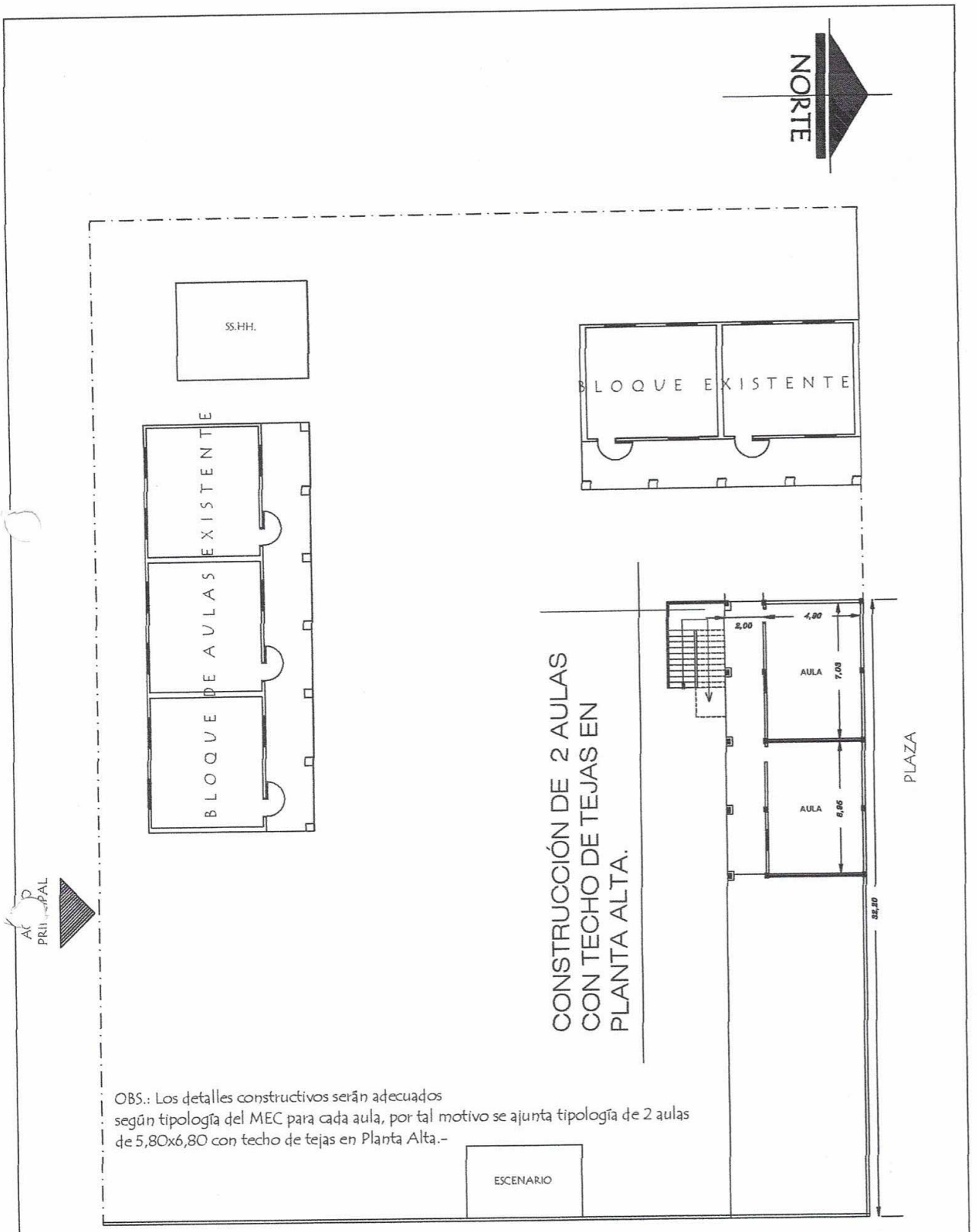


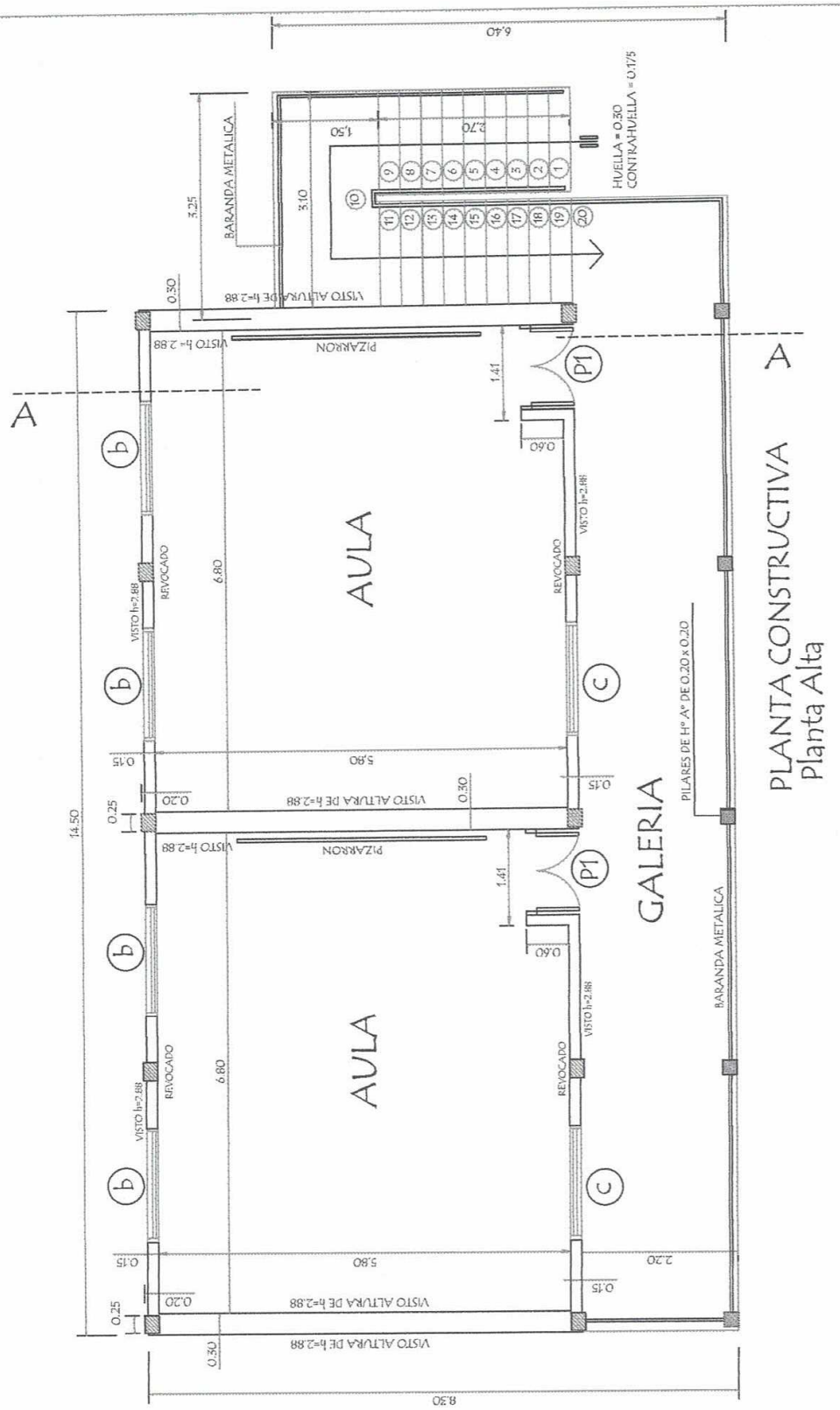
OBS.: Los detalles constructivos serán adecuados según tipología del MEC para cada aula, por tal motivo se ajunta tipología de 2 aulas de 5,80x6,80 con techo de tejas en Planta Alta.-

Arq. Julio C. Sánchez
Pcia. Prof. N° 16.628

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

INSTITUCIÓN: ESC. BÁS. N° 6420 SAN JUAN - SAN ANTONIO - FONACIDE 2017		01
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS EN PLANTA ALTA.	PLANTA GENERAL DE CONJUNTO	ESC. 1/250

ABRIL 2017

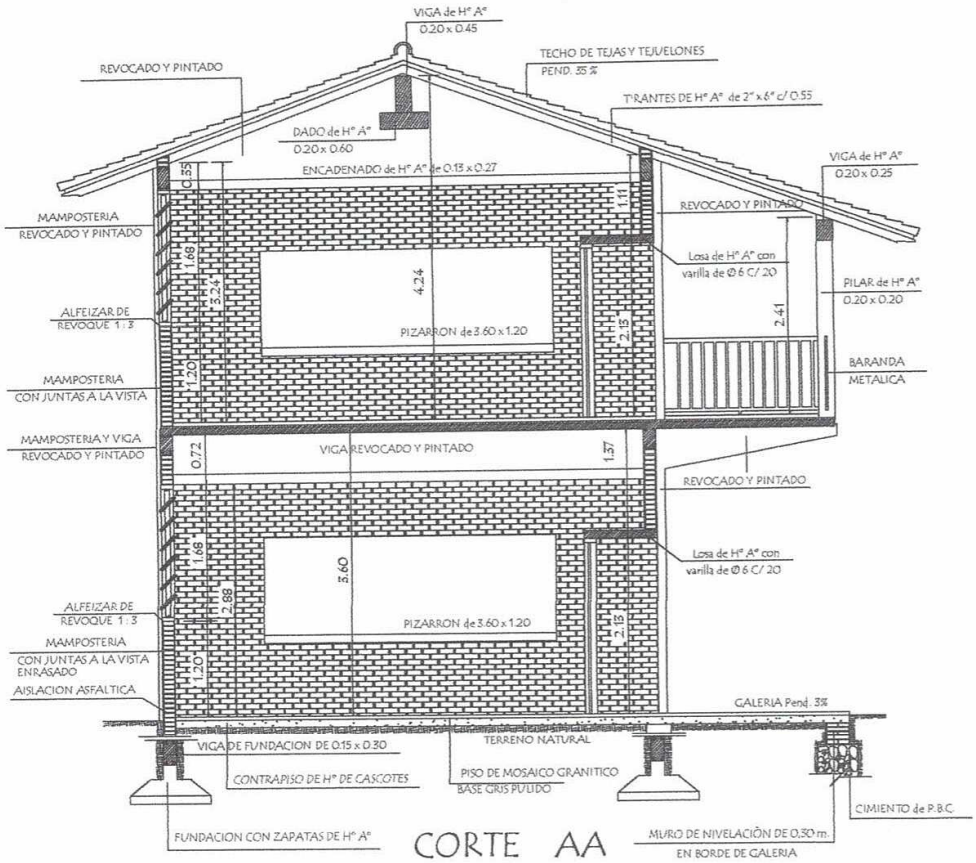


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta	01
PLANTA CONSTRUCTIVA	Esc. 1/75	

Arq. Julio C. Sánchez
Pat. Prof. N° 16.628



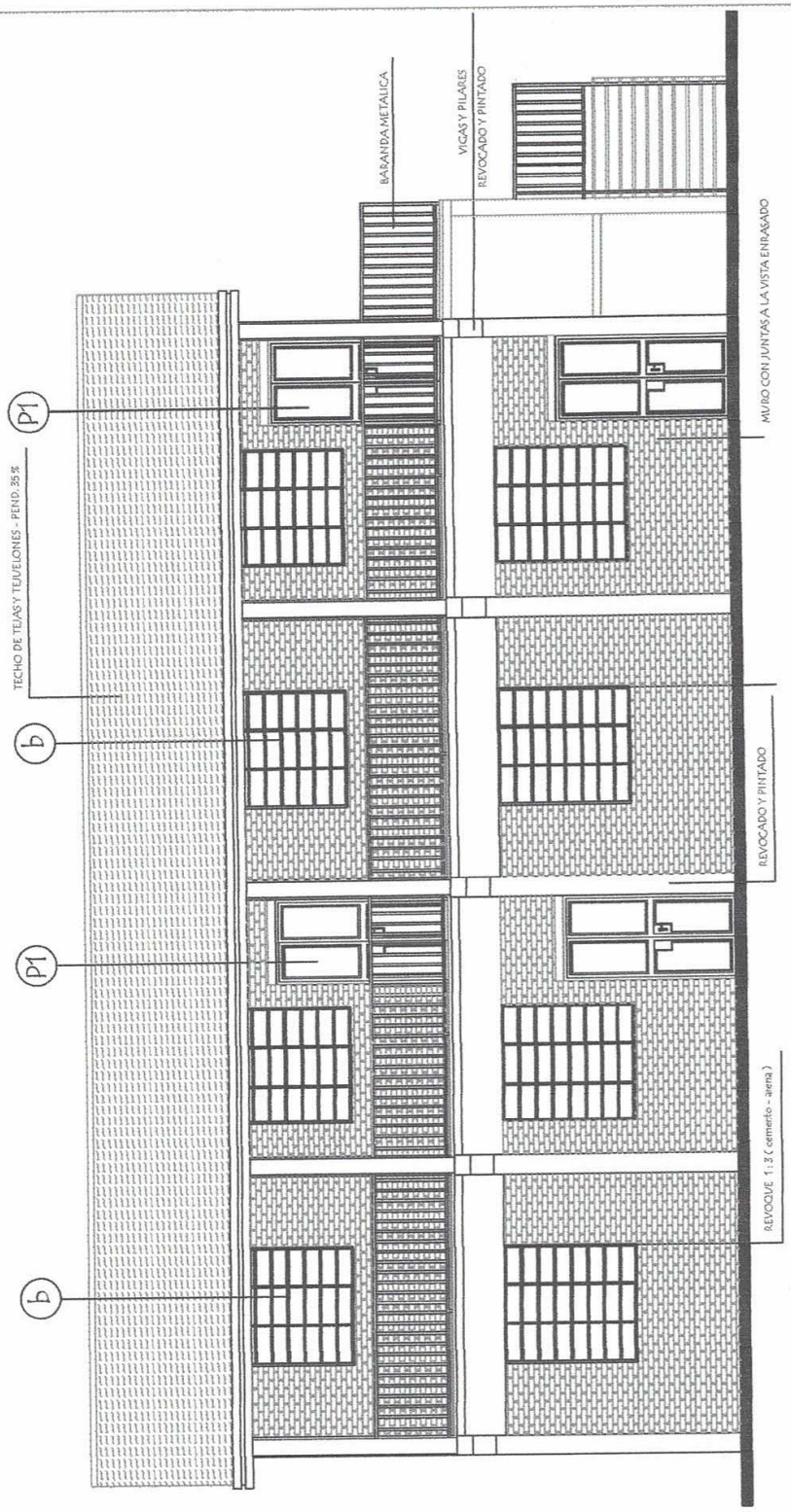
CORTE AA

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	3 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta	02
CORTE AA	Esc. 1/75	

Arq. Julio C. Sánchez
Reg. Prof. N° 16.628



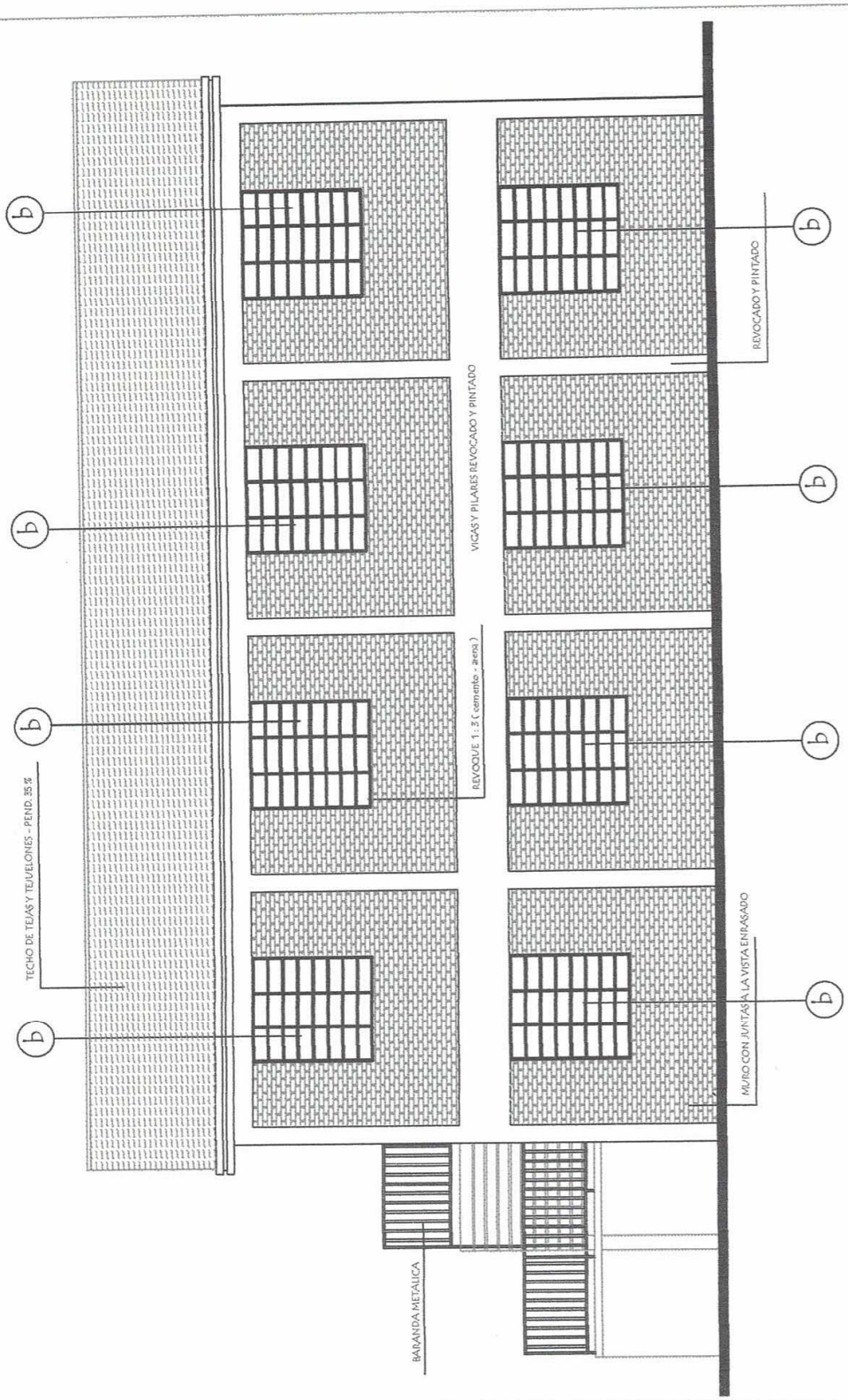
FACHADA FRONTAL

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta	03
	FACHADA FRONTAL Esc. 1/75	

Arq. Julio C. Sánchez
Reg. Prof. N° 16.628

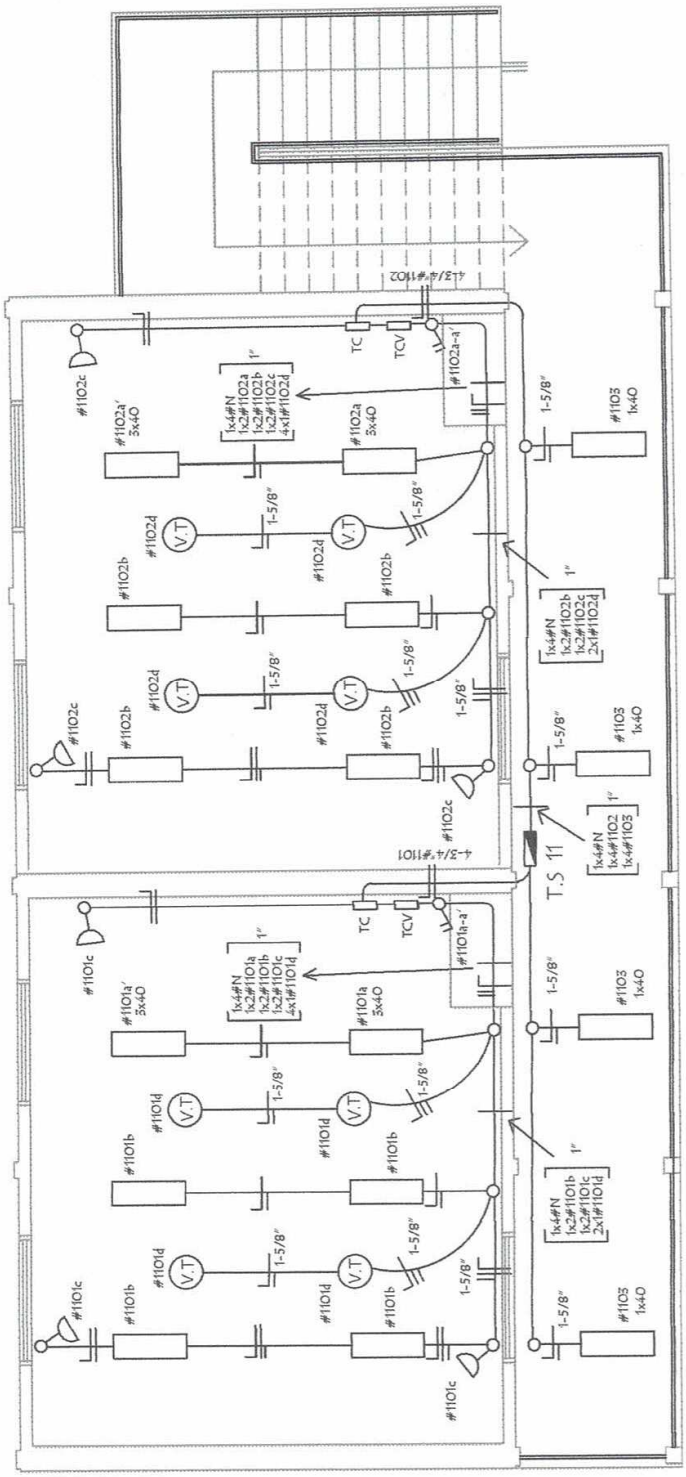


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta	04
	FACHADA POSTERIOR Esc. 1/75	

Arq. Julio C. Sánchez
Reg. Prof. Nº 16622



INSTALACION ELECTRICA
UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

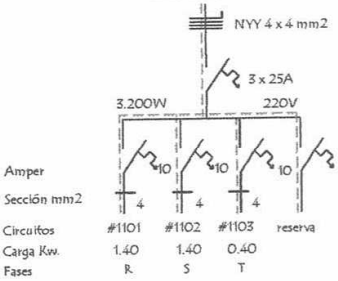
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta	05
	ESQUEMA ELRCTRICO Esc. 1/75	

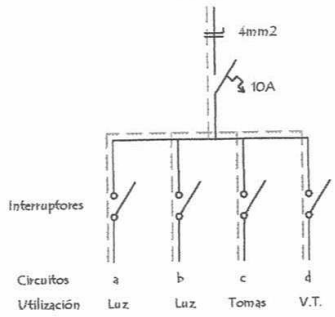
Arq. Julio C. Sánchez
Reg. Prof. Nº 10.628

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	Watts	Watts	R	S	T	
#1101	2x150	4x100		3x100	4x100	1.400			
#1102	2x150	4x100		3x100	4x100		1.400		
#1103			4x100					400	
Total									3.200

Observaciónes :

Los artefactos no acotados son de 2 x 40 W.
Los condutores 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.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta	06
	ESQUEMA ELRCTRICO	

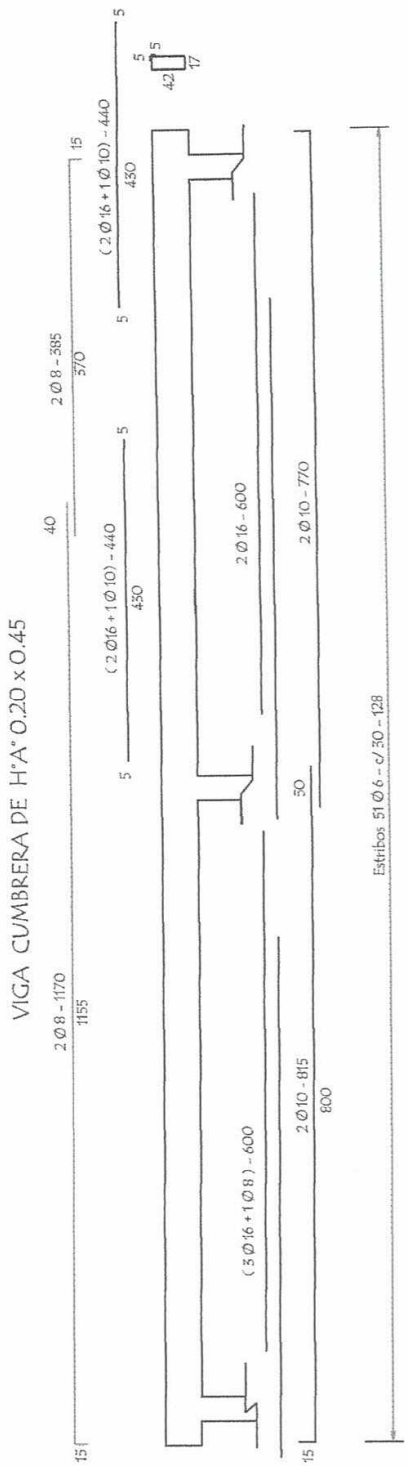
Arq. Julio C. Sánchez
Reg. Prof. Nº 16.628

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta	07
	PLANTA DE TECHO	

Arq. Julio C. Sánchez
Pat. Prof. N° 16.628



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

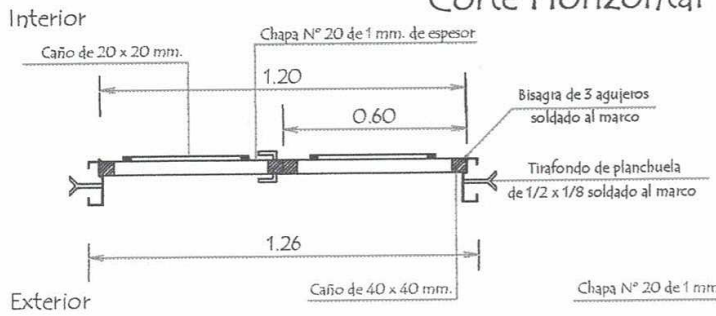
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	2 AULAS de 5.80 x 6.80 planta alta	08
	DETALLE DE VIGAS	

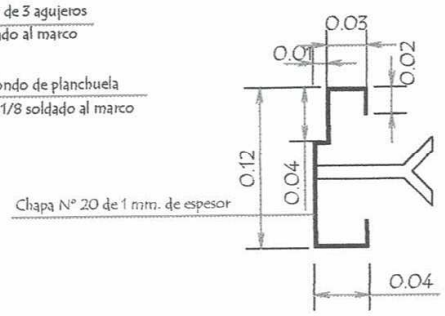
Arq. Julio C. Sanchez
Par. Prof. N° 16.628

Puerta Metàlica con 2 hojas - P 1

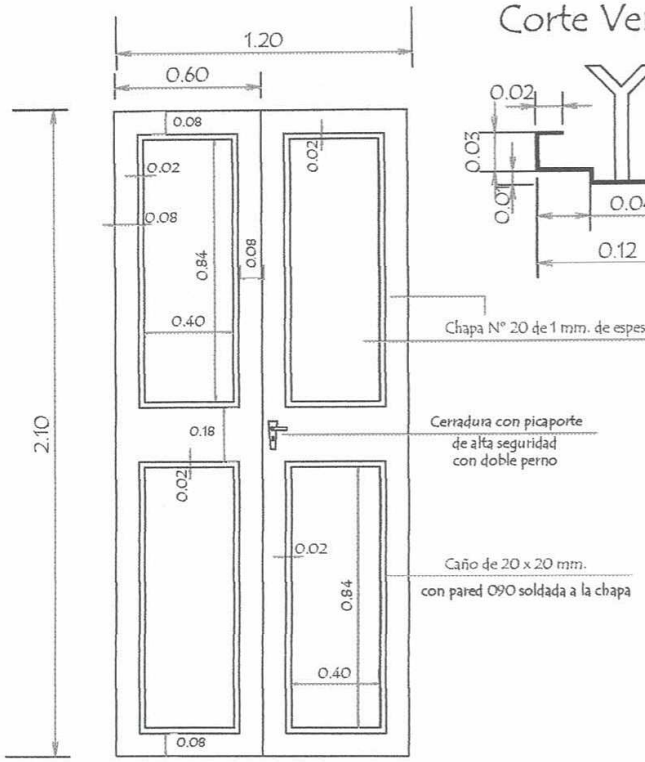
Corte Horizontal



Detalle de Marco

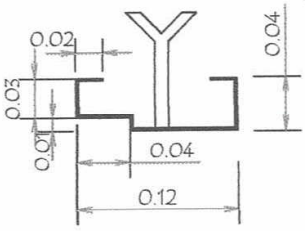


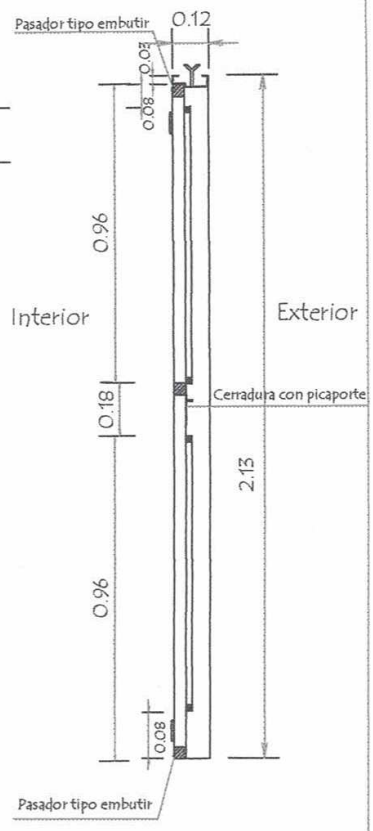
Hoja metàlica de 1,20 x 2,10



Vista Frontal

Corte Vertical





OBSERVACION :

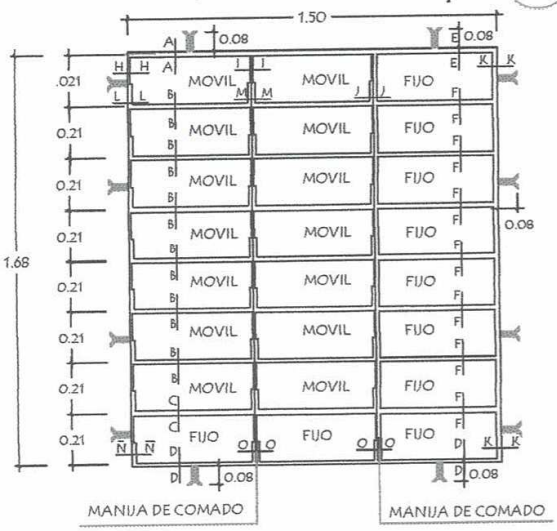
En todos los lugares donde se utilizaron soldadura y no tuvieron un relleno completo, compactos y prolijos debiendo resultar suabe al tacto, deberàn de utilizar masilla para chapa para posteriormente realizar una lijada completa y pintar 2 manos con pintura anticorrosiva antes de su colocaciòn y otras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

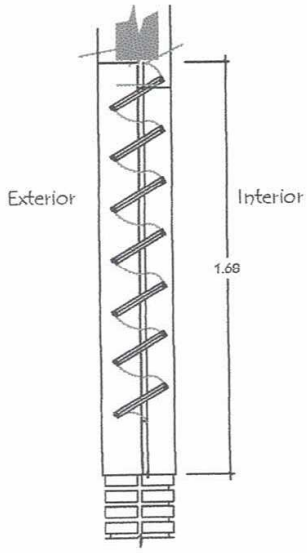
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	
5.80 x 6.80 planta alta	2
Detalle de Puerta Metàlica — sin escala	

Arq. Julio C. Sanchez
Pat. Prof. N° 16.628

Detalle de Ventana Balancin

ventana balancin tipo (b)



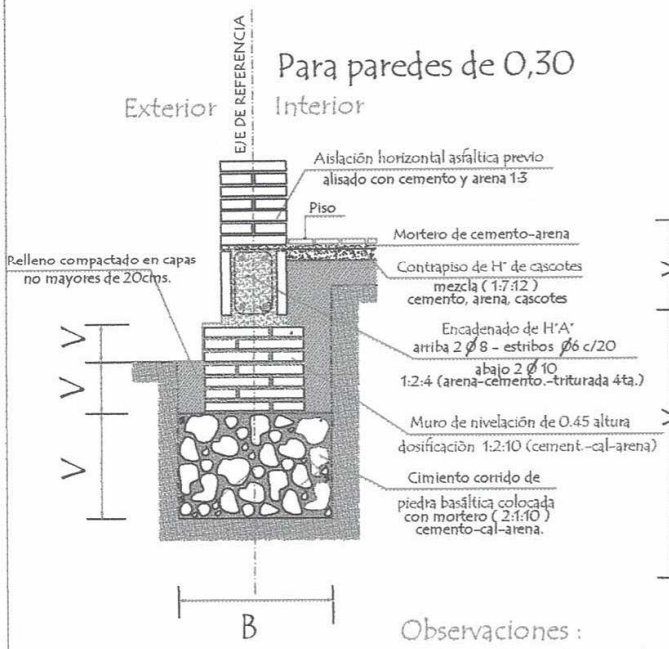


OBSERVACION :

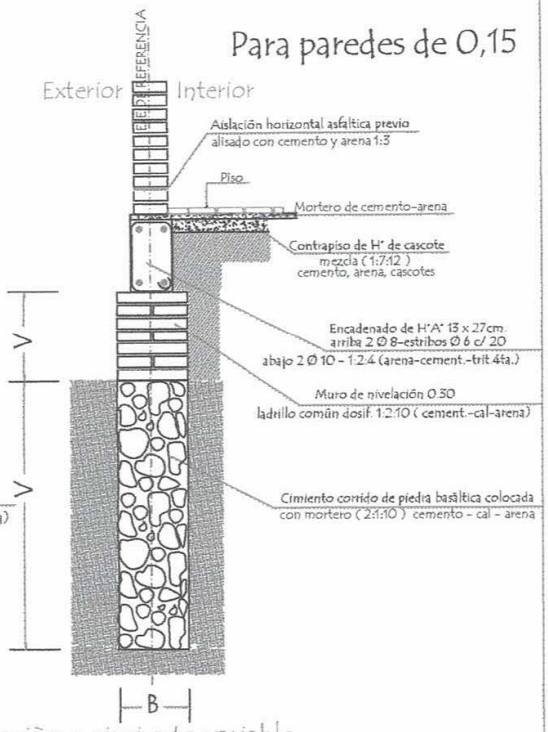
NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

Detalle de corte de Cimentaciòn

Para paredes de 0,30



Para paredes de 0,15



Observaciones :

V = altura de nivelaciòn y cimiento variable

B = ancho de cimiento variable

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	5.80 x 6.80 planta alta	3
Detalle de balancin y cimiento	sin escala	

Arq. Julio C. Sánchez
Reg. Prof. N° 16.628