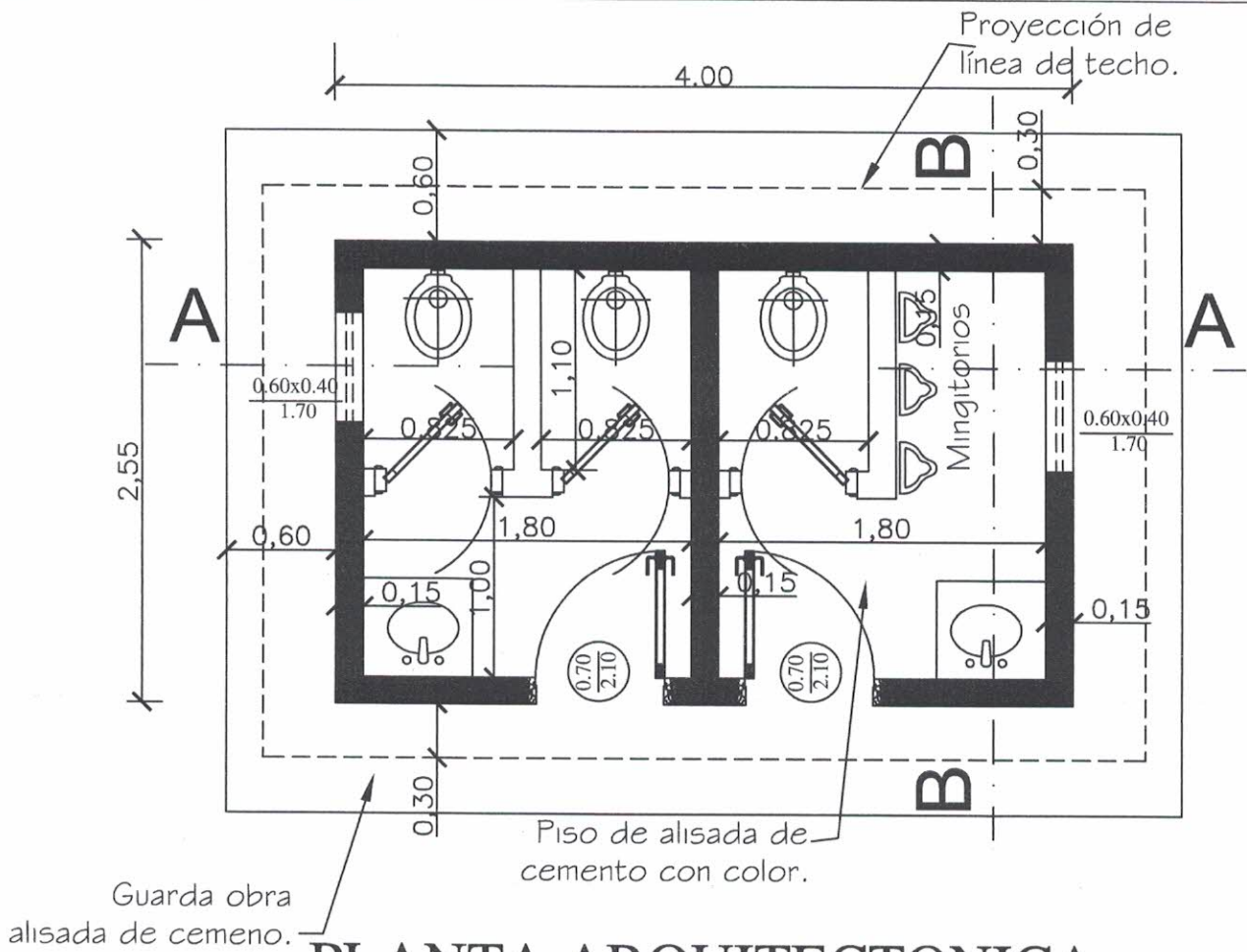


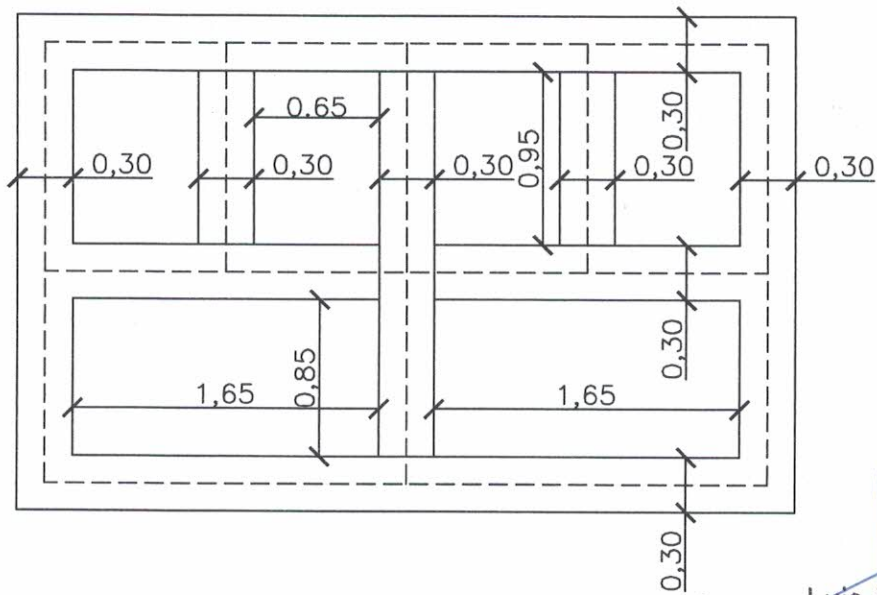
**SSH H TIPO 2.55 x 4.00
CON TECHO DE TEJAS**



Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193



PLANTA ARQUITECTONICA



PLANTA DE FUNDACIÓN

[Signature]
Luis A. Fernández P.
Arquitecto
P.O.C. M.O.P.C. 3.193

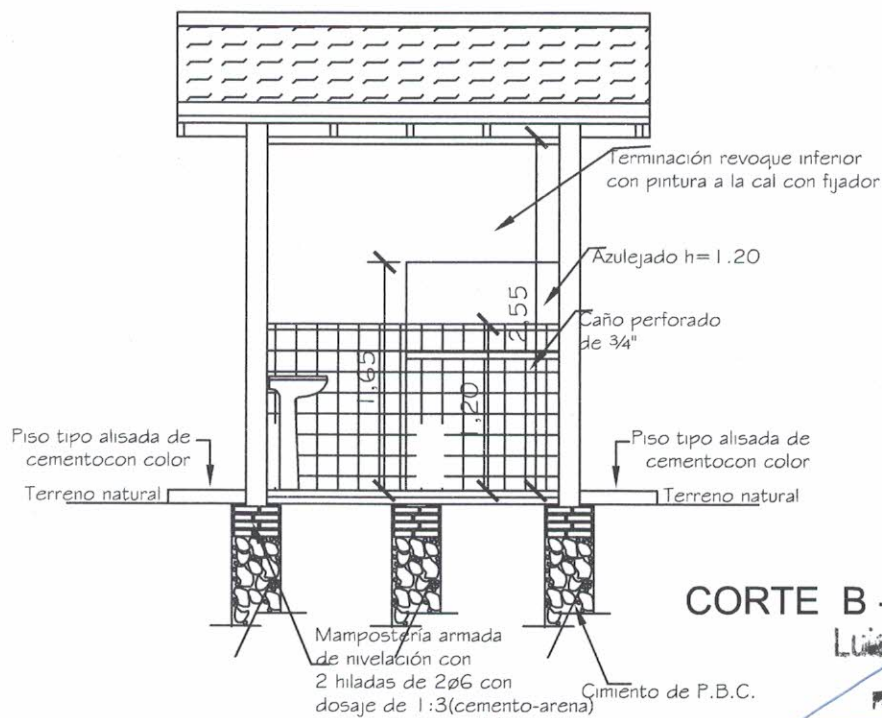
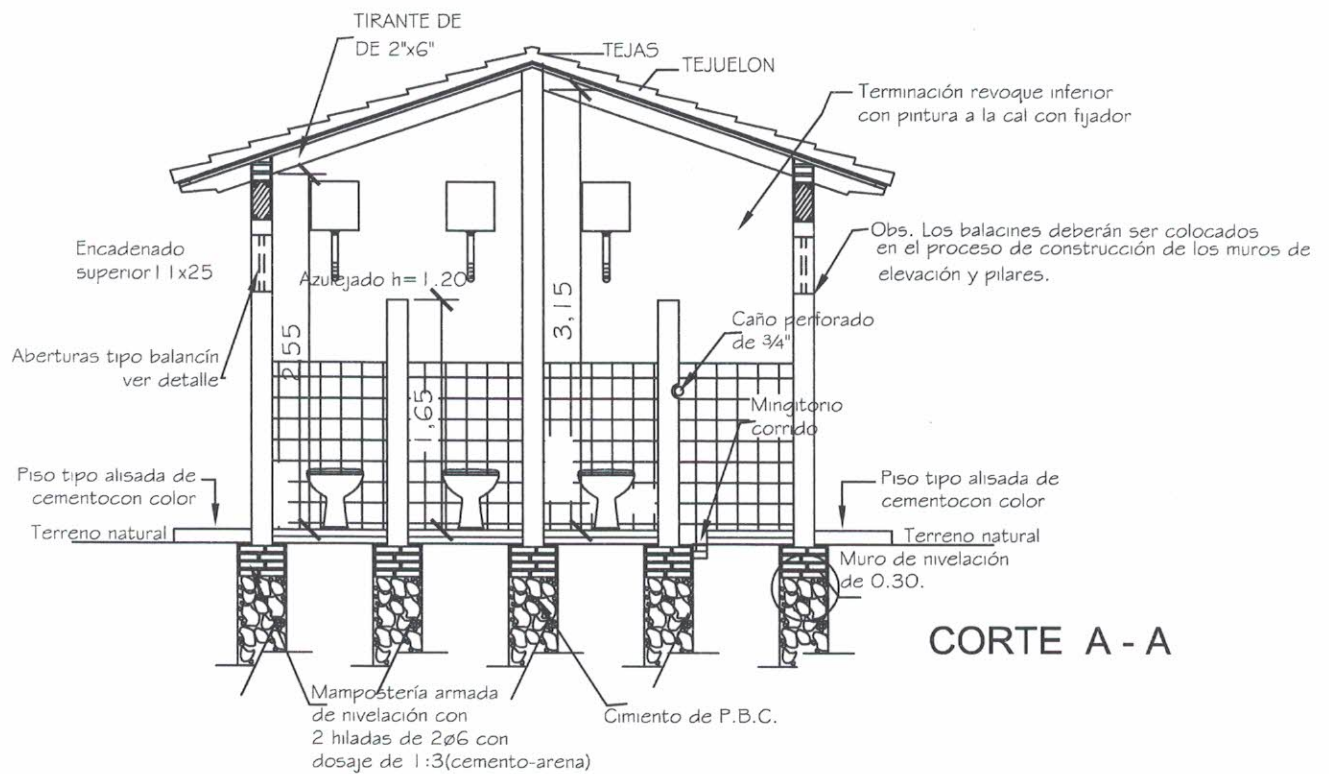
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

01

SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas

PLANTA ARQUITECTONICA Y DE FUNDACION

Esc.: 1/75



Lucia A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas

CORTE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL

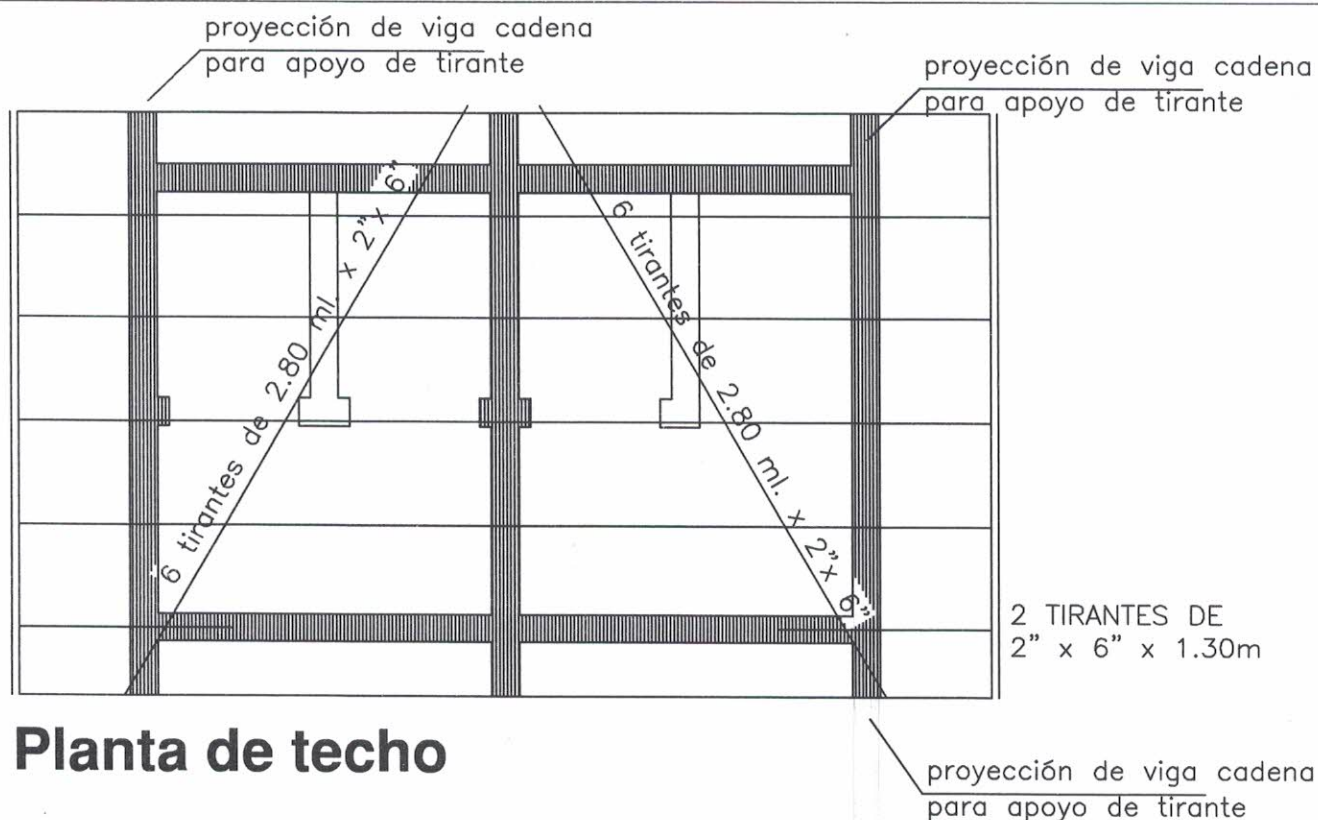
02

Esc.: 1/100

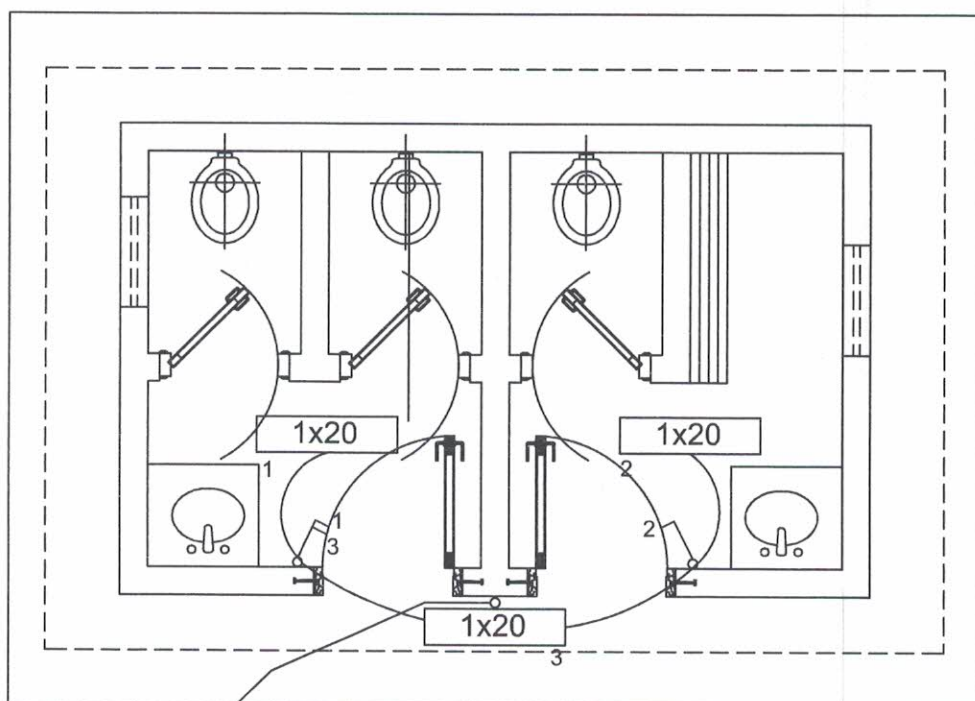


Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		03
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	FACHADA FRONTAL Y LATERAL	Esc.: 1/100



Planta de techo



Instalación Eléctrica

Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas

PLANTA ESTRU. TECHO E INST. ELECTRICA

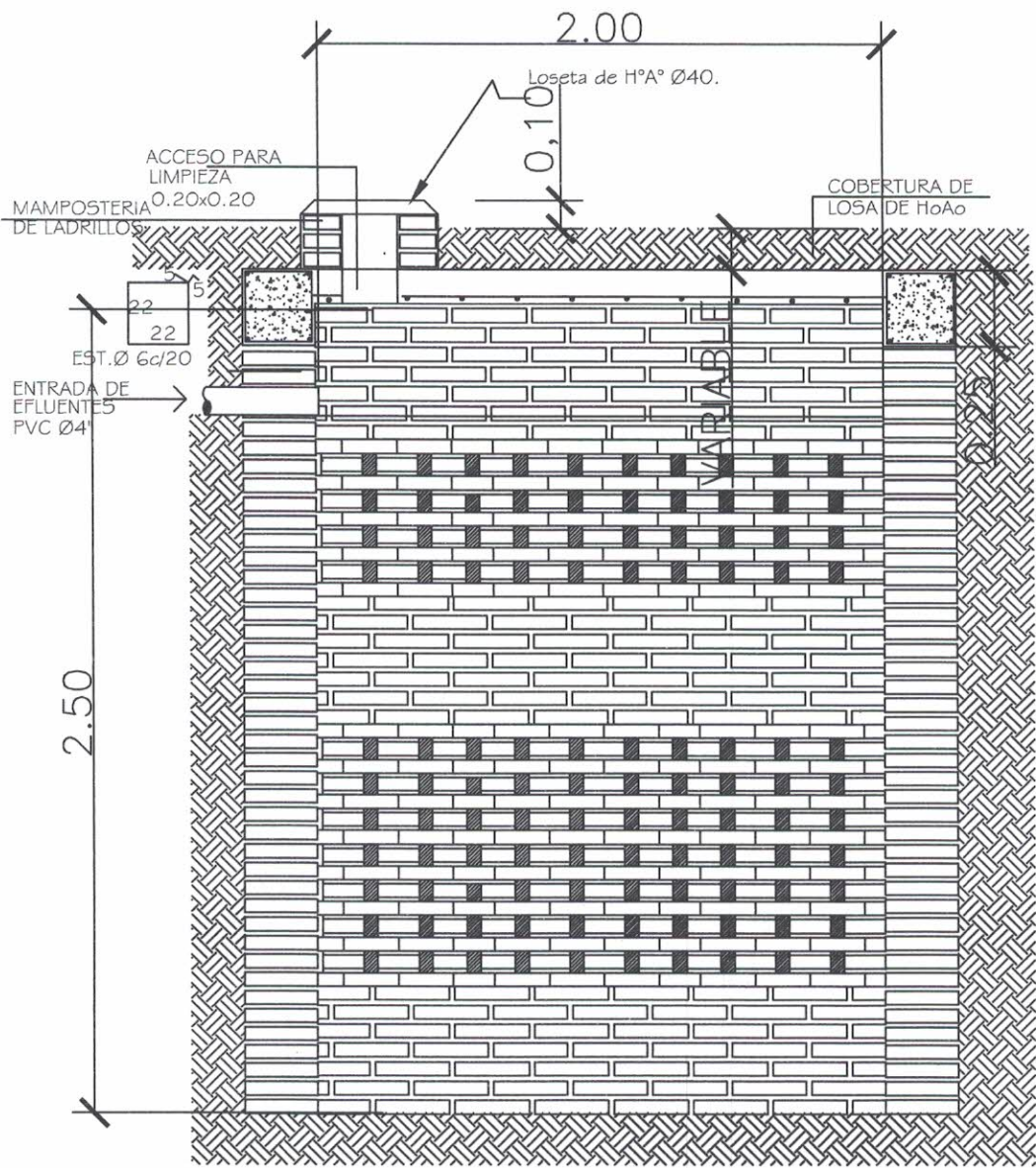
04

Esc.: 1/75



Encadenado de
H°A°,
0.25 x 0.25.

<p>MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</p> <p>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA</p>		<p>05</p>
<p>SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas</p>	<p>DETALLE POZO ABSORBENTE</p>	<p>Sin Escala</p>

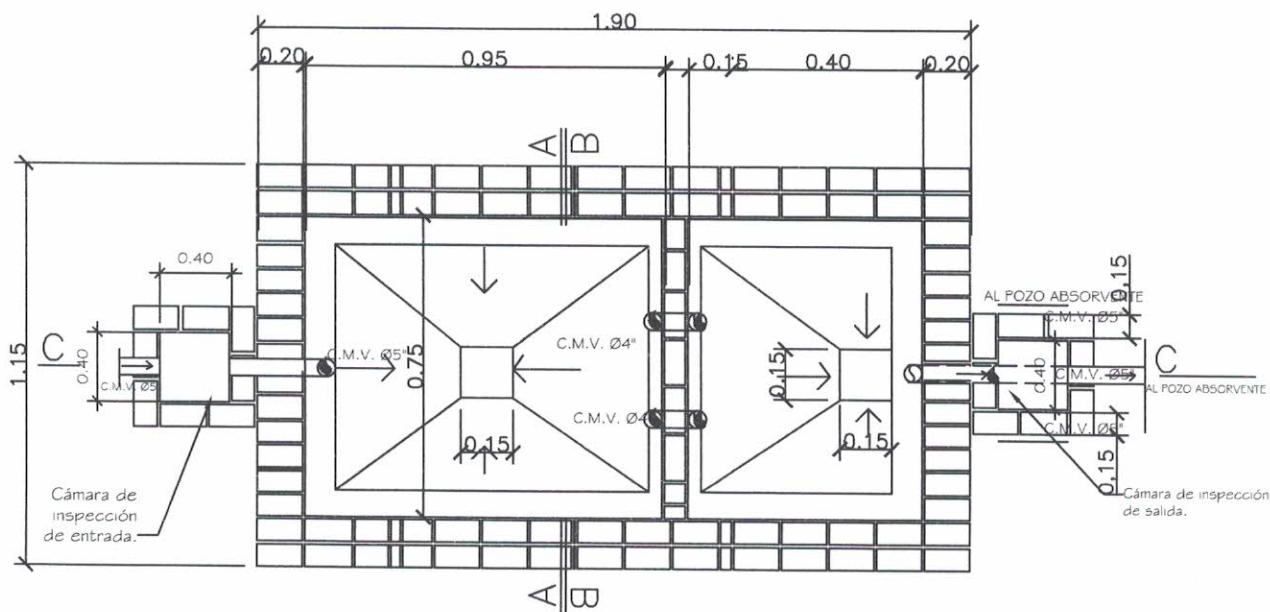


POZO ABSORBENTE

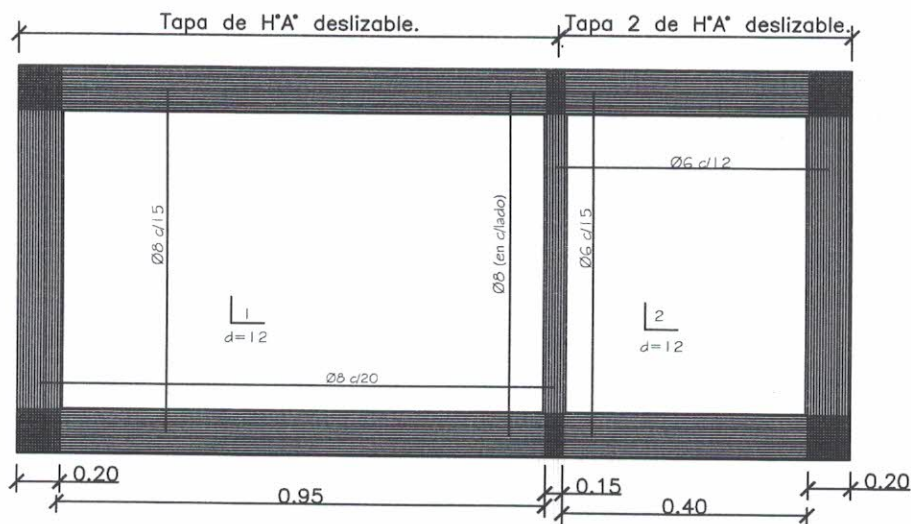
CORTE X-X

[Signature]
 Luis A. Fernández P.
 Arquitecto
 Reg. M.O.P.C. 2.193

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		06
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	DETALLE POZO ABSORBENTE	Sin Escala



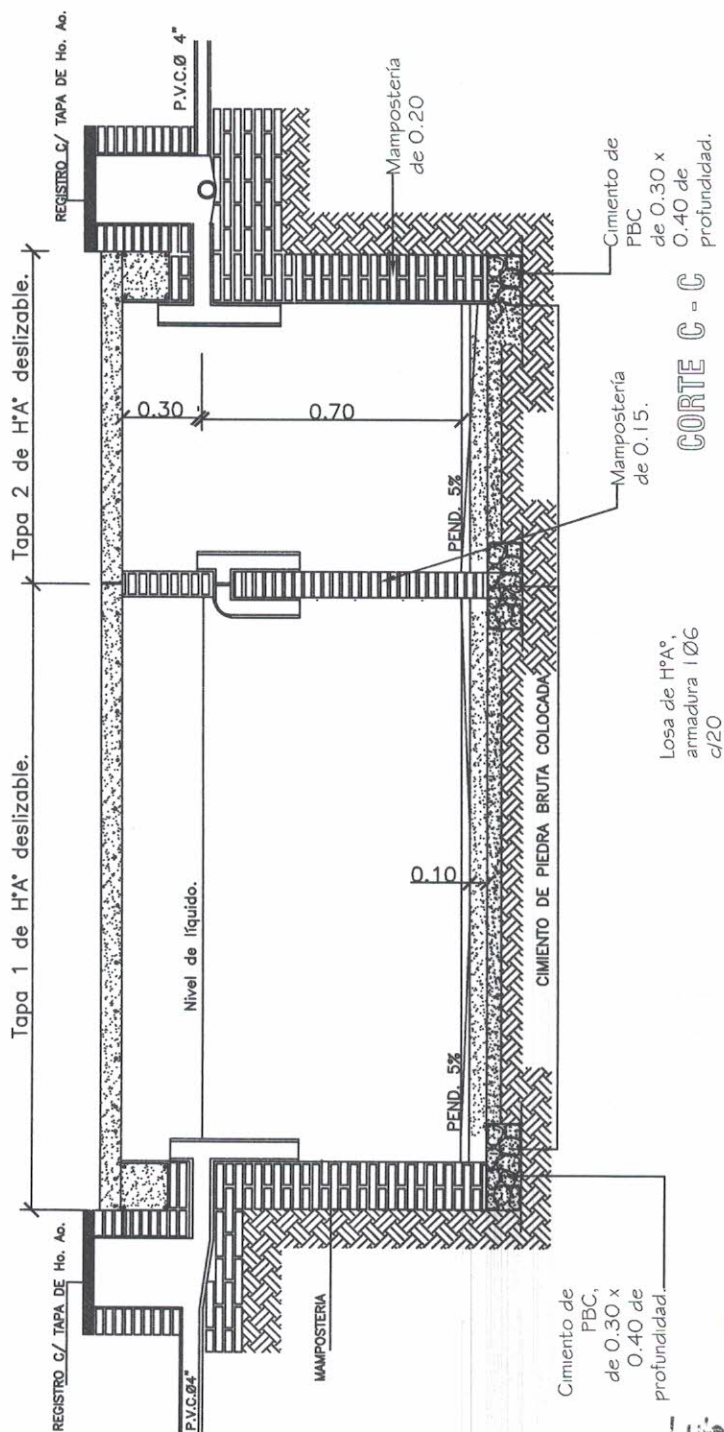
PLANTA CAMARA SEPTICA



DETALLE DE LOSA TAPA CAMARA SEPTICA

[Signature]
Luis A. Fernández P.
 Arquitecto
 Reg. O.P.C. 3.193

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		07
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	DETALLE CAMARA SEPTICA	
		Sin Escala



Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 2.193

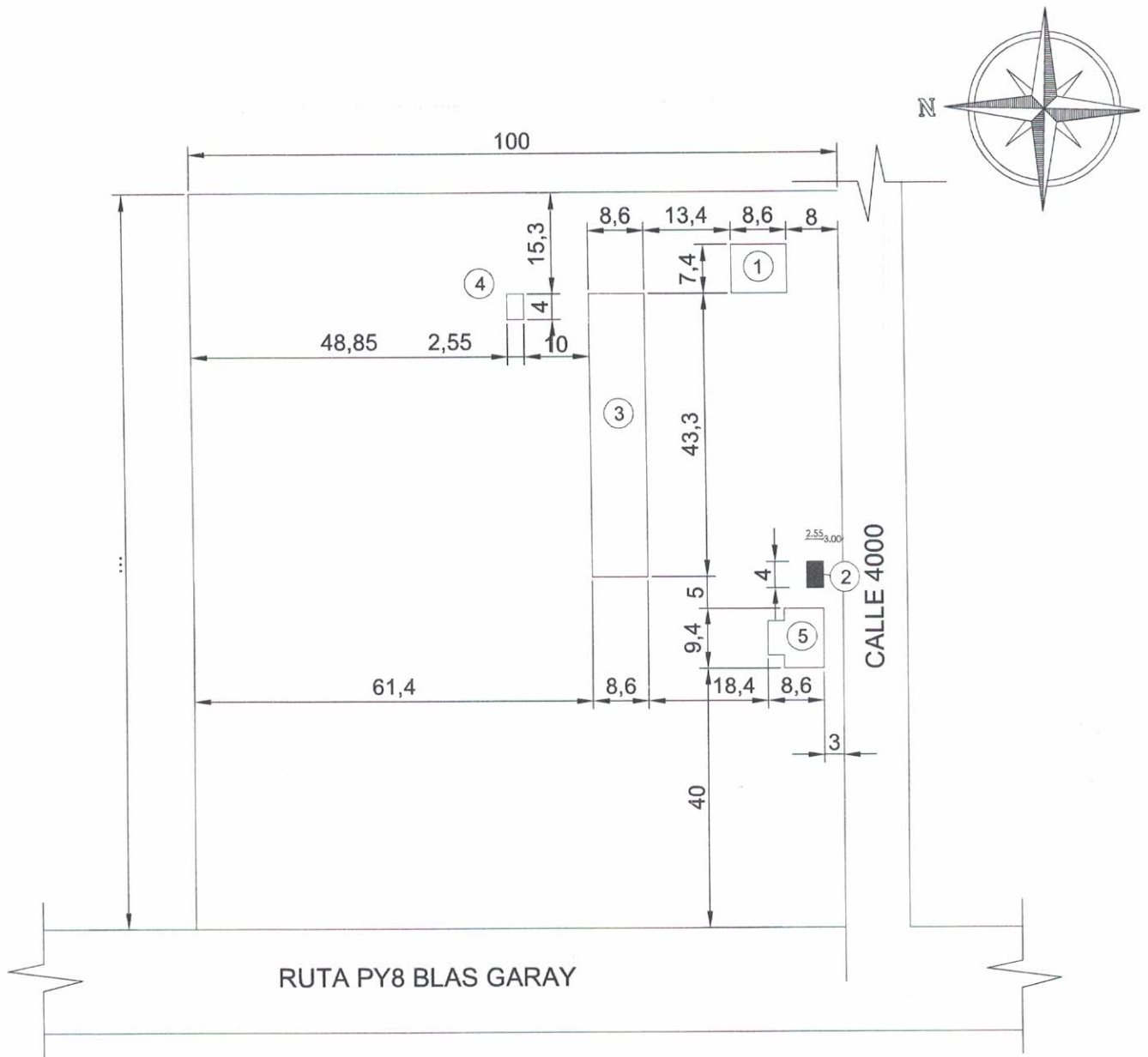
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas

DETALLE CAMARA SEPTICA

08

Sin Escala



REFERENCIA
①- AULA EXISTENTE
②- SANITARIO A CONSTRUIR.
③- PABELLÓN DE 6 AULAS EXISTENTES
④- SANITARIO SEXADO EXISTENTE.
⑤- AULA PREESCOLAR EXISTENTE.

COORDENADA GOOGLE MAPS
-24.567114,-56.402408

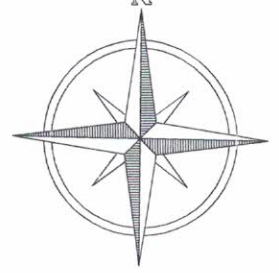
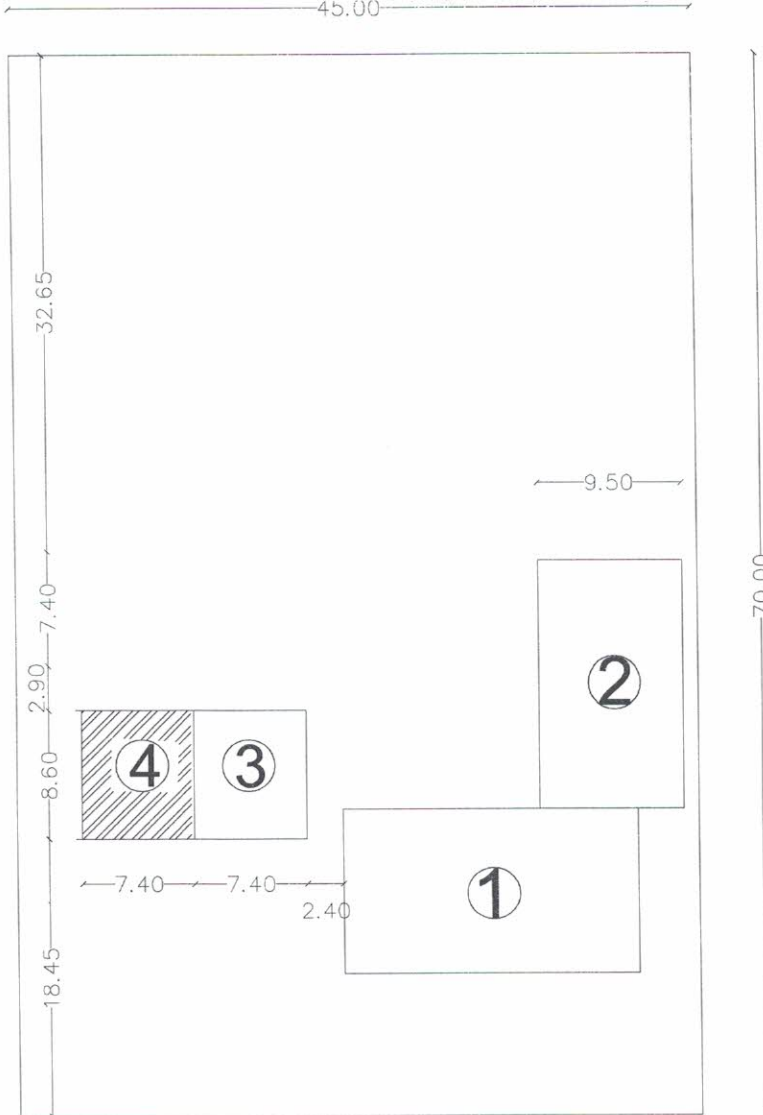
PLANO DE UBICACIÓN
ESC.:.....1/1000

MUNICIPALIDAD DE GUAJAYVI

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO SEXADO
ESC. BAS. N°1469 SAN JOSE.


Luis A. Fernández P.
Arquitecto
P.O. M.O.P.C. 3.193

PROFESIONAL



ruta a 6000 bertoni

REFERENCIA

- ①- PABELLÓN DE 2 AULAS EXISTENTES
- ②- PABELLÓN DE 2 AULAS EXISTENTES
- ③- UN AULA EXISTENTE
- ④- CONSTRUCCIÓN DE AULA TIPOLOGÍA DEL MEC

PLANO DE UBICACIÓN
ESC.:.....1/500

COORDENADA GOOGLE MAPS -24.530847,-56.426375

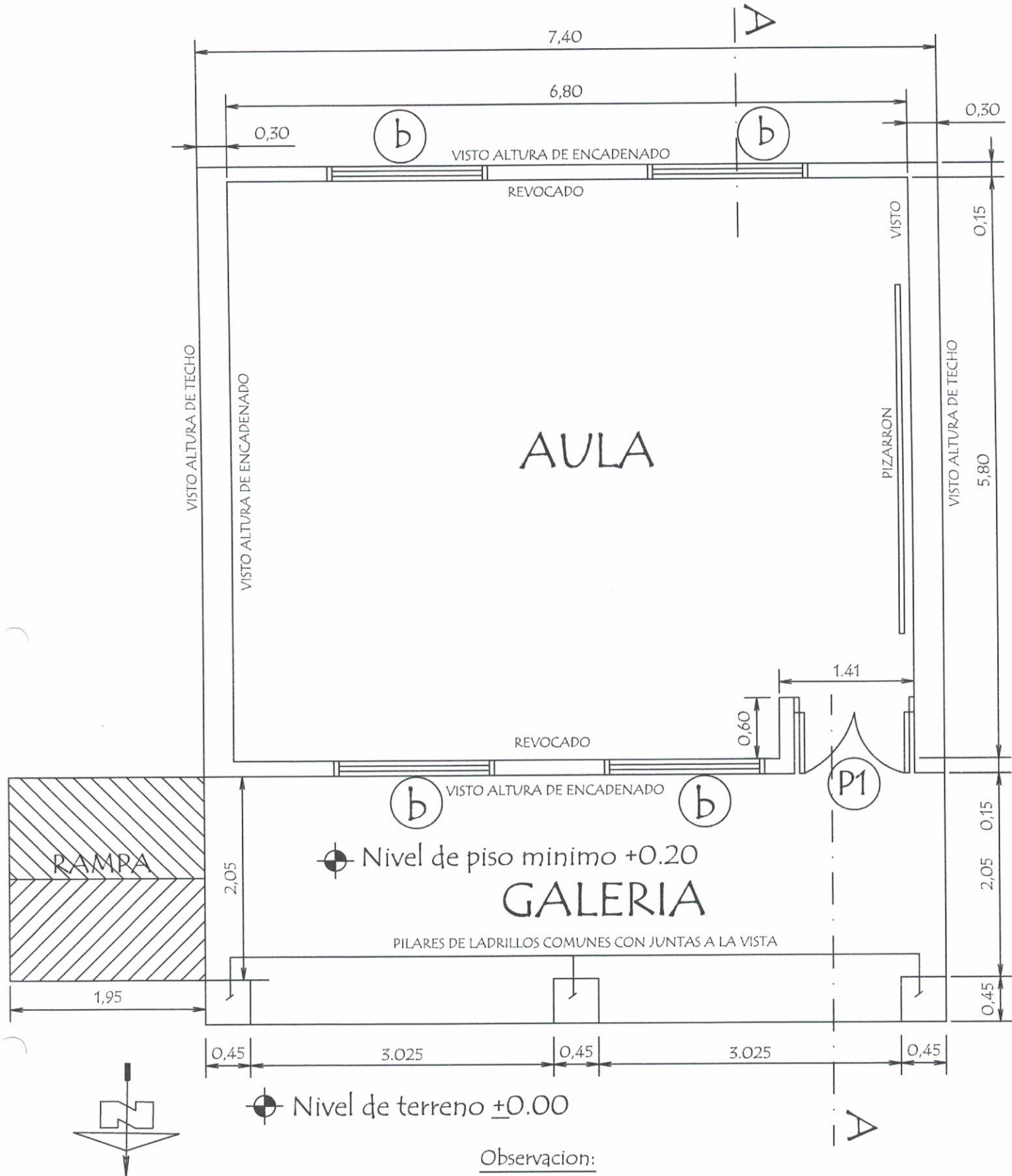
MUNICIPALIDAD DE GUAJAYVI

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE AULA TIPOLOGÍA MEC EN LA ESC. BAS. N° 4803 SAN FRANCISCO DE ASIS

UBICACIÓN: ESC. BAS. N° 4803 SAN FRANCISCO DE ASIS -
BARRIO SAN FRANCISCO -CIUDAD DE GUAJAYVI - DPTO. DE SAN PEDRO


Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

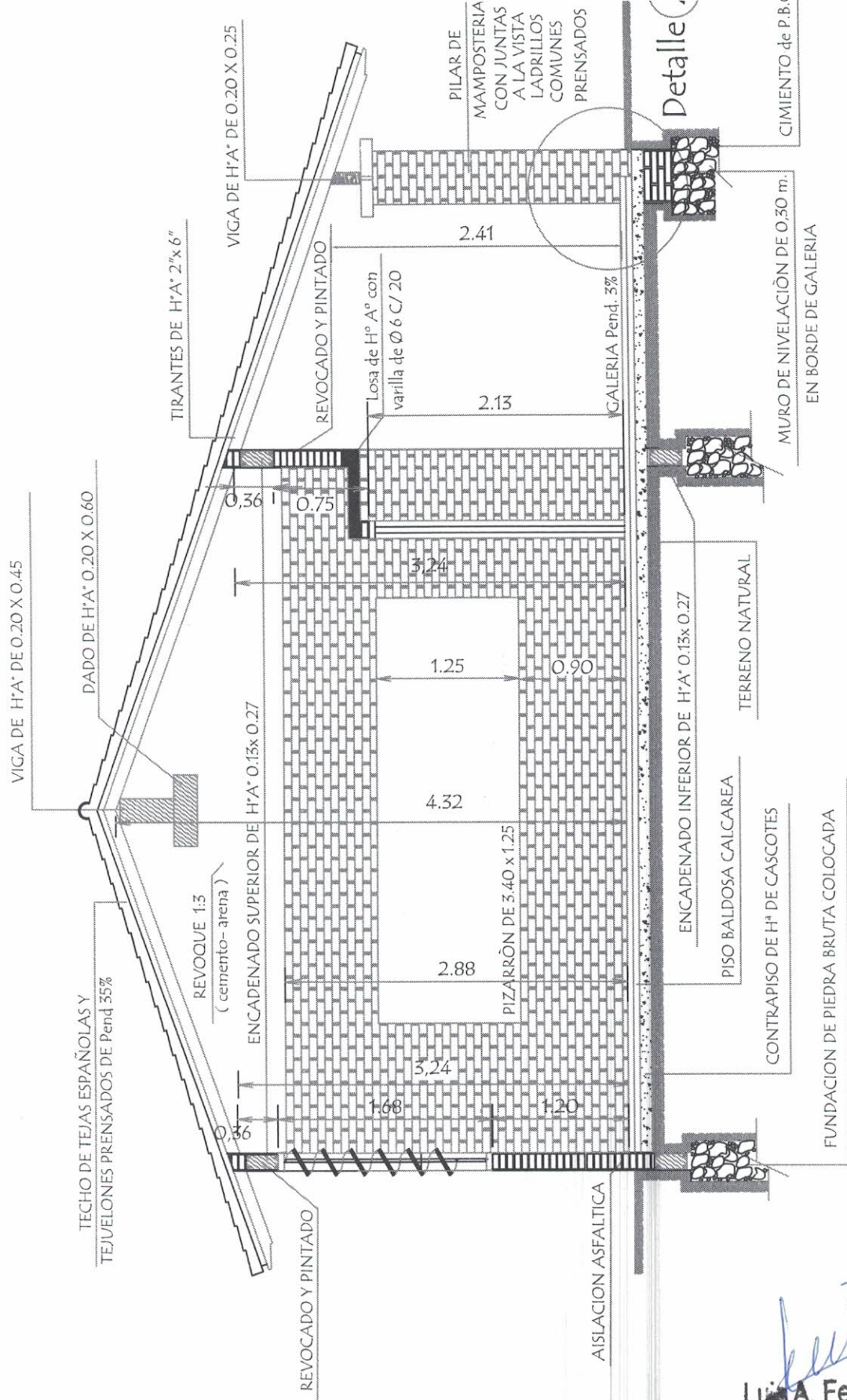
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193

PROYECTO

1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas



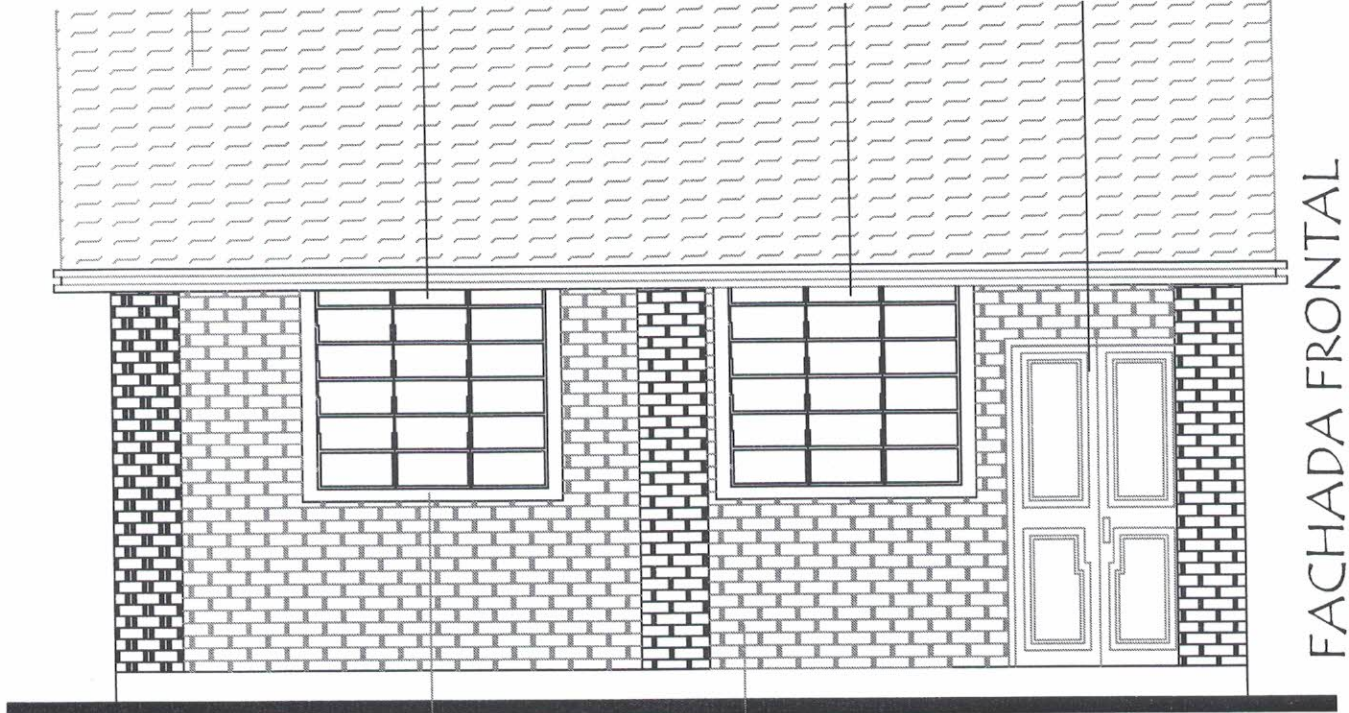


CORTE A A

Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

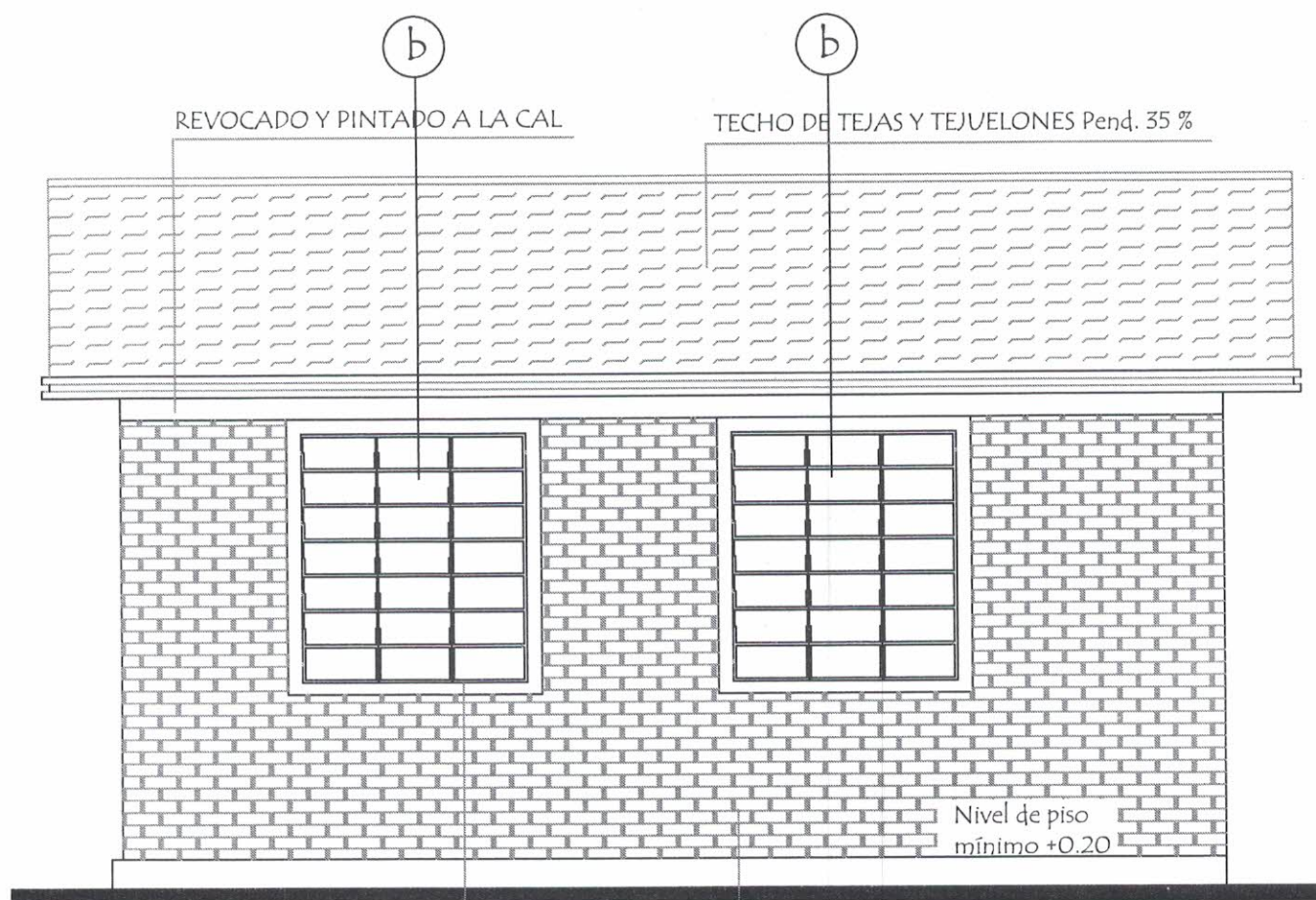
PROYECTO	aula de 5.80 x 6.80 con techo de tejas	
----------	--	--



FACHADA FRONTAL

Revoque 1:3 (cemento - arena)

MURO CON JUNTAS A LA VISTA ENRASADA



FACHADA POSTERIOR

REVOCADO Y PINTADO A LA CAL

TECHO DE TEJAS Y TEJUELONES Pend. 35 %

Nivel de piso
mínimo +0.20

Revoque 1:3 (cemento - arena)

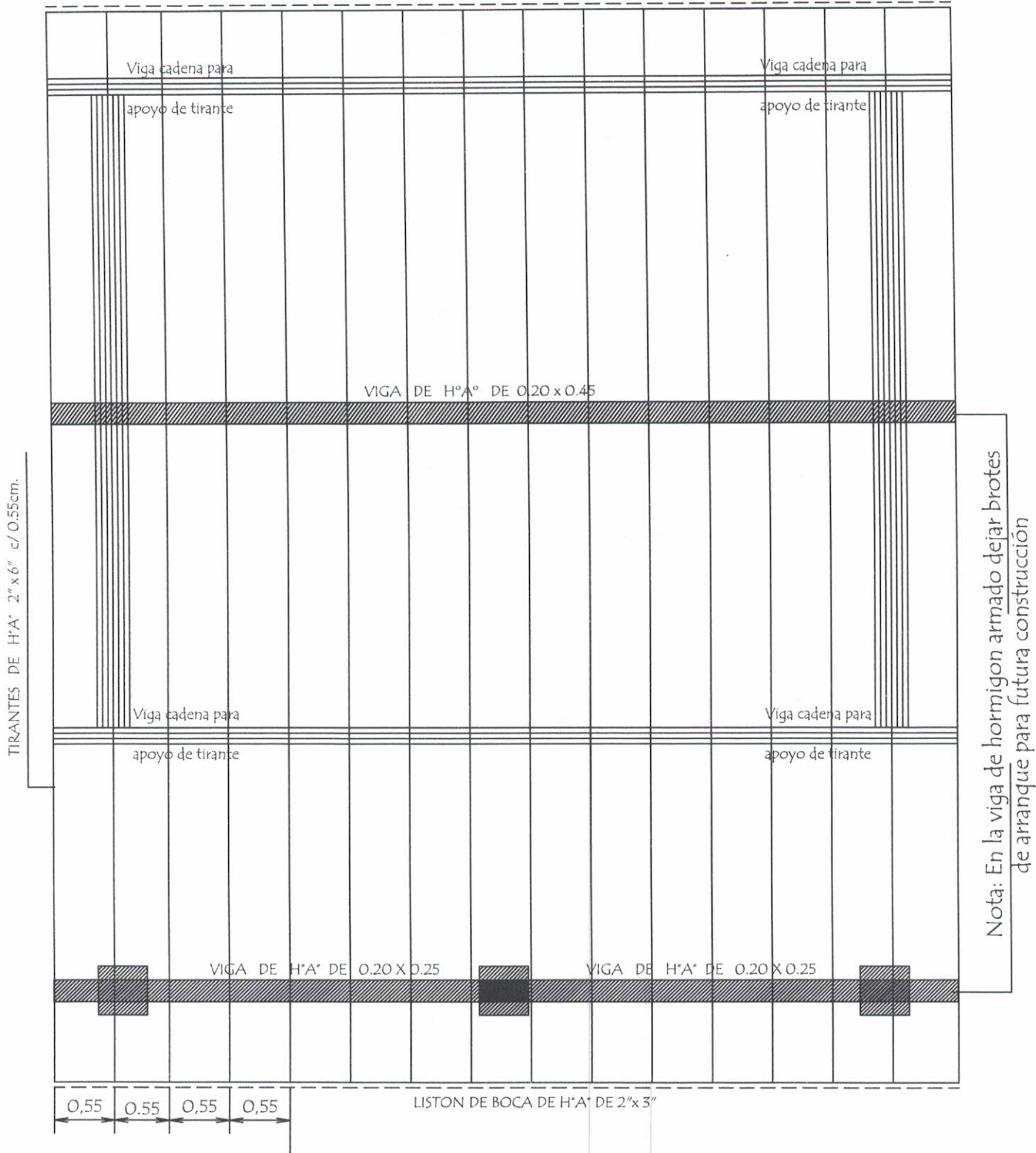
MURO CON JUNTAS A LA VISTA ENRASADA

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

1 aula de 5.80 x 6.80 con techo de tejas

[Signature]
Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193



Observaciòn :

Los aleros extremos del bloques seràn de 0.40m. y los aleros longitudinales del bloque seràn de 0.70 m. contados del lado de la galeria apartir de la viga de apoyo del tirante y en el opuesto apartir del muro .-

Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

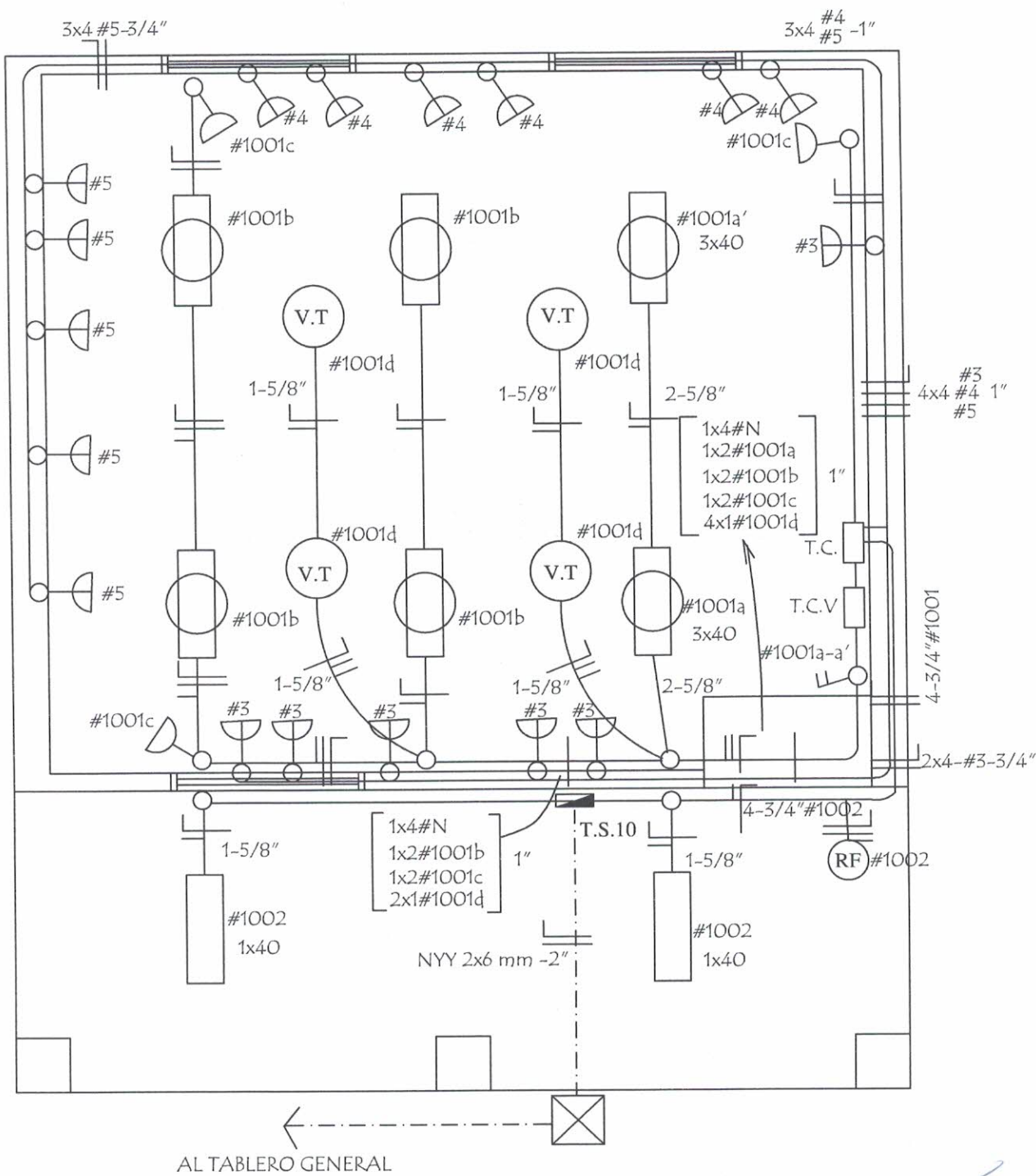
PROYECTO



1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas



INSTALACION ELECTRICA

UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS



-  Toma para computadora con aterramiento
-  Rele Fotoelectrónico

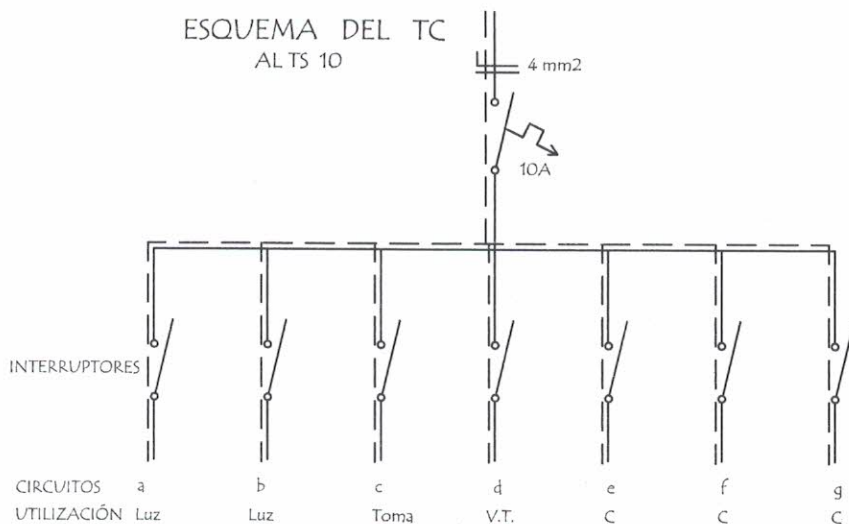
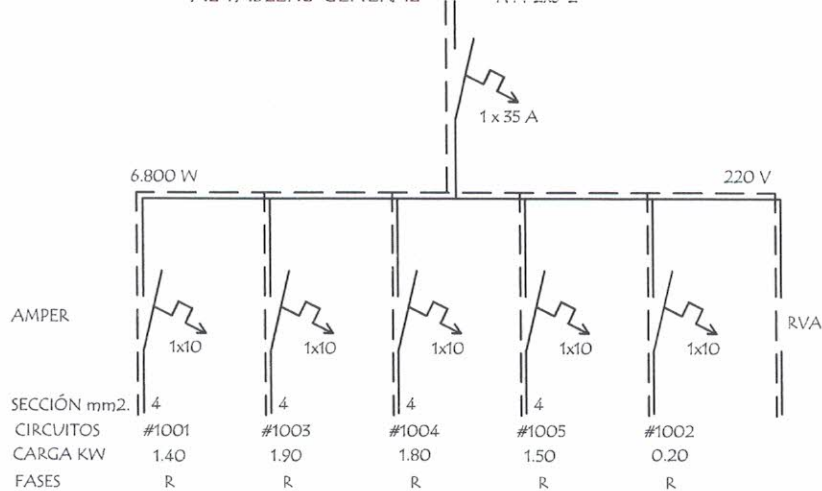
Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas





DETALLE DE CARGA DEL TS 10

Circuito	Fluorescentes			Tomas Watts	V.T. Watts	Toma Computadora Watts	Fases R
	3x40	2x40	1x40				
#1001	2x150	4x100		3x100	4x100		1.400
#1003						5x300 1x400	1.900
#1004						6x300	1.800W
#1005						5x300	1.500W
#1002			2x100				200W
Total							6.800W

Observaciones :

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.

Luis A. Fernández P.
 Arquitecto
 Reg. M.O.P.C. 2.193

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas



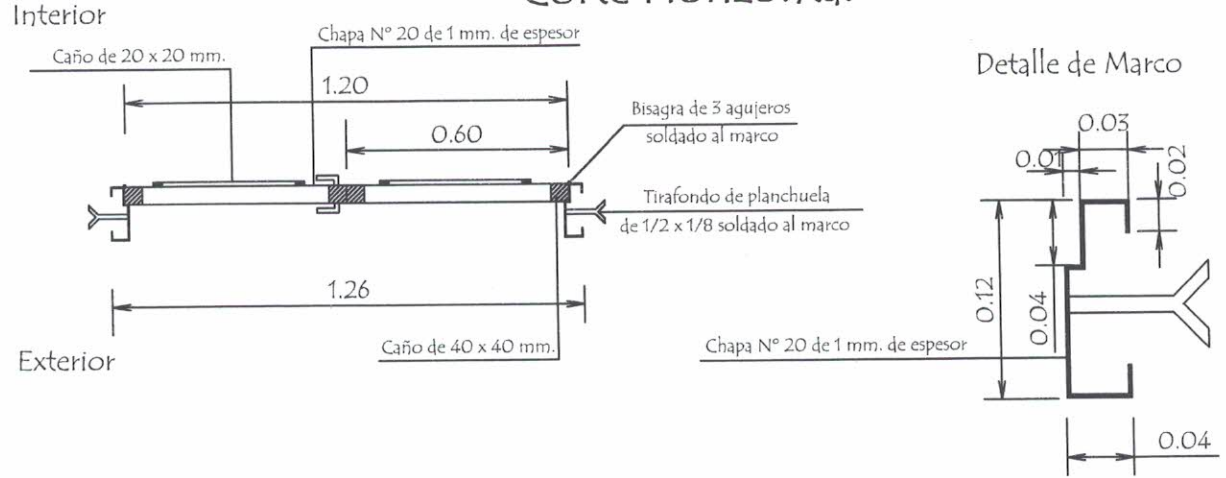


EQUIPAMIENTO POR AULA :

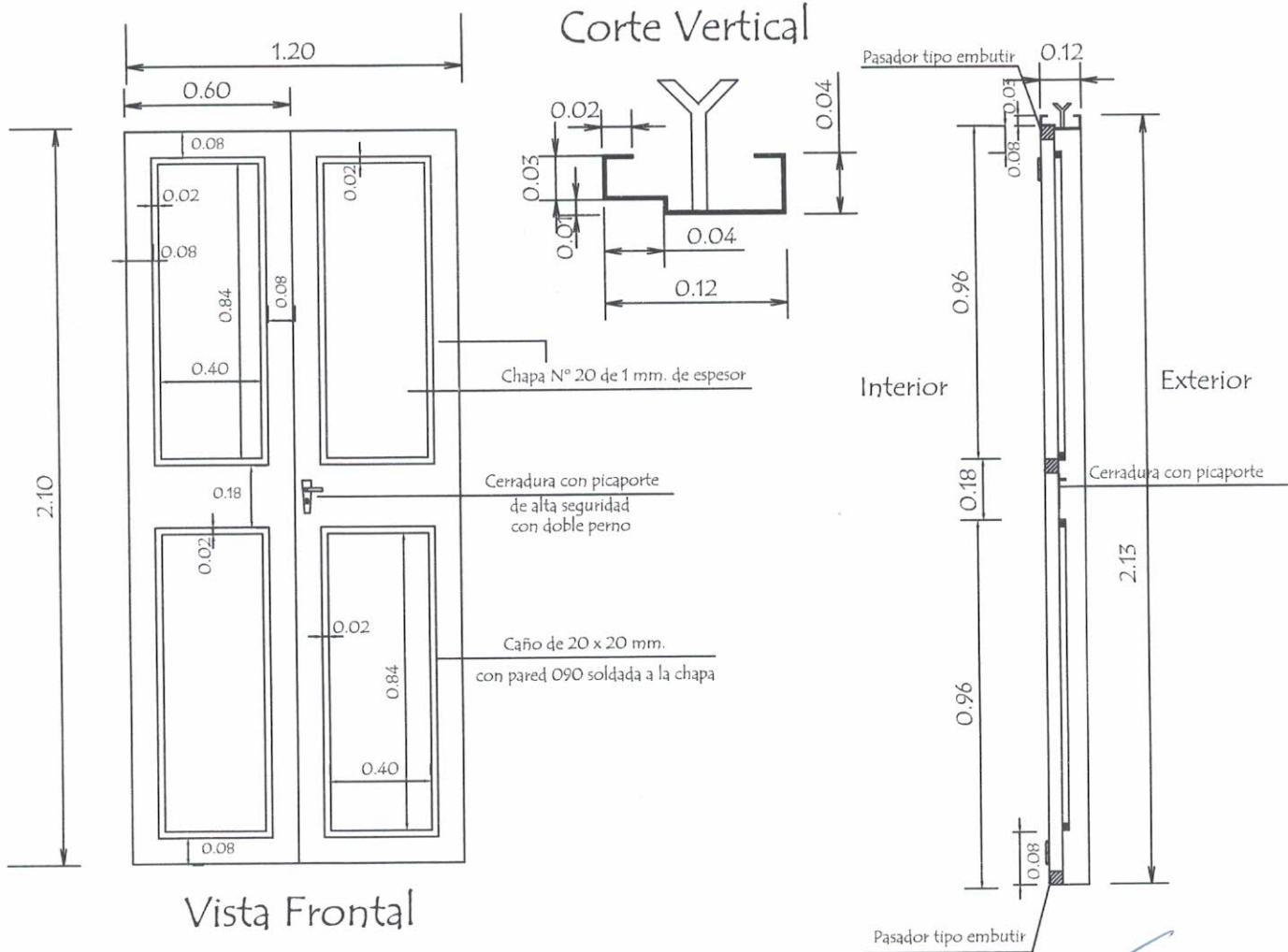
- 24 SILLAS PARA ALUMNOS
- 24 MESAS PUPITRES INDIVIDUAL
- 1 SILLA PARA PROFESOR
- 1 ESCRITORIO PARA PROFESOR
- 1 ARMARIO BAJO CON 2 PUERTAS ENCHAPADAS

Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA		
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	



Hoja metálica de 1,20 x 2,10



OBSERVACION :

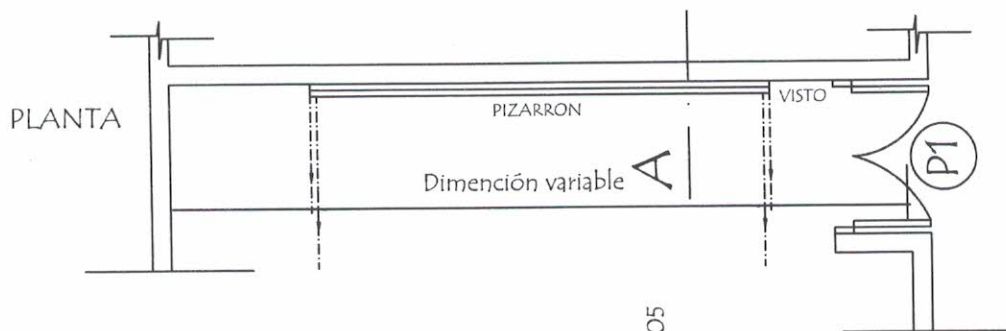
En todos los lugares donde se utilizaron soldadura y no tuvieron un relleno completo, compactos y prolijos debiendo resultar suave al tacto, deberán de utilizar masilla para chapa para posteriormente realizar una lijada completa y pintar 2 manos con pintura anticorrosiva antes de su colocación y otras 2 con pintura sintética opaca como terminación .-

Luis A. Fernández F.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193

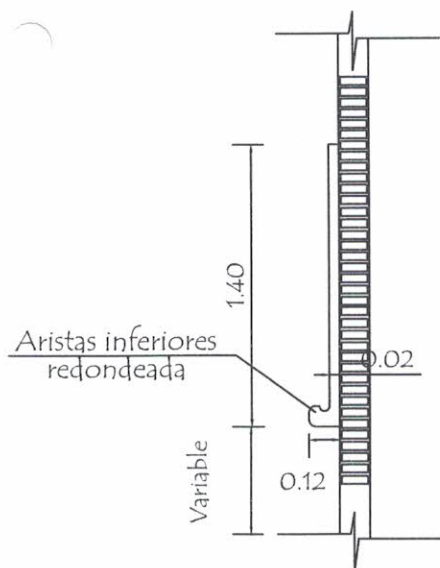
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas





CORTE A



CONSTRUCCION DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- 1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimensiones recomendadas preparar el marco de material y porta tiza con ladrillos empotrados, revocados posteriormente con mortero, cemento-arena (1:3), dándole revoque con mortero cemento-arena (1:3), y aplicación de tres manos de enduido plástico, con textura de ter- una terminación redondeada en las aristas interiores.-
- 2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo(ceresita), posteriormente minación luego de la cantidad de alizado necesarios.
- 3- Aplicar sellador o fijador plástico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintética para pizarrón color verde pizarra, en el marco y portatiza luego del mismo proseso pintura sitéticas color gris.

OBSERVACIONES:

ALTURA A RESPETAR PARA LA UBICACION DEL PIZARRON

1- Para escuela

- (A) 1.15 mts.
- (H) 0.70 mts.

2- Para colegio

- (A) 1.70 mts.
- (H) 0.80 mts.

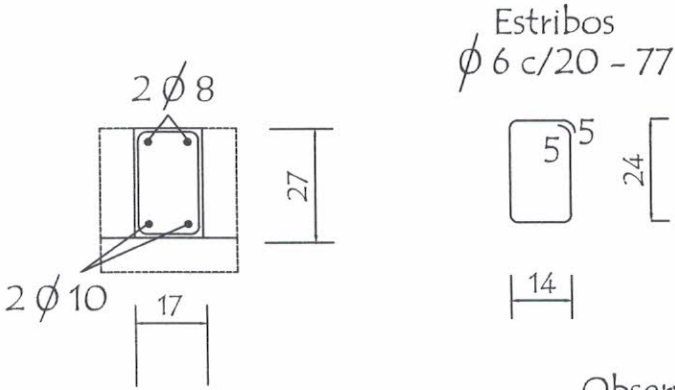
Luis A. Fernández F.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

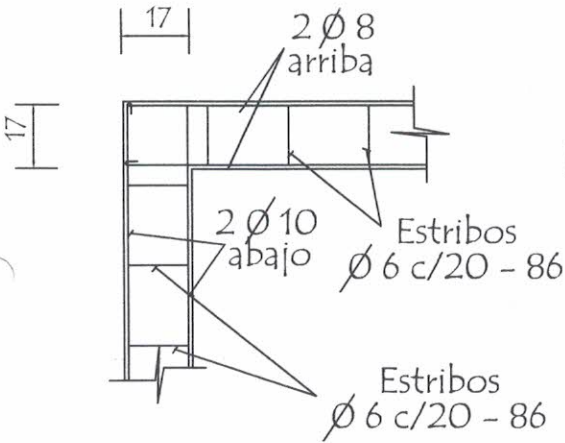
1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas



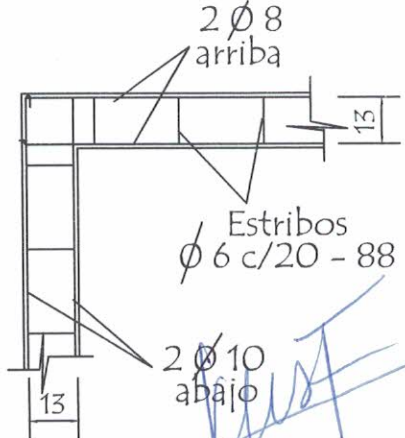
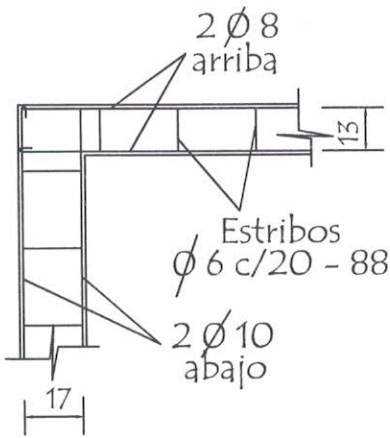
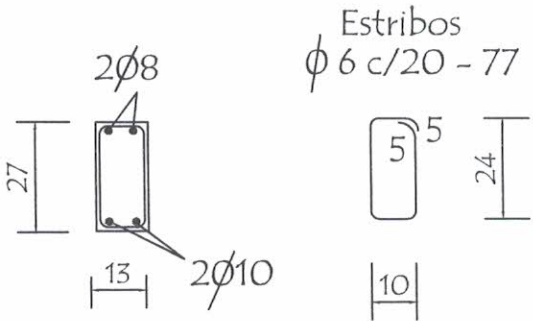
DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.17 x 0.27 PARA MURO DE 0.30



Observación:
Los encadenados superior y inferior serán ubicados respecto al eje de la mampostería de nivelación y elevación



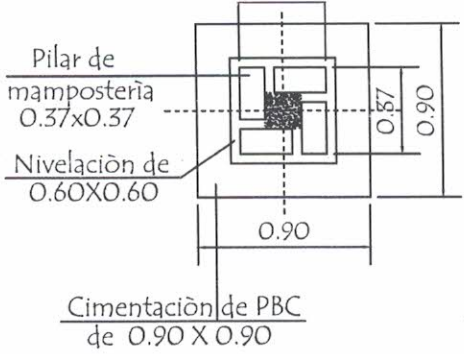
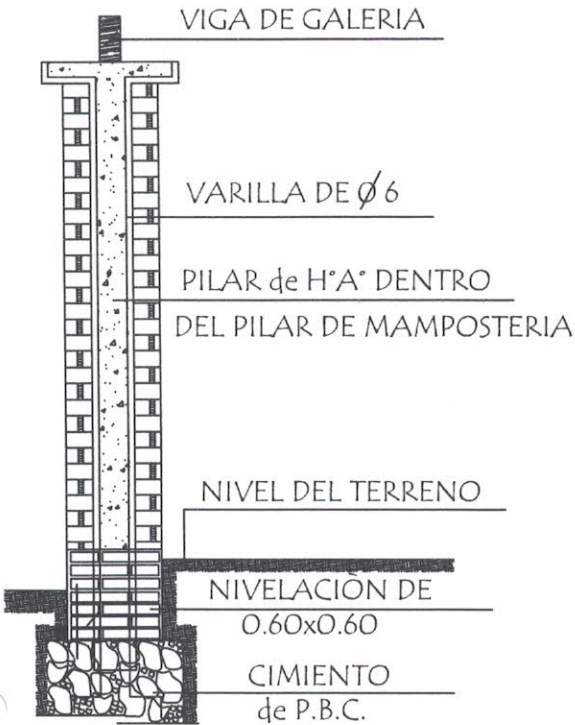
DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.13 x 0.27 PARA MURO DE 0.15



Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193

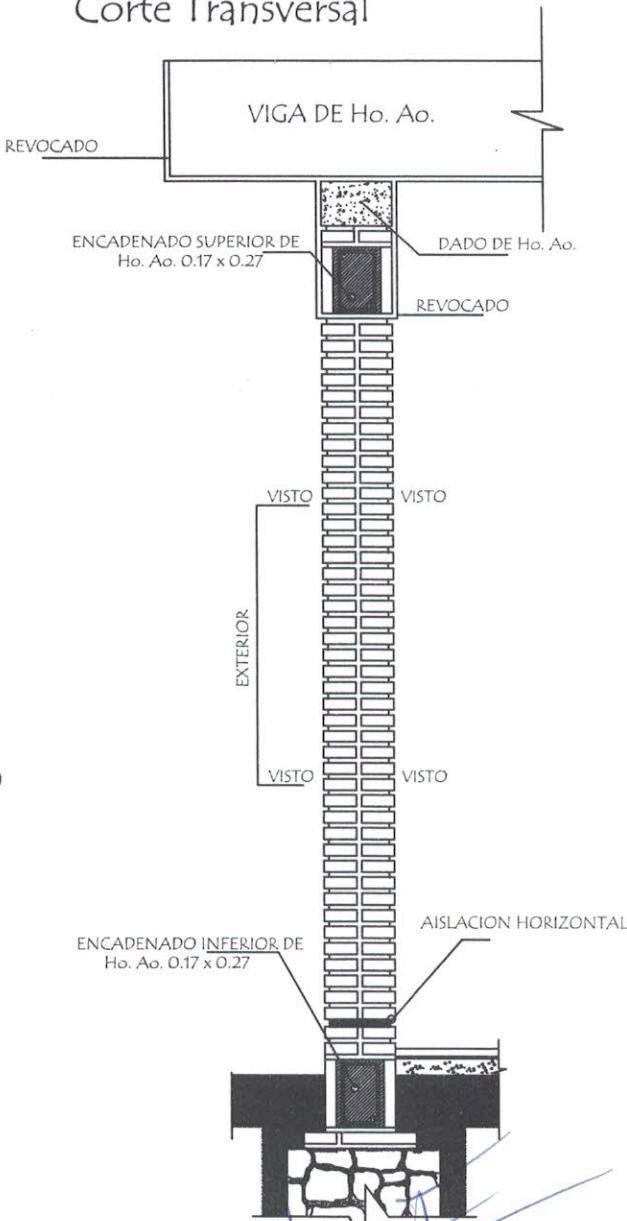
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	21

Detalle (A)

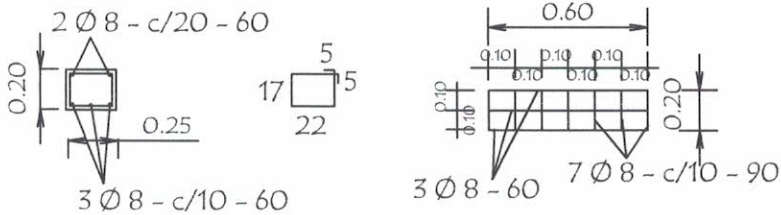


Est. 1 Ø6 - c/ 40cm de 30cm. Total 8 unidades

Corte Transversal



Dado de H° A° 0.20 x 0.60



Observaciones :

- 1.- EN LOS CASOS DE QUE EL AULA SEA CONSTRUIDA COMO ULTIMA DEL BLOQUE LA PARED EXTERIOR LLEVARA LOS LADRILLOS CON JUNTAS A LA VISTA HASTA LA ALTURA DE TECHO, LA VIGA Y EL DADO DE Ho. Ao. SERAN REVOCADOS.
- 2.- SI EL AULA A CONSTRUIR ES ANEXA LA PARED TRANSVERSAL SERA CON JUNTAS A LA VISTA A AMBOS LADOS HASTA EL ENCADENADO SUPERIOR Y REVOCADO HASTA EL TECHO, TAMBIEN LA VIGA Y EL DADO.

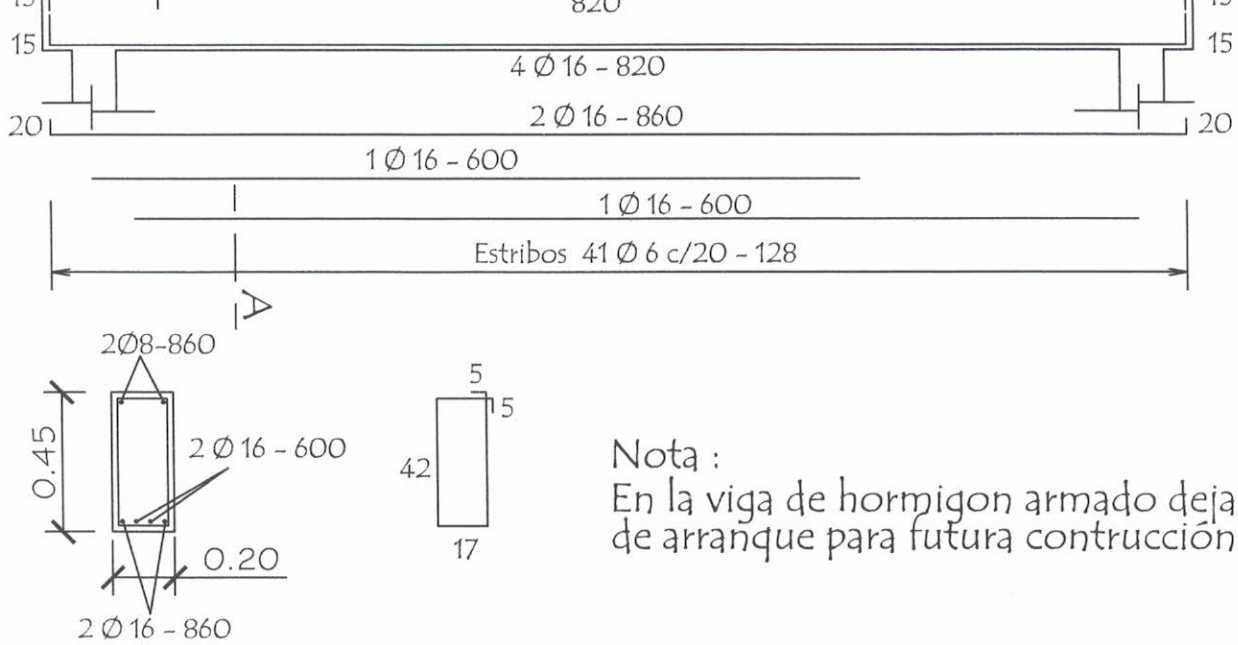
Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

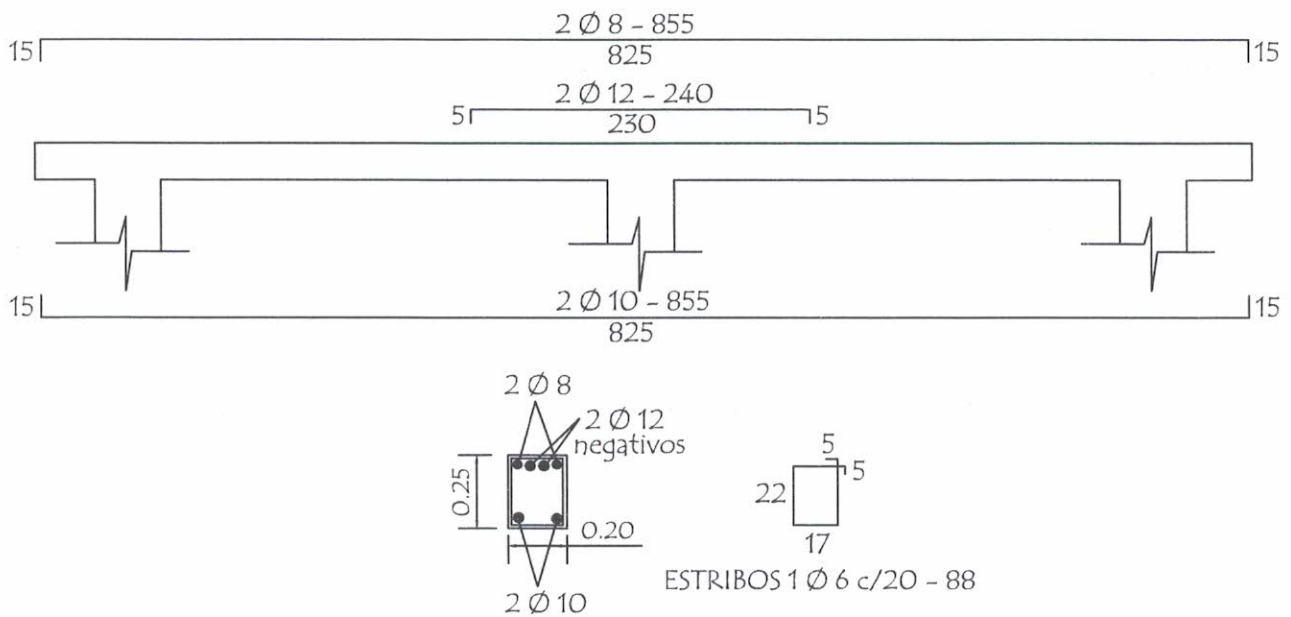
PROYECTO

1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas

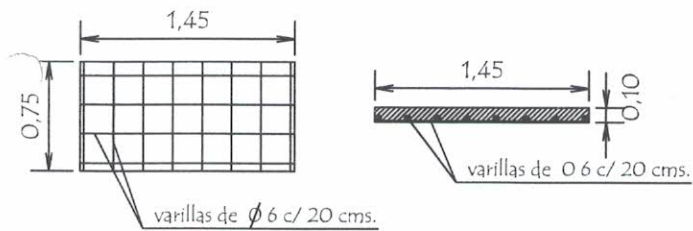




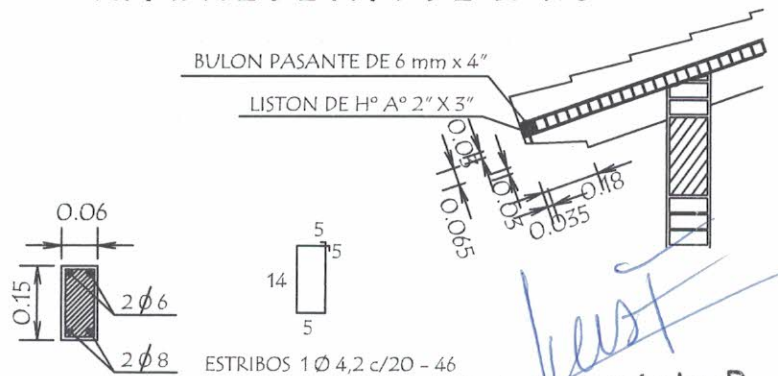
Viga galeria de H° A° 0.20 x 0.25



LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA



TIRANTE DE H° A° DE 2" x 6"



Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

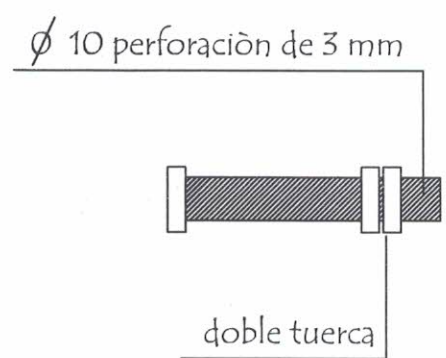
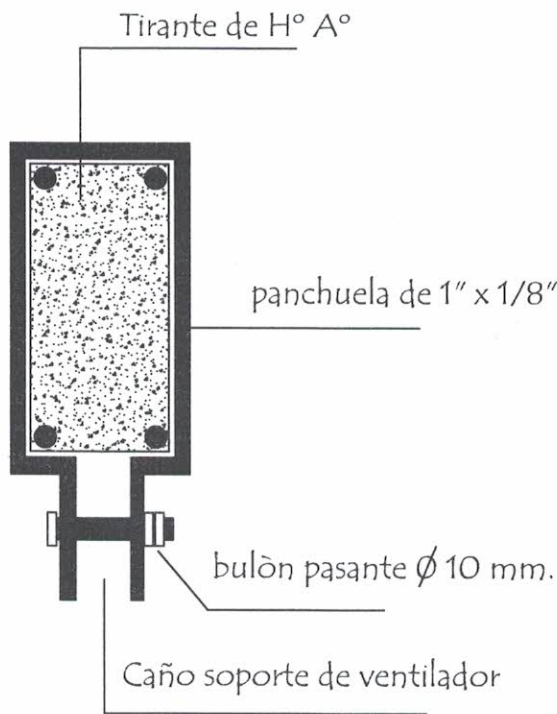
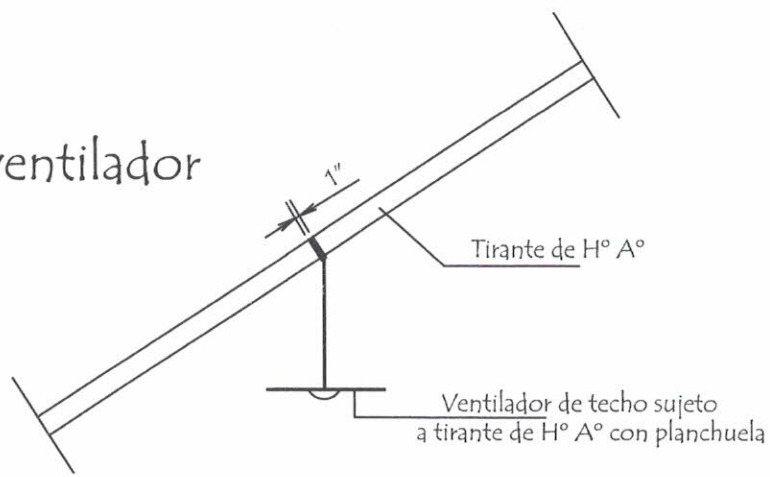
PROYECTO

1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas



de Ventilador a Tirante de H° A°

Ubicación de ventilador



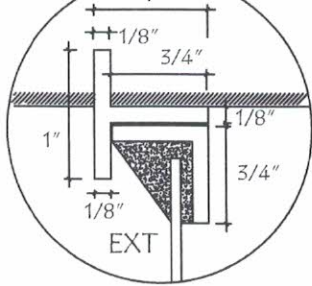
Detalle de bulón

Detalle de planchuela

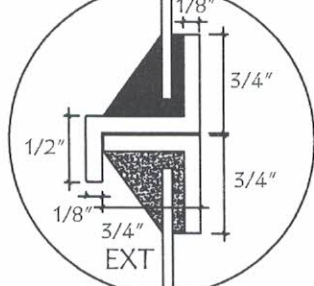
Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

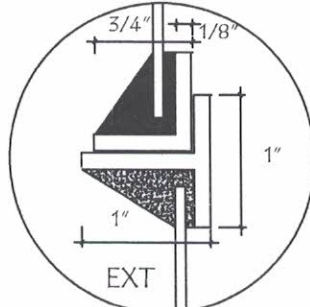
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	
----------	--	--



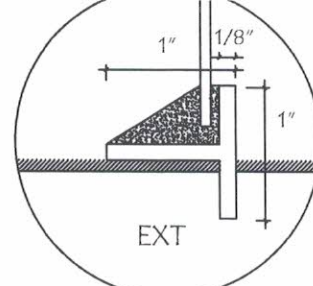
A-A



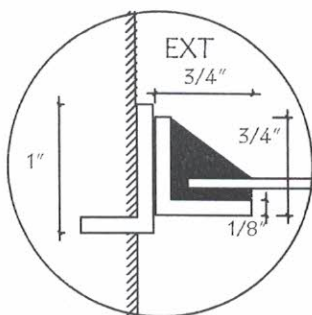
B-B



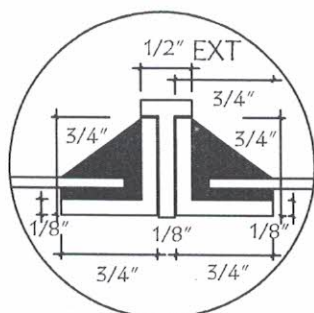
C-C



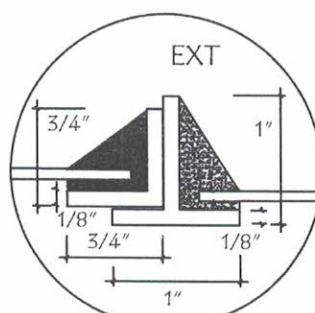
D-D



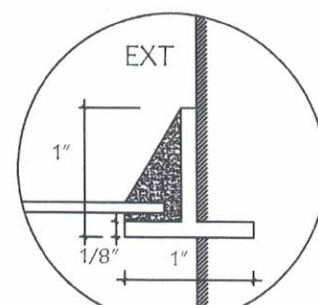
H-H



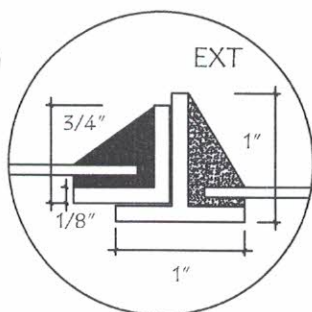
I-I



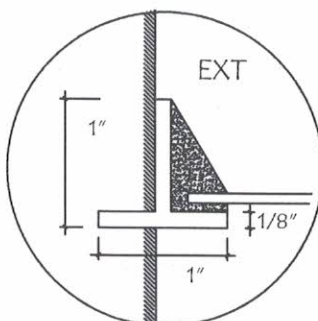
J-J



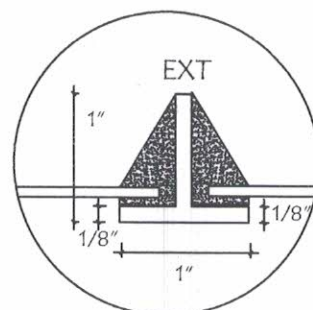
K-K



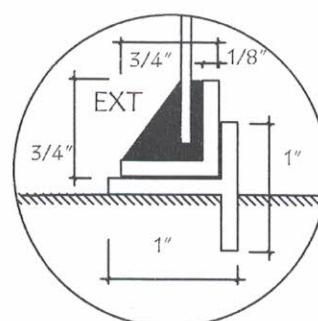
N-N



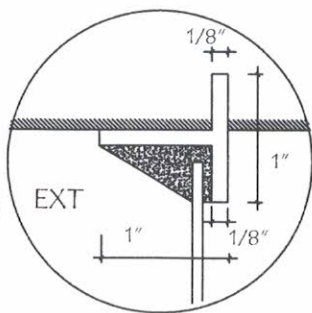
Ñ-Ñ



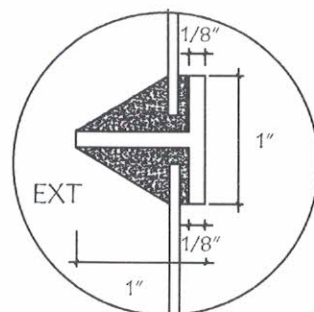
O-O



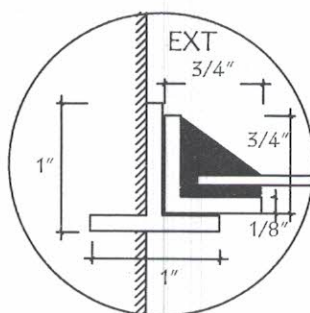
P-P



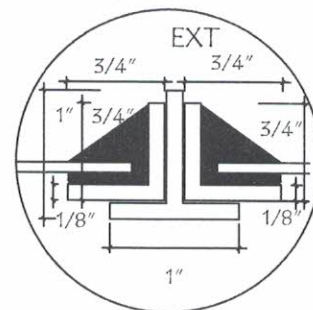
E-E



F-F



L-L



M-M

Luis A. Fernández P

Arquitecto

Reg. M.O.P.C. 3.193

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

5.80 x 6.80 planta alta

1 2