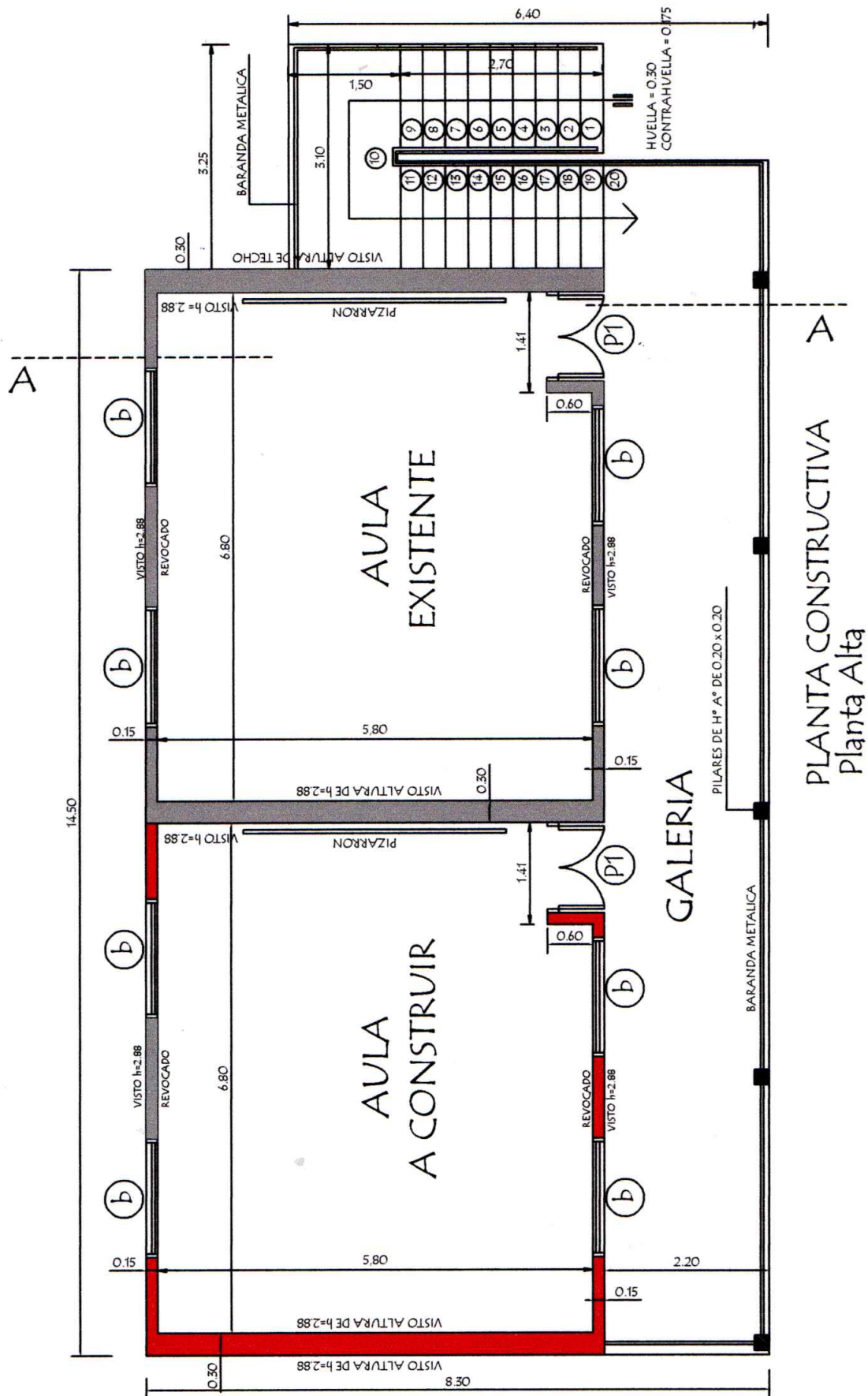




PLANTA CONSTRUCTIVA
Planta Alta

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

INSTITUCIÓN: ESC. BÁS. N° 144 COMANDANTE LEO NOWAK - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2025

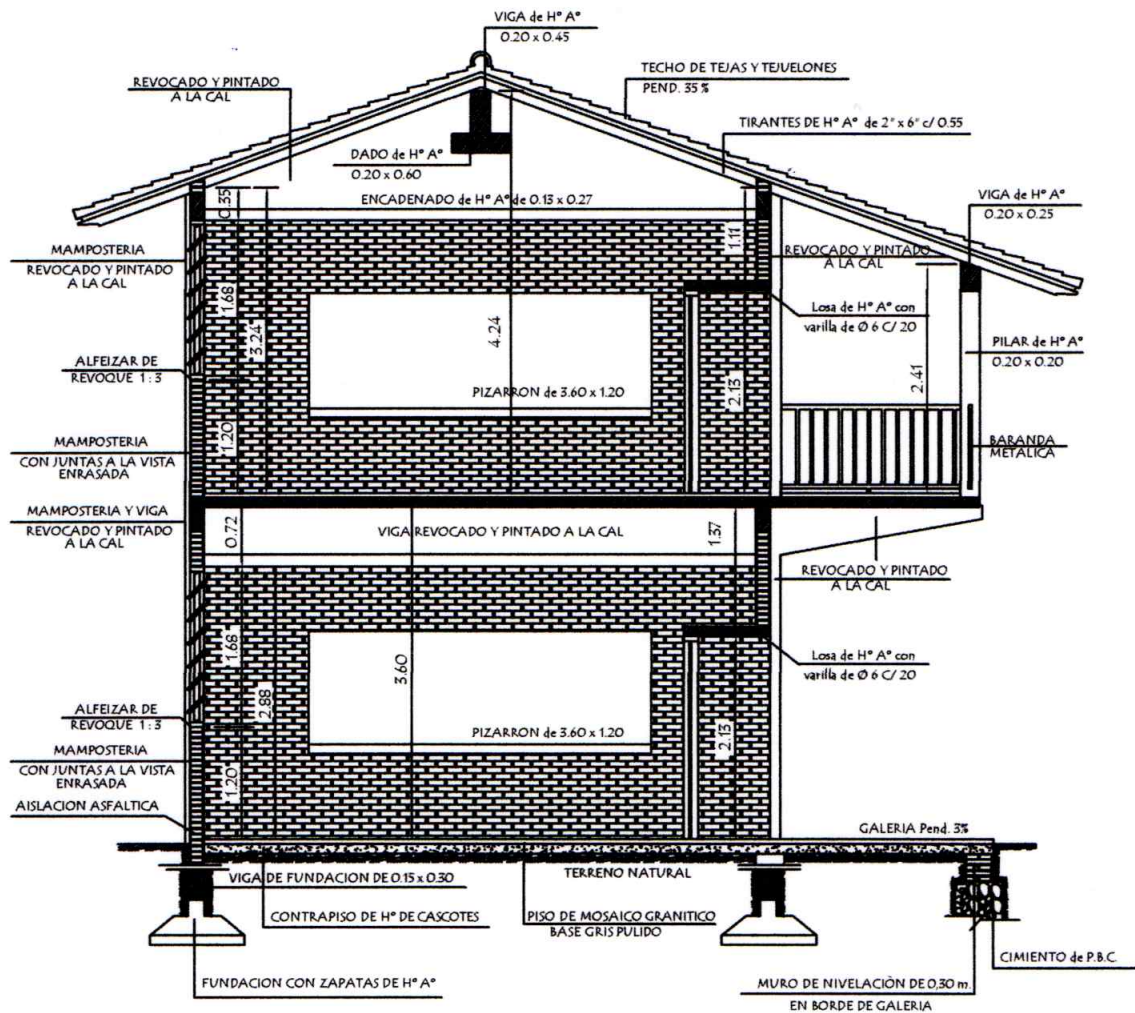
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA EN PLANTA ALTA

PLANTA CONSTRUCTIVA

ESC. 1/500

FEBRERO 2025

Arq. Julio C. Sánchez
Prof. N° 16 628
01



CORTE AA

Observaciones :

- 1.- EN LOS CASOS DE QUE EL AVILA 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 H° A° SERAN REVOCADOS.
- 2.- SI EL AVILA 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.

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

INSTITUCIÓN: ESC. BÁS. N° 144 COMANDANTE LEO NOWAK - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2025

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA EN PLANTA ALTA

CORTE A - A

02

ESC. 1/500

TECHO DE TEJAS Y TEJUELOS - PEND 35 %

P1

b

b

P1

b

b

BARANDA METALICA

VIGAS Y PILARES
REVOCAO Y PINTADO
A LA CAL

MURO CON JUNTAS A LA VISTA ENRASADA

P1

b

REVOCAO Y PINTADO A LA CAL

b

P1

b

REVOQUE 1:3 (cemento - arena)

b

FACHADA FRONTAL

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

INSTITUCIÓN: ESC. BÁS. N° 144 COMANDANTE LEO NOWAK - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2025

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA EN PLANTA ALTA

FACHADA FRONTAL

ESC. 1/500

FEBRERO 2025

Ing. Julia E. Sánchez
Prof. N° 16.628

03

TECHO DE TEJAS Y TEJUELOS - PEND. 35 %

(b)

(b)

(b)

(b)

BARANDA METALICA

VIGAS Y PILARES REVOCADO Y PINTADO

REVOCUE 1.3 (cemento - arena)

MURO CON JUNTAS A LA VISTA ENRASADA

REVOCUE 1.3 (cemento - arena)

REVOCADO Y PINTADO A LA CAL

(b)

(b)

(b)

(b)

FACHADA POSTERIOR

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

INSTITUCIÓN: ESC. BÁS. N° 144 COMANDANTE LEO NOWAK - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2025

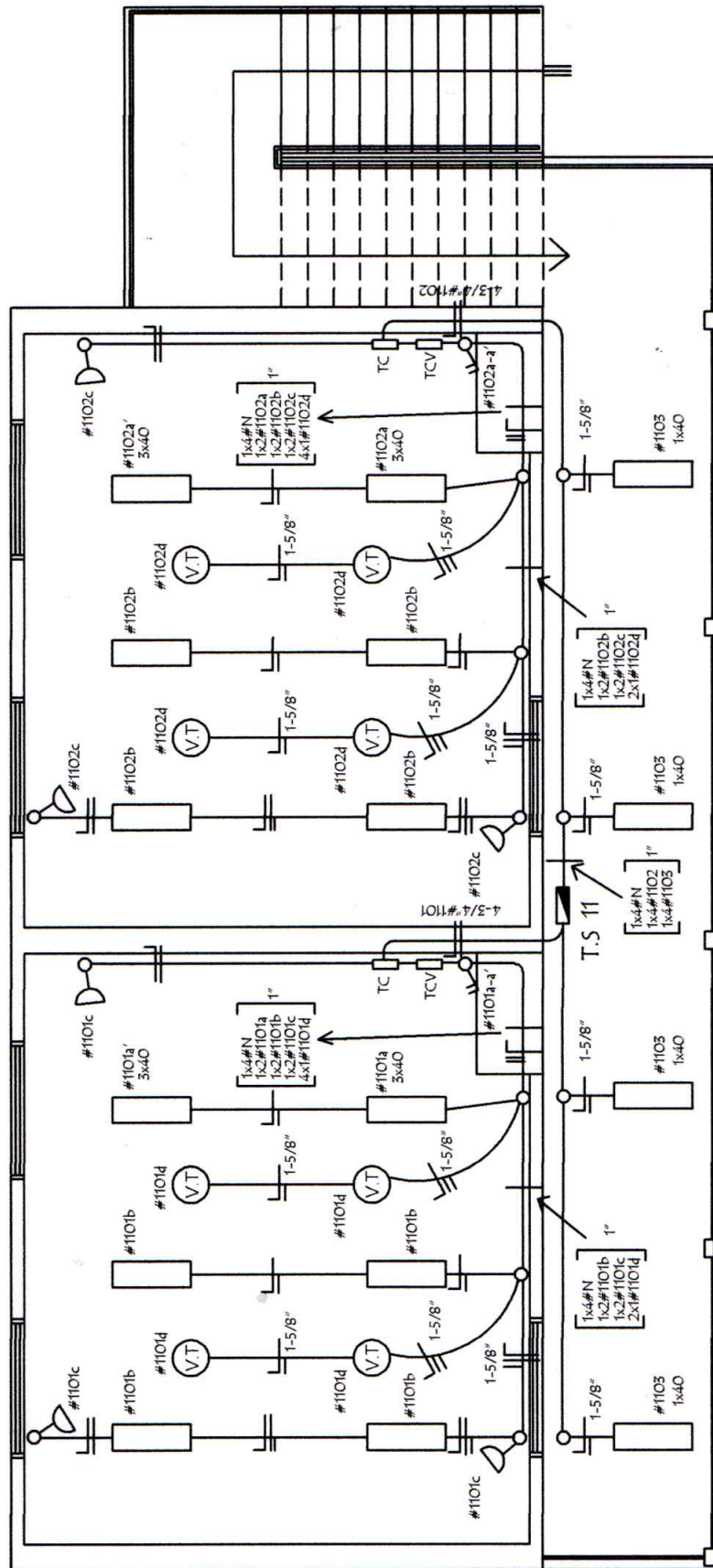
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA EN PLANTA ALTA

FACHADA POSTERIOR

ESC. 1/500

04

Julio C. Sánchez
Pat. Prot. N° 16 628



INSTALACION ELECTRICA UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

INSTITUCIÓN: ESC. BÁS. N° 144 COMANDANTE LEO NOWAK - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2025

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA EN PLANTA ALTA

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ESC. 1/500

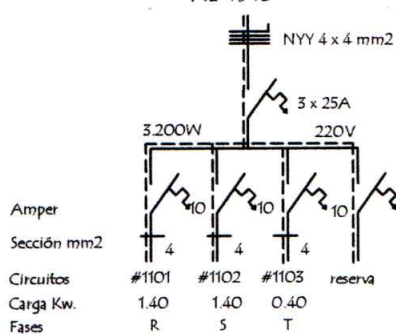
FEBRERO 2025

Ing. Julio C. Sánchez
Exp. Prof. N° 16 628

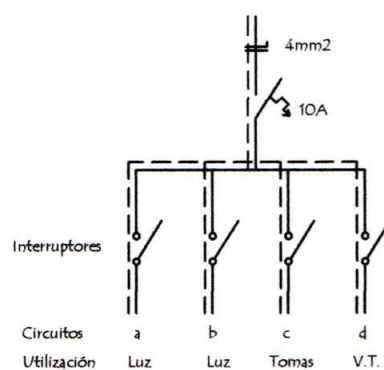
05

INSTALACION ELECTRICA ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

ESQUEMA DEL TS 11
AL TS 10



ESQUEMA DEL TC
AL TS 11



DETALLE DE CARGA DEL TS 11

Circuito	Fluorescentes			Tomas	V.T.	Fases		
	3x40	2x40	1x40			R	S	T
#1101	2x150	4x100		3x100	4x100	1.400		
#1102	2x150	4x100		3x100	4x100		1.400	
#1103			4x100					400
Total								3.200

Observaciones :

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

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

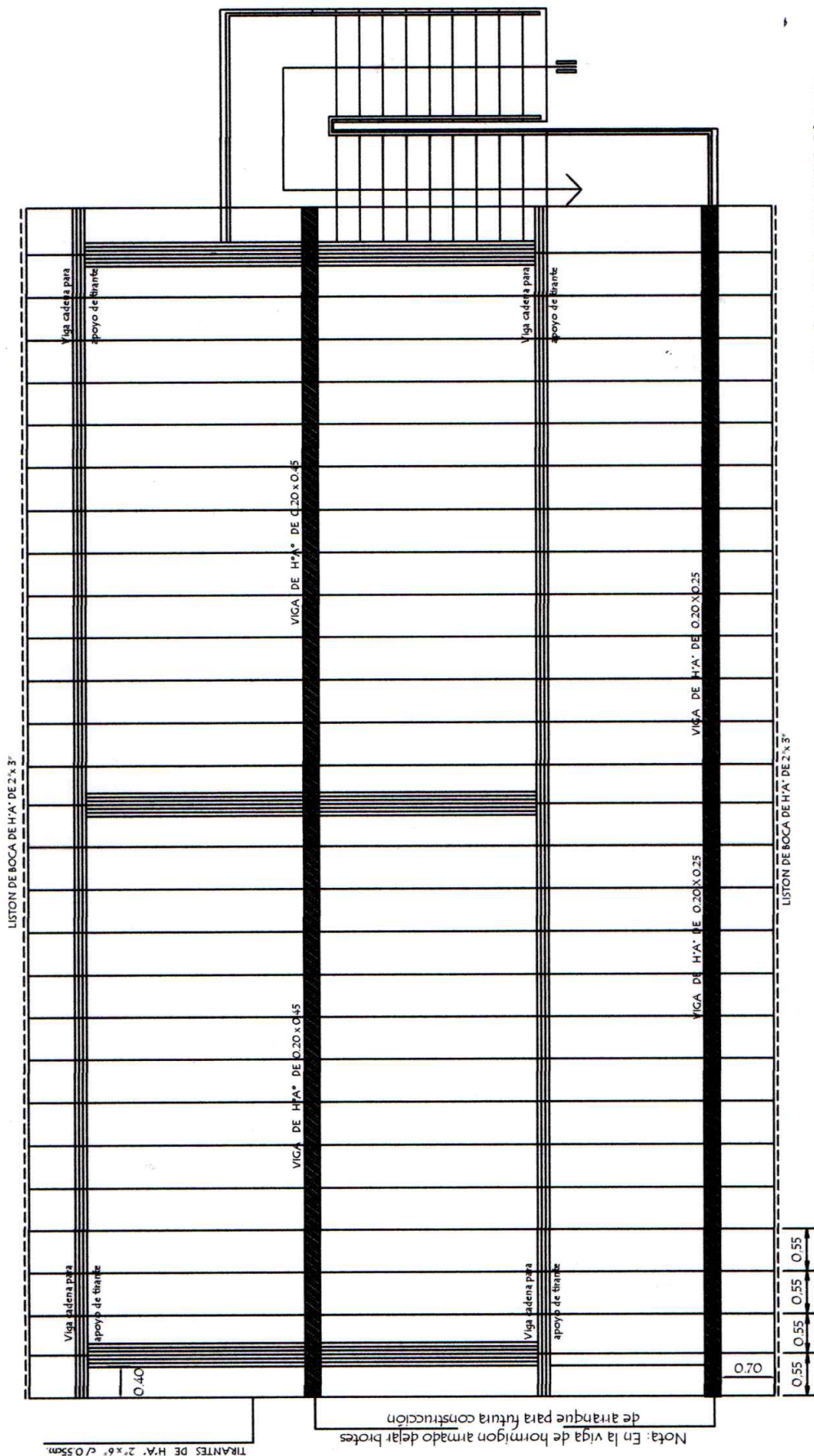
INSTITUCIÓN: ESC. BÁS. N° 144 COMANDANTE LEO NOWAK - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2025

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA EN PLANTA ALTA

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ESC. 1/500

06



PLANTA DE TECHO

Observación:
Los aleros extremos del bloques serán de 0.40 mts. y los aleros longitudinales del bloque serán de 0.70 mts. contados del lado de la galería apartir de la viga de apoyo del tirante y en el opuesto apartir del muro .-

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

INSTITUCIÓN: ESC. BÁS. N° 144 COMANDANTE LEO NOWAK - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2025

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 1' AULA EN PLANTA ALTA

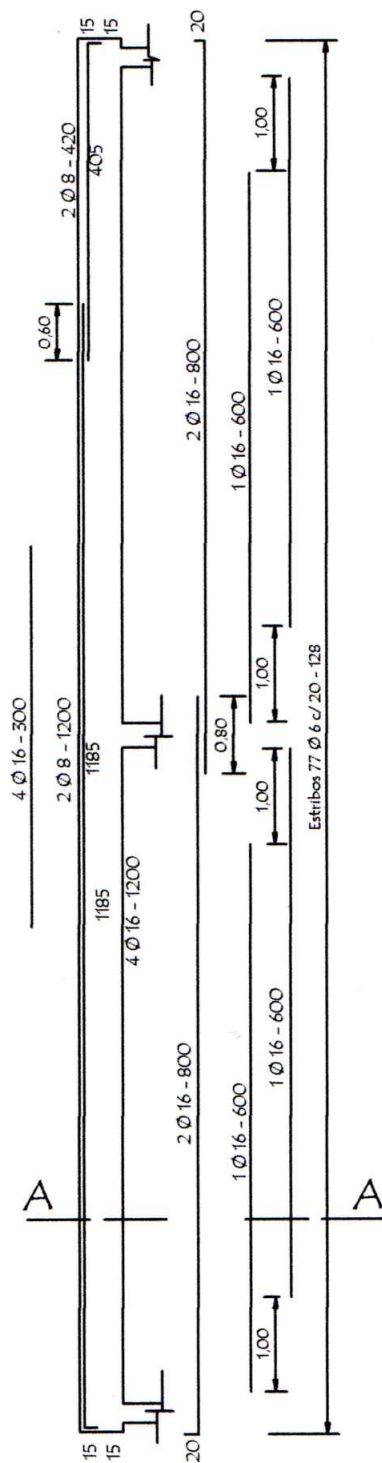
PLANTA DE TECHO

ESC. 1/500

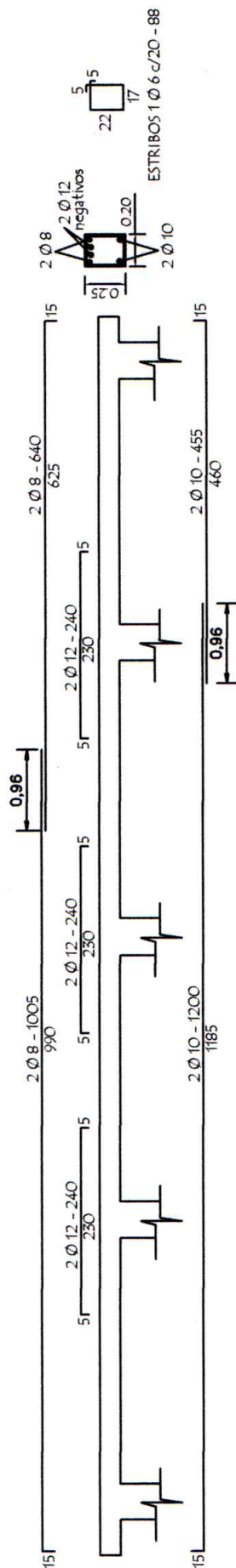
FEBRERO 2025

[Handwritten signature]
Ing. Julio E. Sánchez
Pat. N° 16 623

Viga Cumbreira de H° A° 0.20 x 0.45



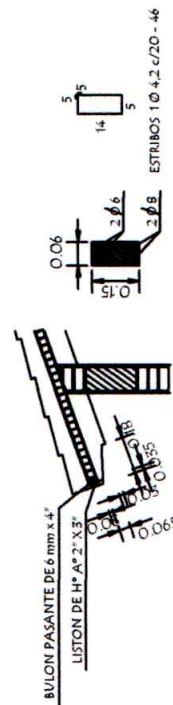
Viga galería de H° A° 0.20 x 0.25



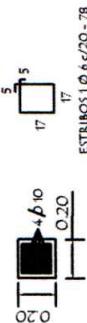
LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA



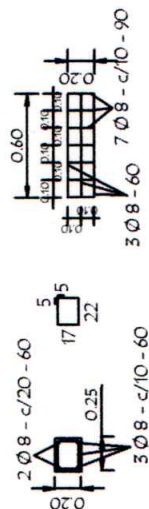
TIRANTE DE H° A° DE 2" x 6"



PILAR DE H° A° DE 0.20 x 0.20 PARA APOYO DE TIRANTES EN PLANTA ALTA



Dado de H° A° 0.20 x 0.60



Nota :
En la viga de hormigon armado dejar brotes
de arranque para futura contrucción

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

INSTITUCIÓN: ESC. BÁS. N° 144 COMANDANTE LEO NOWAK - DPTO. CENTRAL - FONACIDE 2025

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA EN PLANTA ALTA

DETALLES VARIOS

ESC. 1/500

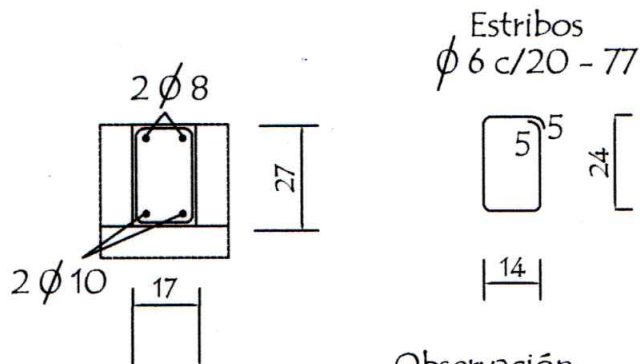
FEBRERO 2025

Prof. Julio C. Sánchez
N° 16 628

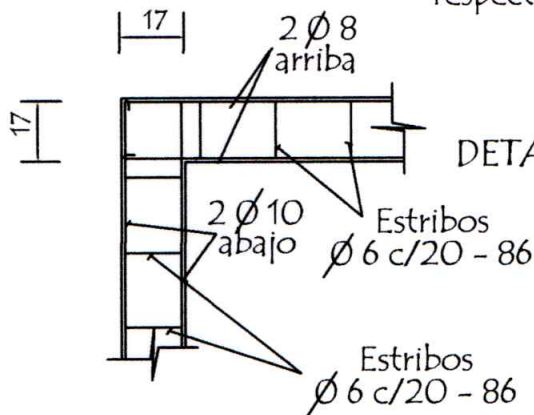
08

Detalle de Encadenados de H° A°

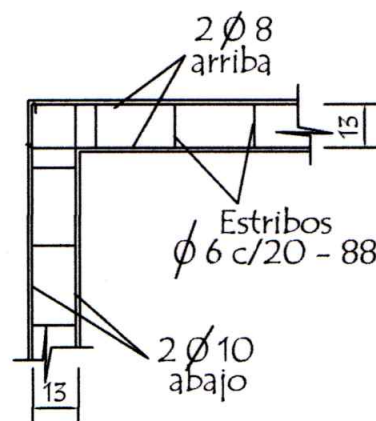
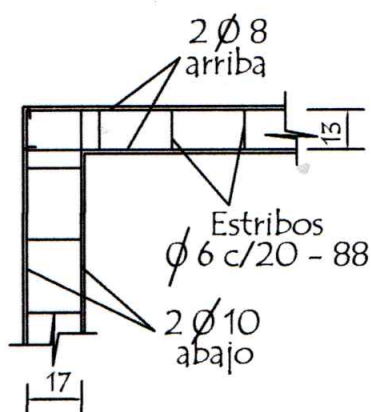
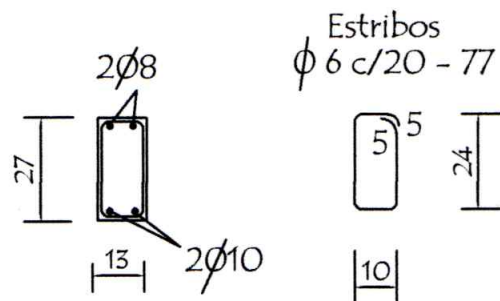
DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.17 x 0.27 PARA MURO DE 0.30



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



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

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

Detalle de Encadenados

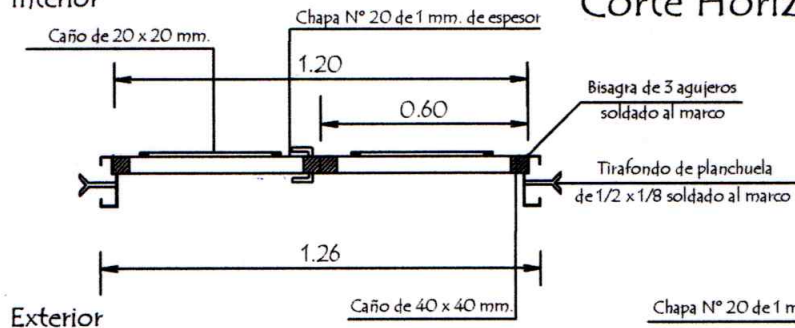
sin escala

1

Ing. Julia C. Sánchez
Prof. N° 16 628

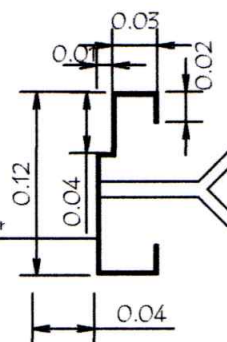
Puerta Metàlica con 2 hojas - (P1)

Interior

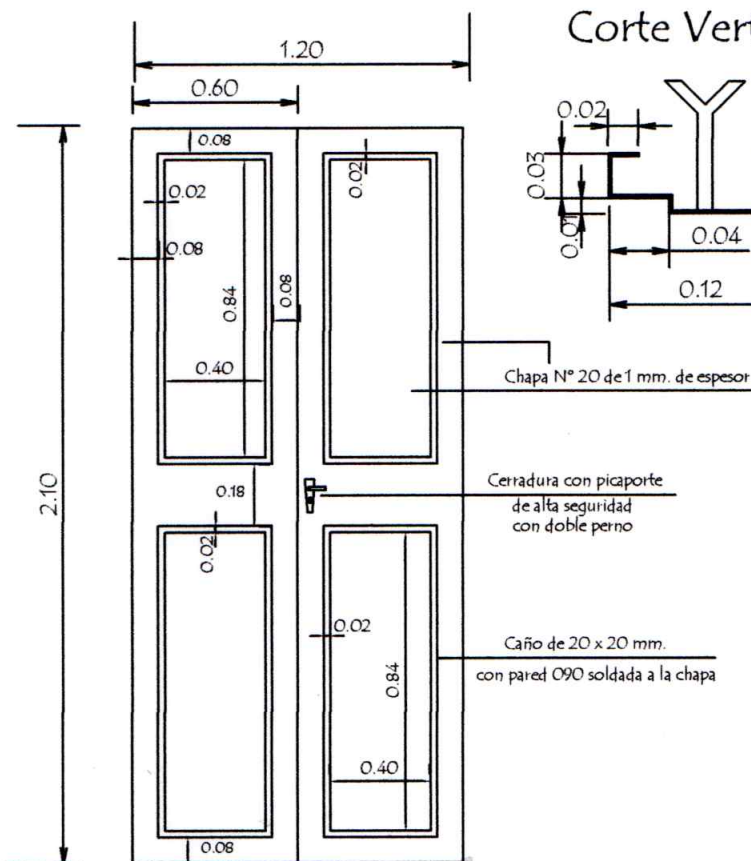


Corte Horizontal

Detalle de Marco

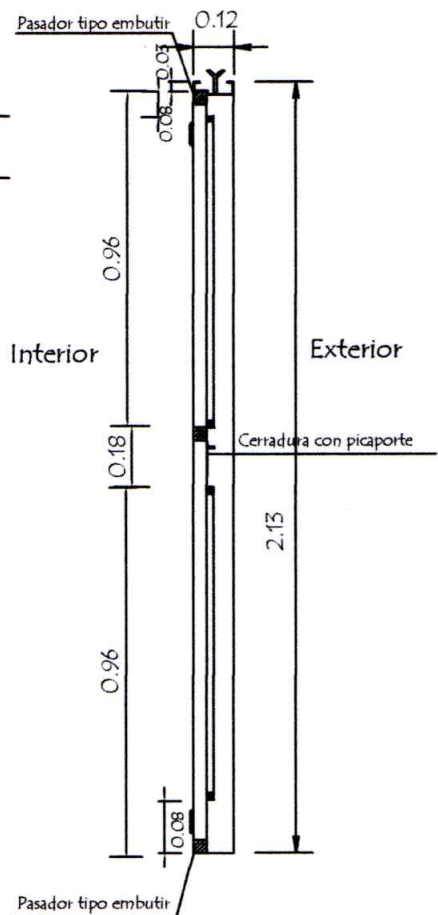
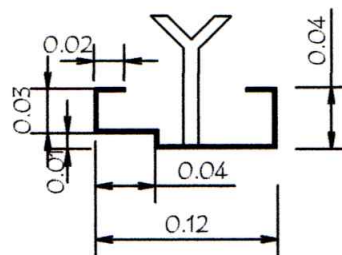


Hoja metàlica de 1,20 x 2,10



Vista Frontal

Corte Vertical



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 .-

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

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

Detalle de Puerta Metàlica

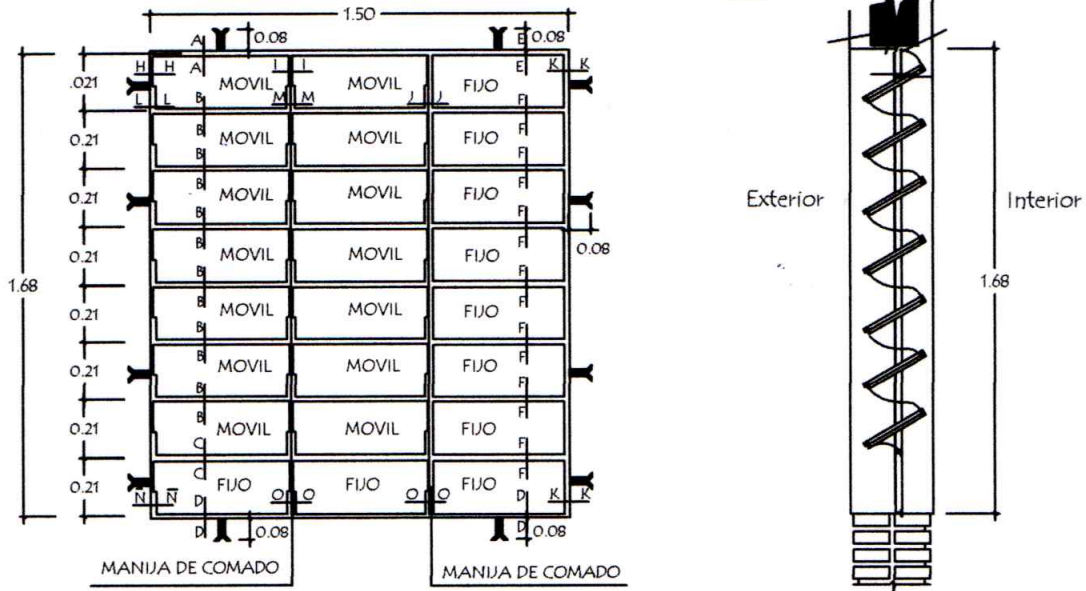
sin escala

2

Ing. Julio C. Sánchez
Prof. N° 16.678

Detalle de Ventana Balancin

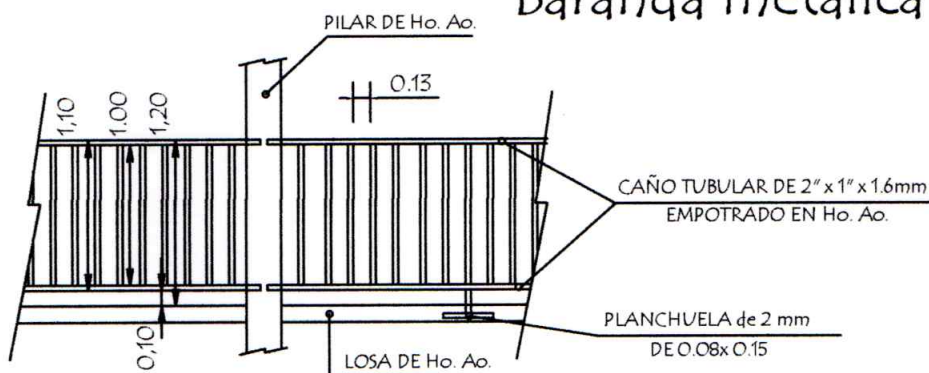
ventana balancin tipo (b)



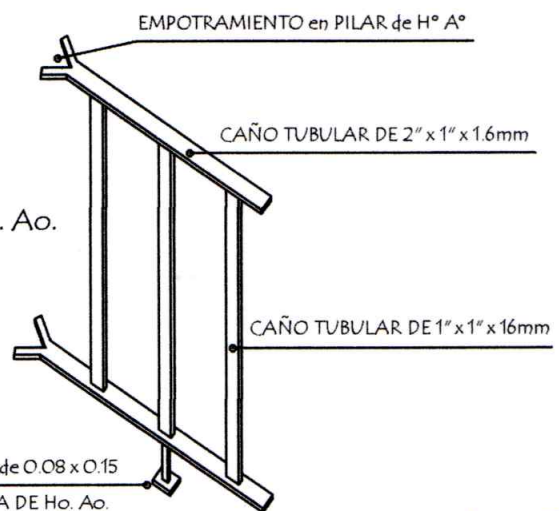
OBSERVACION :

NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

Baranda metàlica



EMPOTRAMIENTO DE
BARANDA METALICA
EN PILARES Y LOSAS DE Ho. Ao.



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

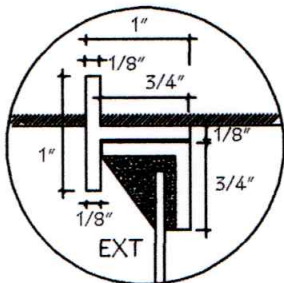
PROYECTO aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas - planta alta

Detalle de balancin y baranda metàlica sin escala

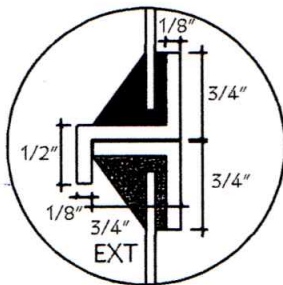
3

Ing. Julio C. Sánchez
Pat. Prof. N° 16 628

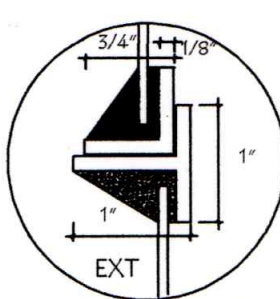
Detalle de Juntas de Aberturas Metálicas



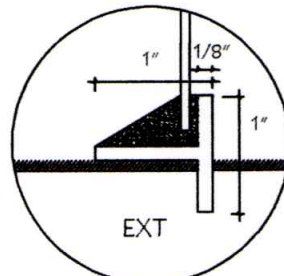
A-A



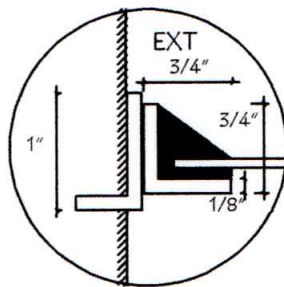
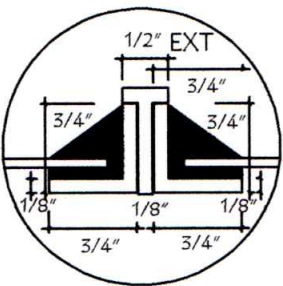
B-B



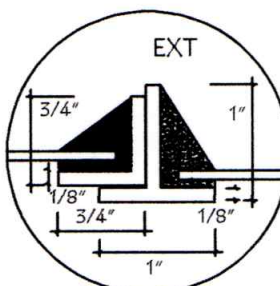
C-C



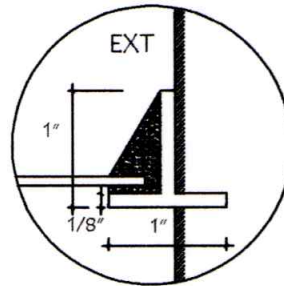
D-D


$$\text{H}-\text{H}$$


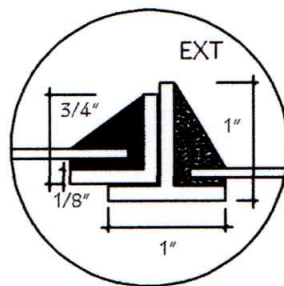
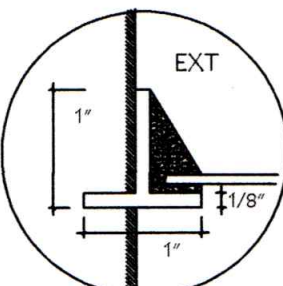
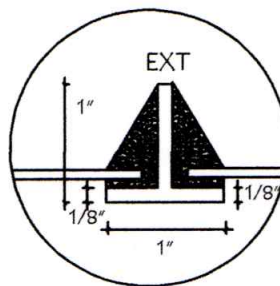
1-1



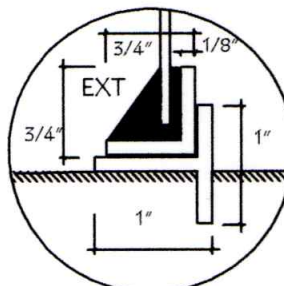
)-)



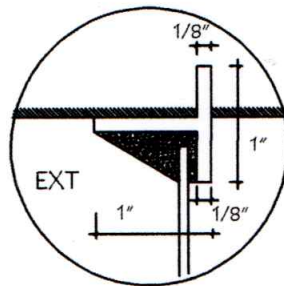
K-K


$$N-N$$
 $\bar{N}-\bar{N}$ 

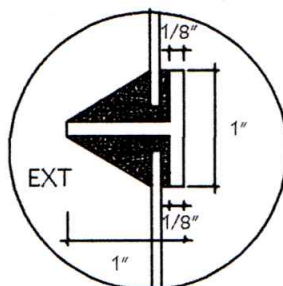
O-O



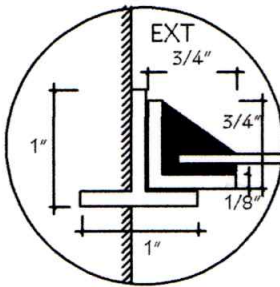
P-P



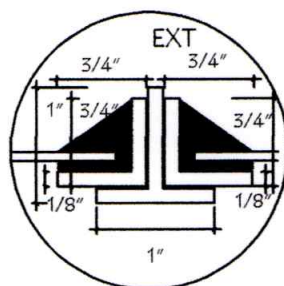
E-E



F-F



L-L


$$M-M$$

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

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

Detalle de Juntas de balancín sin escala

4

Arg. Julio C. Sánchez
201 PROI. N° 16 528