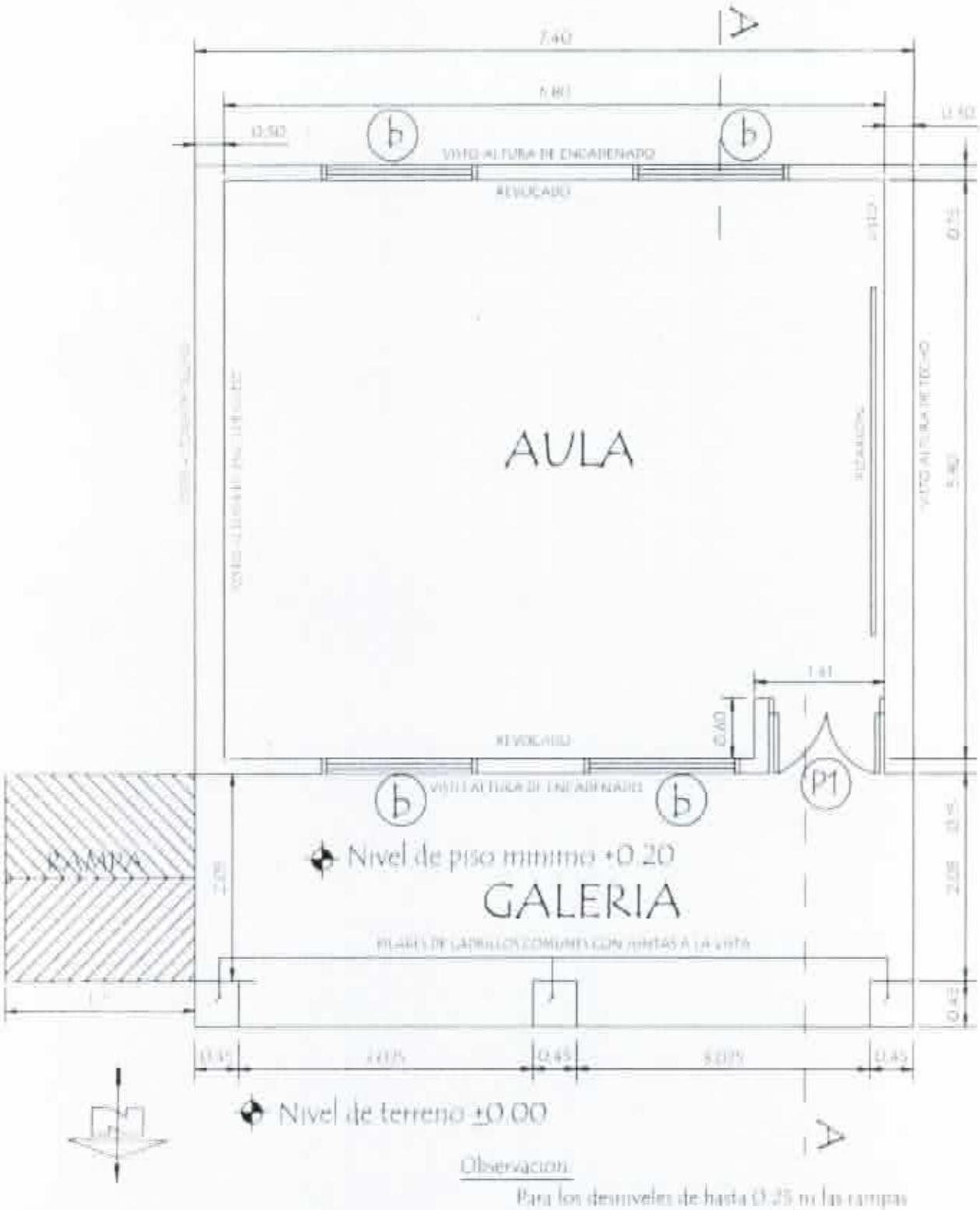
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas

PLANTA CONSTRUCTIVA

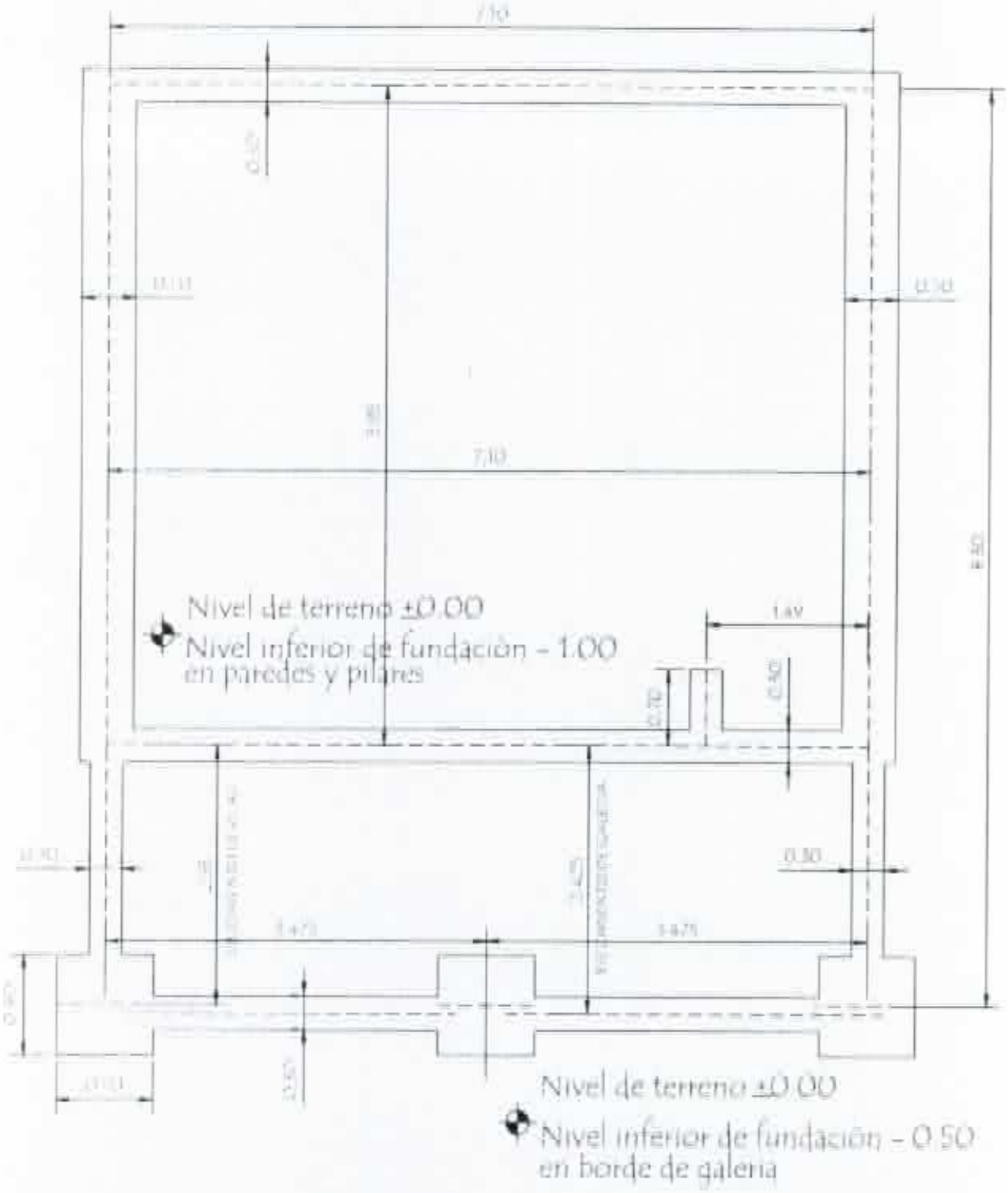


Observacion:

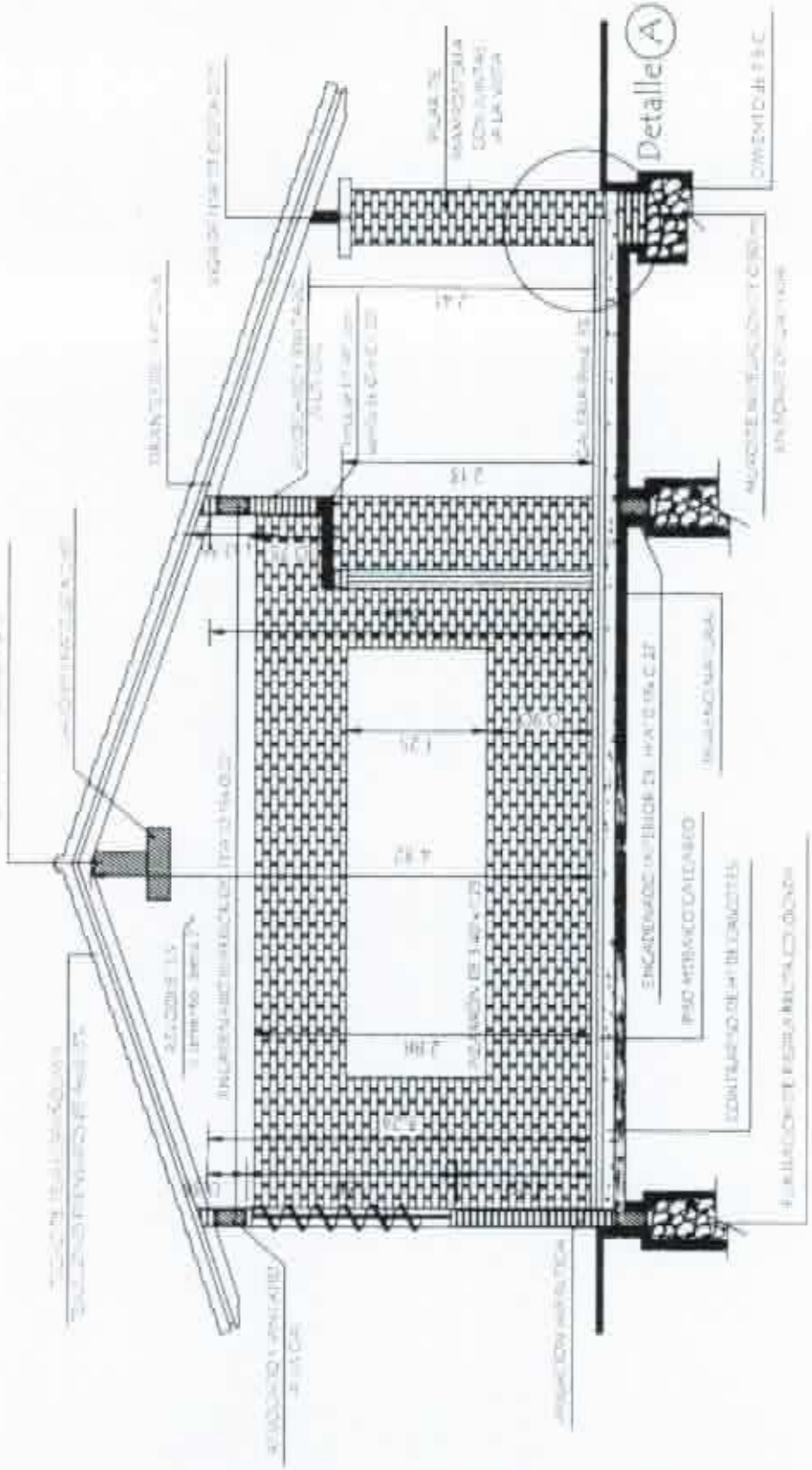
Para los desniveles de hasta 0.25 m las rampas deberán tener una pendiente de hasta 10%

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	01
Planta Constructiva	escala 1 / 50	

PLANTA DE CIMENTACION



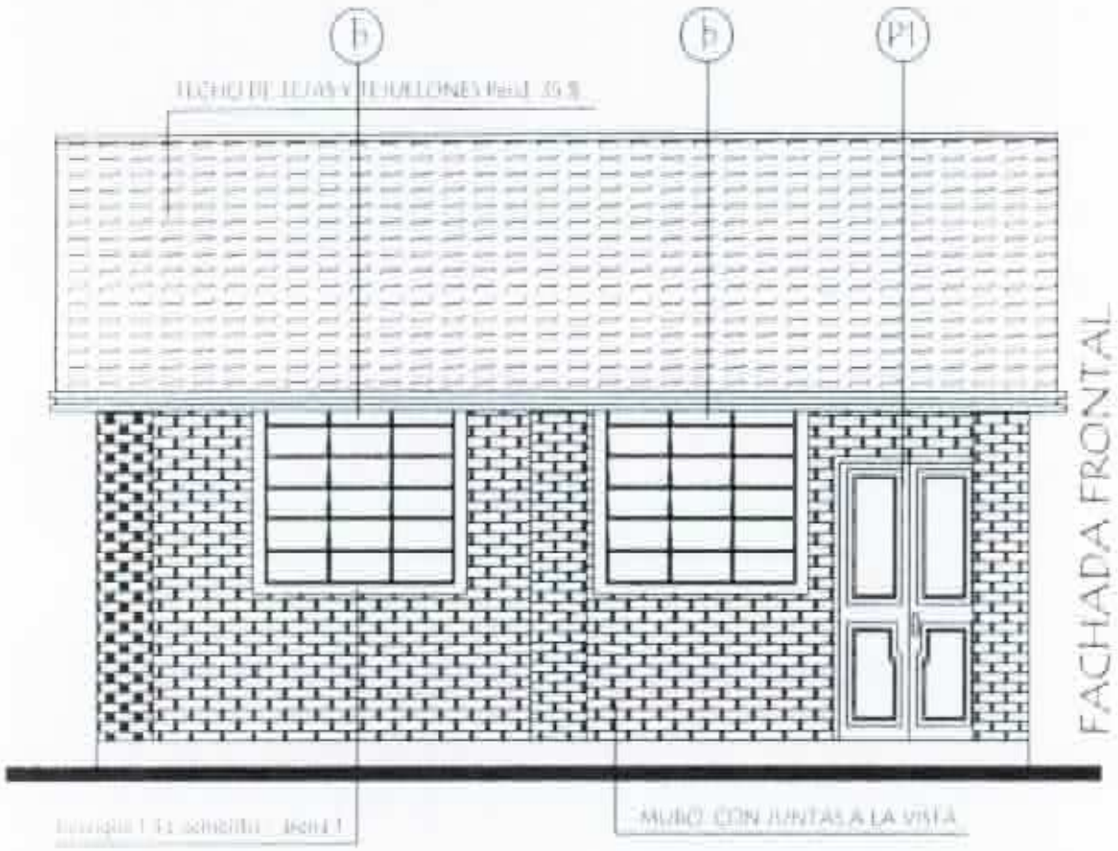
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	02
Planta de Cimentación	escala 1 / 50	

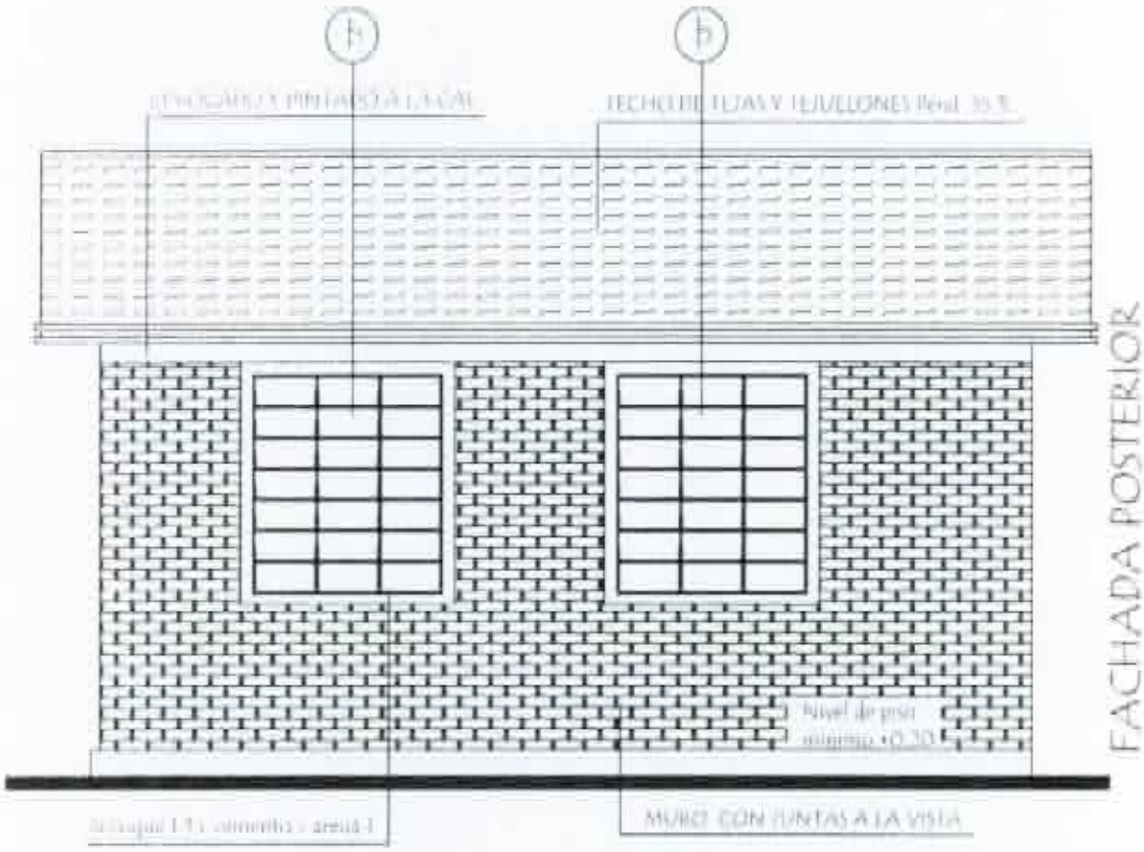


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	03
	Corte AA escala 1 / 50	



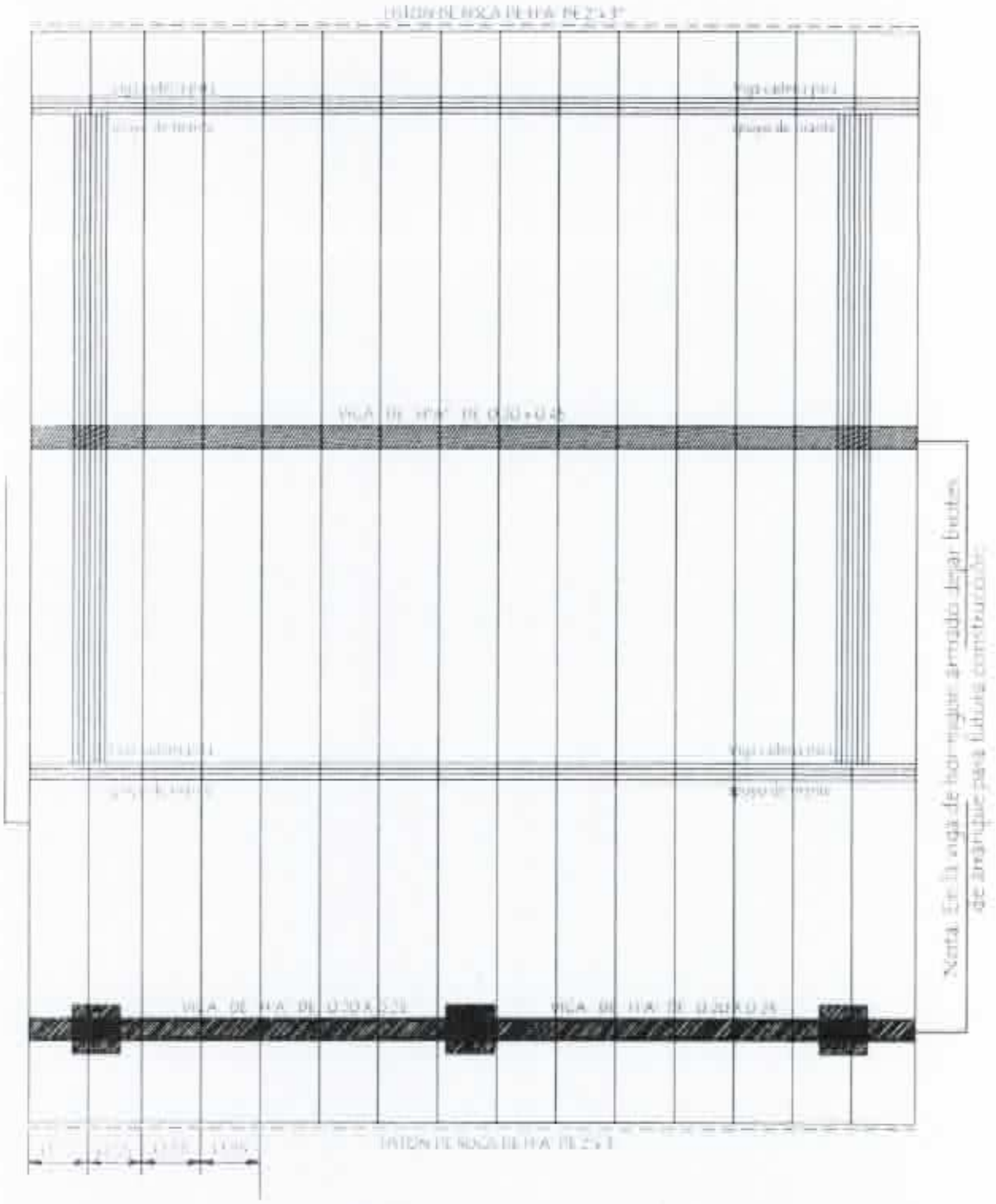


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	04
	Fachadas — escala 1 / 50	

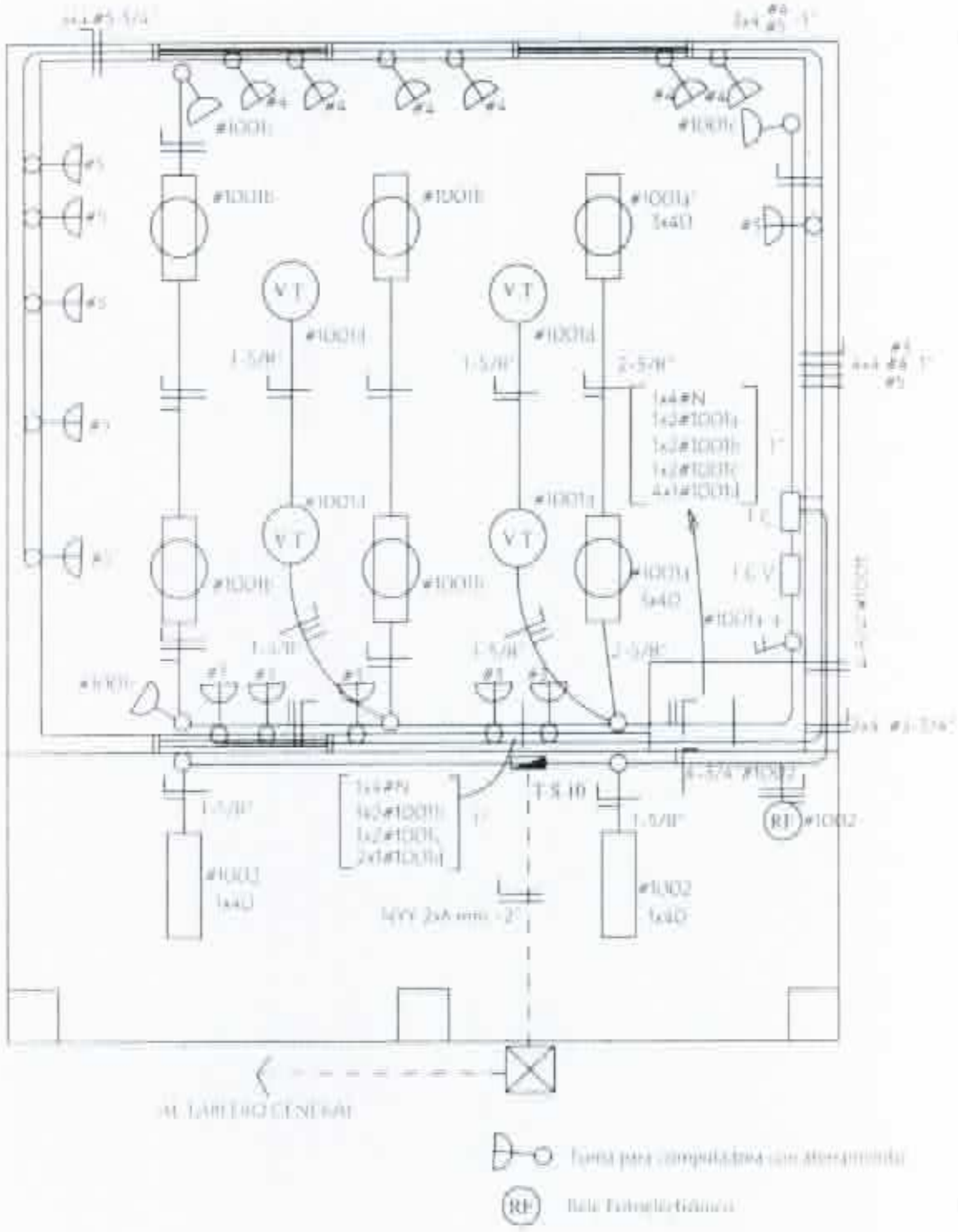
PLANTA DE TECHO



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 aparte de la viga de apoyo del tirante y en el opuesto aparte del muro.

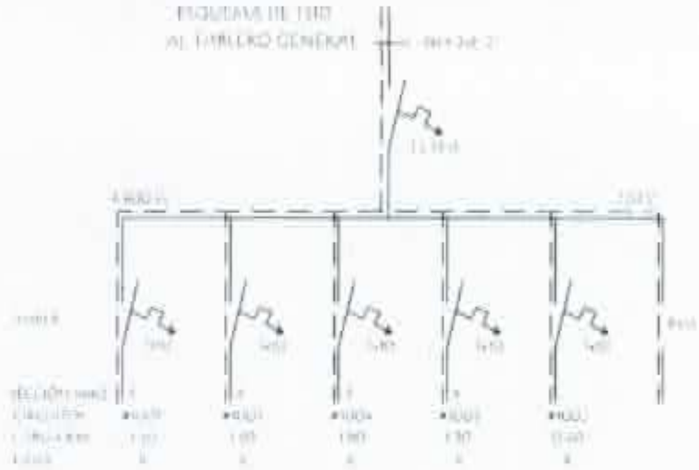
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	05
Planta de Techo	escala 1 / 50	

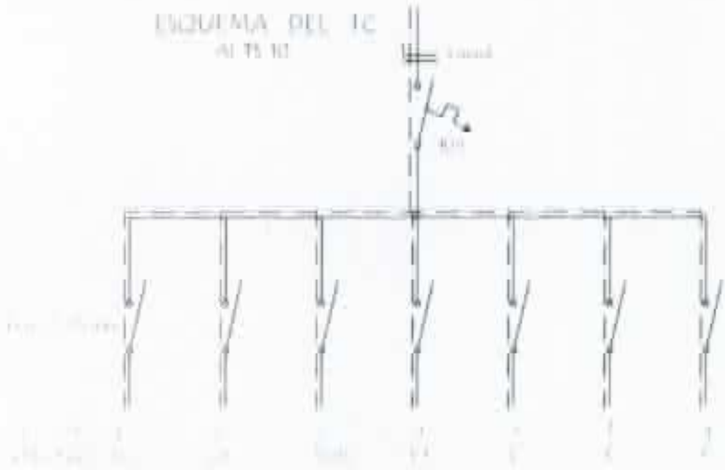
INSTALACION ELECTRICA
UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	06
Instalación Eléctrica	escala 1 / 50	

ESQUEMA DEL TABLERO





DETALLE DE CARGA DEL TS 10

Observaciones :

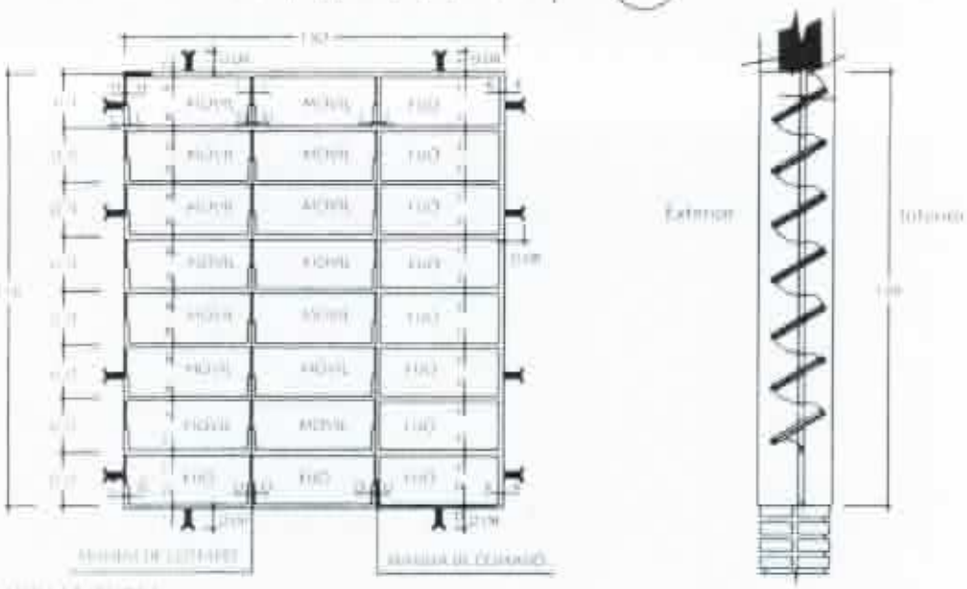
Los artefactos no acotados son de 2 x 40 W
Los conductores no acotados son de 2 mm2
Los fluorescentes deben tener capacitores
Los TC son tableros de comando de luces y tomas
Los TCV son tableros de comando de ventiladores

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	Taula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	07
	Instalación Eléctrica — sin escala	

Detalle de Ventana Balancin

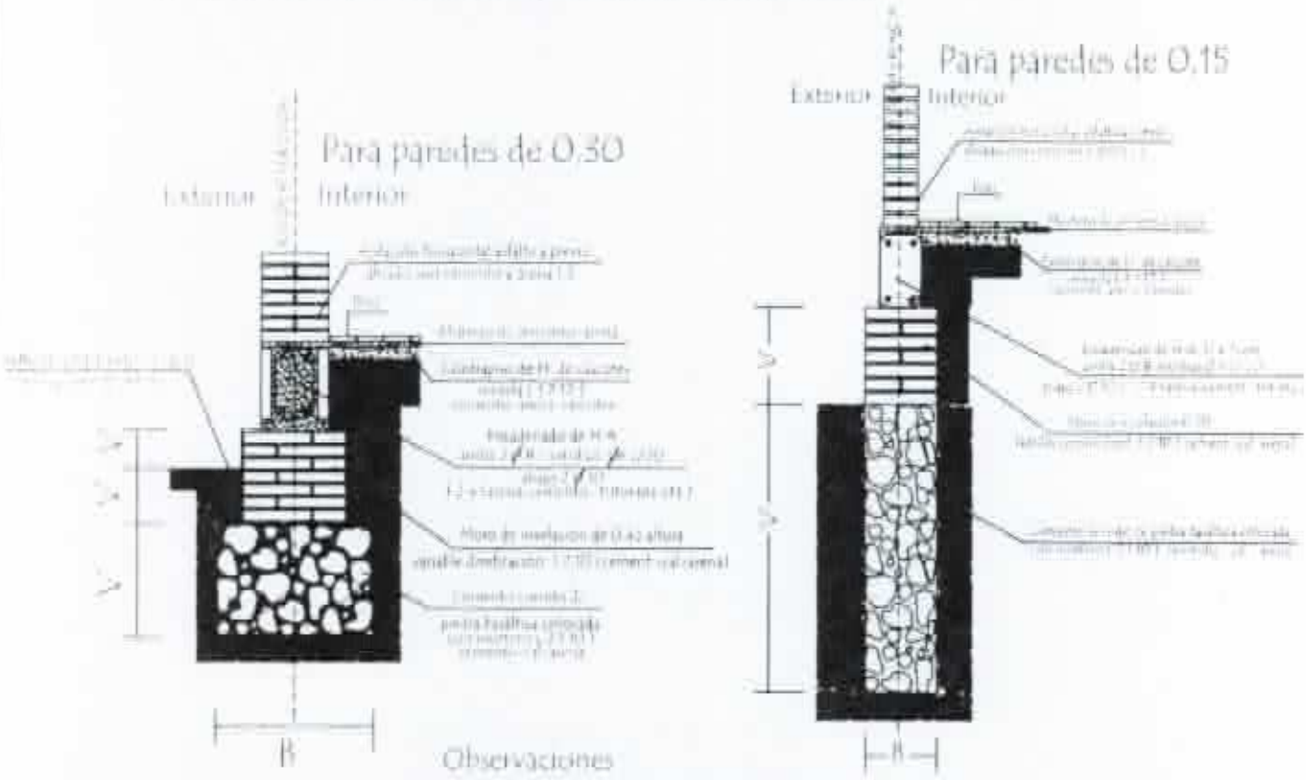
ventana balancin tipo (b)



OBSERVACION

NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

Detalle de corte de Cimentaciòn



Observaciones

V = altura de nivelación y cimiento variable

B = ancho de cimiento variable

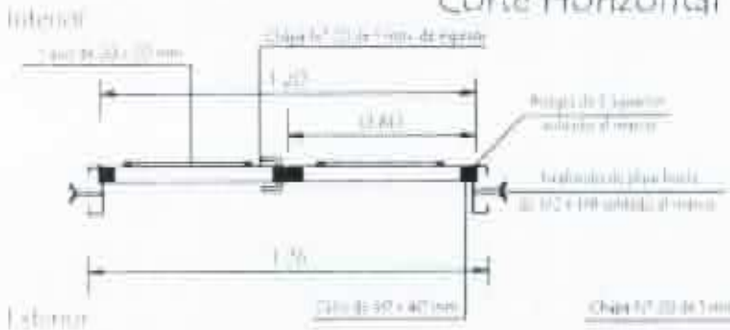
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

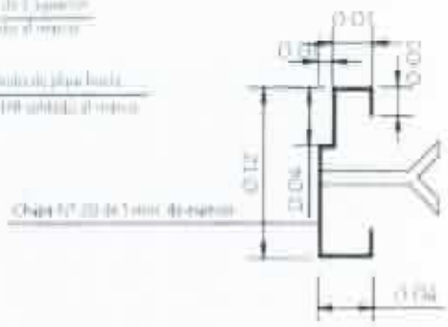
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	09
Detalle de balancin y cimiento	sin escala	

Puerta Metàlica con 2 hojas - (P1)

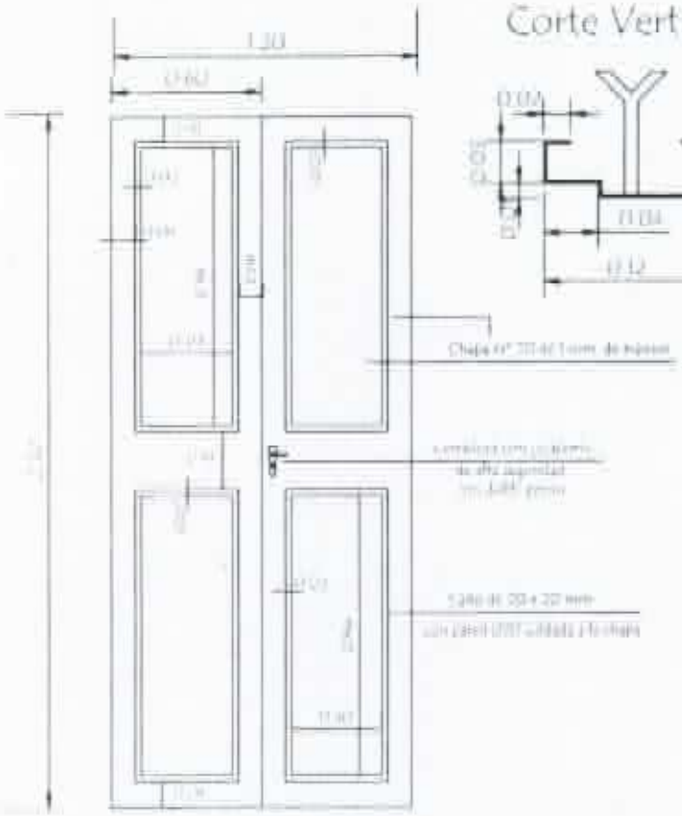
Corte Horizontal



Detalle de Marco

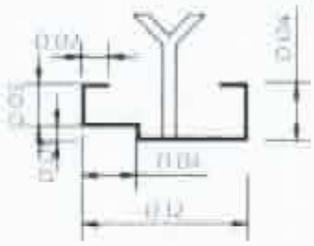


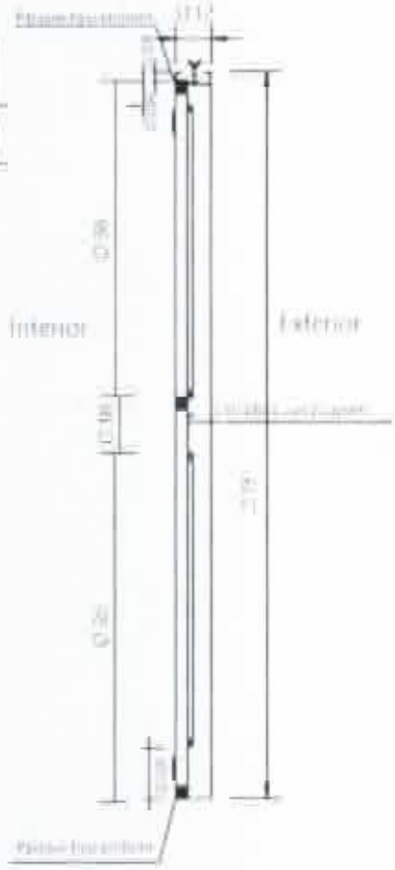
Hoja metàlica de 1,20 x 2,10



Vista Frontal

Corte Vertical



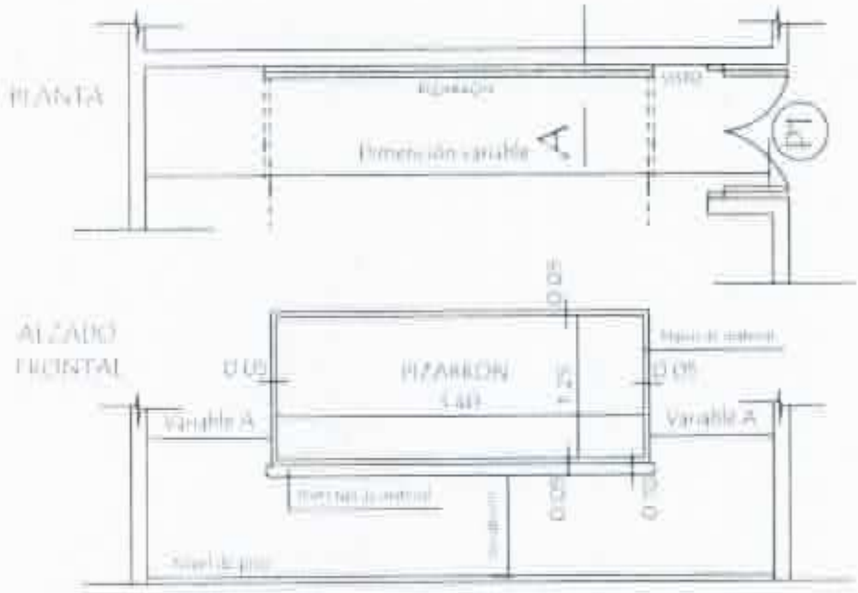


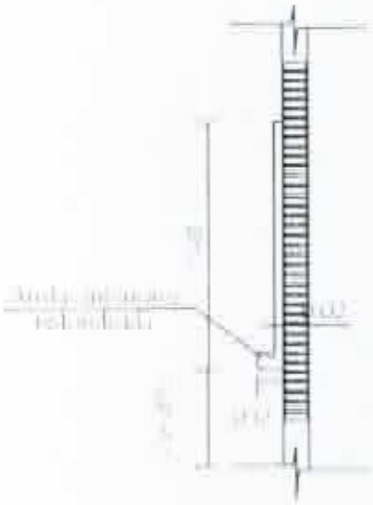
OBSERVACION

En todos los lugares donde se utilizaron soldadura y no tuvieron un relleno completo, compactos y prolijos (dando resultar áspero 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 (ver a cuenta terminación).

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	
1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	10
Detalle de Puerta Metàlica sin escala	

Ubicación de Pizarrón





CONSTRUCCION DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1- Sobre el muro de bloque colocar las dimensiones establecidas en planos del material a usar las tablillas empotradas, revestidas posteriormente con morteros cemento arena (1:3), dentro incluye: con morteros cemento arena (1:3), y aplicación de tres capas de revestido plástico con textura de fina con terminación redondeada en las aristas inferiores.

2- En la cara de pizarrón propiamente, aplicar una mano de con fondo epoxídico, posteriormente mezcla en lugar de la cantidad de alisado necesarios.

3- Aplicar el Pizarrón: 2 capas pintura, posteriormente aplicar tres capas de pintura sobre la capa pizarrón (color verde pizarra) en el marco y pestaña a lugar del mismo primera pintura aplicar una capa gris.

MATERIALES

a- Para el MUSTIOR PARA LA CONSTRUCCION DEL PIZARRON

1- Para pizarrón	2- Para tablillas
(A) 1.10 mts	(A) 1.70 mts
(B) 0.30 mts	(B) 0.60 mts

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas

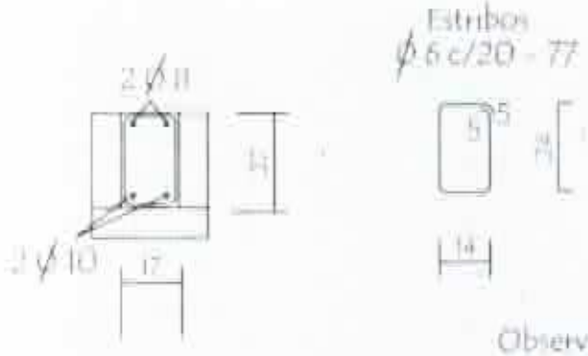
Detalle de Pizarrón

sin escala

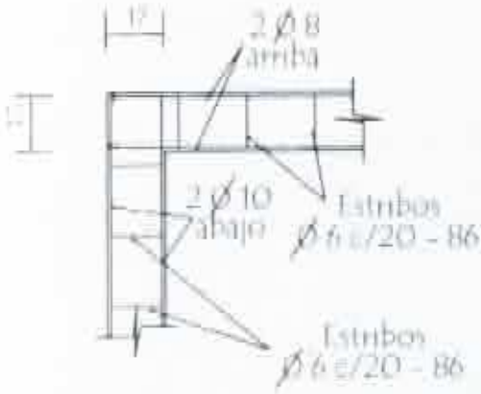
11

Detalle de Encadenados de H° A°

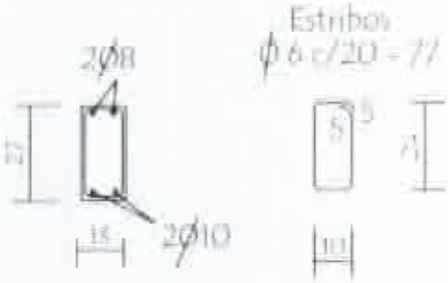
DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.17 x 0.27 PARA MURO DE 0.30

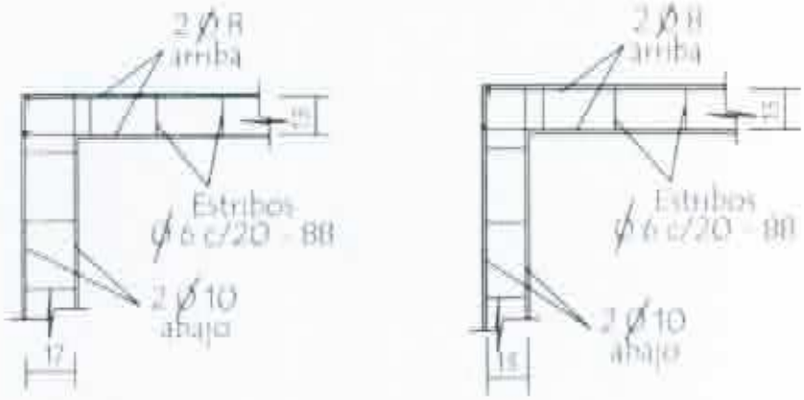


Observación:
Los encadenados superior y inferior serán ubicados respecto al eje de la mampostería de nivelación y elevación



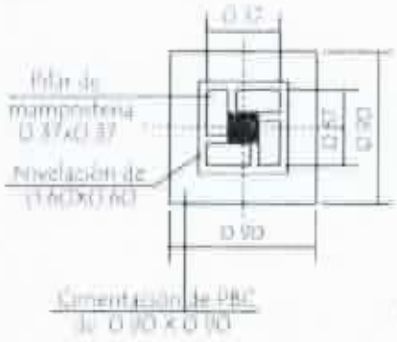
DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.13 x 0.27 PARA MURO DE 0.15

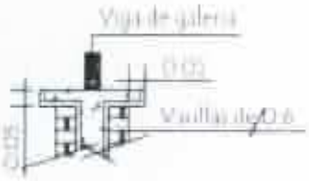




MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	12
Detalle de Encadenado	sin escala	

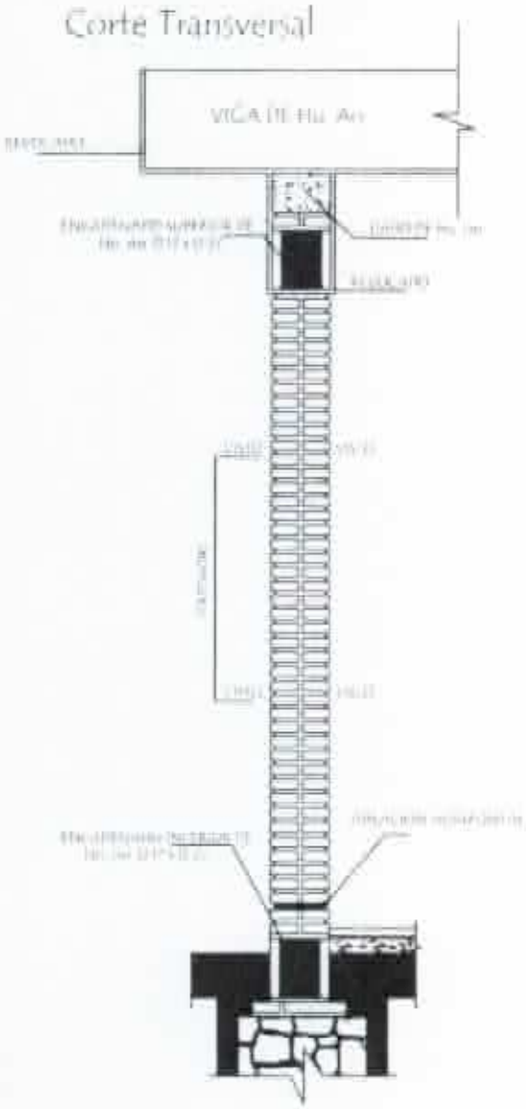
Detalle de Capitel



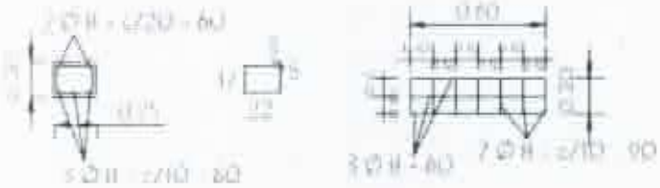


Detalle (A)

Corte Transversal



Dado de H° A° 0.20 x 0.60



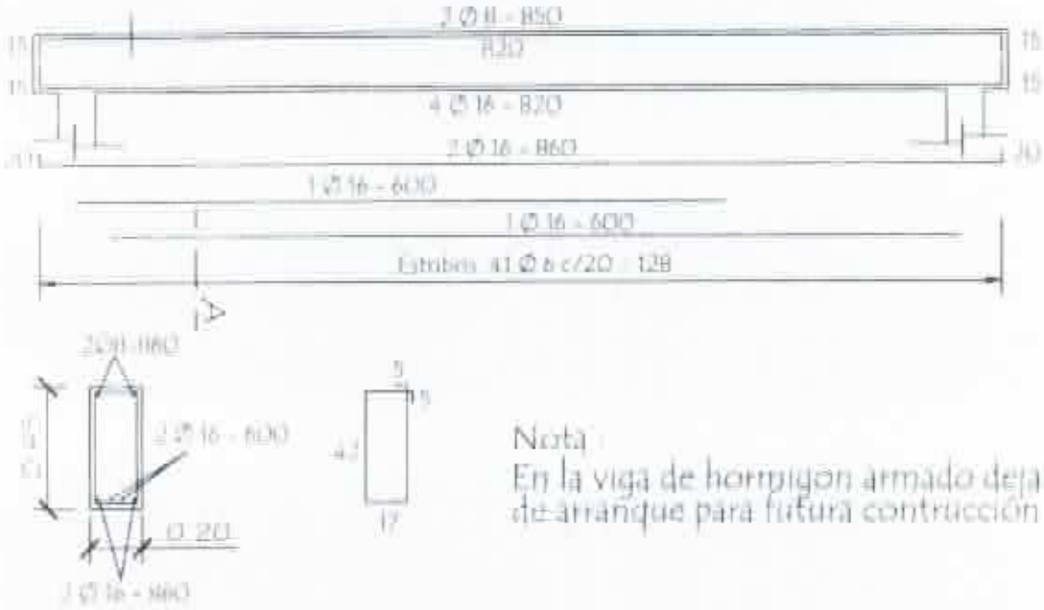
Observaciones

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

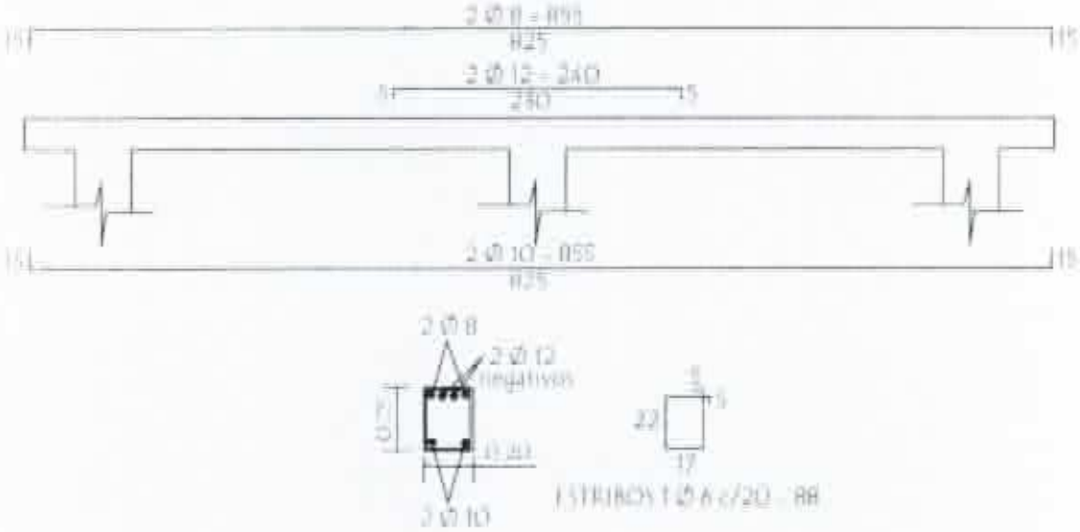
PROYECTO	1 aula de 5.80 x 6.80 con techo de tejas	13
Detalle de Pilares y Dado de H° A°	sin escala	

Viga Cumbrera de H° A° 0.20 x 0.45

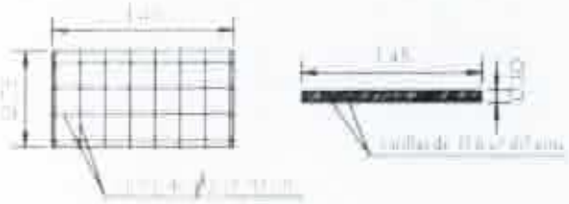


Nota:
En la viga de hormigon armado dejar brotes de arranque para futura contrucción

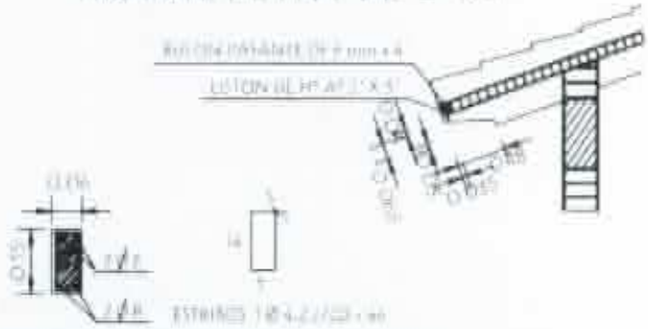
Viga galeria de H° A° 0.20 x 0.25



LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA



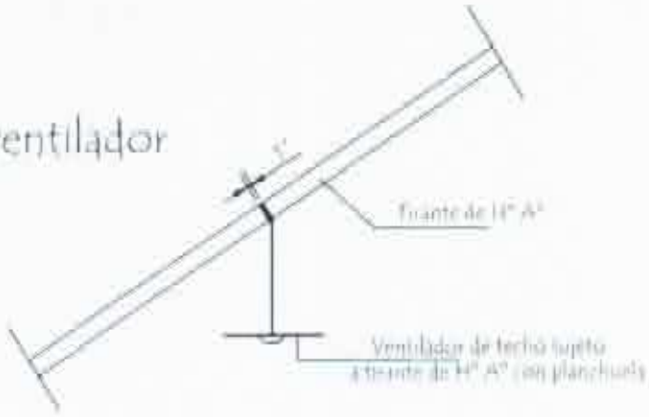
TIRANTE DE H°A° DE 2" x 6"

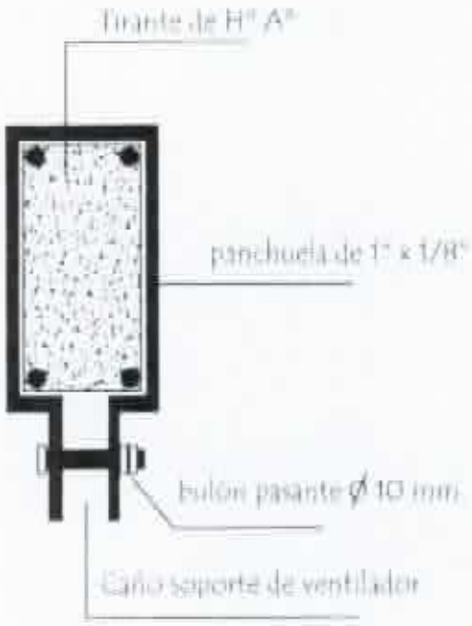


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	14
Detalle Varios	sin escala	

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

Ubicación de ventilador





Detalle de planchuela

Detalle de bulón

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	15
Detalle de Planchuela para Ventilador	sin escala	