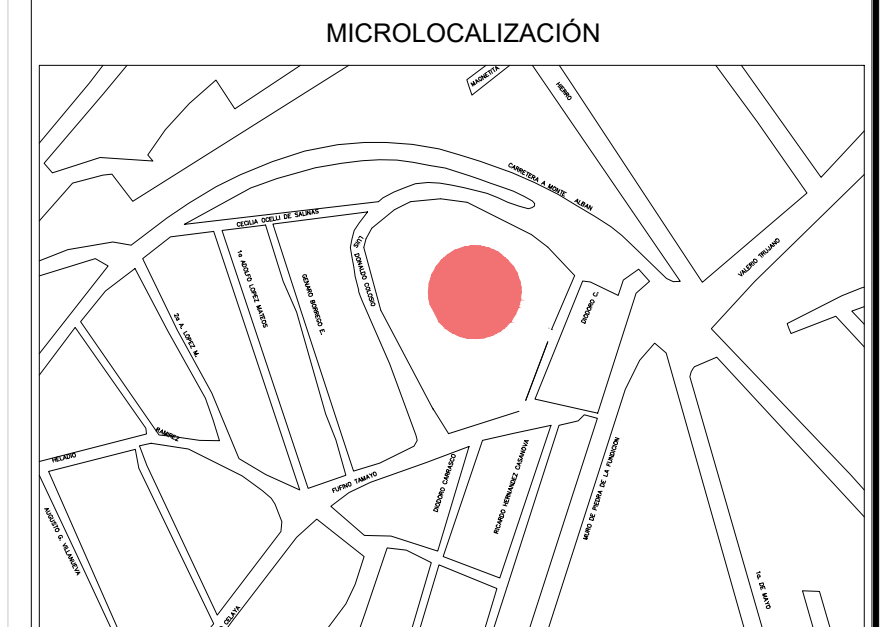
PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSA SUPERIOR
ESCALA SIN ESCALA

DETALLE 06.
TANQUE, ESCALA 1:10

DETALLE 08. ARMADO EN ACCESO Y ANCLAJE DE TAPA METÁLICA BASE ESC. 1:25

ELEVACION. CAJAS DE OPERACIÓN

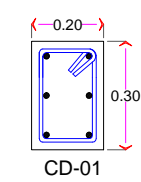
DETALLES DE REFUERZO, DOBLEZ Y TRASLAPES



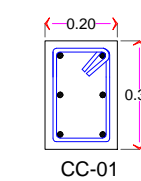
NOTAS

- "LAS ACOTACIONES ESTÁN EN METROS EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
- "LOS NIVELES ESTÁN EN METROS Y REFERIDOS AL NIVEL MEDIO DEL MAR.
- "LA TUBERÍA DE ACERO DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA AWWA-C-201, DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN ASTM-A53, GRADO B.
- "LAS BRIDAS DE ACERO SOLDABLE SERÁN TIPO CARA PLANA SLIP-ON, CUELLO SOLDABLE PARA MONTAJE CON TUBERÍA DE ACERO.
- "ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE PLANTA DEL FLOCULADOR
- "CUALQUIER CAMBIO DEL PLANO QUEDARÁ A JUICIO DEL RESIDENTE DE OBRA.

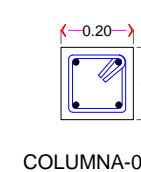
ESPECIFICACIONES



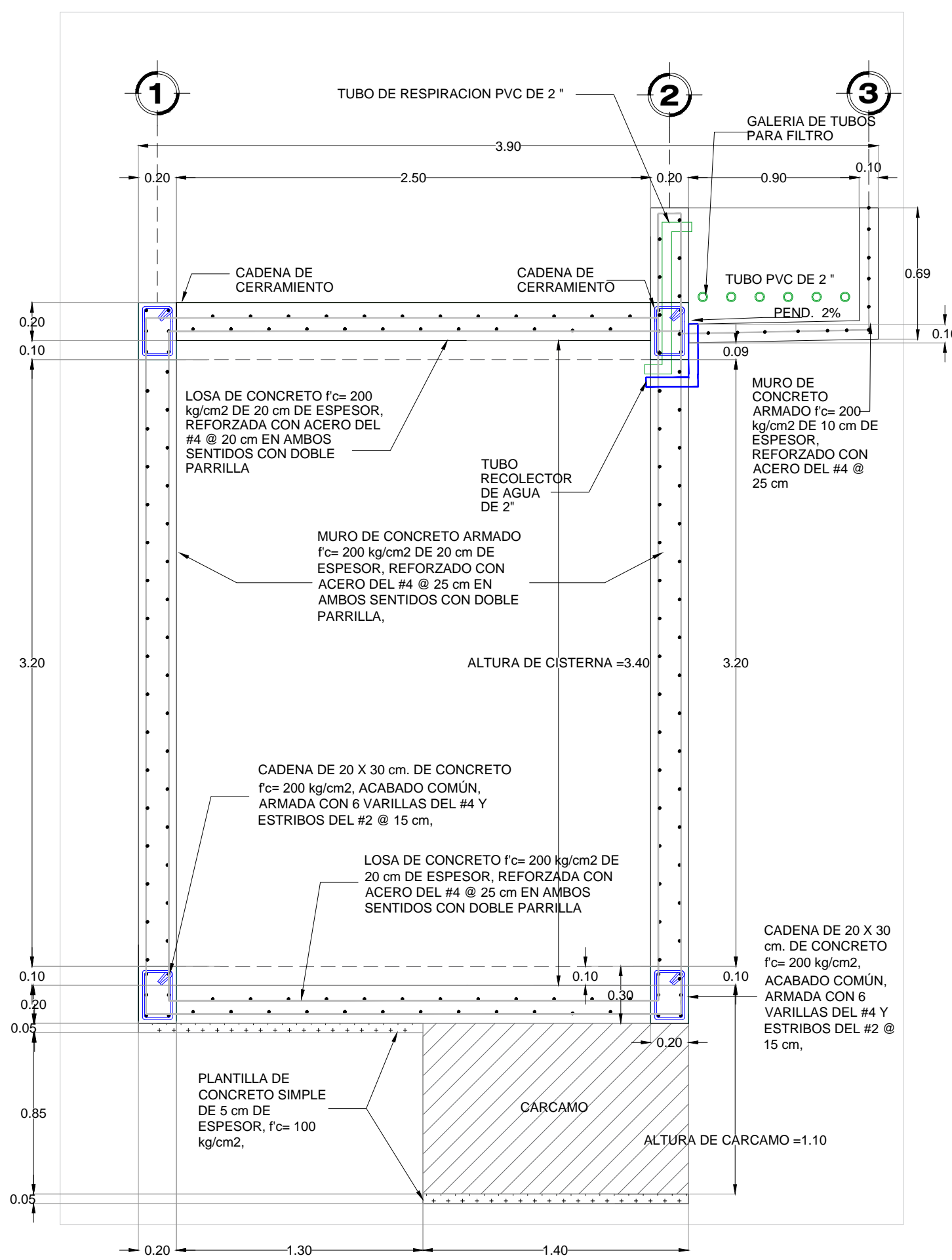
DALA DE DESPLANTE
Dala de desplante de 20x30 cm armada con 6
vars. de 1/2" y estribos de 1/4 @ 15 cm acero de
refuerzo, $f_y=4200$ kg/cm² y concreto $f'_c=200$
kg/cm² r.n. agregado máximo 3/4".



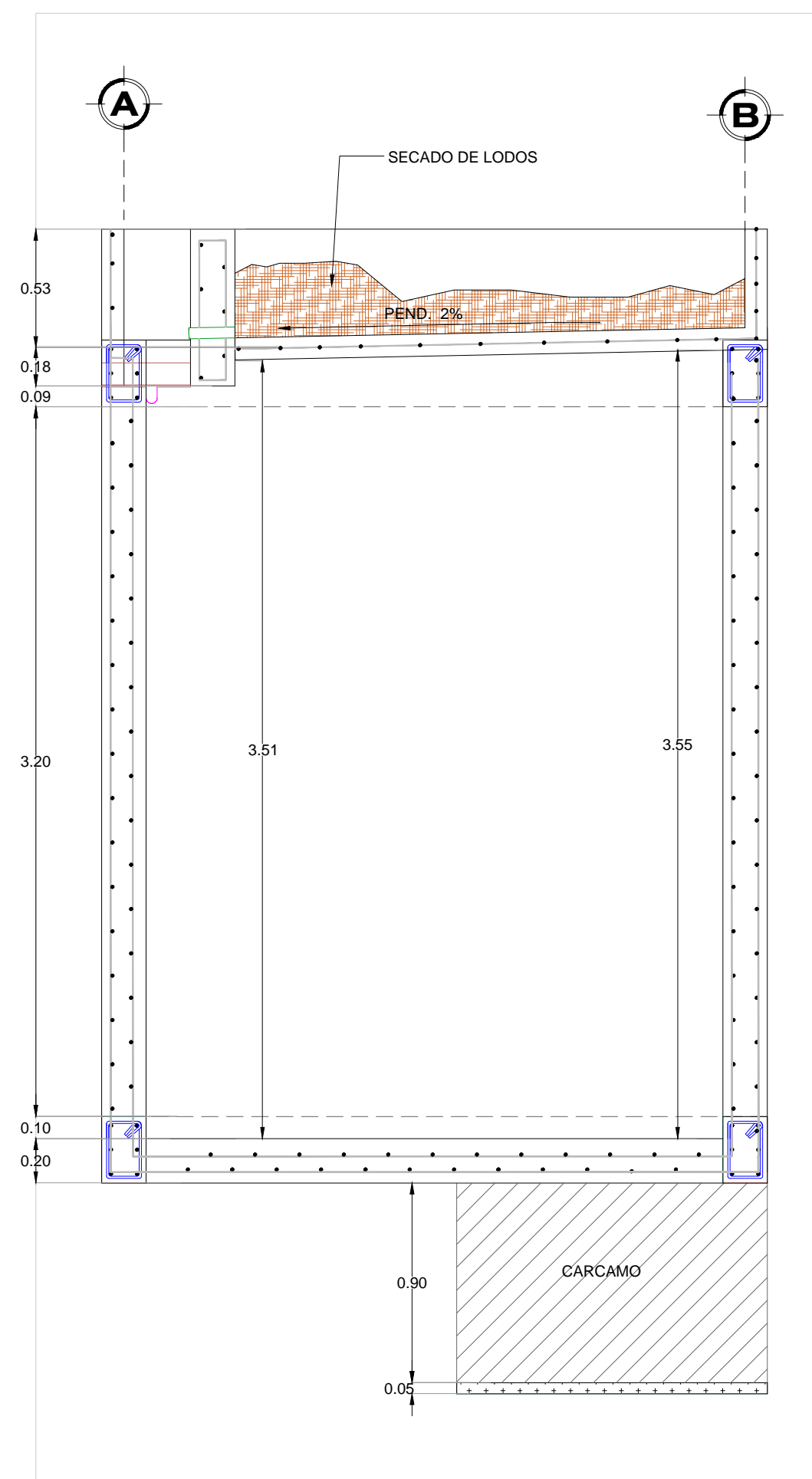
DALA DE CERRAMIENTO
Dala de desplante de 20x30 cm armada con 6 vars. de 1/2" y estribos de 1/4 @ 15 cm acero de refuerzo, $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ y concreto $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$ r.n. agregado máximo 3/4".



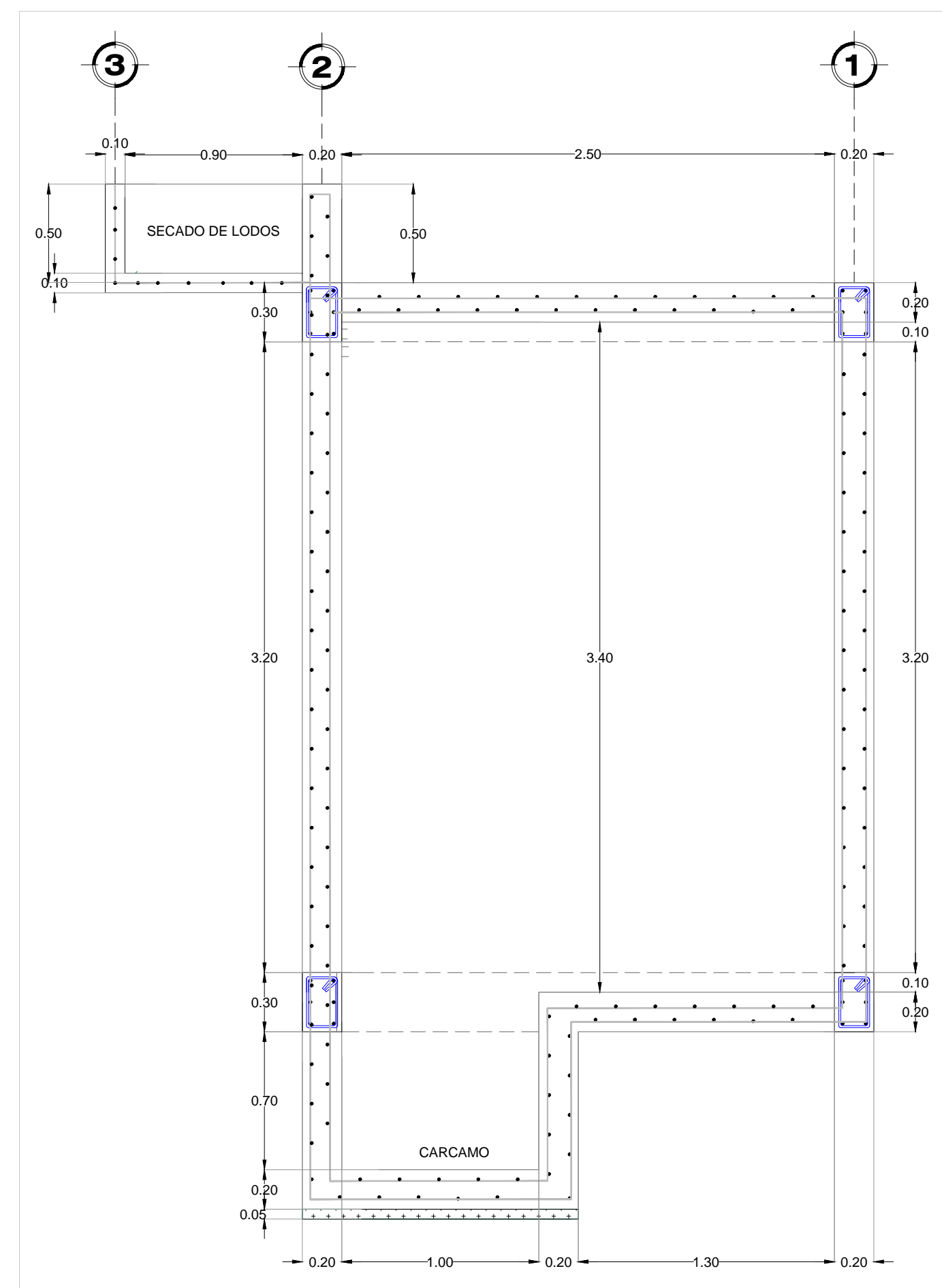
COLUMNA DE 20X20
Castillo de 20 x 20 cm reforzado con 4 varillas
de 1/2" y
estribos de 1/4" @ 15 cm: acero $f_y = 4200$
kg/cm² y concreto $f'_c = 200$ kg/cm².



CORTE A-A
ESCALA 1:25



CORTE B-B
ESCALA 1:25



CORTE X-X
ESCALA 1:25



Gobierno del Estado
de Oaxaca

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE TANQ
FLOCULADOR PARA MACROTANQUE SAN JU
CHAPULTEPEC

TIPO: AGUA POTABLE

UBICACIÓN: SAN MARTIN ME.

ING. LAURA VIGNON CARR

JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTO
ABO. TEOFILO CUEVAS FELIX

PLANO: ARMADO DE ACERO ESTRUCTURAL (CISTERNA)	MARZO 2020	ESC. INDICADA	PLANO 3 / 5
--	------------	---------------	-------------

SAPAO
Servicios de Agua Potable y
Alcantarillado de Oaxaca