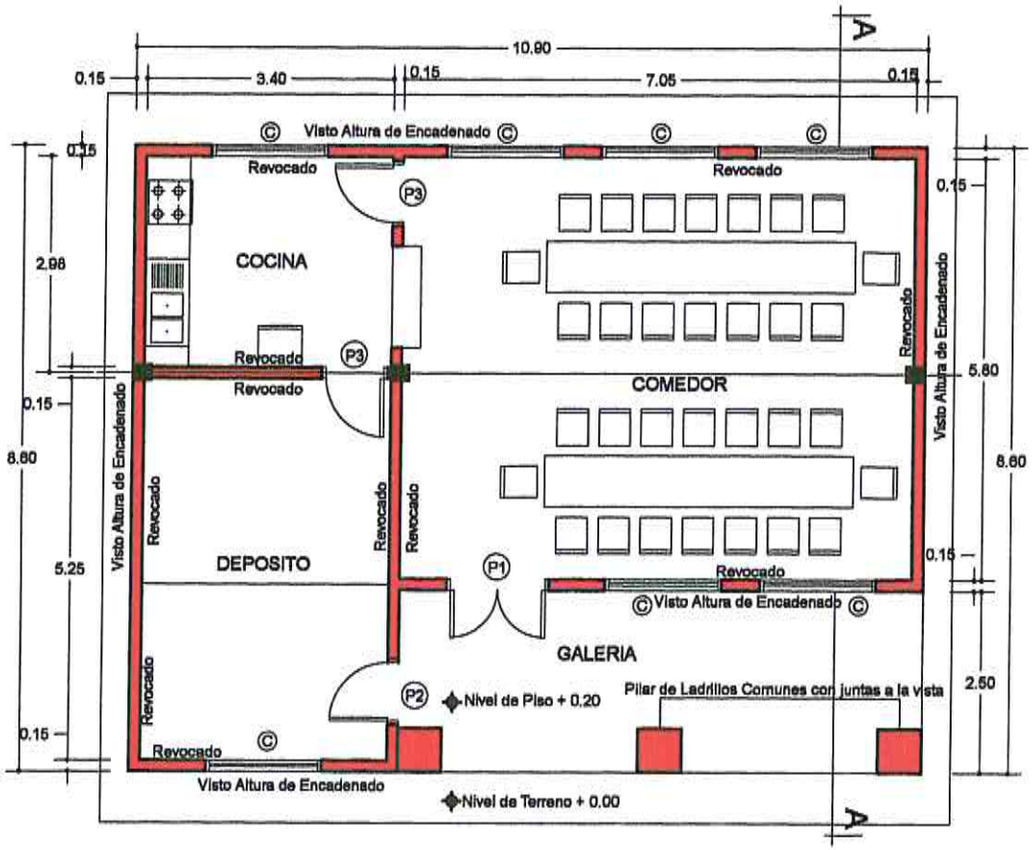
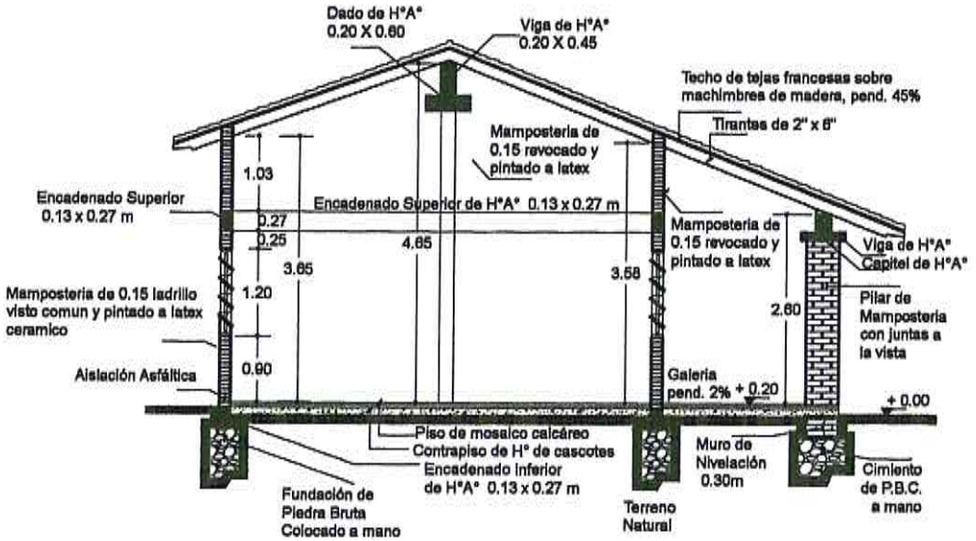
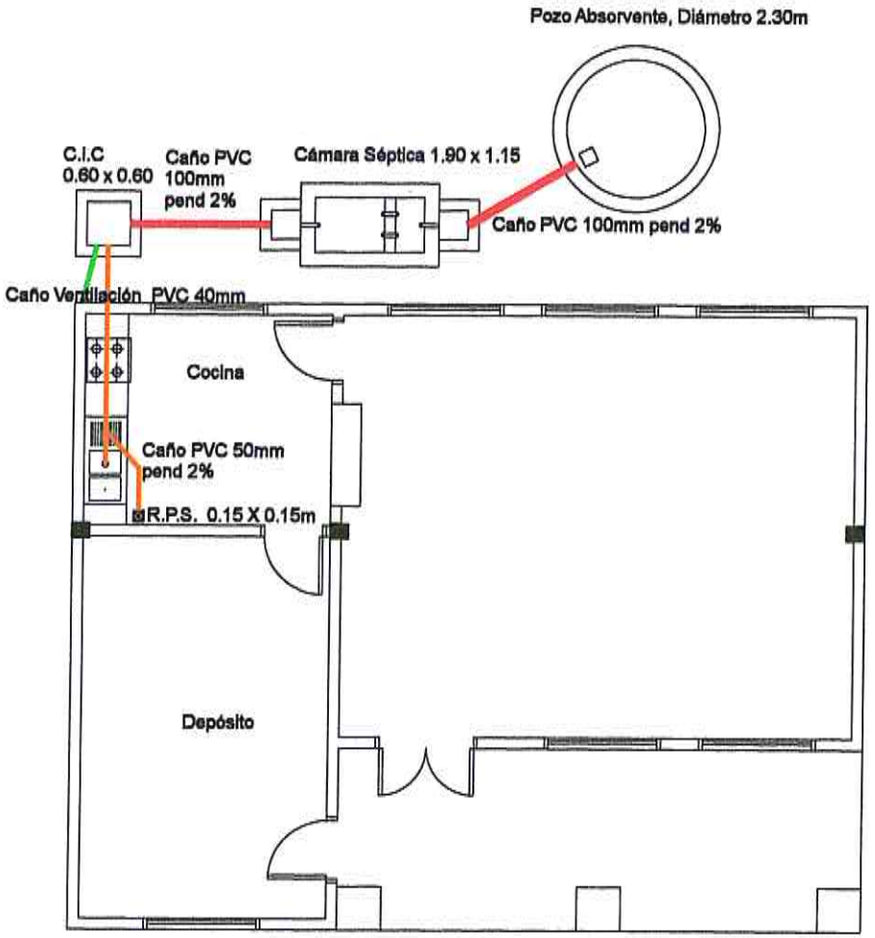


PLANTA Esc 1:100



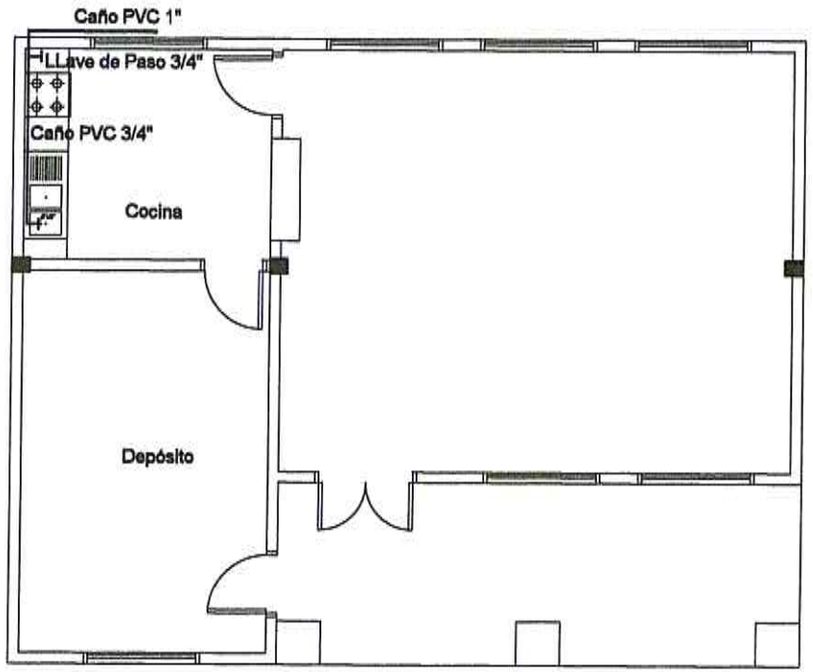
CORTE A - A
Esc 1:100

FACHADA FRONTAL
Esc 1:100



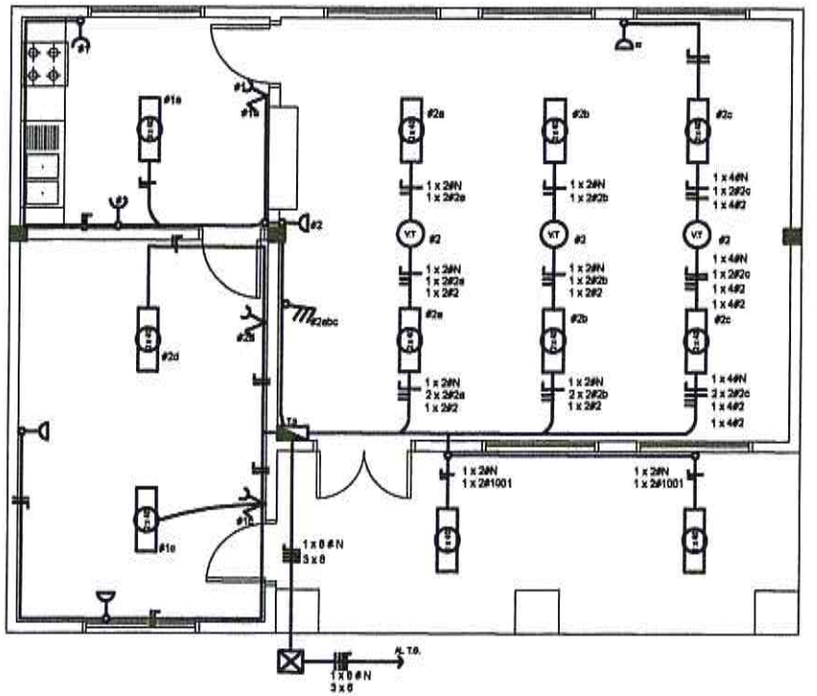
PLANTA DESAGUE CLOACAL

Esc 1:100



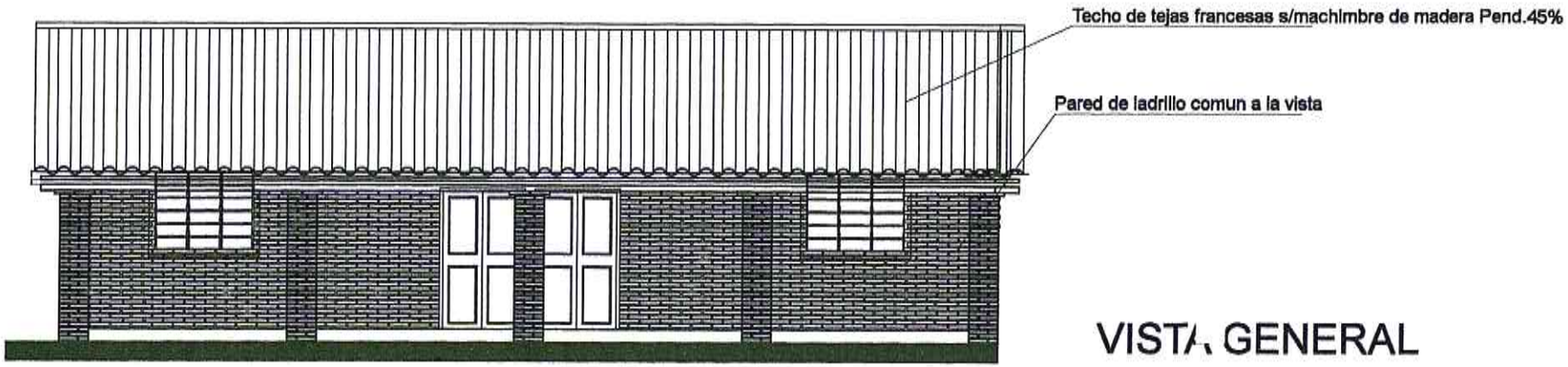
PLANTA AGUA CORRIENTE

Esc 1:100

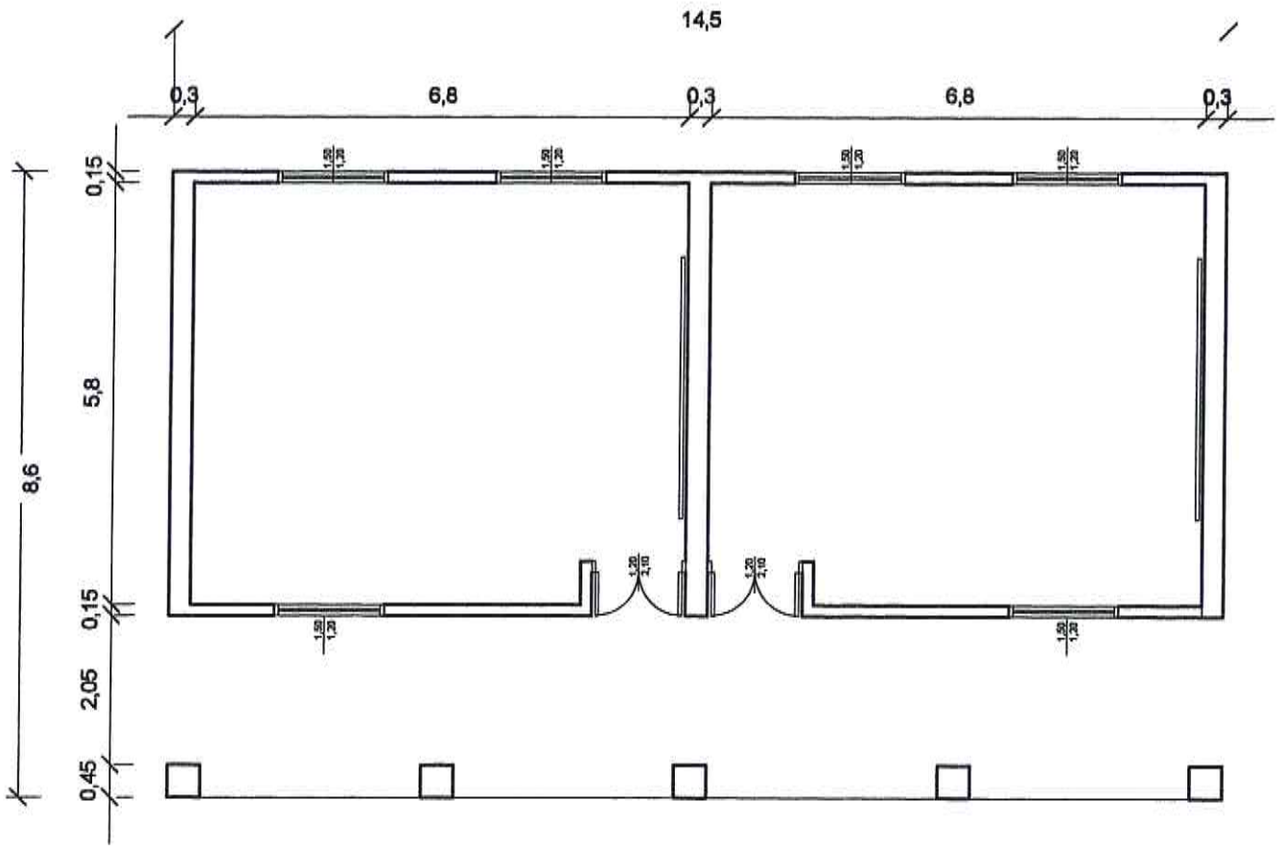


PLANTA INSTALACION ELECTRICA

Esc 1:100

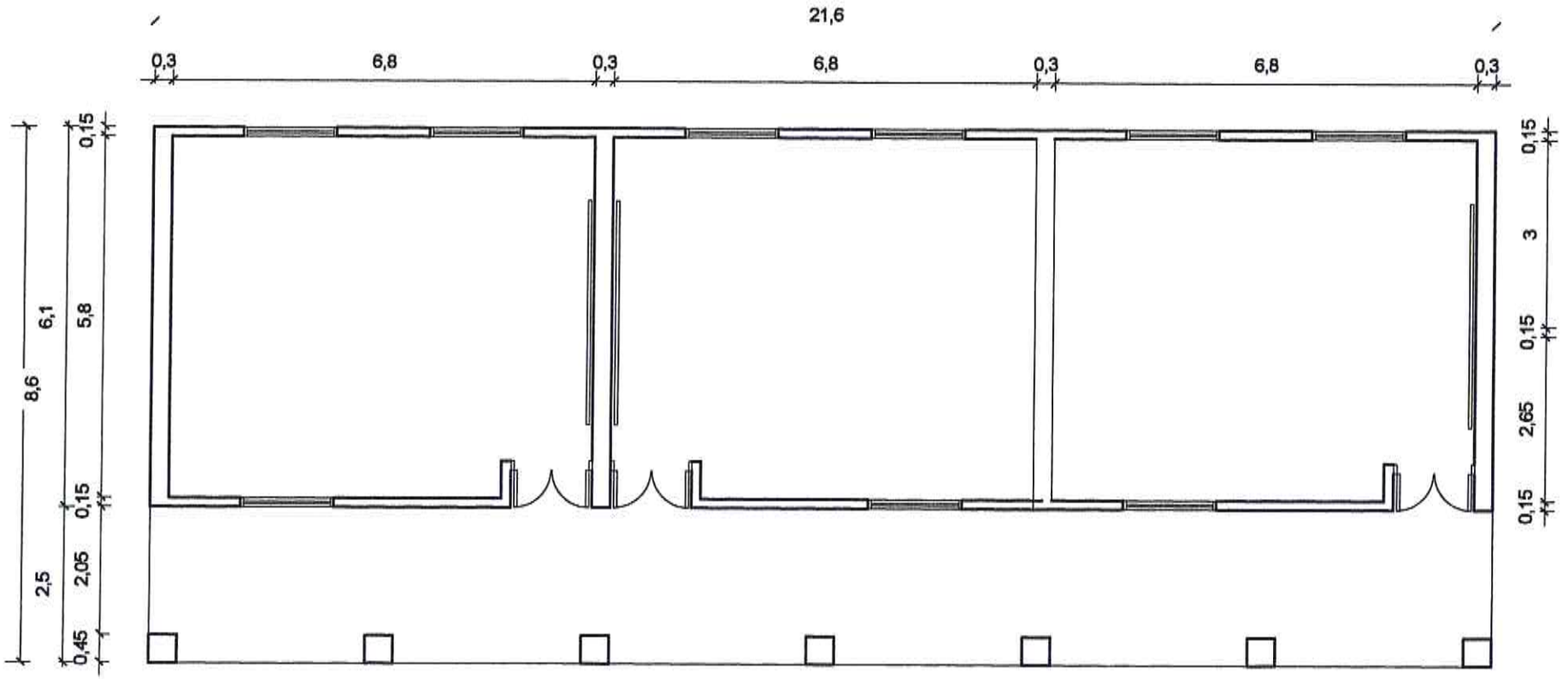


VISTA GENERAL



PLANTA GENERAL

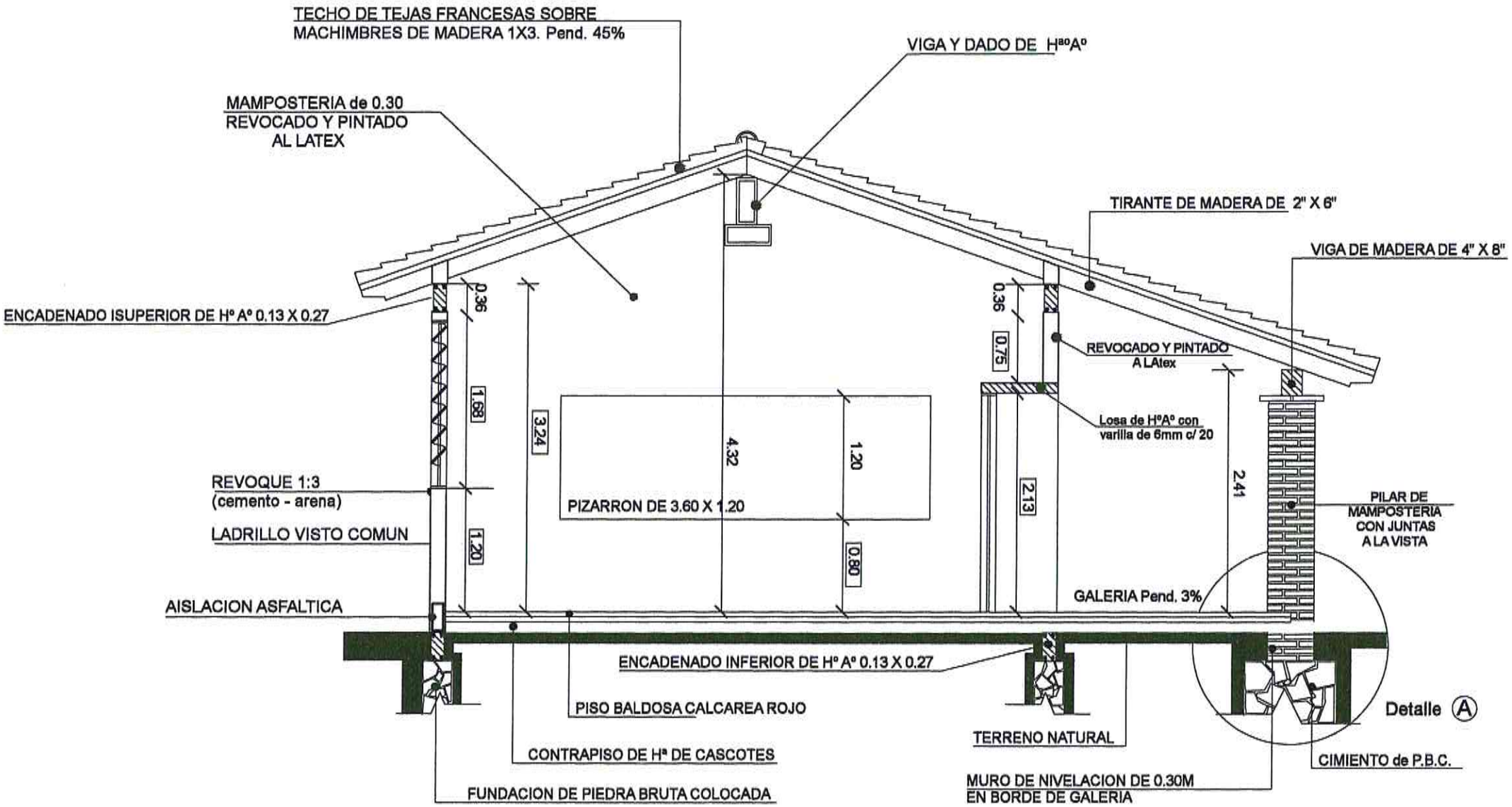
1/100



GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

Aula de 5.80 x 6.80 Independiente con puerta tablero

PLANTA GENERAL
escala 1/100

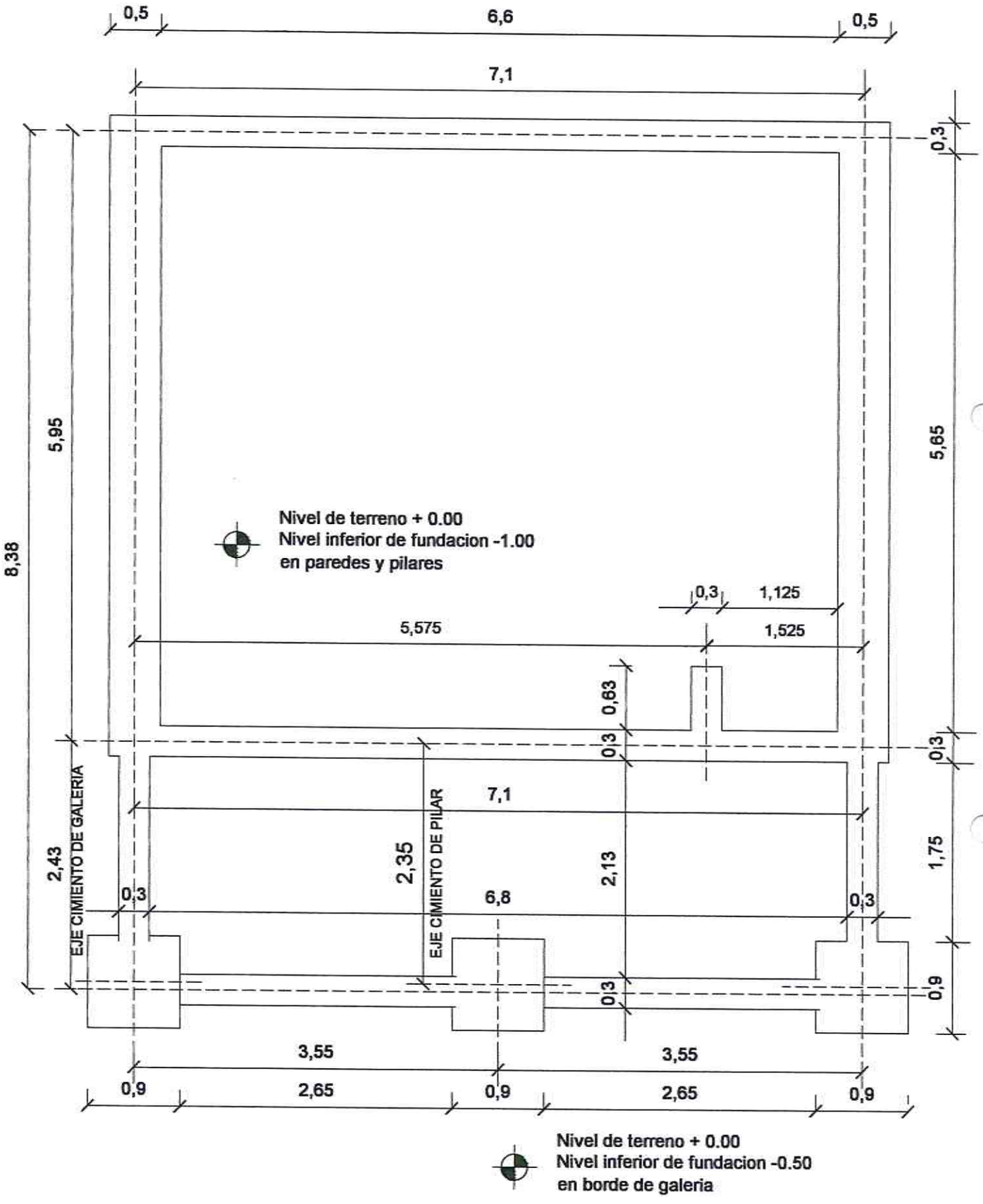


GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CORTE A - A
escala 1/50

Aula de 5.80 x 6.80 Independiente con puerta tablero

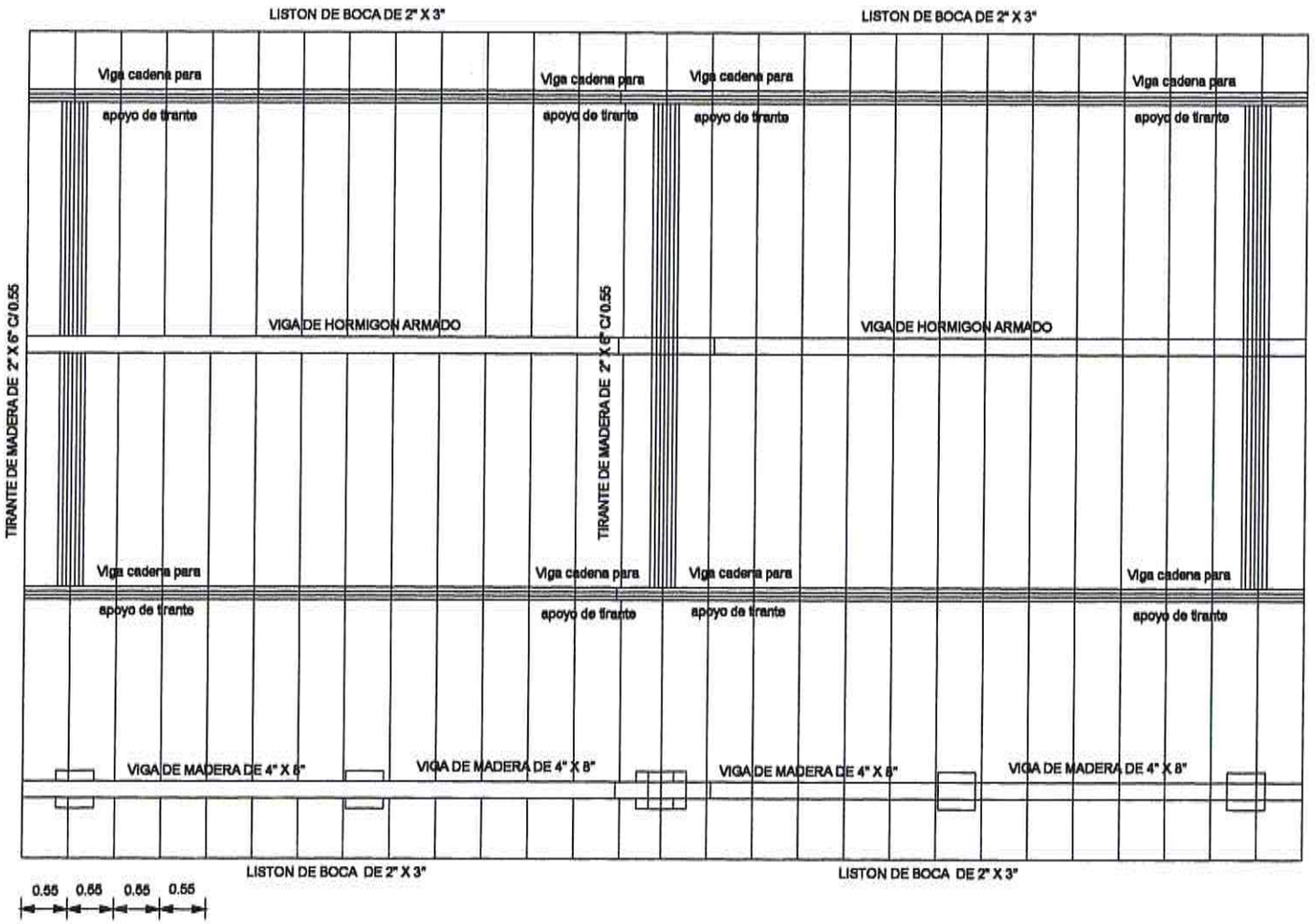
PLANTA DE CIMENTACION escala 1/50



GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

Aula de 5,80 x 6,80 Independiente con puerta metalica

PLANTA DE TECHO

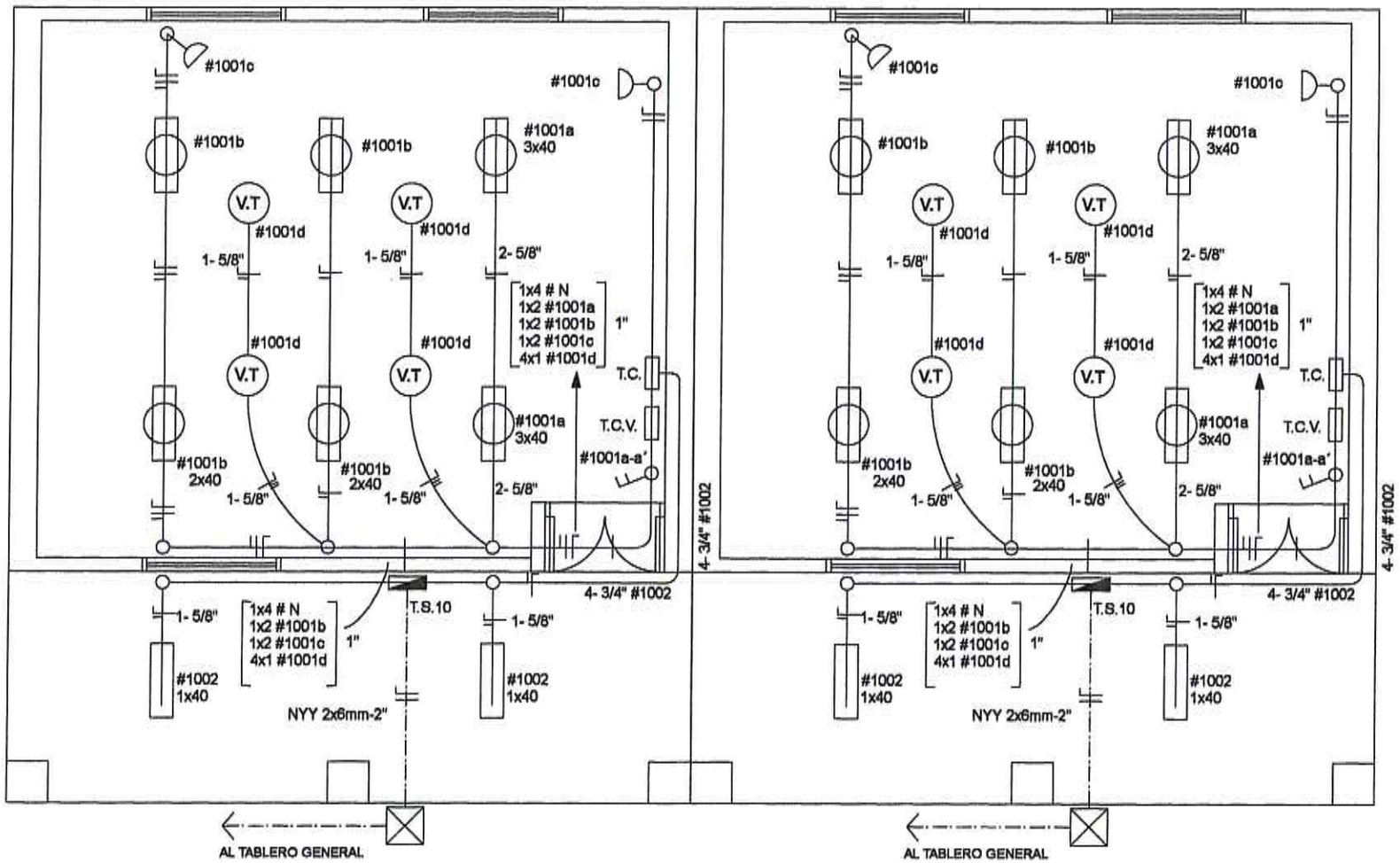


Obs: Los aleros extremos del bloque seran de 0.40 cm. y los aleros longitudinales del bloque seran de 0.70 cm. contados del lado de la galeria apartir de la viga de apoyo del tirante y en el opuesto apartir del muro

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

Aula de 5.80 x 6.80 Independiente con puerta tablero

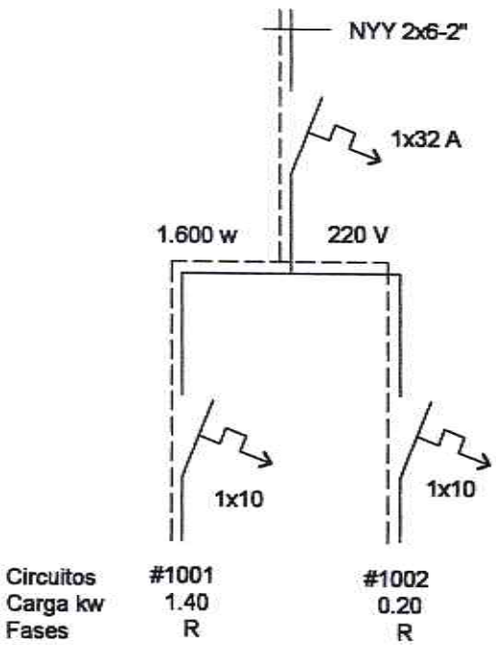
INSTALACION ELECTRICA
UBICACION DE ARTEFACTOS Y PRODUCTOS



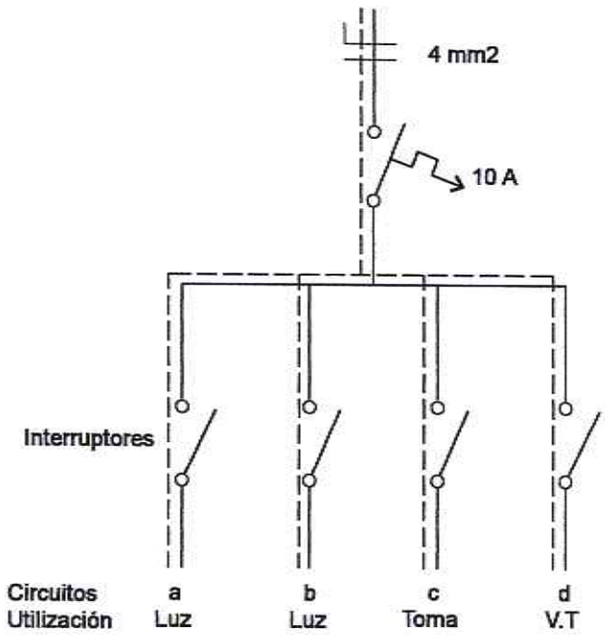
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

INSTALACION ELECTRICA
ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

ESQUEMA DEL TS 10
AL TABLERO GENERAL



ESQUEMA DEL TC
AL TS 10



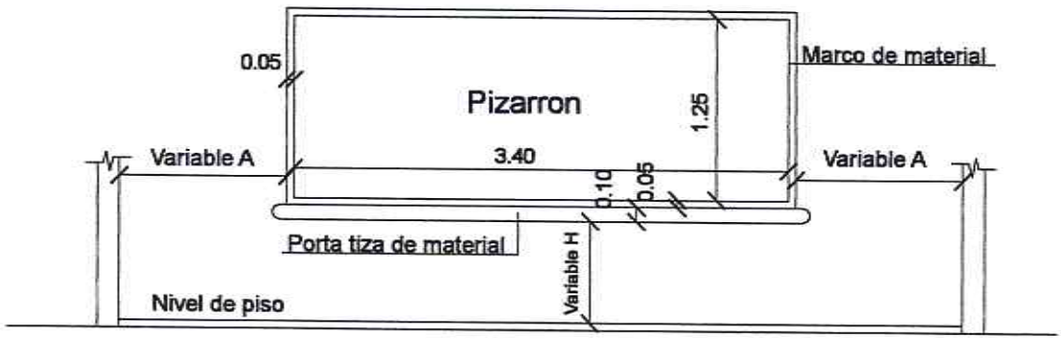
Circuito	Fluorescentes			Tomas	V.T	Fases
	3 x 40	2 x 40	1 x 40	Watts	Watts	R
# 1001	2 x 150	4 x 100		3 x 100	4 x 100	1.400
# 1002			2 x 100			200
TOTAL						1.600 W

Observaciónes:

Los artefactos no acotados son de 2 x 40 W.
Los conductores no acotados son de 2 mm2.
Los fluorescentes deben tener capacitores.
Los TC son tableros de comando de luces y tomas.
Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

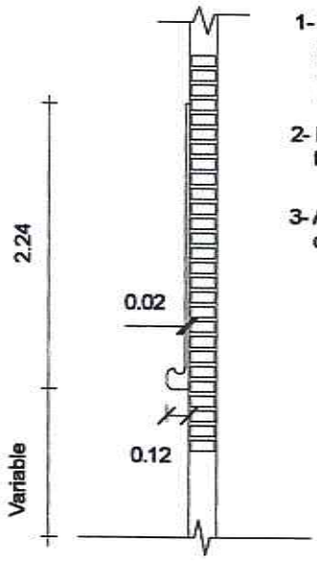
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

Ubicacion del Pizarron



CONSTRUCCIÓN DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS



1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimenciones recomendadas preparar el marco de material y porta tiza con ladrillos empotrados, revocados posteriormente con mortero, cemento- arena (1: 3), dandole revoque con mortero cemento- arena (1: 3), y aplicación de tres manos de enduido plastico, con textura de ter- una terminacion redondeada en las aristas interiores.

2- En la zona de pizarron propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo (ceresita), posteriormente a la terminacion luego de la cantidad de alizados necesarios.

3- Aplicar sellador o fijador plastico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintetica para pizarron color verde pizarra, en el marco y portatiza luego del mismo proceso pintura sintetica color gris.

OBSERVACIONES:

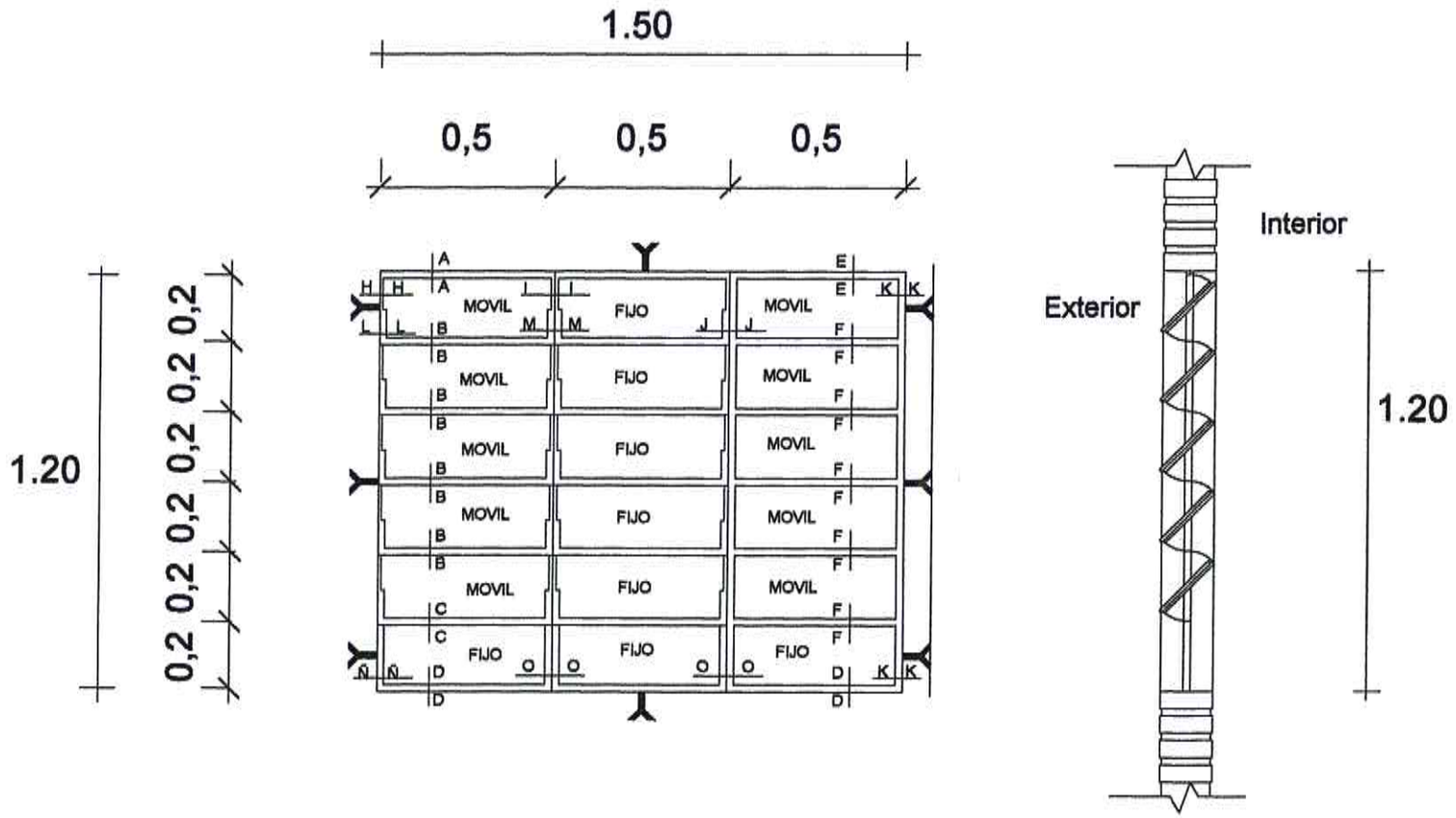
ALTURA A RESPETAR PARA LA UBICACION DEL PIZARRON

1- Para escuela	2- Para colegio
(A) 1.15 mts.	(A) 1.70 mts.
(H) 0.70 mts.	(H) 0.80 mts.

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

Detalle de Ventana Balancin escala 1/20

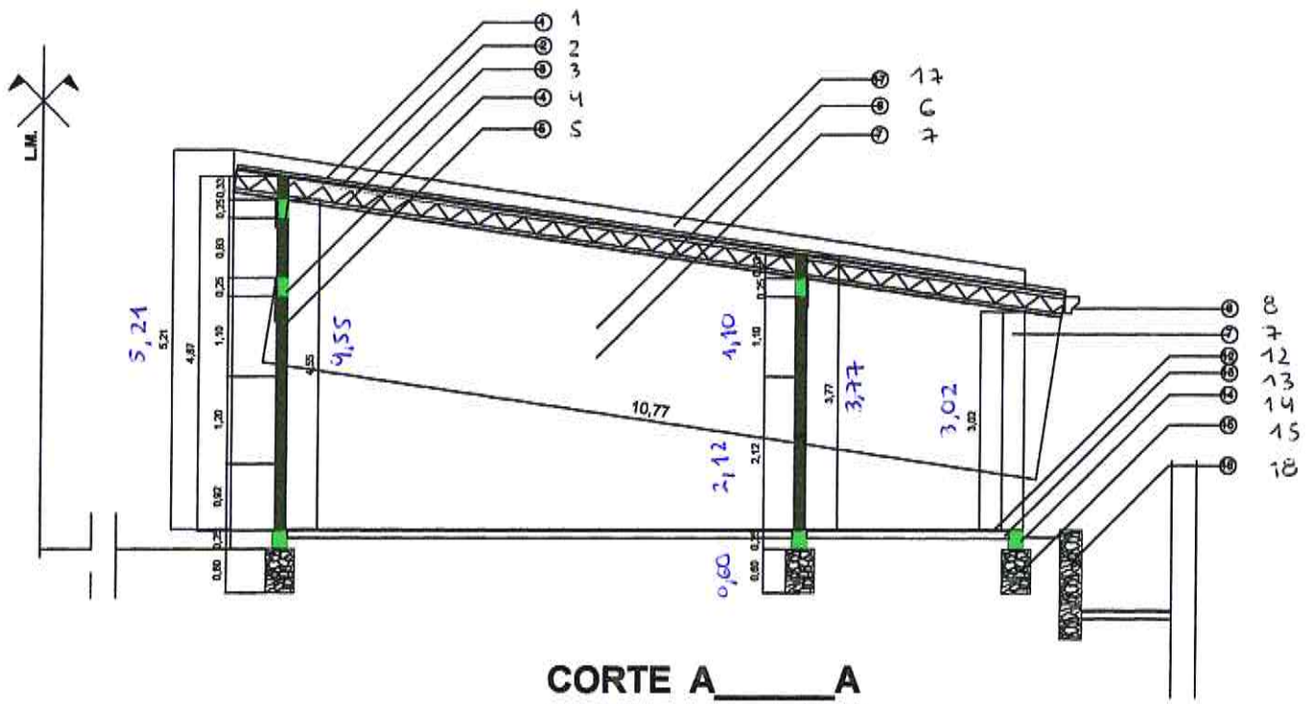
ventana balancin tipo (L)



OBSERVACIÓN:

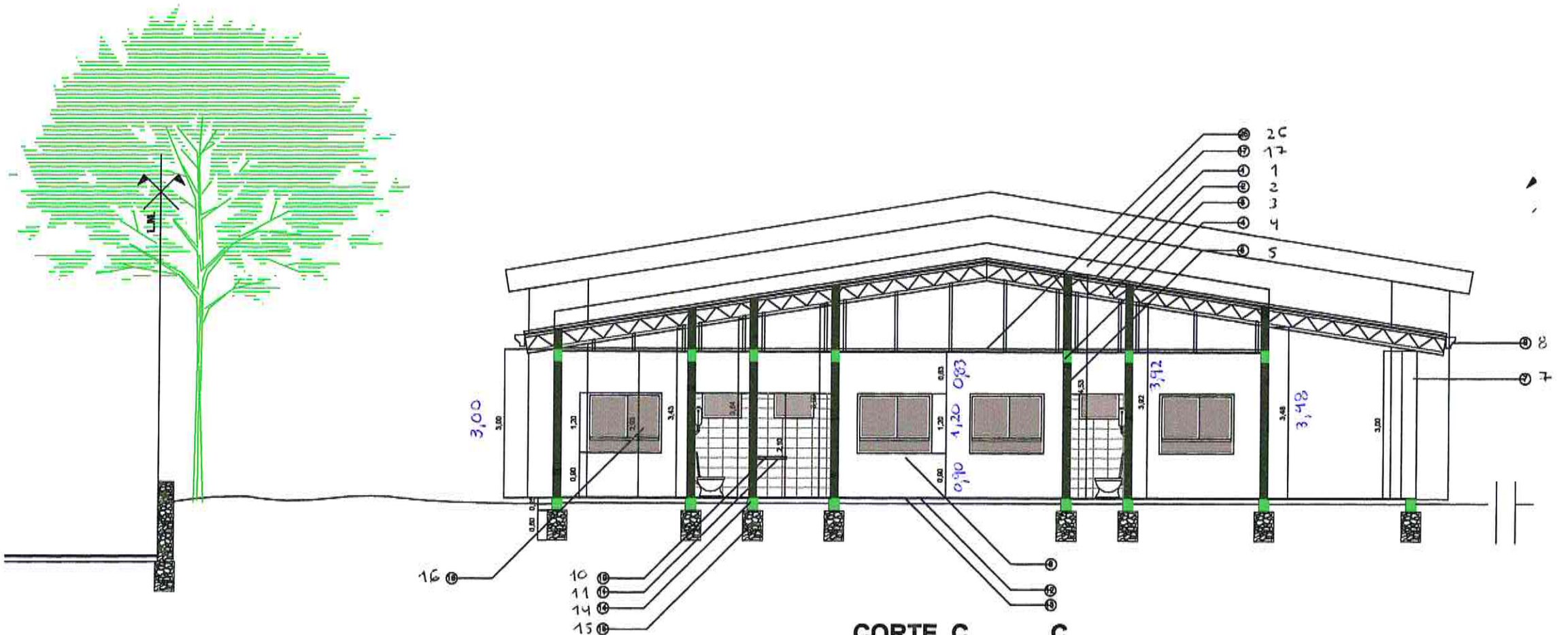
NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

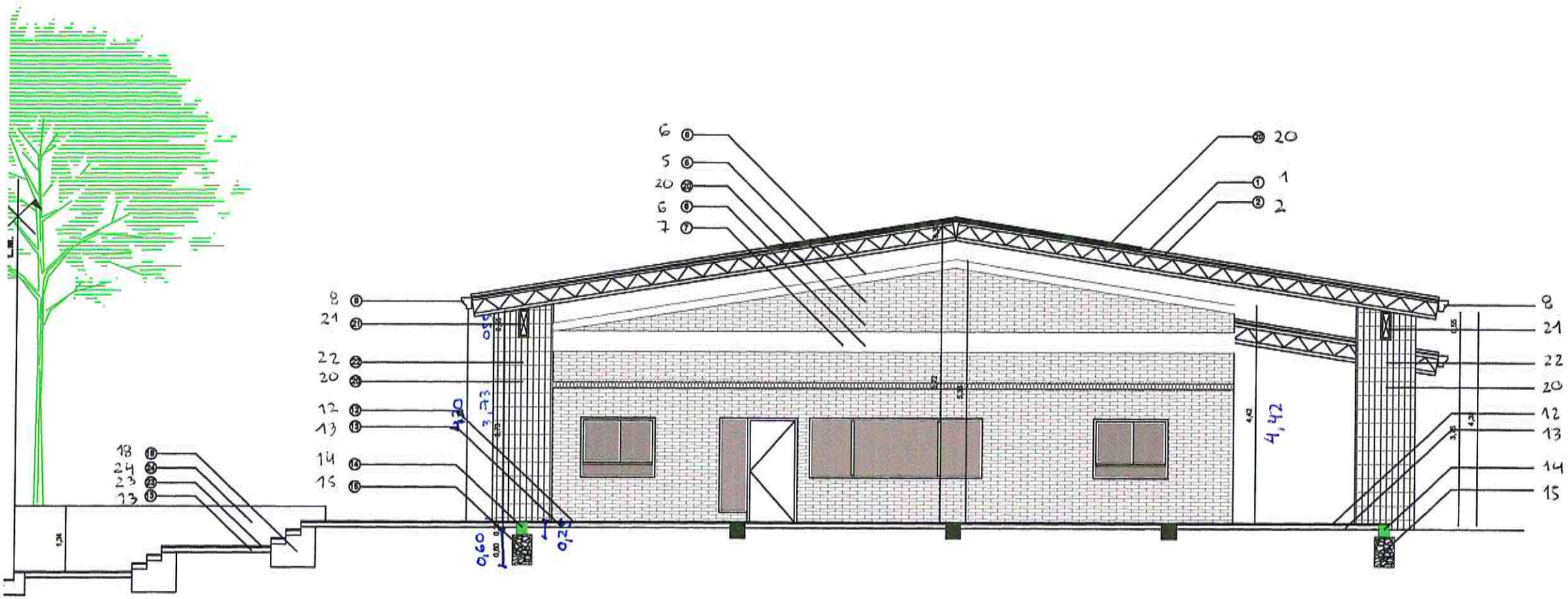


CORTE A_____A
escala 1/100

① Techo de chapa de cinc trapezoidal Nº 24, pendiente 15%.	⑩ Revestimiento de mesada de granito recostituido color gris esp. 6cm.
② Aislación horizontal de techo con membrana de poliestireno expandido una cara aluminizada esp. 10mm	⑪ Mesada de Hormigón Armado esp. 8cm
③ Estructura de perfiles metálicos reticulados.	⑫ Piso de granito reconstituido color gris 30x30cm.
④ Encadenado Superior 15x25cm armadura inferior 2 ø 10 y superior 2 ø 8	⑬ Contrapiso de hormigón de cascotes sobre suelo natural compactado esp.: 10 cm.
⑤ Mampostaría de ladrillo cerámico laminado 21 agujeros esp. 0,15m	⑭ Encadenado Inferior 20x25cm 4 Ø 8
⑥ Revoque de mampostaría a 2 capas (grueso +fino)	⑮ Cimiento de Piedra Bruta colocada 40x60cm.
⑦ Pintura interior al latex (2 manos)	⑯ Aberturas de aluminio con vidrios transparentes.
⑧ Canaleta de chapa doblada desarrollo 40cm.	⑰ Babeta de chapa doblada
⑨ De azulejo cerámico 15x15cm color blanco juntas de mortero de cemento blanco	⑱ Muro de piedra bruta colocada junta seca, esp. o.30m
	⑲ Chapa de policarbonato translúcido, esp. 6mm.
	⑳ Pintura siliconado de ladrillo visto 2 manos y base con sellador
	㉑ Viga metalica de perfiles reticulados 0.2x0.60m
	㉒ Revestimiento de ladrillo común cerámico a la vista, terminación fijado, y junta de mortero 1:4 al raz.
	㉓ Piso de baldoson granítico 40x40cm colores rojo y gris
	㉔ Escalera de mampostaría de ladrillo común cerámico
	㉕ Cielorraso de pvc suspendido con estructura de perfilería metáli

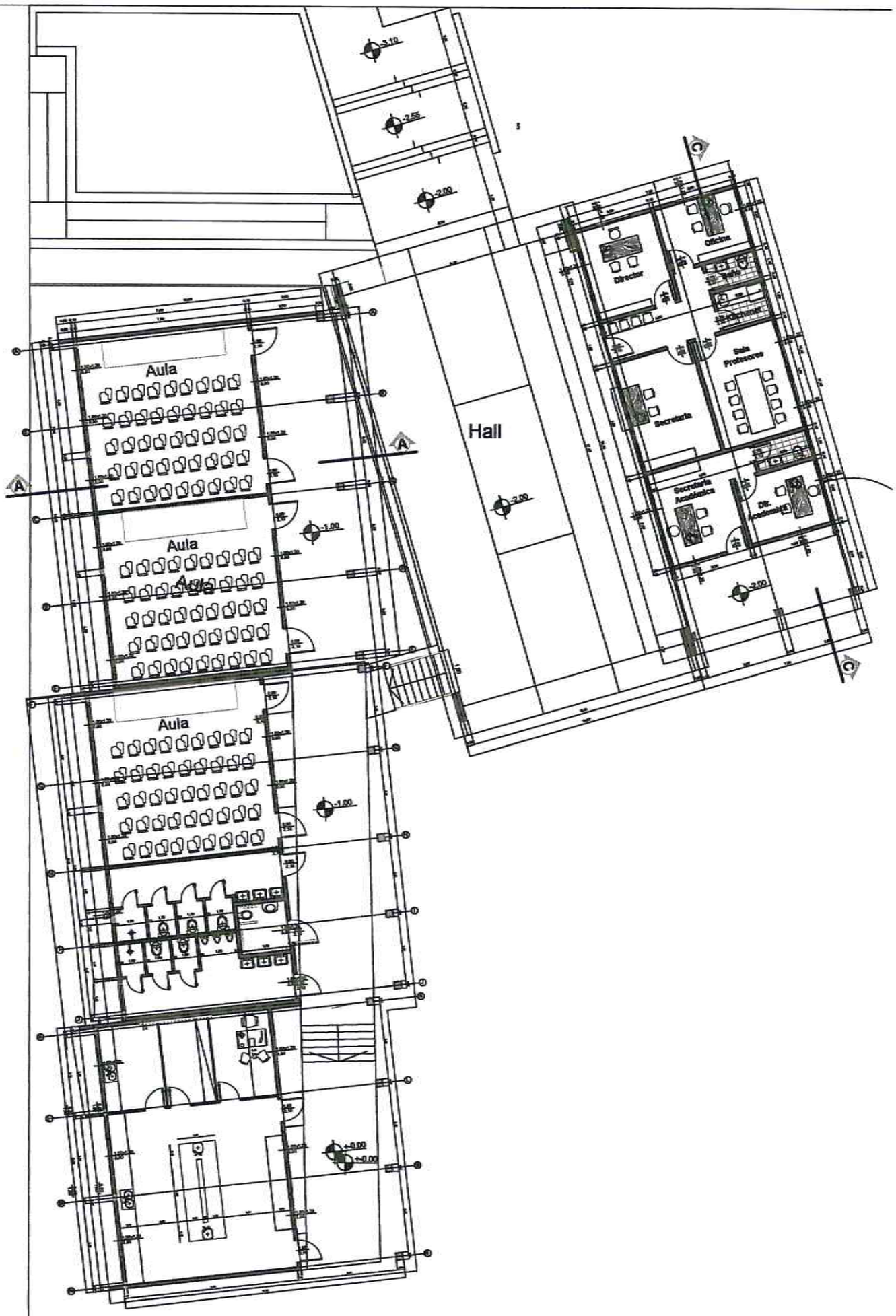


CORTE C_____C
escala 1/100



CORTE B_____B

REFERENCIAS


Aula
Aula
Aula
Hall
Director
Oficina
Baño
Secretaria
Sala Profesores
Secretaria Académica
Dir. Académica
A
A
C
C
-3.10
-2.55
-2.00
-1.00
-1.00
-2.00
+0.00
+-0.00

ESC - 1/200

Aula
Aula
Aula
Aula
Hall
Director
Oficina
Sala Profesores
Secretaria
Secretaria Académica
Dir. Académica
Kitchenet
A
B
C

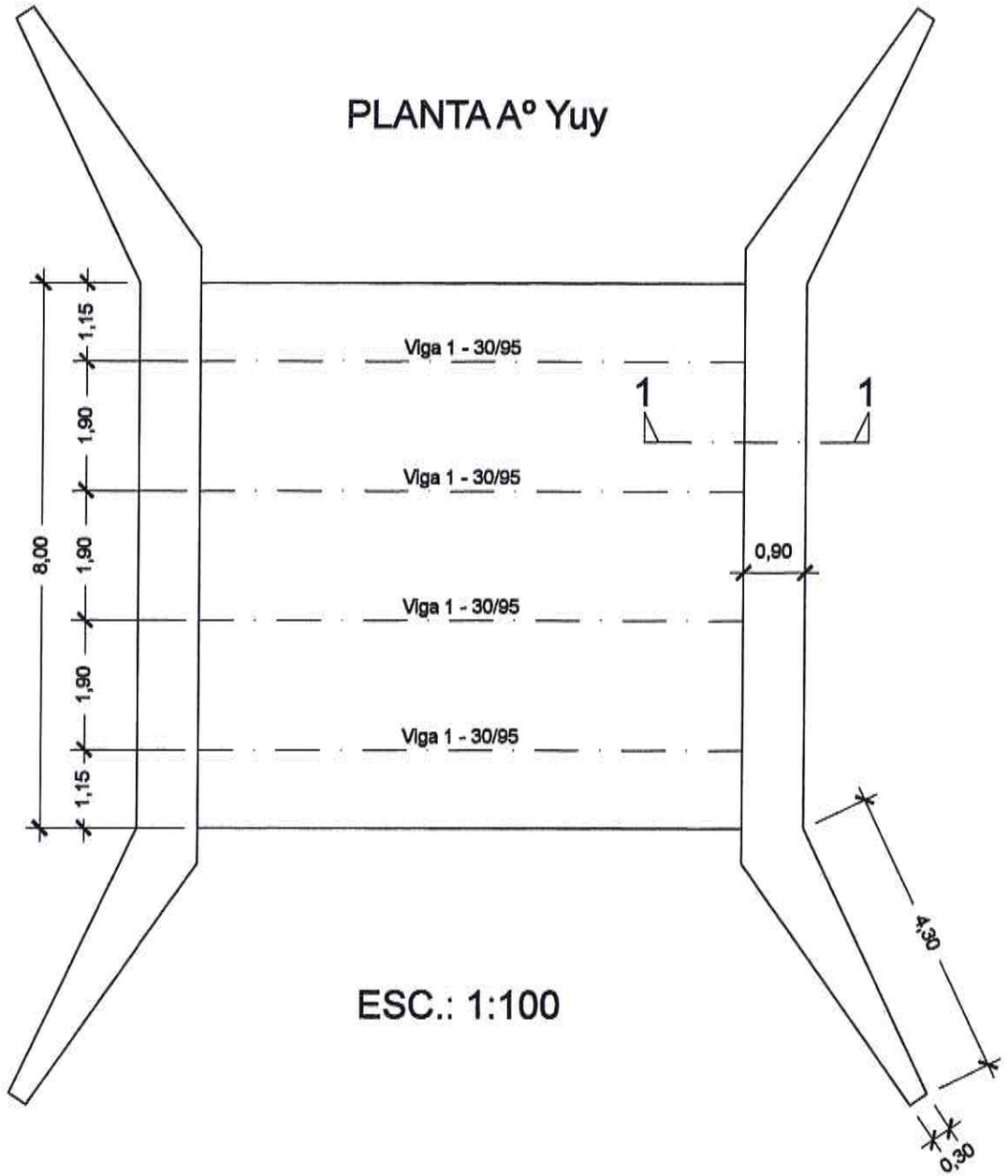
COMISION AD-HOC CONSTRUCCION DE PUENTE - ARROYO YRYU

DISTRITO DE NUEVA ALBORADA

UBICACION PUENTE

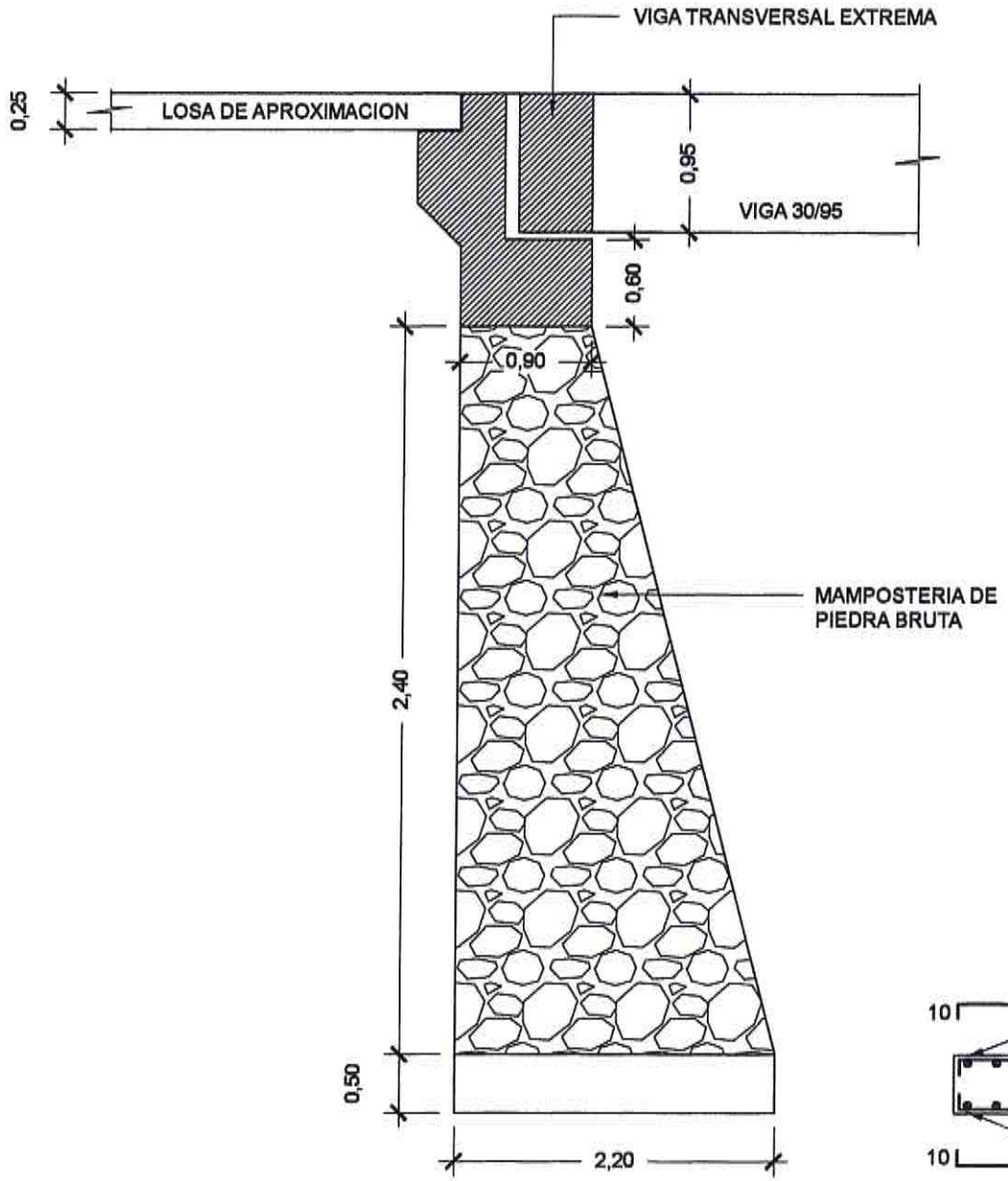
X 1= 630.033
6.990.114

PLANTA Aº Yuy

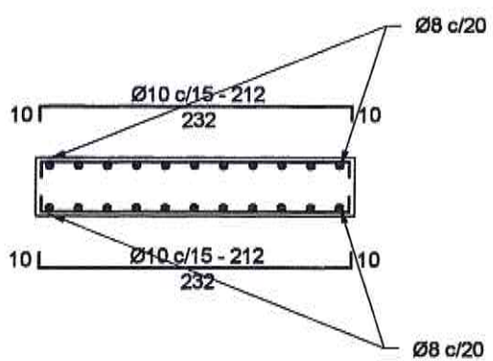


ESC.: 1:100

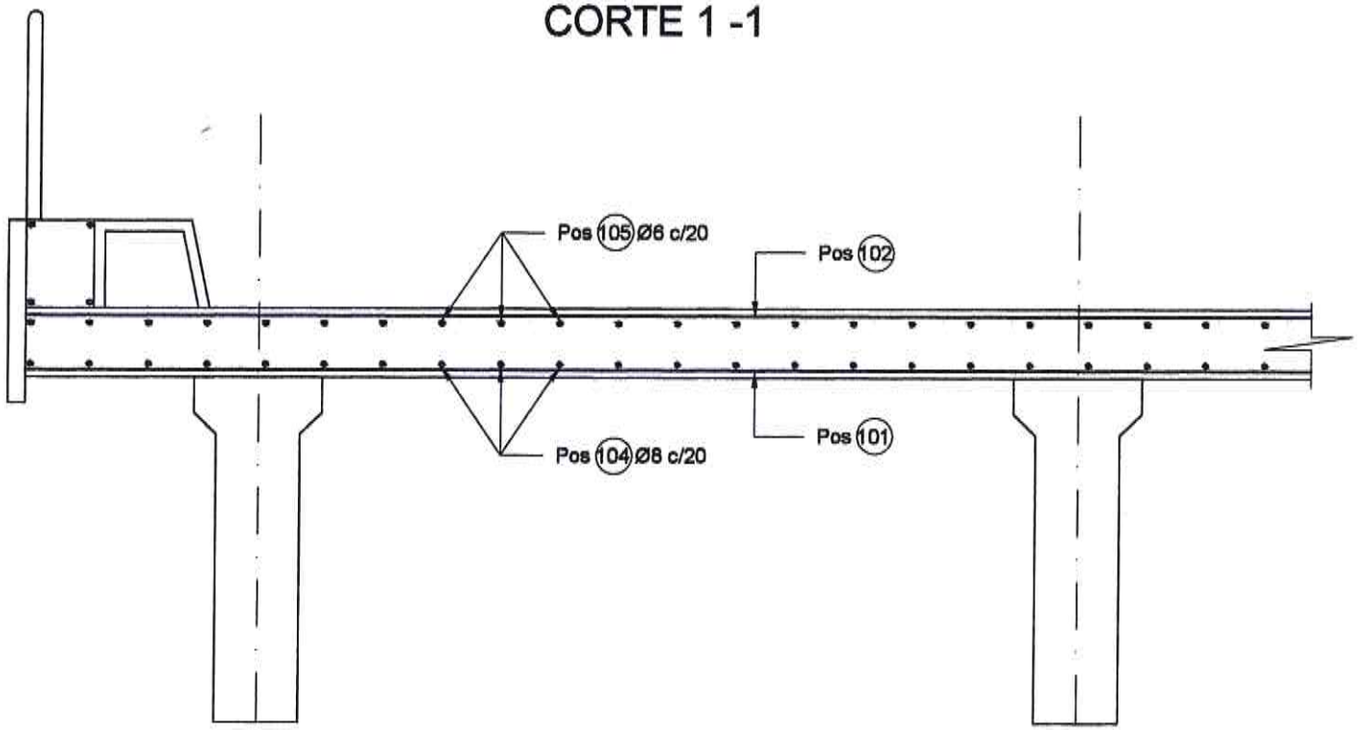
CORTE 1-1



ESC.: 1:50

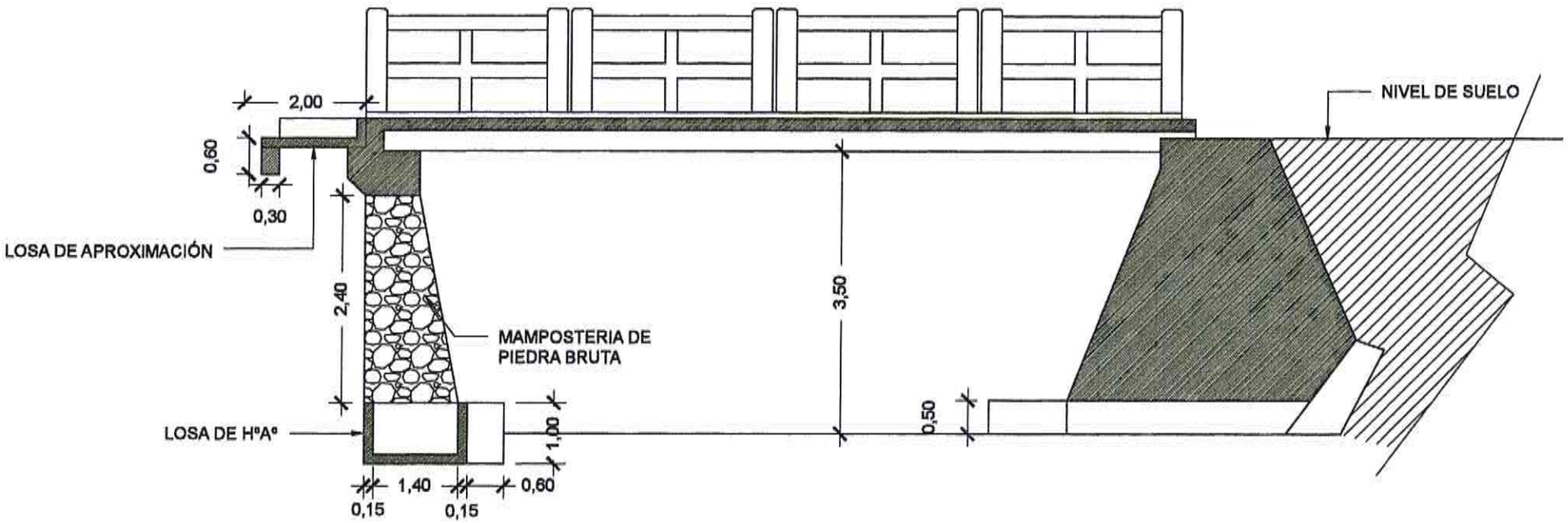


CORTE 1 -1



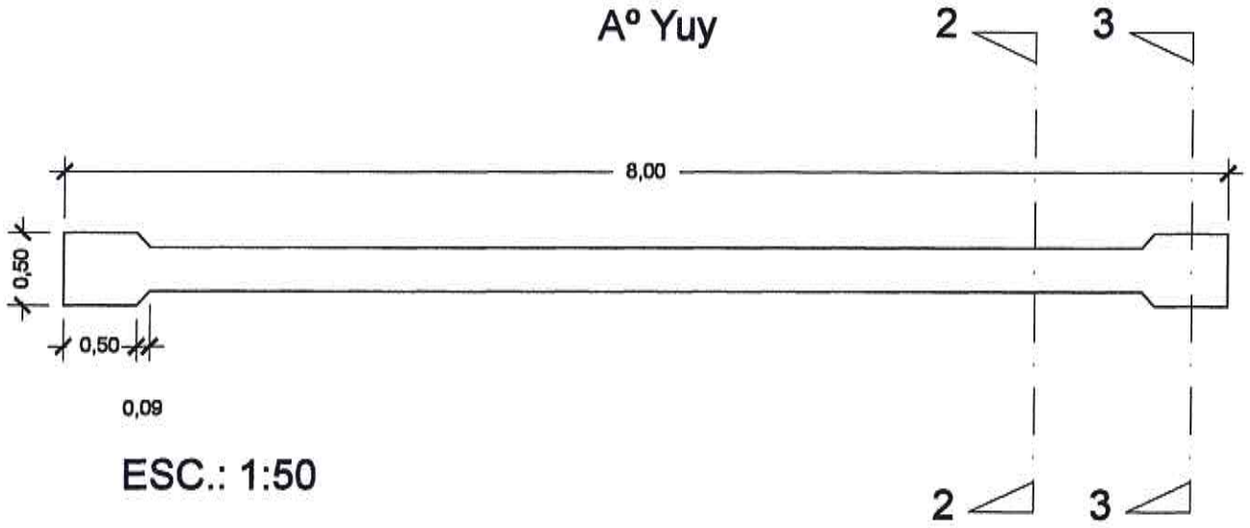
ESC.: 1:100

DETALLE LONGITUDINAL DE PUENTE



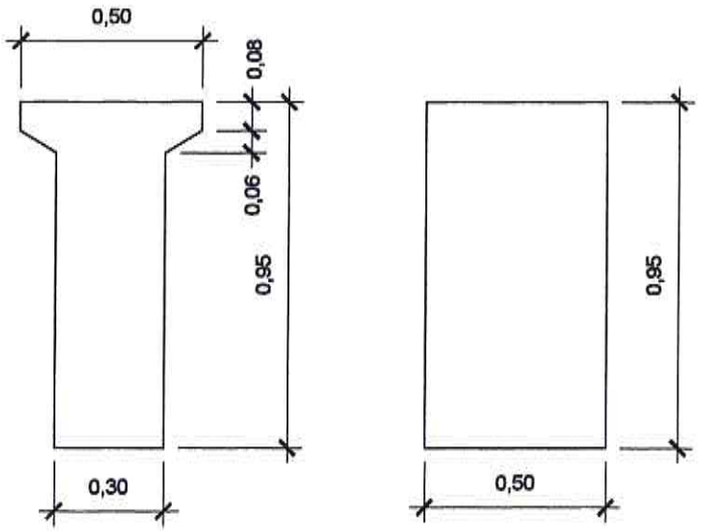
ESC.: 1:100

DETALLE DE VIGA 1 30/95
Aº Yuy

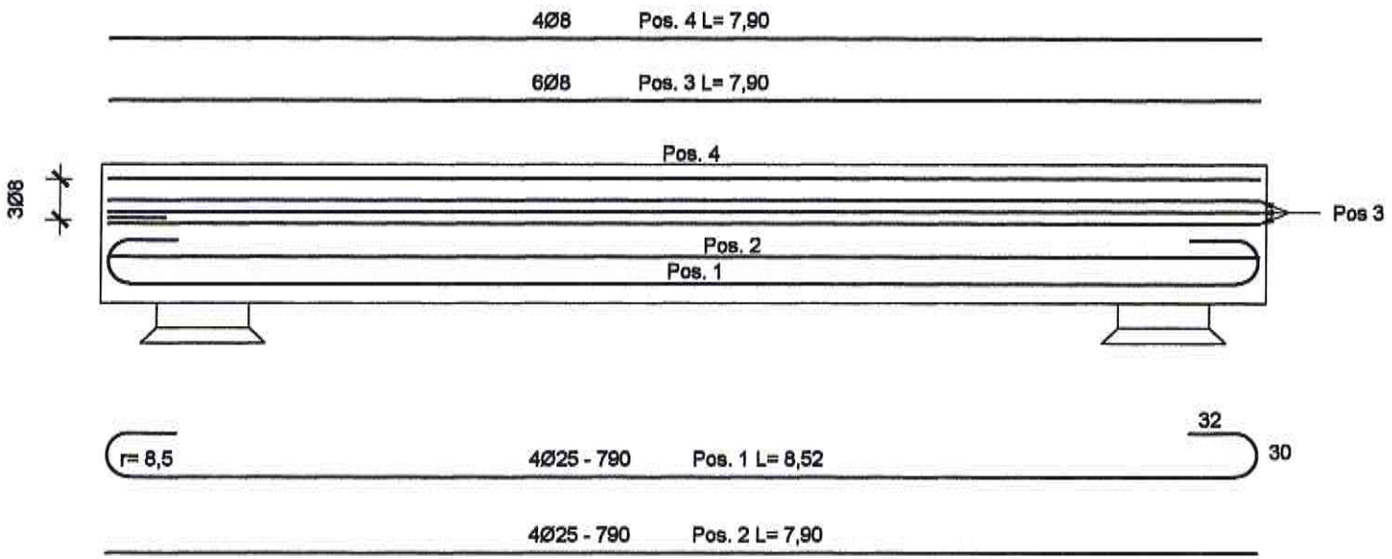


ESC.: 1:50

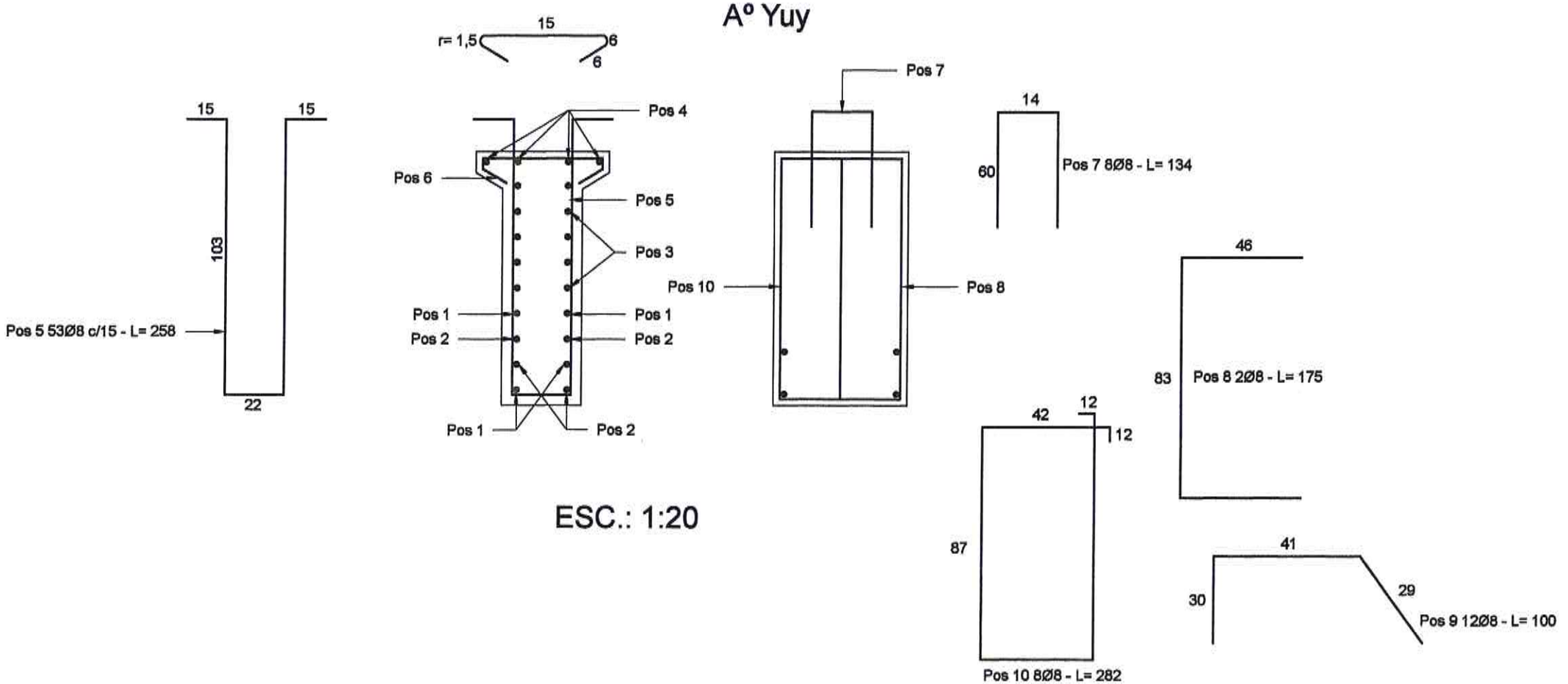
DETALLE DE VIGA 1 - 30/95
Aº Yuy



ESC.: 1:20

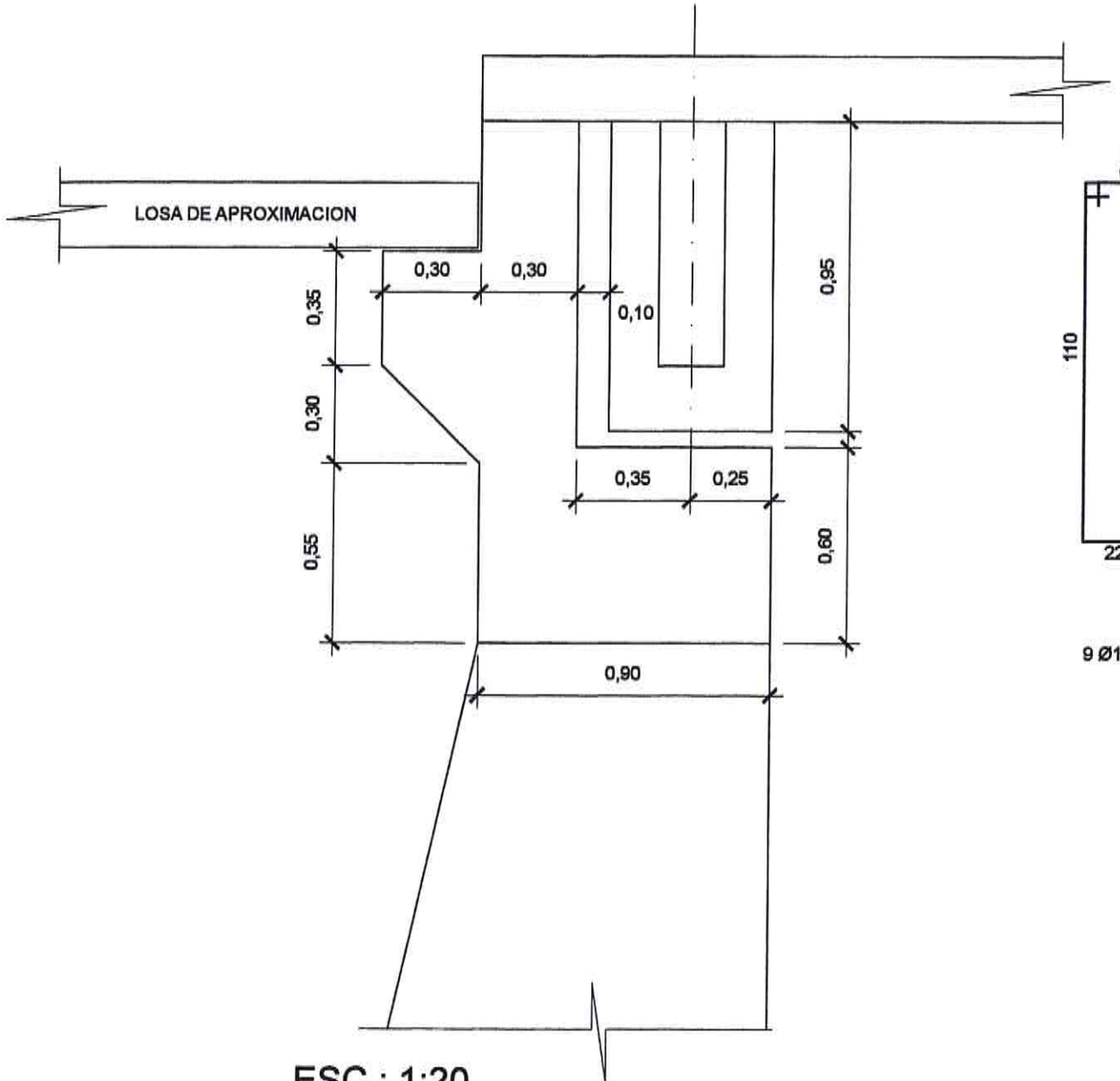


DETALLE DE VIGA 1 - 30/95
Aº Yuy



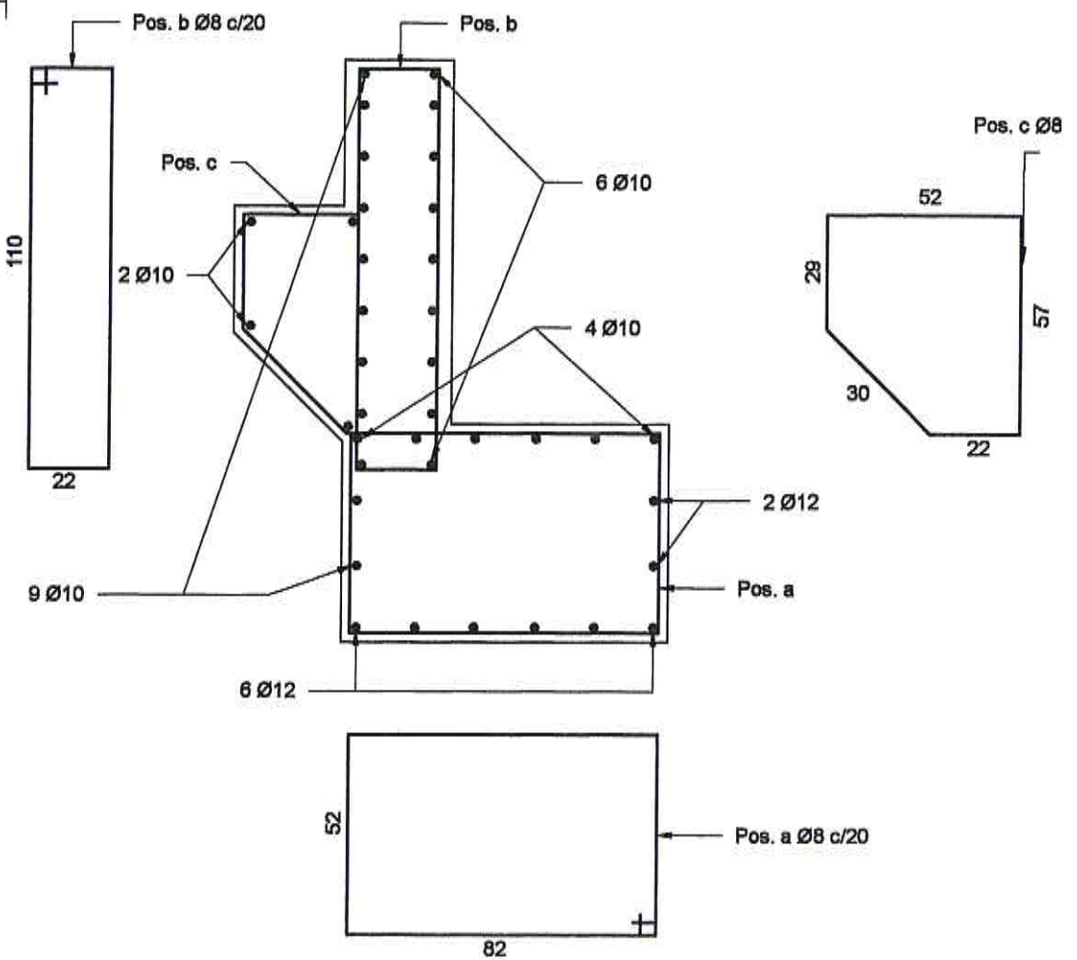
ESC.: 1:20

DETALLE DE ESTRIBO

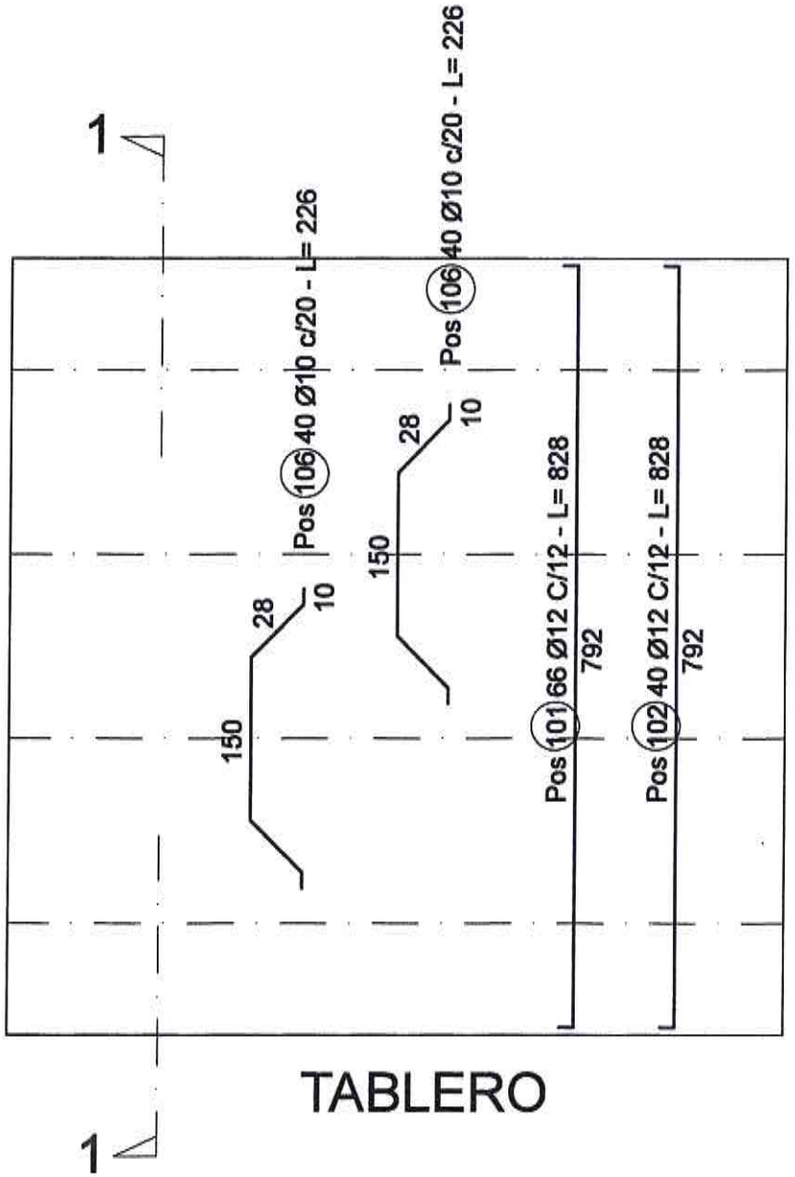


ESC.: 1:20

DETALLE DE ESTRIBO

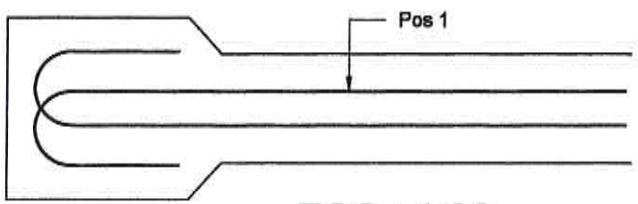


ESC.: 1:20

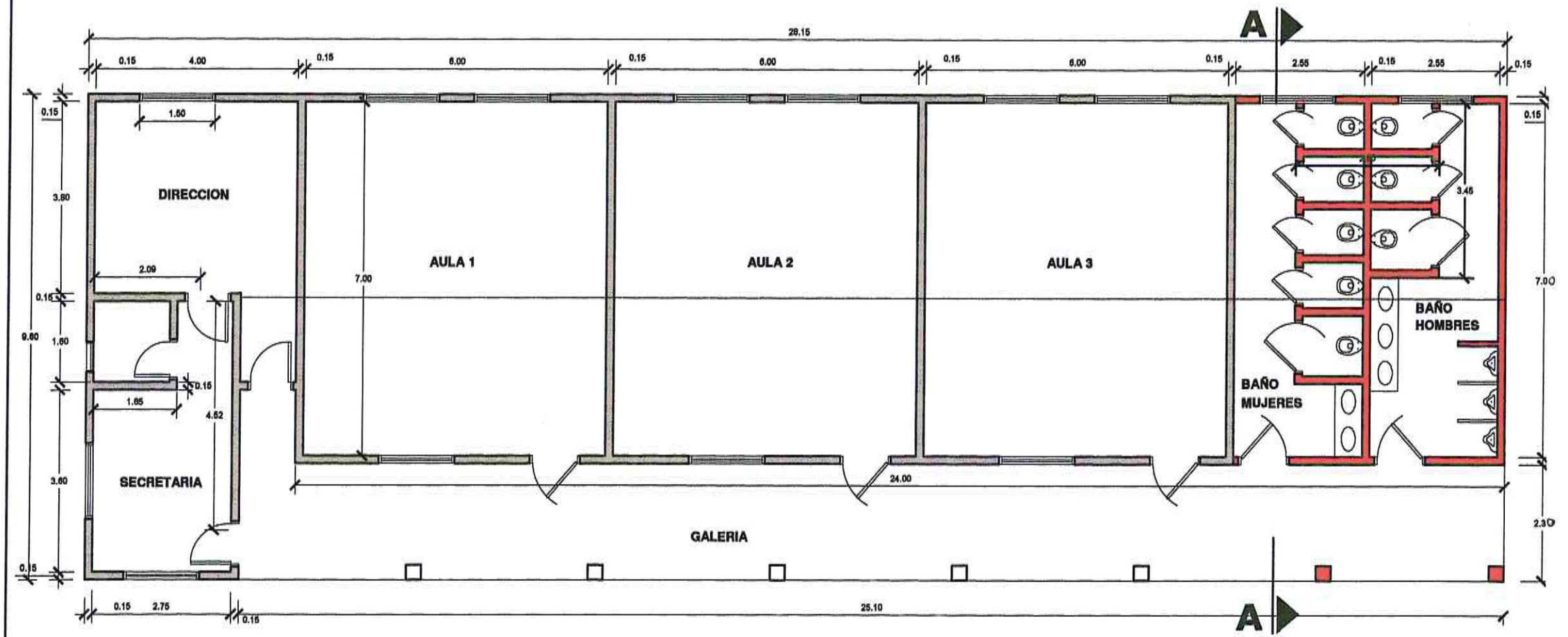


TABLERO

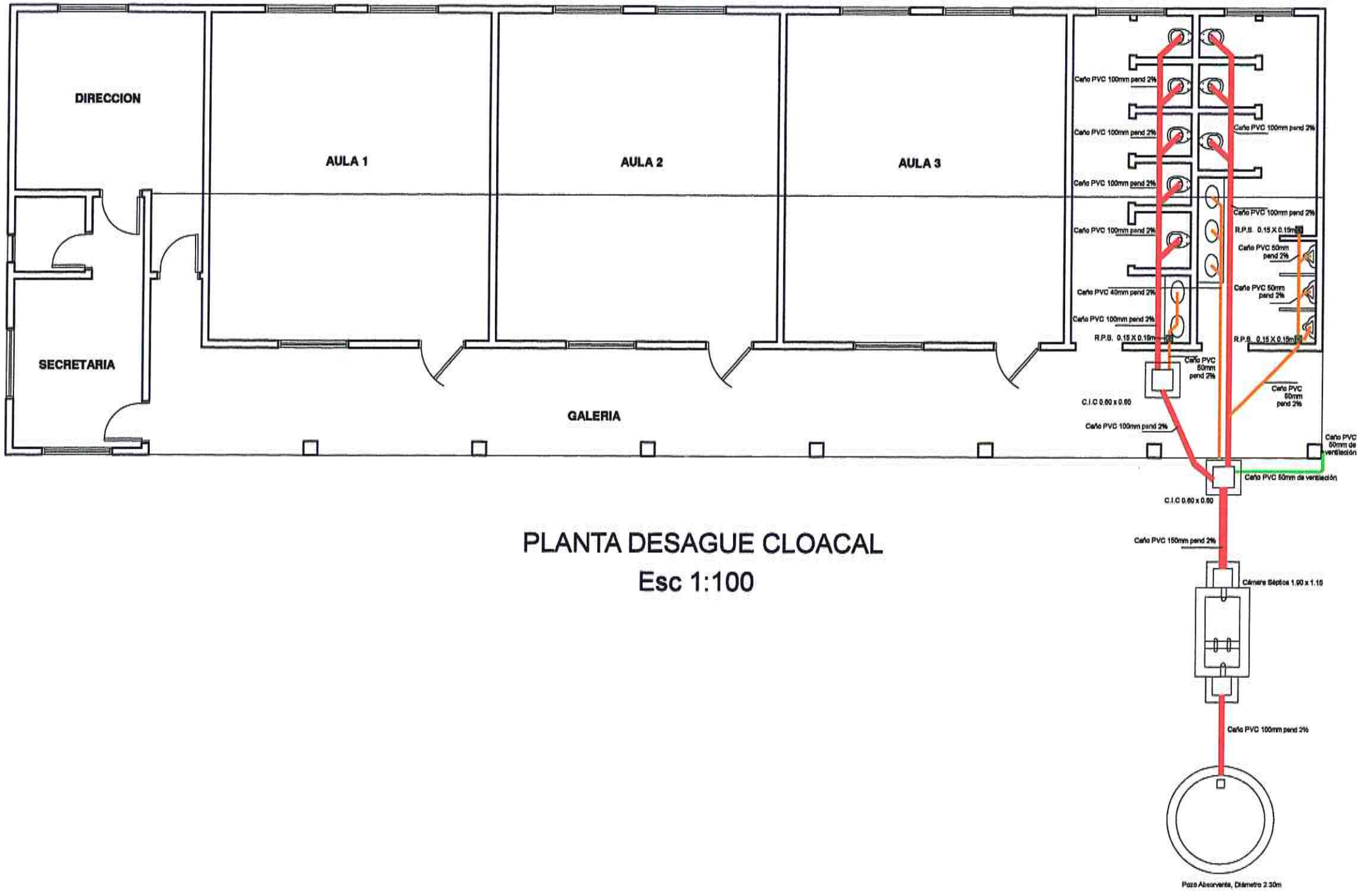
DETALLE DE APOYO



ESC.: 1:20

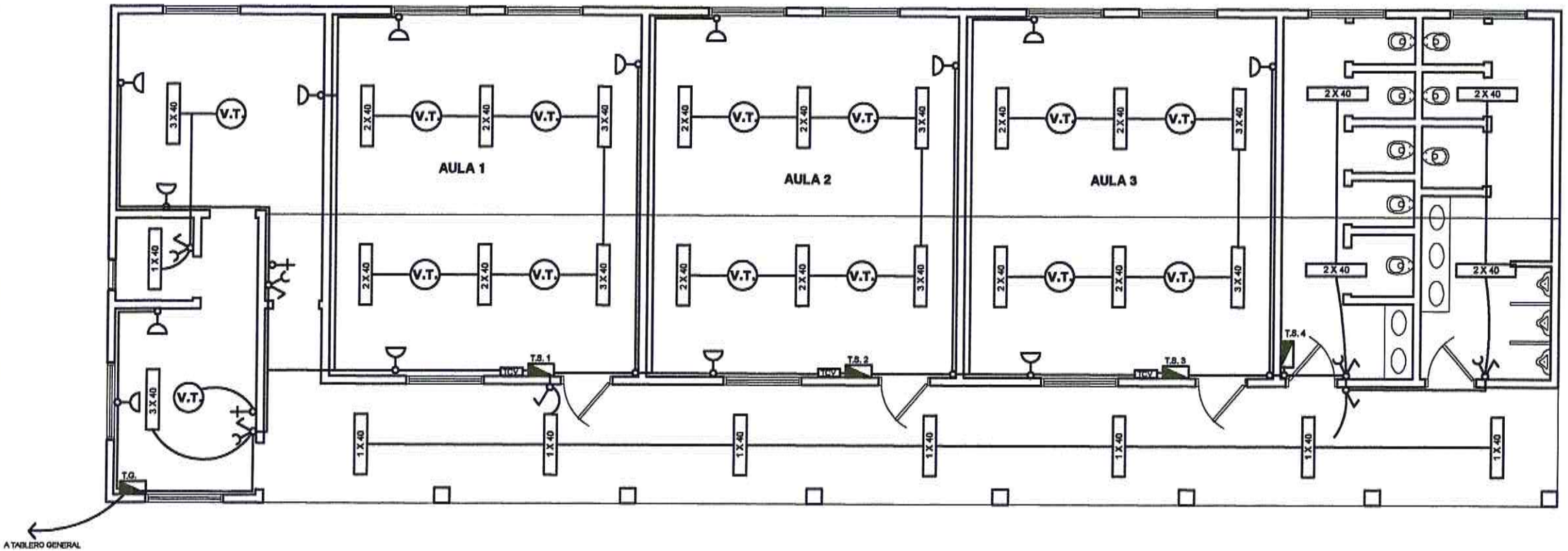


PLANTA Esc 1: 100



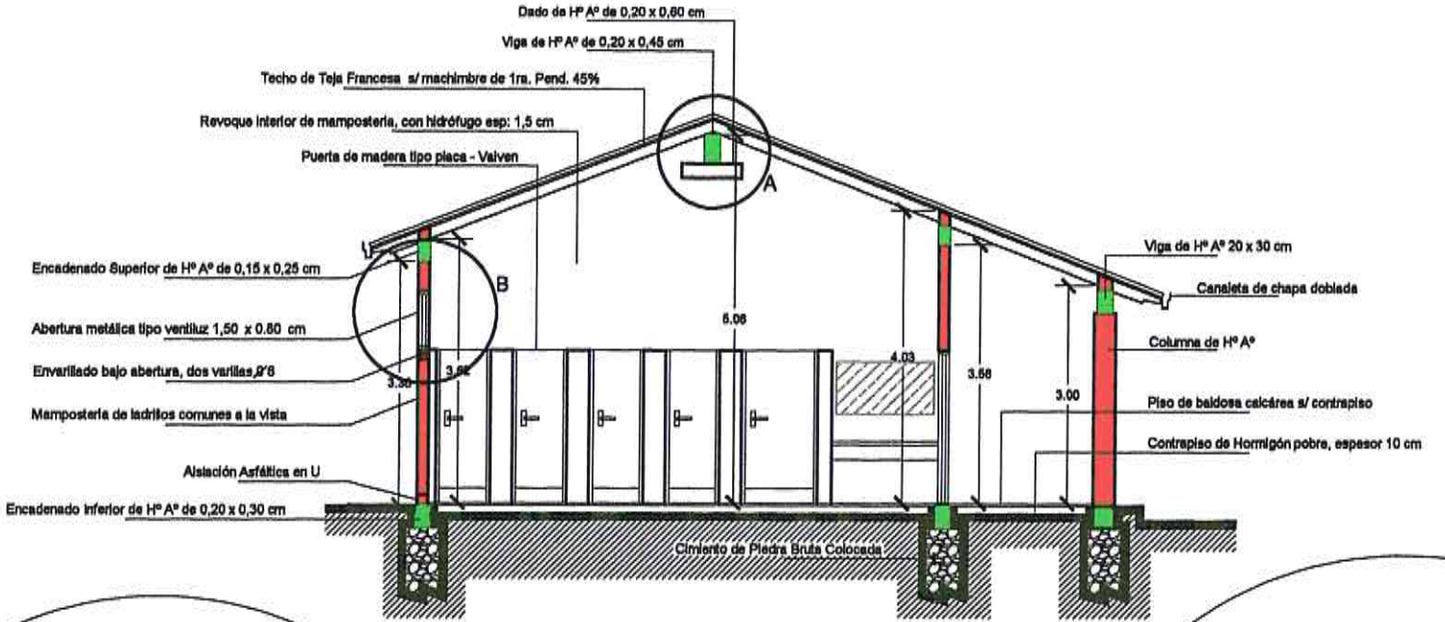
PLANTA DESAGUE CLOACAL

Esc 1:100

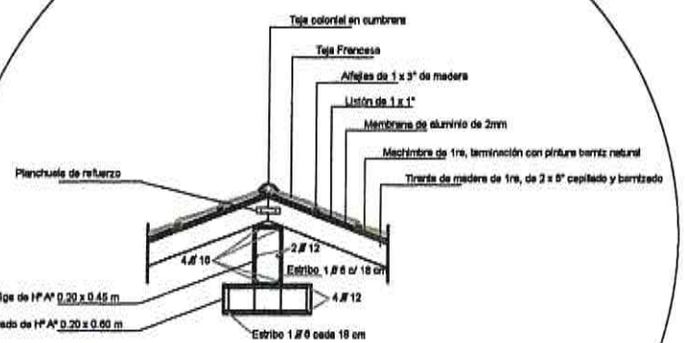


PLANTA INSTALACION ELECTRICA

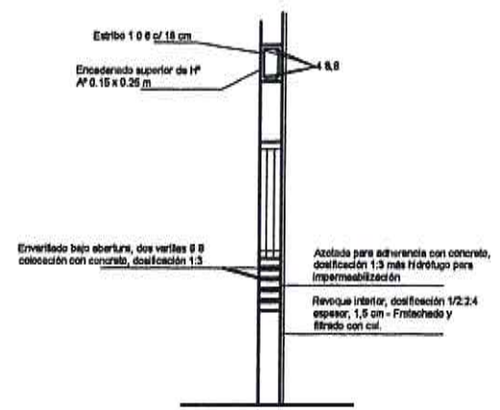
Esc 1:100



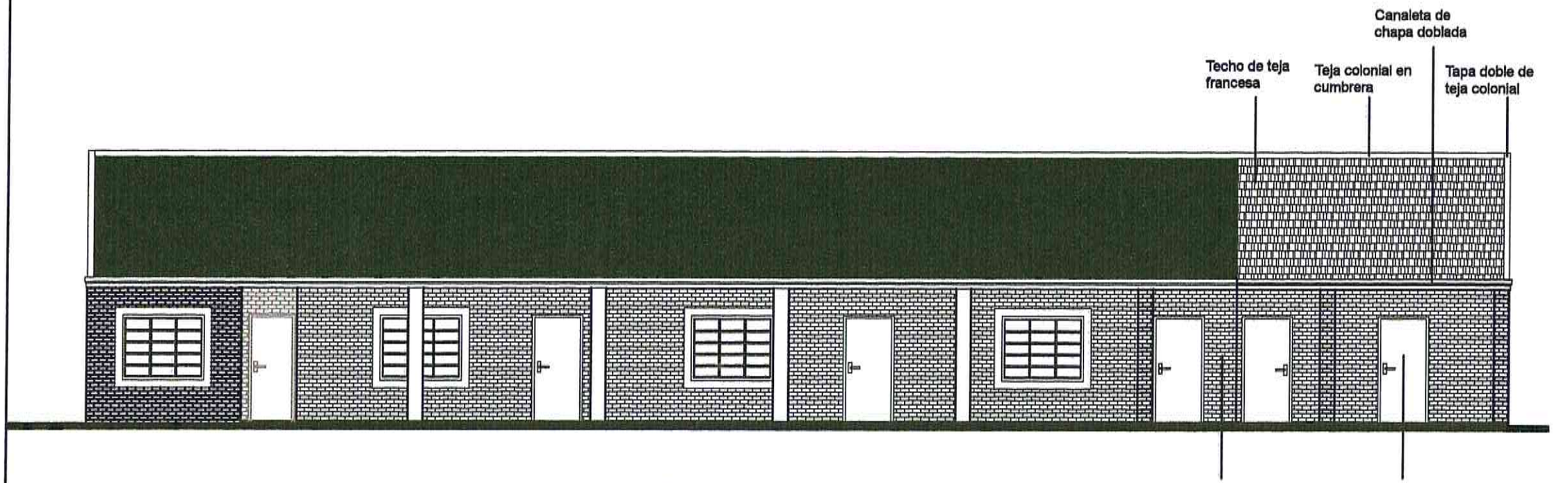
CORTE A-A
Esc 1:100



DETALLE A



DETALLE B



FACHADA FRONTAL

Esc 1:100