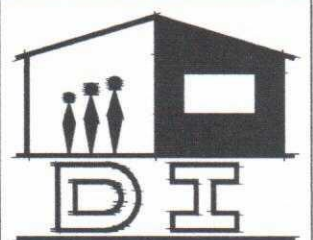
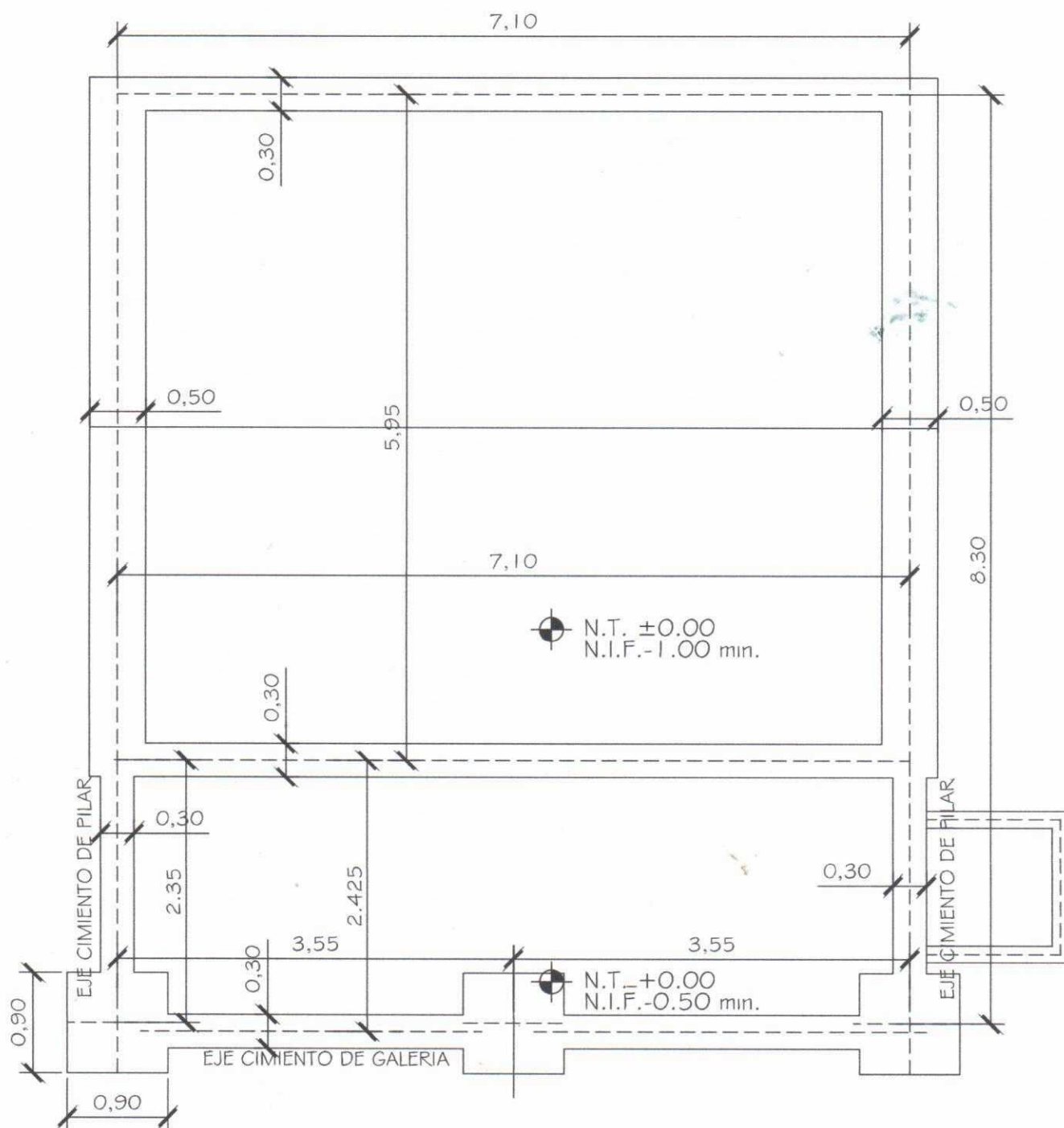


**'AULA TIPO 5.80 x 6.80
CON TECHO DE TEJAS**





MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

02

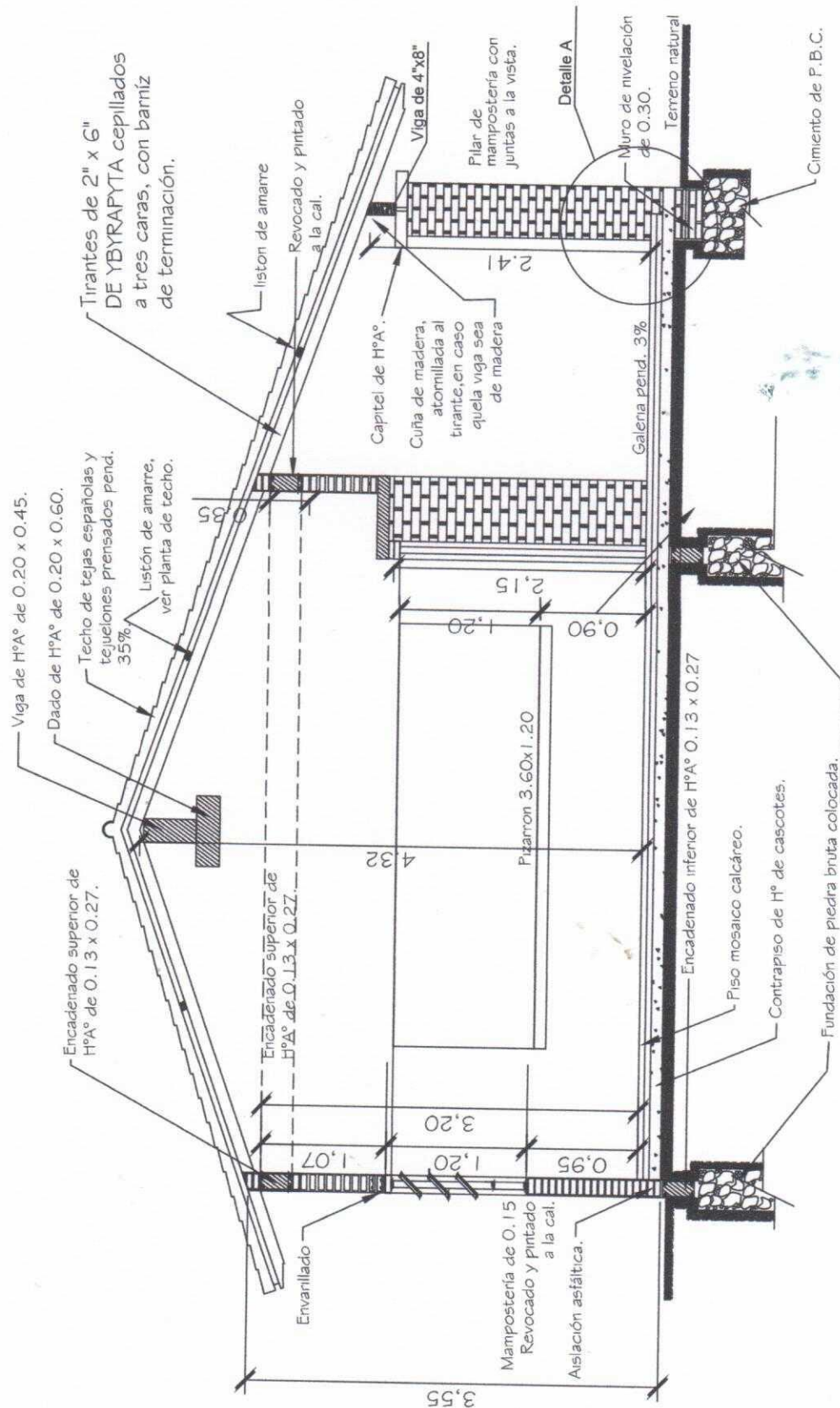
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

PLANTA CIMENTACION

Esc.: 1/100

Magali Ortigoza
Arq. Magali Ortigoza
Reg. Prof. M.O.P.C 4341

OJO: encadenado superior en las paredes de 0.30 y en las paredes de 0.15



CORTE A - A

Obs. Los balacines deberán ser colocados en el proceso de construcción de los muros de elevación y pilares, siguiendo el eje de la viga de encadenado superior.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

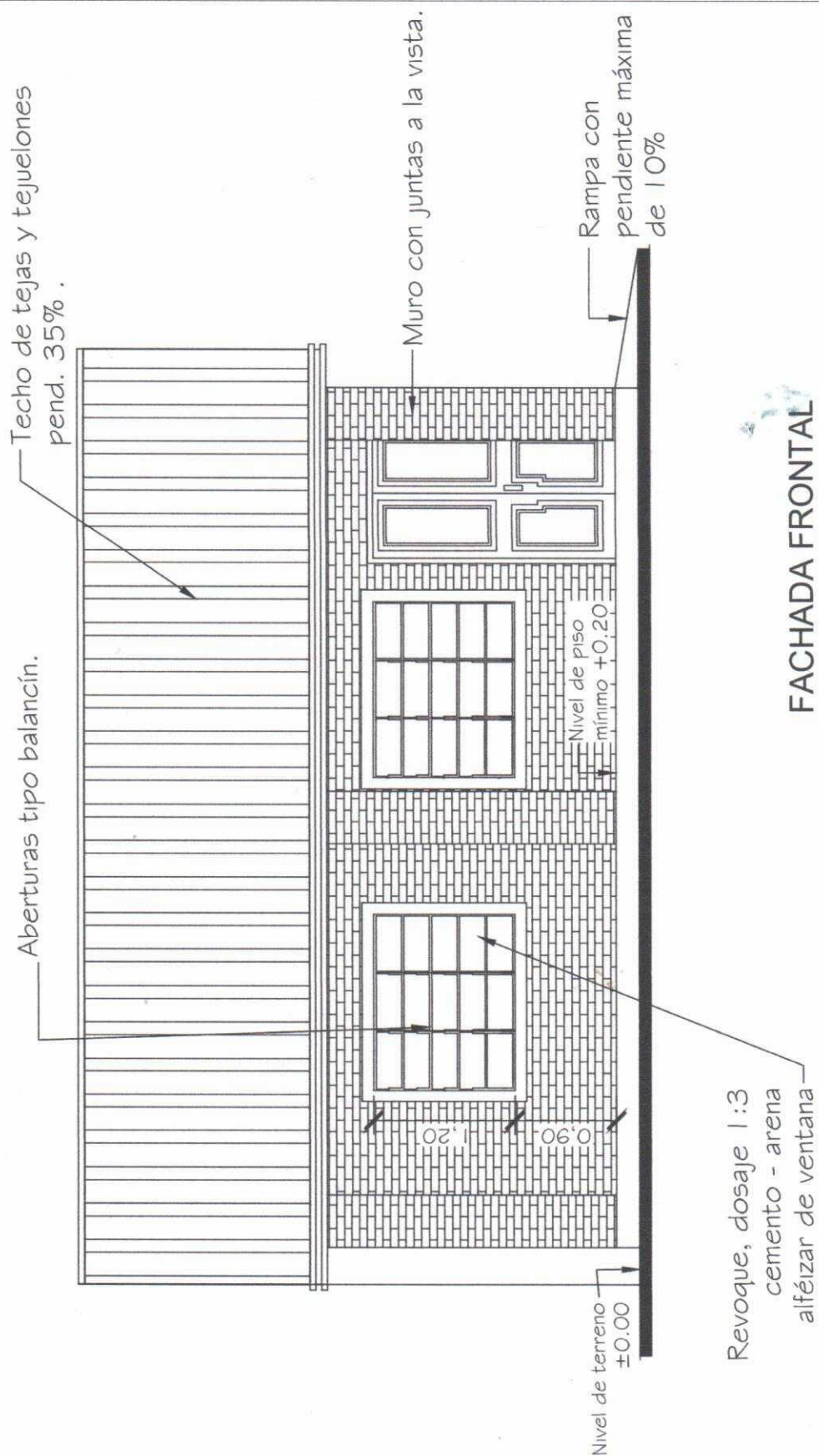
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

CORTE TRANSVERSAL

03

Esc.: 1/100

Magali Ortigoza
Arq. Magali Ortigoza
Reg. Prof. M.O.P.C. 4241



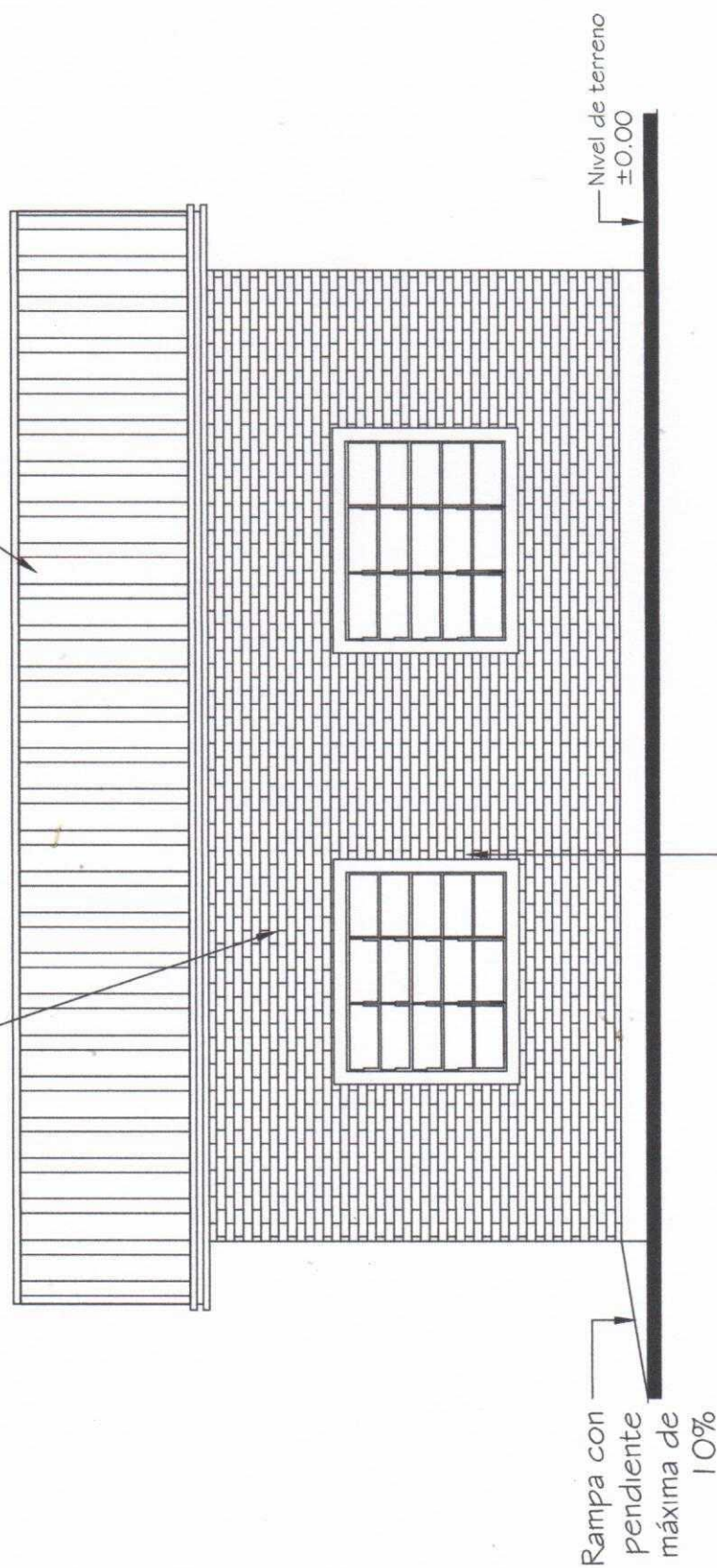
FACHADA FRONTAL

<p>MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA</p>		04
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	FACHADA FRONTAL	Esc.: 1/100

Magali Ortigoza
Arq. Magali Ortigoza
Reg. Prof. M.O.P.C. 4241

Techo de tejas y tejelones
pend. 35%.

Aberturas tipo balancín.
1.50 x 1.20



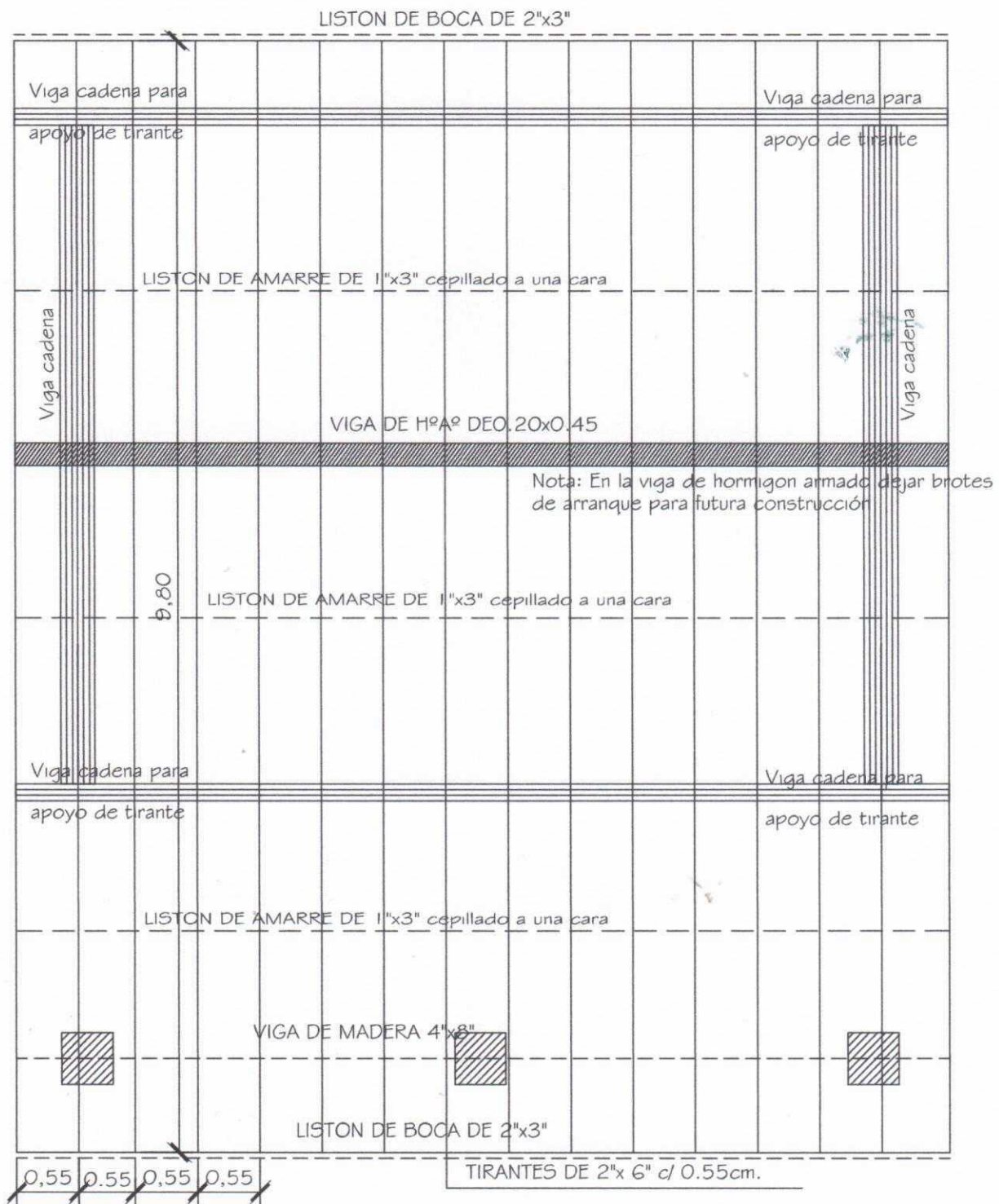
FACHADA POSTERIOR

Revoque, dosaje 1:3
cemento - arena
alféizar de ventana

Rampa con
pendiente
máxima de
10%

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		05
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	FACHADA POSTERIOR	Esc.: 1/100

Magali Ortigoza
Arq. Magali Ortigoza
Reg. Prof. M.O.P.C. 4541



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

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

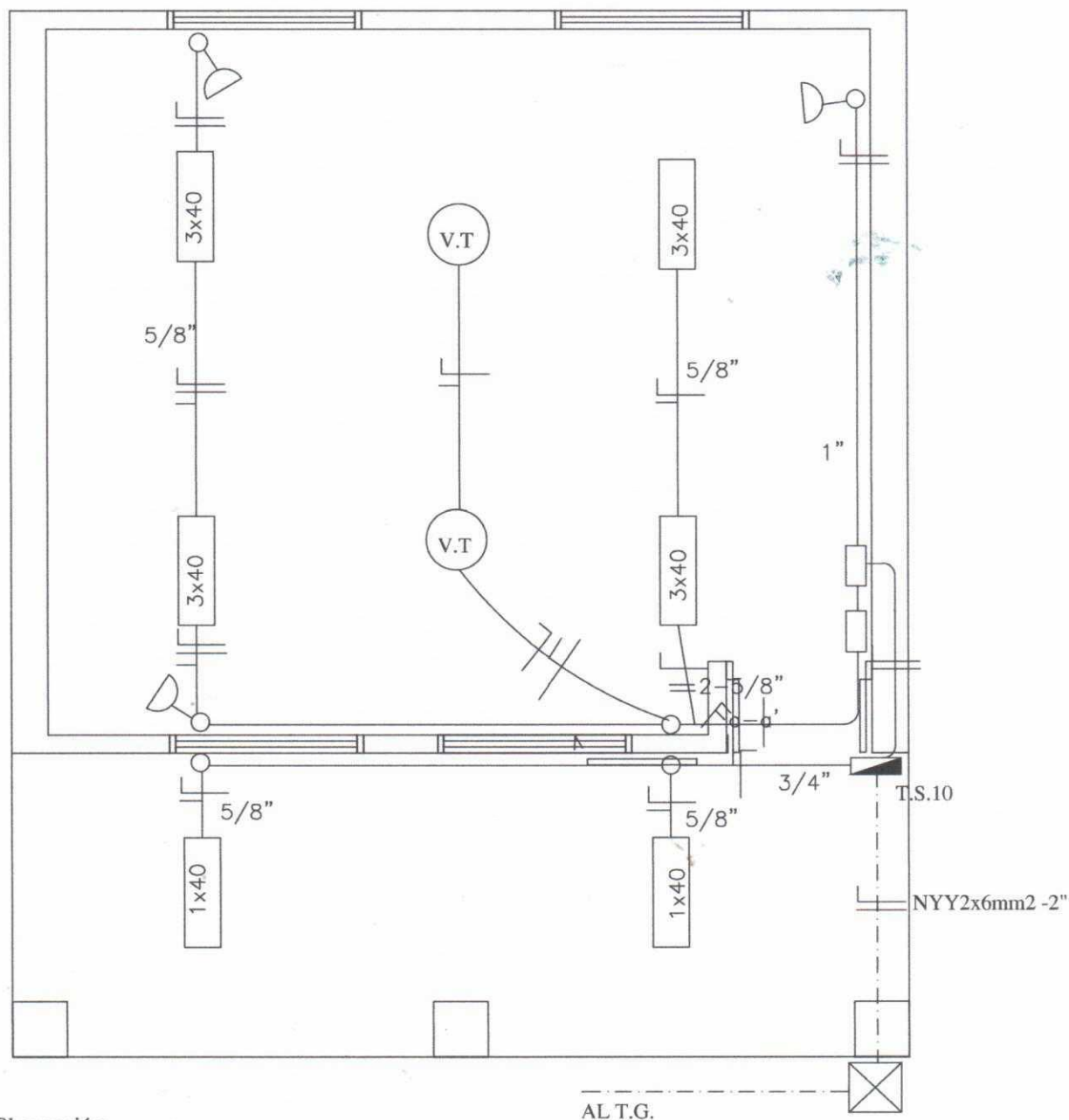
06

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO

Esc.: 1/100

Magali Ortigoza
Arq. Magali Ortigoza
Reg. Prof. M.O.P.C. 4241



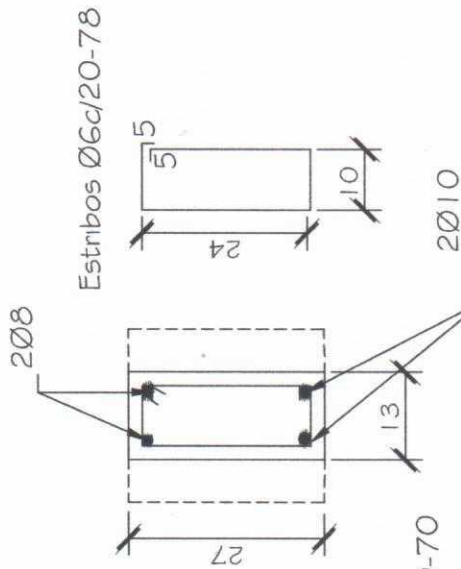
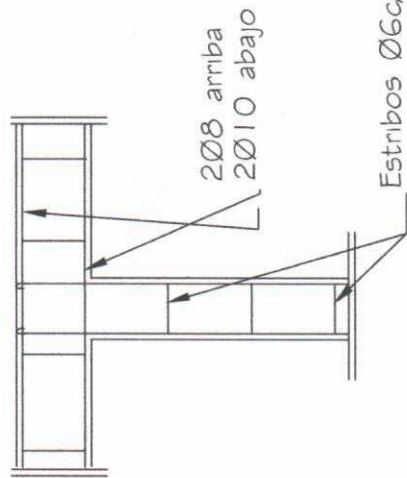
Observación:

- *Los artefactos fluorescente son de 3x40W.
- *Los artefactos fluorescentes deben ir colgados.
- *Los conductores no acotados son de 2mm2.
- *Los fluorescentes deben tener capacitores.
- *Los TC son tableros de comando de luces y tomas.
- *Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

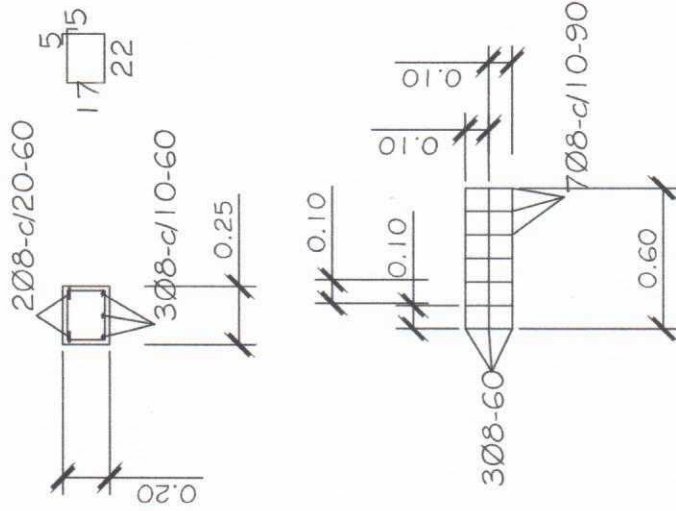
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 1px solid black; padding: 2px;">07</div>
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	PLANTA INSTALACION ELECTRICA	Esc.: 1/100

Margalí Ortigoza
 Arq. Margalí Ortigoza
 Reg. Prof. M.O.P.C 4241

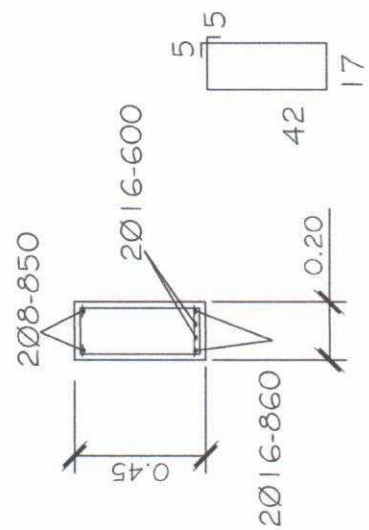
Encadenado Superior e
Inferior para muro de 0.15



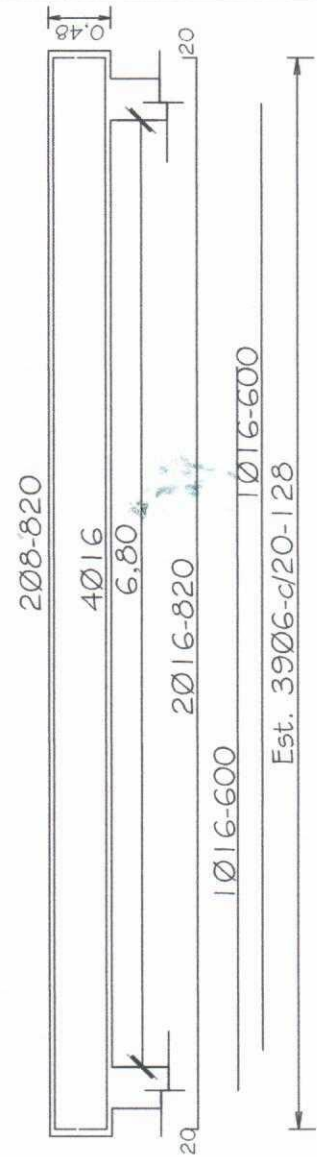
Dado de H°0.20x0.60



Viga H°A° 0.20x0.45



Viga de H°A° 0.20x0.45



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

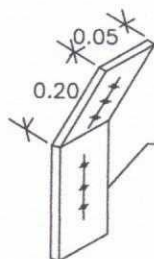
DETALLES DE ESTRUCTURAS DE H°A°

09

Sin Escala

Magali Cortez
Arq. Magali Cortez
Reg. Prof. M.O.P.C 4241

DETALLE DE CUÑA



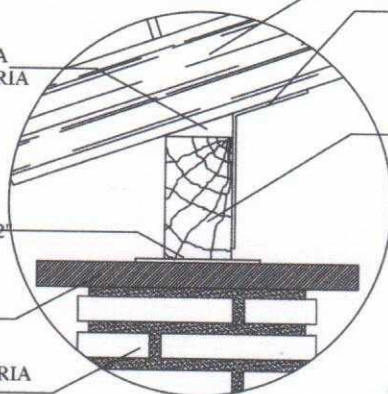
PLANCHUELA DE HIERRO DE 6mm DE ESPESOR SUJECION VIGA AL TIRANTE

CUÑA DE MADERA TORNILLADA EN CADA TIRANTE DE LA GALERIA

ASIENTO DE VIGA: TABLA DE 6" x 6" x 1/2" DE ESPESOR

CAPITEL DE H°A°

PILAR DE MAMPOSTERIA VISTA DE 0.45 x 0.45m.

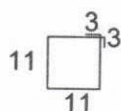
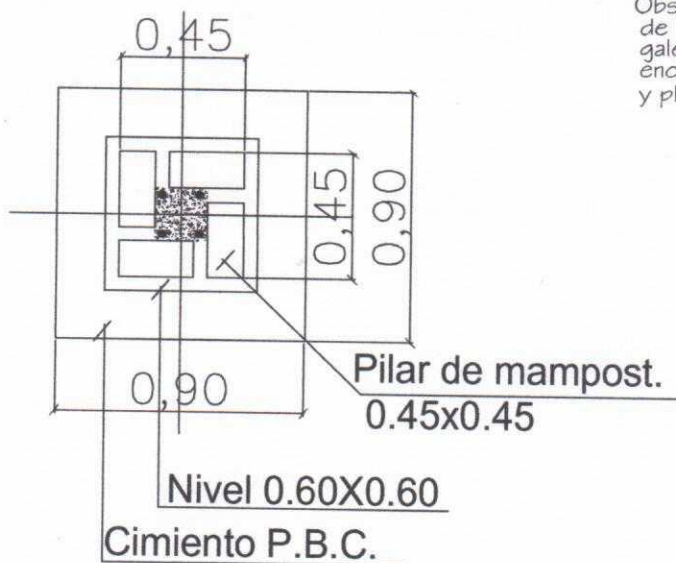


TIRANTE 2" x 5"

PLANCHUELA DE SUJECION DE VIGA AL TIRANTE

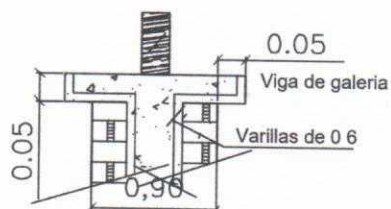
VIGA DE 4" x 8"

Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerías, dichos tirantes deberán encuñarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuela según detalle, cada tirante intermedio

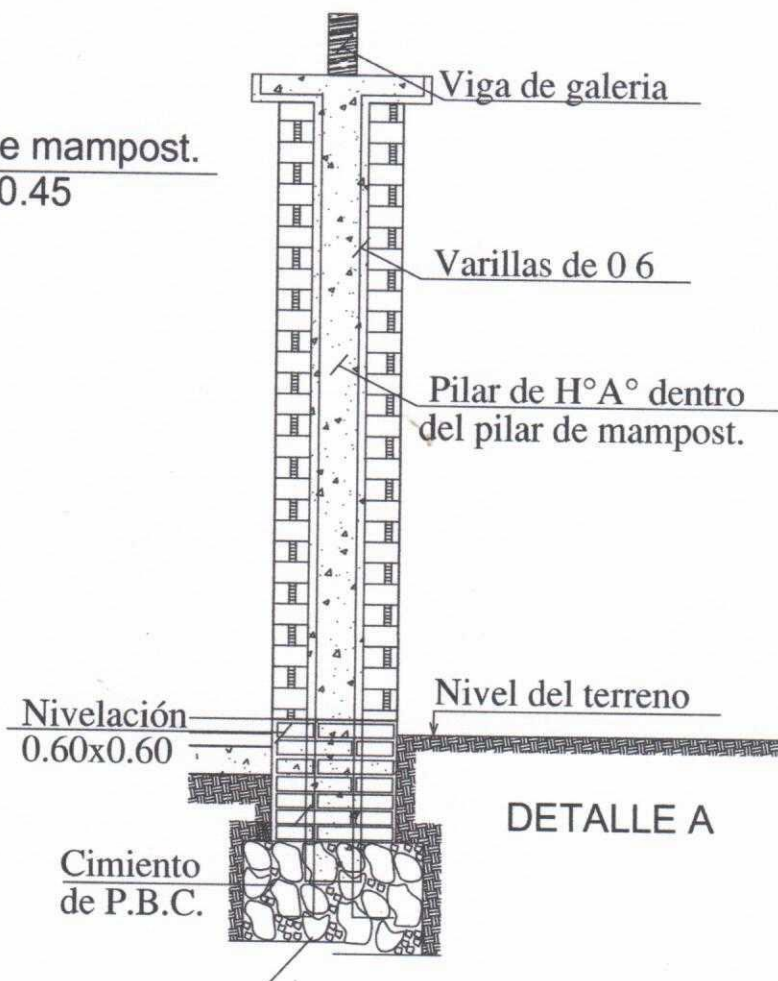


Est. 106-c/40cm. - 50cm.

Total 8



DETALLE CAPITEL



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

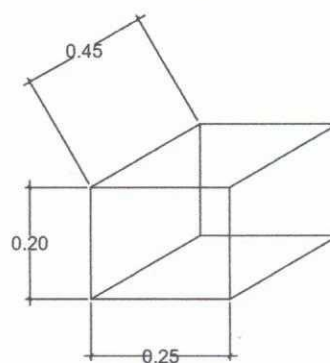
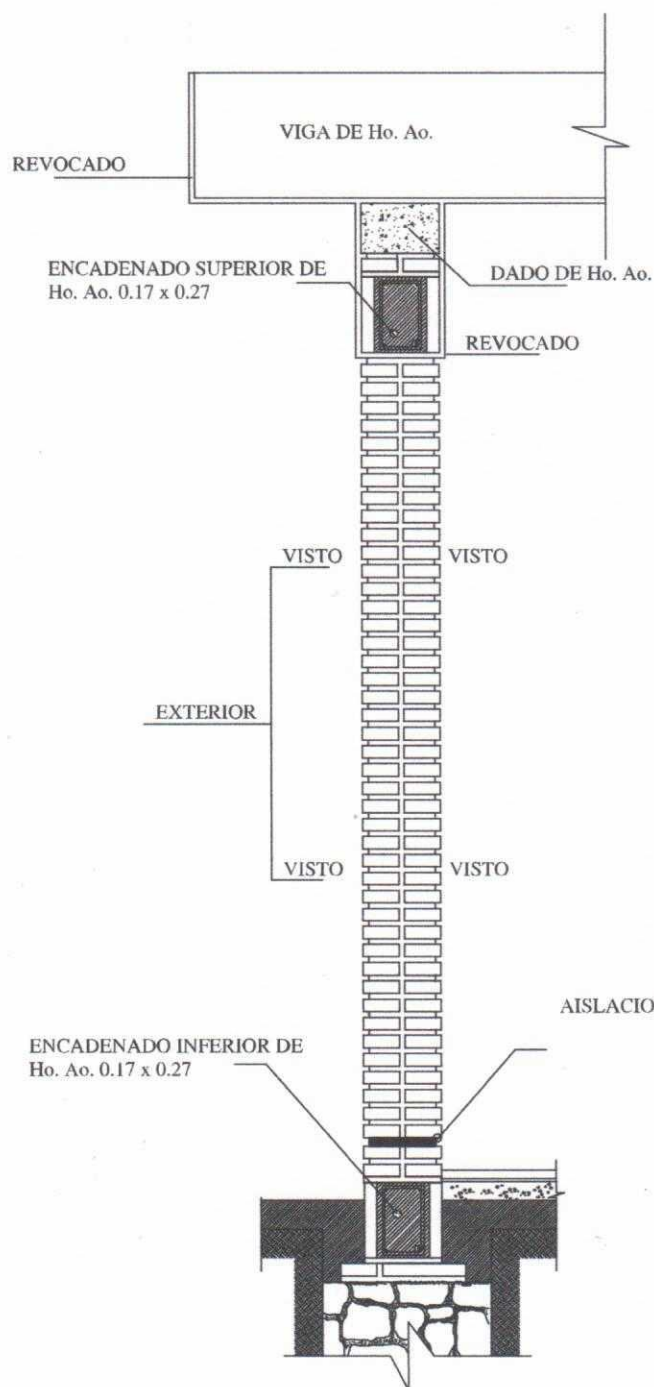
DETALLES VARIOS

10

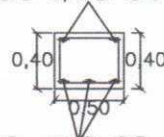
Sin Escala

Magali Ortigosa
Arq. Magali Ortigosa
Reg. Prof. M.O.P.C. 4341

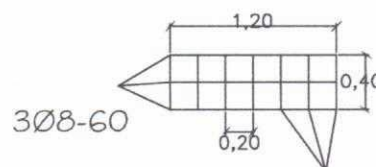
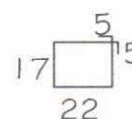
DETALLE DADO DE Ho. Ao.



2Ø8-c/25-60



3Ø8-c/10-60



OBS.:

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. 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
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

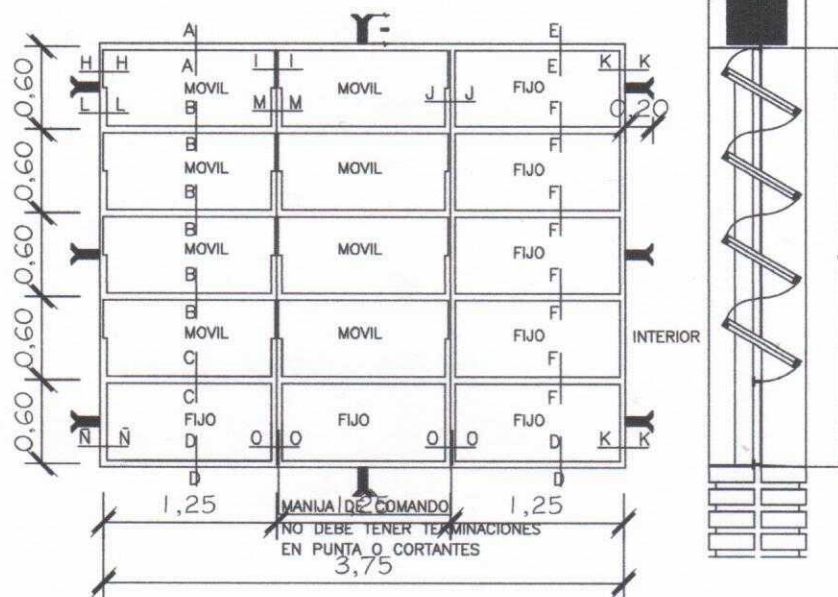
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

DETALLES VARIOS

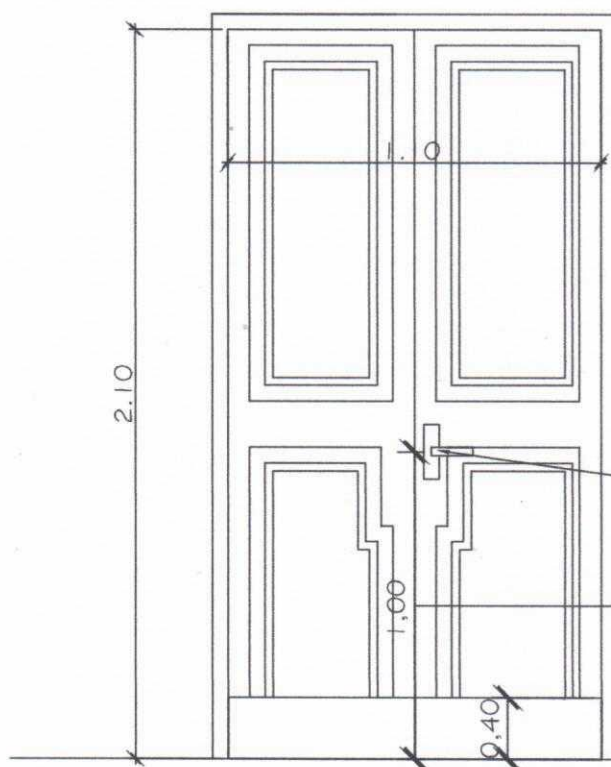
11

Sin Escala

Magali Ortigosa
Arq. Magali Ortigosa
Reg. Prof. M.C.P.C. 4341



VENTANA BALANCIN



PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)

Cerradura con picaporte
en diseño de líneas rectas
con doble perno.

Observaciones:

- * El modelo de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas (1.10 x 2.10m).
- * Se debe eliminar el uso del sistema tambor circular en las cerraduras.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

DETALLE DE ABERTURAS

12

Sin Escala

Magali Ortigoza
Arq. Magali Ortigoza
Reg. Prof. M.O.P.C 4341



CONSTRUCCIÓN DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

* 1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimensiones recomendadas preparar el marco de material y portatiza con ladrillos empotrados, revocados posteriormente con mortero, cemento-arena(1:3), dándole una terminación redondeada en las aristas interiores.

* 2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo(ceresita), posteriormente revoque con mortero cemento-arena(1:3), y aplicación de tres manos de enduido plástico, con textura de terminación luego de la cantidad de alisado 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 proceso pintura sintéticas color gris.

OBSERVACION

* 1- PARA ESCUELA

- (A) 1.15 mts.
(H) 0.70 mts.

* 2- PARA COLEGIO

- (A) 1.70 mts.
(H) 0.80 mts.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

DETALLE DE PIZARRON EMPOTRADO

13

Sin Escala

Magali Ortigoza
Arq. Magali Ortigoza
Reg. Prof. M.O.P.C 4241