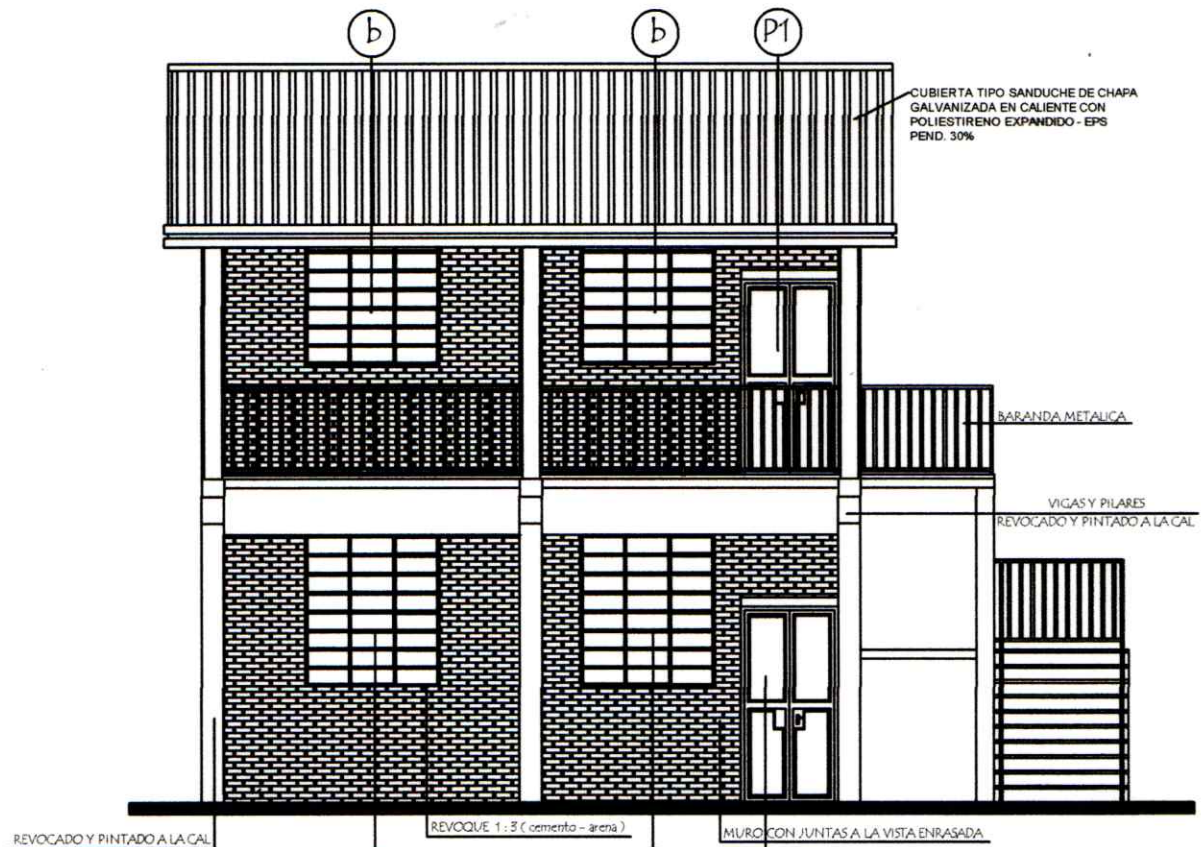
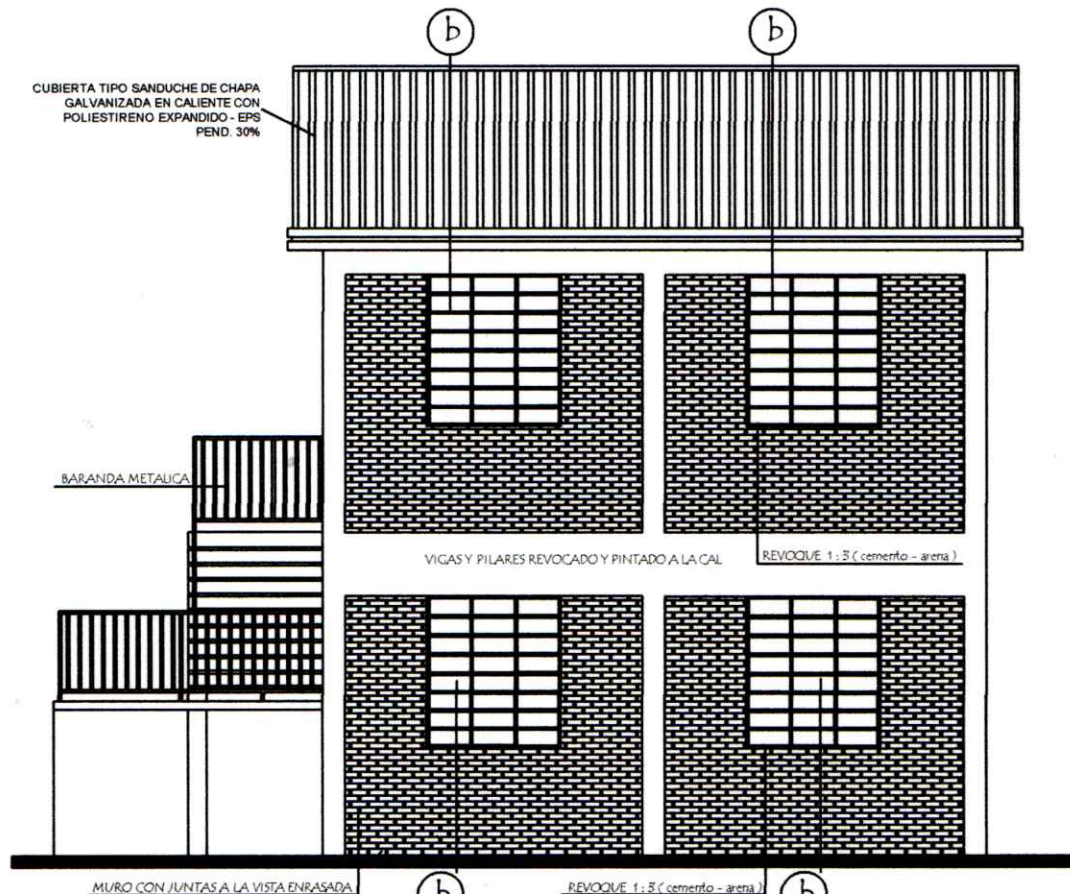






FACHADA
FRONTAL



FACHADA
POSTERIOR

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

INSTITUCIÓN: COLEGIO NACIONAL CNEL. JUAN FRANCISCO LÓPEZ LYNCH - DPTO. CENTRAL - FONAE 2025

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA EN PLANTA ALTA

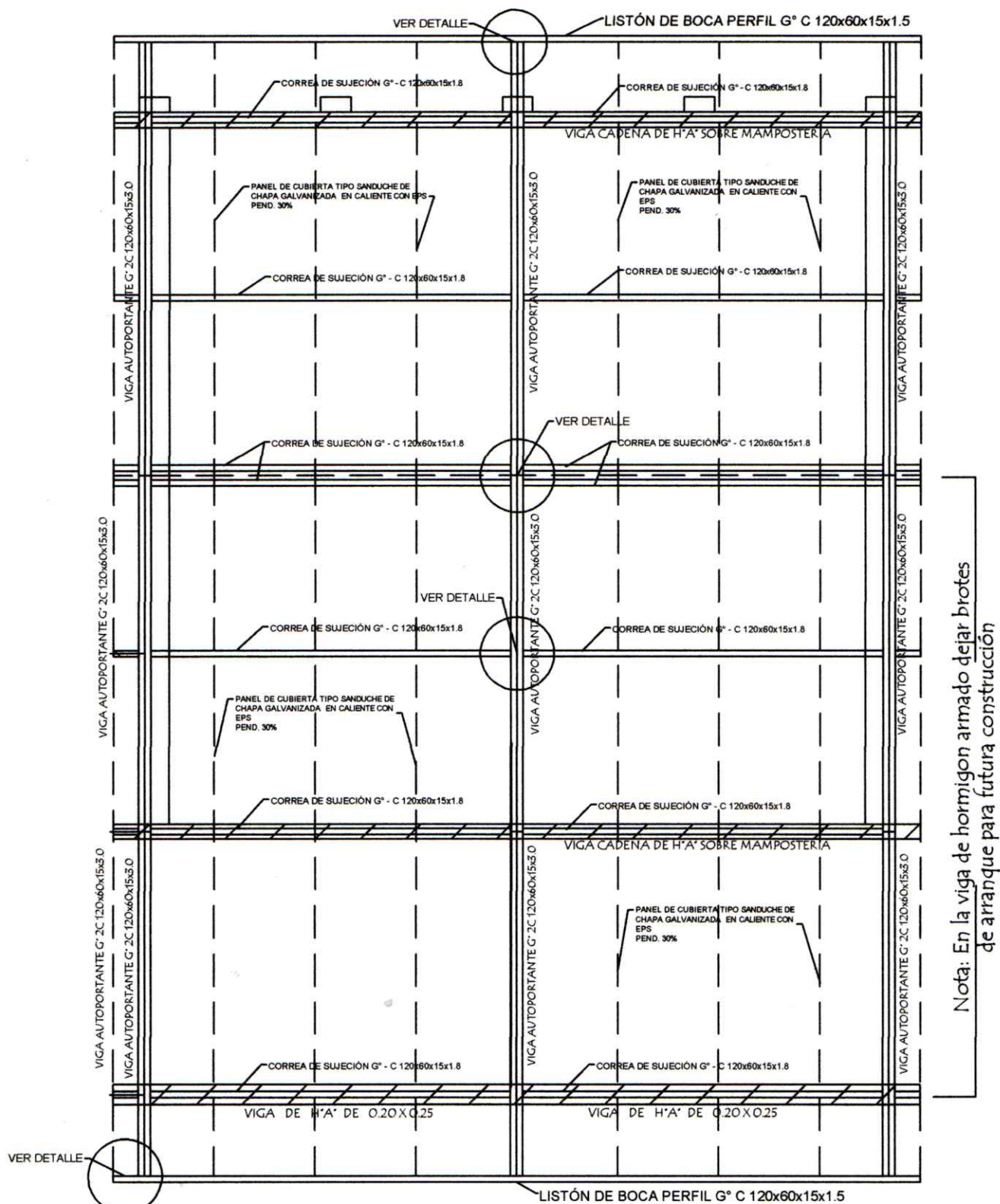
FACHADAS

ESC. 1/250

AGOSTO 2025

03
Ing. Jairo C. Sánchez
R.M. No. 16 628

PLANTA DE TECHO



Observación :

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

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

PLANO REFERENCIAL

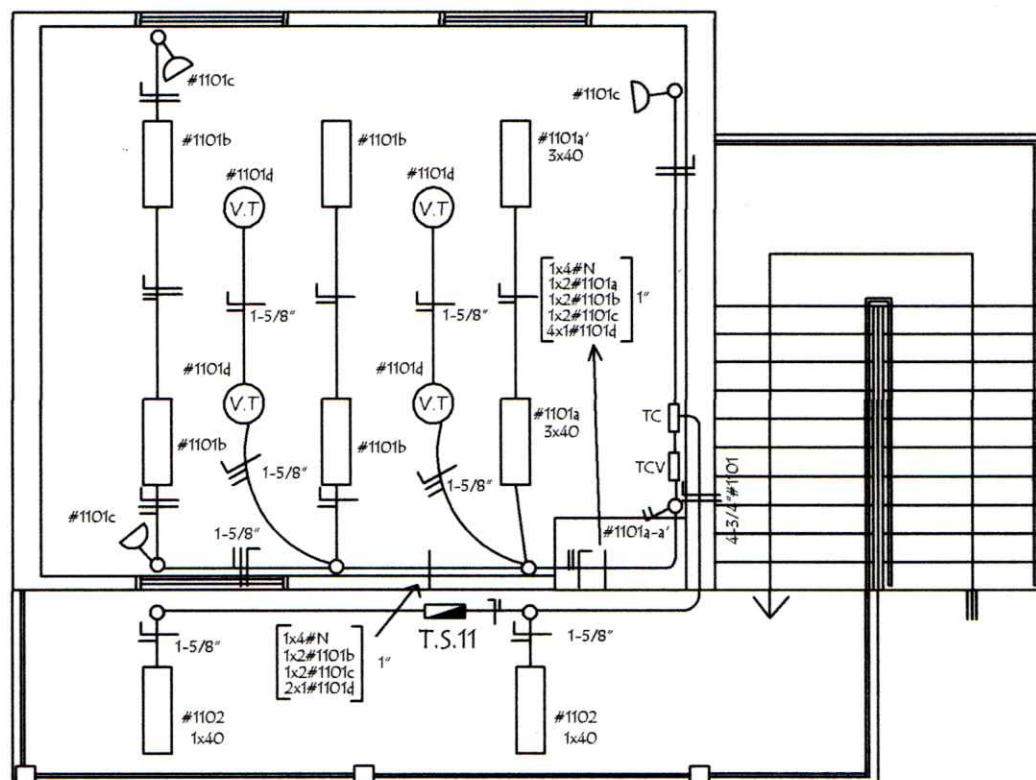
Planta de Techo Tipo Sanduche de Chapa Galvanizada

04

PA. 15 678

INSTALACION ELECTRICA

UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS



ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

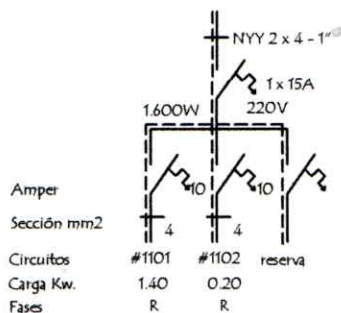
Observaciones :

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.

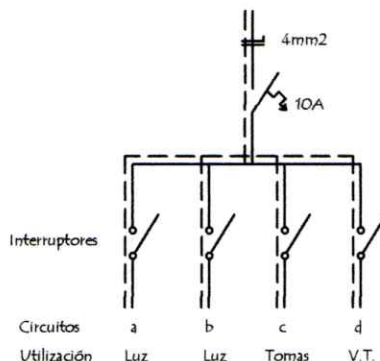
DETALLE DE CARGA DEL TS 11

Circuito	Fluorescentes			Tomas Watts	V.T. Watts	Fases R
	3x40	2x40	1x40			
#1101	2x150	4x100		3x100	4x100	1.400
#1102			2x100			200
Total						1.600

ESQUEMA DEL TS 11 AL TS 10



ESQUEMA DEL TC AL TS 11



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

1 aula de 5,80 x 6,80 planta alta

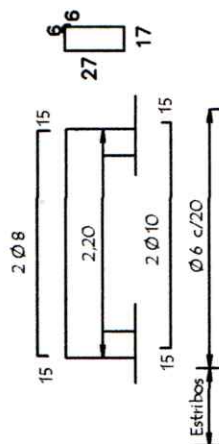
INSTALACION ELECTRICA

Esc. 1/75

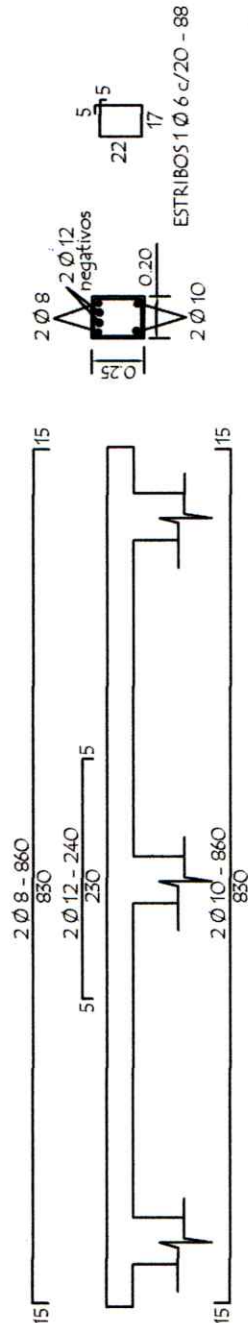
05

Ing. Juan Carlos Sánchez
 P.O. Prof. N° 18 628

Viga 3 (20 x 30)



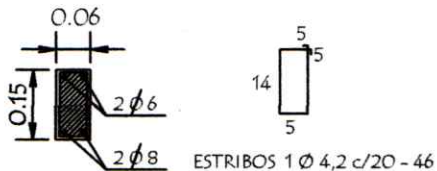
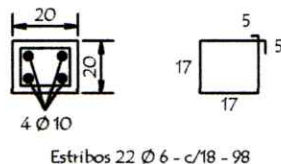
Viga galería de H° A° 0.20 x 0.25



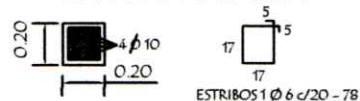
CUADRO DE ZAPATAS PARA ESCALERA

	ZAPATAS	A=B	H	ARMADURAS	
Ze 1=2=3	75/75/25	75	25	8 Ø 10 - c/10 - 80	8 Ø 10 - c/10 - 80

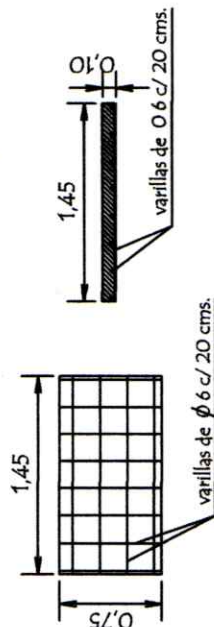
PILARES 20 x 20
EN PLANTA BAJA (Escala de H° A°)



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



LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA



MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

INSTITUCIÓN: COLEGIO NACIONAL CNEL. JUAN FRANCISCO LÓPEZ LYNCH - DPTO. CENTRAL - FONAE 2025

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA EN PLANTA ALTA

DETALLES VARIOS

ESC. 1/250

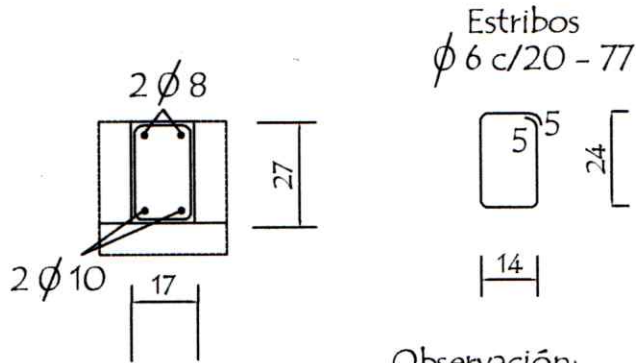
AGOSTO 2025

06

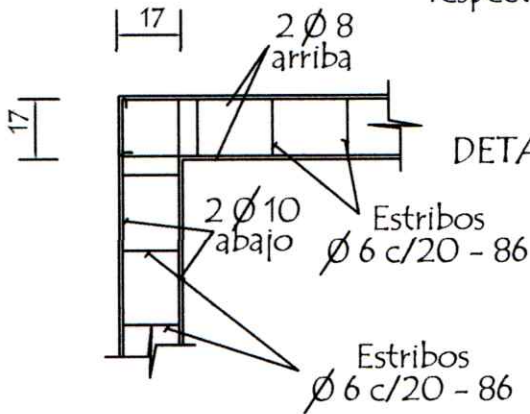
Ing. Juan C. Sánchez
Prof. N° 15.628

Detalle de Encadenados de H° A°

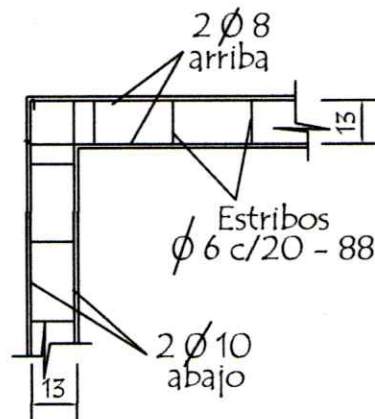
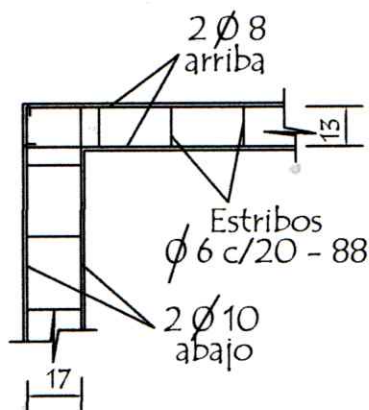
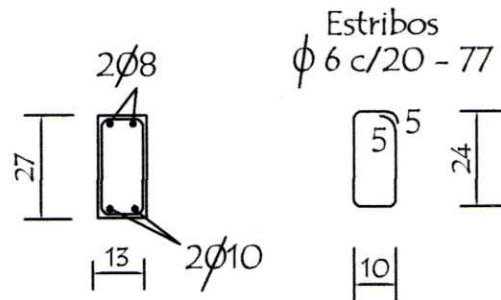
DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.17 x 0.27 PARA MURO DE 0.30



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

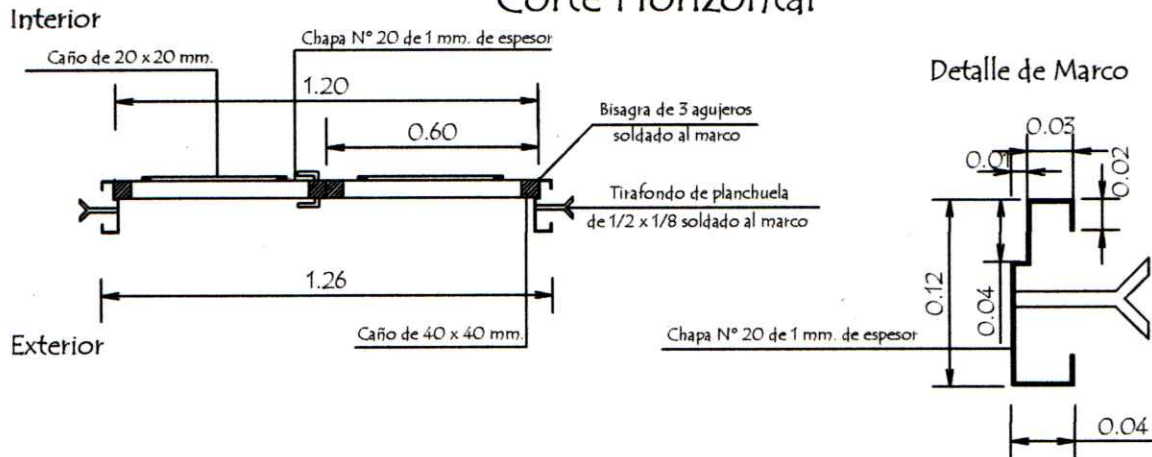
Detalle de Encadenados

sin escala

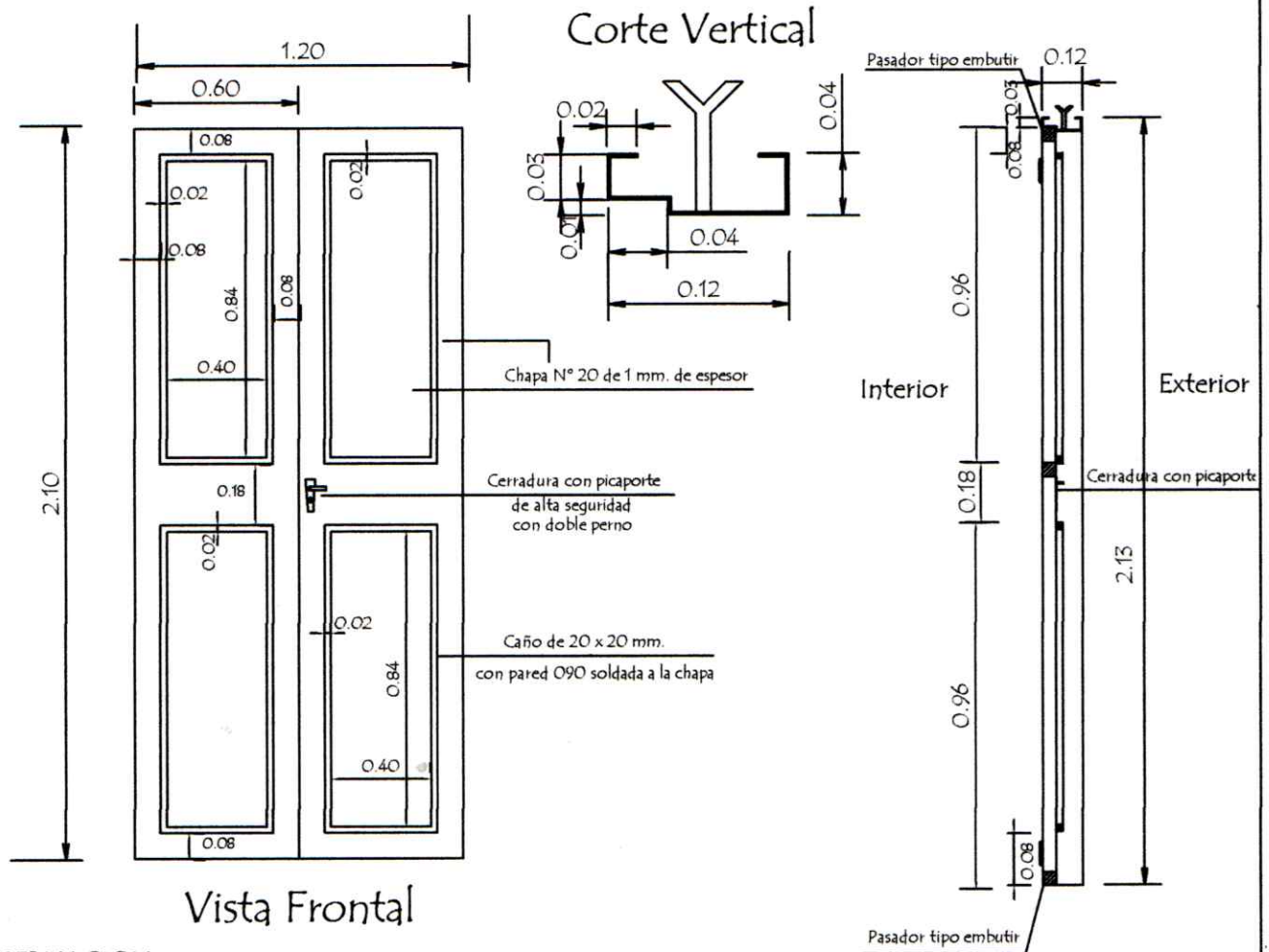
7
Ing. Jorge C. Sánchez
Prof. No. 18.628

Puerta Metàlica con 2 hojas - Corte Horizontal

P 1



Hoja metàlica 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 .-

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO aula de 5,80 x 6,80

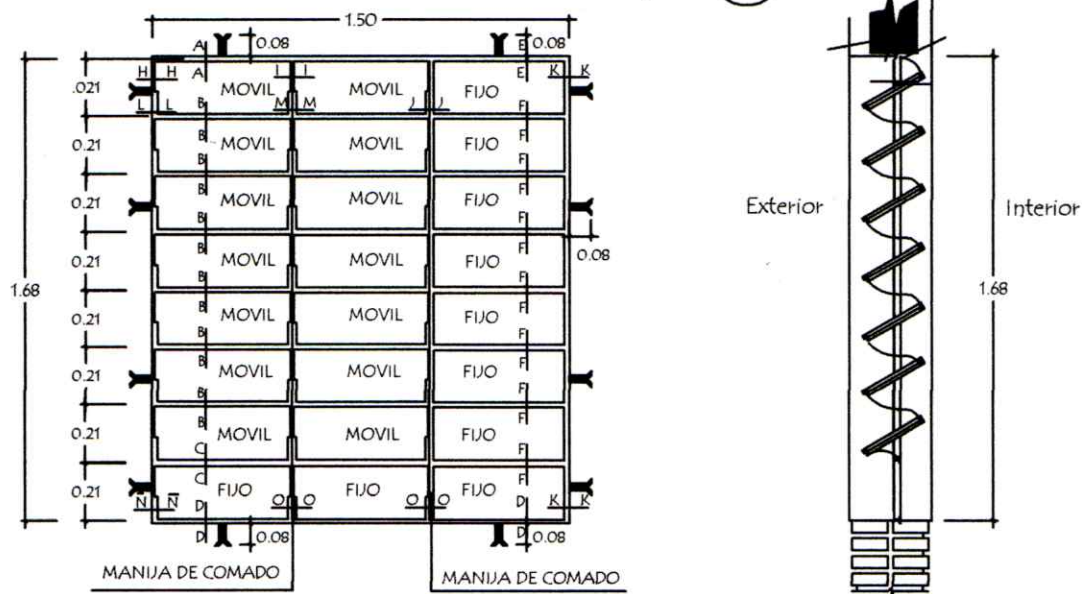
Detalle de Puerta Metàlica

sin escala

[Handwritten signature]
Ing. Carlos Sánchez
P. Prof. N° 14.628

Detalle de Ventana Balancin

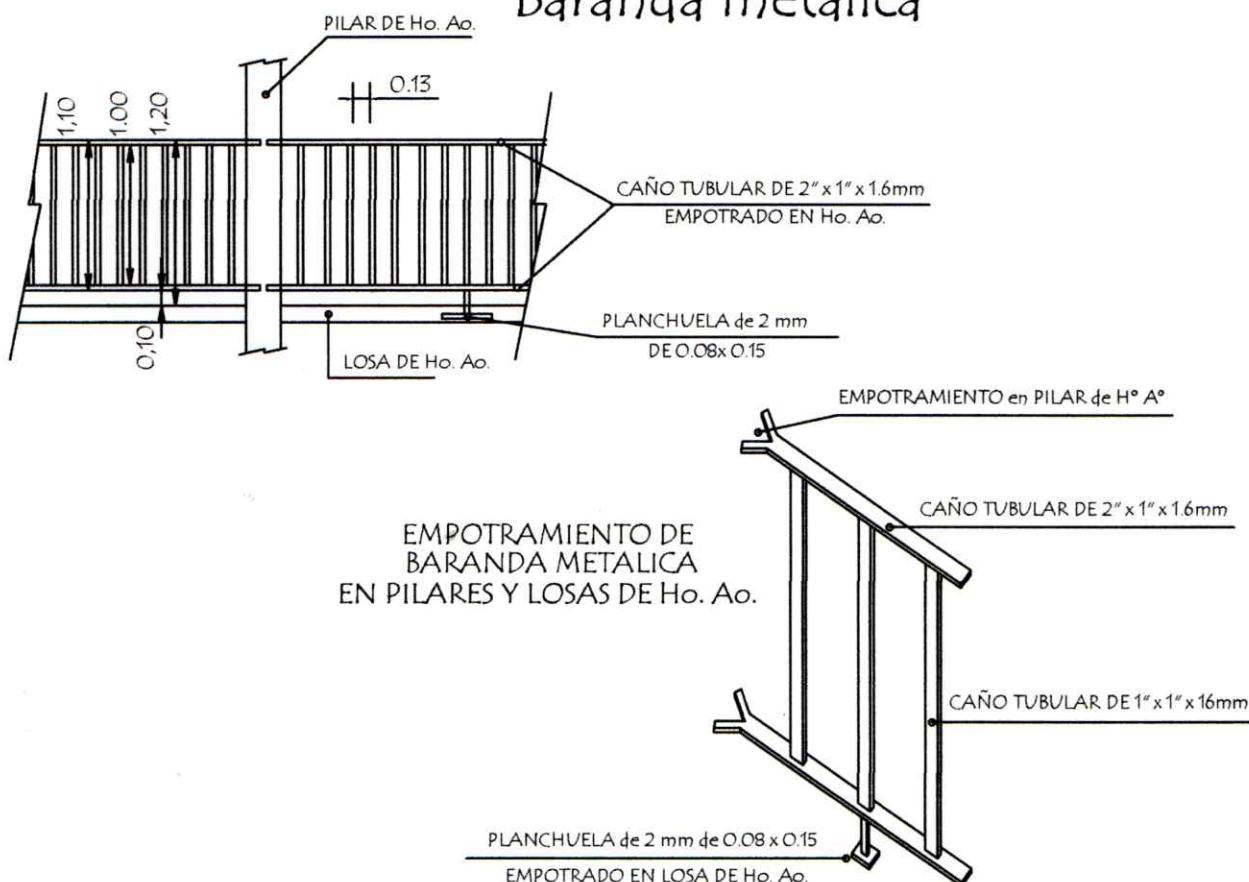
ventana balancin tipo (b)



OBSERVACION :

NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

Baranda metàlica



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO aula de 5,80 x 6,80

Detalle de balancin y baranda metàlica

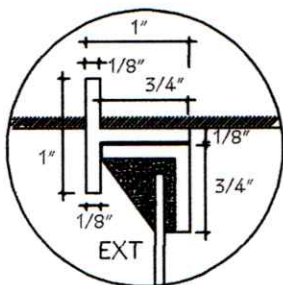
sin escala

9
Ing. E. Sánchez
Prof. N° 16 628

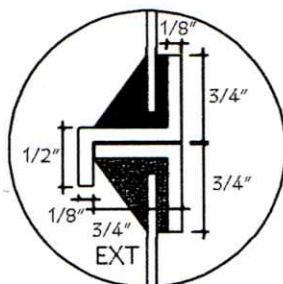


Prof. No. 15-628

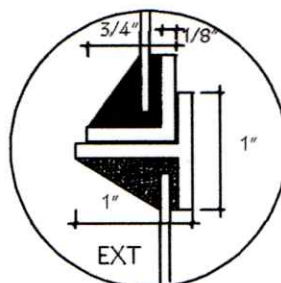
Detalle de Juntas de Aberturas Metàlicas



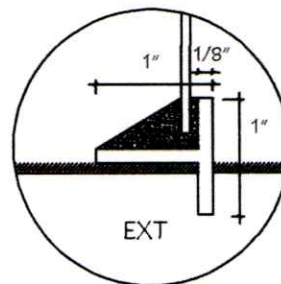
A-A



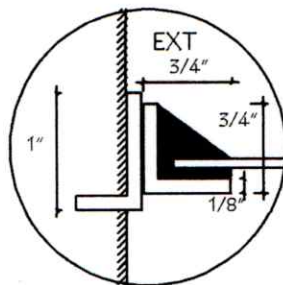
B-B



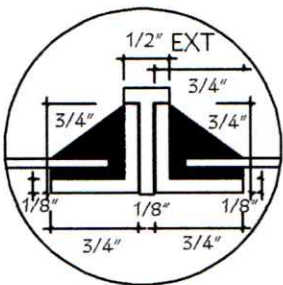
C-C



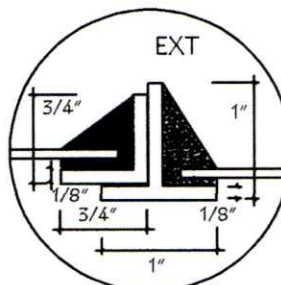
D-D



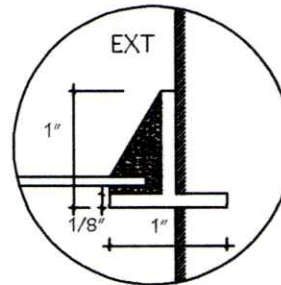
H-H



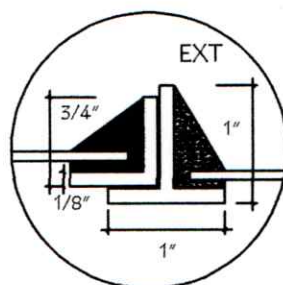
I-I



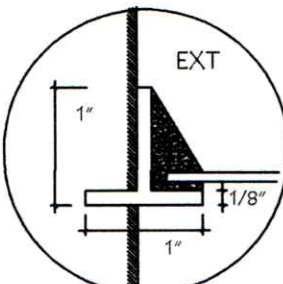
J-J



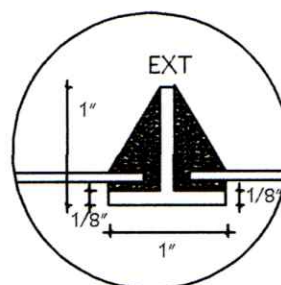
K-K



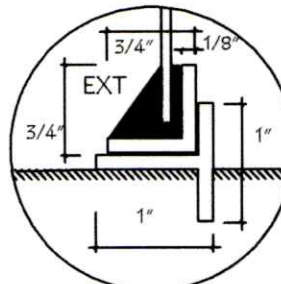
N-N



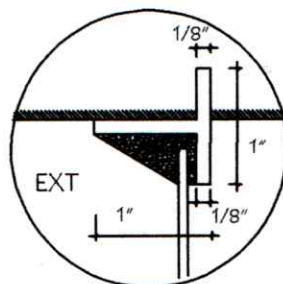
N̄-N̄



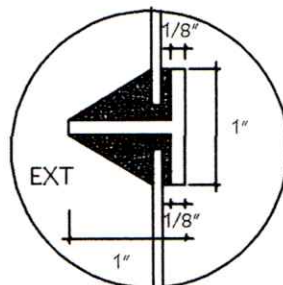
O-O



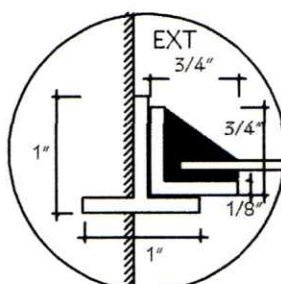
P-P



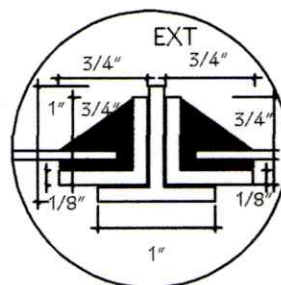
E-E



F-F



L-L



M-M

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO aula de 7,20 x 7,20

Detalle de Juntas de balancín

sin escala

11

Prof. N° 18 628