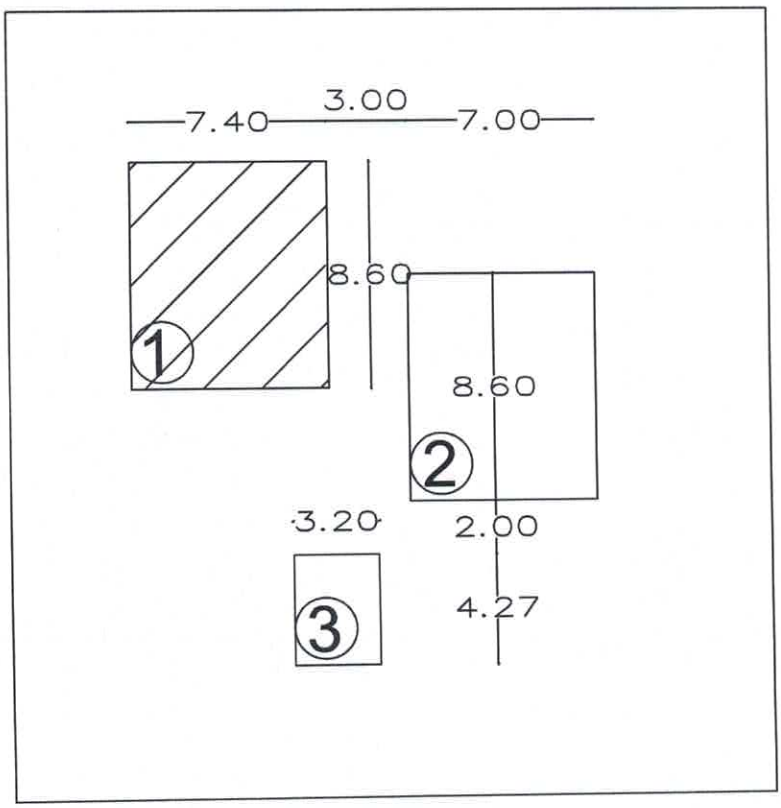
REFERENCIAS

1- 1 AULA TIPOLOGIA MEC A CONSTRUIR.
2- 1 aula de material cocido existente.
3- 1 tinglado de estructura metalica existente.



RUTA N° 10 LAS RESIDENTAS

COORDENADAS: -24.520169,-56.118523

PLANTA DE UBICACIÓN
ESC.:..... 1/200

Municipalidad de Yrubucua
Dto. de San Pedro - Py.

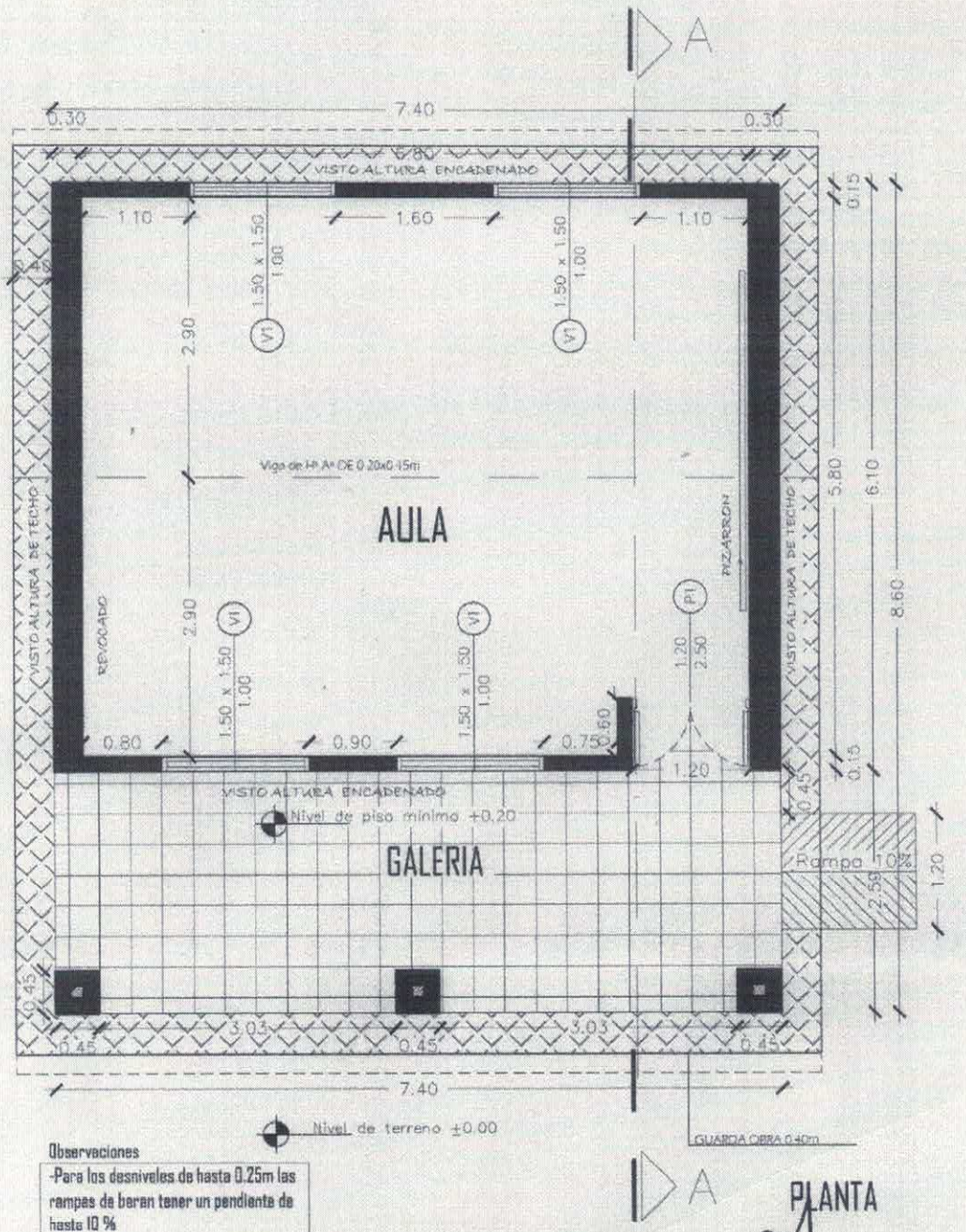
PROYECTO:
Construcción de AULA TIPOLOGÍA MEC

UBICACIÓN:
Esc. Bas. N° 7950 Mburukuja - Yrybucua

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

Luis Alberto Fernández Portillo
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. Nº 3.193

AULA TIPO:5.80x6.80
CON TECHO DE TEJAS



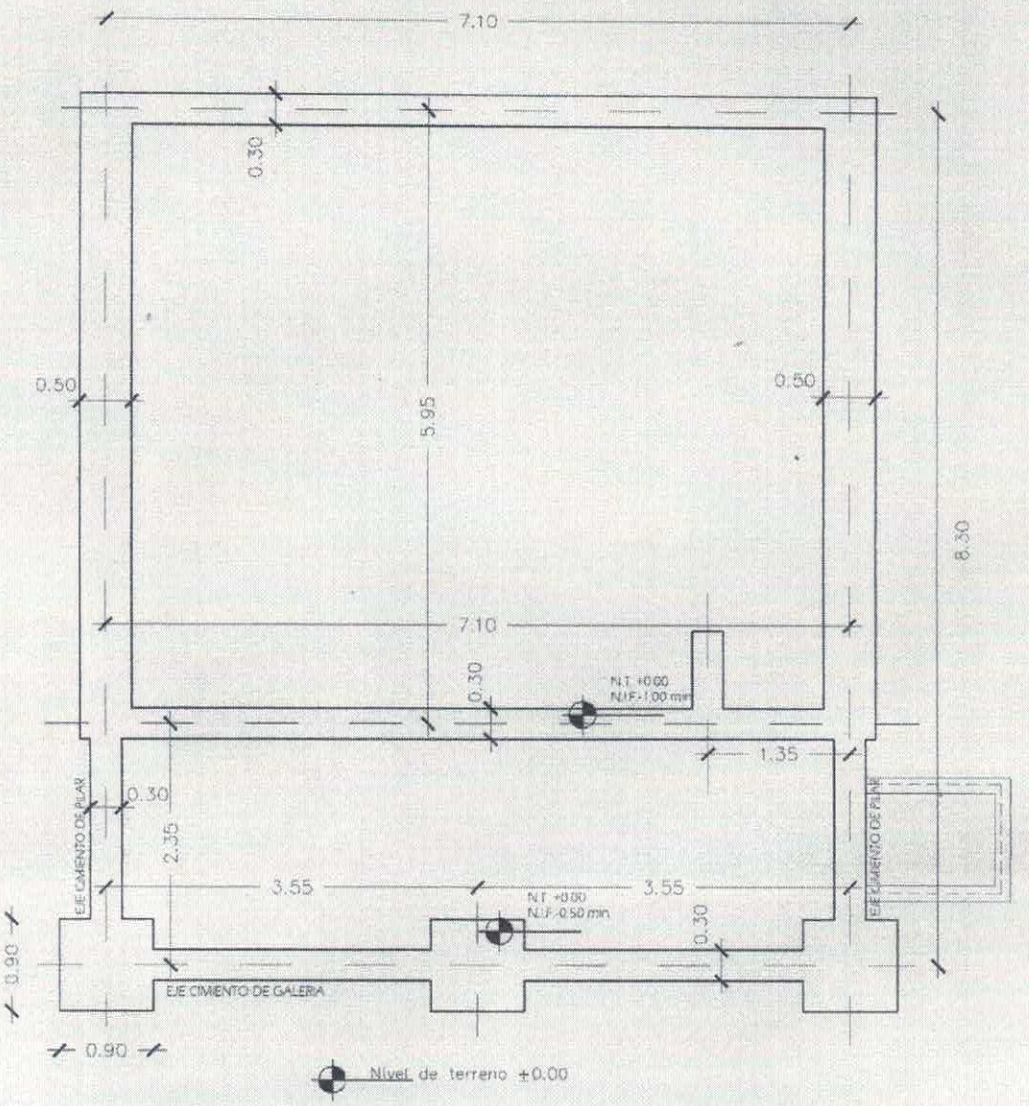
Observaciones

-Para los desniveles de hasta 0.25m las rampas de beran tener un pendiente de hasta 10 %

-La puerta de acceso al aula dabera tener una luz libre de 1.10m como minimo

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

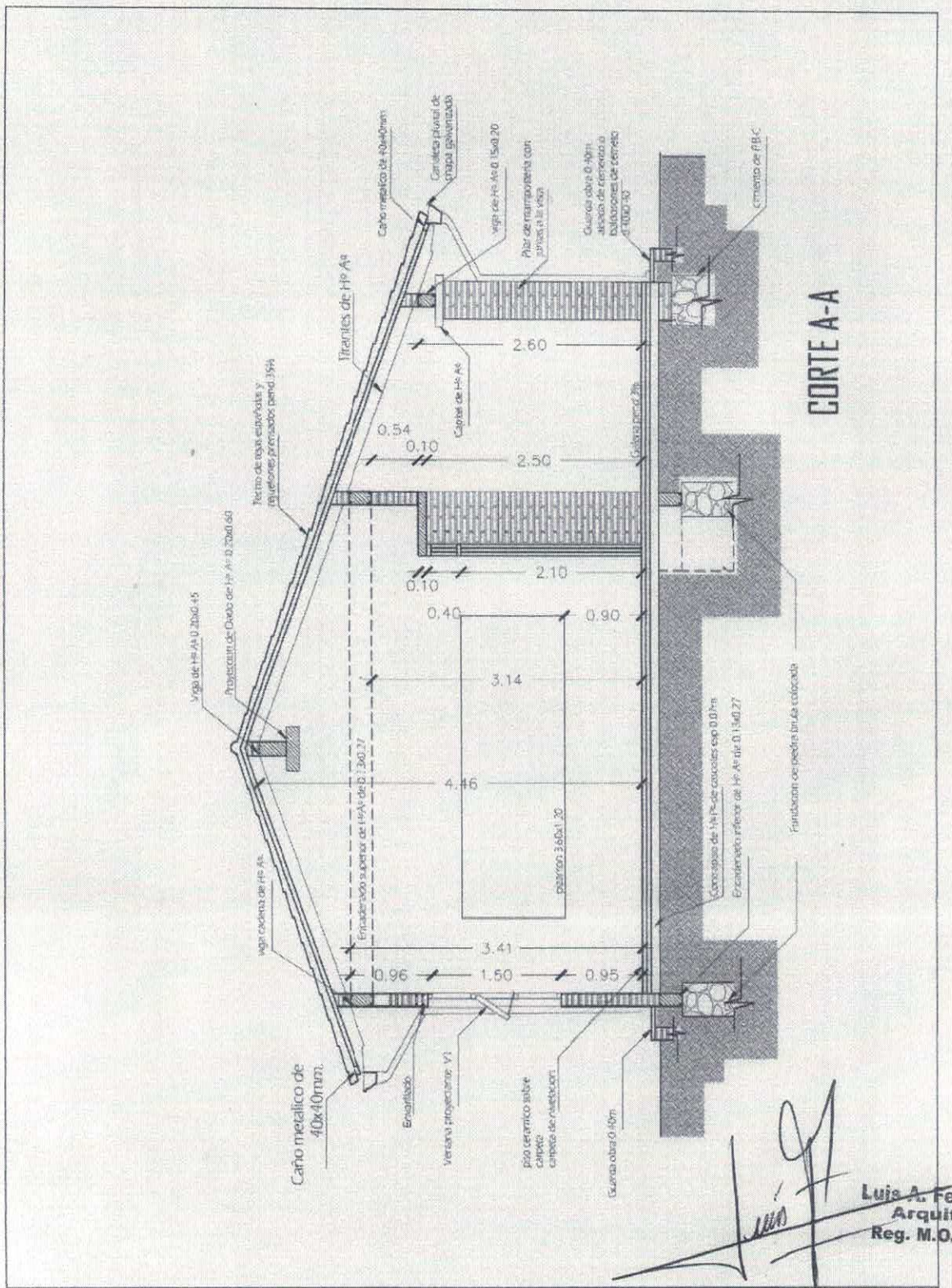
PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	01
	PLANTA ACOTADA	sin escala



PLANTA CIMENTACION

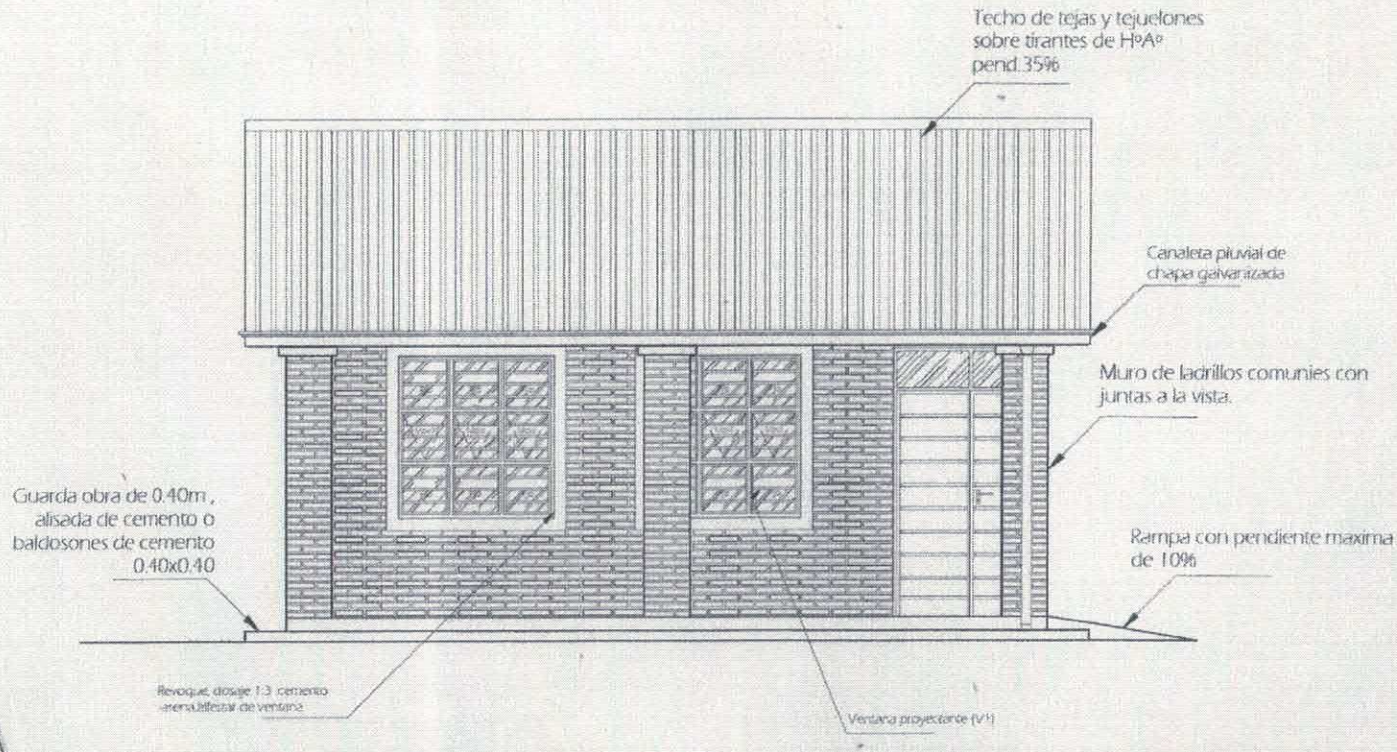
Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. 3.193

PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	02
	PLANTA CIMENTACION	sin escala



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

PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	03
	CORTE A-A	sin escala



FACHADA FRONTAL

PROYECTO

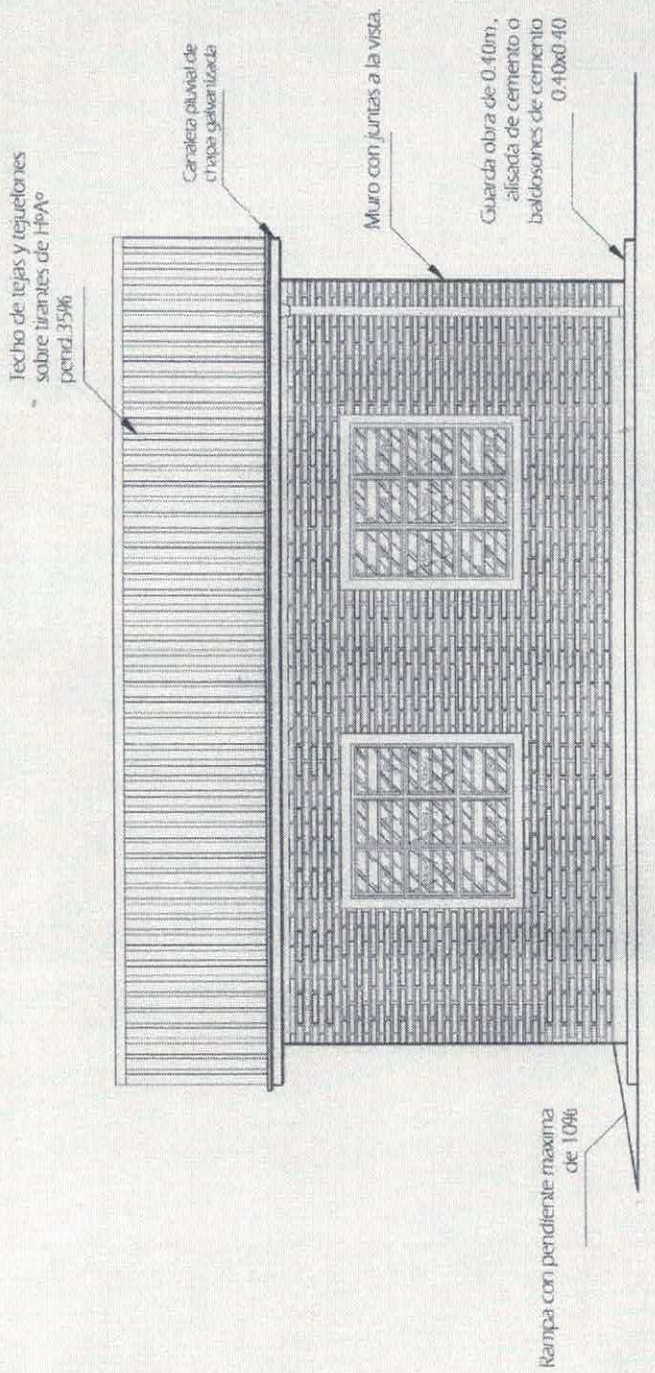
AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas

FACHADA FRONTAL

04

sin escala

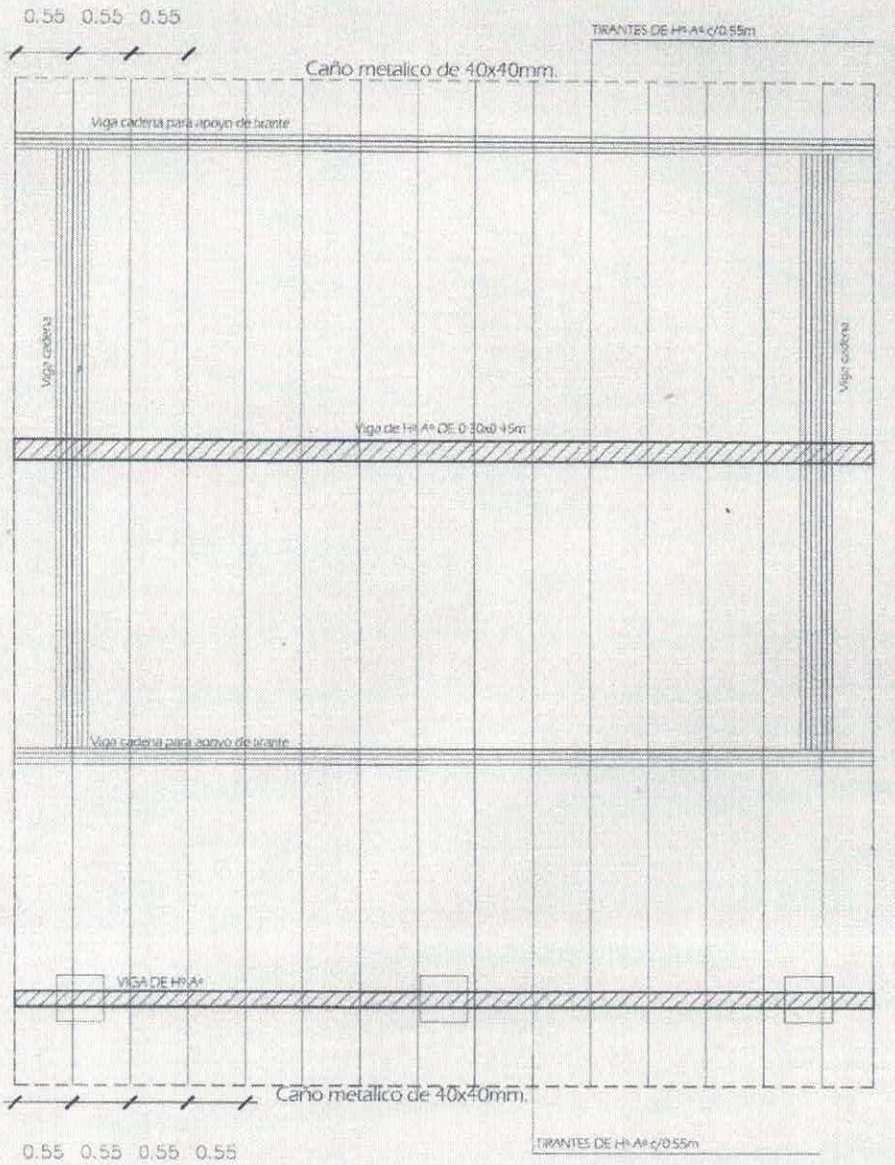
Luis A. Fernández P.
Arquitecto
Reg. M.O.PC. 3.193



FACHADA POSTERIOR

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

PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	05
	FACHADA POSTERIOR	sin escala

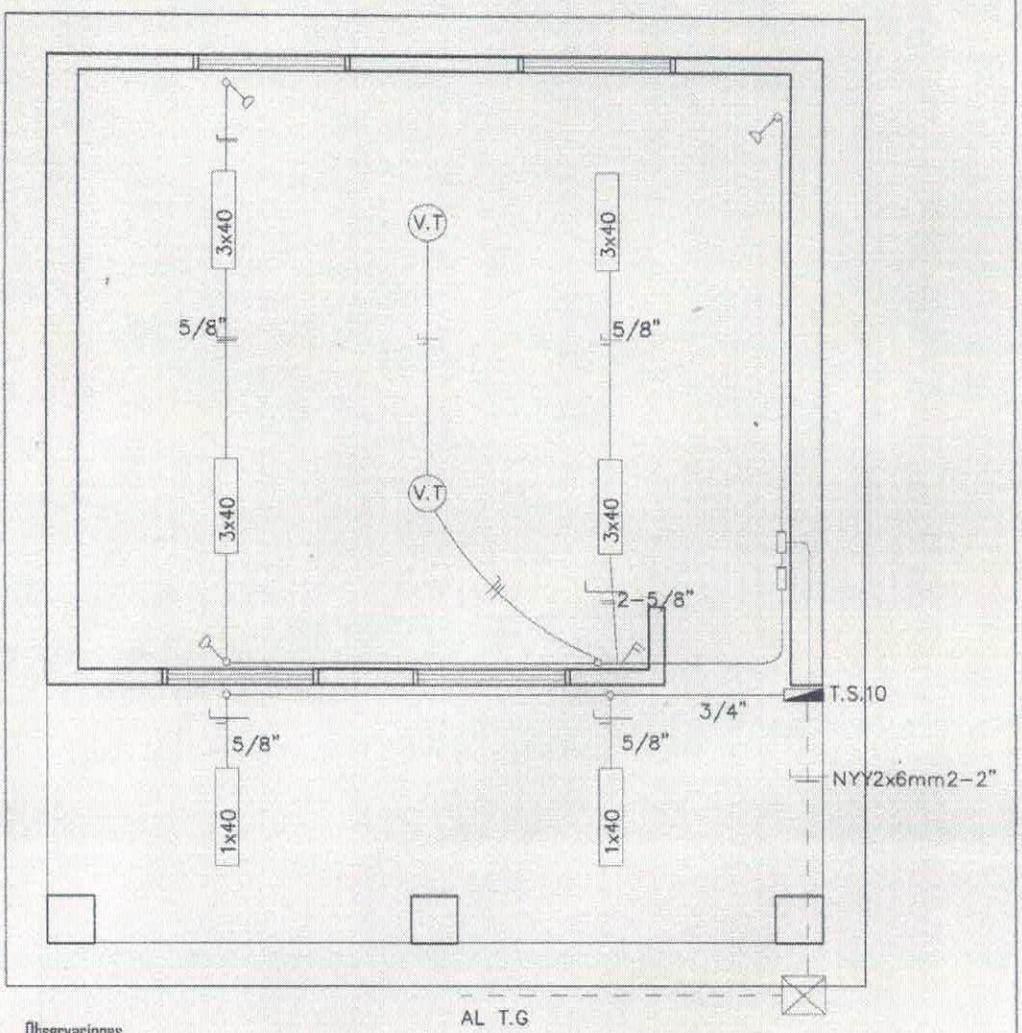


Observaciones

-Los aleros extremos del bloque seran de 0.40m.y los aleros longitudinales del bloque seran de 0.70m.., 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.PC. 3.193

PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	06
	PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO	sin escala

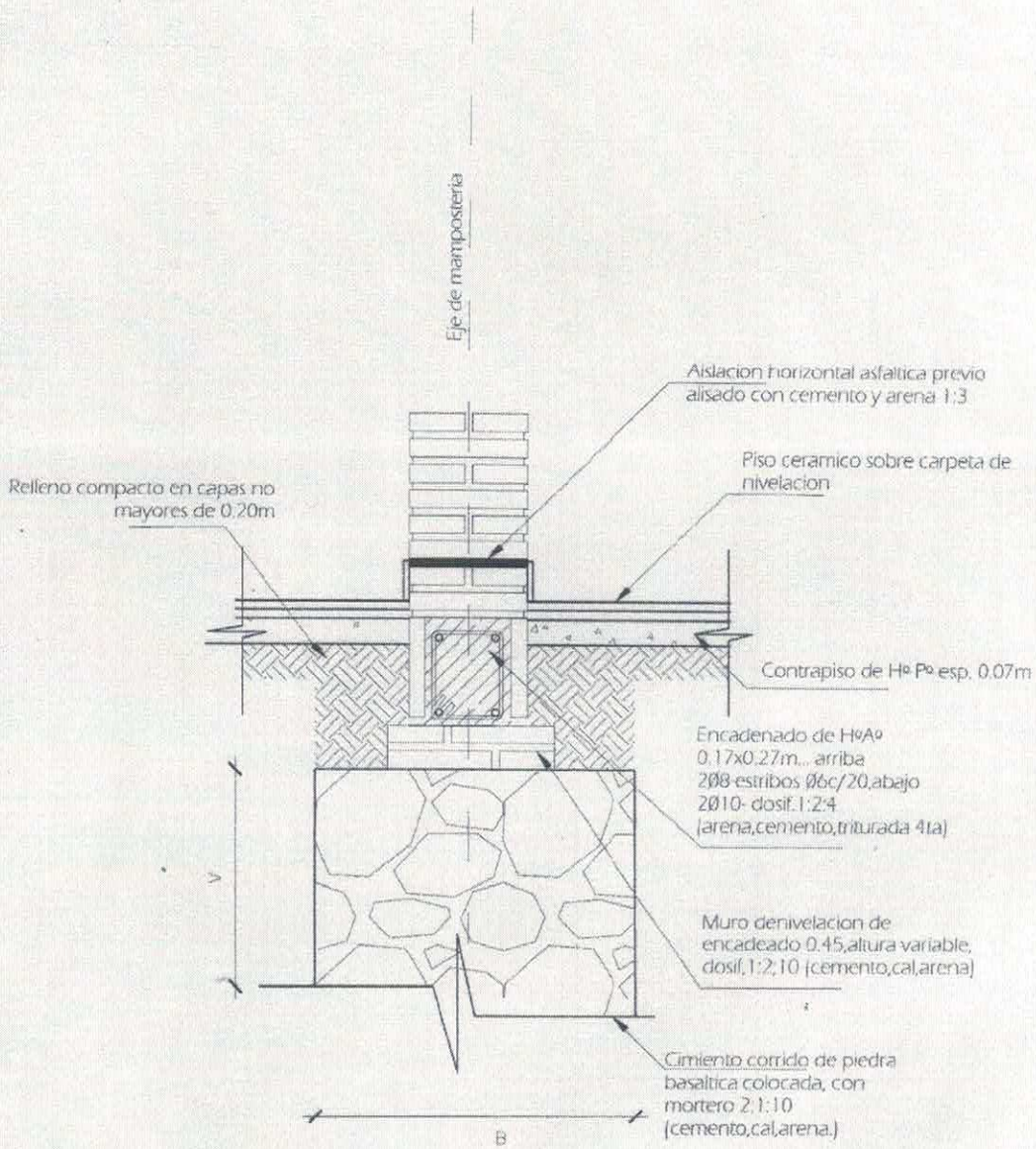


Observaciones

- -Los artefactos fluorescentes son de 3x40W.
- -Los artefactos fluorescentes deben ir sujetos con planchuelas.
- -Los conductores no acotados son de 2mm.
- -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.PC. 3.193

PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	07
	PLANTA INSTALACION ELECTRICA	sin escala



Obs:

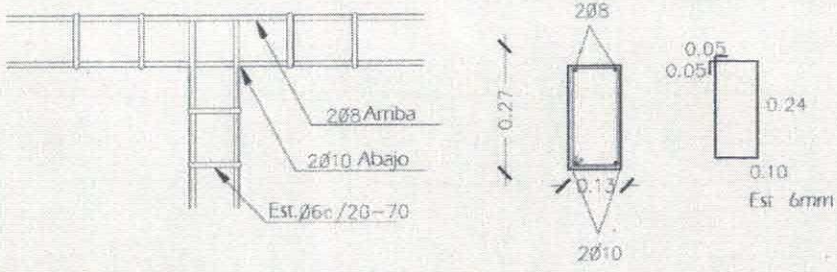
V=variable

B=ancho de cimentacion

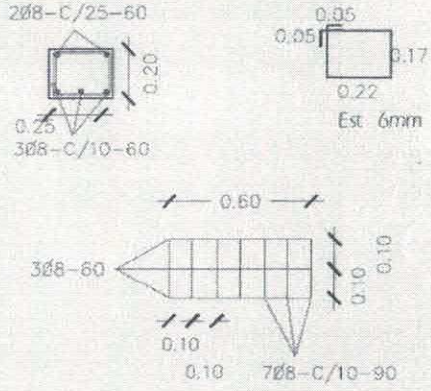
Arq. Fernánde
Arquitecto
Reg. M.O.PC. 3.1

PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	08
	DETALLE DE CIMENTACION	sin escala

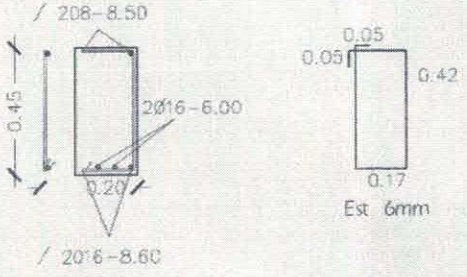
ENCADENADO SUPEROR E INFERIOR PARA MURO DE 0.15m



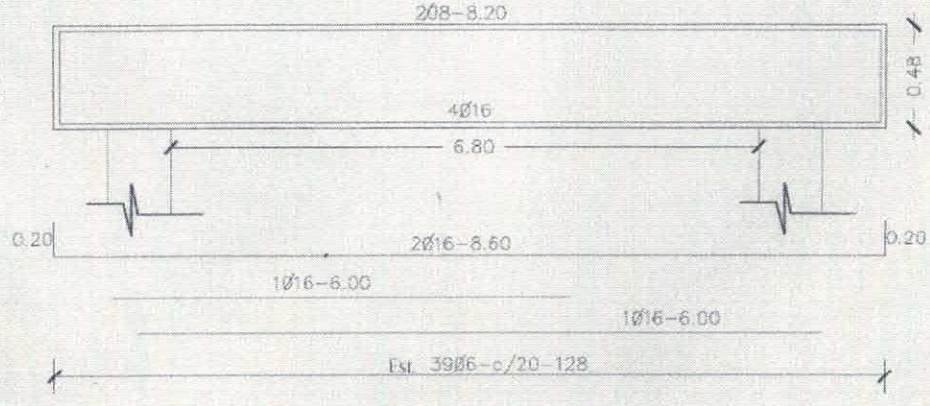
DADO DE Hº Aº 0.20x0.60



VIGA DE Hº Aº 0.20 x 0.45

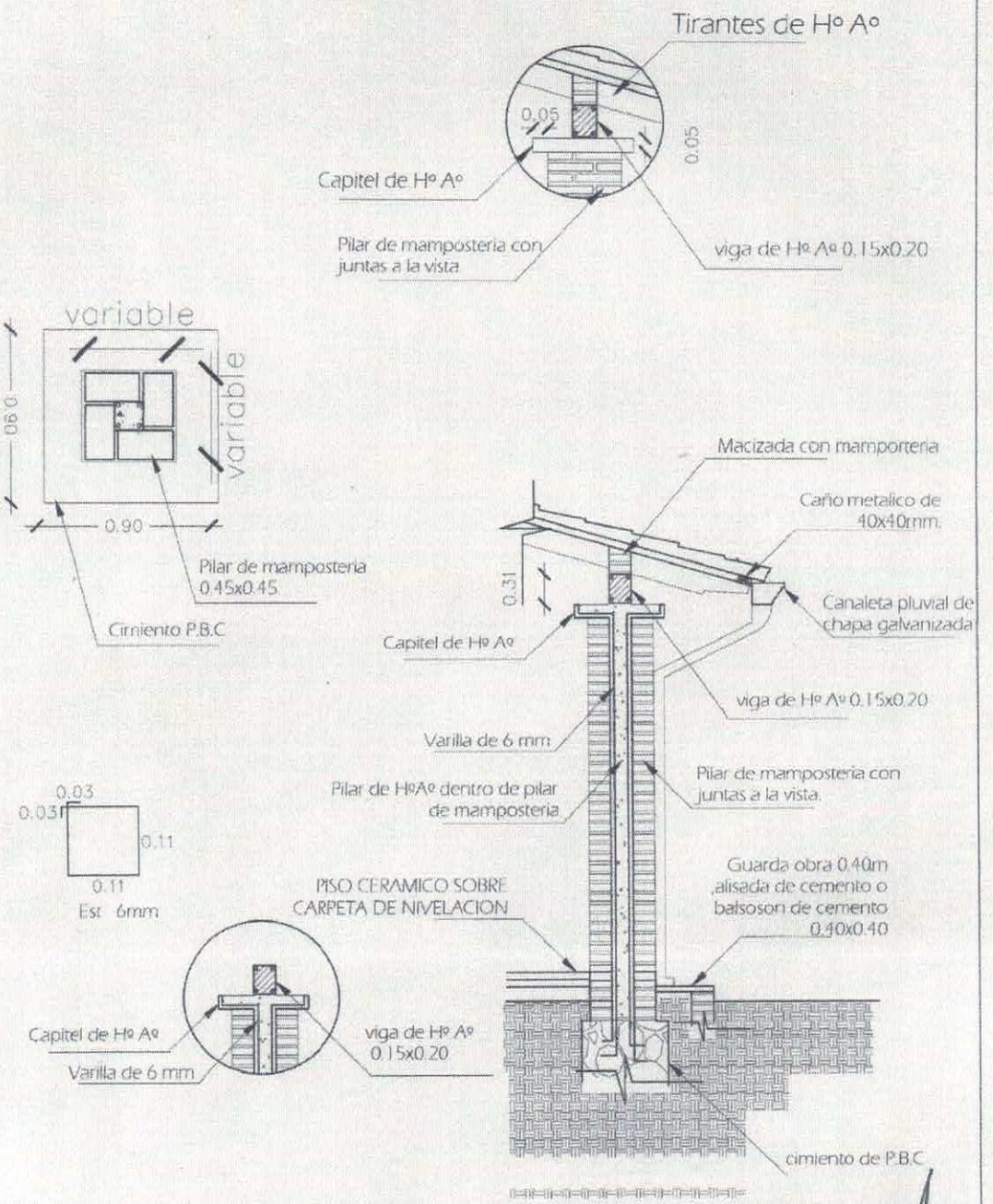


VIGA DE Hº Aº 0.20 x 0.45



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

PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas
DETALLE DE ESTRUCTURAS DE HºAº	09
sin escala	

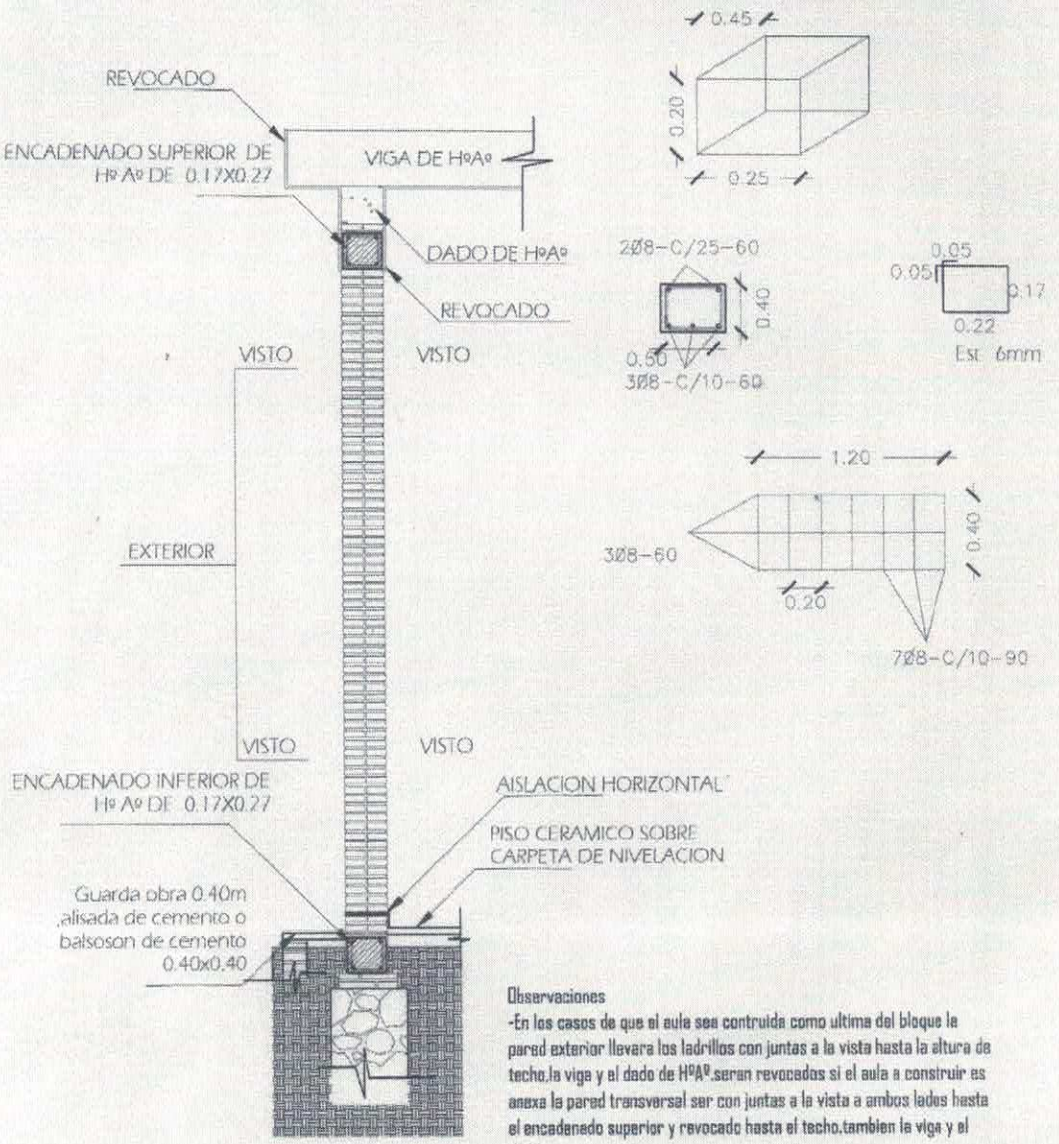


DETALLE A

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

PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	10
	DETALLES VARIOS	sin escala

DETALLE DE DADO DE Hº Aº

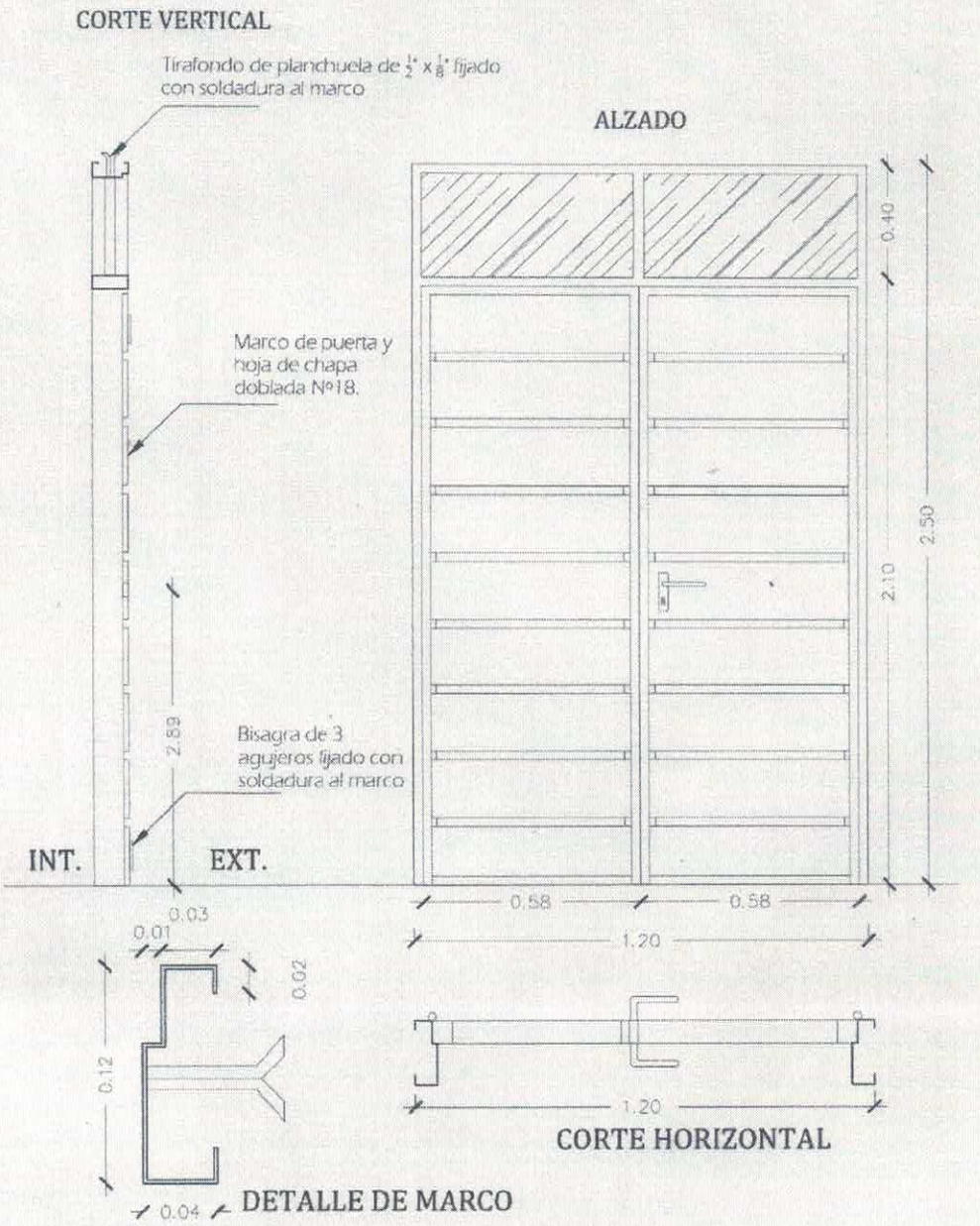


Observaciones

-En los casos de que el aula sea contruida 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 HºAº.seran revocados si el aula a construir es anexa la pared transversal ser 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.PC. 3.193

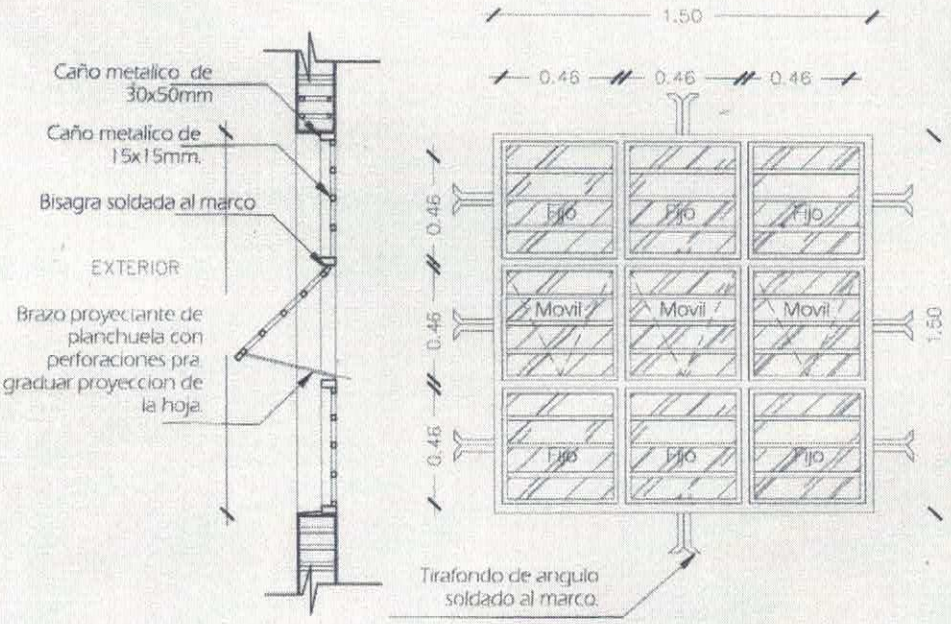
PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	11
	DETALLES VARIOS	sin escala



DETALLE DE PUERTA - (P1)

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

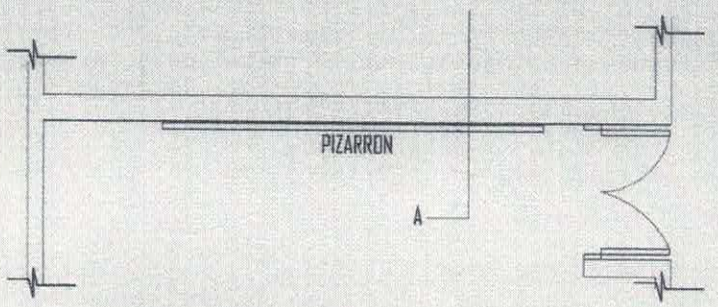
PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	12
	DETALLE DE PUERTA -P1	sin escala



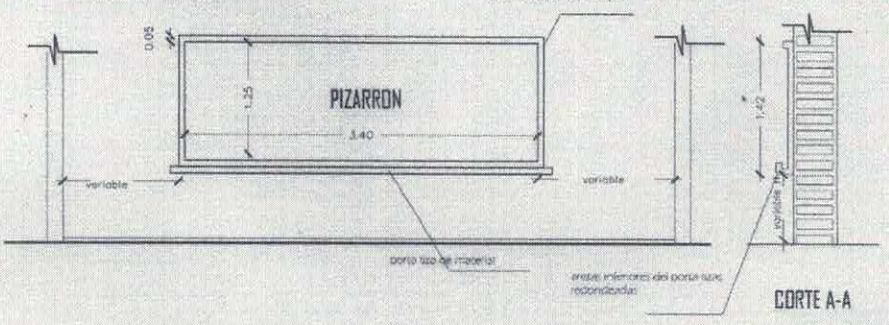
DETALLE DE VENTANA PROYECTANTE -(VI)

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

PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	13
	DETALLE DE VENTANA PROYECTANTE (VI)	sin escala



UBICACION DEL PIZARRON



CORTE A-A

OBSERVACION

-1 PARA ESCUELA	-2 PARA COLEGIO
(A) 1.15mts.	(A) 1.70mts.
(H) 0.70mts	(H) 0.80mts

CONSTRUCCION 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 una terminacion redondeada en las aristas interiores

-2-En la zona de pizarron propiamente, aplicar una azotada con hidrofugo(ceresita).

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

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

PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	14
	DETALLE DE PIZARRON	sin escala