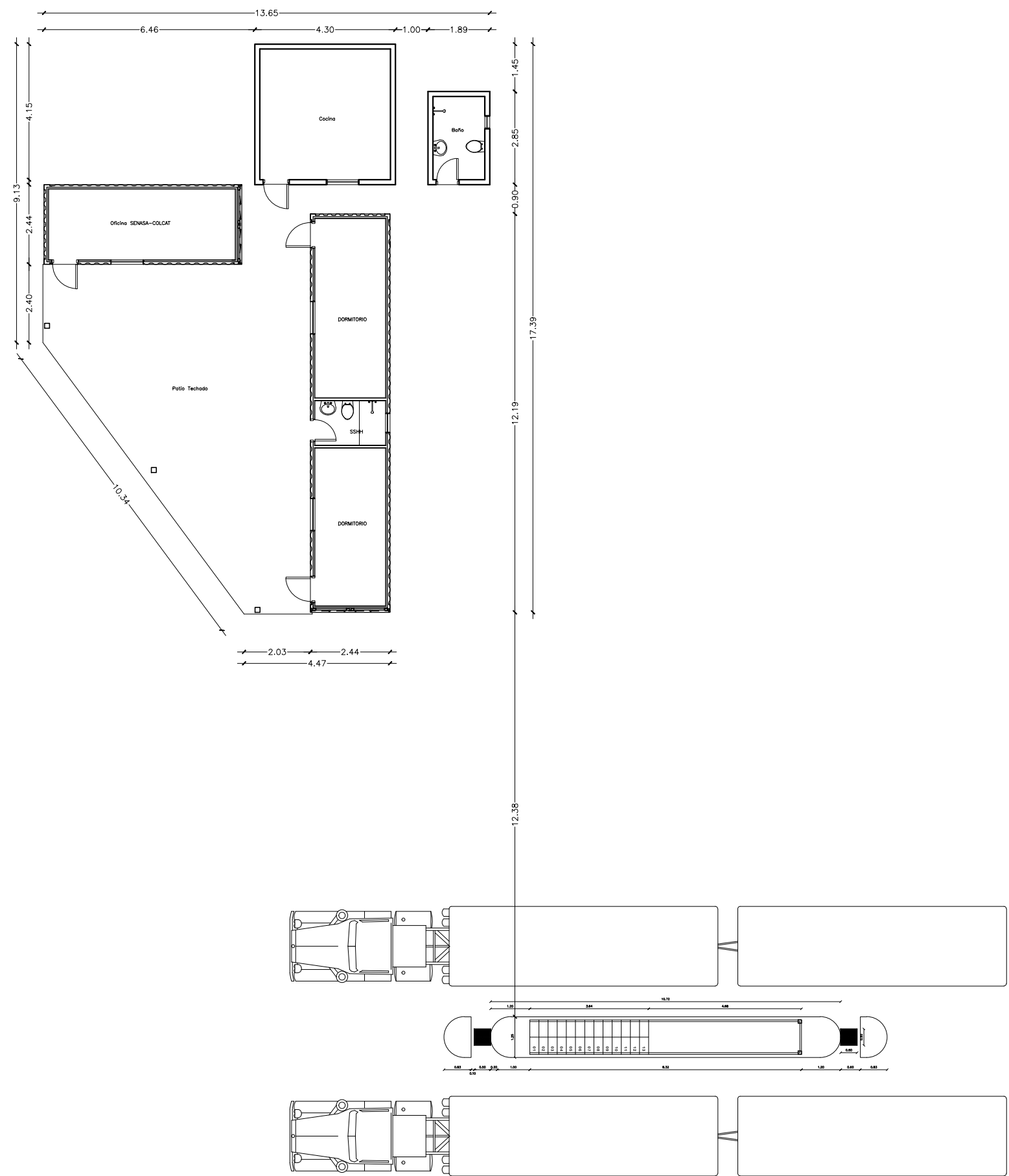




PLANTA ACTUAL
Esc. 1/150



PROYECTO
PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN
MONTANIA

ORIENTACIÓN

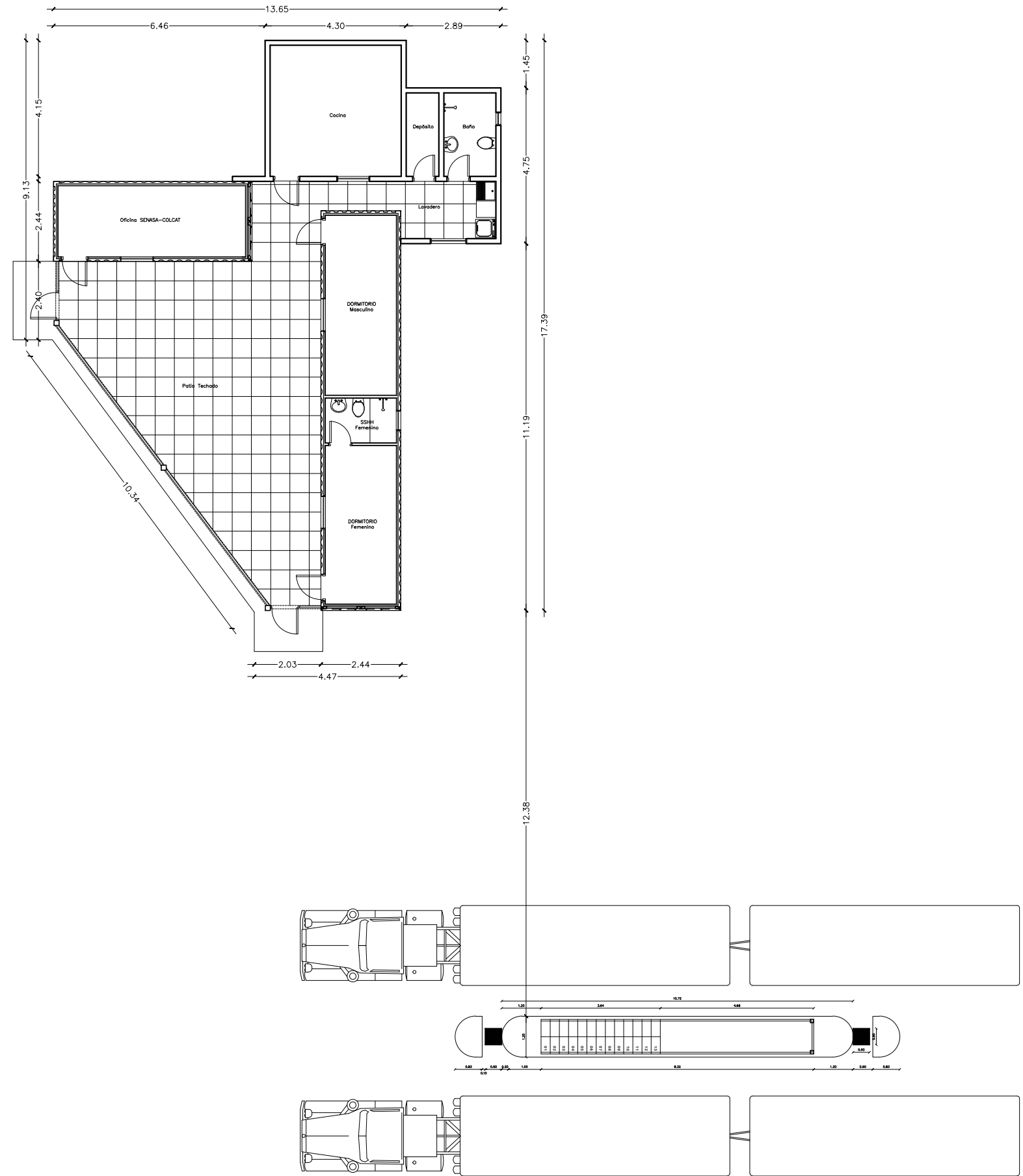
PROPIETARIOS
ARP - COLCAT

PROFESIONAL
ARQ EDGAR IRALA

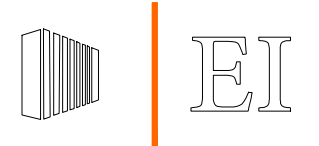
PLANOS
PLANTA ACTUAL

ESCALA:
1/150

LAMINA:
B-00



PLANTA GENERAL
Esc. 1/150



EDGAR IRALA
ARQUITECTO

PROYECTO

PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN

MONTANIA

ORIENTACIÓN

PROPIETARIOS

ARP - COLCAT

PROFESIONAL

ARQ EDGAR IRALA

PLANOS

PLANTA GENERAL

ESCALA:

1/150

LAMINA:

B-01



PROYECTO

PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN

MONTANIA

ORIENTACIÓN

PROPIETARIOS

ARP - COLCAT

PROFESIONAL

ARQ EDGAR IRLA

PLANOS

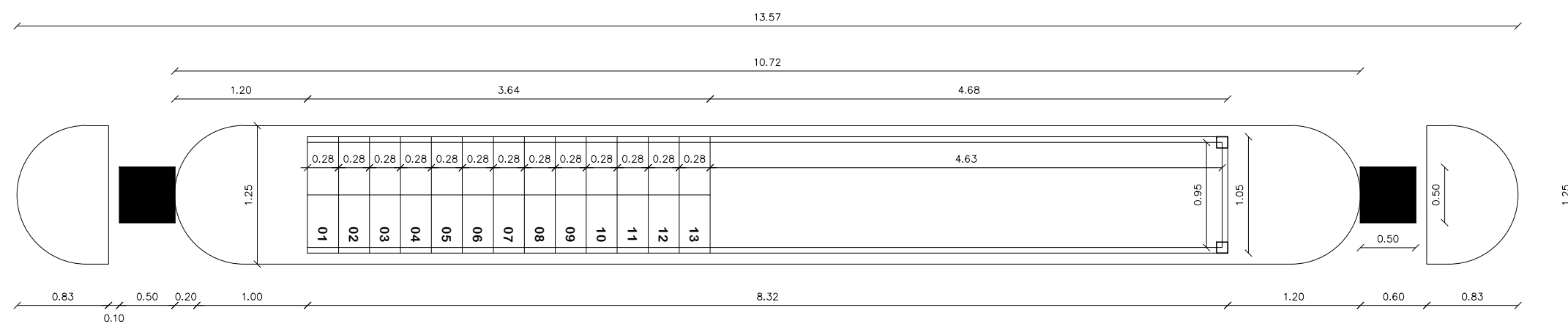
PLANTA PASARELA

ESCALA:

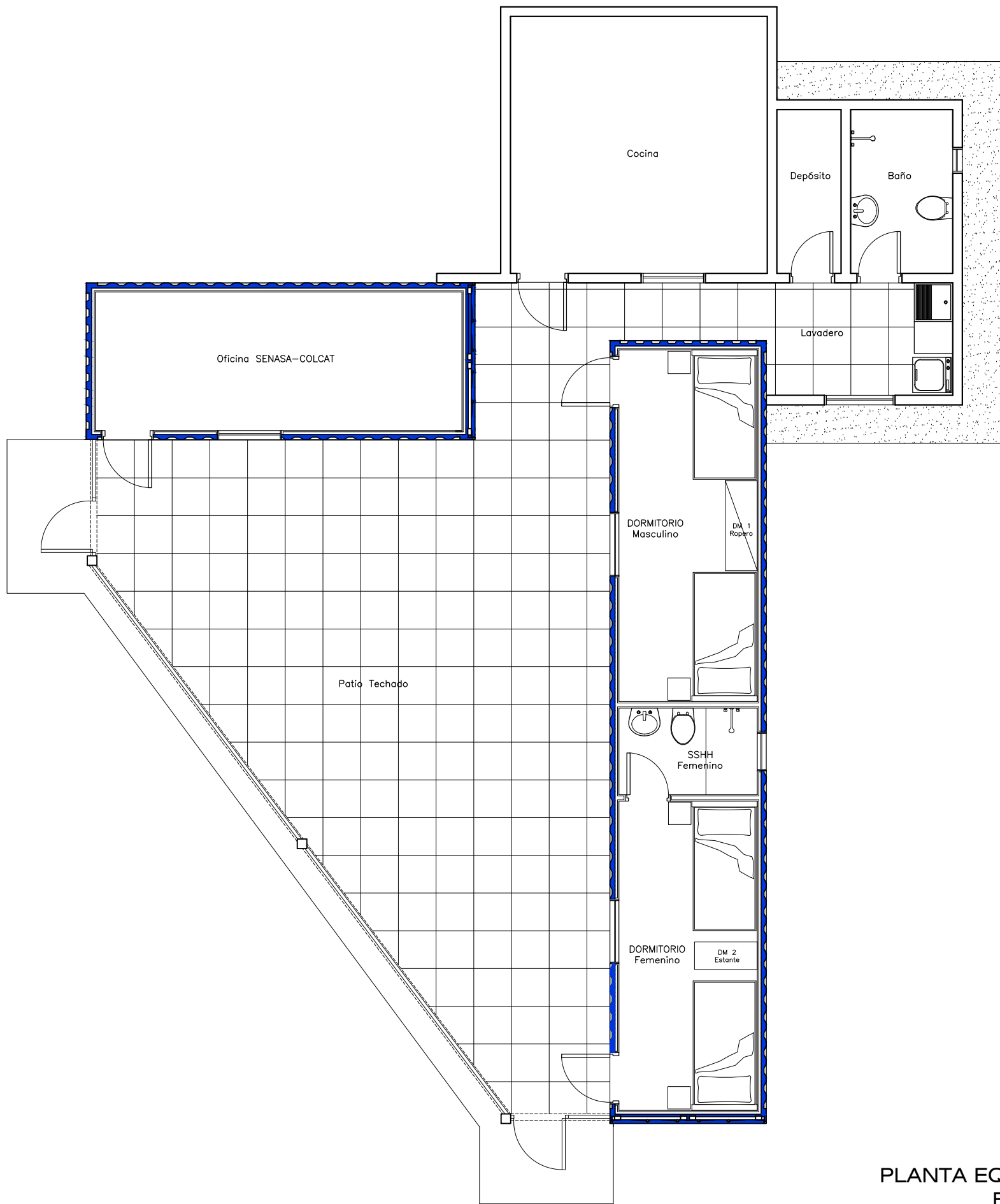
1/50

LAMINA:

B-02



PLANTA PASARELA
Esc. 1/50



PLANTA EQUIPADA
Esc. 1/75

- REFERENCIAS
- Contenedor
 - Muro mampostería nuevo



EDGAR IRALA
ARQUITECTO

PROYECTO

PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN

MONTANIA

ORIENTACIÓN

PROPIETARIOS

ARP - COLCAT

PROFESIONAL

ARQ EDGAR IRALA

PLANOS

PLANTA EQUIPADA

ESCALA:

1/75

LAMINA:

B-03

PROYECTO

PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN

MONTANIA

ORIENTACIÓN

PROPIETARIOS

ARP - COLCAT

PROFESIONAL

ARQ EDGAR IRALA

PLANOS

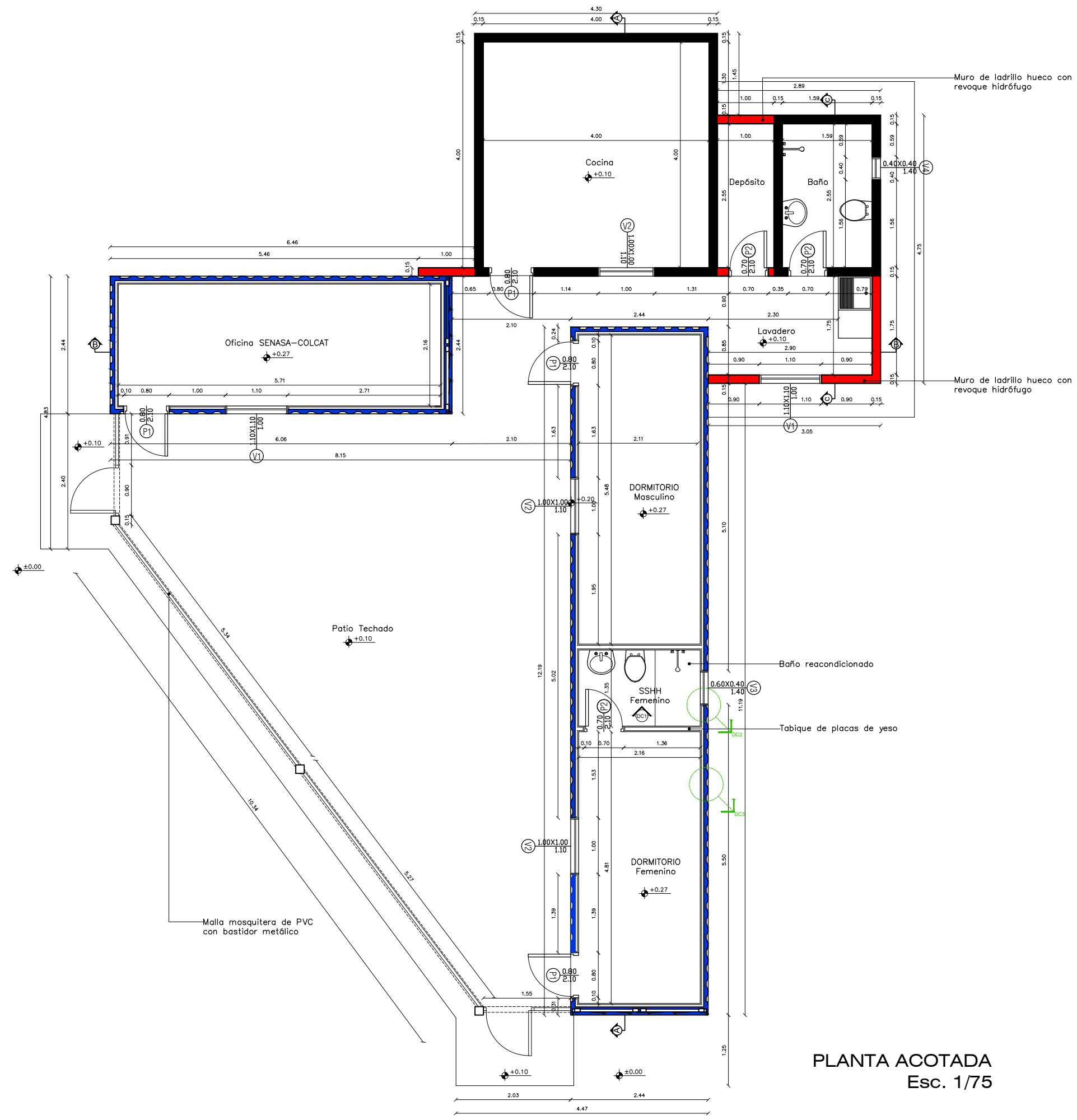
PLANTA ACOTADA

ESCALA:

1/75

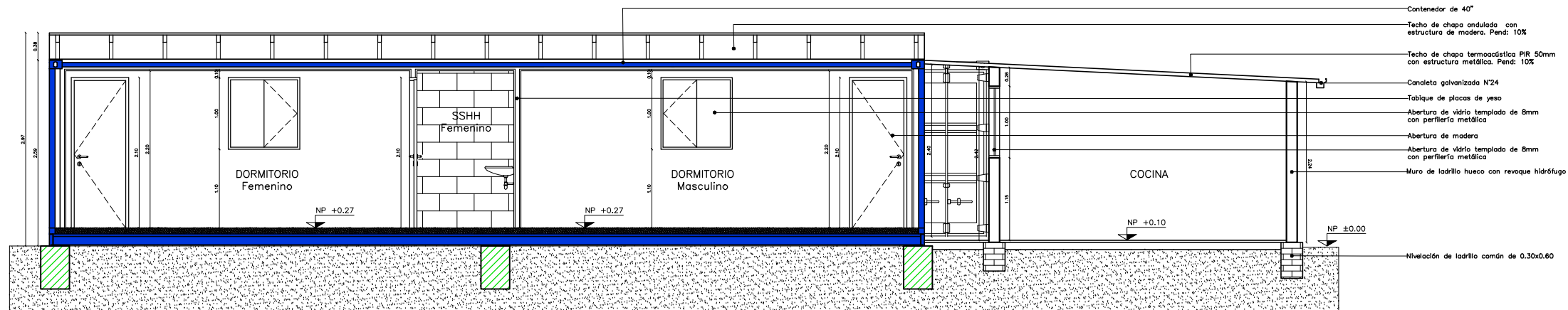
LAMINA:

B-04

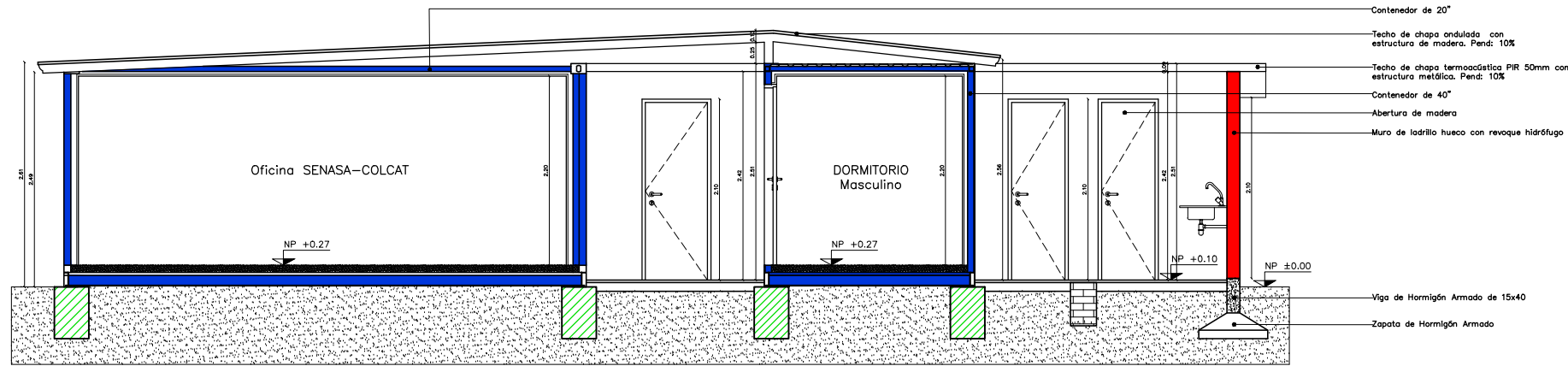


PLANTA ACOTADA
Esc. 1/75

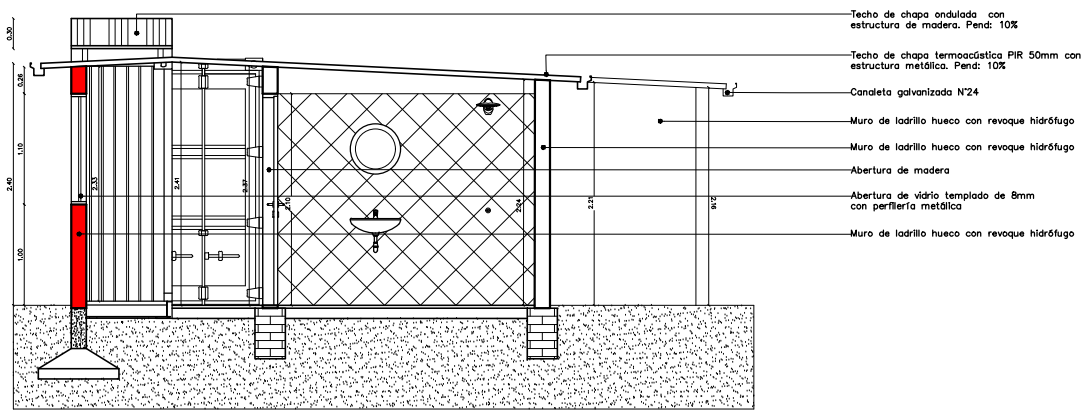
REFERENCIAS
■ Contenedor
■ Muro nuevo



CORTE LONGITUDINAL A-A
Esc. 1/75



CORTE TRANSVERSAL B-B
Esc. 1/75



CORTE C-C
Esc. 1/75



EDGAR IRALA
ARQUITECTO

PROYECTO

PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN

MONTANIA

ORIENTACIÓN

PROPIETARIOS

ARP - COLCAT

PROFESIONAL

ARQ EDGAR IRALA

PLANOS

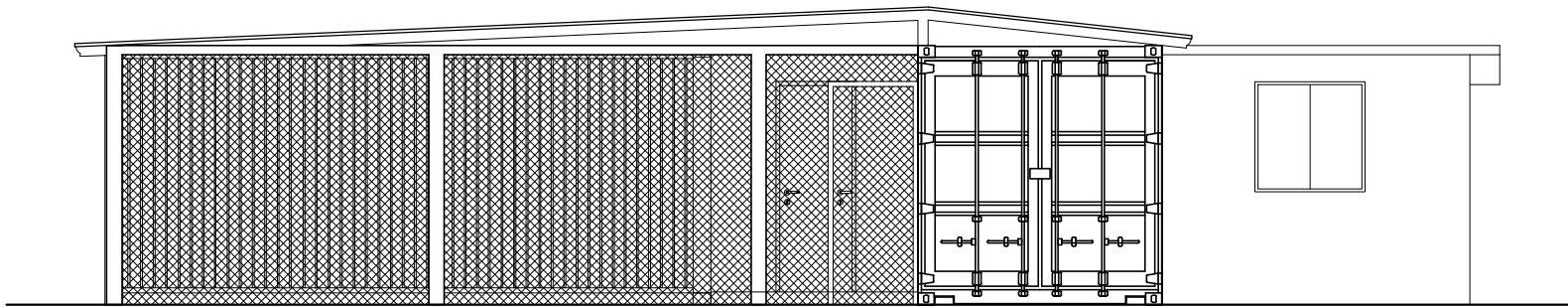
CORTES

ESCALA:

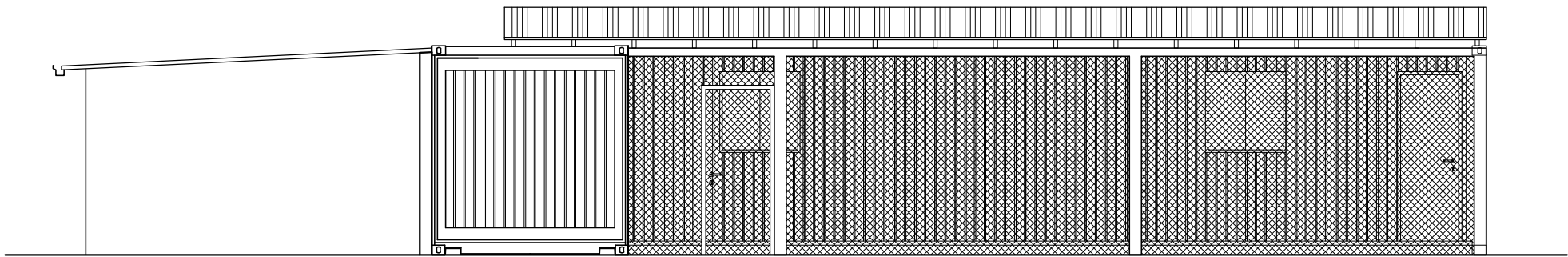
1/75

LAMINA:

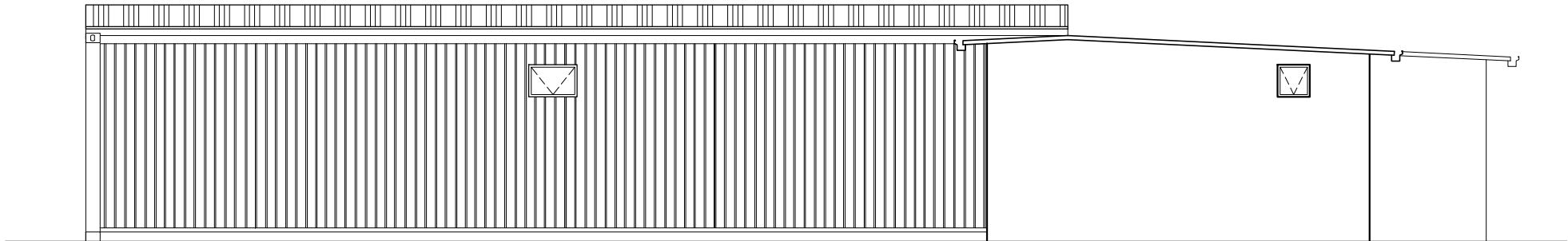
B-05



FACHADA FRONTAL
Esc. 1/75



FACHADA LATERAL
Esc. 1/75



FACHADA POSTERIOR
Esc. 1/75



PROYECTO

PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN

MONTANIA

ORIENTACIÓN

PROPIETARIOS

ARP - COLCAT

PROFESIONAL

ARQ EDGAR IRALA

PLANOS

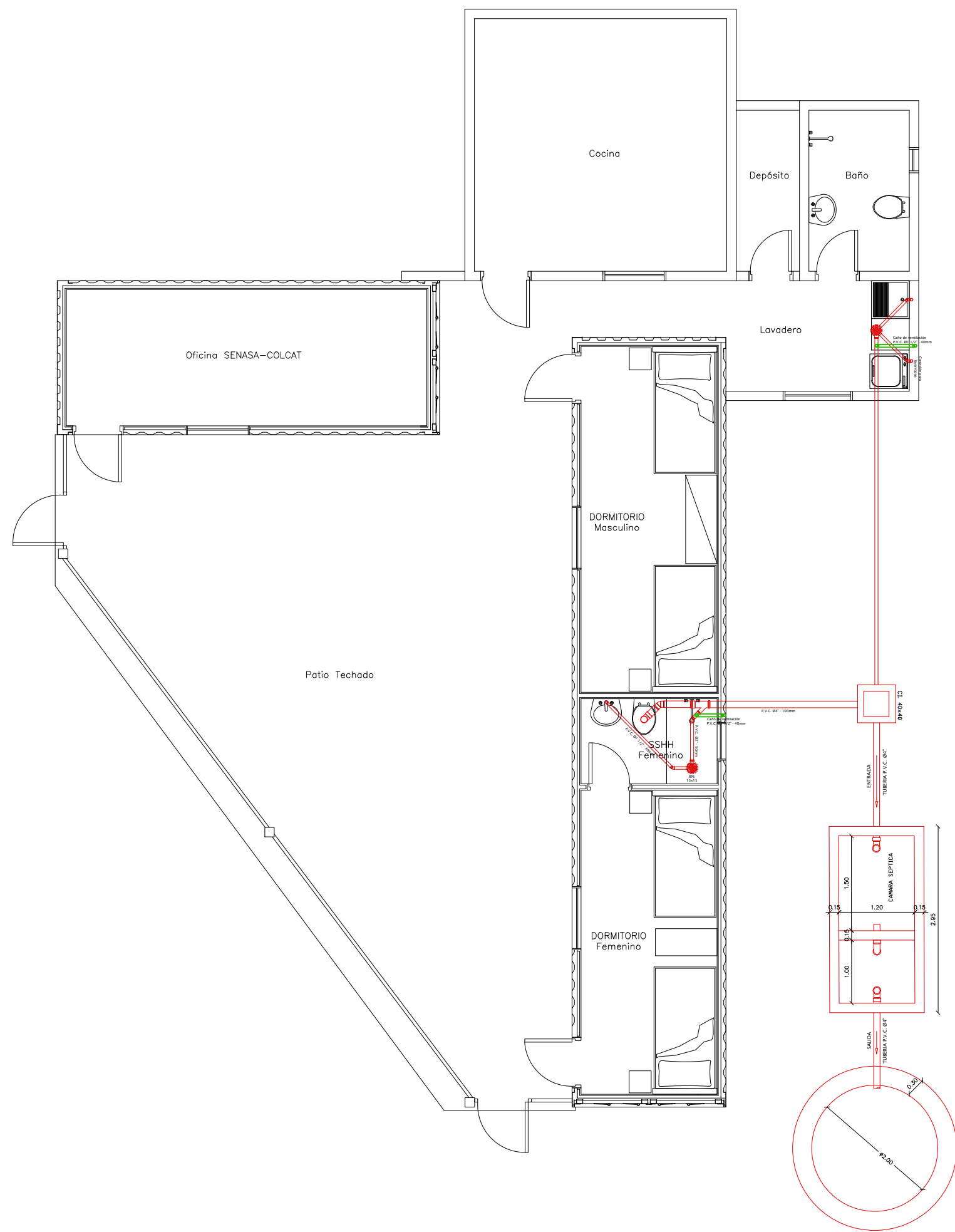
FACHADAS

ESCALA:

1/75

LAMINA:

B-06



PLANTA DE INSTALACIONES
Desague Cloacal
Esc. 1/75

PROYECTO

PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN

MONTANIA

ORIENTACIÓN

PROPIETARIOS

ARP - COLCAT

PROFESIONAL

ARQ EDGAR IRALA

PLANOS

PLANTA DESAGUE

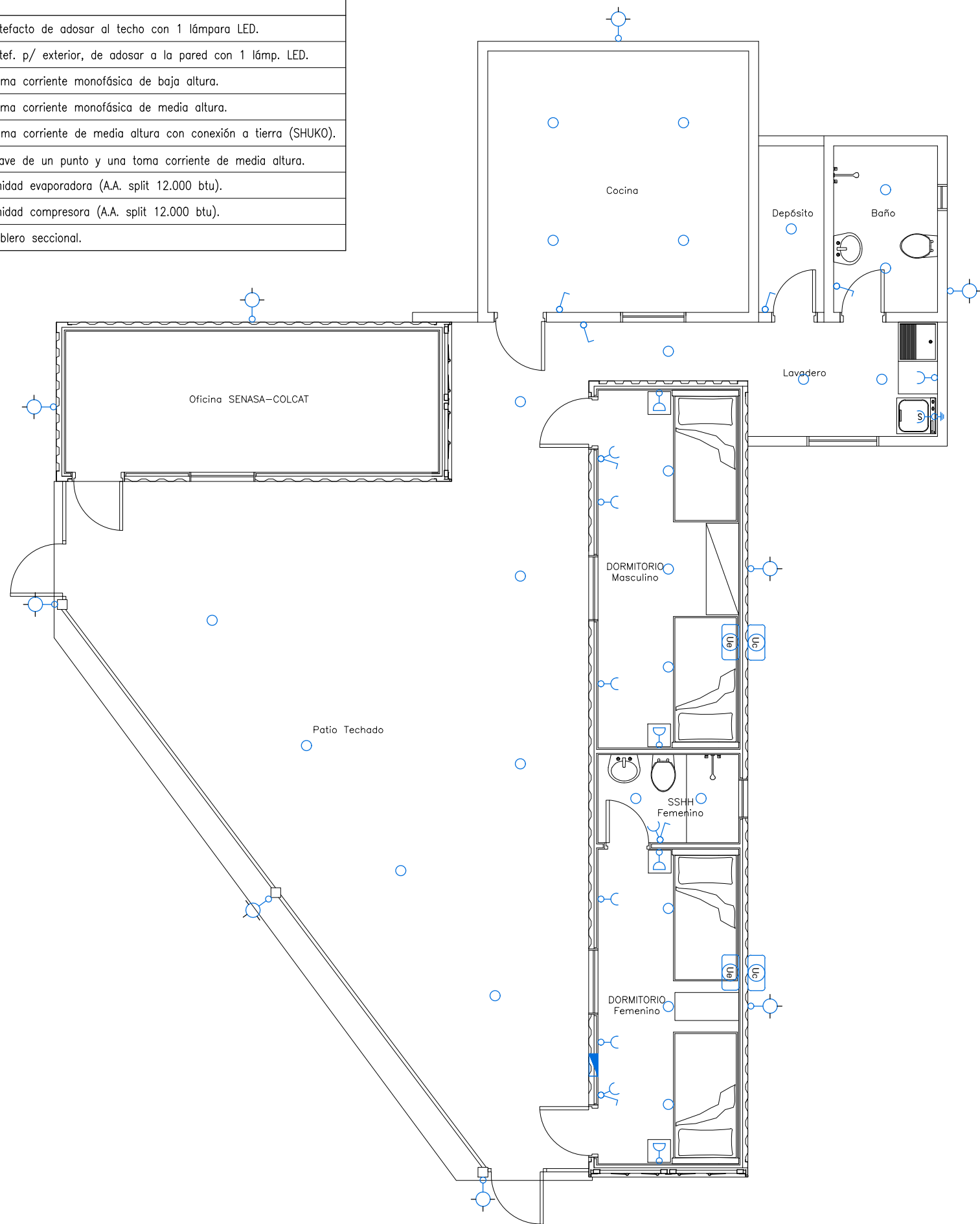
ESCALA:

1/75

LAMINA:

B-07

SIMBOLOGIA	
	Artefacto de adosar al techo con 1 lámpara LED.
	Artef. p/ exterior, de adosar a la pared con 1 lámp. LED.
	Toma corriente monofásica de baja altura.
	Toma corriente monofásica de media altura.
	Toma corriente de media altura con conexión a tierra (SHUKO).
	Llave de un punto y una toma corriente de media altura.
	Unidad evaporadora (A.A. split 12.000 btu).
	Unidad compresora (A.A. split 12.000 btu).
	Tablero seccional.



PLANTA DE INSTALACIONES
Eléctrico
Esc. 1/75



PROYECTO

PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN

MONTANIA

ORIENTACIÓN

PROPIETARIOS

ARP - COLCAT

PROFESIONAL

ARQ EDGAR IRALA

PLANOS

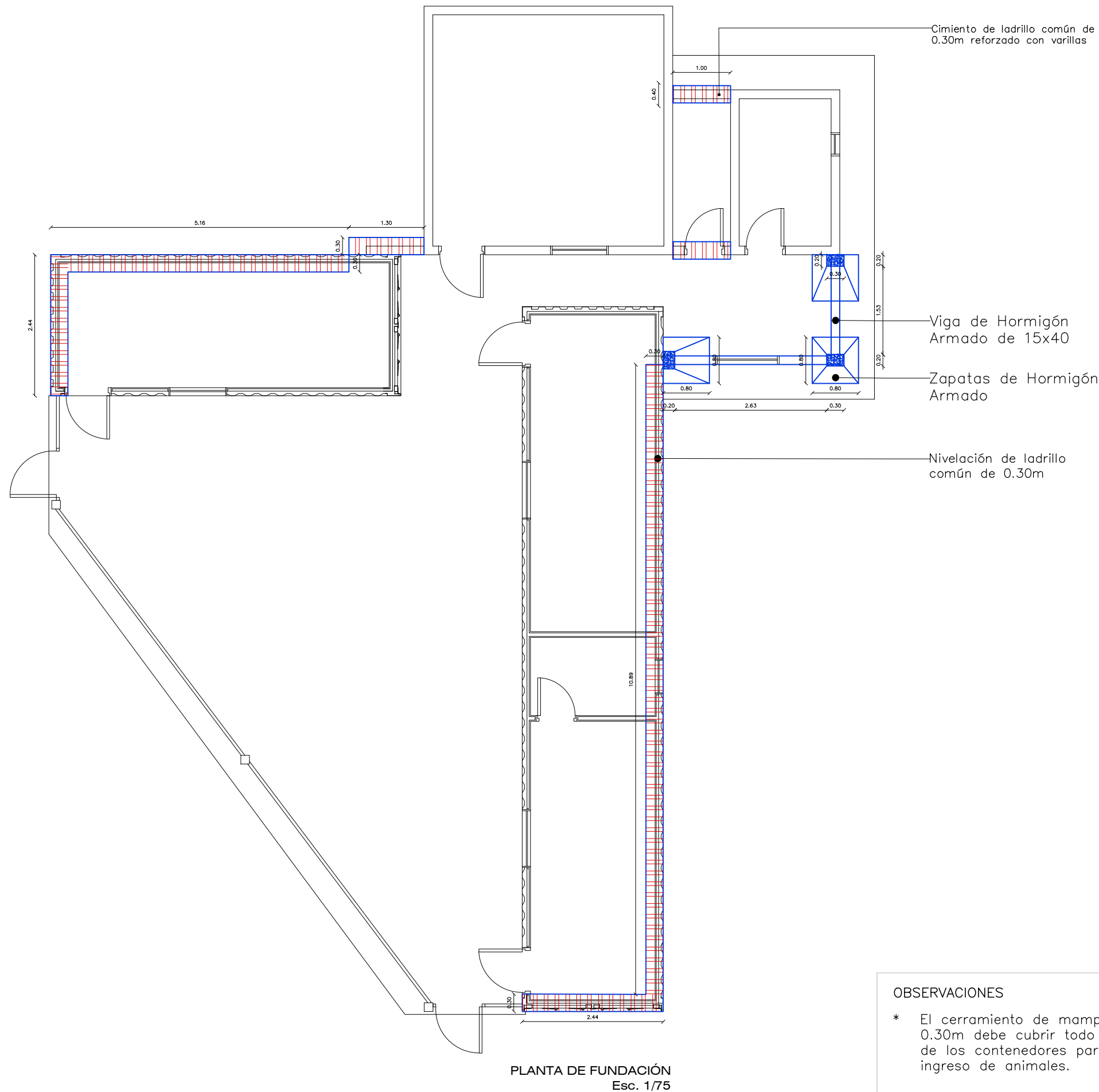
PLANTA ELÉCTRICA

ESCALA:

1/75

LAMINA:

B-08



OBSERVACIONES

- * El cerramiento de mampostería de 0.30m debe cubrir todo el perímetro de los contenedores para evitar ingreso de animales.



PROYECTO

PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN

MONTANIA

ORIENTACIÓN

PROPIETARIOS

ARP - COLCAT

PROFESIONAL

ARQ EDGAR IRALA

PLANOS

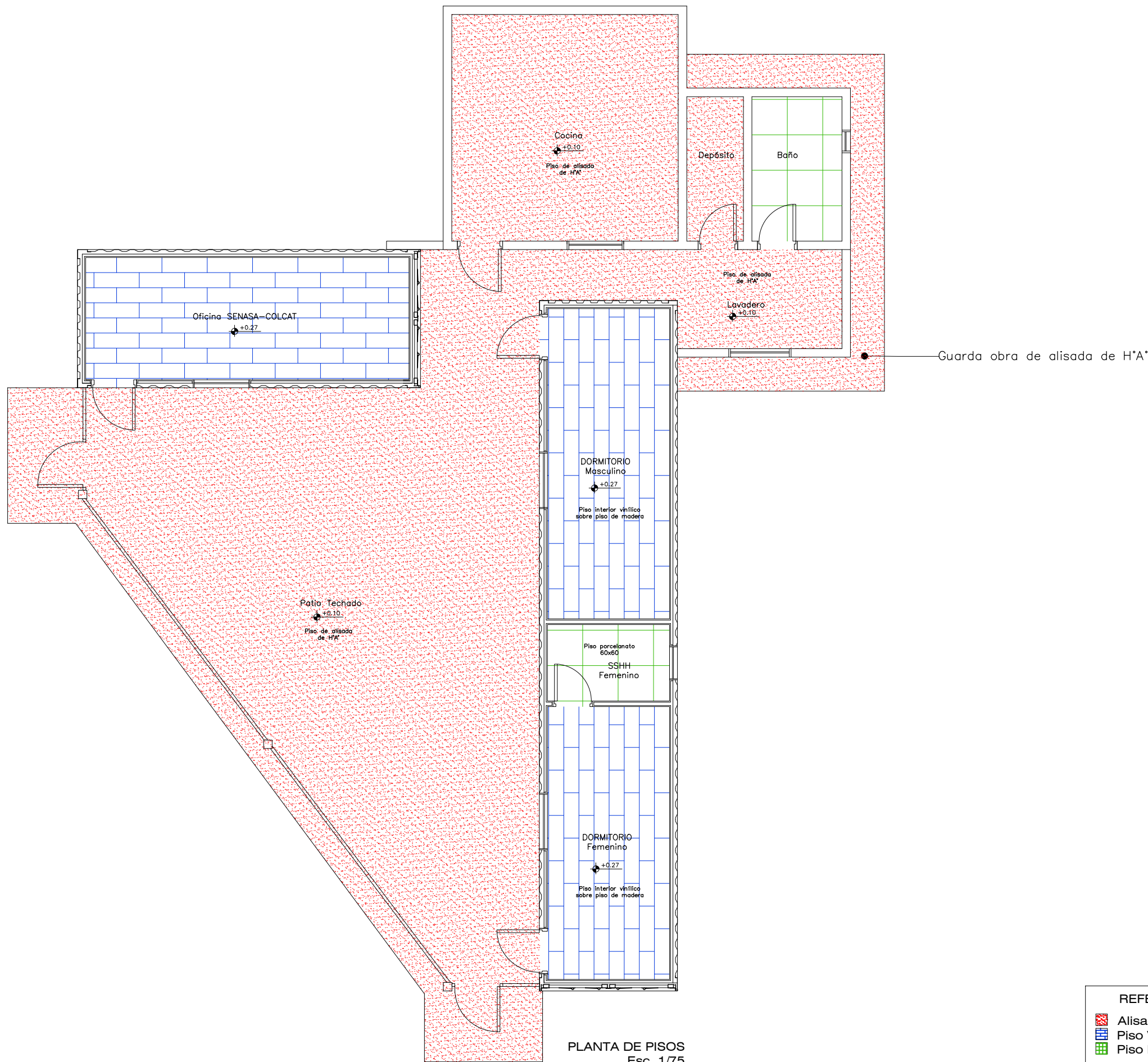
PLANTA FUNDACIÓN

ESCALA:

1/75

LAMINA:

B-09



PROYECTO

PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN

MONTANIA

ORIENTACIÓN

PROPIETARIOS

ARP - COLCAT

PROFESIONAL

ARQ EDGAR IRALA

PLANOS
PLANTA DE PISOS

ESCALA:

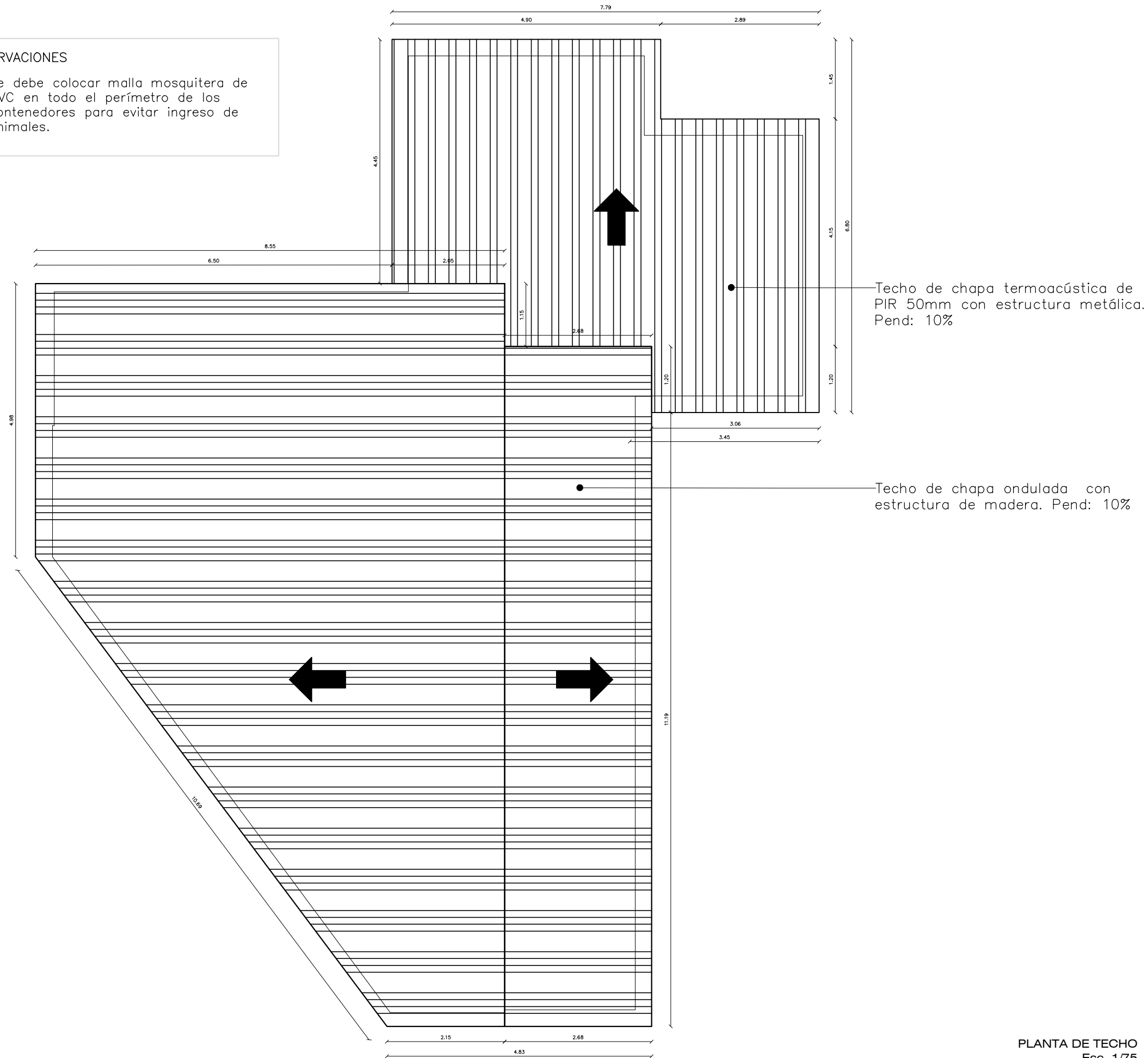
1/75

LAMINA:

B-10

OBSERVACIONES

* Se debe colocar malla mosquitera de PVC en todo el perímetro de los contenedores para evitar ingreso de animales.



PLANTA DE TECHO
Esc. 1/75



PROYECTO

PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN

MONTANIA

ORIENTACIÓN

PROPIETARIOS

ARP - COLCAT

PROFESIONAL

ARQ EDGAR IRALA

PLANOS

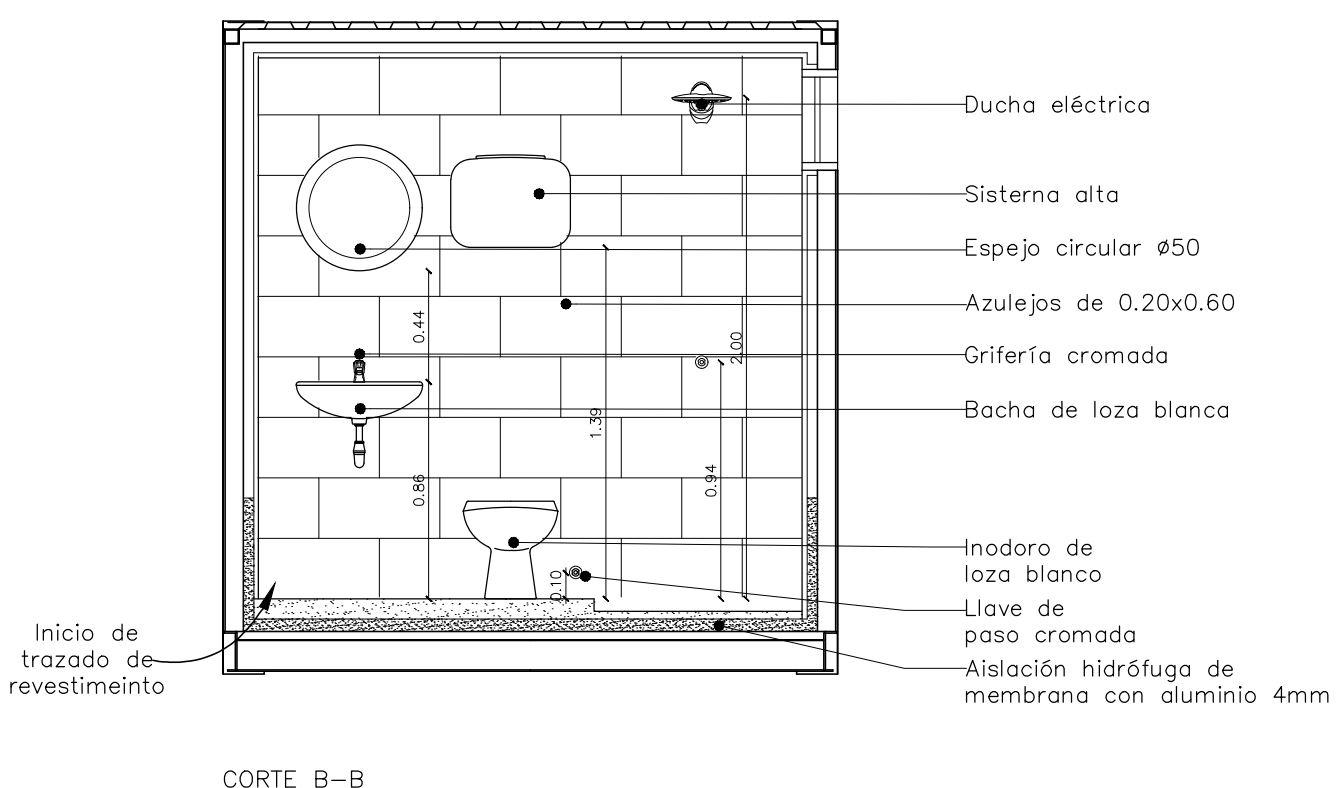
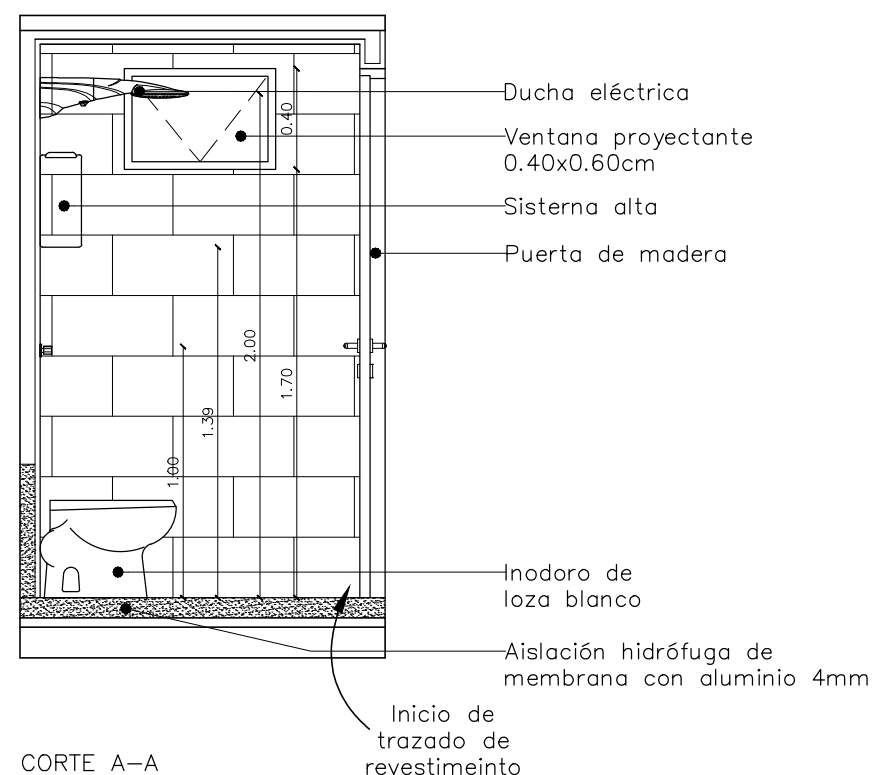
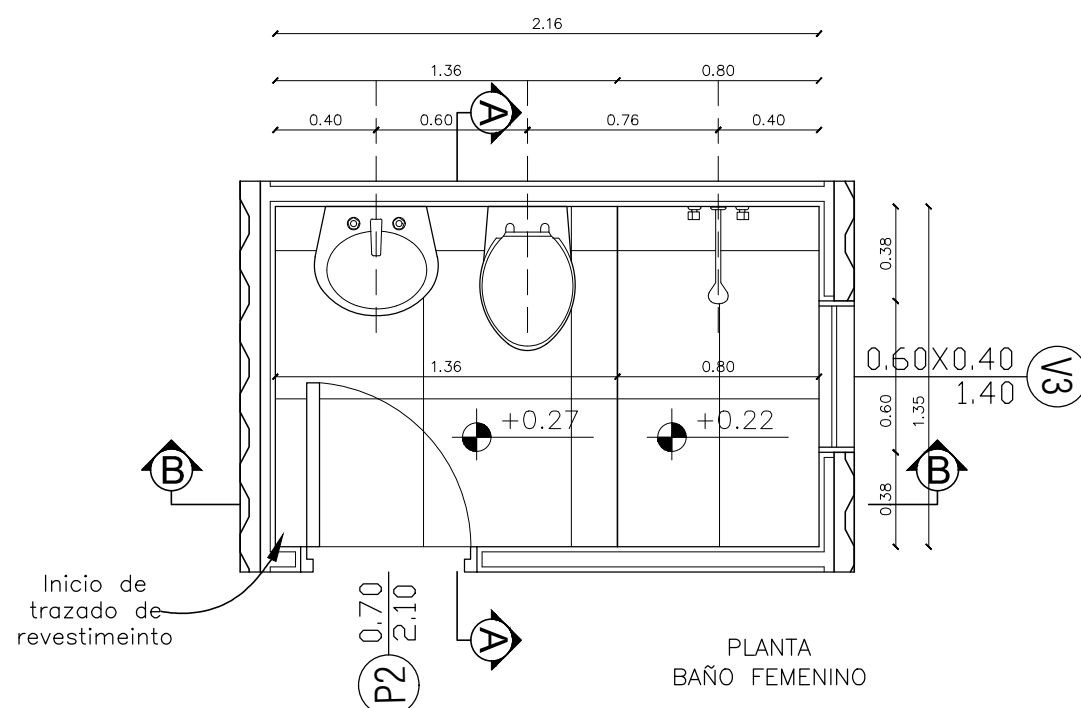
PLANTA TECHO

ESCALA:

1/75

LAMINA:

B-11



DETALLE CONSTRUCTIVO 1
Baño femenino
Esc. 1/30

- OBSERVACIONES
- * La aislación hidrófuga con membrana con aluminio 4mm se debe colocar por encima de la aislación de poliestireno EPS expandido (isopor).
 - * La membrana tendrá una altura mínima de 0.50m.
 - * Las placas de yeso en el sector de sanitarios deben ser de Tipo H1 de color verde. Tanto en muros como techo.

PROYECTO

PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN

MONTANIA

ORIENTACIÓN

PROPIETARIOS

ARP - COLCAT

PROFESIONAL

ARQ EDGAR IRALA

PLANOS

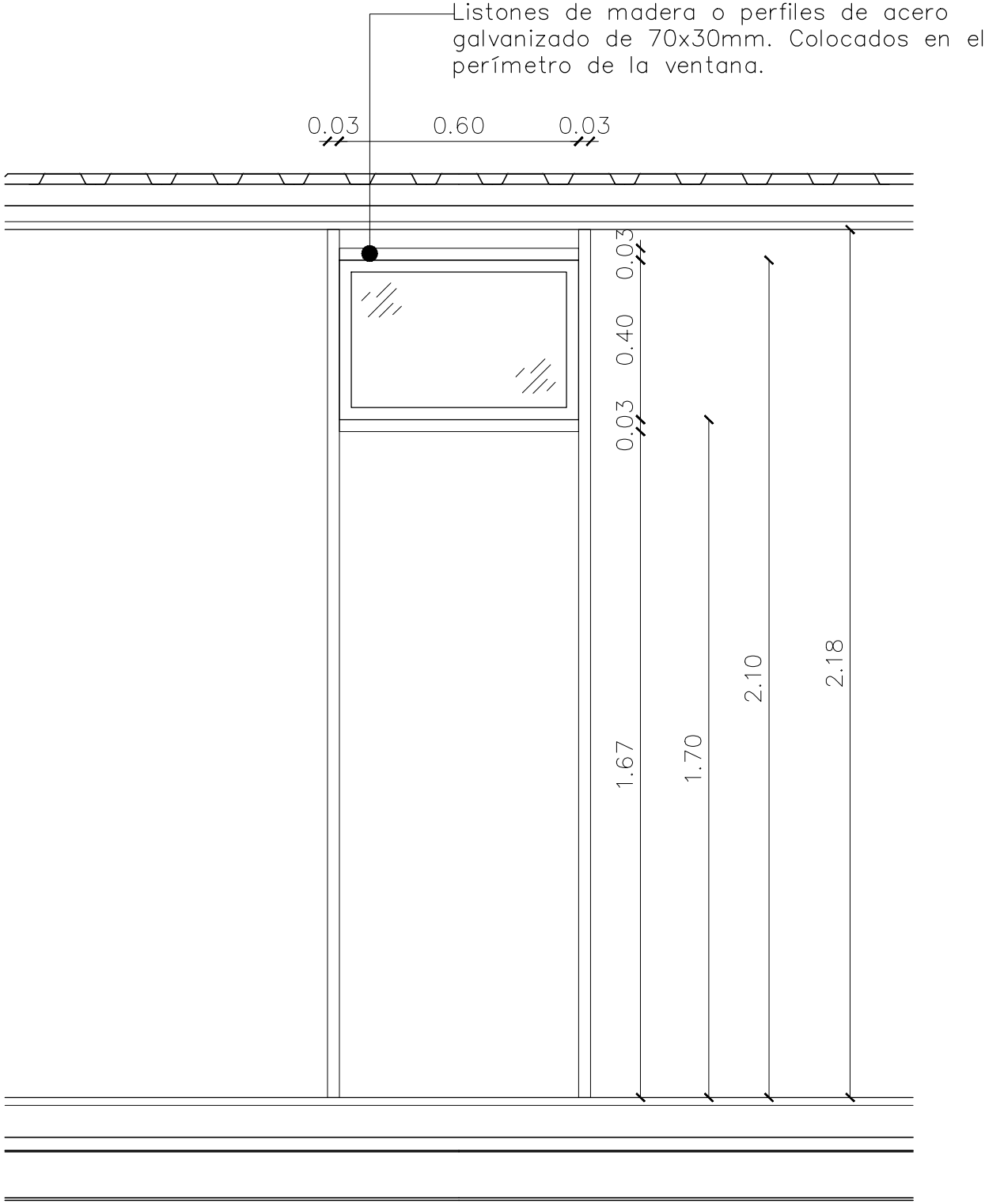
DETALLE CONSTRUCTIVO

ESCALA:

1/30

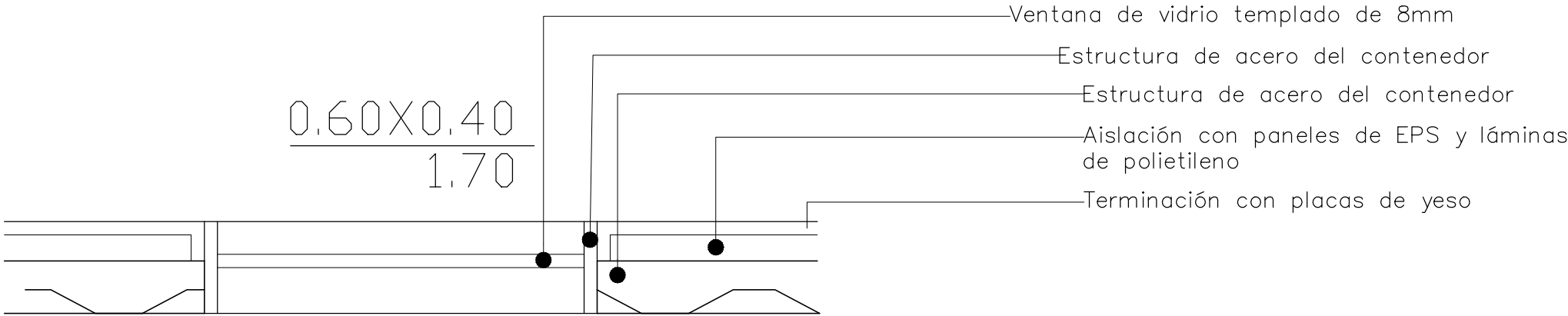
LAMINA:

B-12



DETALLE CONSTRUCTIVO 2
Metalización
Esc. 1/15

- Proceso de instalación de aberturas
1. Replanteo y medición
Marcar el perímetro del hueco por el interior y exterior, además del espacio para sellos y tapajuntas.
 2. Corte del acero corrugado
Realizar las perforaciones . Proteger los cantos aplicando una primera capa de imprimación para detener la oxidación.
 3. Refuerzo estructural del hueco
Enmarcar el perímetro con listones de madera o perfiles de acero galvanizado de 70x30mm, soldado o atornillado a la chapa y a los nervios cercanos.
 4. Premarco y anclajes
Instalar un premarco metálico o de carpintería resistente. Fijar mediante tornillería adecuada.
 5. Protección anticorrosiva
Aplicar imprimación en cordones de soldadura, cortes y uniones.
 6. Colocación de la ventana y fijación
Colocar la ventana en el premarco, calza con cuñas no absorbentes y atornillar. Aplicar selladores elásticos en todo el perímetro, entre carpintería y premarco, y entre premarco y el refuerzo de acero.





EDGAR IRALA
ARQUITECTO

PROYECTO

PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN

MONTANIA

ORIENTACIÓN

PROPIETARIOS

ARP - COLCAT

PROFESIONAL

ARQ EDGAR IRALA

PLANOS

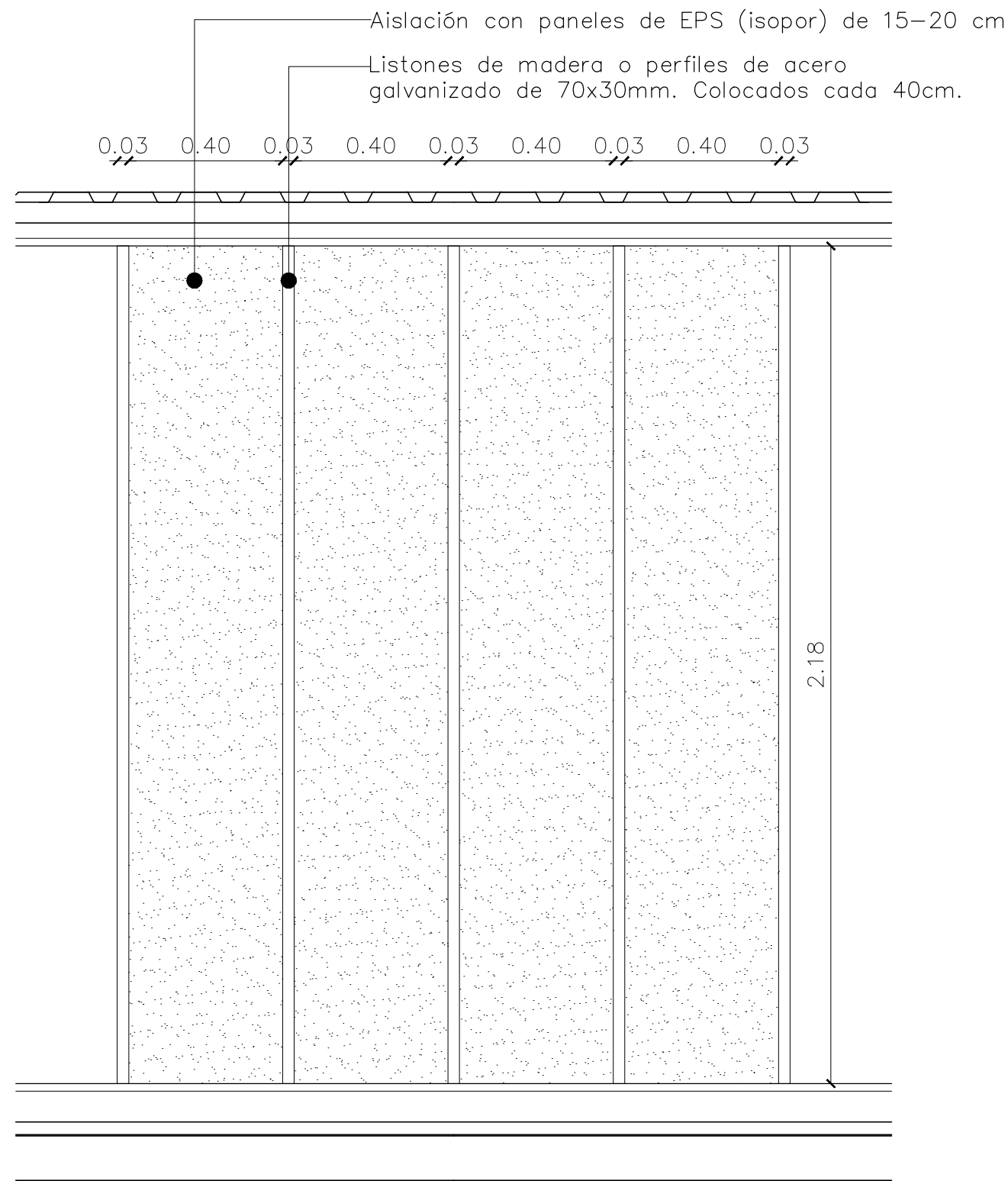
DETALLE VENTANA

ESCALA:

1/15

LAMINA:

B-13



DETALLE CONSTRUCTIVO 3

Aislación
Esc. 1/15

Proceso de aislamiento del contenedor con EPS 150 (isopor)

1. Preparación de la superficie

Eliminación de suciedad y óxido

Aplicación de imprimación anticorrosiva

2. Instalación de la estructura de soporte (entramado)

Listones de madera o perfiles de acero. Crear una rejilla para fijar las placas aislantes, nivelar las irregularidades de la chapa ondulada.

3. Colocación y fijación de las placas EPS

Corte a medida: El EPS se corta fácilmente con cuchillo o sierra a las dimensiones requeridas.

Fijación: Adhesivo para poliestireno (sin disolventes); o anclaje mecánico.

Relleno completo: Las placas deben ajustarse perfectamente, sin huecos.

4. Tratamiento de juntas y detalles

Relleno de juntas con espuma de poliuretano expandido: Evita la formación de puentes térmicos.

Especial atención a esquinas, uniones suelo/paredes/techo y pasos de instalaciones.

5. Barrera de vapor

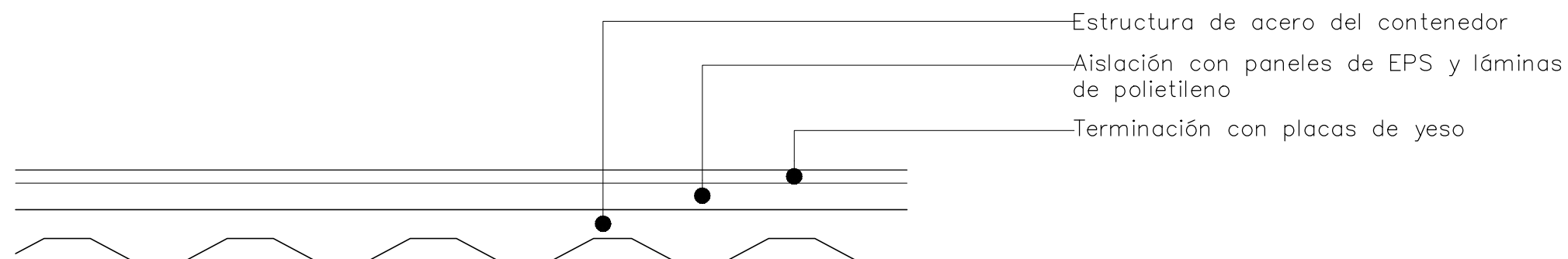
Lámina de polietileno (bolsa negra): Se instala en el lado cálido del aislamiento (cara interior), evita la penetración de humedad hacia la pared de acero.

6. Acabado final del interior

Realizar la terminación con placas de yeso acartonado, y posterior pintura.

Grosor de aislamiento recomendado

Paredes y techos: 5-10 cm de EPS para clima templado, 15-20 cm en zonas con climas más extremos.



PROYECTO

PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN

MONTANIA

ORIENTACIÓN

PROPIETARIOS

ARP - COLCAT

PROFESIONAL

ARQ EDGAR IRALA

PLANOS

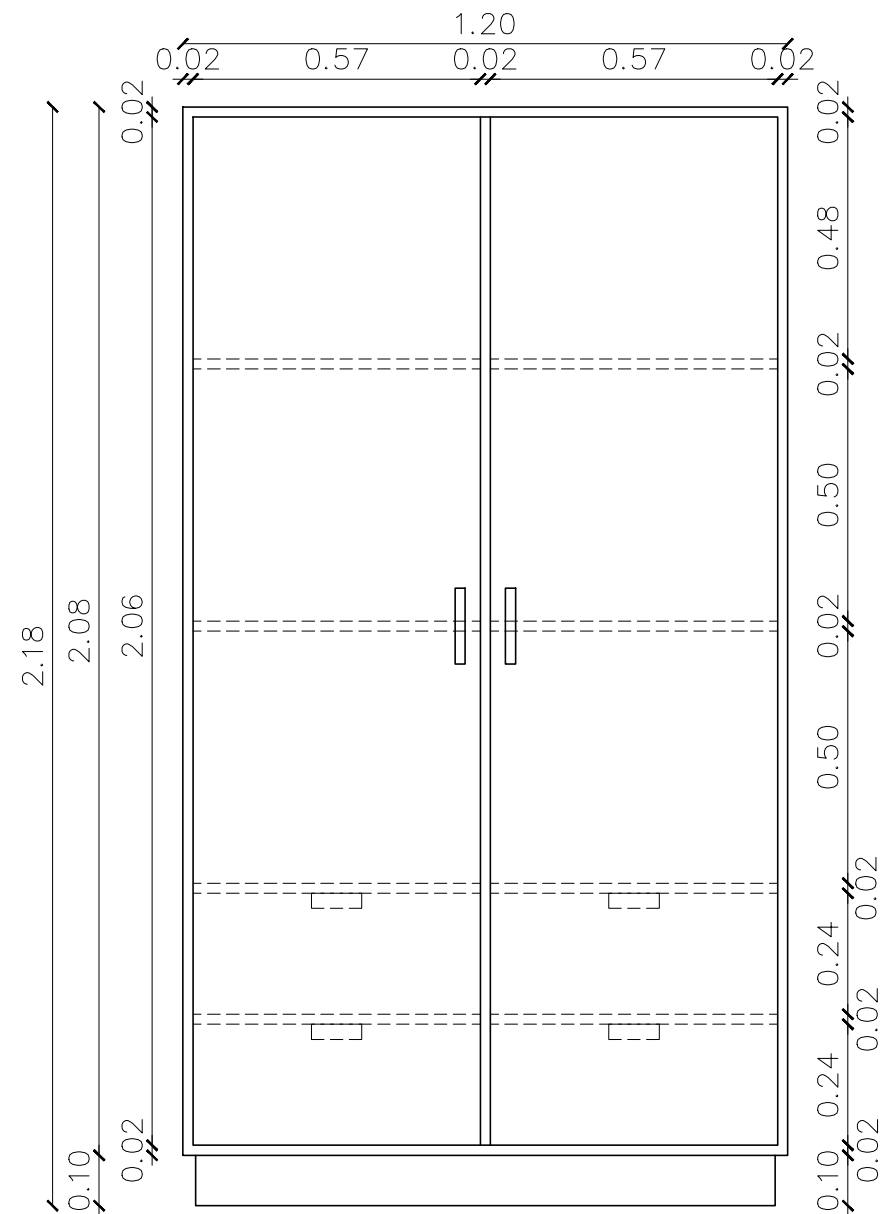
DETALLE AISLACIÓN

ESCALA:

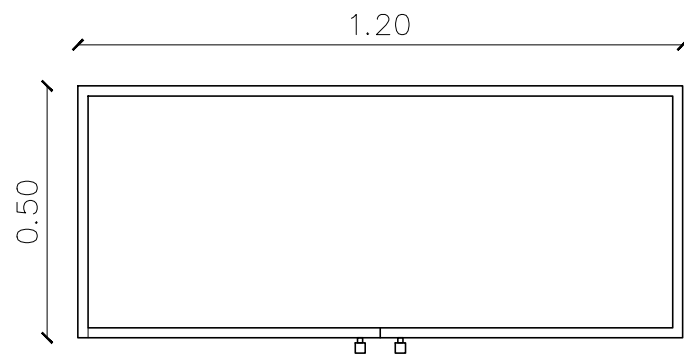
1/15

LAMINA:

B-14



Vista frontal

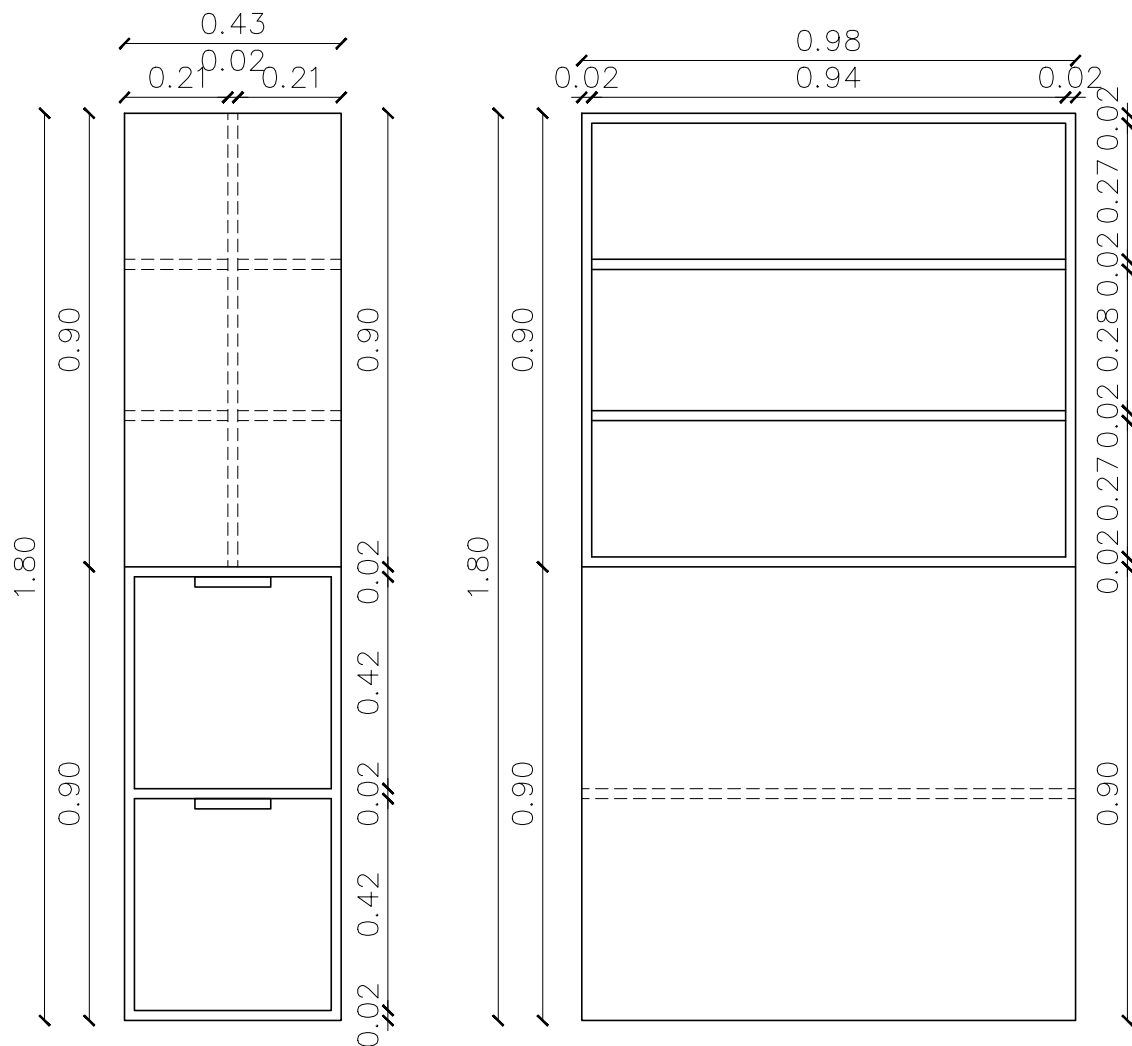


Planta

REFERENCIAS

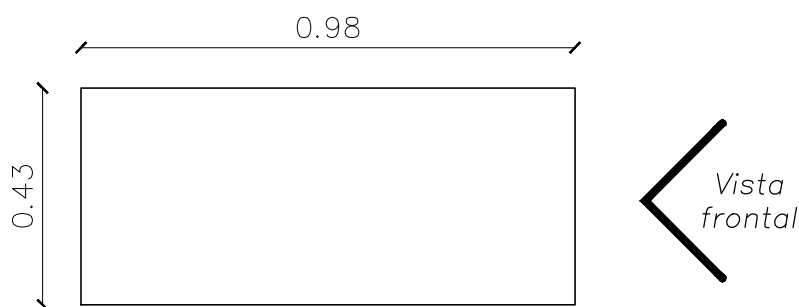
- Estructura interna
- Estructura externa

DETALLE MOBILIARIO 1
Ropero
Esc. 1/15



Vista frontal

Vista lateral



Vista lateral

REFERENCIAS

- Estructura interna
- Estructura externa

DETALLE MOBILIARIO 2
Estante
Esc. 1/15



PROYECTO

PUESTOS COLCAT

UBICACIÓN

MONTANIA

ORIENTACIÓN

PROPIETARIOS

ARP - COLCAT

PROFESIONAL

ARQ EDGAR IRALA

PLANOS

DETALLE MOBILIARIO

ESCALA:

1/15

LAMINA:

B-15