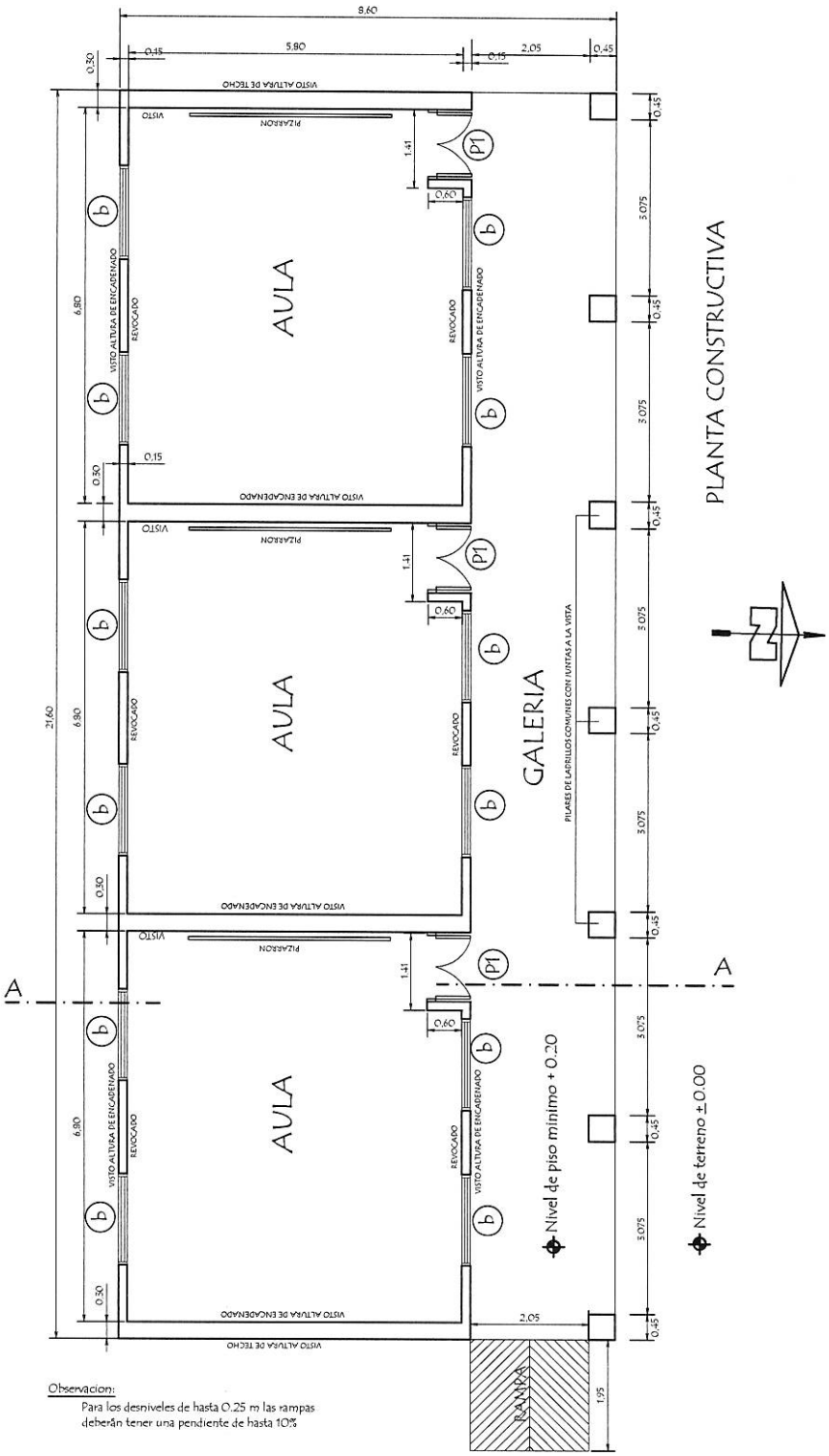
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas

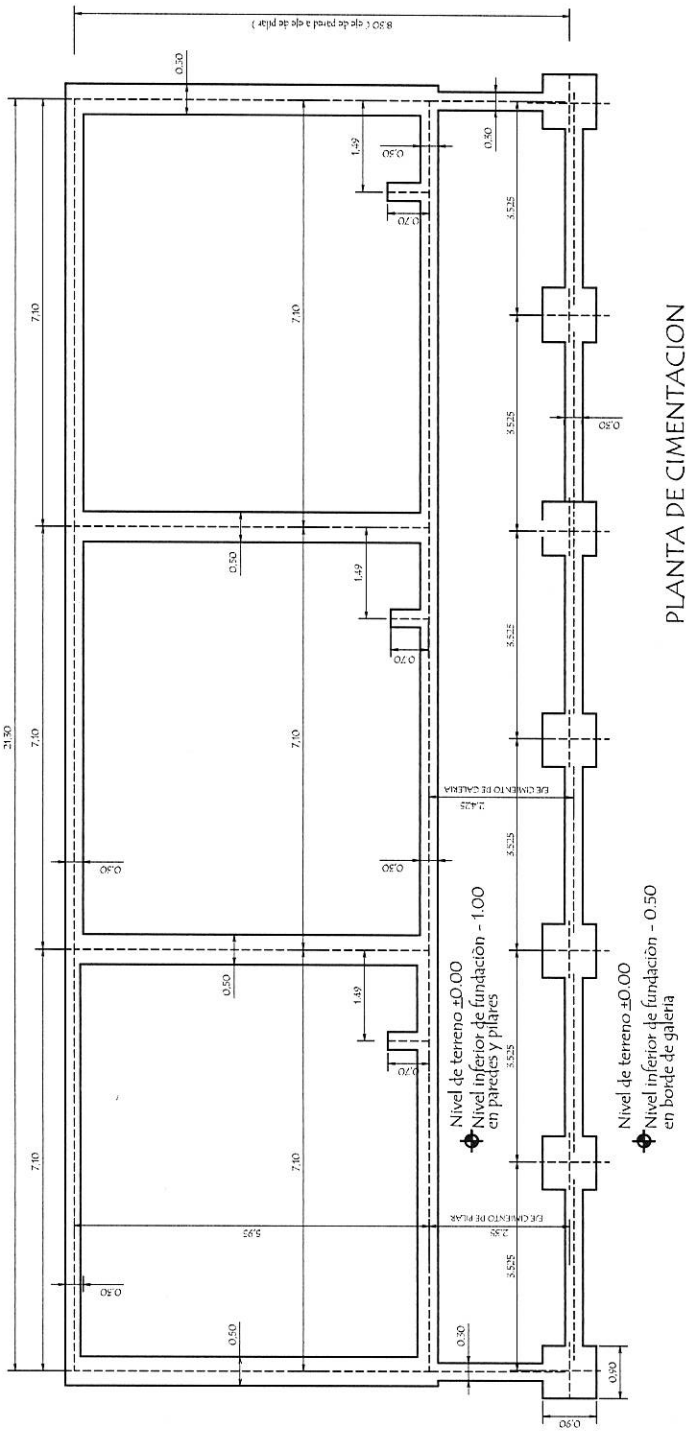


Observacion:
Para los desniveles de hasta 0.25 m las rampas deberán tener una pendiente de hasta 10%

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

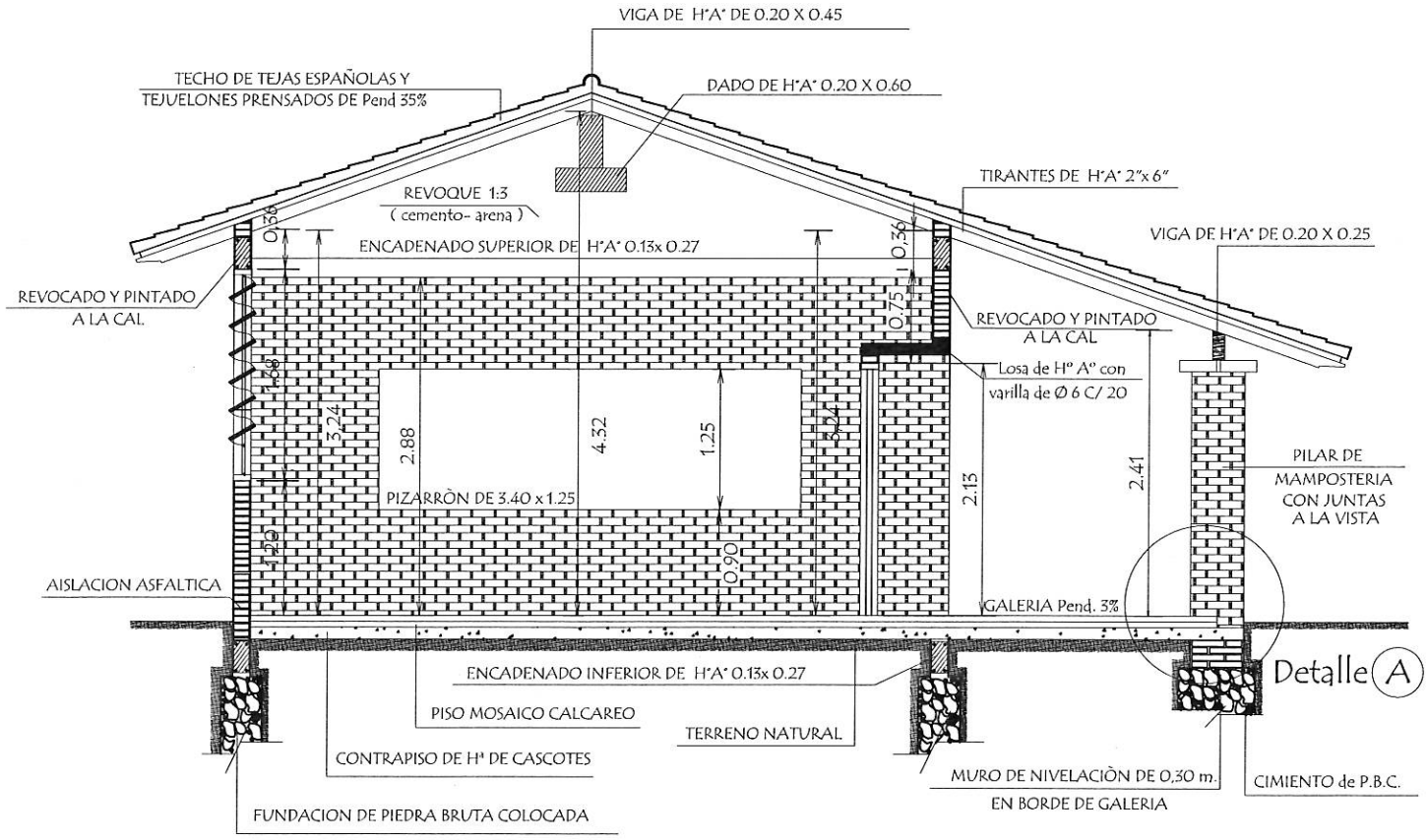
PROYECTO	3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	01
	Planta Constructiva escala 1 / 100	



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	02
	Planta de Cimentaciòn escala 1 / 100	



CORTE A A

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

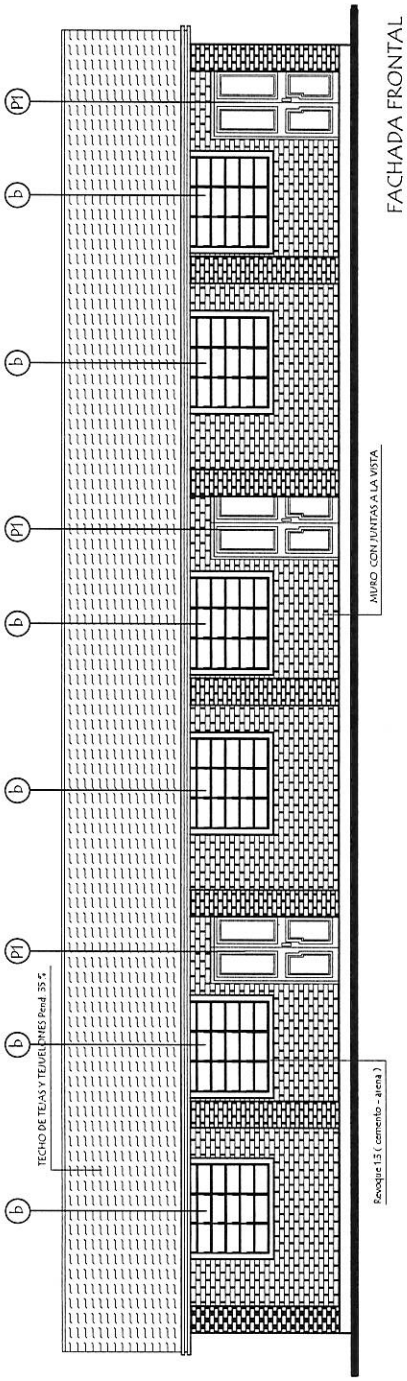
PROYECTO

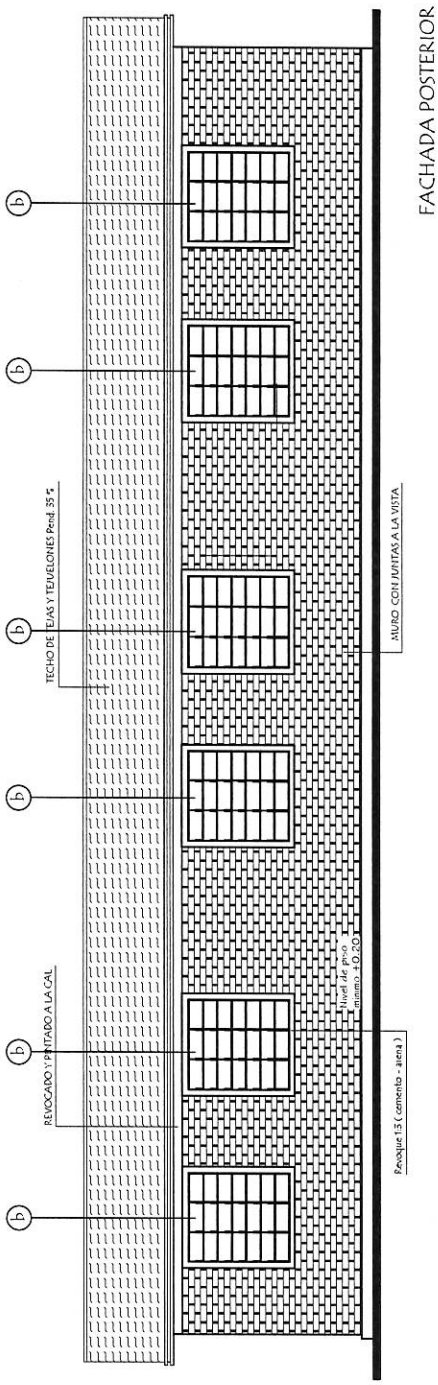
3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas

Corte AA

escala 1 / 50

03

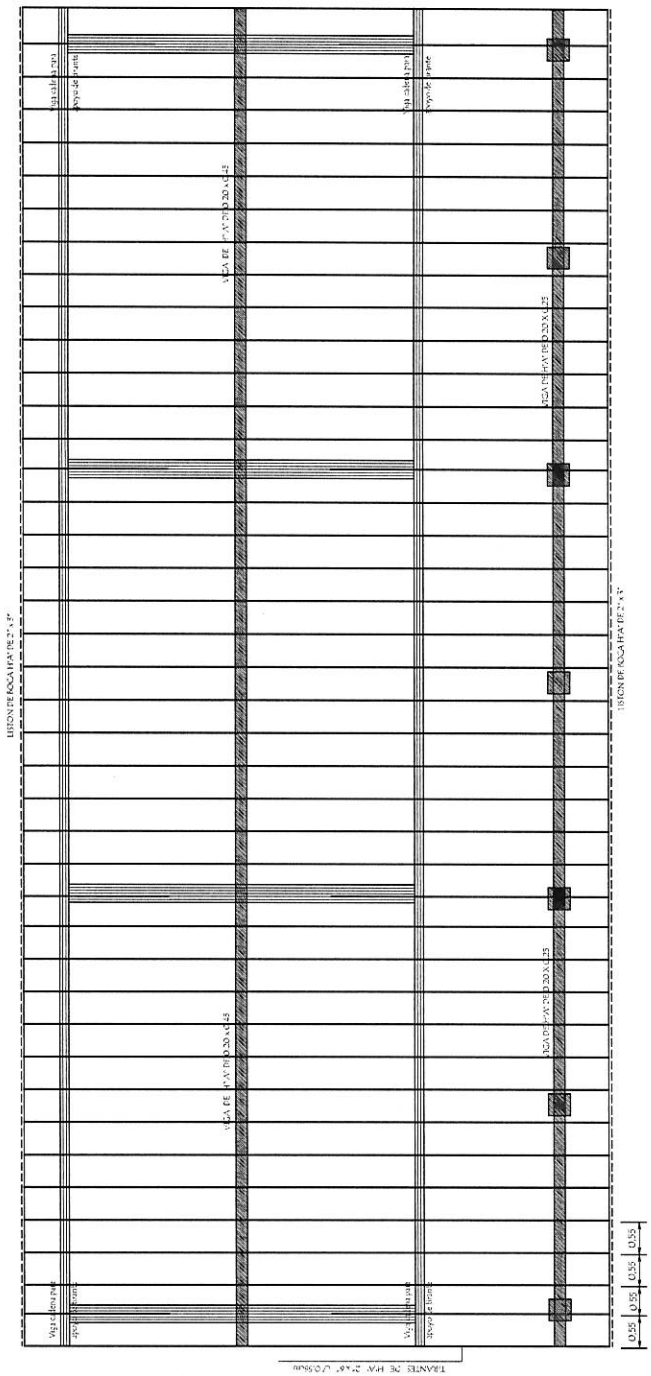




MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	04
	Fachadas escala 1 / 100	

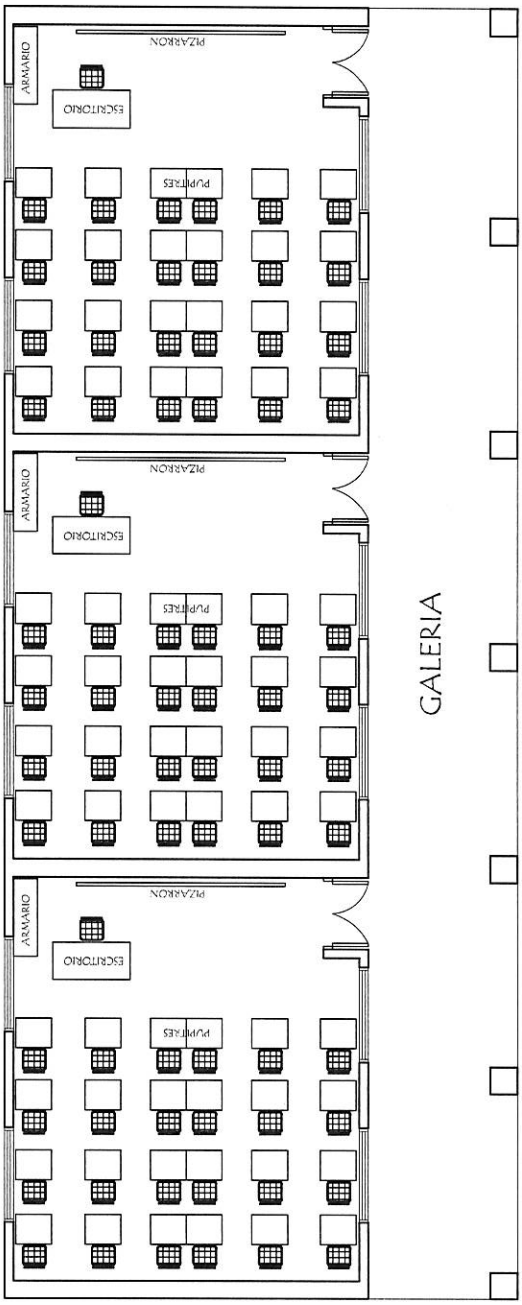


PLANTA DE TECHO

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	05
	Planta de Techo escala 1 / 100	



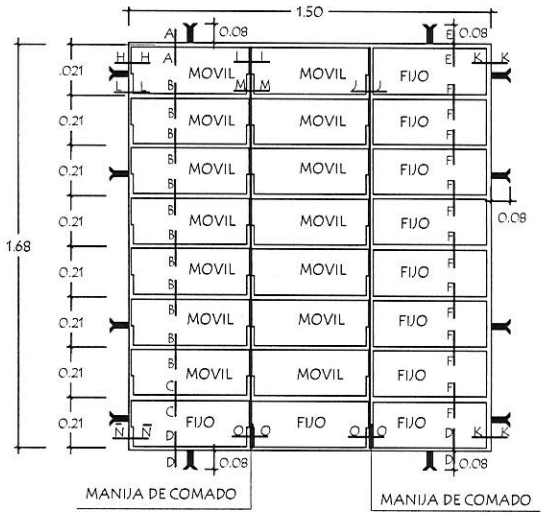
EQUIPAMIENTO POR AULA :

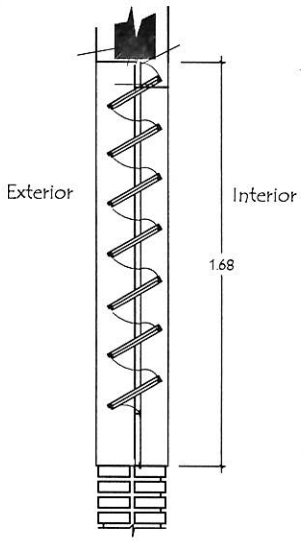
72 SILLAS PARA ALUMNOS
72 MESAS PUPITRES INDIVIDUAL
3 SILLA PARA PROFESOR
3 ESCRITORIO PARA PROFESOR
3 ARMARIO BAJO CON 2 PUERTAS ENCHAPADAS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	07
Planta Equipada escala 1 / 100		

Detalle de Ventana Balancin

ventana balancin tipo (b)

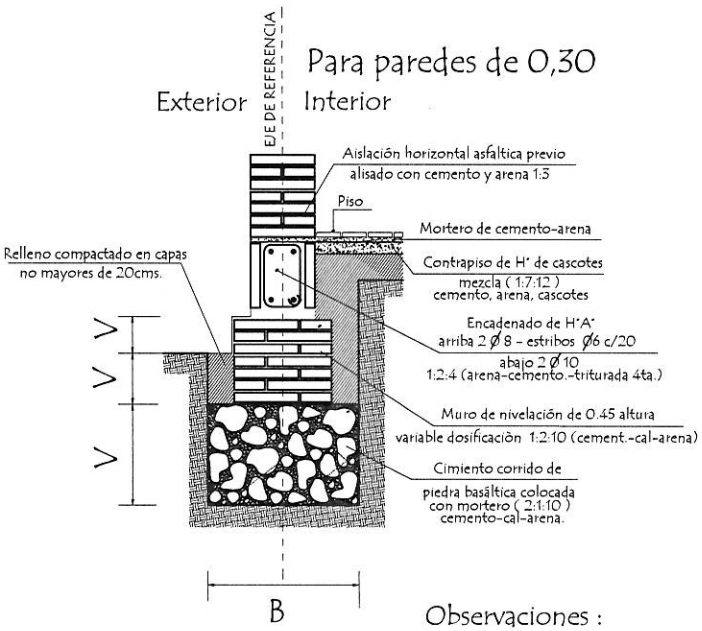


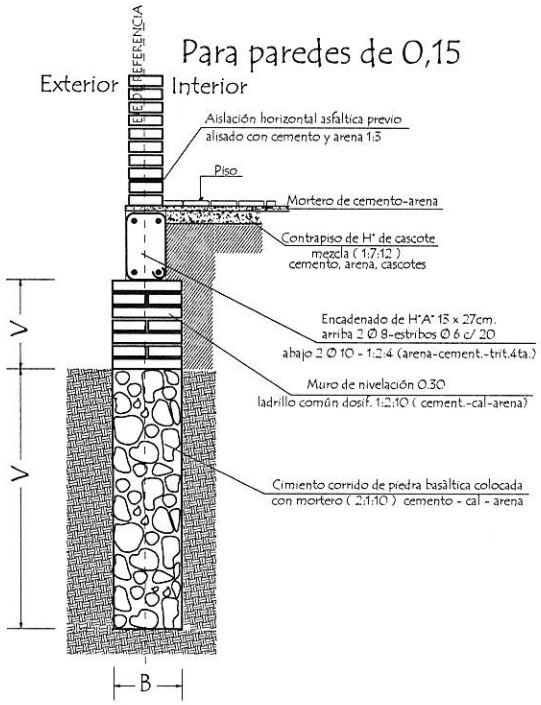


OBSERVACION :

NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

Detalle de corte de Cimentaciòn





Observaciones :

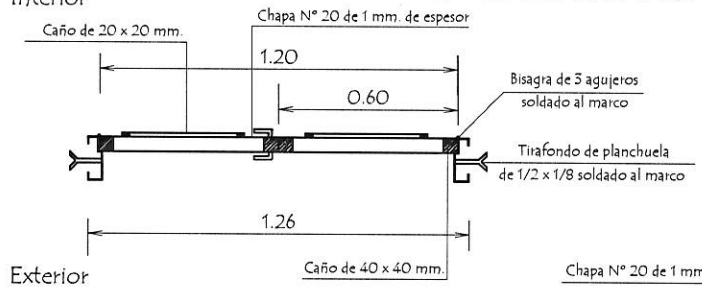
V = altura de nivelaciòn y cimiento variable

B = ancho de cimiento variable

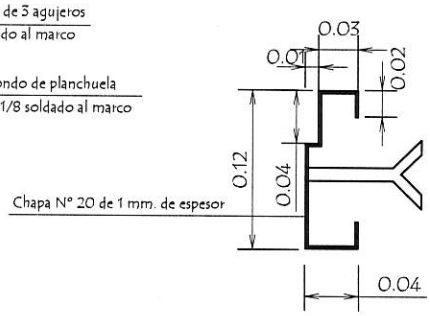
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	08
Detalle de balancin y cimiento	sin escala	

Puerta Metàlica con 2 hojas - (P 1)

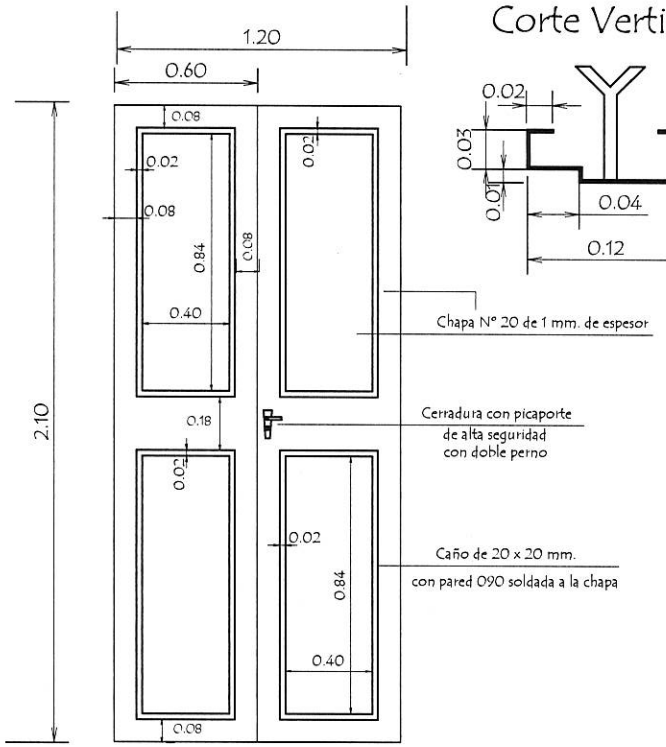
Corte Horizontal



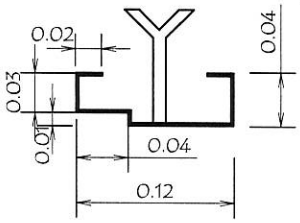
Detalle de Marco

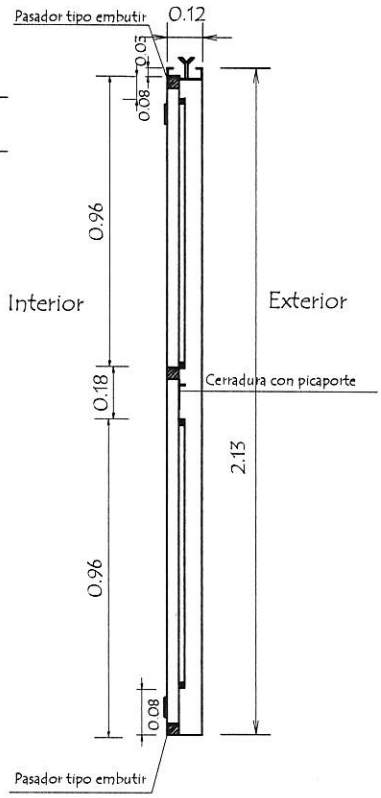


Hoja metàlica de 1,20 x 2,10



Corte Vertical





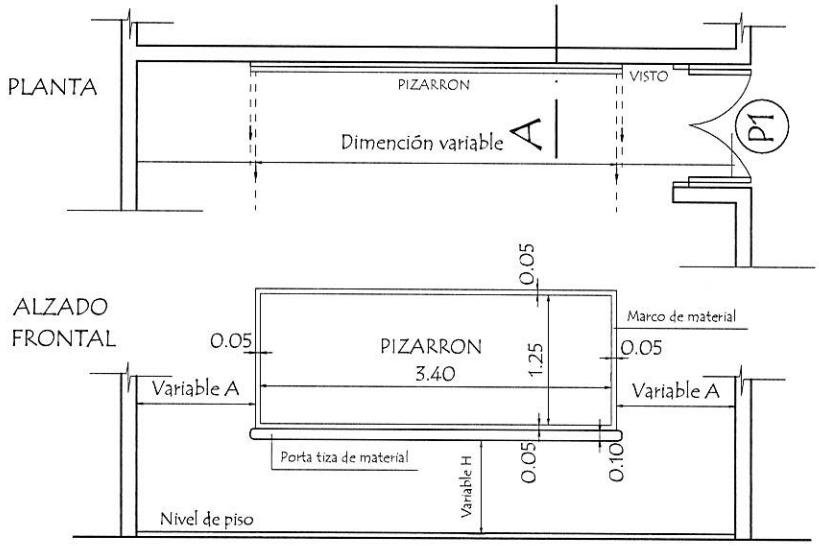
Vista Frontal

OBSERVACION :

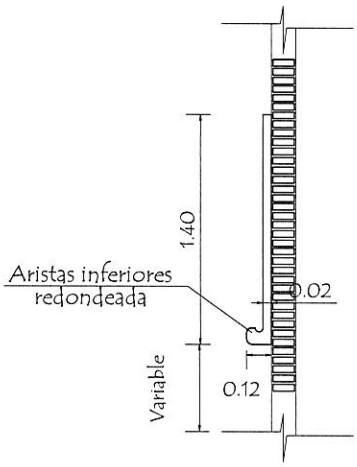
En todos los lugares donde se utilizaron soldadura y no tuvieron un relleno completo, compactos y prolijos debiendo resultar suabe al tacto, deberàn de utilizar masilla para chapa para posteriormente realizar una lijada completa y pintar 2 manos con pintura anticorrosiva antes de su colocaciòn y otras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

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	09
Detalle de Puerta Metàlica	sin escala	

Ubicaciòn de Pizarròn



CORTE A



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 revoque con mortero cemento-arena (1:3), y aplicación de tres manos de enduido plástico, con textura de ter- una terminación redondeada en las aristas interiores.-

2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo(ceresita), posteriormente minación luego de la cantidad de alizado necesarios.

3- Aplicar sellador o fijador plástico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintética para pizarrón color verde pizarra, en el marco y portatiza luego del mismo proseso pintura sitéticas color gris.

OBSERVACIONES :

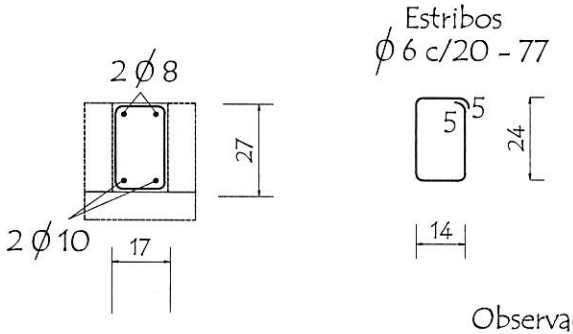
ALTURA A RESPETAR PARA LA UBICACION DEL PIZARRON

1- Para escuela	2- Para colegio
(A) 1.15 mts.	(A) 1.70 mts.
(H) 0.70 mts.	(H) 0.80 mts.

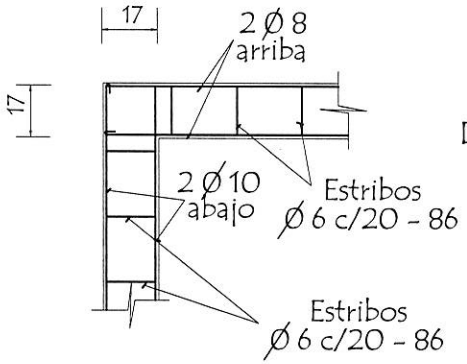
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	10
Detalle de Pizarròn	sin escala	

Detalle de Encadenados de H° A°

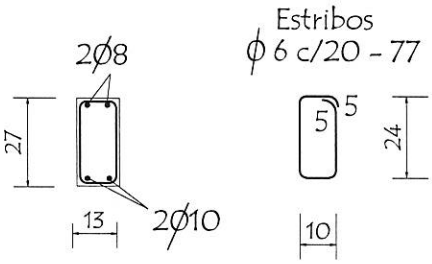
DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.17 x 0.27 PARA MURO DE 0.30

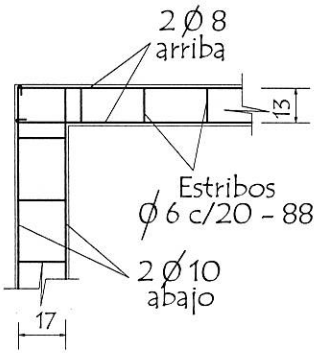


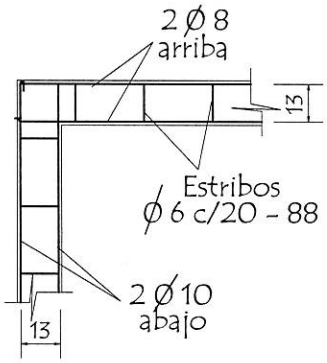
Observación:
Los encadenados superior y inferior serán ubicados respecto al eje de la mamposteria de nivelación y elevación



DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.13 x 0.27 PARA MURO DE 0.15

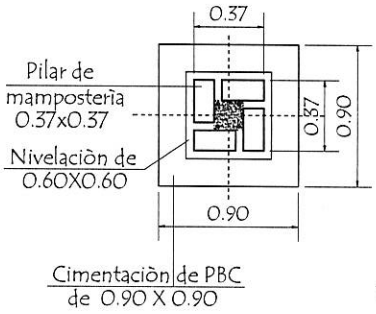


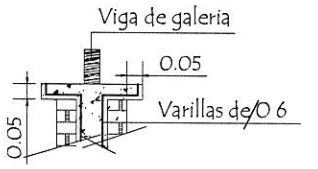


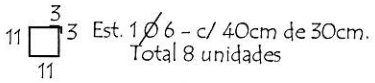


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	11
Detalle de Encadenado	sin escala	

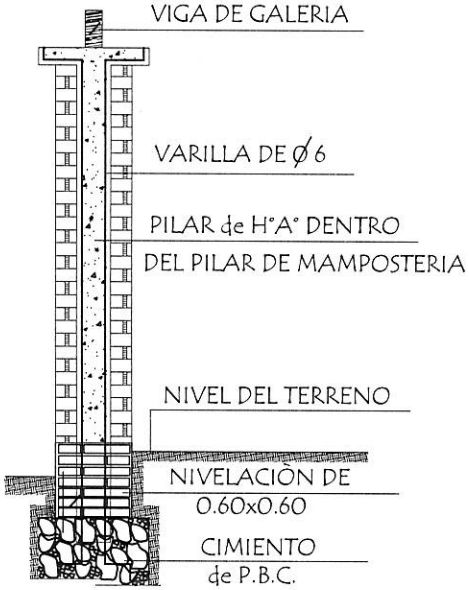
Detalle de Capitel



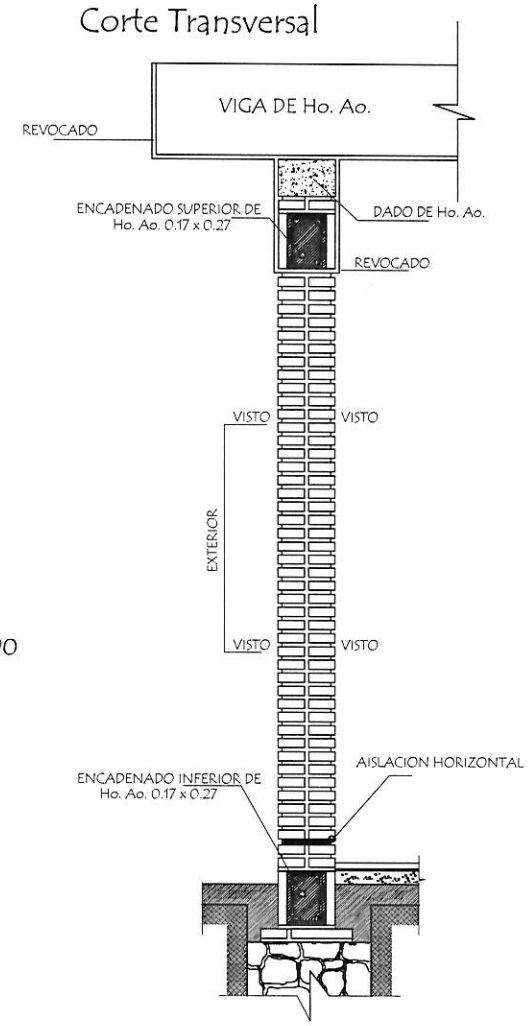




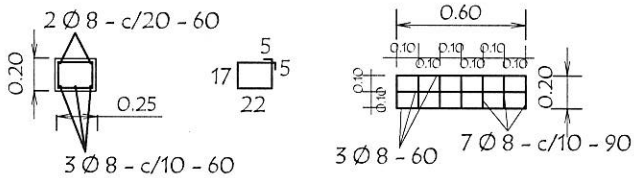
Detalle A



Corte Transversal



Dado de H° A° 0.20 x 0.60



Observaciónes :

1.- 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 Ho. Ao. SERAN REVOCADOS.

2.- SI EL AULA 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.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	12
Detalle de Pilares y Dado de H° A°	sin escala	

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

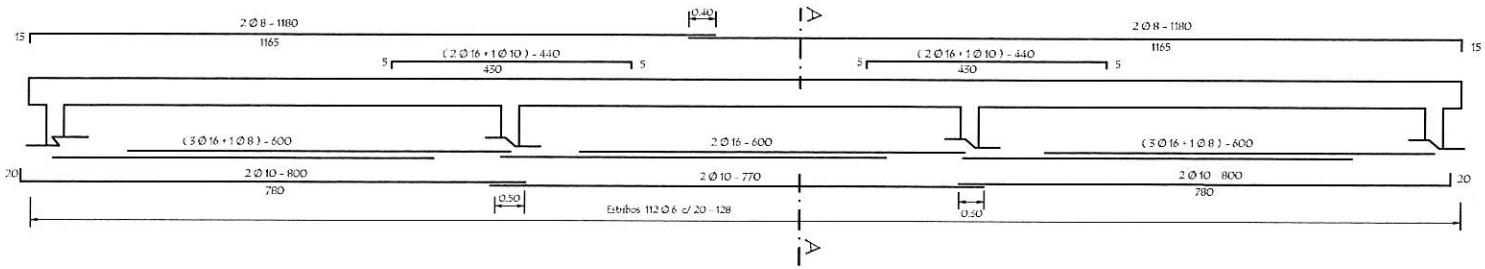
3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas

Detalles Varios

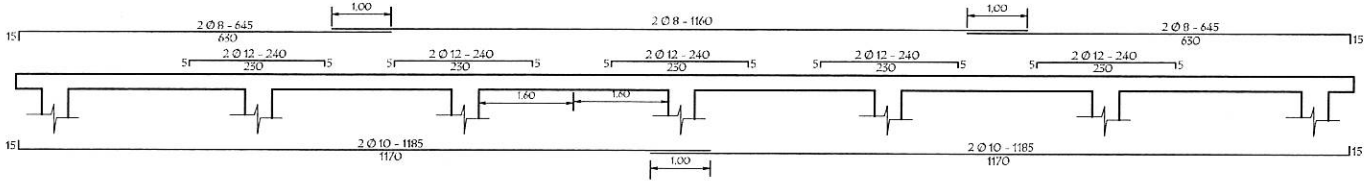
sin escala

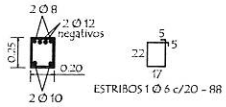
13

VIGA CUMBRERA DE H°A° 0.20 x 0.45

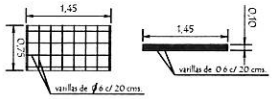


VIGA DE GALERIA DE H° A° 0.20 x 0.25



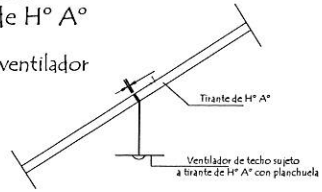


LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA

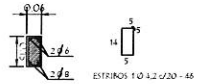


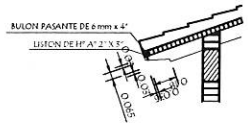
Planchuela de Sujeciòn
de Ventilador a Tirante de H° A°

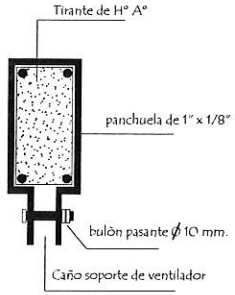
Ubicaciòn de ventilador



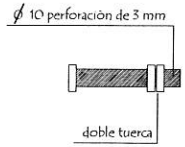
TIRANTE DE H°A° DE 2" x 6"







Detalle de planchuela



Detalle de bulòn