

CONSULTORIA:

Ing. Silvia Cristina Álvarez
M.P. 252026-1474 CDN

DISEÑO:

Carlos Alberto Giraldo L.
M.P. 17935 CND

REVISÓ:

Carlos Alberto Giraldo L.
M.P. 17935 CND

APROBÓ:

INTERVENTORÍA:

Franklin Paolo Fiechas Parra
M.P. 25202-101398 CND
Empresas Públicas de
Cundinamarca S.A. E.S.P.

OBSERVACIONES O MODIFICACIONES

FECHA	No	OBSERVACIÓN

NOTAS.

1. LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DEL COMPONENTE ESTRUCTURAL SE ENCUENTRAN EN EL PLANO 1/13

NOTAS:

- 1- DEBEN DESINSTALARSE TODOS LOS ELEMENTOS INCLUIDOS DENTRO DE LA ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN EXISTENTE, LA CUAL SE DEBE DEMOLER PARA CONSTRUIR LA ESTRUCTURA NUEVA MOSTRADA EN EL DIBUJO.
- 2- LA TUBERÍA DE ENTRADA Y SALIDA DE LA CÁMARA DEBE EMPATARSE CON LA TUBERÍA EXISTENTE.
- 3- LA TUBERÍA DE DESAGÜE DEBE LLEVARSE HASTA LA CAJA DE ENTREGA.
- 4- VER NOTAS GENERALES EN PLANO N°1

NOTA:
LA ORIENTACIÓN DEBE SER REVISADA Y APROBADA POR EL INGENIERO GEOTECNISTA, SIN ESTA APROBACIÓN NO TIENE VALIDEZ.
VºBº

DISEÑO

PROYECTO:

CONSULTORÍA DE DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN INTEGRAL PARA LA REFORMULACIÓN DE LA PUESTA EN MARCHA DEL ACUEDUCTO REGIONAL LA MESA-ANAPOMA-FASE 5

CONTENIDO:

FORMALETA Y REFUERZO
TANQUE DE ALMACENAMIENTO

PLANO ESTRUCTURAL

FECHA:
03/05/2017

ESCALAS:
INDICADAS

ARCHIVO:
331-(11-12)-EST-CAM-DET-V1.dwg

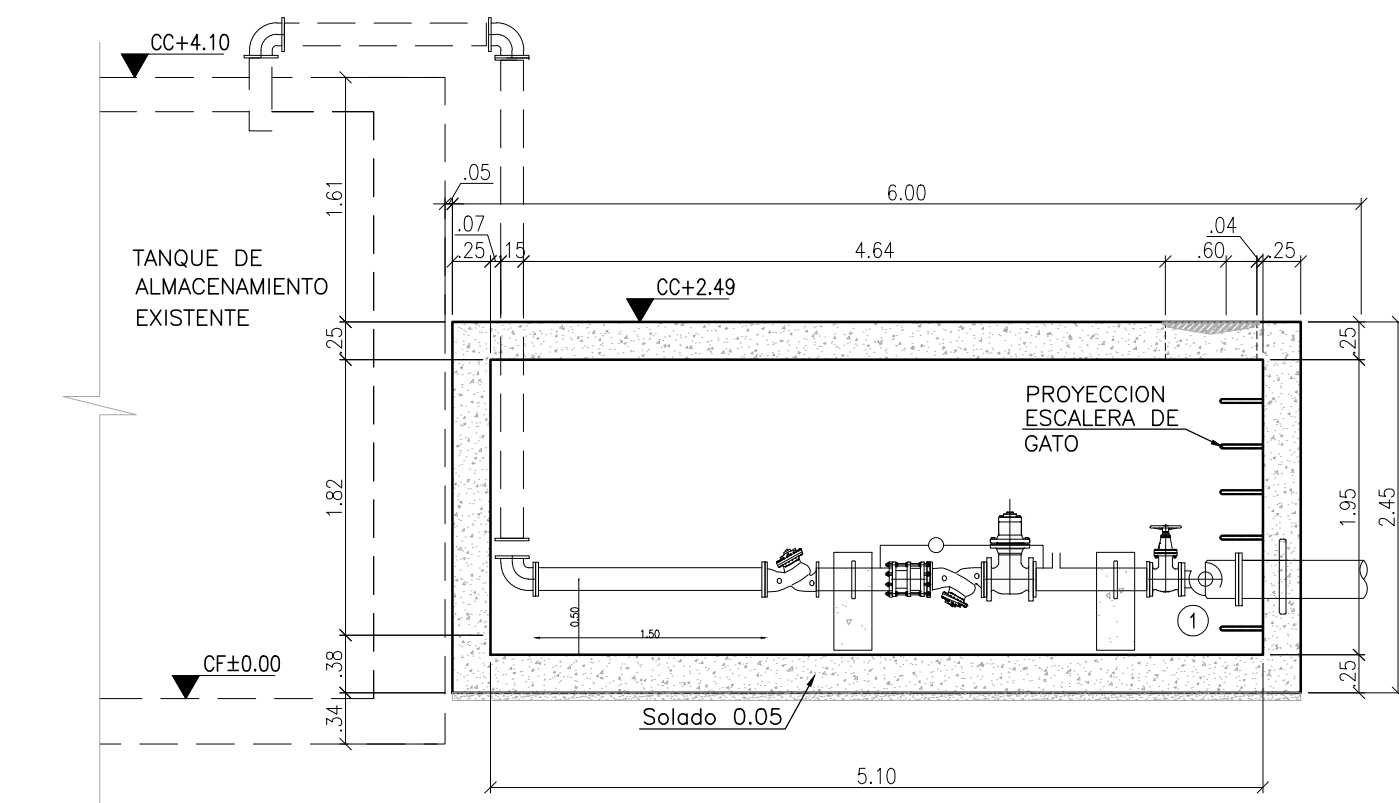
CÓDIGO:
C350-(02-15)-EST-CAJACONT-V1

PLANO N°:

12
DE
13

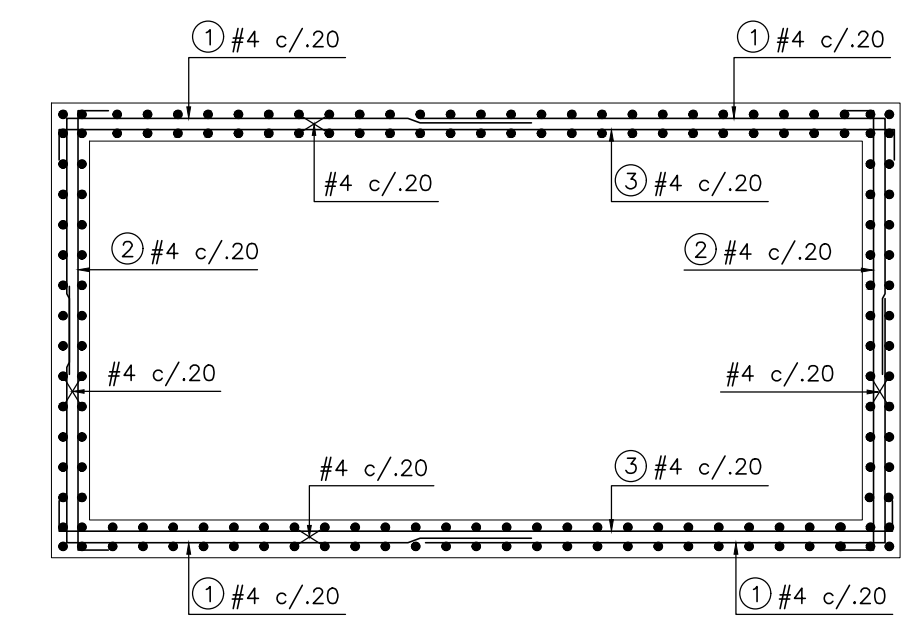
VERSIÓN:

1

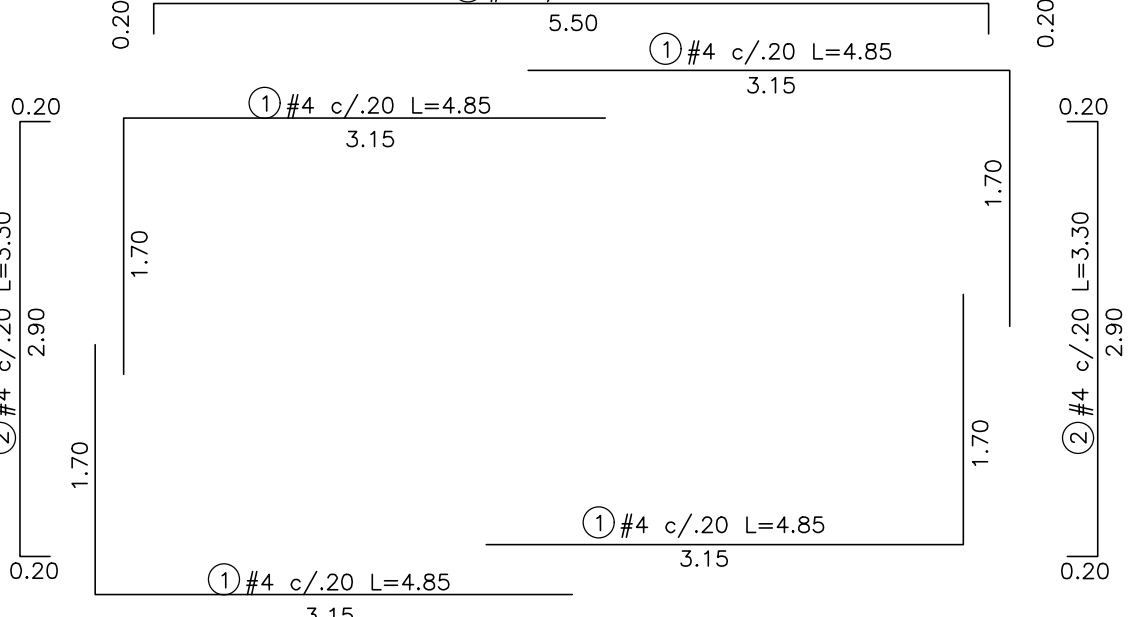


FORMALETA CORTE 1-1
ESCALA 1:50

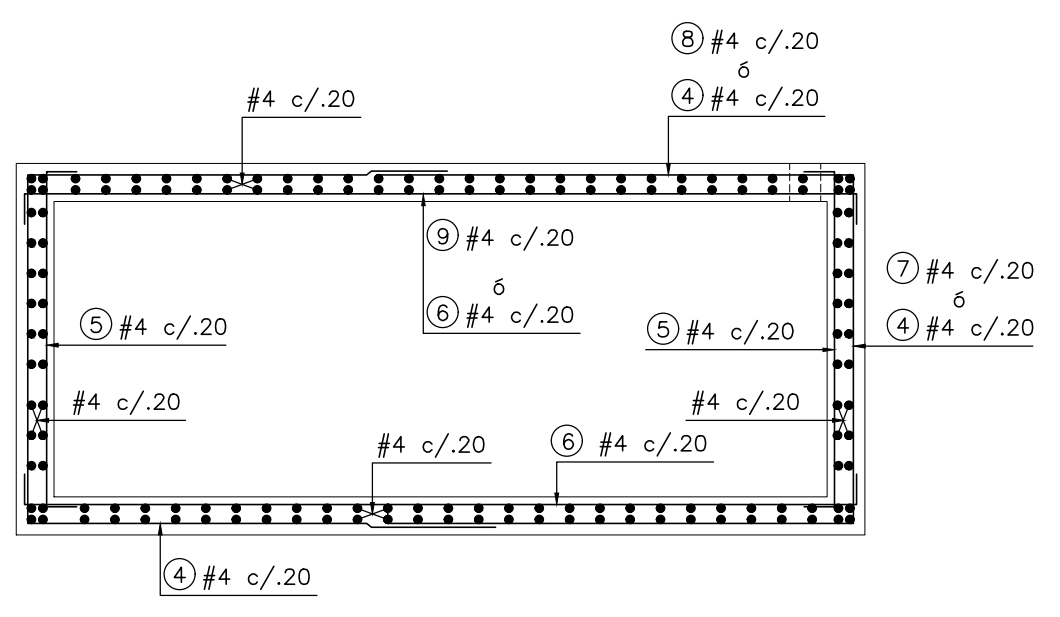
FORMALETA CORTE 2-2
ESCALA 1:50



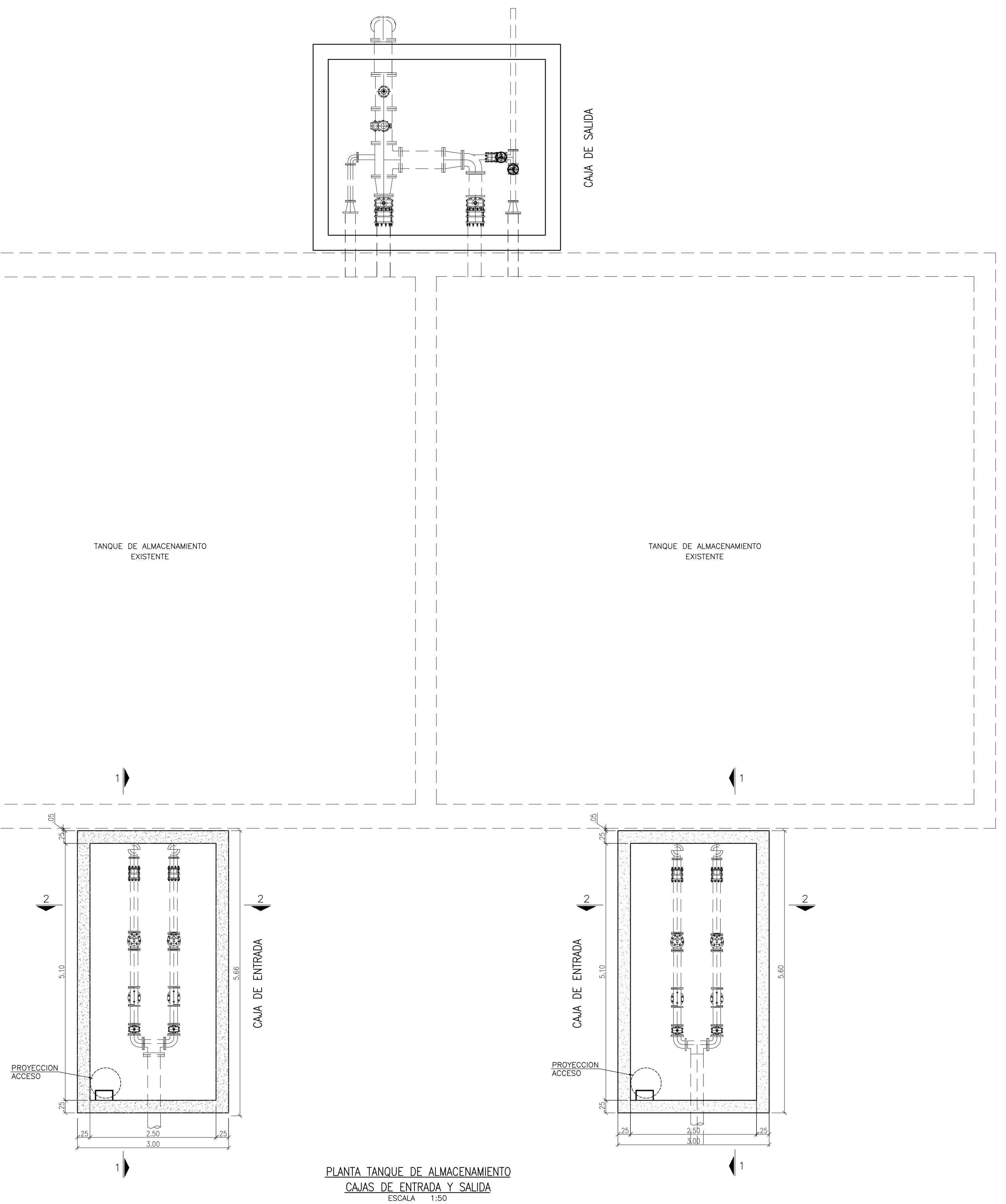
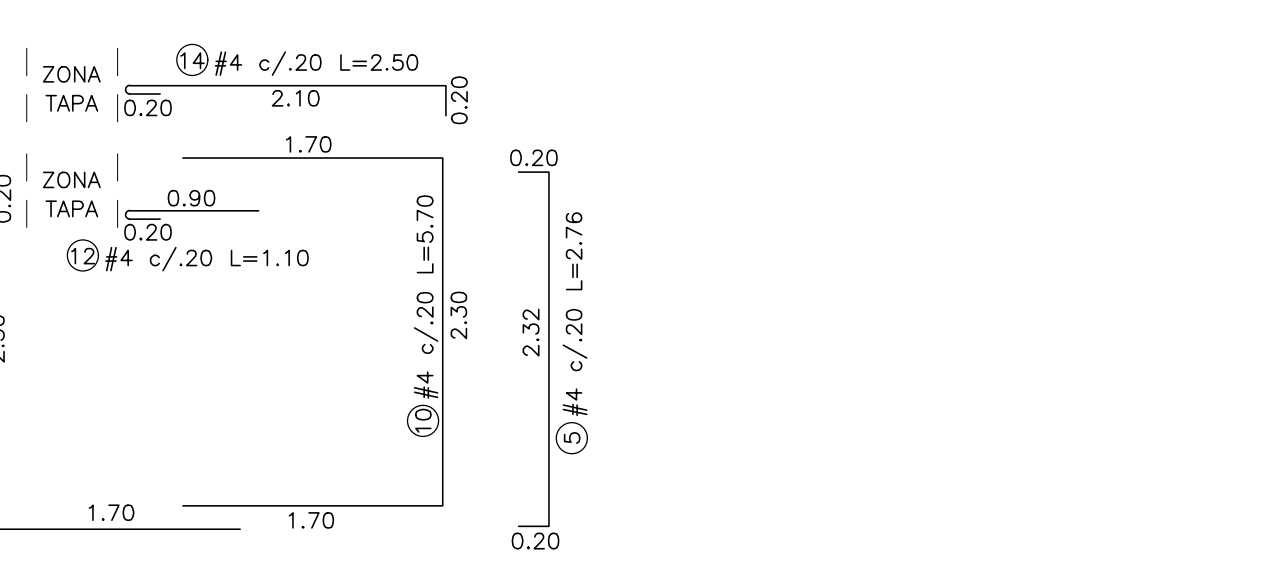
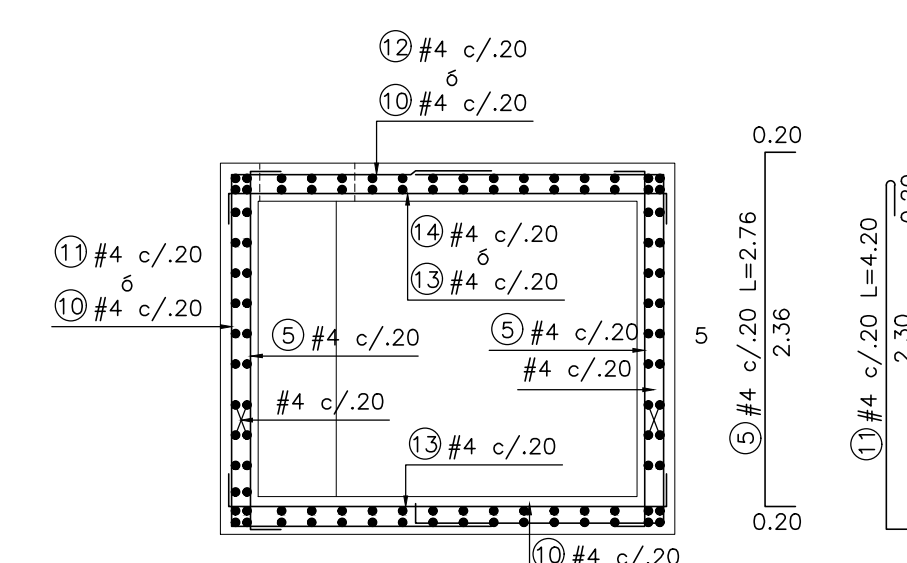
REFUERZO PLANTA
CAJA DE ENTRADA
ESCALA 1:50



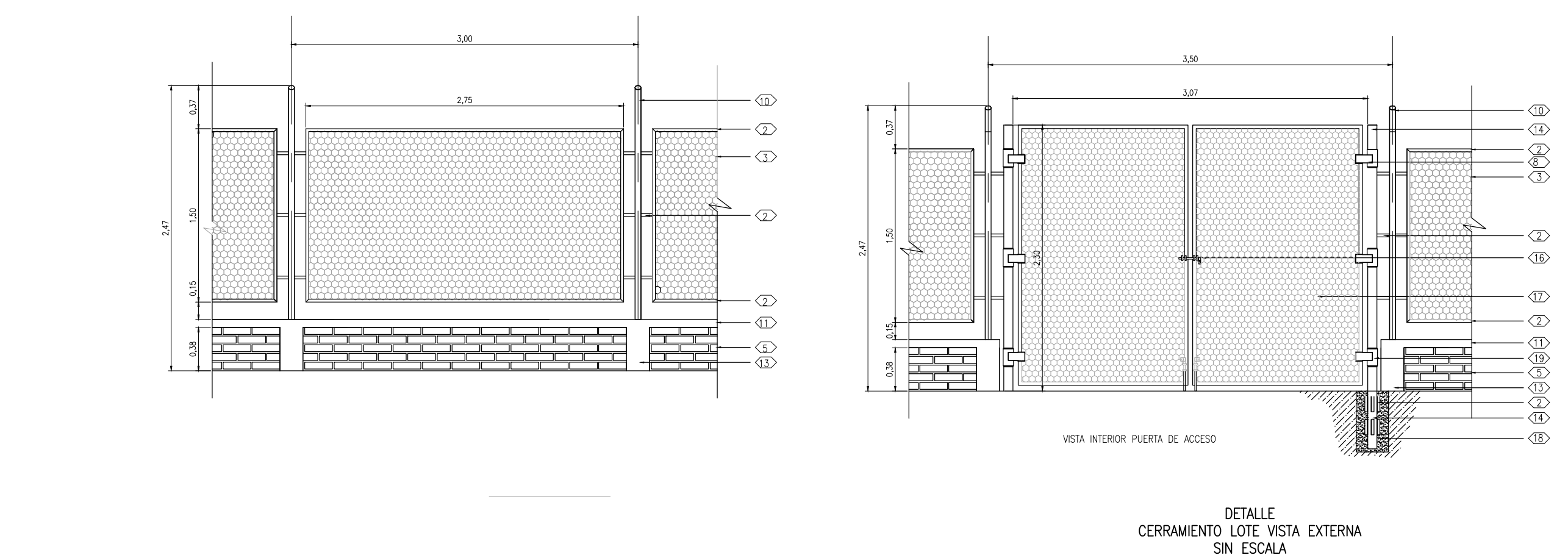
REFUERZO CORTE 1-1
ESCALA 1:50



REFUERZO CORTE 2-2
ESCALA 1:50



PLANTA TANQUE DE ALMACENAMIENTO
CAJAS DE ENTRADA Y SALIDA
ESCALA 1:50



DETALLE
CERRAMIENTO LOTE VISTA EXTERNA
SIN ESCALA

- ① PERFORACIONES PARA ALAMBRE DE PUA
- ② ANILLO MARIÑO DE 1" x 1" 1/4"
- ③ MALLA CERRAMIENTA DE 1.5 MTS
- ④ REJILLA HORIZONTAL, ONDA - 2 # 2 0 1/4"
- ⑤ MALLA A LA VISTA 10 X 24 X .06
- ⑥ VIGA DE AMARRE DE 20 X 20 cm.
- ⑦ CEMENTO OCUPADO DE 30 X 50 cm.
- ⑧ BASE EN PROCEJO COMPACTADO.
- ⑨ PLATINA DE SOPORTE DE 1/8" x 1/2"
- ⑩ TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO DE 3"
- ⑪ CINTA EN CONCRETO CONFINAMIENTO h: .007.
- ⑫ MORTERO DE PEGA 1: 4 w: 0.08
- ⑬ COLUMNETA EN CONCRETO DE SOPORTE 0.12 X 20.
- ⑭ TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO DE 3"
- ⑮ PLATINA SOPORTE 5/16" x 2 1/2"
- ⑯ PASADOR METALICO HORIZONTAL.
- ⑰ TUBO MUEBLE 1" x 1" CAL.: 16
- ⑱ CONCRETO DE SOPORTE 2500 PSI
- ⑳ USAGRA EN TUBO GALVANIZADO.

