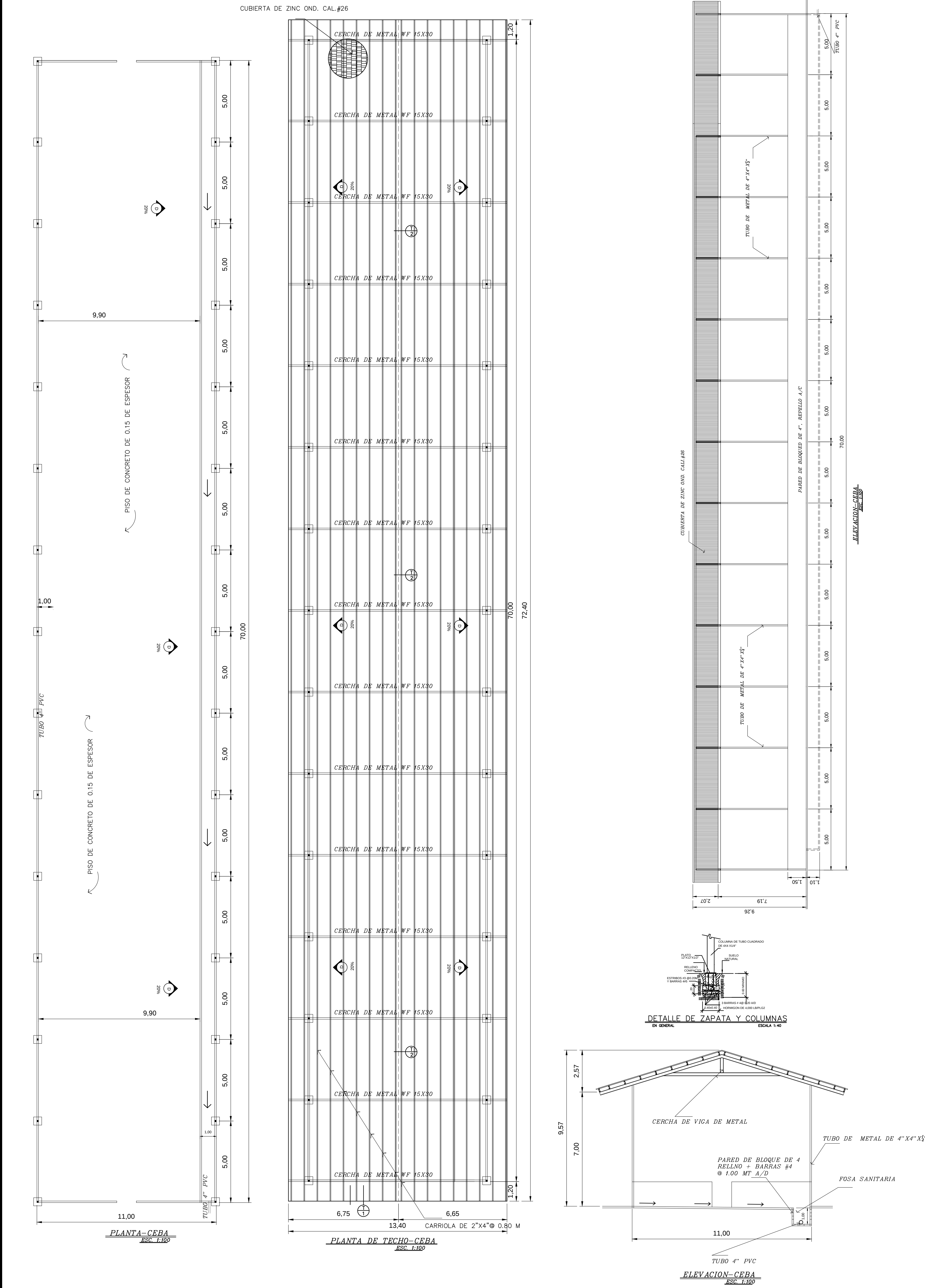
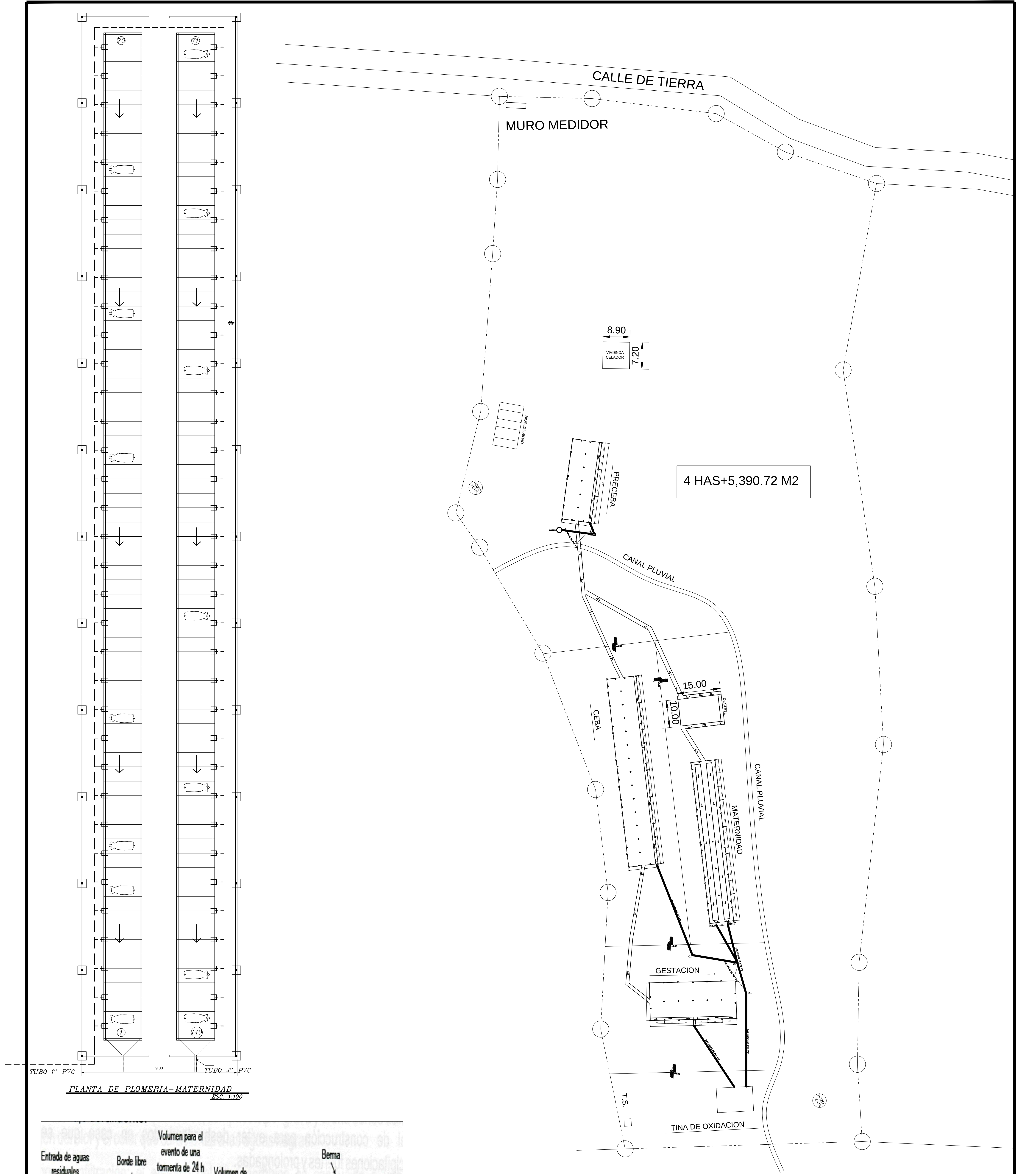


ANEXO No 10
PLANOS Y DISEÑOS DE TODAS LAS INFRAESTRUCTURAS.



"PROYECTO: ACTIVIDAD - PORCINA"					
DISEÑO: Y.C.	ARQUITECTO: YOSI A. GALLARDO C.				
CALCULO: J.B.	PROPIEDAD: HACIENDA PORCINA EL HIGO S.A.				
DIBUJO: Y.C.	RUC:				
REVISO:	LOCALIZADO: EL NARANJAL-CORREGIMIENTO EL CRISTO-PROVINCIA COCLE				
APROBO:	N° DE ARCHIVO:	FECHA: 1/6/2,022	HOJA : 2	DE: 9	
INGENIERO MUNICIPAL					





PLANTA DE PLOMERIA-MATERINIDAD
ESC. 1:100

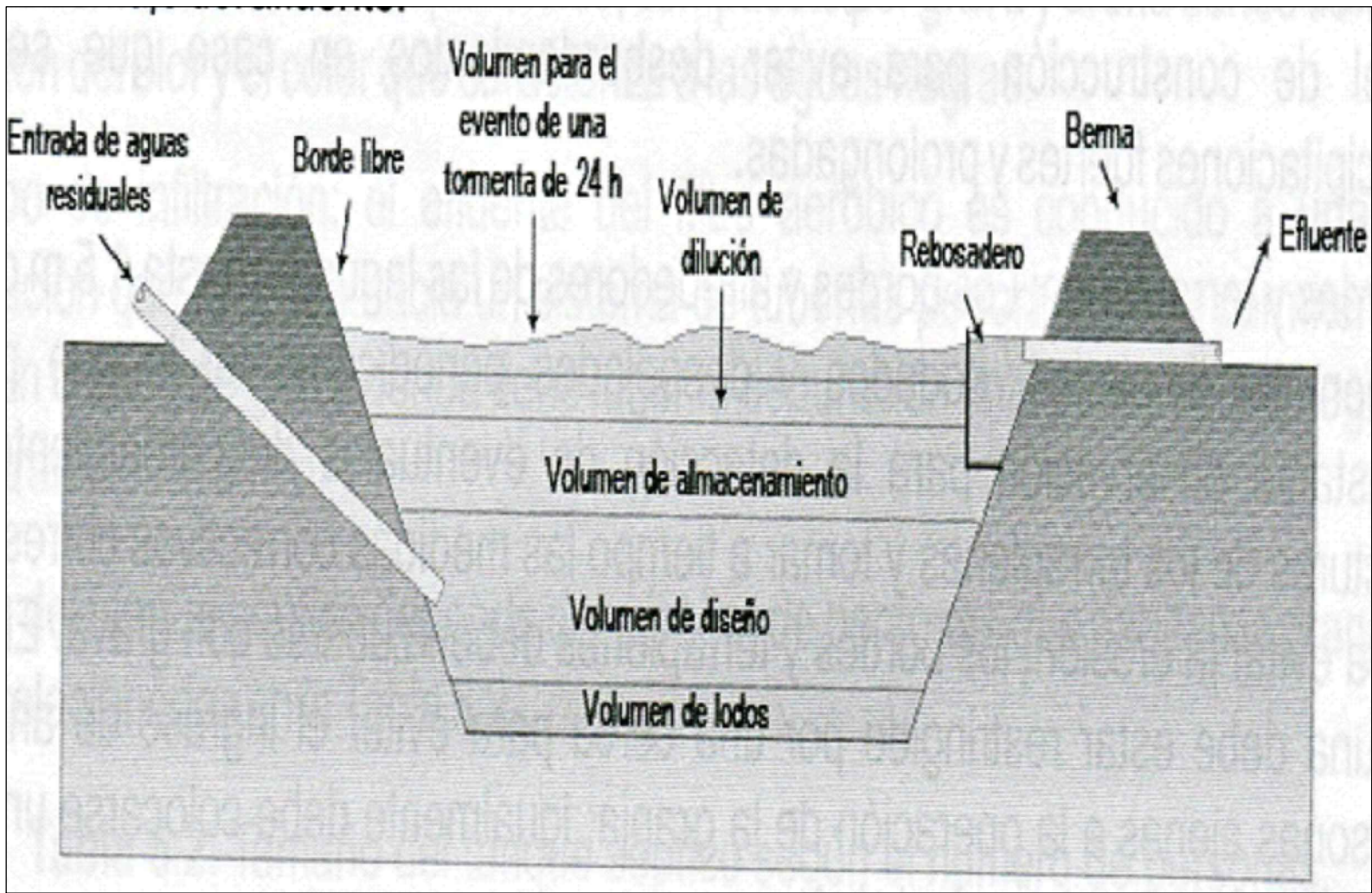
LOCALIZACION -PLOMERIA SANITARIA

ESC. 1:1500

TUBERIA SANITARIA

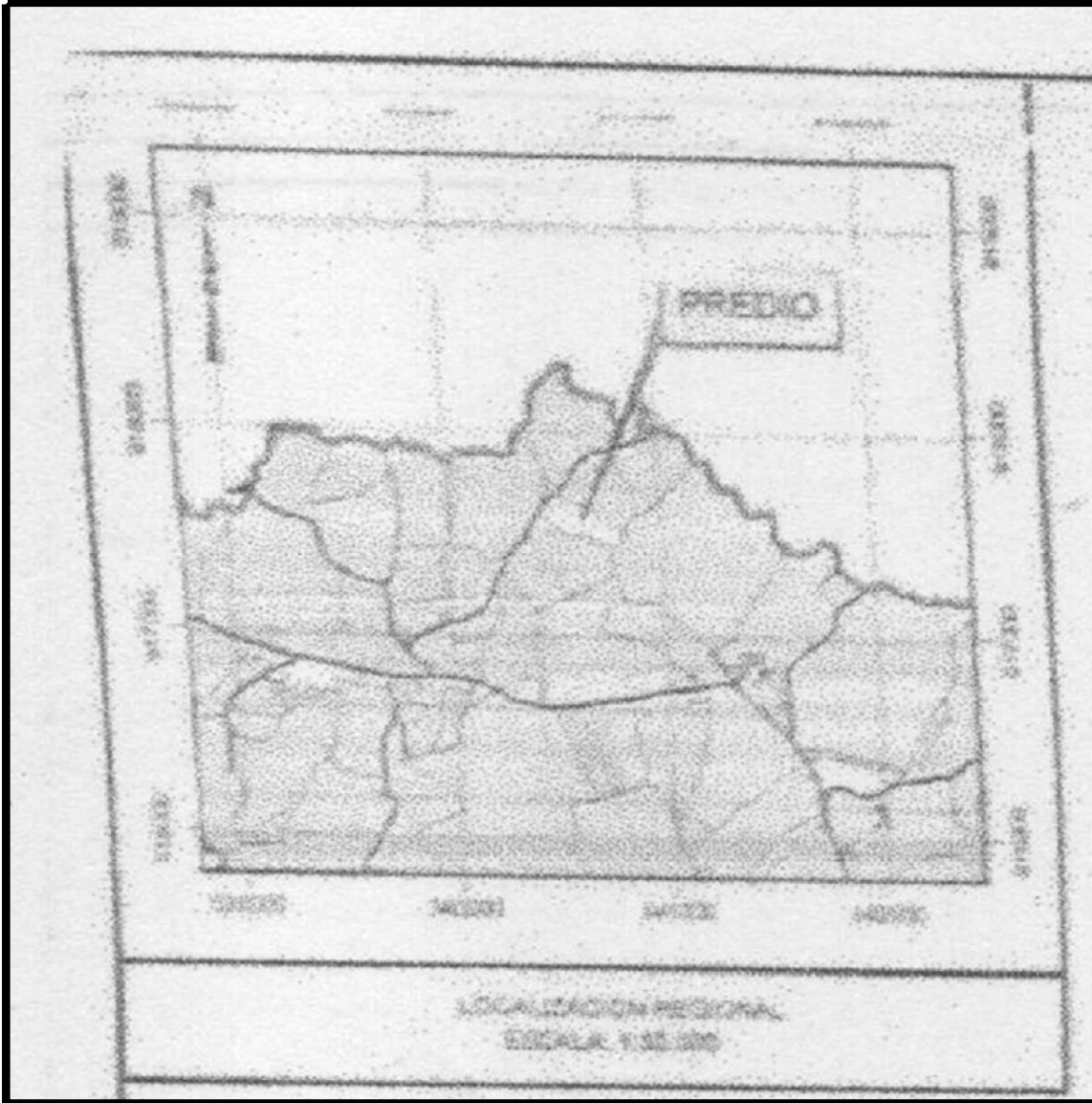
SECCION DE BIODIGESTOR

S/E

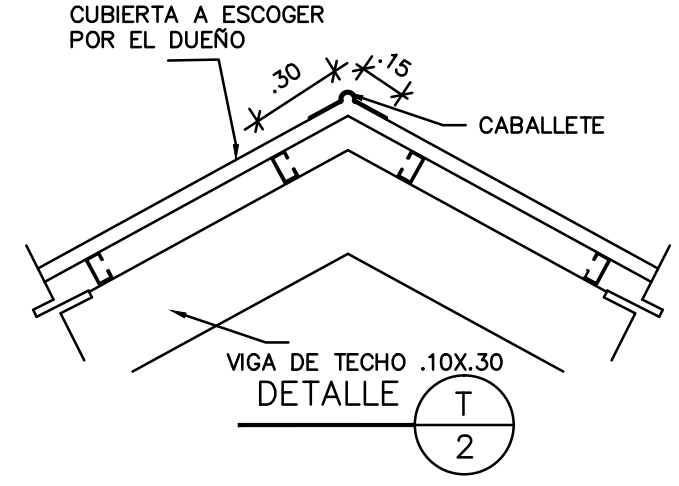
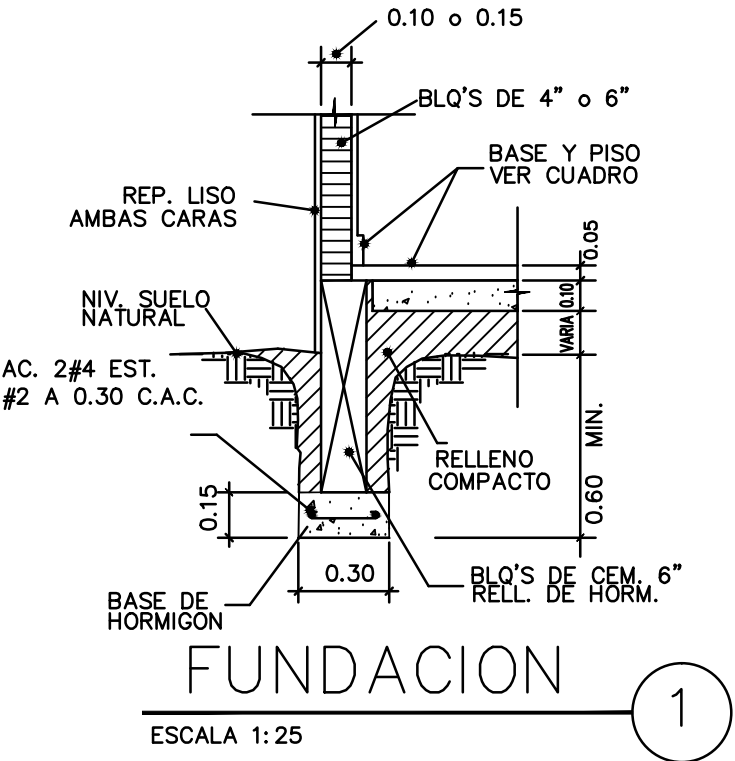


"PROYECTO: ACTIVIDAD – PORCINA"					
DISENO: Y.G.	ARQUITECTO: YOSI A. GALLARDO C.				
CALCULO: J.B.	PROPIEDAD: HACIENDA PORCINA EL HIGO S.A.				
DIBUJO: Y.G.	RUC:				
REVISO:	LOCALIZADO: EL NARANJAL-CORREGIMIENTO EL CRISTO-PROVINCIA COCLE				
APROBO:	Nº DE ARCHIVO:	FECHA: 26/2/2022	HOJA : 8	DE: 9	
INGENIERO MUNICIPAL					



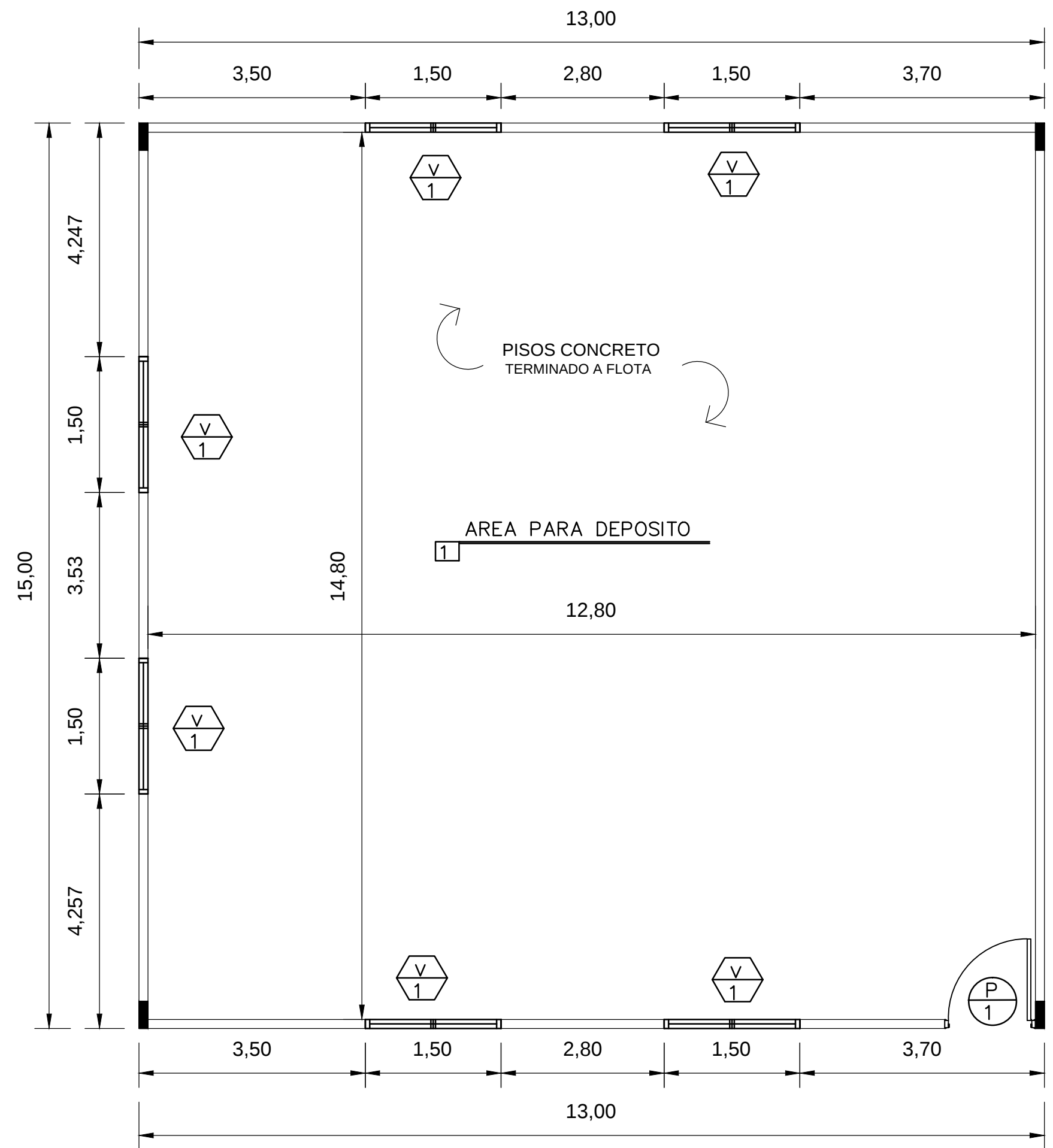
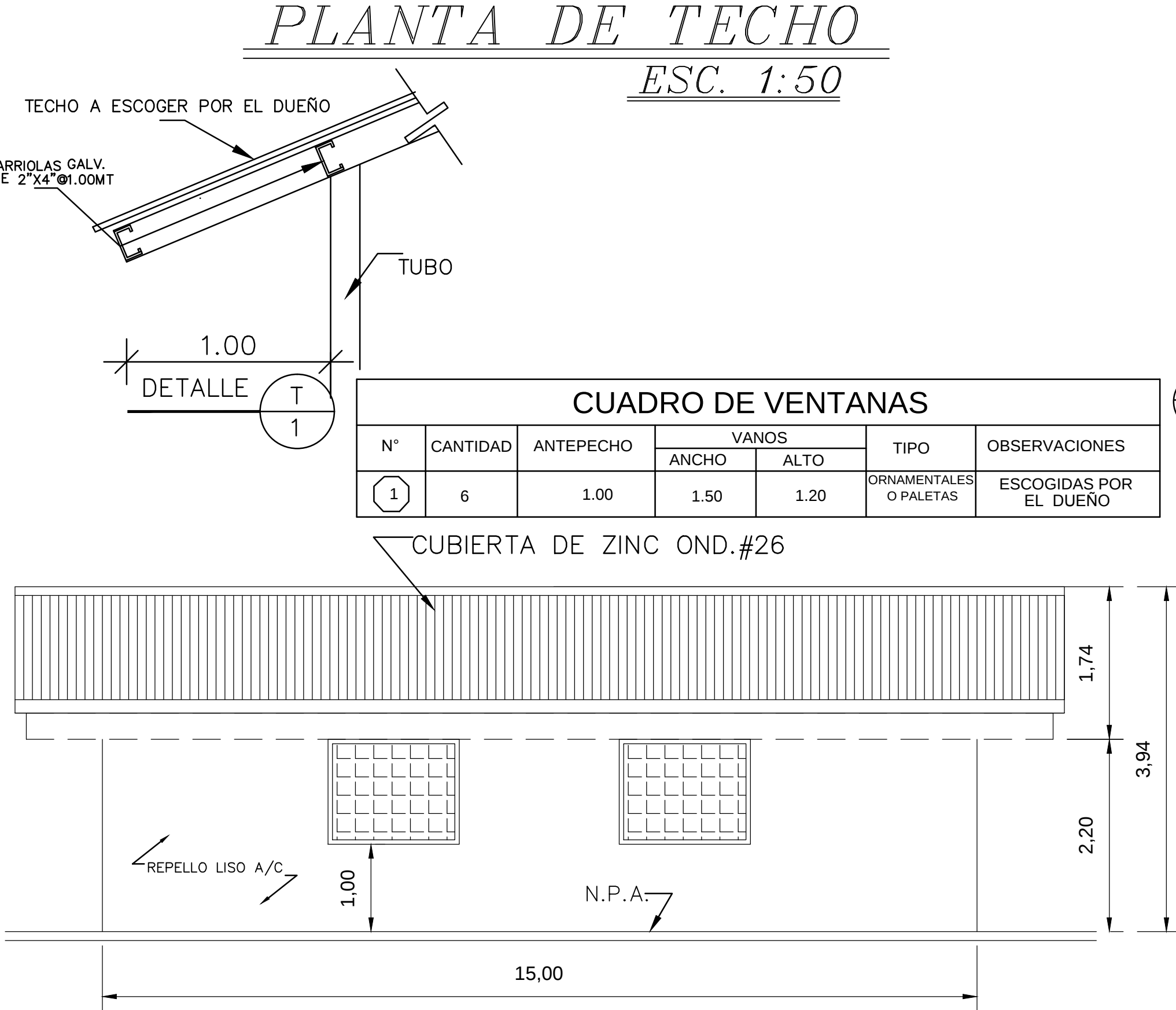
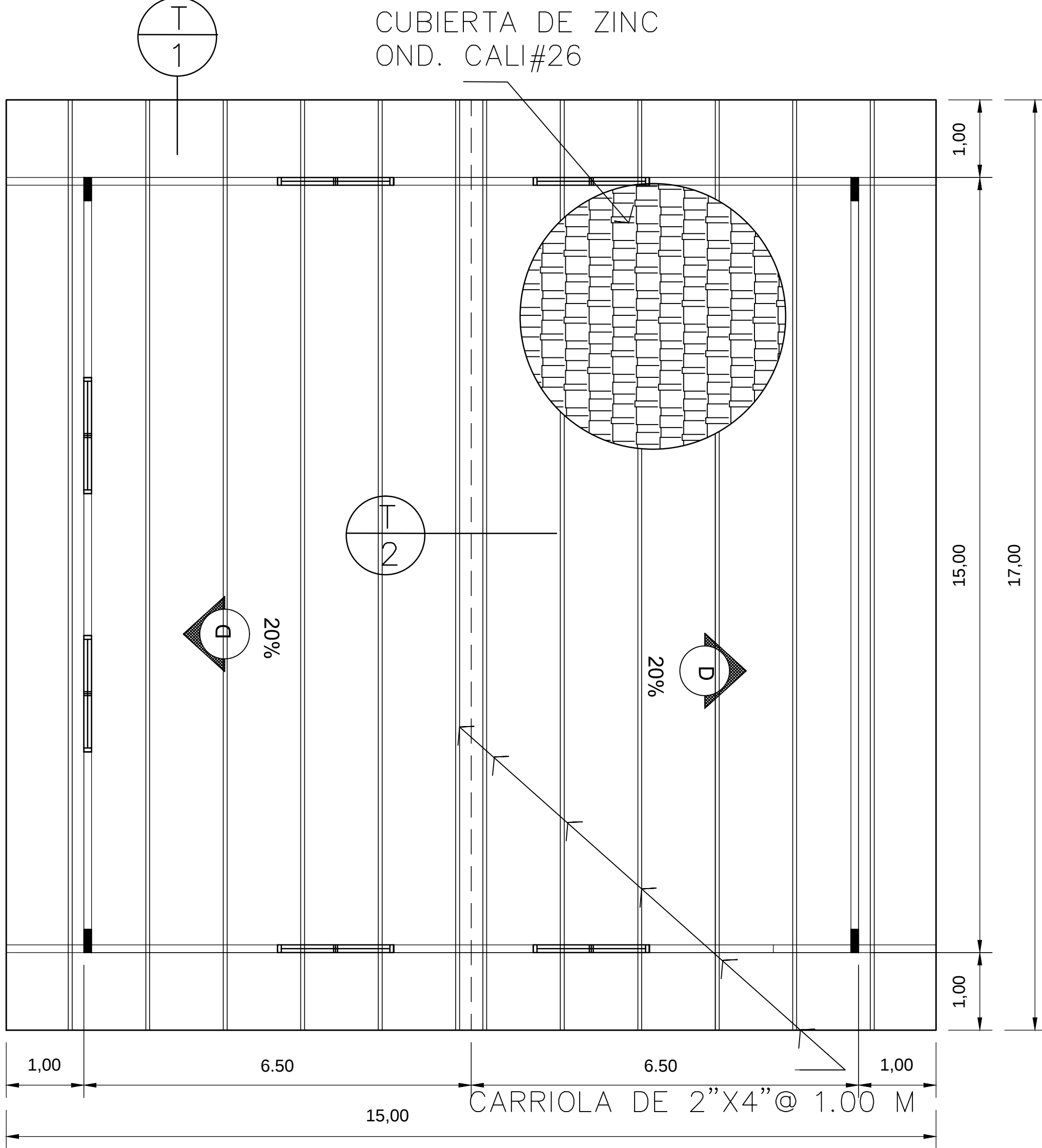
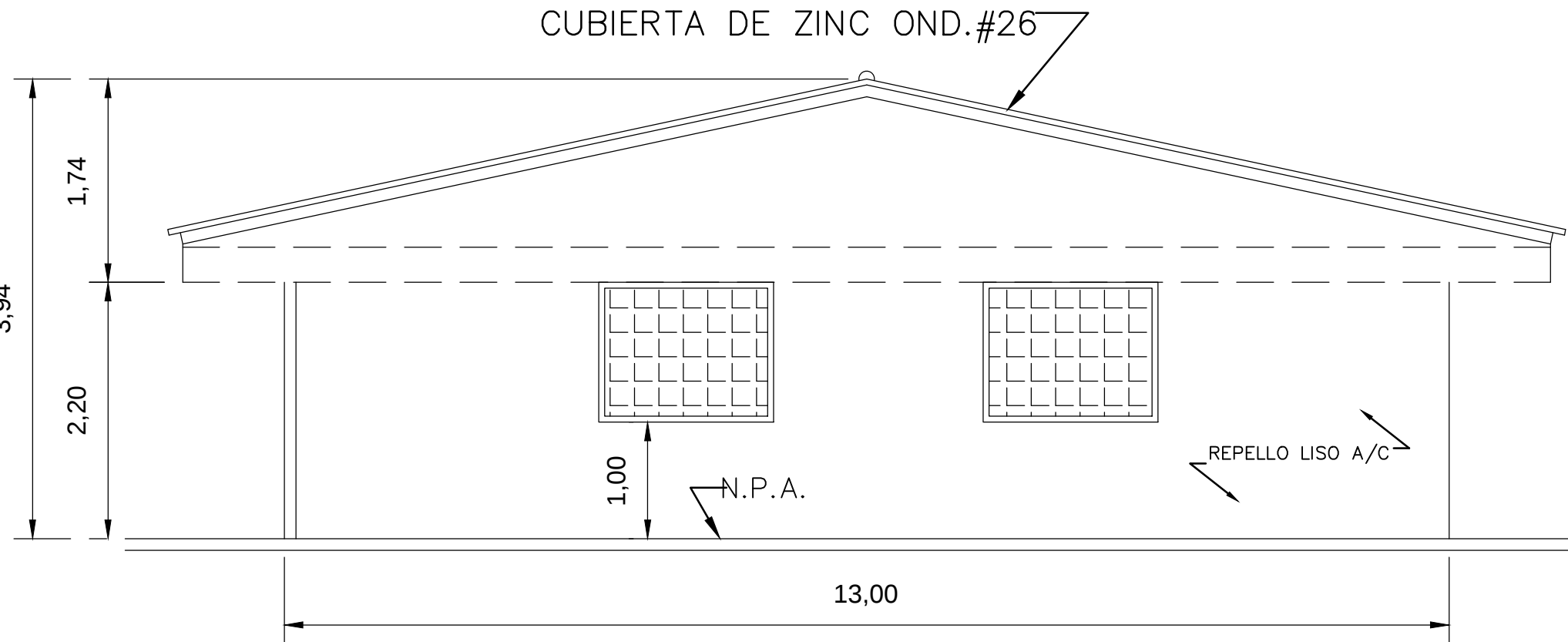
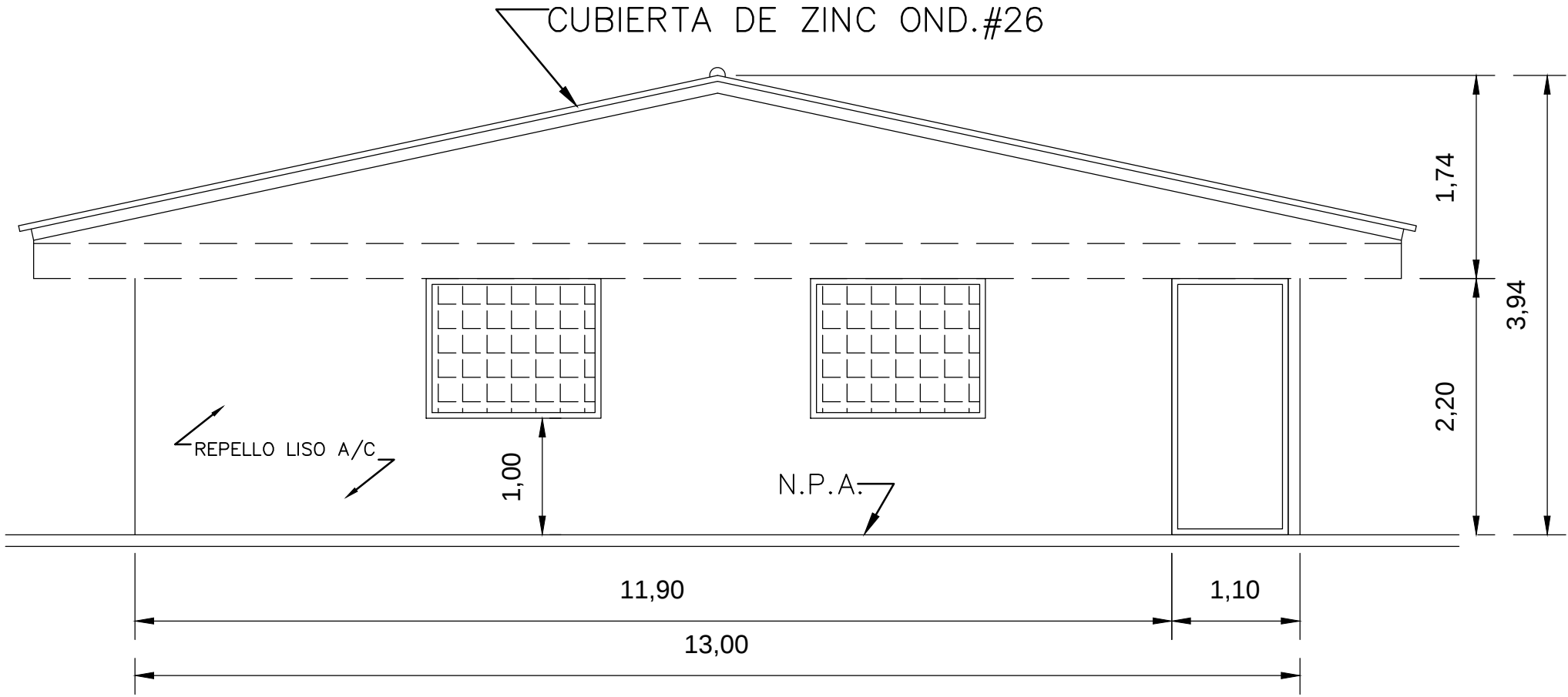


NOTA
"TODOS LOS ACABADOS SERAN ESCOGIDOS POR EL DUEÑO"

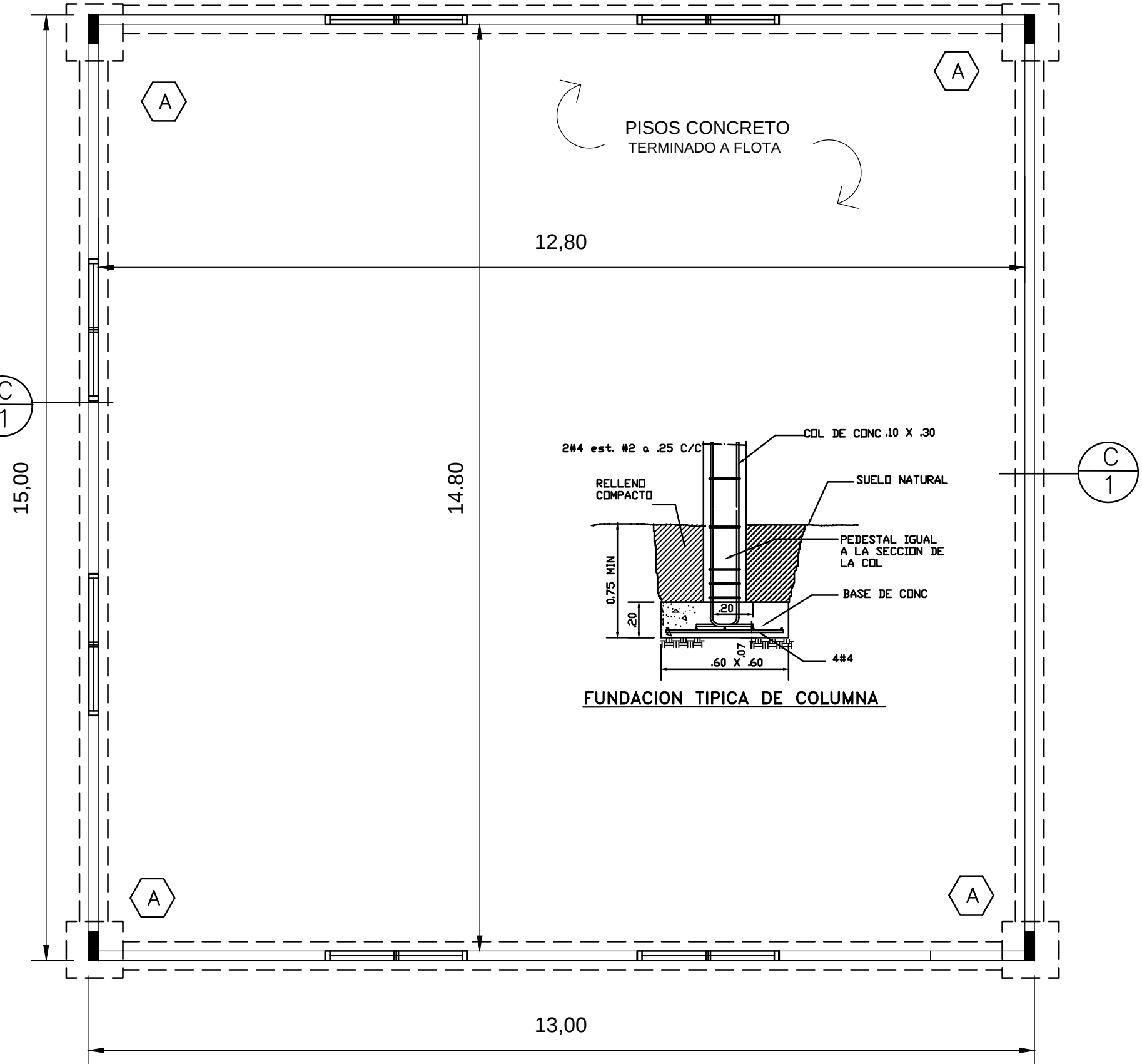


FOLIO REAL	395999
CODIGO UBICACION	2002
AREA DEL LOTE	4 HAS+5,390.72 M2
AREA CERRADA DEPOSITO.	195.00 M2
AREA ABIERTA DEPOSITO.	00.00 M2
AREA TOTAL	195.00 M2

CUADRO DE PUERTAS					
N°	CANTIDAD	TIPO	VANOS		OBSERVACIONES
			ANCHO	ALTO	
1	1	METAL	1.00	2.10	ESCOGIDAS POR EL DUEÑO



PLANTA DE DEPOSITO
ESC. 1:75



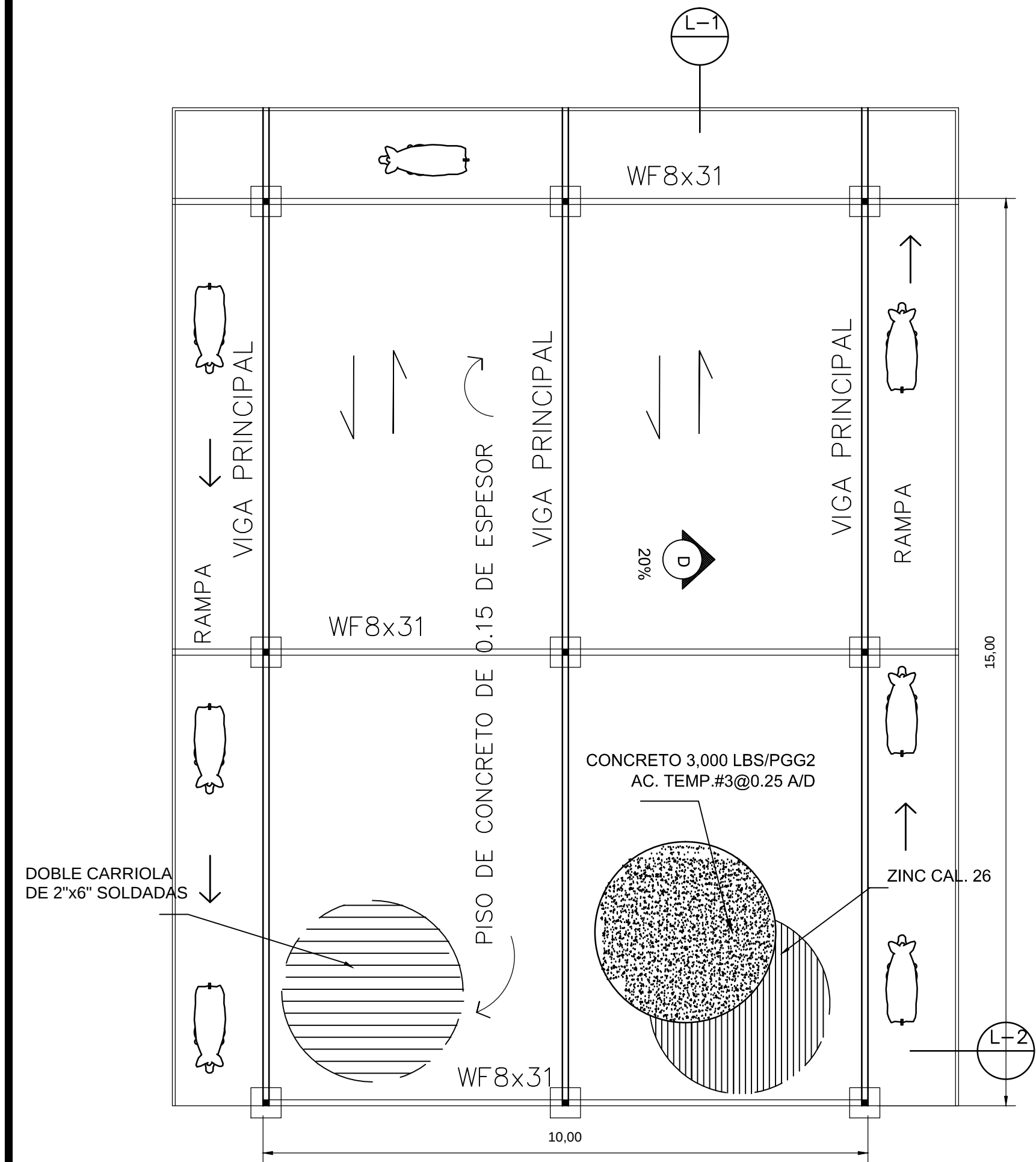
PLANTA DE CIMIENTO
ESC. 1:50

Y.A.G.C.
ARQUITECTO
C.E. 669-1979

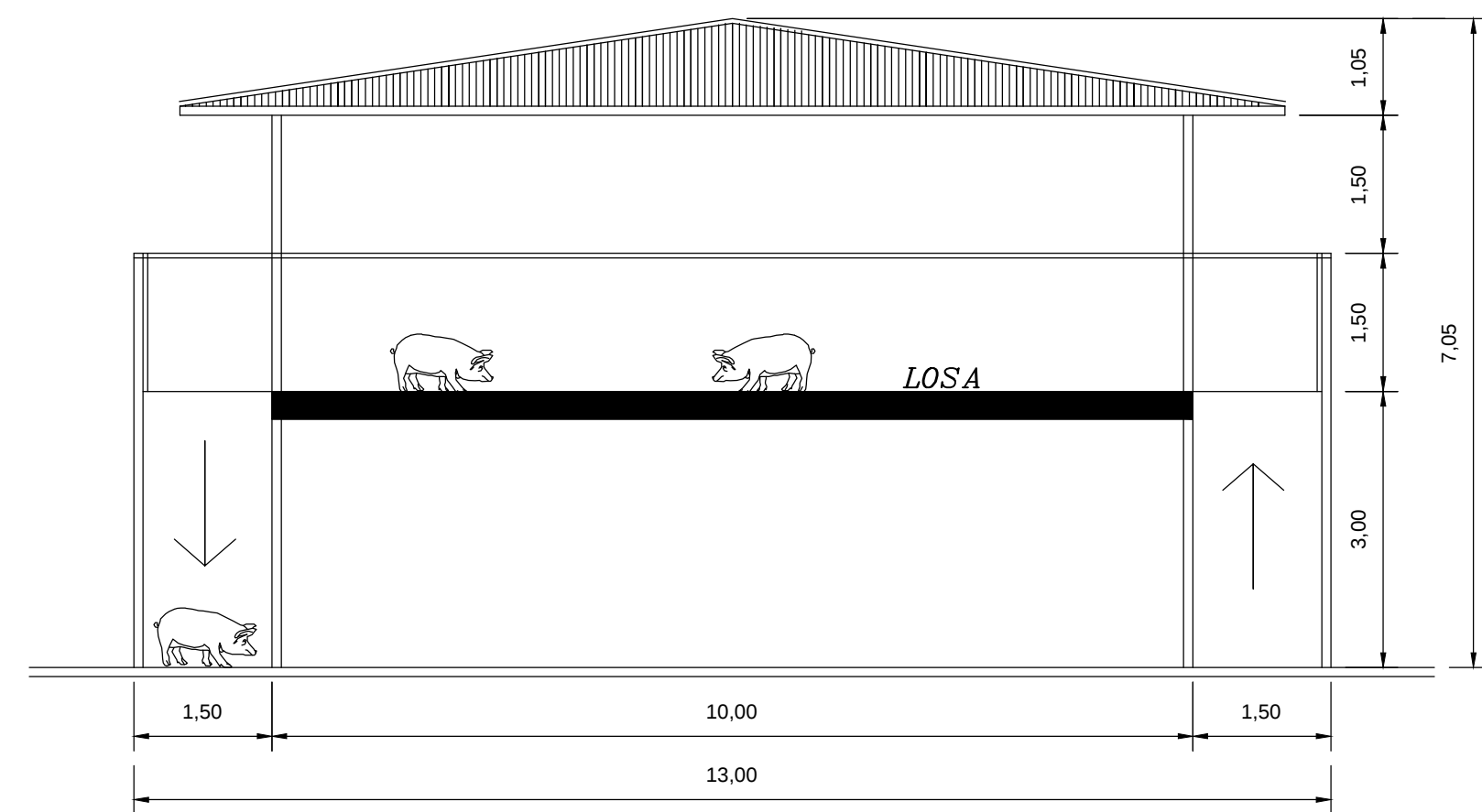
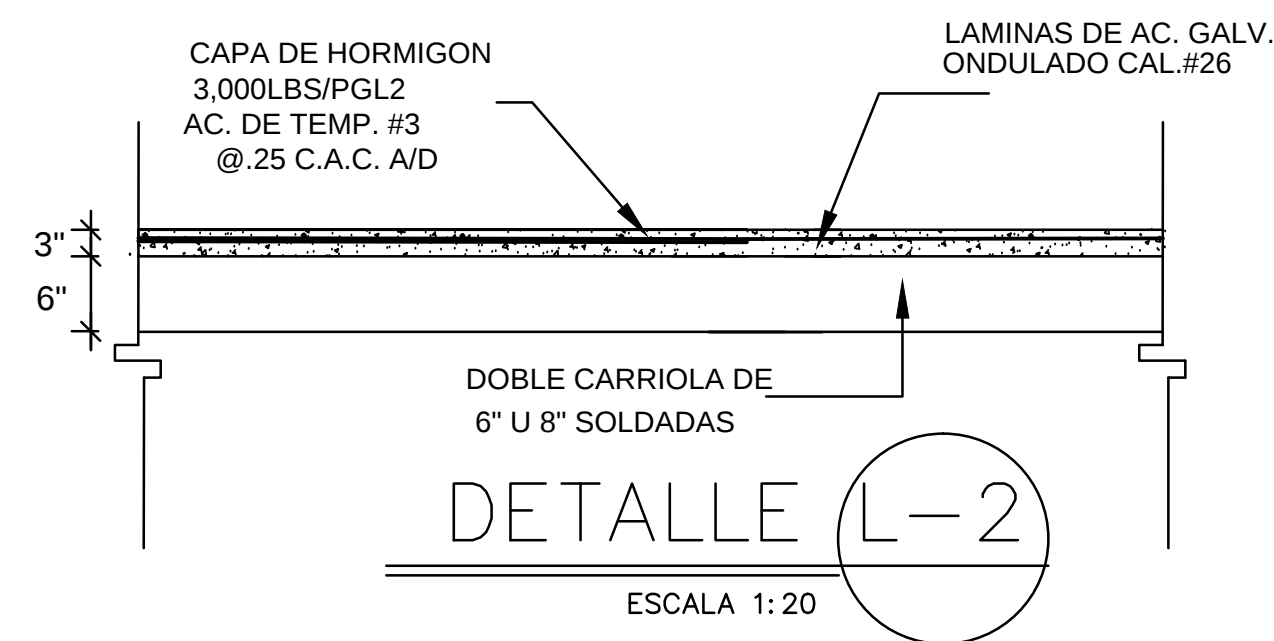
PROYECTO: ACTIVIDAD – PORCINA

ARQUITECTO: YOSI A. GALLARDO C.
PROPIEDAD: HACIENDA PORCINA EL HIGO S.A.
REC:
LOCALIZADO EL MARANAL-CORRECCIONTO EL CRISTO-PROVINCIA COTACACHI
FECHA: 16/02/2021
HOJA: 9

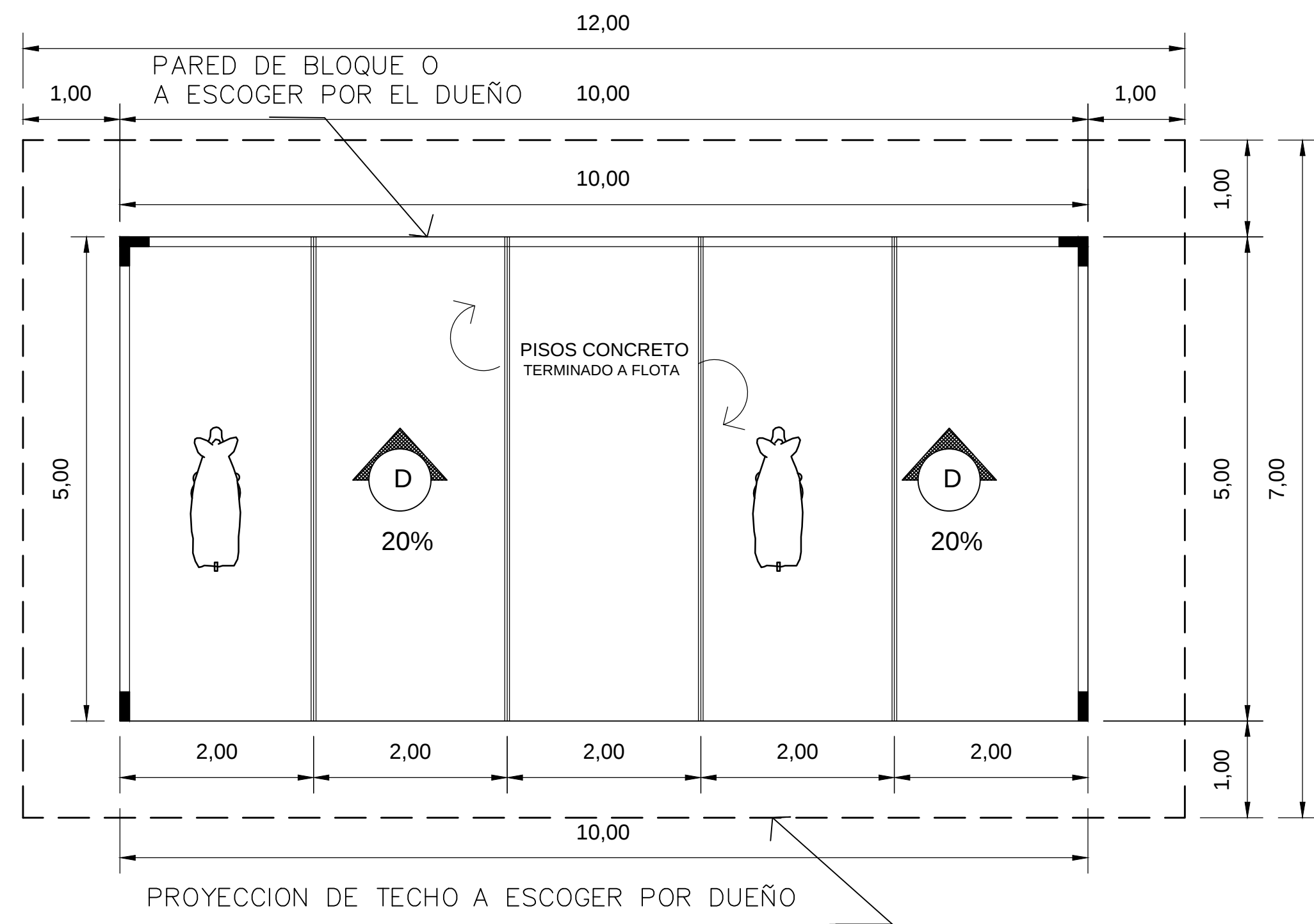
INGENIERO MUNICIPAL



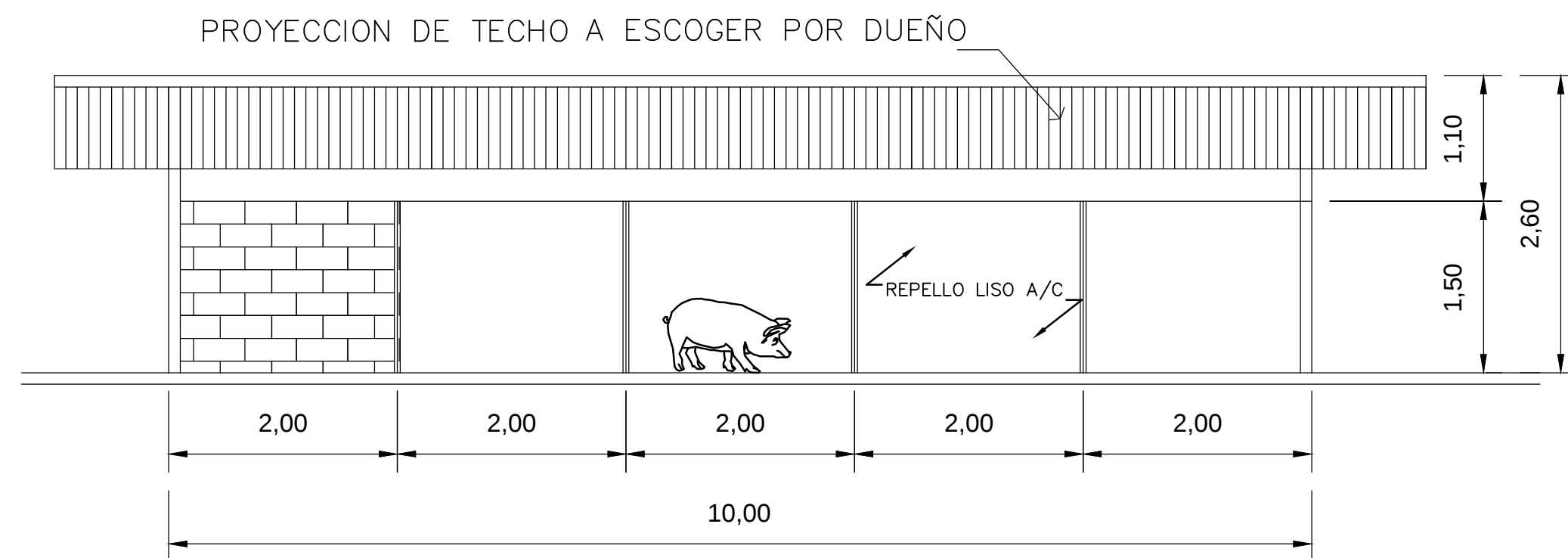
PLANTA BAJA-DESTETE-LOSA
ESC. 1:100



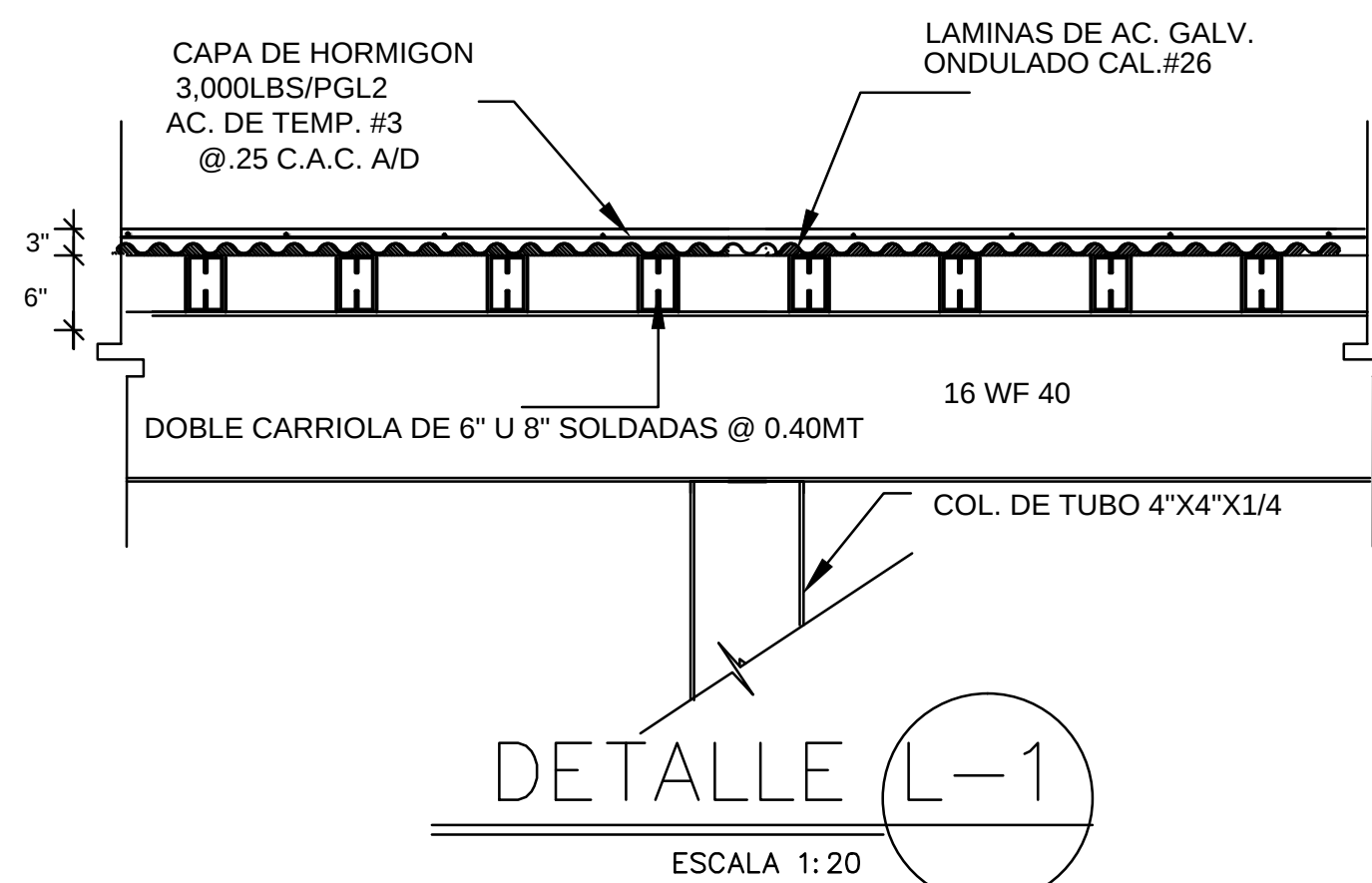
ELEVACION FRONTAL-DESTETE
ESC. 1:100



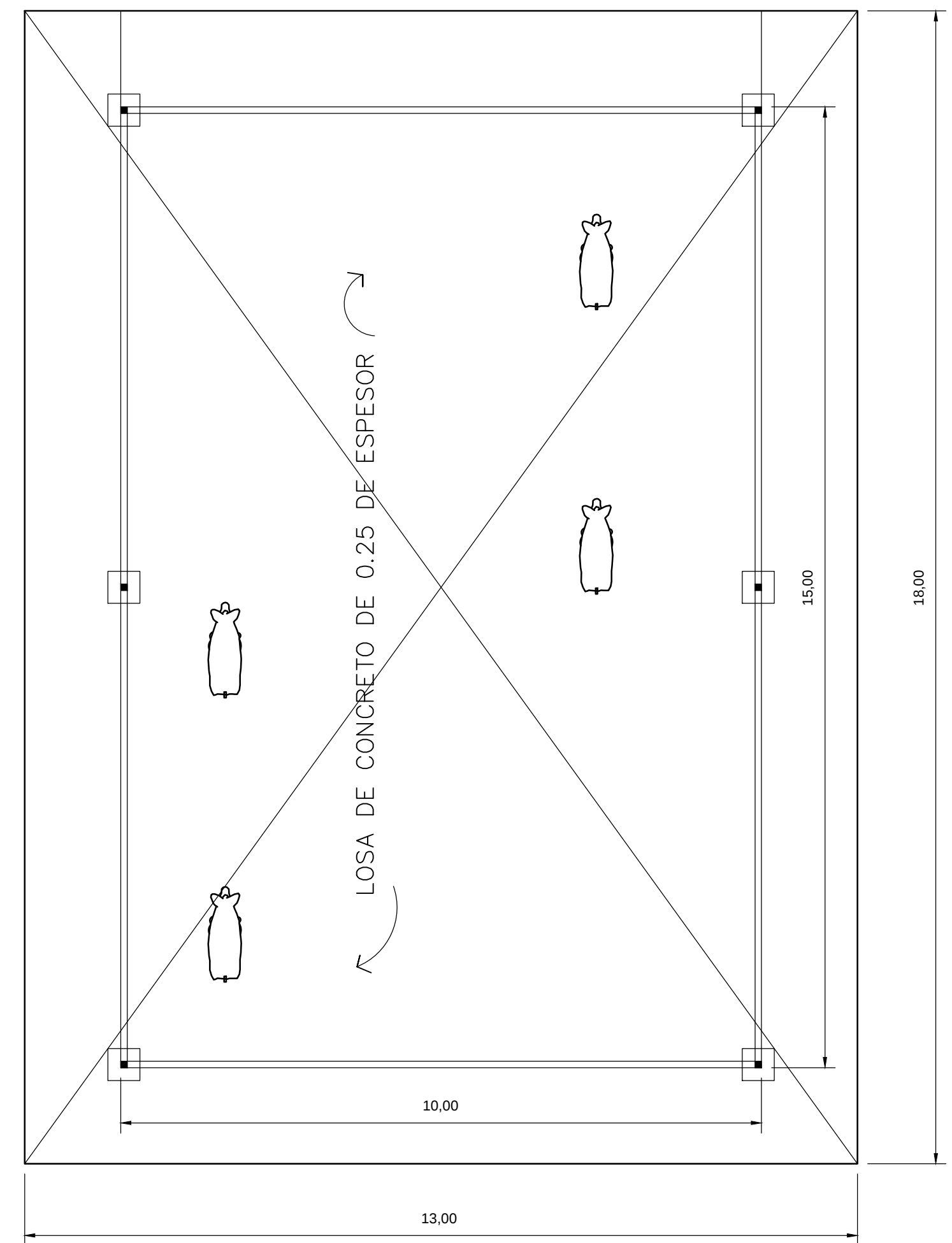
PLANTA DE CUBICULOS
ESC. 1:50



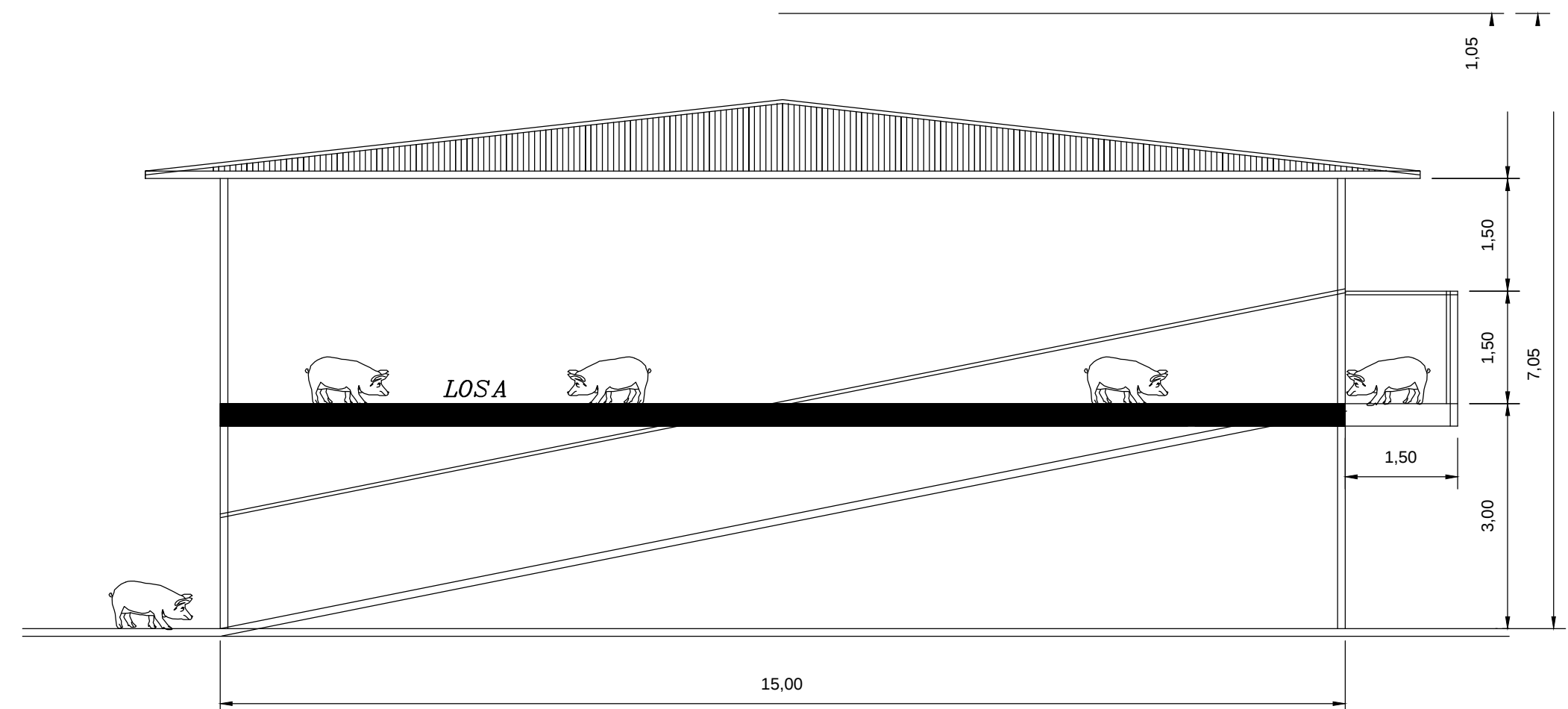
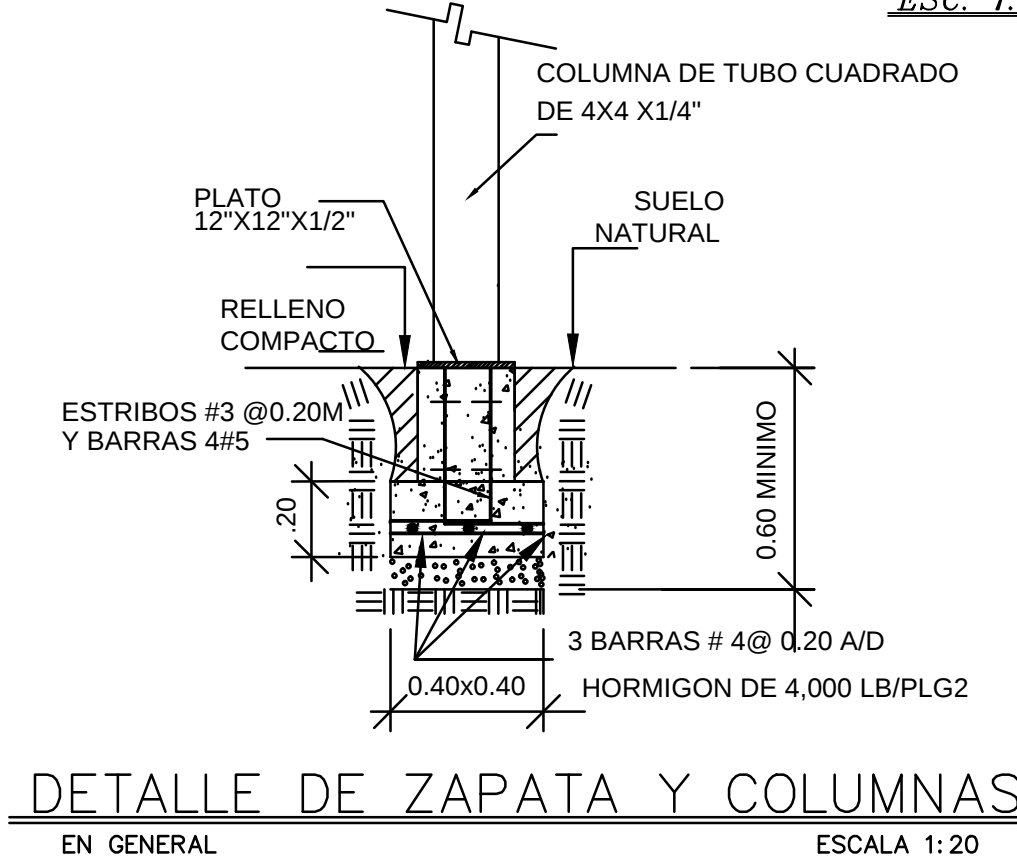
ELEVACION DE CUBICULOS
ESC. 1:50



DETALLE L-1
ESCALA 1:20



PLANTA ALTA-DESTETE
ESC. 1:100

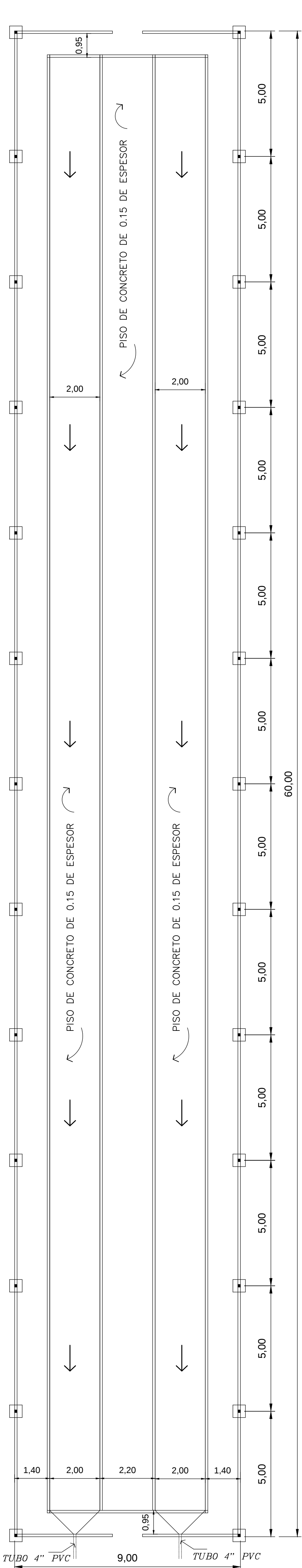


ELEVACION LATERAL-DESTETE
ESC. 1:100

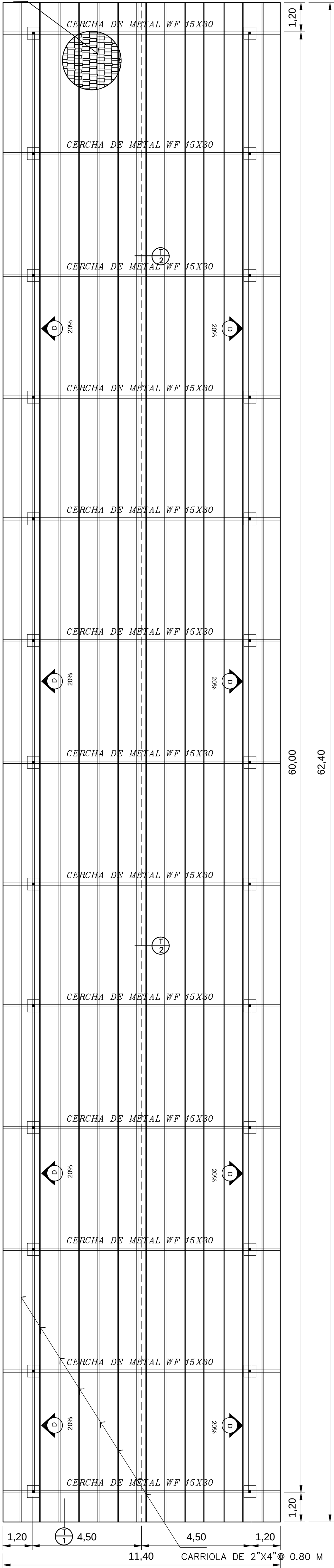
Y.A.G.C.
ARQUITECTO
C.R. 688-1978

” PROYECTO: ACTIVIDAD – PORCINA ”

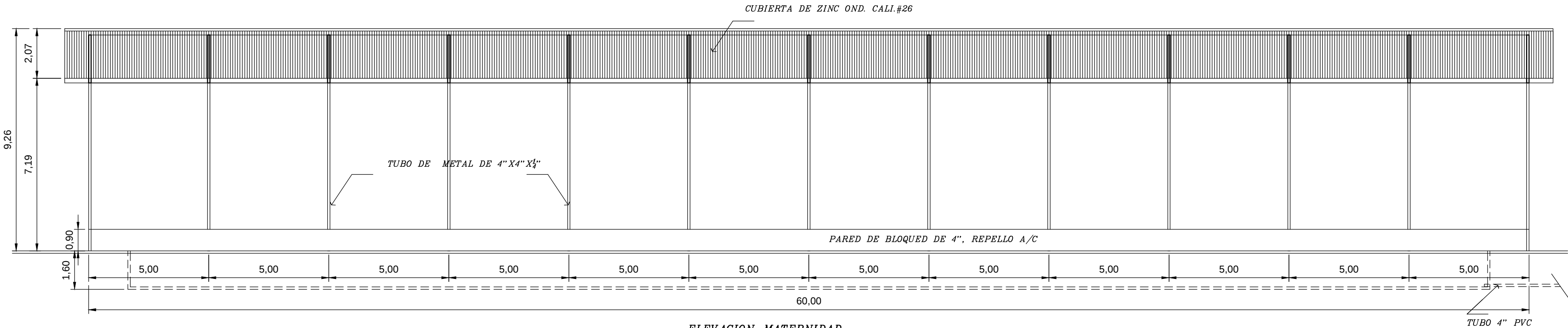
ARQUITECTO: YOSI A. GALLARDO C.
PROPIEDAD: HACIENDA PORCINA EL HIGO S.A.
REC:
LOCALIZADO: EL MABANAL-CORRECCIONTO, EL CRISTO- PROVINCIA OCLE
DE ARCHIVO: FECHA: 16/2/2022 HOJA: 5 DE: 9
INGENIERO MUNICIPAL



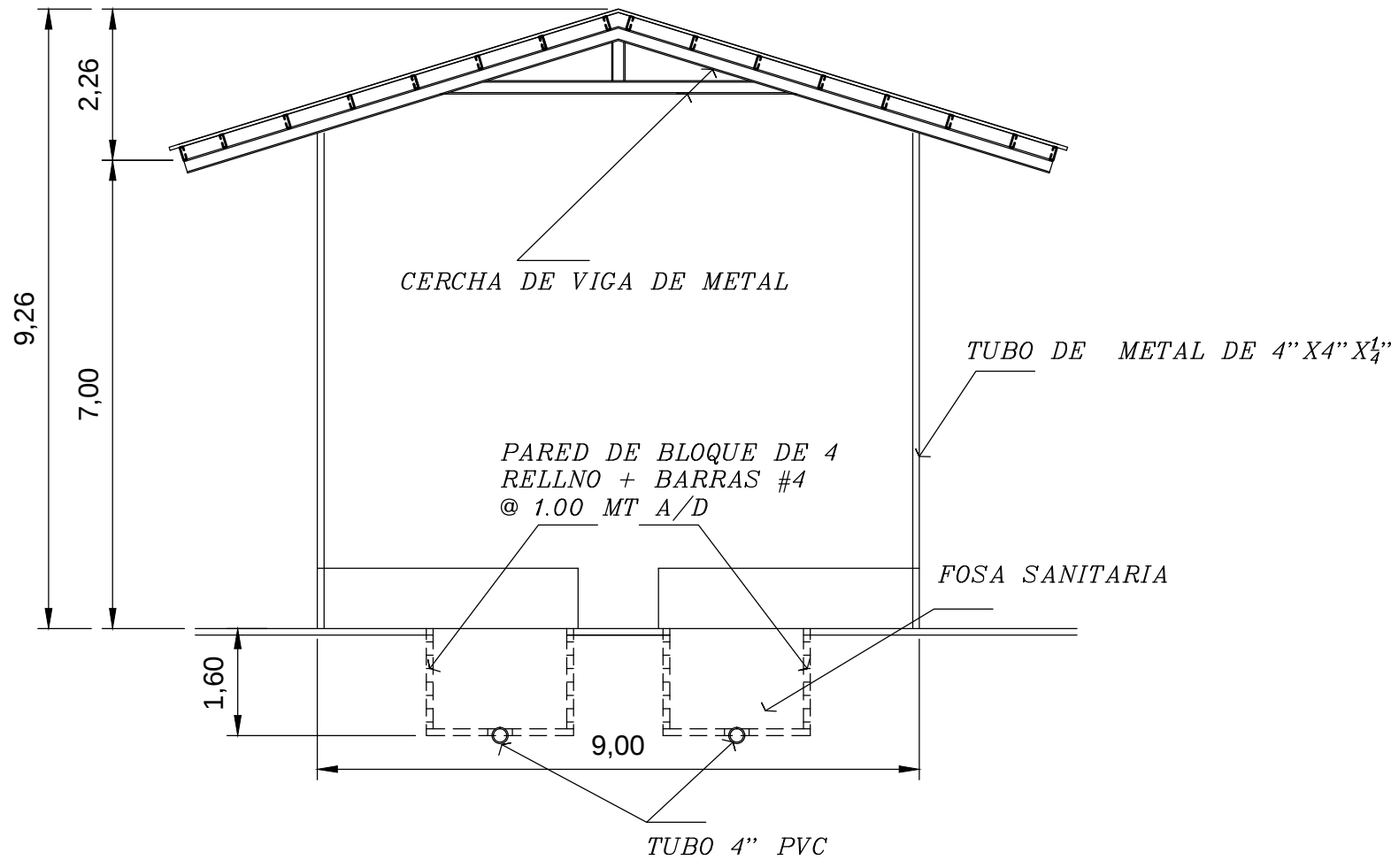
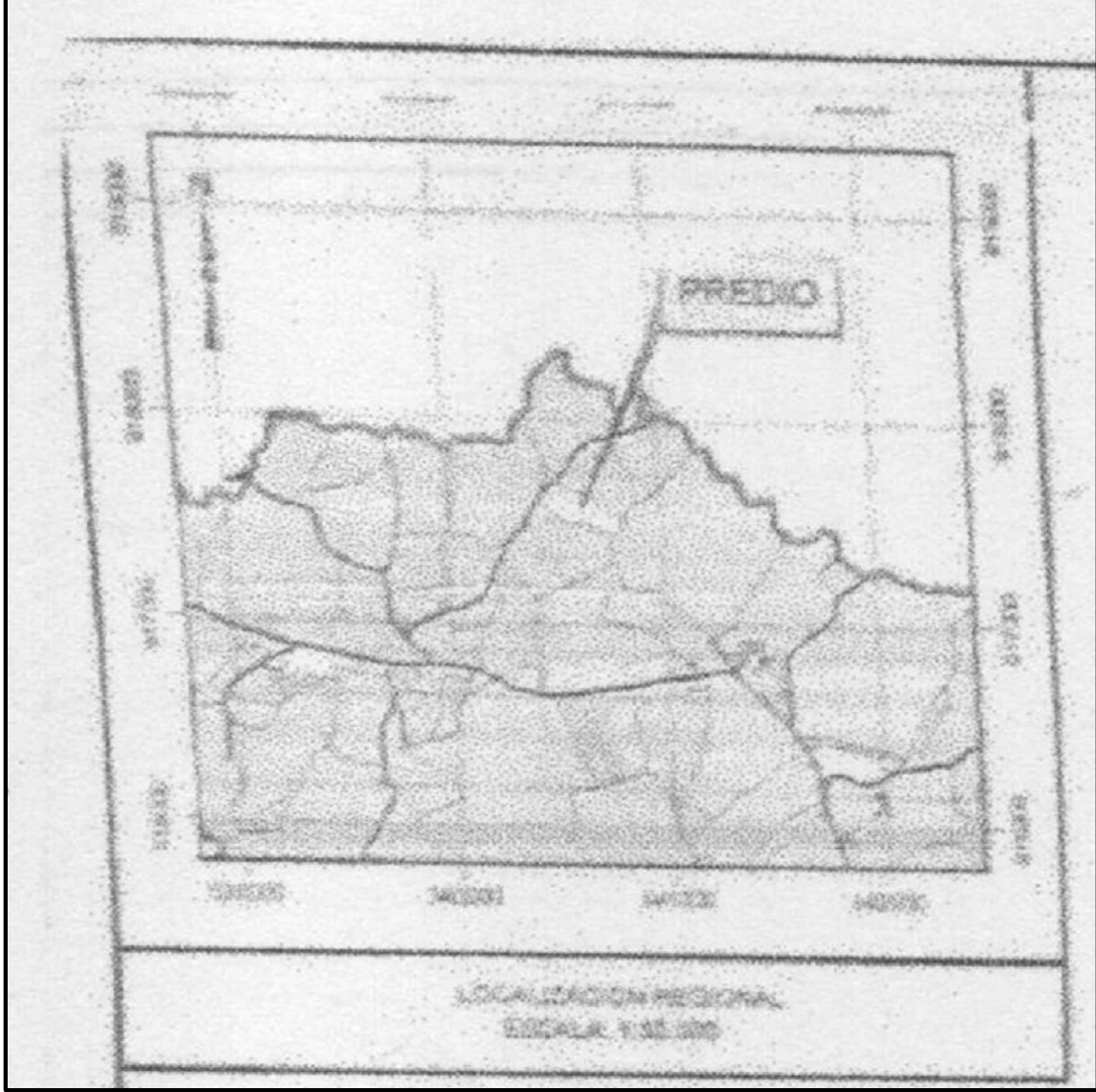
PLANTA-MATERNIDAD
ESC. 1:100



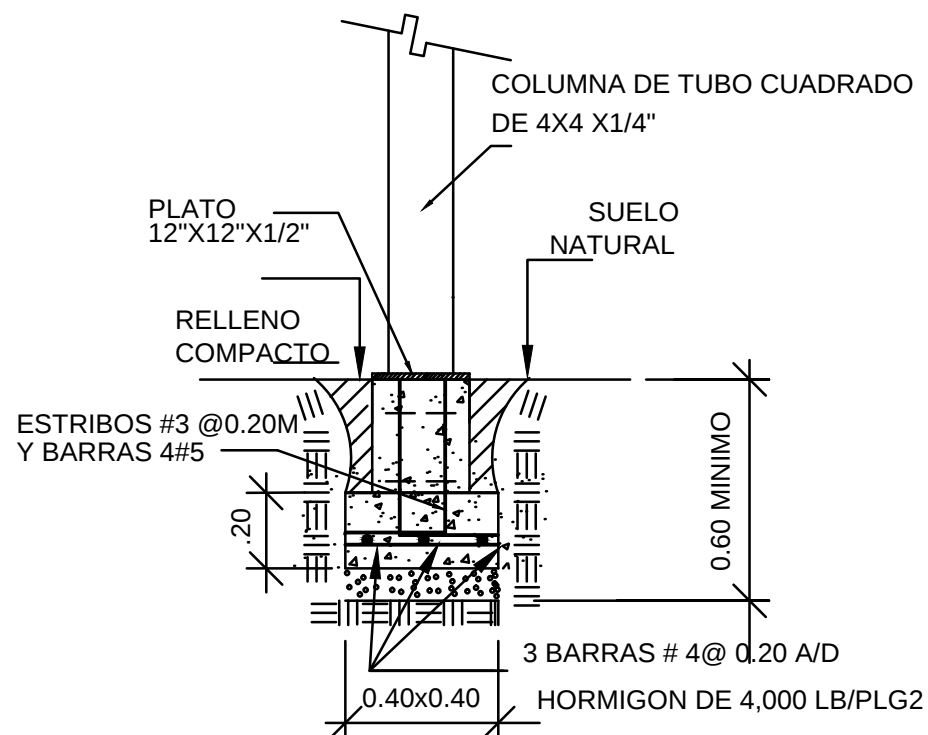
PLANTA DE TECHO-MATERNIDAD
ESC. 1:100



ELEVACION-MATERNIDAD
ESC. 1:100



ELEVACION-MATERNIDAD
ESC. 1:100



DETALLE DE ZAPATA Y COLUMNAS
EN GENERAL
ESCALA 1:20

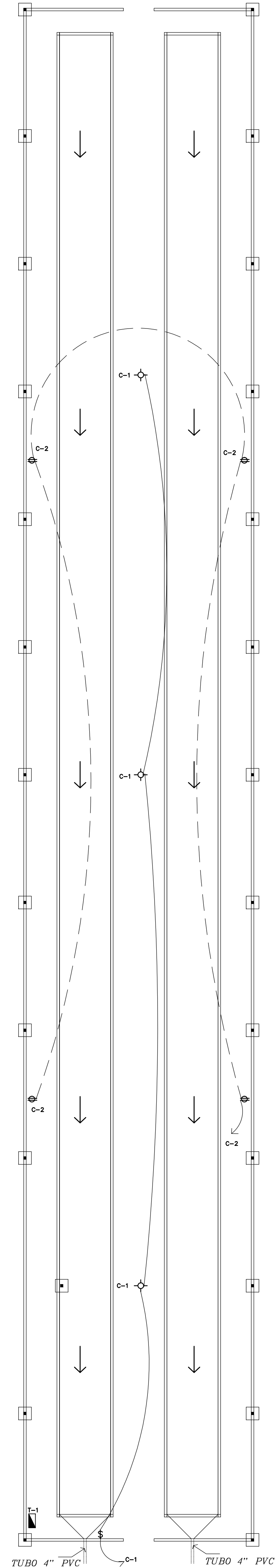
”PROYECTO: ACTIVIDAD – PORCINA”

DISEÑO: Y.G.	ARQUITECTO: YOSI A. CALLARDO C.
CALCULO: J.B.	PROPIEDAD: HACIENDA PORCINA EL HIGO S.A.
DIBUJO: Y.G.	RUC:
REVISO:	LOCALIZADO: EL NARANJAL-CORREGIMIENTO EL CRISTO-PROVINCIA COCLE
APROBO:	N° DE ARCHIVO: FECHA: 1/6/2.022 HOJA: 1 DE: 9
INGENIERO MUNICIPAL	

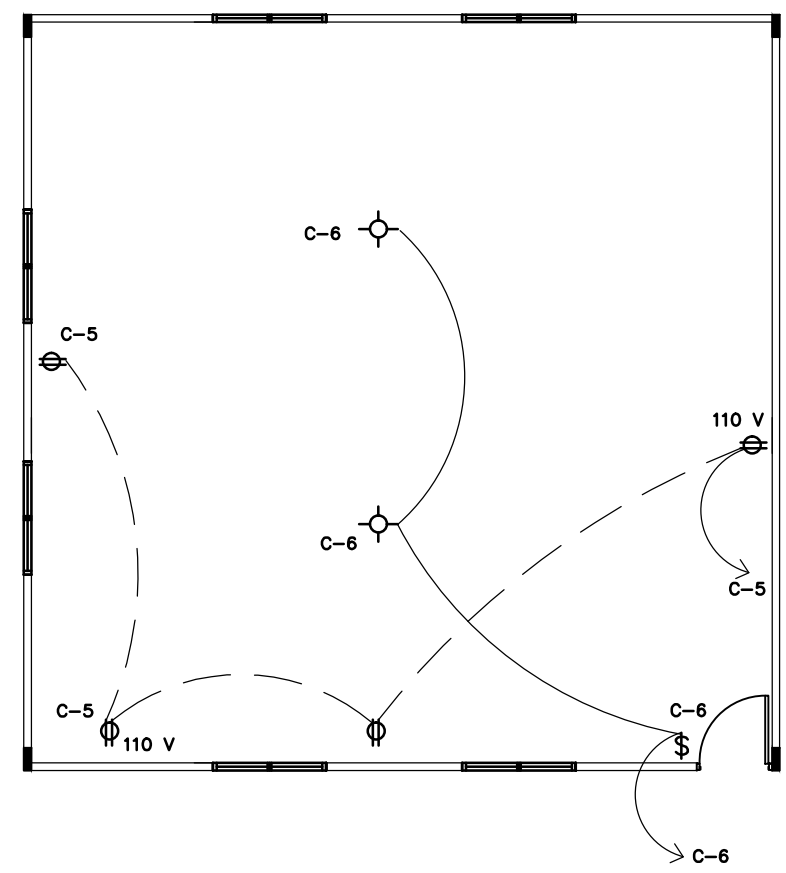


RESUMEN TOTAL DE CARGAS

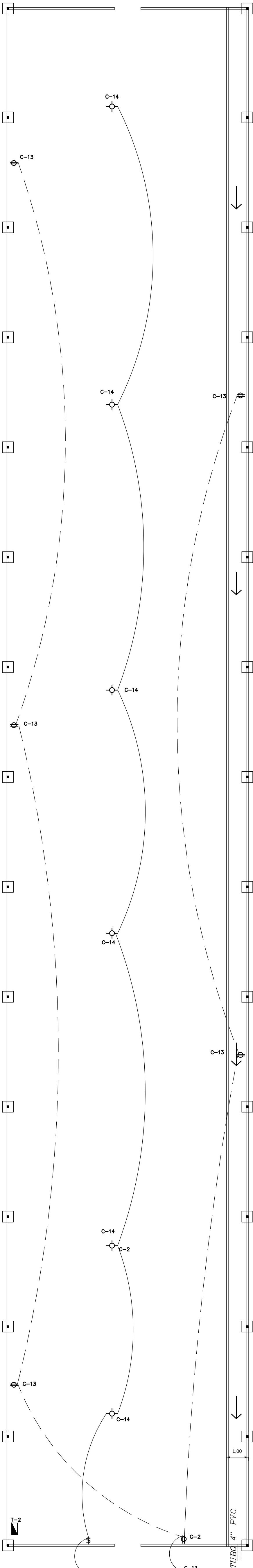
FASE A: 2,300 WATTS.
FASE B: 2,000 WATTS
CARGA TOTAL: 4,300 WATTS
CORRIENTE TOTAL: 18.0 AMP.
ALIMENTADOR: TRIPLE DE ALUMINIO #6
CONDUCTOR A TIERRA: 1 CABLE #10 DESNUDO
TUBERIA: 1 T 1 1/4" Ø
VARILLA DE TIERRA: 5/8"x 8'



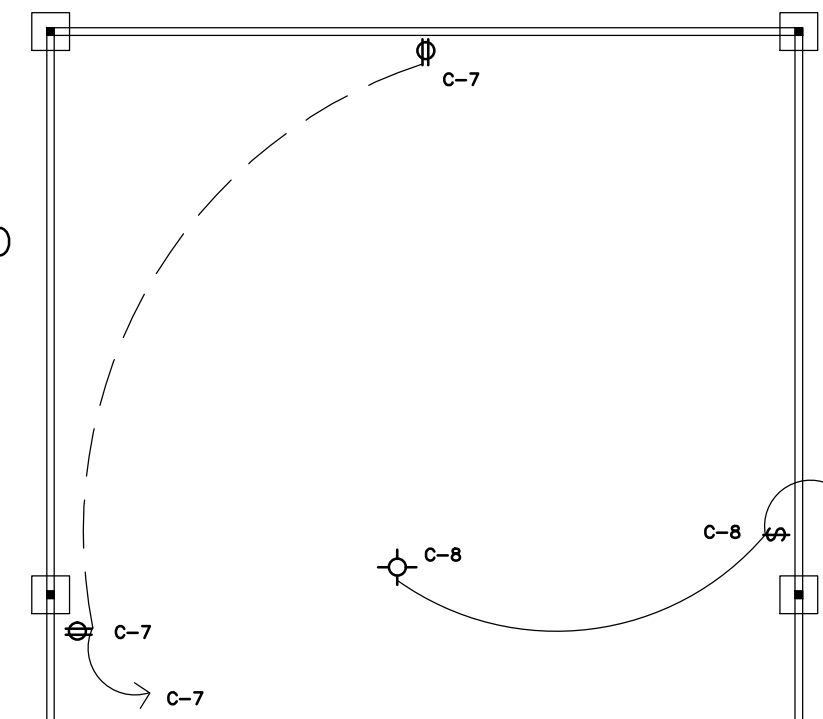
PLANTA DE ELCTRICIDAD-MATERNIDAD
ESC. 1:100



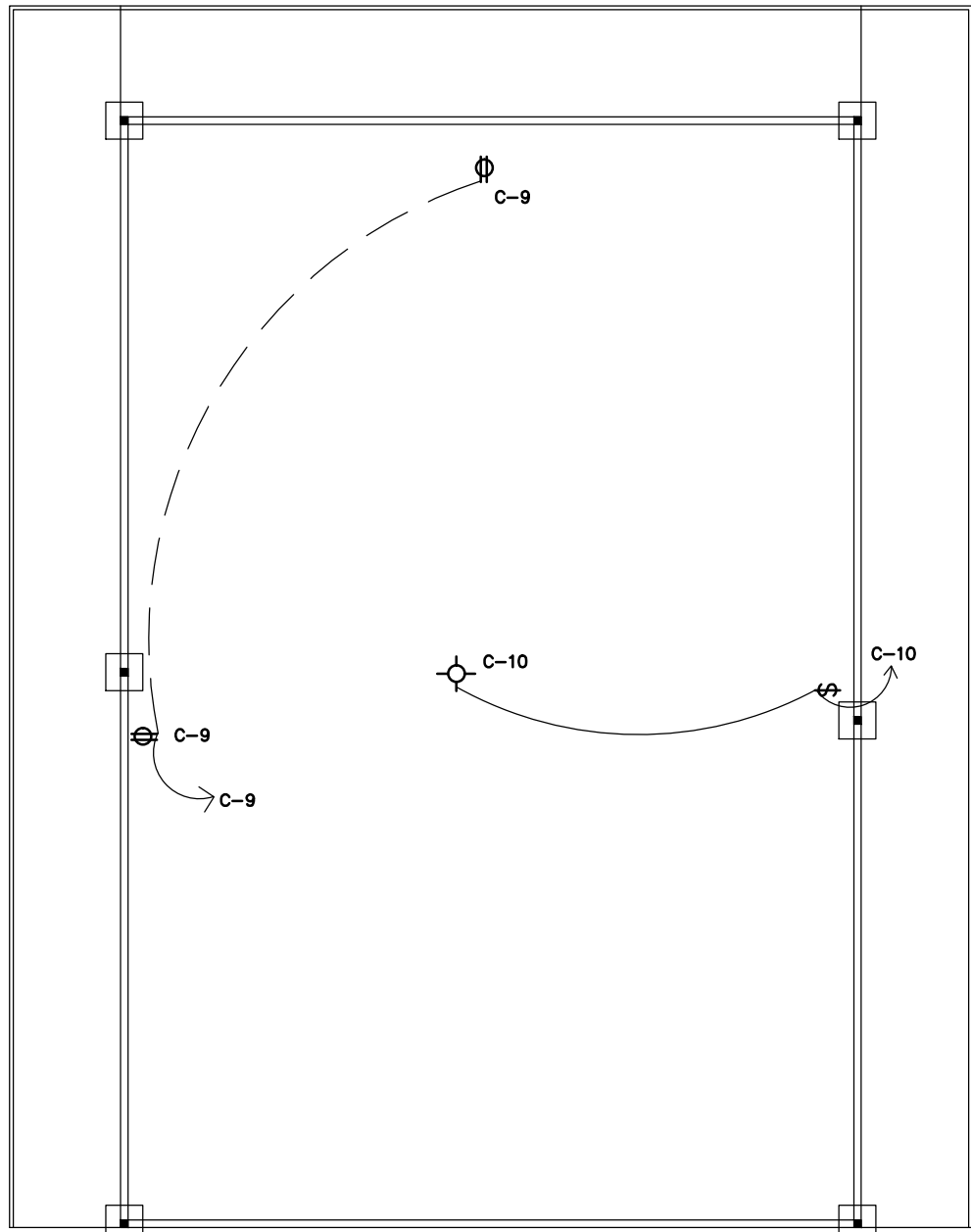
PLANTA DE ELCTRICIDAD-DEPOSITO
ESC. 1:200



PLANTA DE ELECTRICIDAD-CEBA
ESC. 1:100



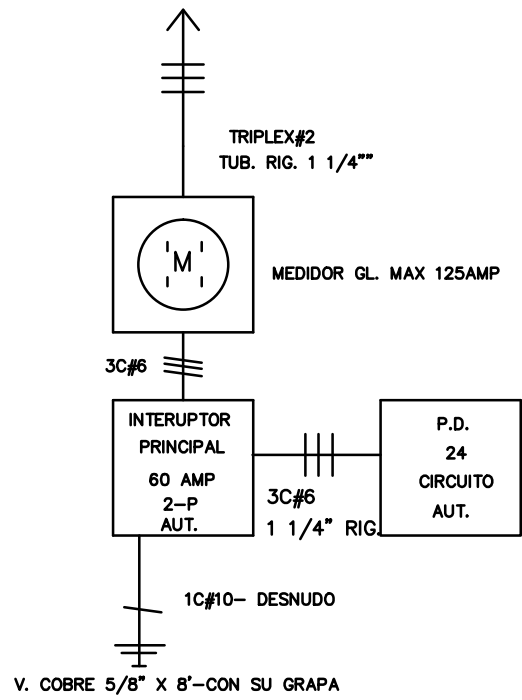
PLANTA DE ELECTRICIDAD ALTA-DESTETE
ESC. 1:100



PLANTA DE ELECTRICIDAD BAJA-DESTETE
ESC. 1:100

NOTAS ELECTRICAS
-EL DISEÑO ESTÁ BASADO EN LAS NORMAS PARA LA SOLICITUD Y SUMINISTRO DEL SERVICIO ELÉCTRICO PARA PROYECTOS TIPO MT Y BT POR EDEMET. S.A. Y EL NEC.
-TODA TUBERÍA INTERNA DE 1/2", LLEVARÁ UN CONDUCTOR # 12 AWG DESNUDO EXCEPTO EL CIRCUITO DEL REFRIGERADOR QUE DEBE SER # 10 AWG.
-PARA LA PROTECCIÓN DEL EQUIPO, DE NO ESPECIFICARSE LO CONTRARIO ,
-SE RECOMIENDA QUE TODOS LOS TRABAJOS ELÉCTRICOS DEBEN SER REALIZADOS POR UN PERSONAL DUEÑO Y CALIFICADO.
-SE PINTARÁN TODAS LAS CAJILLAS Y PARTES METÁLICAS CON ANTIOXIDANTE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUIPO Y PARTES METÁLICAS ELÉCTRICAS.
-EN DONDE EXISTAN MÁS DE 3 CONDUCTORES DEBE LLEVAR TUBERÍA DE 3/4"
-TODOS LOS TOMACORRIENTES UBICADOS EN BAÑOS, LAVAMANOS, FREGADORES O ÁREAS HÚMEDAS SERÁN GFCI (TOMACORRIENTES CON FALLA A TIERRA).
-TODOS LOS CIRCUITOS QUE MANTIENEN TOMACORRIENTES TIPO GFCI INSTALADOS EN ÁREAS HÚMEDAS TENDRÁN PROTECCIÓN CON INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA DE ARCO AFCI.
-TODAS LAS MODIFICACIONES REALIZADAS A ESTE DISEÑO DEBEN SER CONSULTADAS CON EL DISEÑADOR, DE LO CONTRARIO QUEDARÁ BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO.

DIAGRAMA- TAPIA

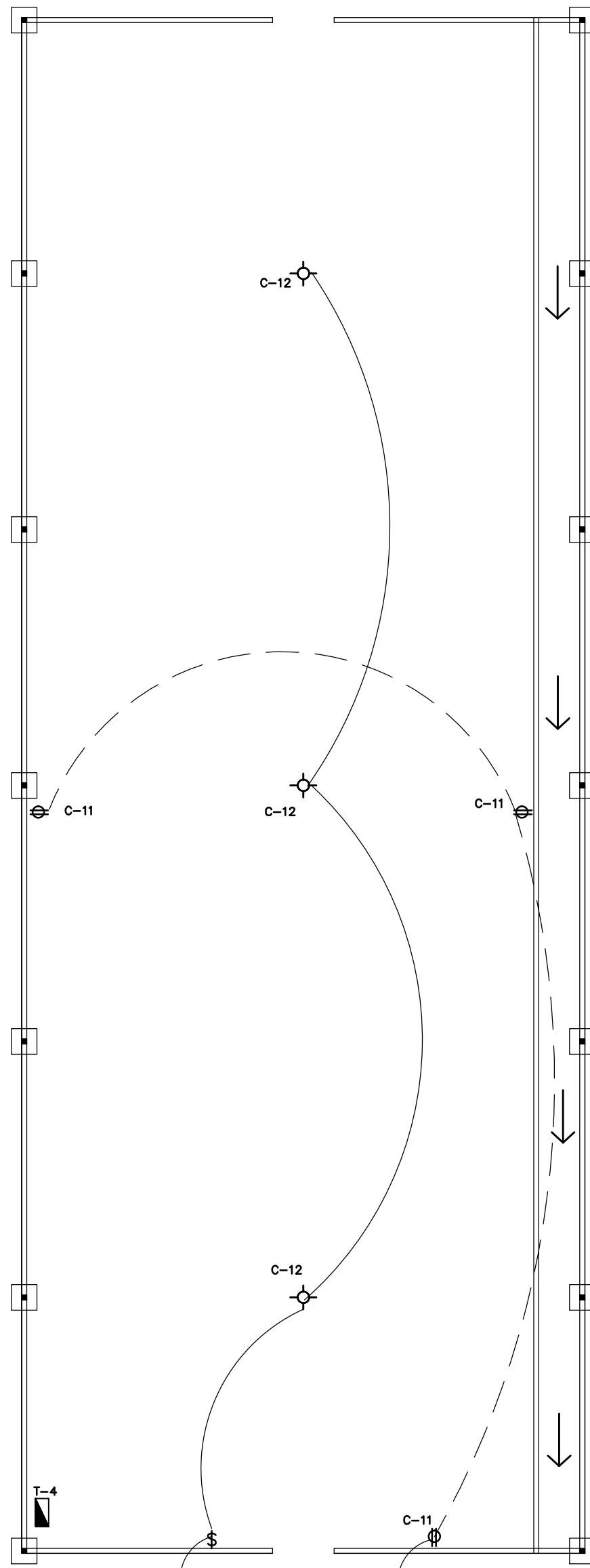


SIMBOLOGIA ELECTRICA

- § INTERRUPTOR SENCILLO
- ⊕ TOMACORRIENTE 120 V.
- ⊖ SALIDA 240 V.
- ⊞ LAMPARA DE TECHO
- §₂ INTERRUPTOR DE 2 VIAS
- ⬆ LAMPARA DE EMERGENCIAS
- ▬ TABLA DE DISTRIBUCION
- Ⓜ DETECTOR DE HUMO
- Ⓢ DETECTOR DE CALOR
- Ⓜ MEDIDOR ELECTRICO

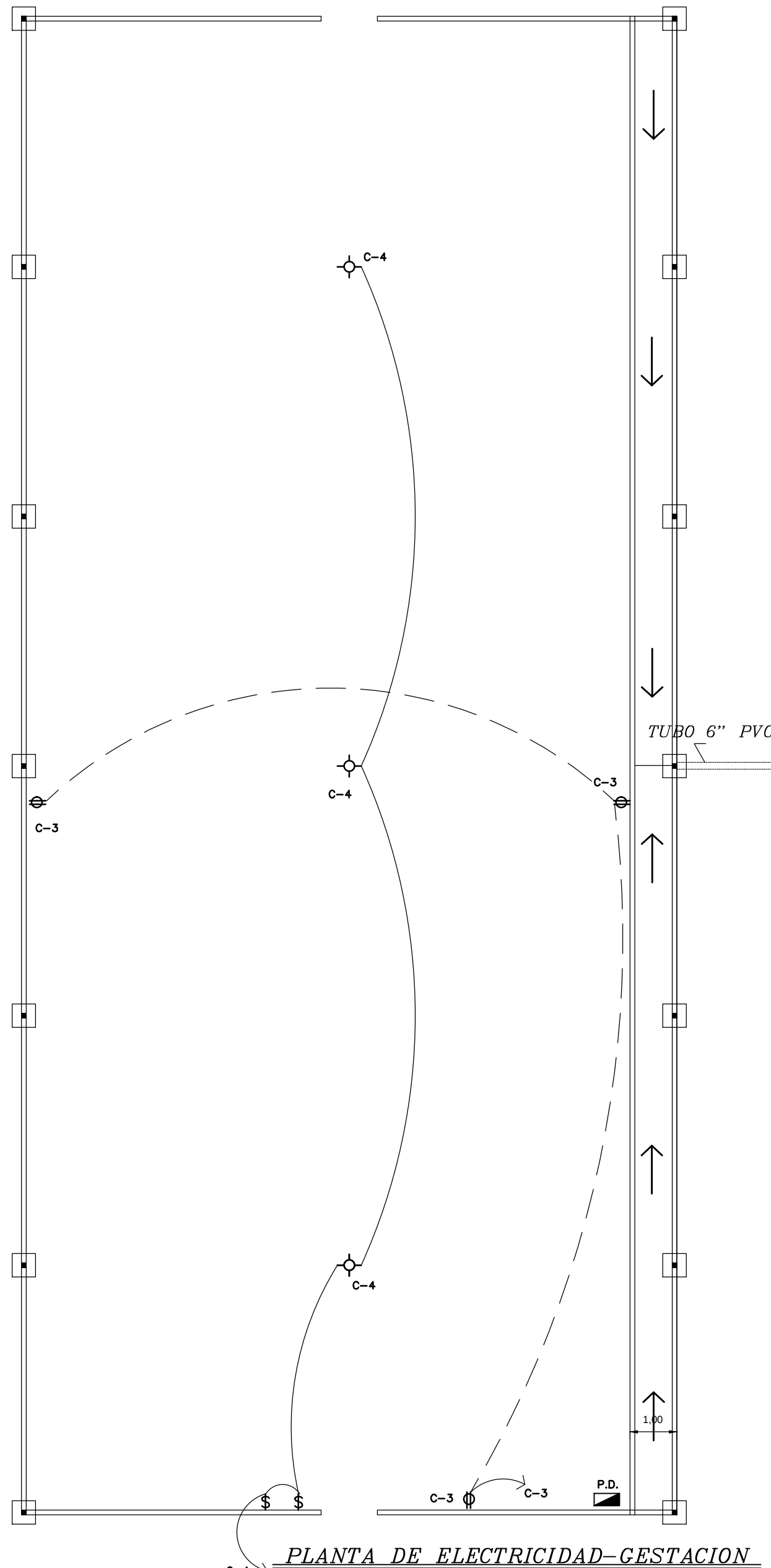
NOTAS GENERALES

1. EL PLANO FUE DISEÑADO APEGÁNDOSE A LAS NORMAS ELÉCTRICAS DE LOS PROYECTOS "MT" Y "BT" DE LA EMPRESA UNIÓN FENOSA.
2. TODAS LAS CAJAS, TAPAS Y CUALQUIER MATERIAL METÁLICO DEBEN SER PINTADOS CON ANTICORROSIVO.
3. TODOS LOS CIRCUITO QUE VIAJEN POR TUBERÍA PVC DEBE LLEVAR UN CONDUCTOR DESNUDO OBLIGATORIO, PARA CONTINUIDAD A TIERRA.
4. TODOS LOS TOMA CORRIENTES SENCILLOS SERÁN POLARIZADOS Y CON PUESTA A TIERRA.
5. TODOS LOS TOMACORRIENTES UBICADOS EN BAÑOS, LAVAMANOS, FREGADORES O ÁREAS HÚMEDAS SERÁN GFCI (TOMACORRIENTES CON FALLA A TIERRA).
6. TODOS LOS CIRCUITOS QUE MANTIENEN TOMACORRIENTES TIPO GFCI INSTALADOS EN ÁREAS HÚMEDAS TENDRÁN PROTECCIÓN CON INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA DE ARCO AFCI.
7. EL ELECTRICISTA CONSTRUCTOR DEBE CUMPLIR CON TODAS LAS NORMAS DE SEGURIDAD EXIGIDAS POR EL CUERPO DE BOMBEROS.
8. EL PLANO CUMPLIRÁ CON LOS ARTICULOS 210.8 Y 210.12 DEL NED Y DEL REGLAMENTO DEL RIE.
9. TODAS LAS MODIFICACIONES REALIZADAS A ESTE DISEÑO DEBEN SER CONSULTADAS CON EL DISEÑADOR, DE LO CONTRARIO QUEDARÁ BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO.



PLANTA DE ELECTRICIDAD- PRECEBA
ESC. 1:100

CUADRO DE DISTRIBUCION Y CARGA										2 F- 3H N.S.	
SISTEMA MOMOFASICO 120/240 VOLTIOS										24 CIRCUITOS	
POLOS DE BARRAS DE 125A TIPO T.L.											
CIRCUITOS	⊕	⊖	⊞	Ⓜ	A	B	PROTECCION		OBSERVACION		
1			1	3		300	LP-20A		INT. Y LUCES		
2		4				400	LP-20A		TOMACORRIENTES		
3		3				300	LP-20A		TOMACORRIENTES		
4			2	3		300	LP-20A		INT. Y LUCES		
5		4				400	LP-20A		TOMACORRIENTES		
6			1	2		200	LP-20A		INT. Y LUCES		
7		2				200	LP-20A		TOMACORRIENTES		
8			1	1		100	LP-20A		INT. Y LUCES		
9		2				200	LP-20A		TOMACORRIENTES		
10			1	1		100	LP-20A		INT. Y LUCES		
11		3				300	LP-20A		TOMACORRIENTES		
12			1	3		300	LP-20A		INT. Y LUCES		
13		6				600	LP-20A		TOMACORRIENTES		
14			1	4		400	LP-20A		INT. Y LUCES		
CARGA TOTAL A Y B					2300	2000					
TOTAL CARGAS						4300					

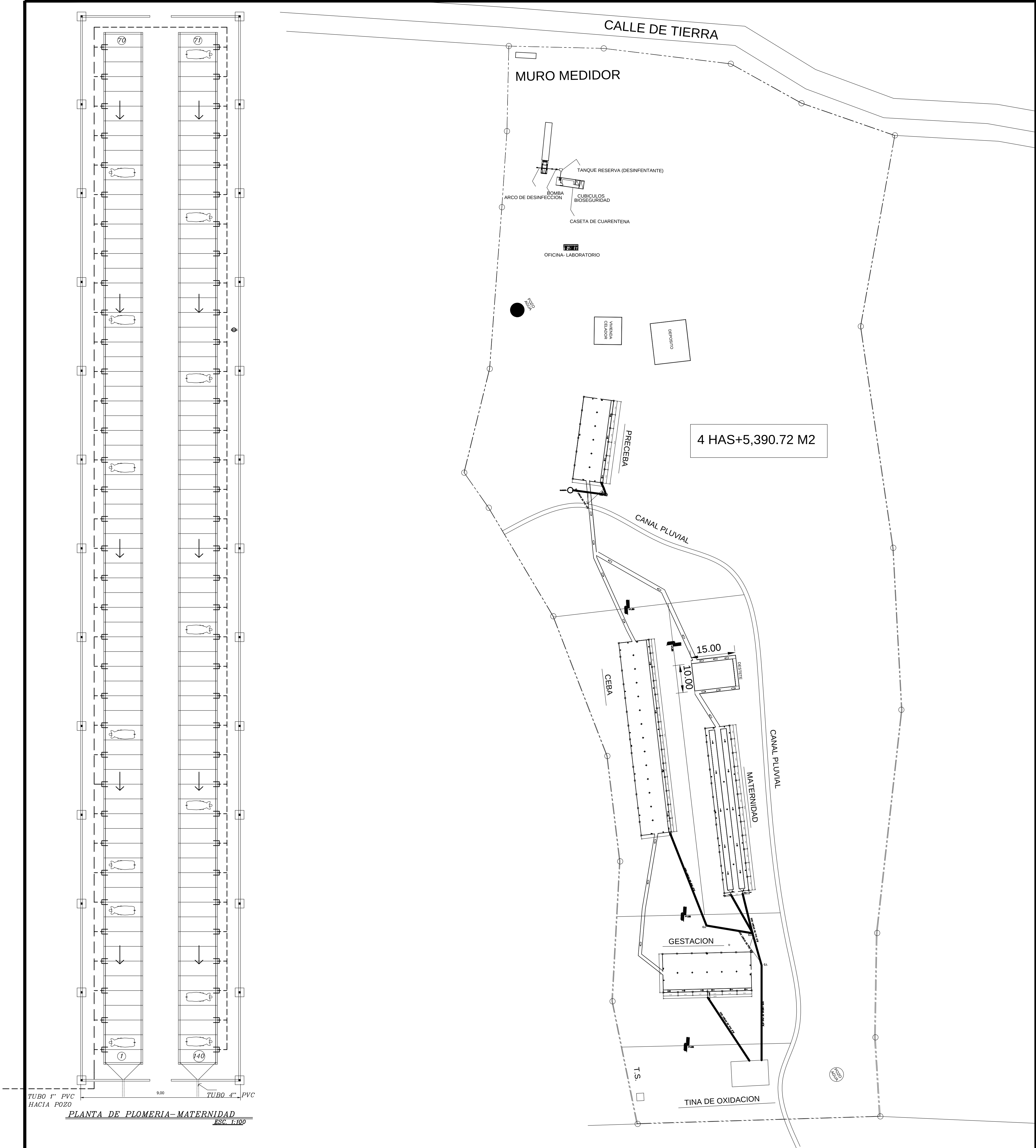


PLANTA DE ELECTRICIDAD- GESTACION
ESC. 1:100

"PROYECTO: ACTIVIDAD - PORCINA"

DISEÑO: Y.G.	ARQUITECTO: YOSI A. GALLARDO C.
CÁLULO: J.B.	PROPIEDAD: HACIENDA PORCINA EL HIGO S.A.
DIBUJO: Y.G.	RUC:
REVISO:	LOCALIZADO: EL NARANJAL-CORREGIMIENTO EL CRISTO-PROVINCIA COCLE
APROBO:	Nº DE ARCHIVO: FECHA: 1/6/2022 HOJA: 7 DE 9
INGENIERO MUNICIPAL	

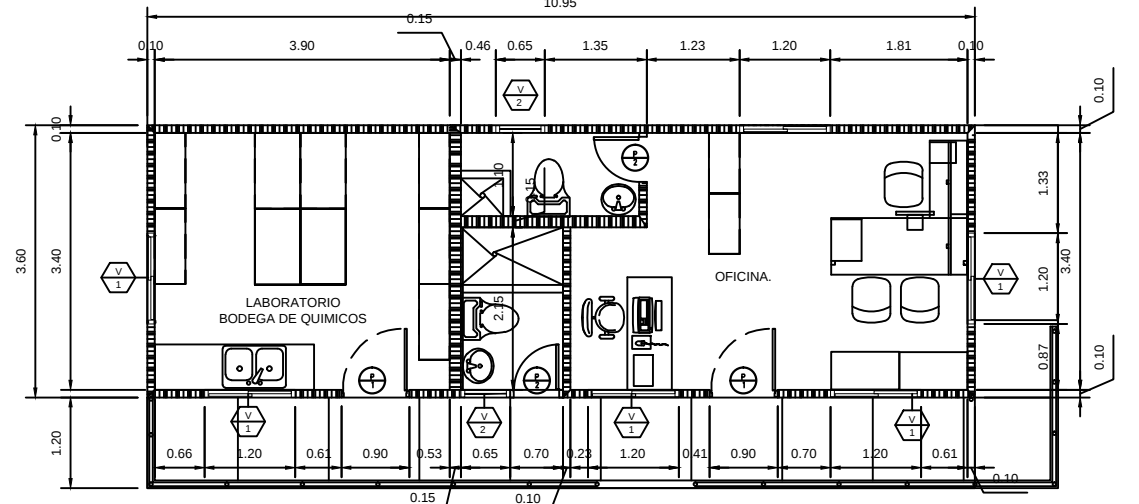




LOCALIZACION -PLOMERIA SANITARIA

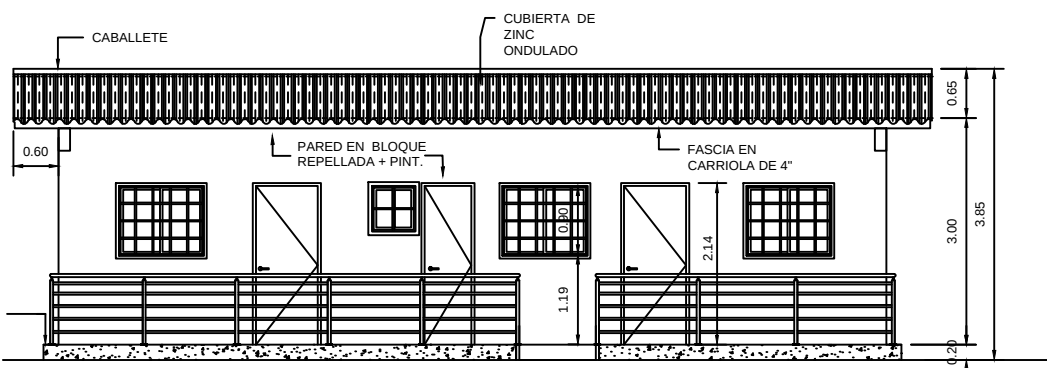
ESC. 1:1500

TUBERIA SANITARIA

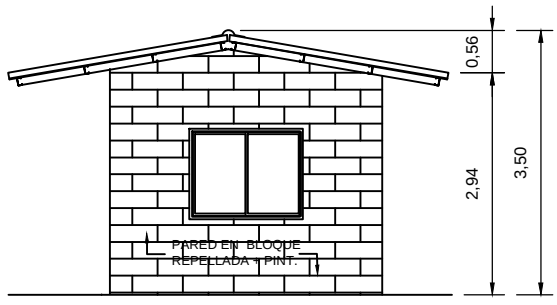


PLANTA DE LABORATORIO-OFICINA

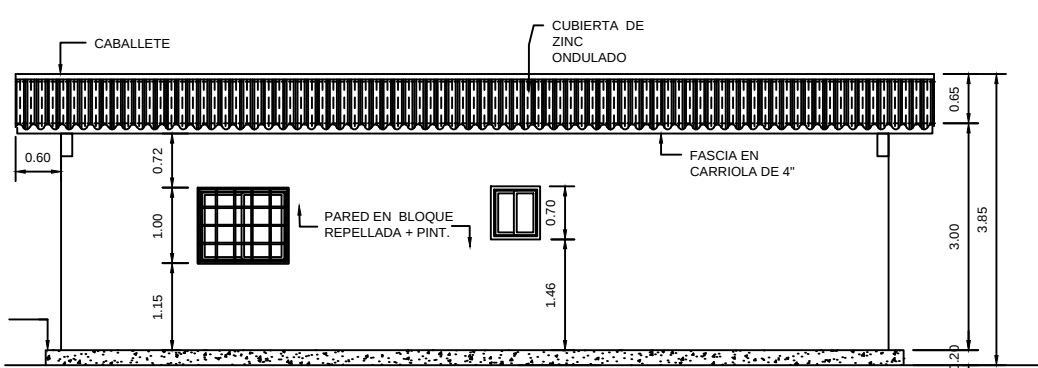
ESC. 1:100



ELEV. FRONTAL-LABORATORIO-OFICINA



ELEV. LAT.-LABORATORIO-OFICINA



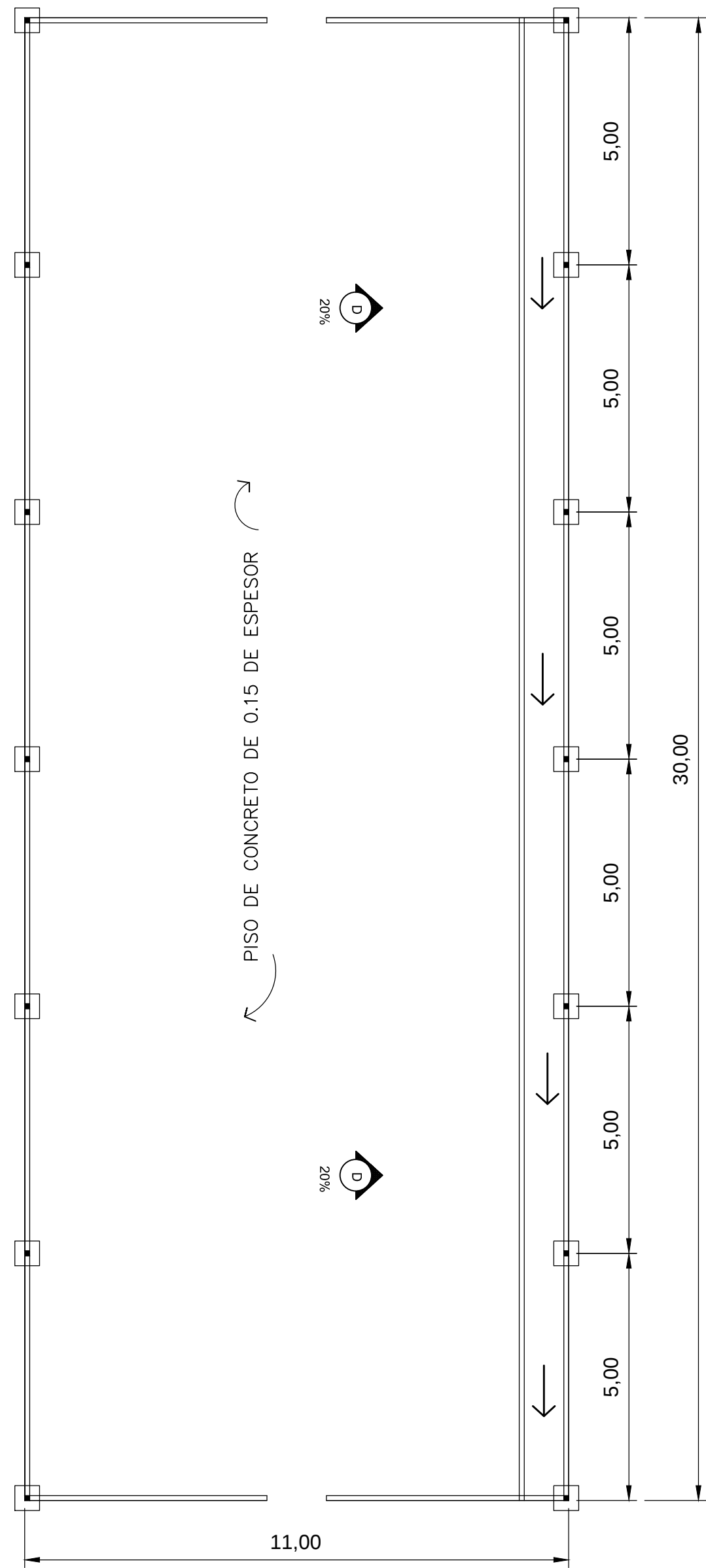
ELEV. POSTERIOR-LABORATORIO-OFICINA

”PROYECTO: ACTIVIDAD – PORCINA”

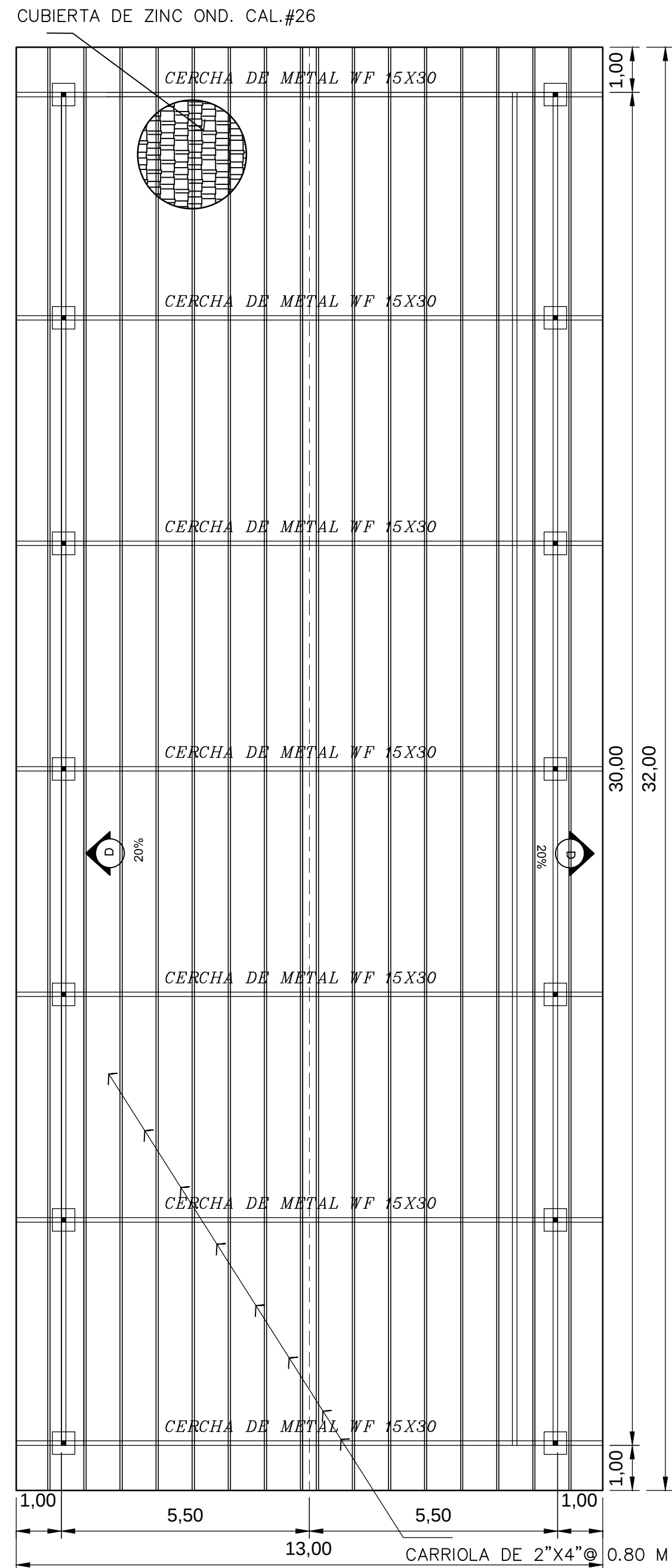
DISEÑO: Y.G.	ARQUITECTO: YOSI A. GALLARDO C.
CALCULO: J.B.	PROPIEDAD: HACIENDA PORCINA EL HIGO S.A.
DIBUJO: Y.G.	RUC:
REVISO:	LOCALIZADO: EL NARANJAL-CORREGIMIENTO EL CRISTO-PROVINCIA COCLE
APROBO:	Nº DE ARCHIVO: FECHA: 1/6/2022 HOJA : 6 DE : 9

INGENIERO MUNICIPAL

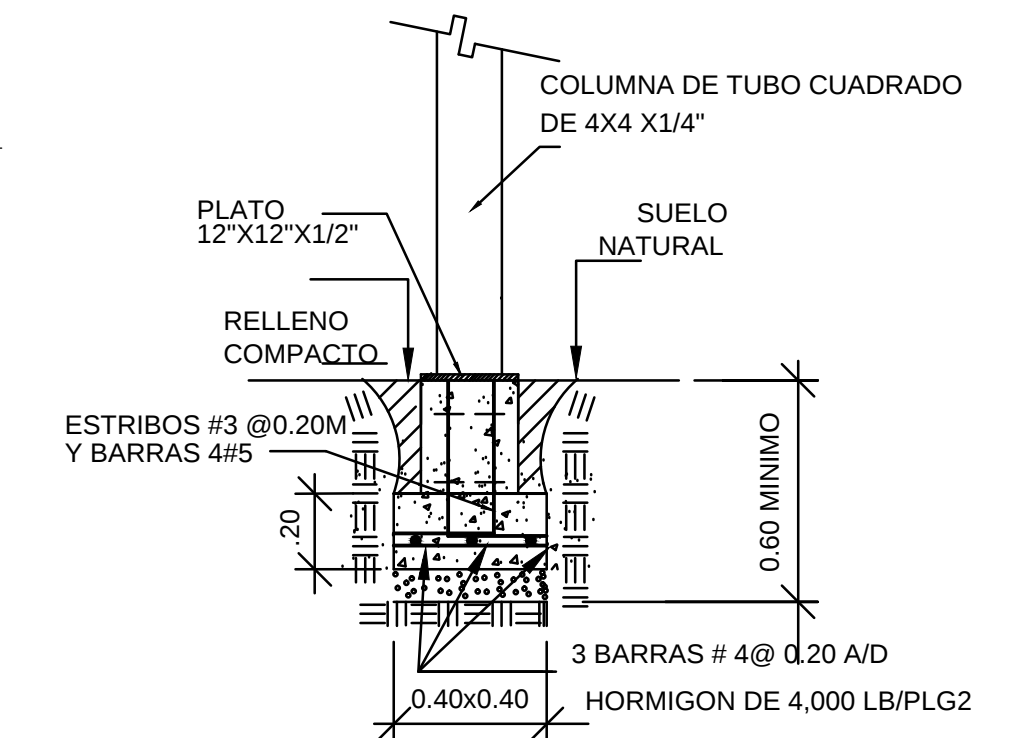




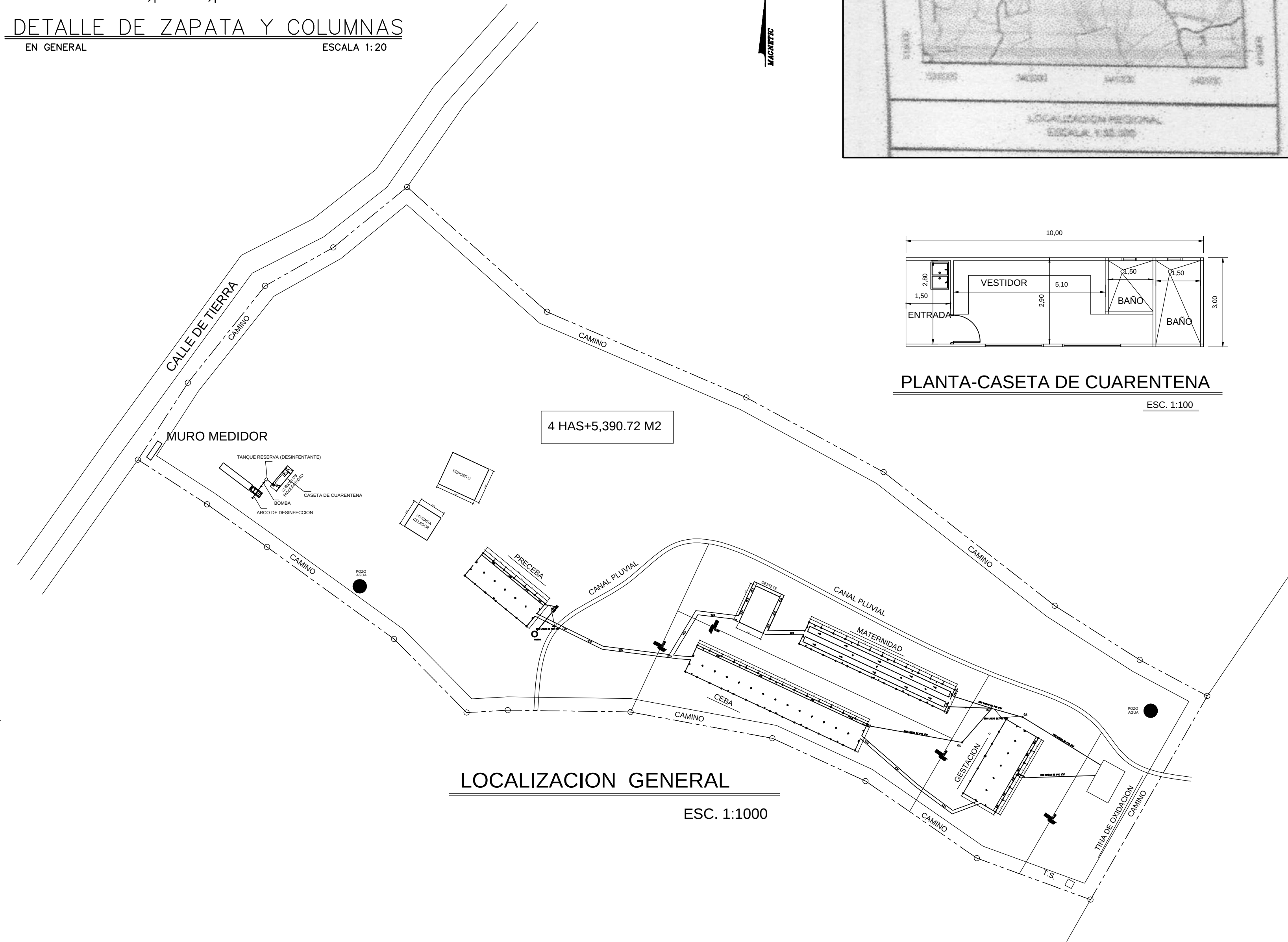
PLANTA- PRECEBA
ESC. 1:100



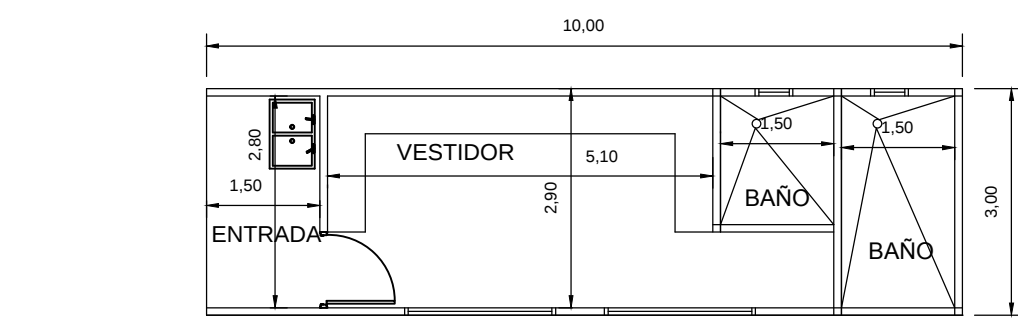
PLANTA DE TECHO- PRECEBA
ESC. 1:100



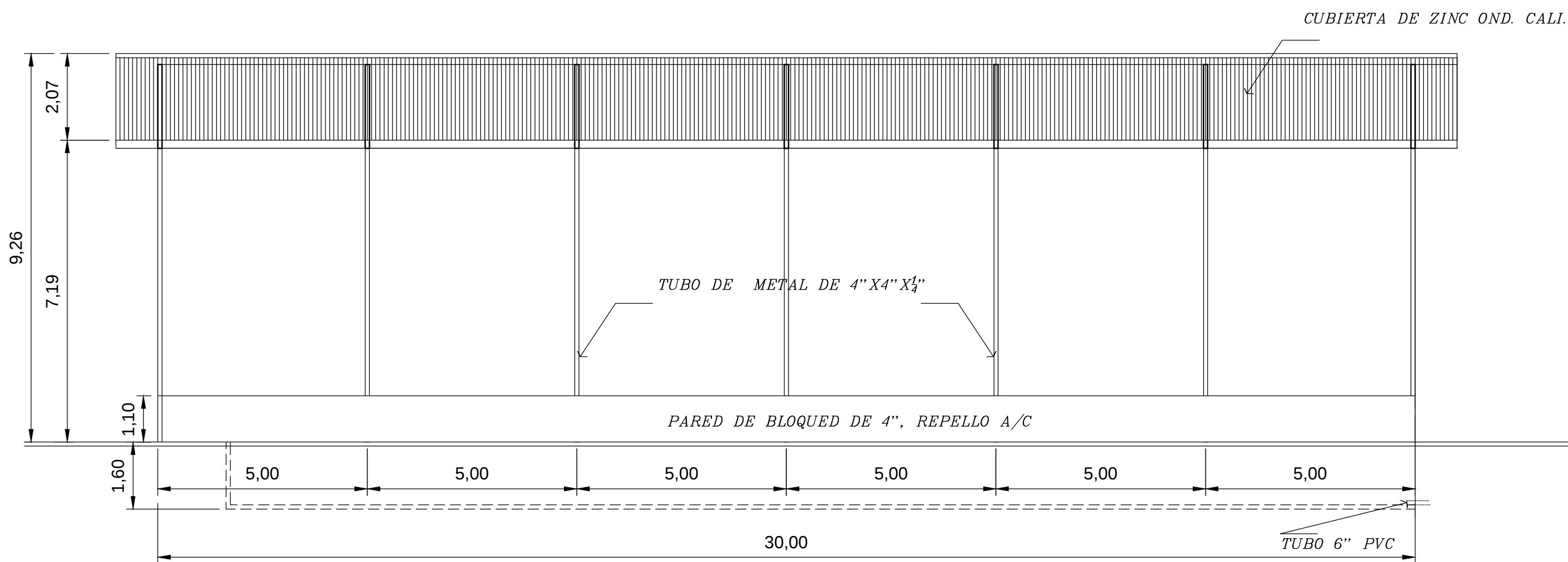
DETALLE DE ZAPATA Y COLUMNAS
EN GENERAL ESCALA 1:20



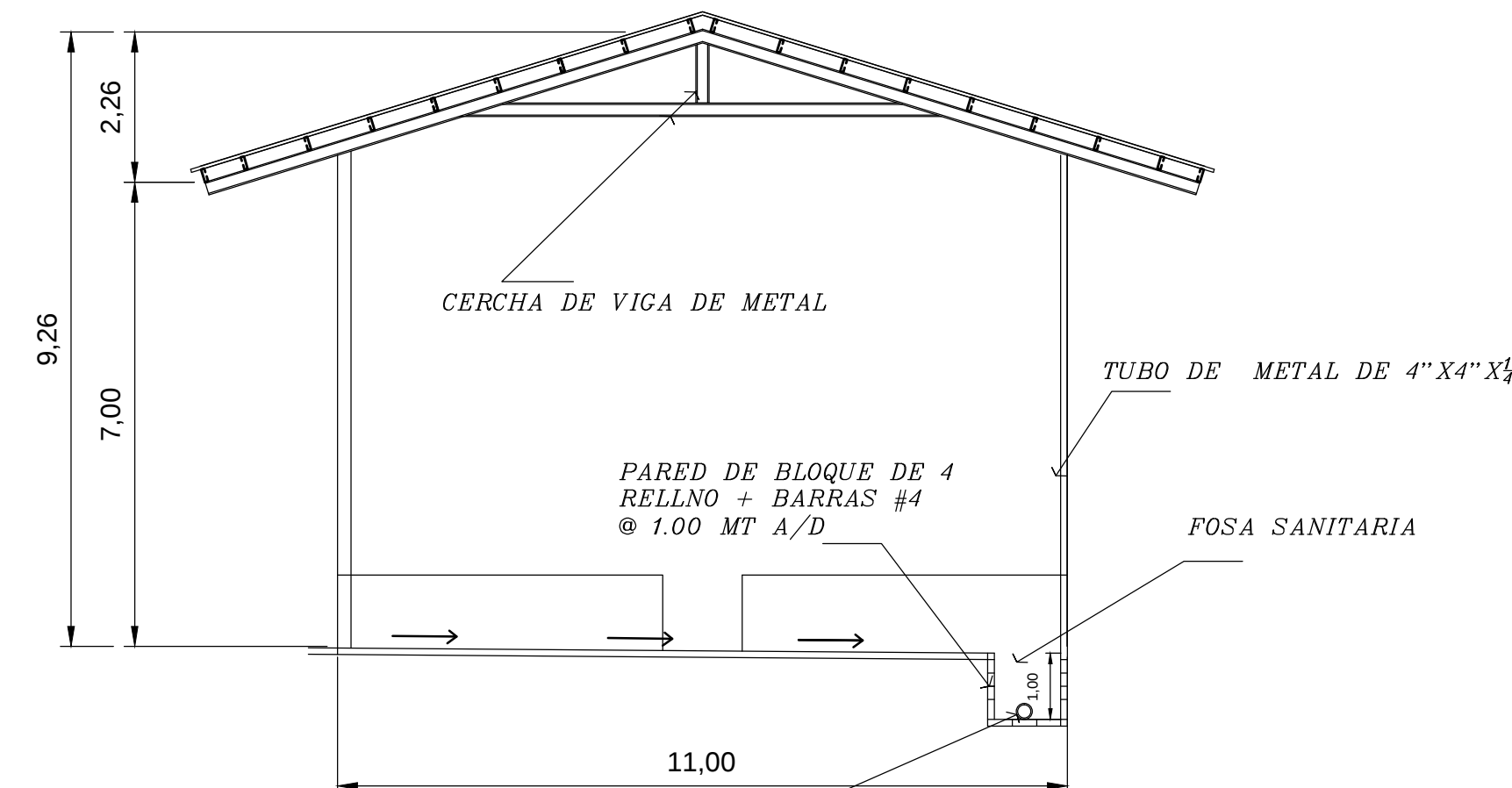
LOCALIZACION GENERAL
ESC. 1:1000



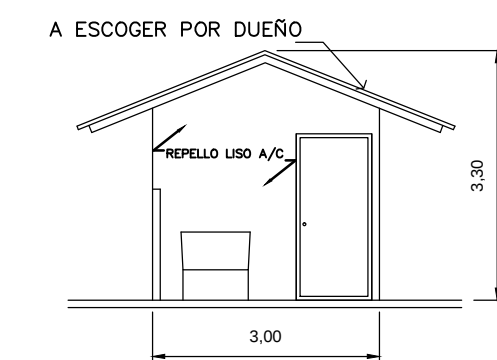
PLANTA-CASETA DE CUARENTENA
ESC. 1:100



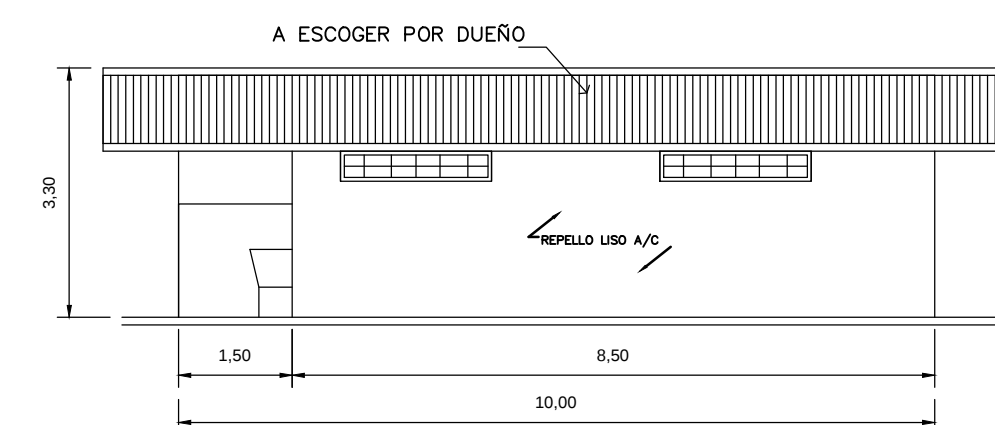
ELEVACION- PRECEBA
ESC. 1:100



ELEVACION- PRECEBA
ESC. 1:100



ELEV.-CASETA DE CUARENTENA
ESC. 1:100

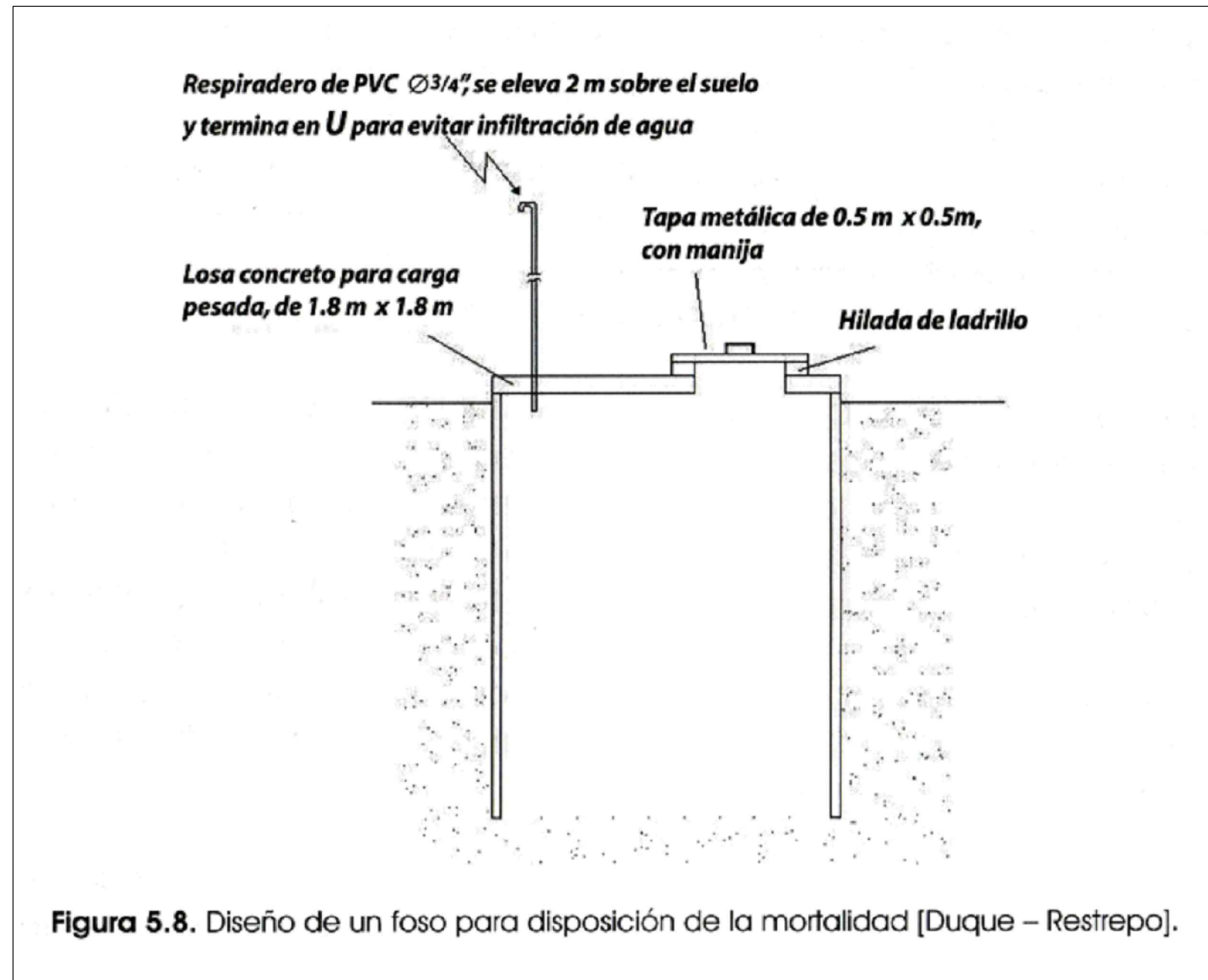
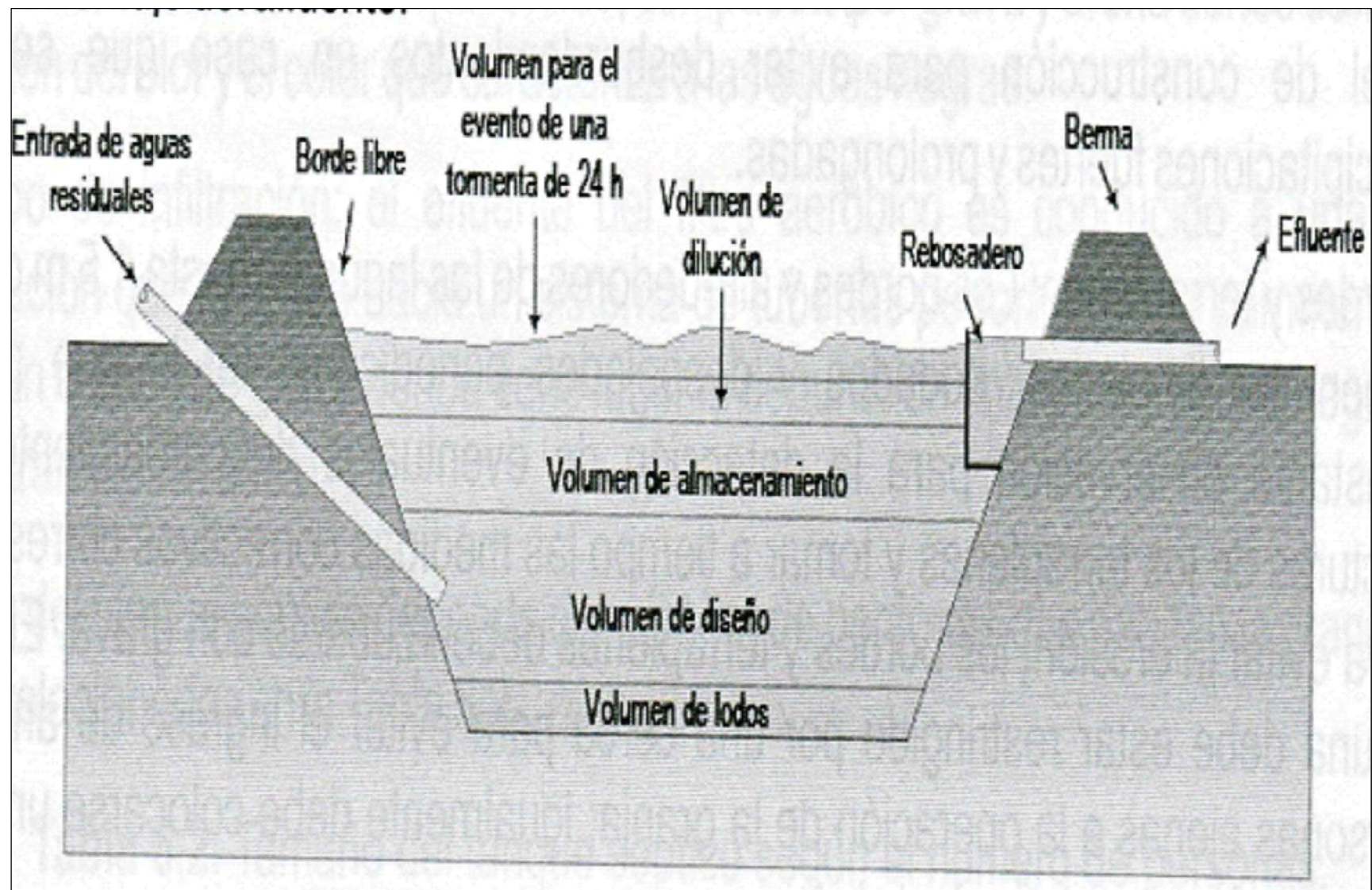


ELEV.-CASETA DE CUARENTENA
ESC. 1:100

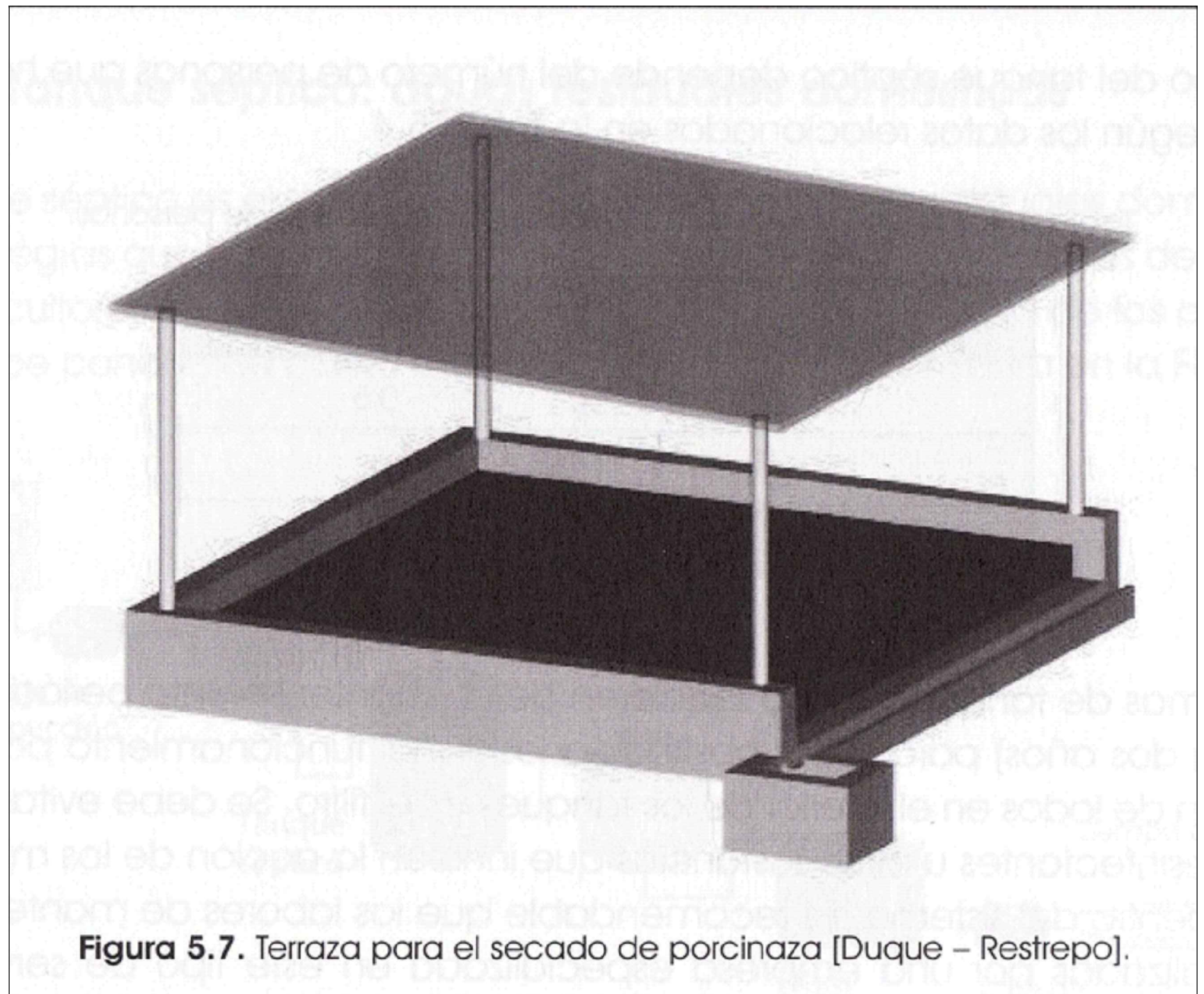
PROYECTO: ACTIVIDAD - PORCINA

DISEÑO: Y.G.	ARQUITECTO: YOSI A. GALLARDO C.
CALCULO: J.B.	PROPIEDAD: HACIENDA PORCINA EL HIGO S.A.
DIBUJO: Y.G.	REC:
REVISOR:	LOCALIZADO: EL NARANJAL-CORRECIEMIENTO EL CRISTO-PROVINCIA COCLE
APROBADO:	Nº DE ARCHIVO: FECHA: 1/8/2022 HOJA: 4 DE 9

INGENIERO: YOSI A. GALLARDO C.



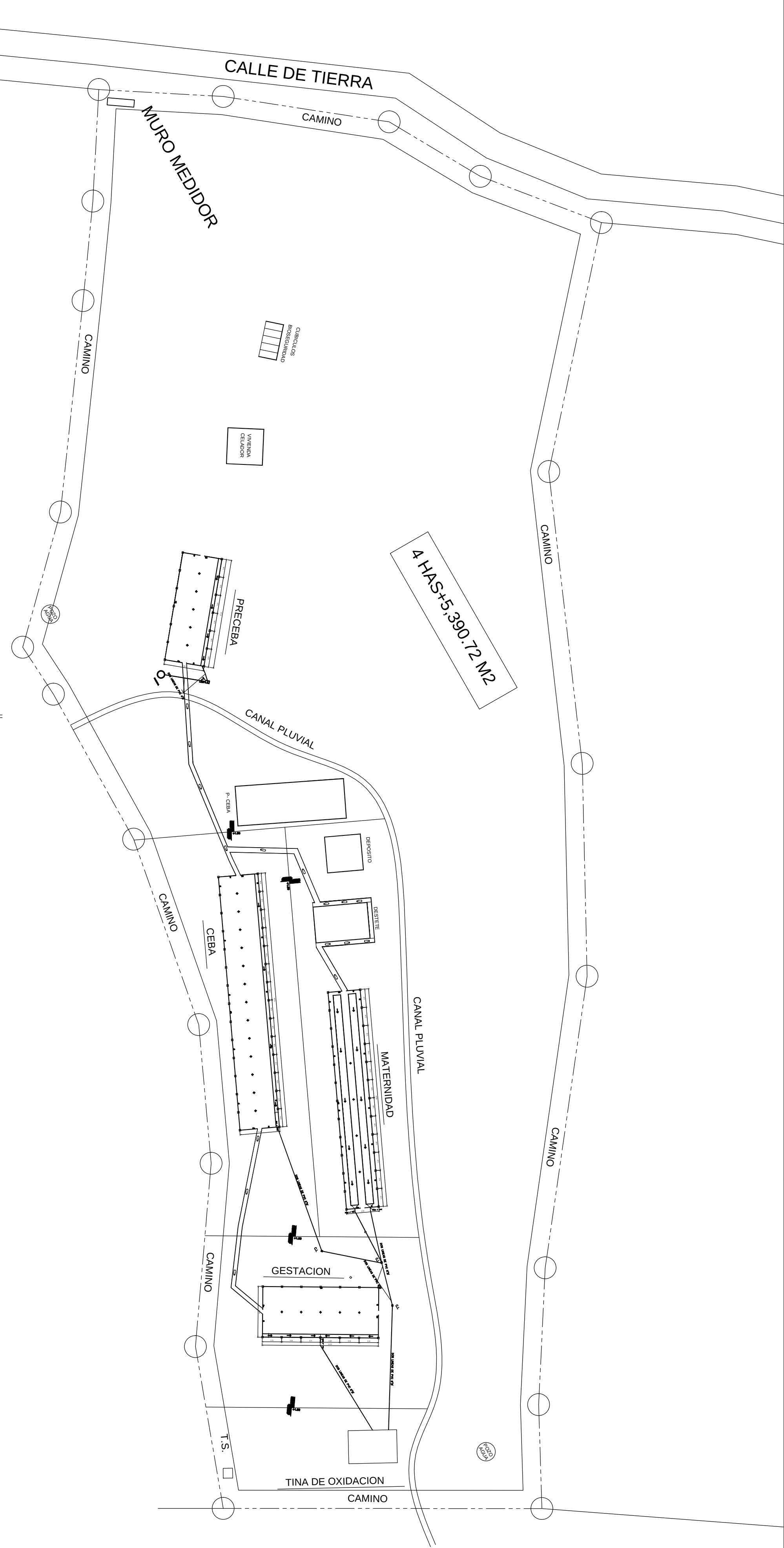
DISEÑO DE UN FOSO PARA LA DISPOSICION DE LA MORTALIDAD



TERRAZA PARA EL SECADO DE PORCINAZA



TINA DE OXIDACION



LOCALIZACION GENERAL

ESC. 1:800

PROYECTO: ACTIVIDAD – PORCINA”

ARQUITECTO: YOSI A. GALLARDO C.

PROPIEDAD: HACIENDA PORCINA EL HICO S.A.

REC:

LOCALIZADO: EL NARANJAL-CORREIMIENTO EL CRISTO-PROVINCIA COCLE

Nº DE ARCHIVO: FECHA: 19/4/2021 HOJA: 9 DE: 9

APROBADO: INGENIERO MUNICIPAL

Y.A.G.C.

ARQUITECTO

CEL. 6595-1979