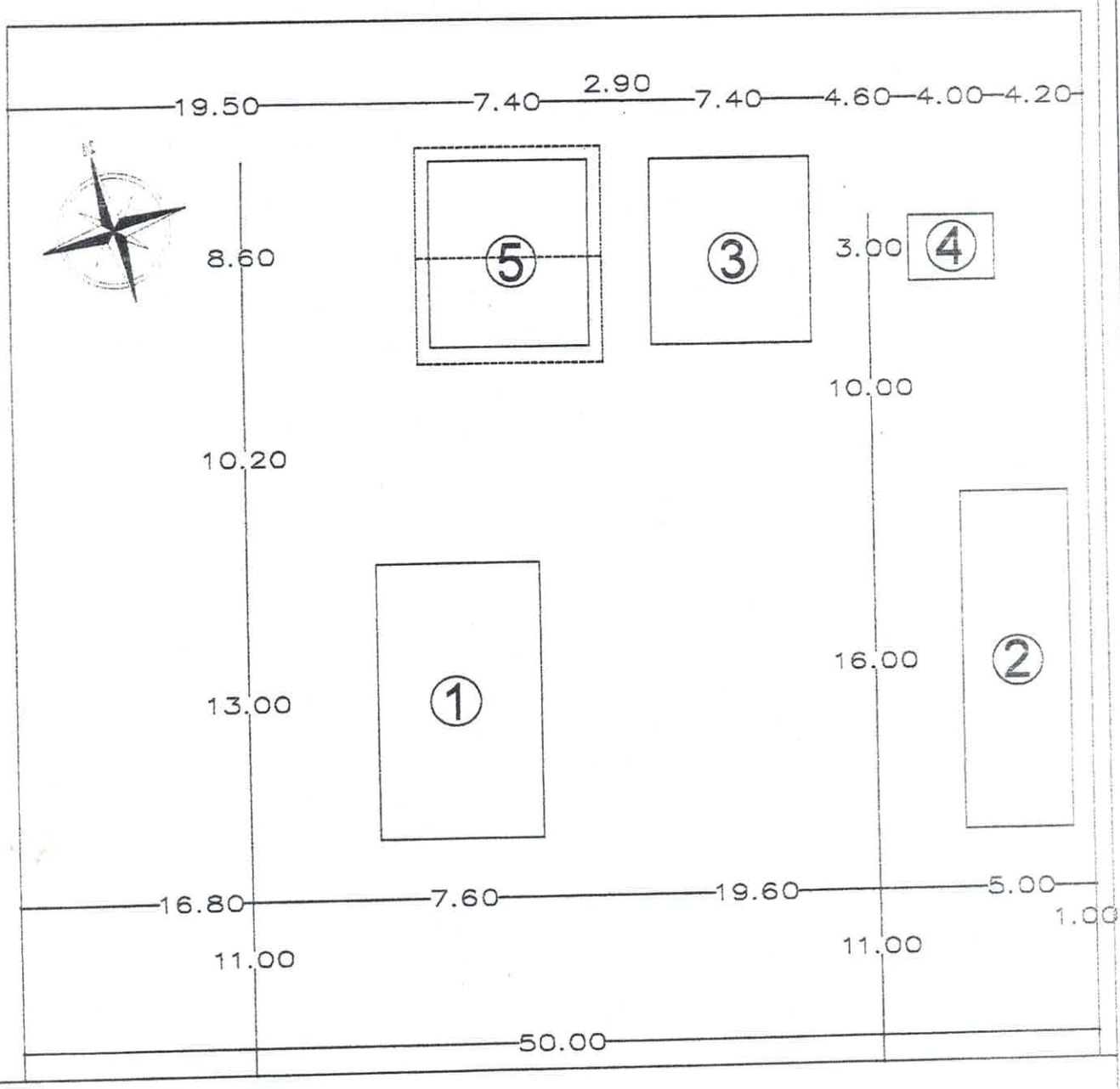


REFERENCIAS
1 - DOS AULAS DE MATERIAL COCIDO EXIST.
2 - TRES AULAS DE MADERAMEN EXIST.
3 - UN AULA DE MATERIAL COCIDO EXIST.
4 - UN SANITARIO DE MATERIAL COCIDO EXIST.
5 - UN AULA DE MATERIAL COCIDO A CONSTRUIR.

COORDENADA GOOGLE MAPS
-24,728305,-55.963390

PLANTA DE UBICACIÓN
ESC.:..... 1/300

Municipalidad de Capiíbary

PROYECTO:

Construcción de 1 Aula tipologia MEC 5.80x6.80mts.

UBICACIÓN:

Esc. Bas. Nº 6.002 Arsenio Erico - Distrito de Capiíbary.

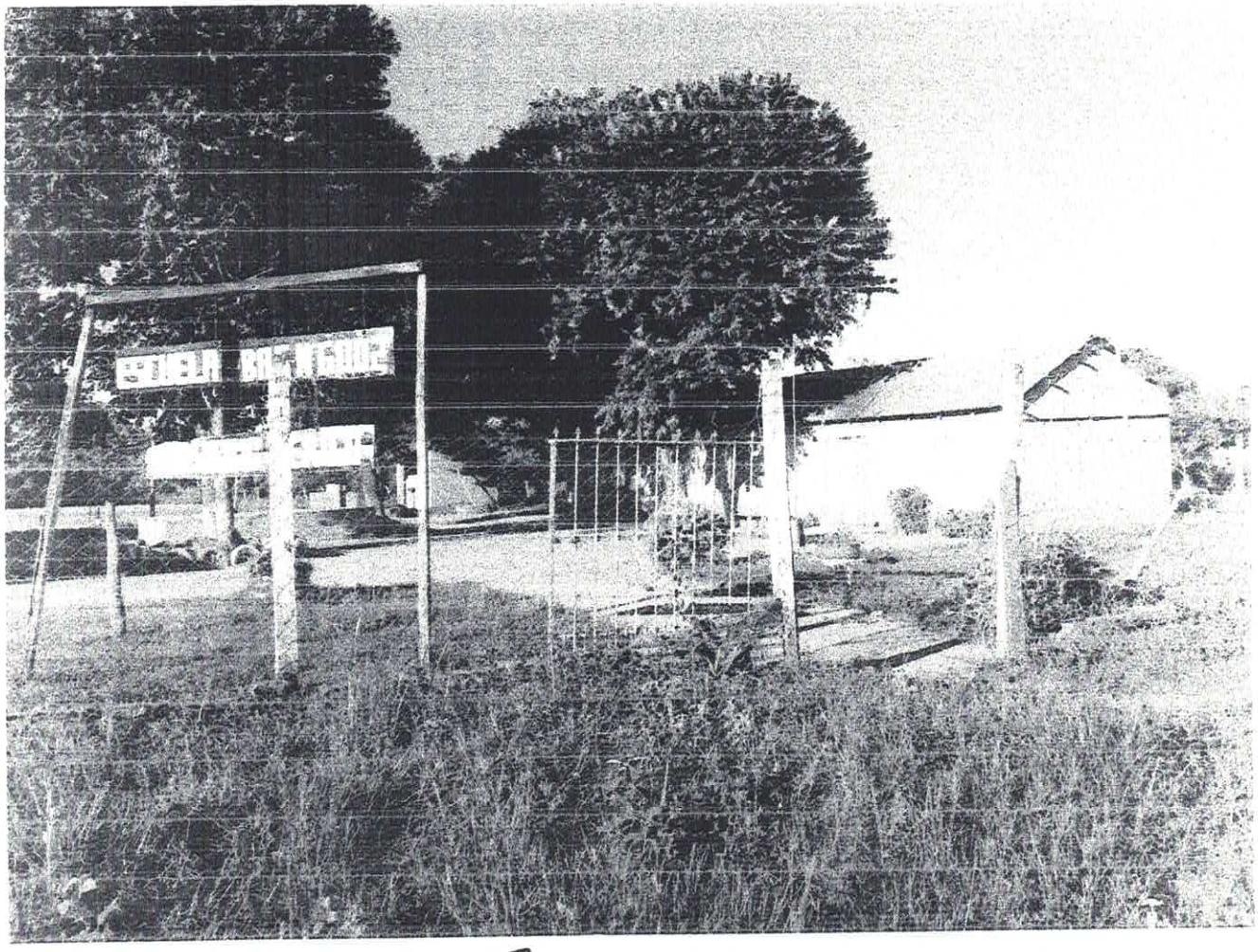
Luis Alberto Fernández Portillo
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. Nº 3.193

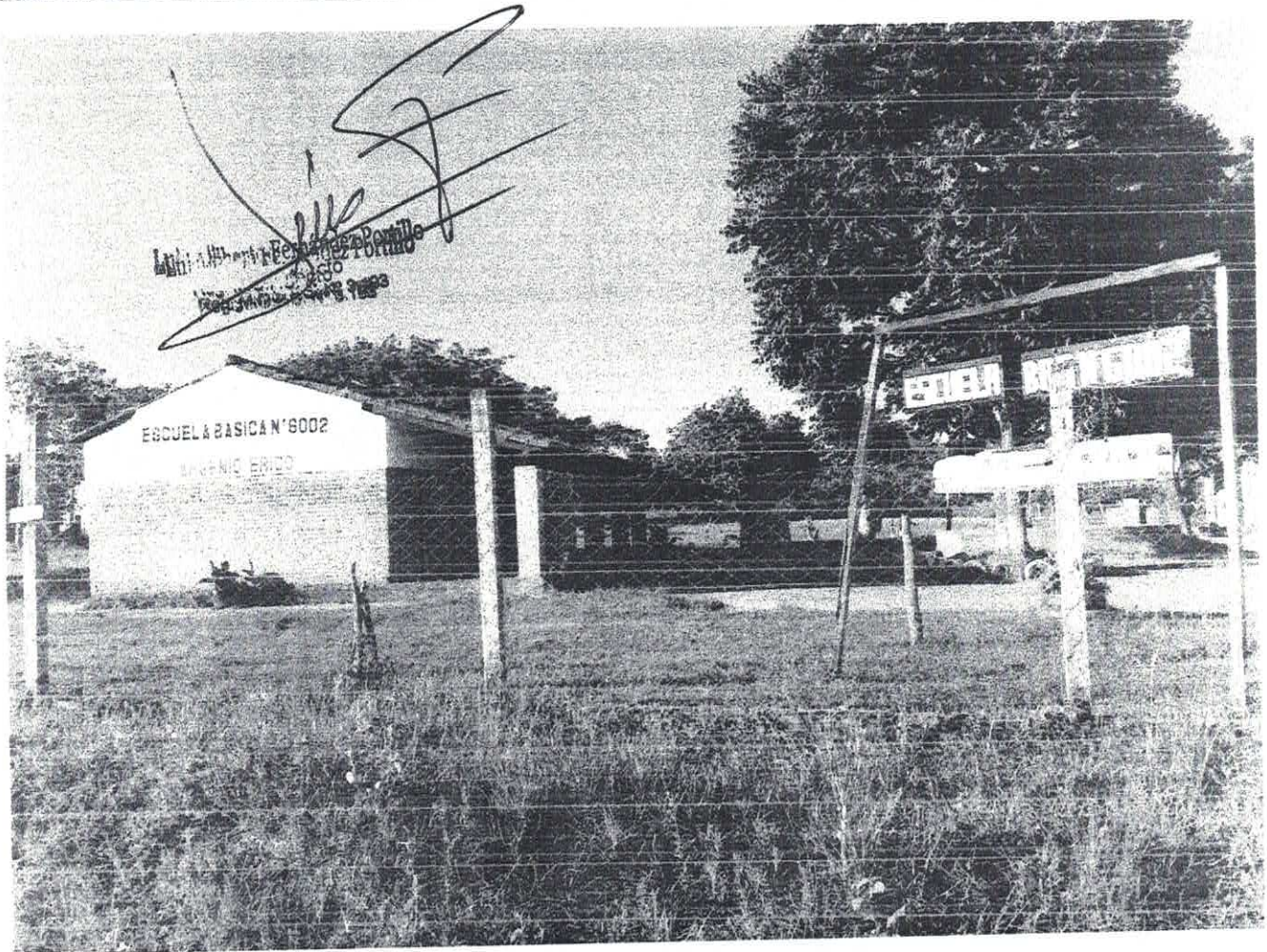
COORDENADA GOOGLE MAPS

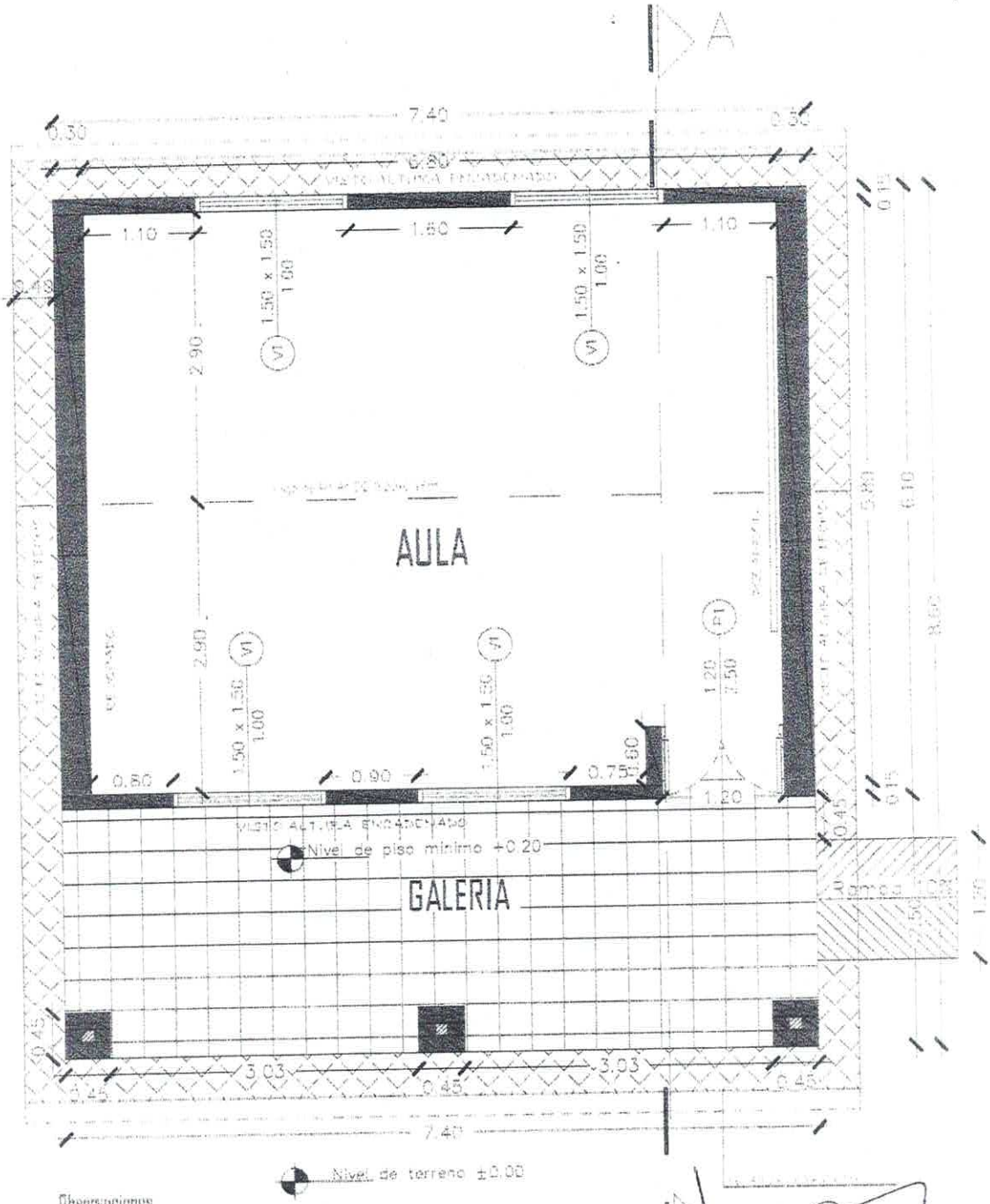
-24.728305,-55.963390

ESCUELA BASICA N°6002 ARSENIO ERICO.
DISTRITO DE CAPIIBARY.
DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO.

Luis Alberto Fernández Portillo
Arquitecto




ESCUELA BASICA N°6002



Observaciones

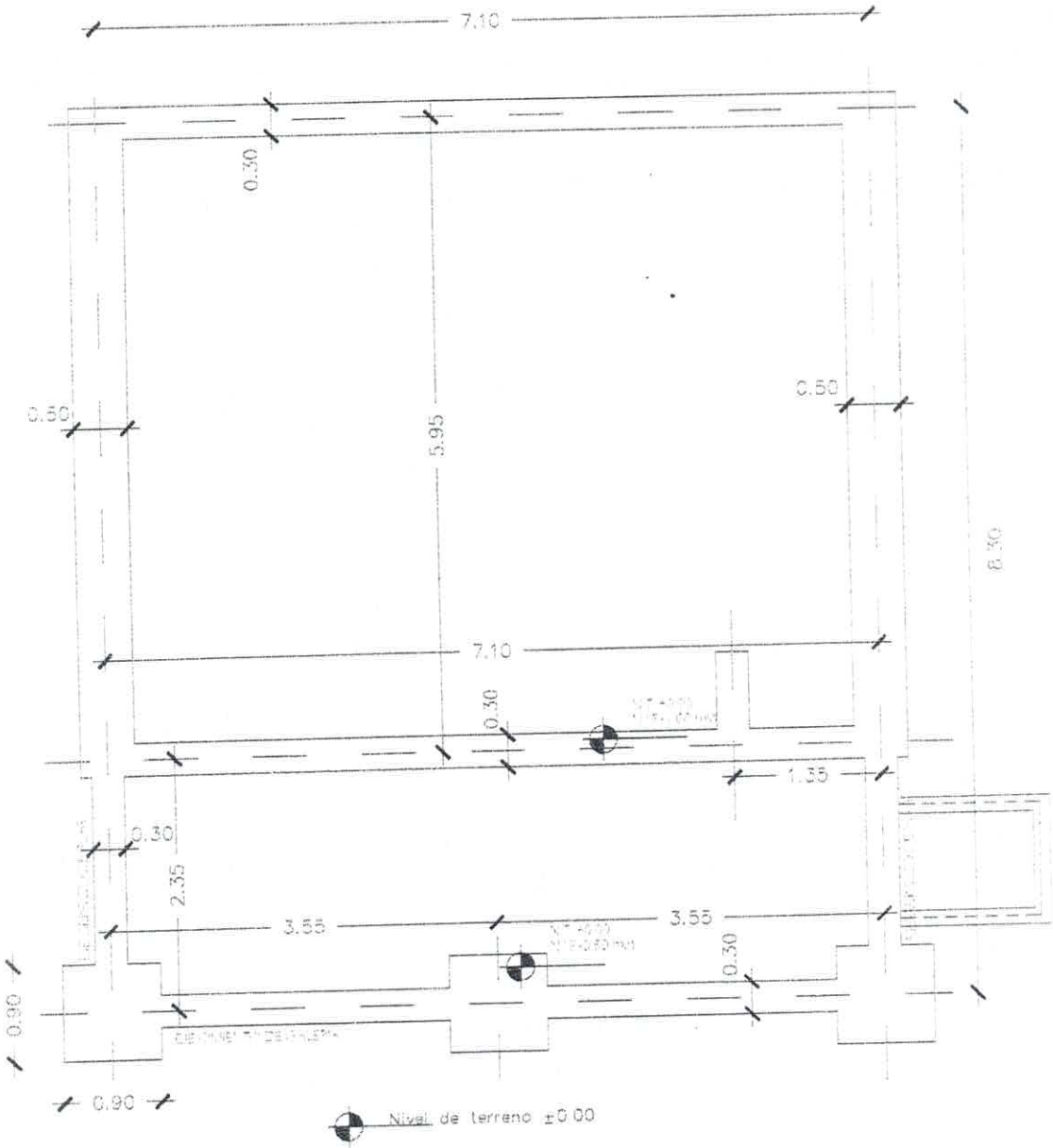
-Para los desniveles de hasta 0.25m las rampas de baran tener un pendiente de hasta 10 %

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

PLANTA

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

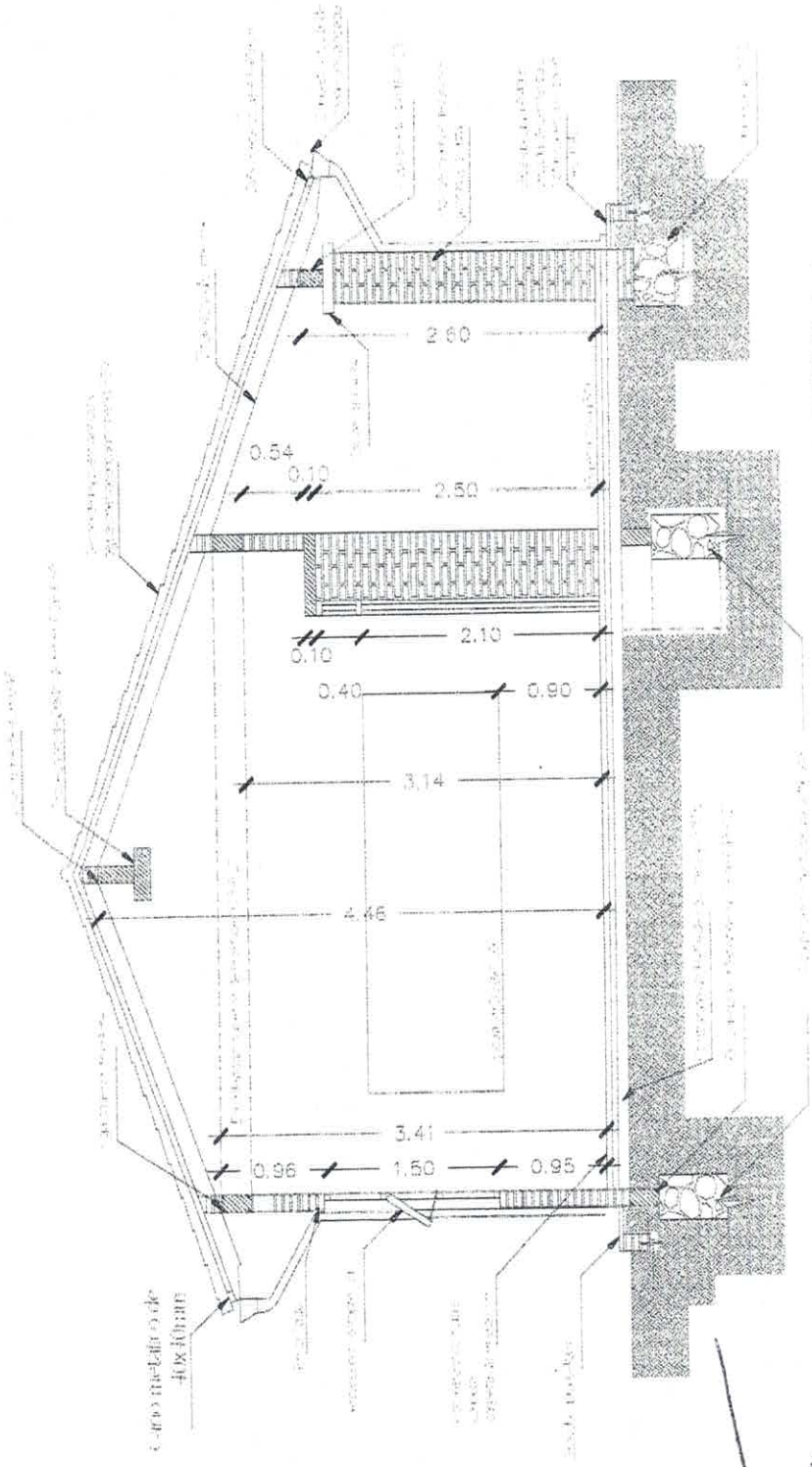
PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	01
	PLANTA ACOTADA	



PLANTA CIMENTACION

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

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

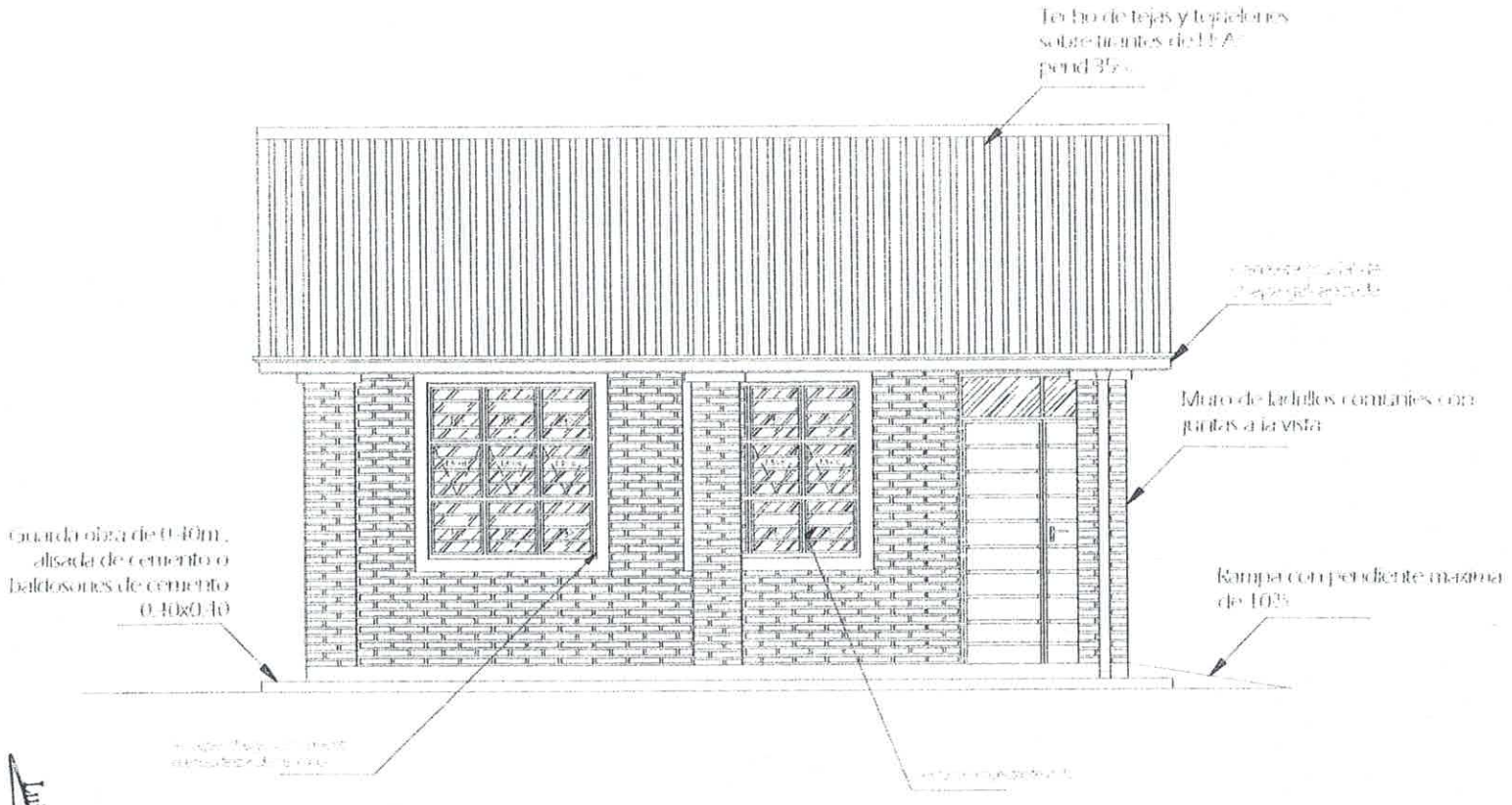


CORTE A-A

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

PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	03

CORTE A-A



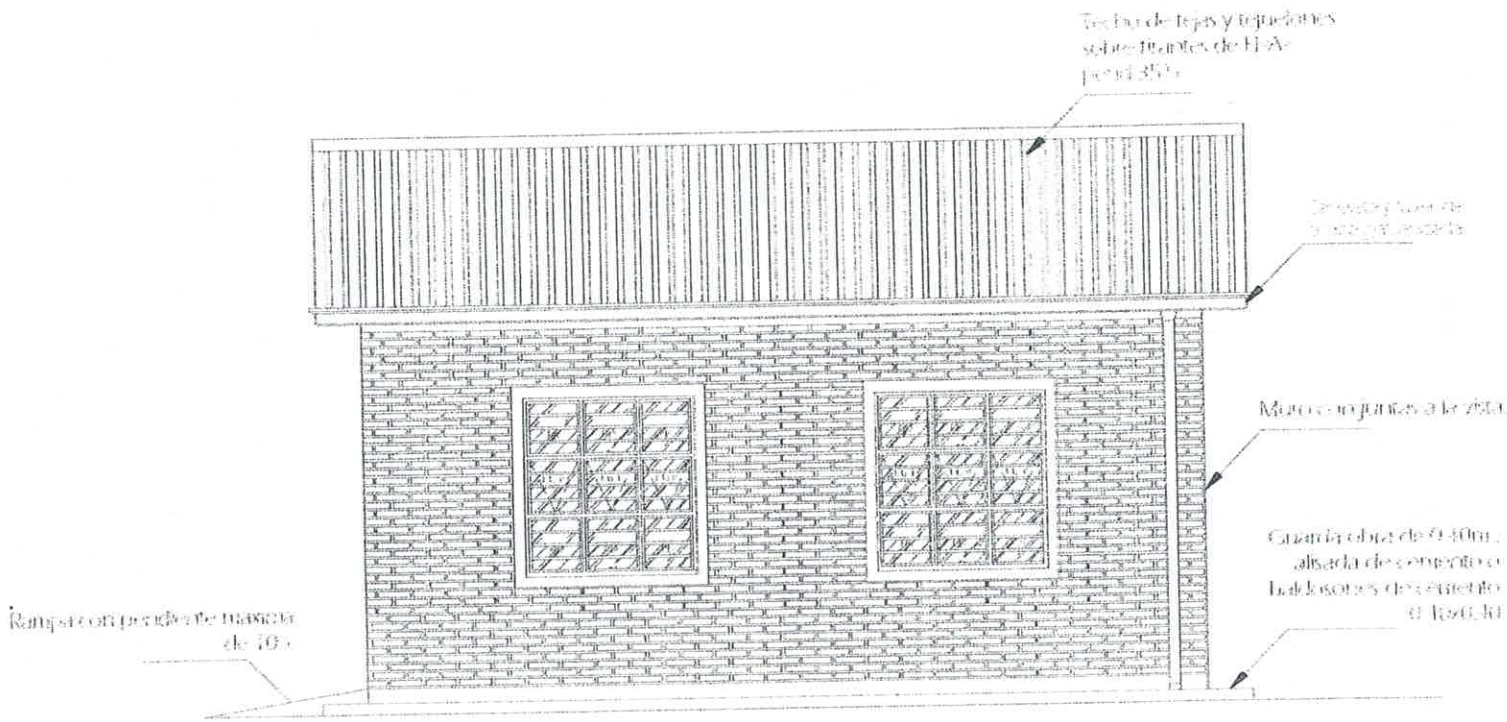
FACHADA FRONTAL

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

PROYECTO AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas

FACHADA FRONTAL

04



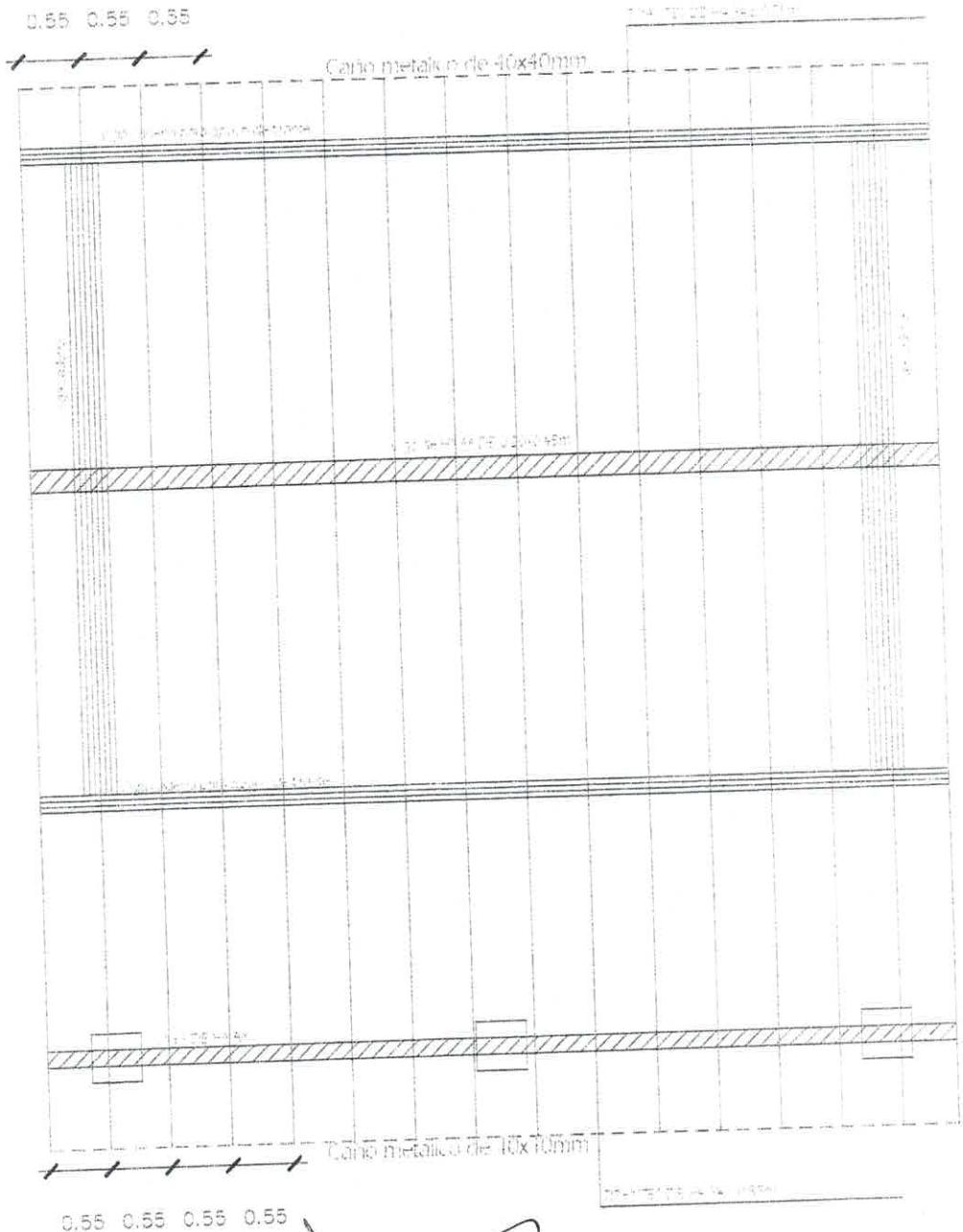
FACHADA POSTERIOR

PROYECTO AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas

FACHADA POSTERIOR

Luis Alberto Bermández Portillo
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. N° 3.193

OE
OD

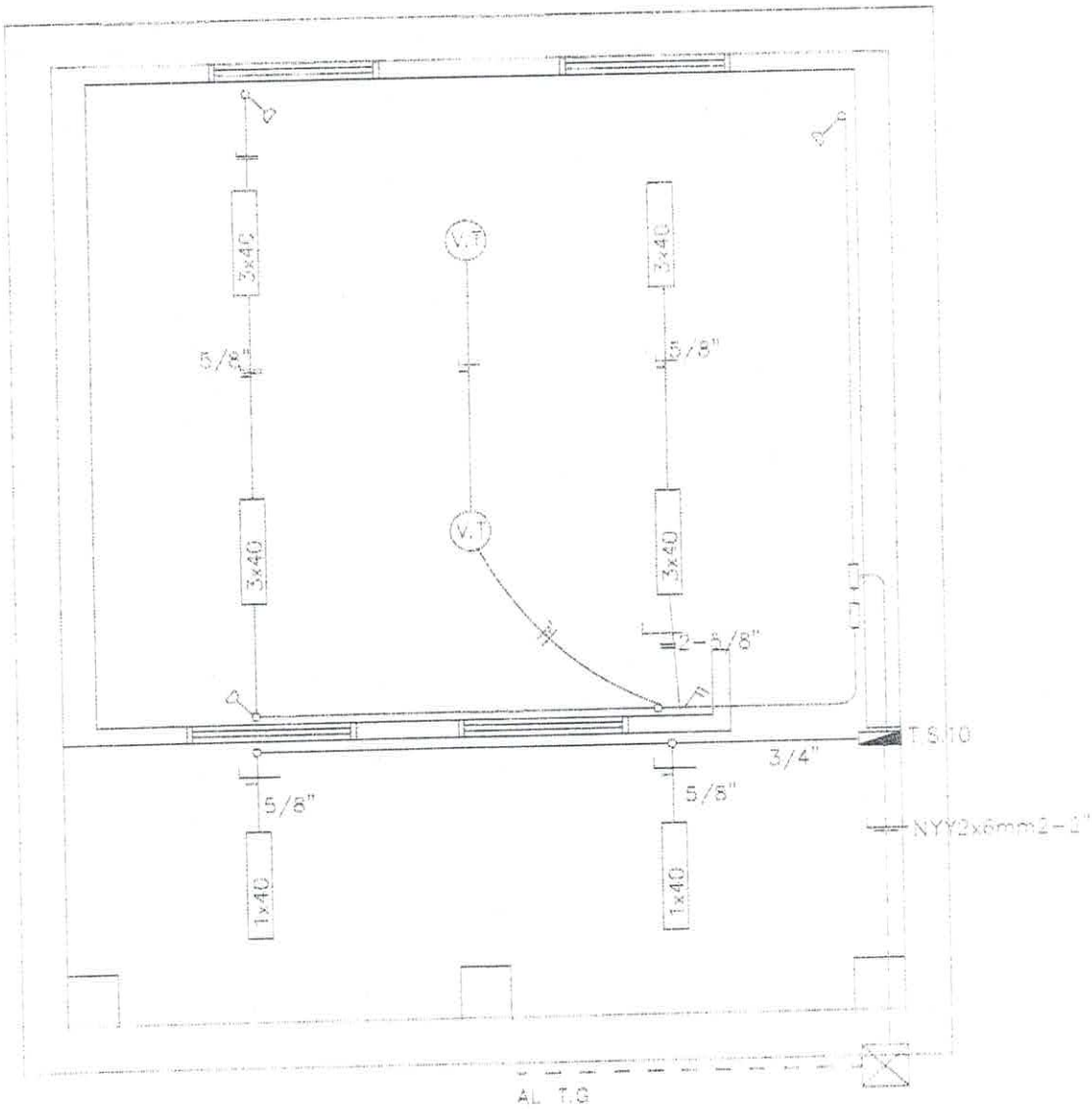


Observaciones

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

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

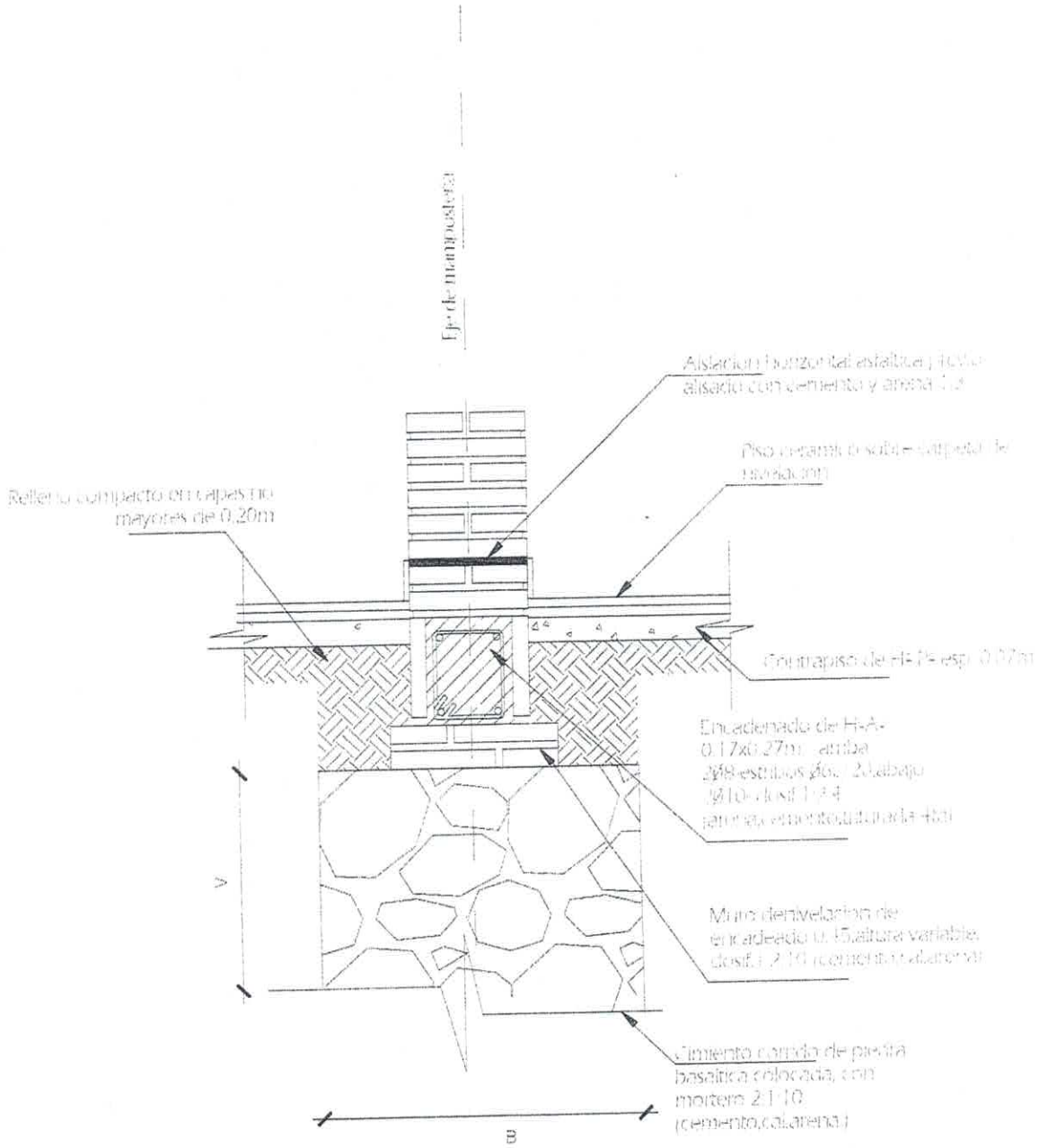


Observaciones

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

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



Obs:

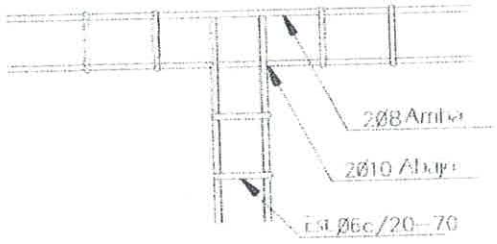
V=variable

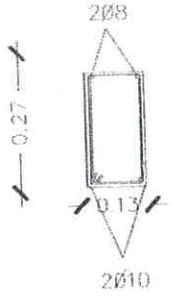
B=ancho de cimentacion

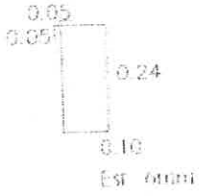
Luis Alberto Fernández Portillo
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. Nº 3.193

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

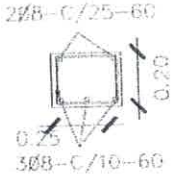
ENCADENADO SUPEROR E INFERIOR PARA MURO DE 0.15m

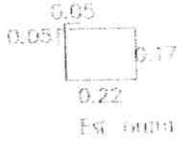


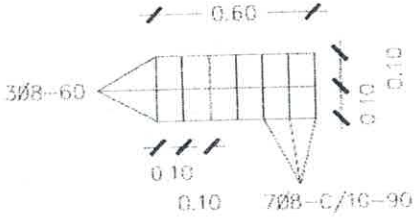




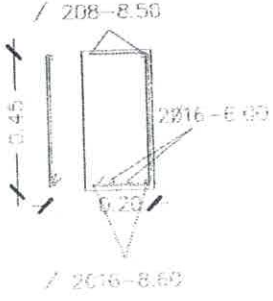
DADO DE Hº Aº 0.20x0.60

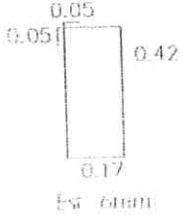




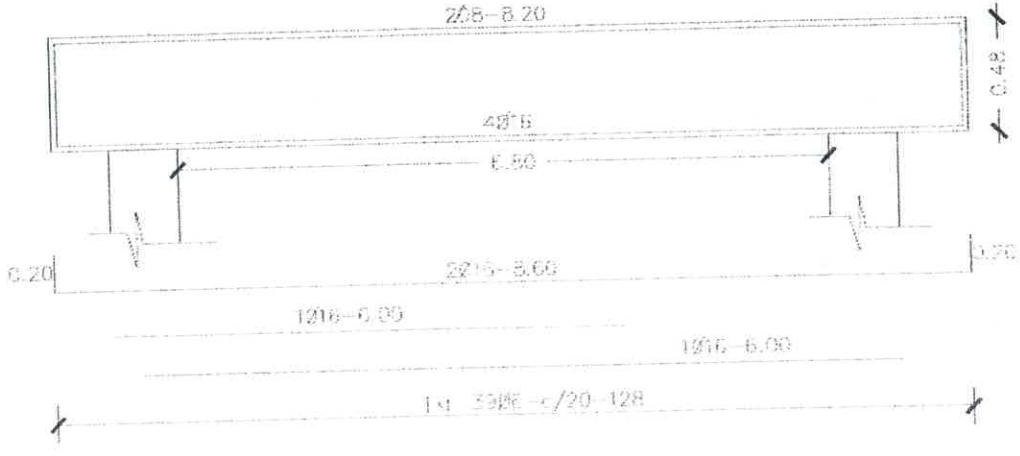


VIGA DE Hº Aº 0.20 x 0.45





VIGA DE Hº Aº 0.20 x 0.45



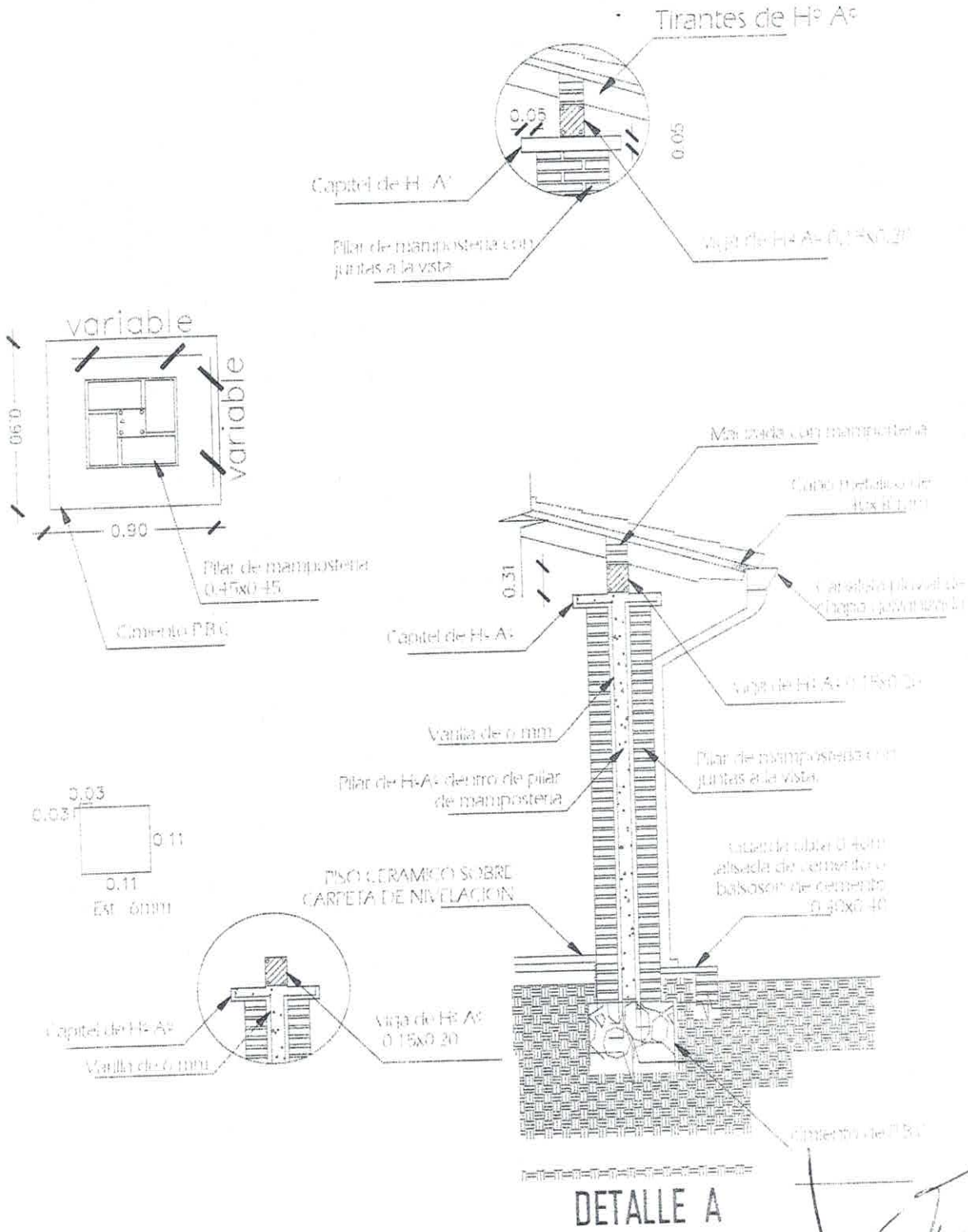
PROYECTO AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas

DETALLE DE ESTRUCTURAS DE MADERA

sin escala

09

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

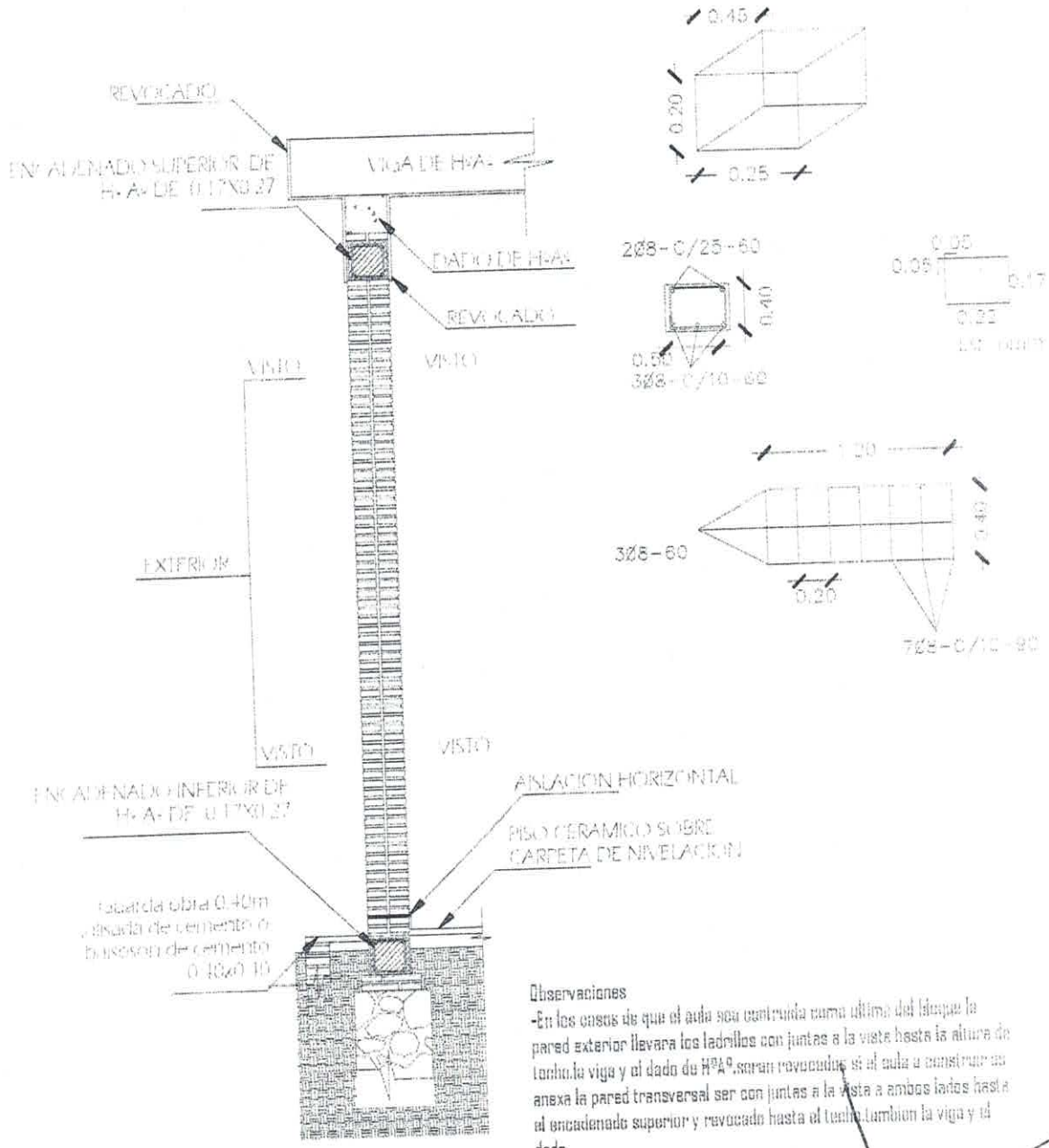


DETALLE A

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

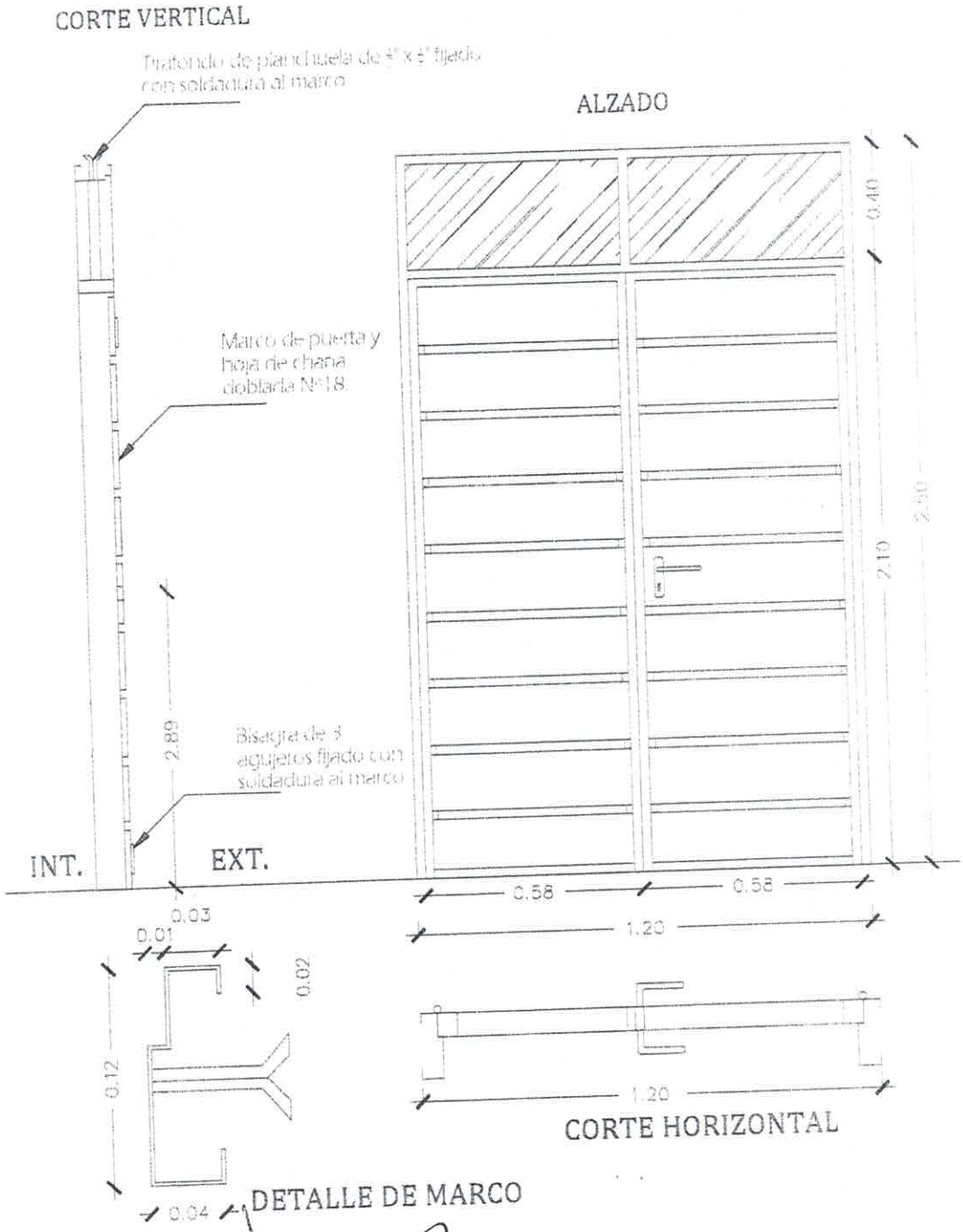


Observaciones

-En los casos de que el aula sea 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 Hºaº,seran revocados si el aula a construir se 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 Alberto Fernández Portillo
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. Nº 3.193

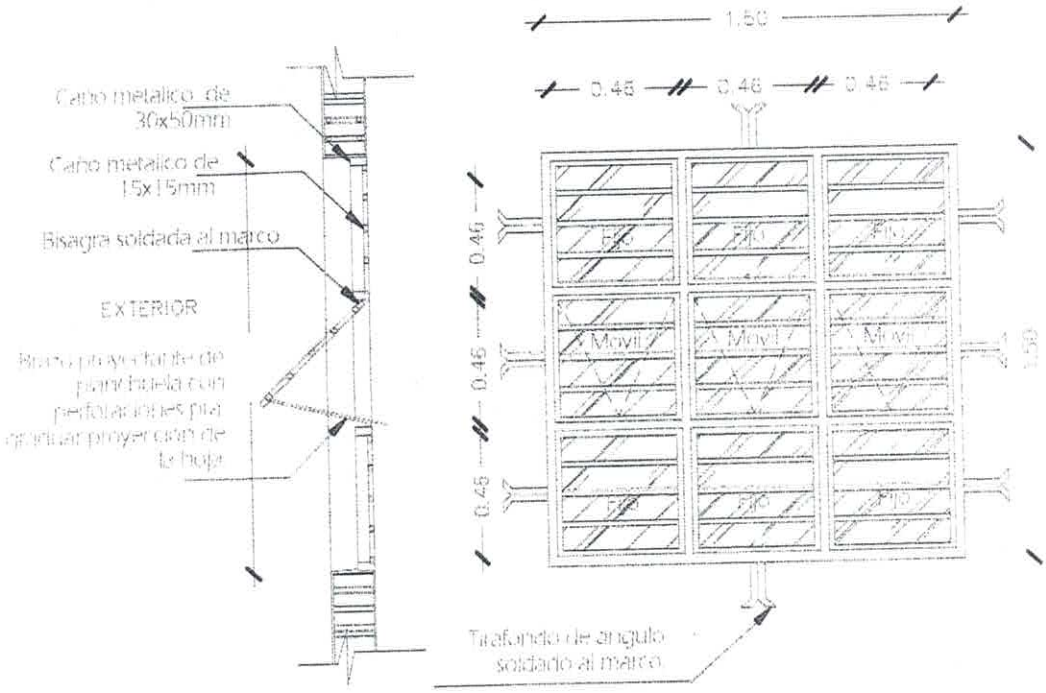
PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	II
	DETALLES VARIOS	sin escala



DETALLE DE PUERTA - (P1)

Luis Alberto Fernández Portillo
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. N° 3 193

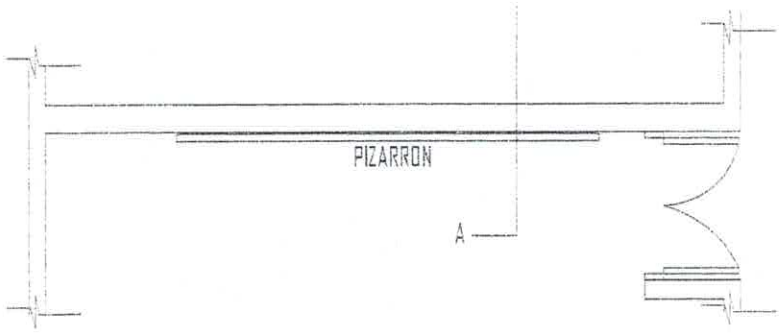
PROYECTO	AULA TIPO: 5.80 X 6.80 con techo de tejas	12
	DETALLE DE PUERTA -P1	sin escala



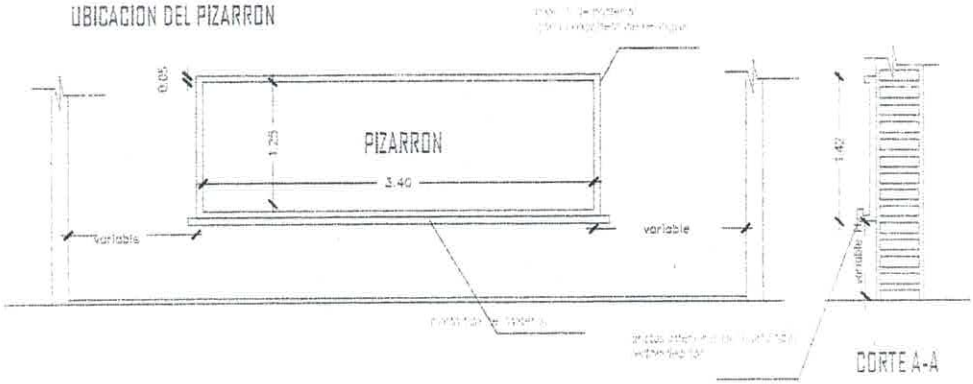
DETALLE DE VENTANA PROYECTANTE -(VI)

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

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

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