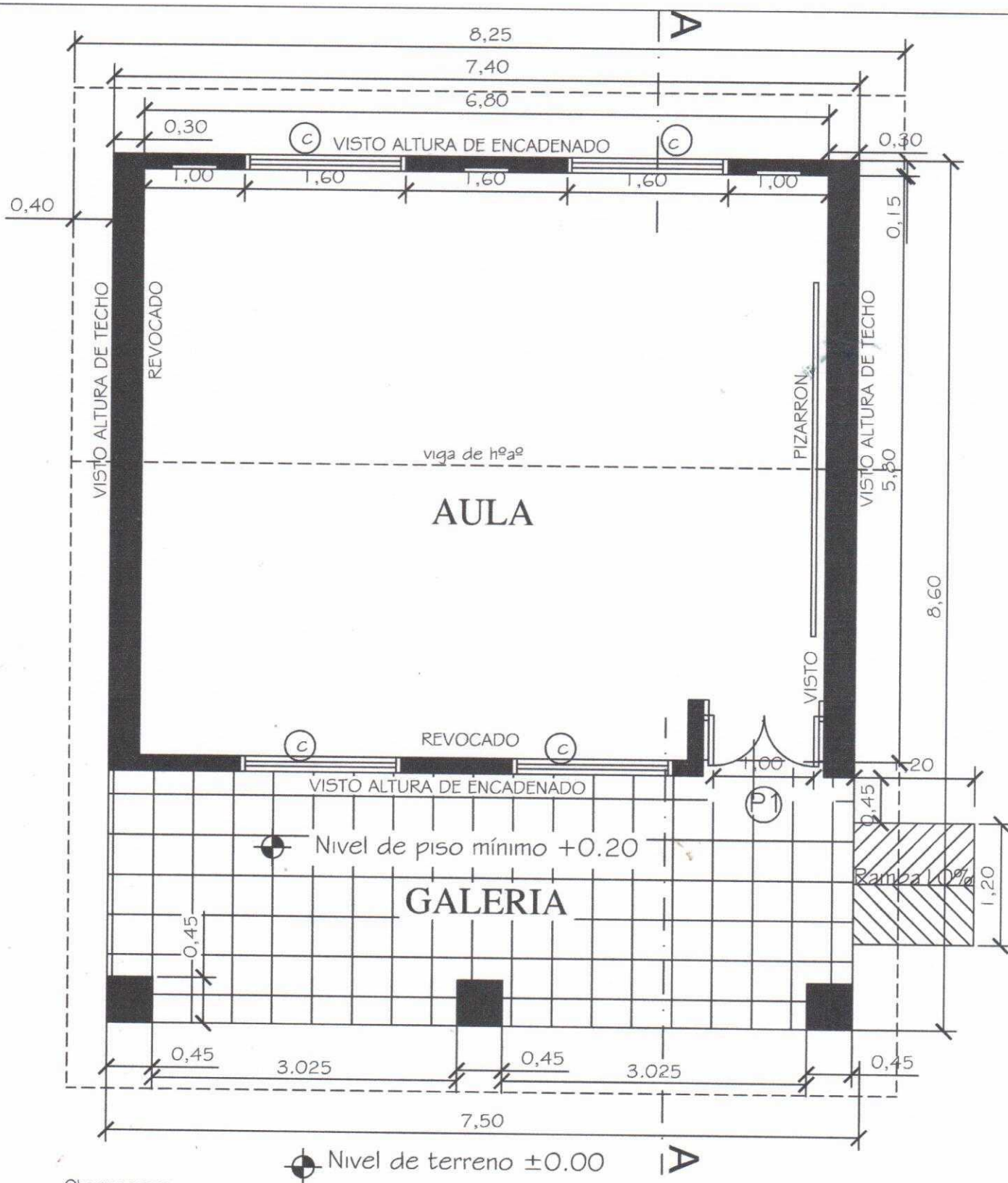


# AULA TIPO 5.80 x 6.80 CON TECHO DE TEJAS





Observaciones:

- \* Para los desniveles de hasta 0.25m las rampas deberán tener una pendiente de hasta 10%.
- \* La puerta de acceso al aula deberá tener una luz libre de vano de 1.00m como mínimo.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

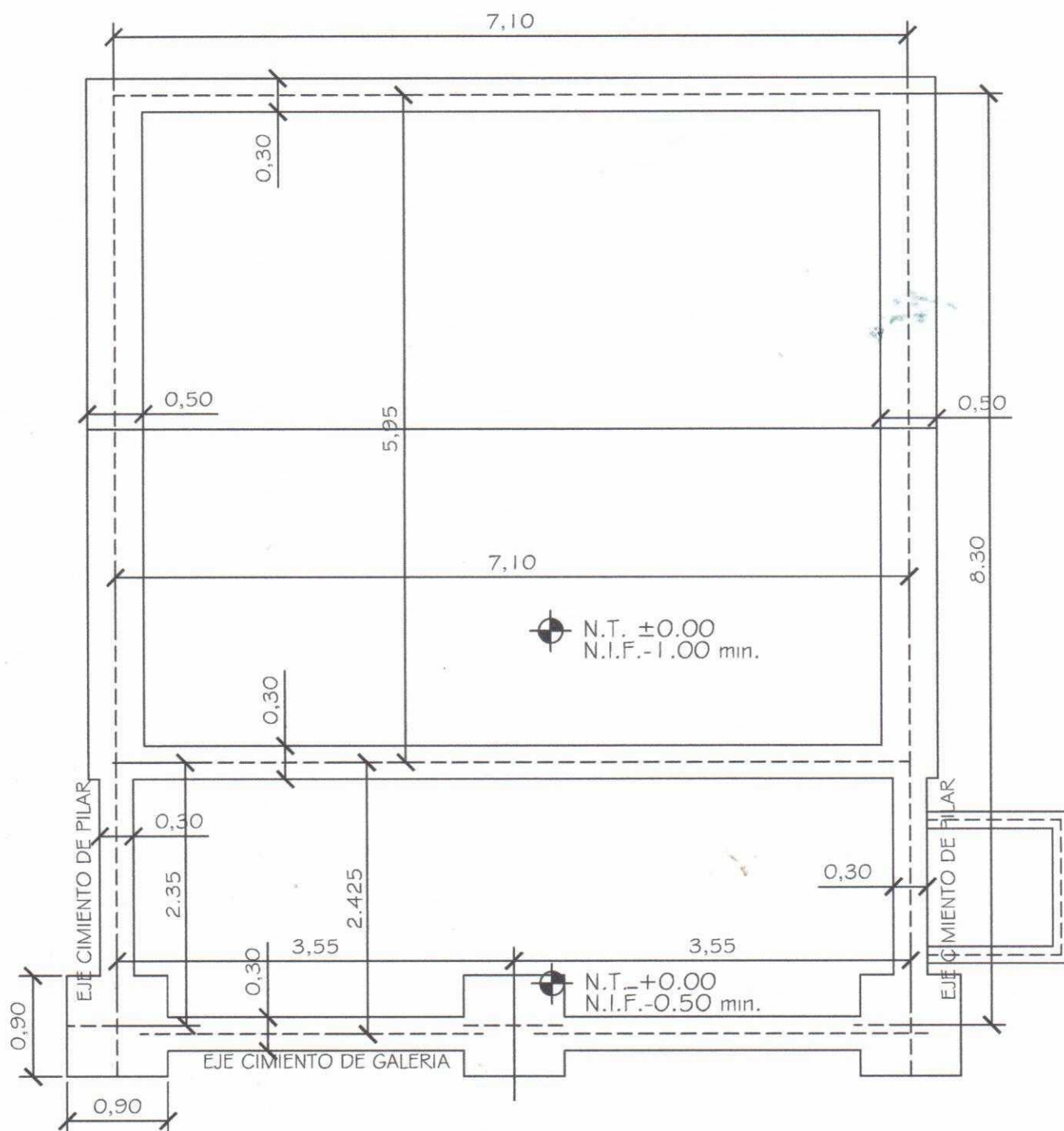
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

PLANTA ACOTADA

01

Esc.: 1/100

*Magali Ortiz*  
Arq. Magali Ortiz  
Reg. Prof. M.C.P.C. 4811



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

02

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

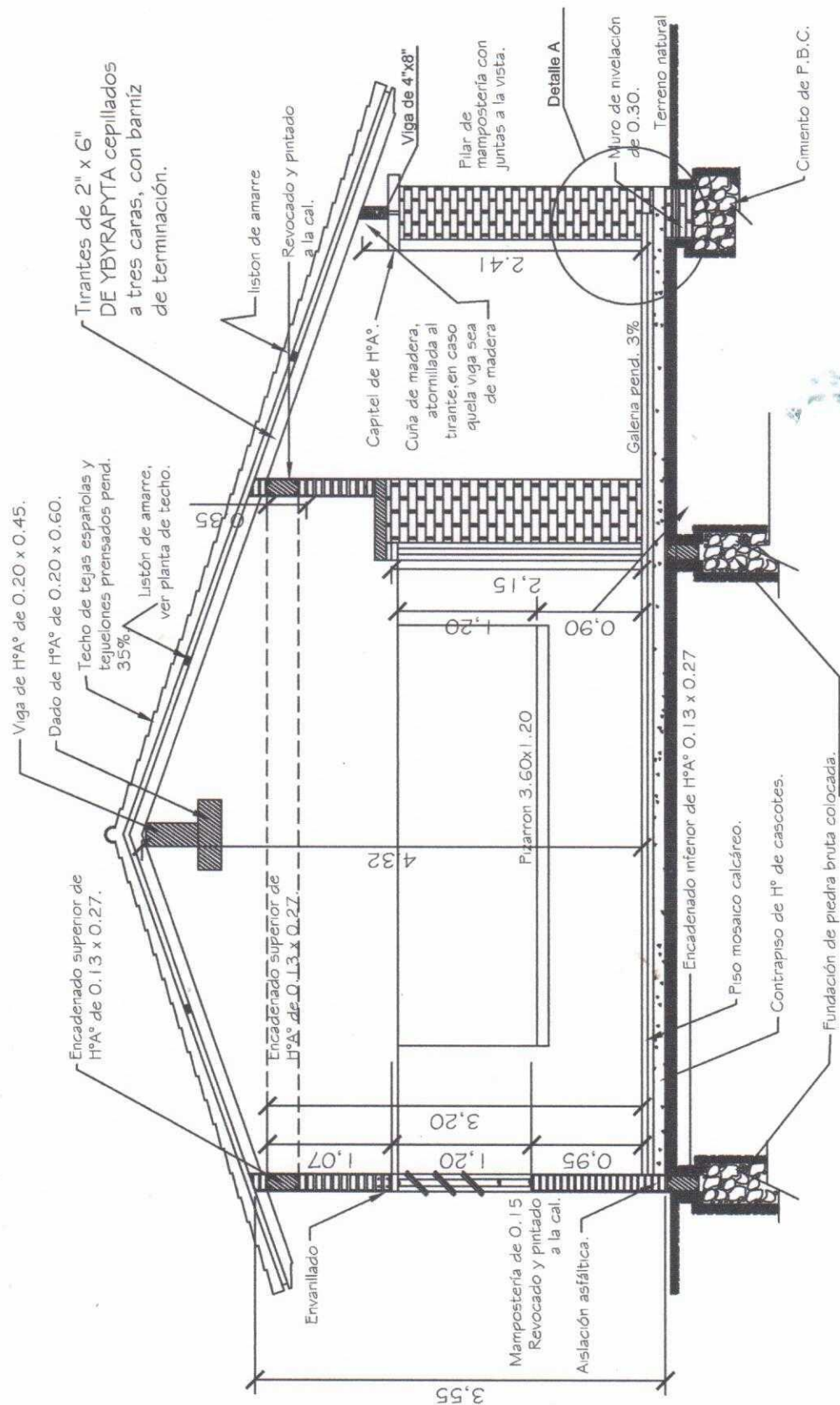
PLANTA CIMENTACION

Esc.: 1/100

*Magali Ortíz*  
Arq. Magali Ortíz  
Reg. Prof. M.O.P.C. 4511



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

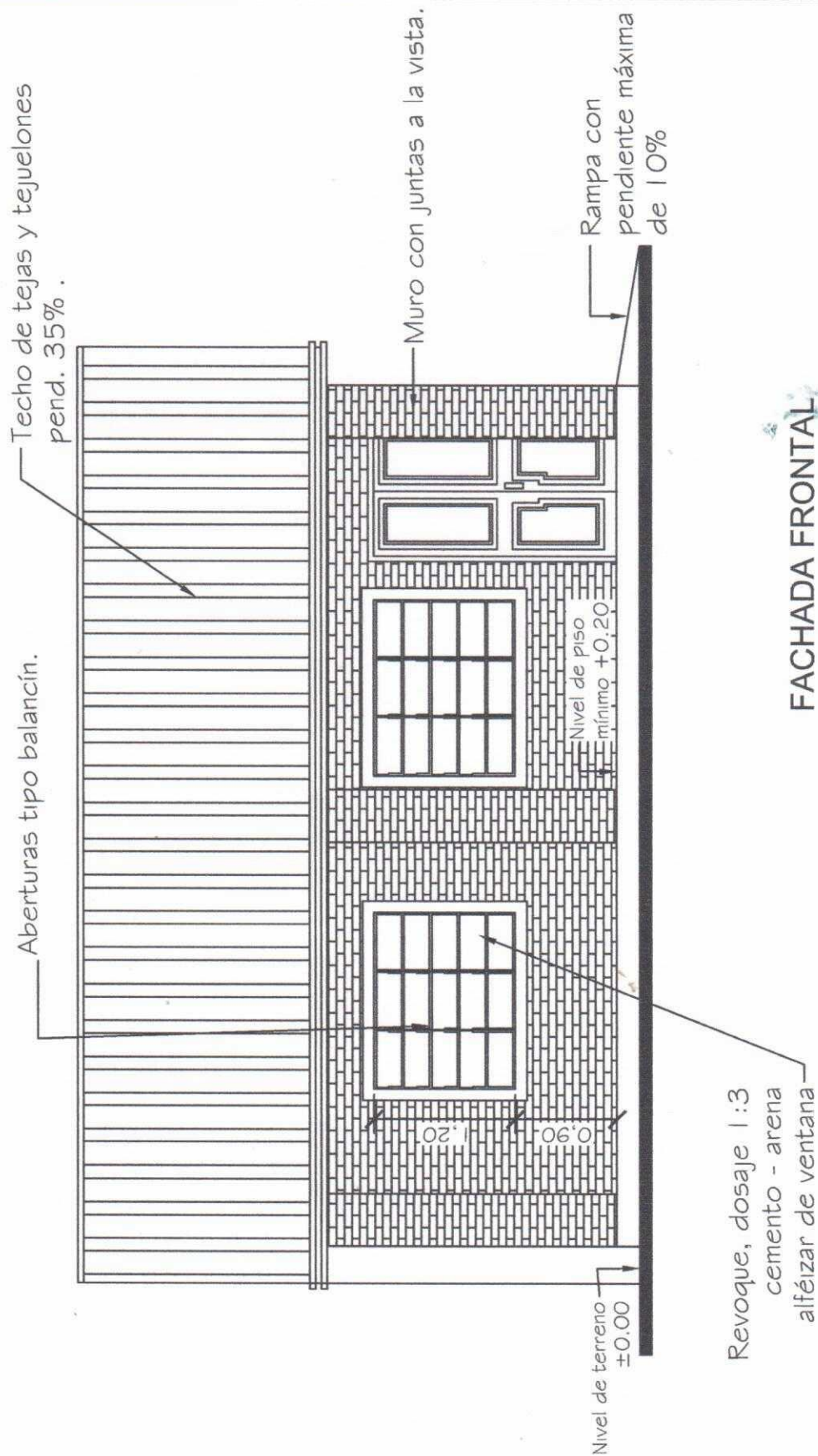
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

CORTE TRANSVERSAL

03

Esc.: 1/100

Magali Ortíz  
Arg. Magali Ortíz  
Arg. Prof. M.O.P.C. 4611



# FACHADA FRONTAL

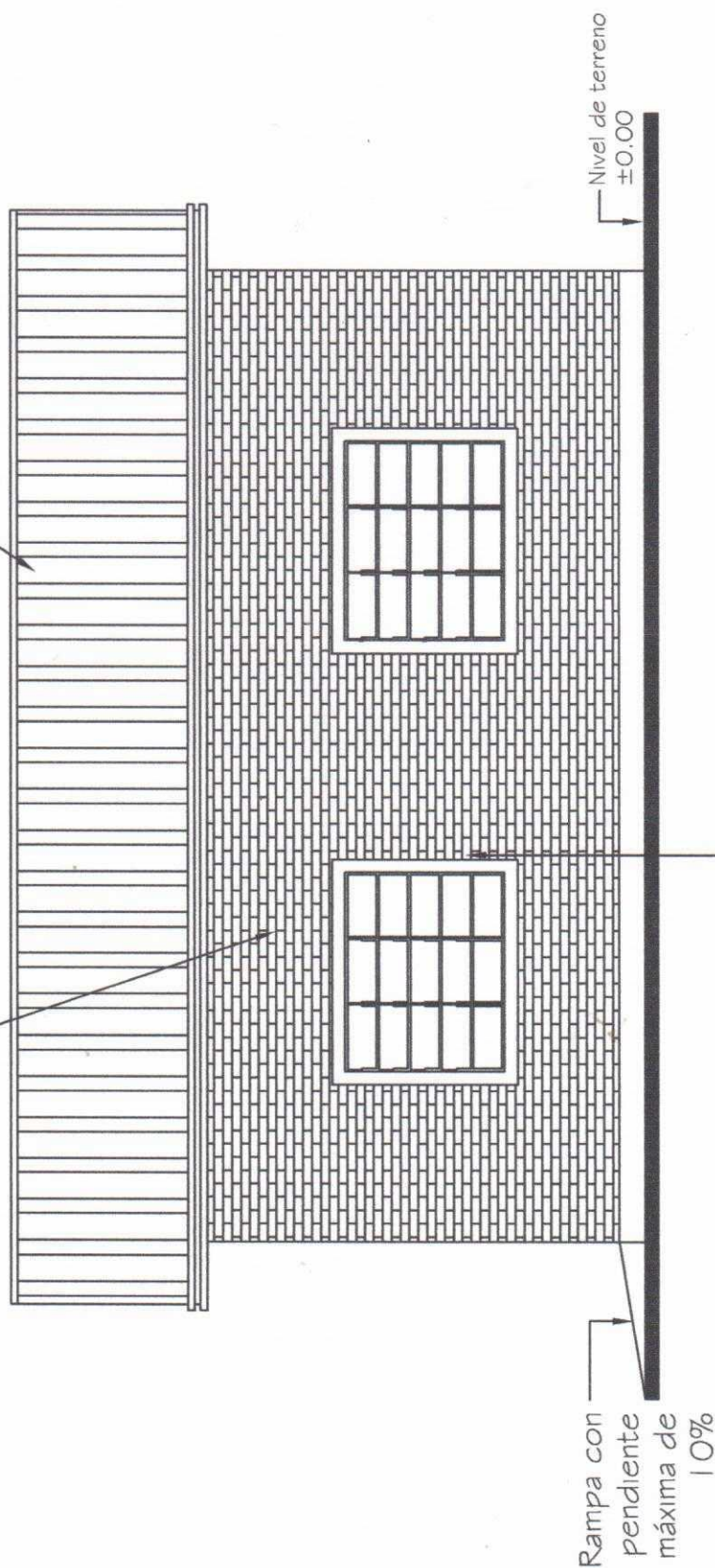
<p>MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA</p>		<p>04</p>
<p>Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas</p>	<p>FACHADA FRONTAL</p>	<p>Esc.: 1/100</p>

*Margot Ortíz*  
 Arg. Margot Ortíz  
 Reg. Prof. M.O.P.C. 4361



Techo de tejas y teжелones  
pend. 35% .

Aberturas tipo balancín.  
1.50 x 1.20



FACHADA POSTERIOR

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

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

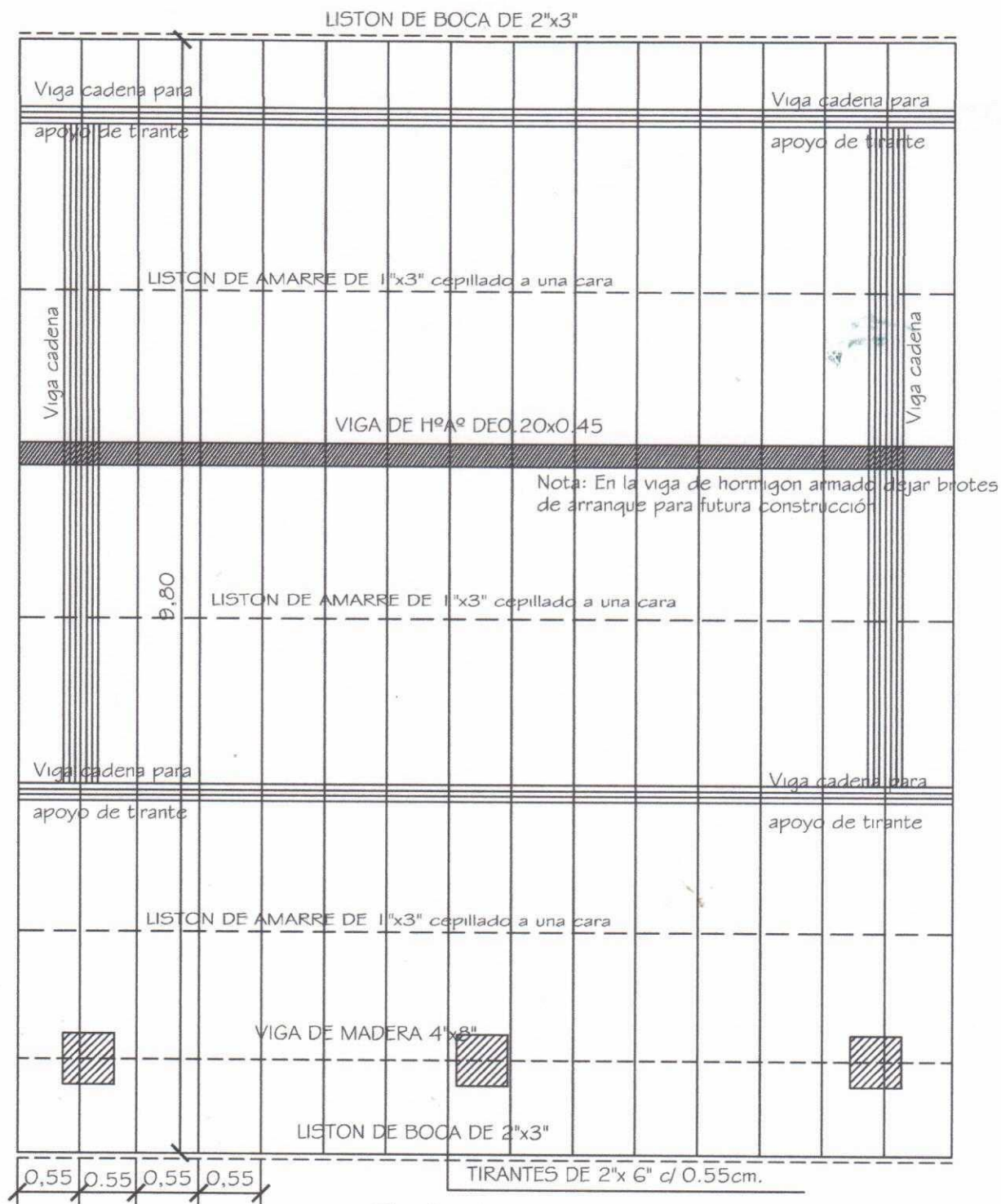
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

FACHADA POSTERIOR

05

Esc.: 1/100

*Magali Ortíz*  
Arq. Magali Ortíz  
Reg. Prof. N.O.P.C. 4581



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

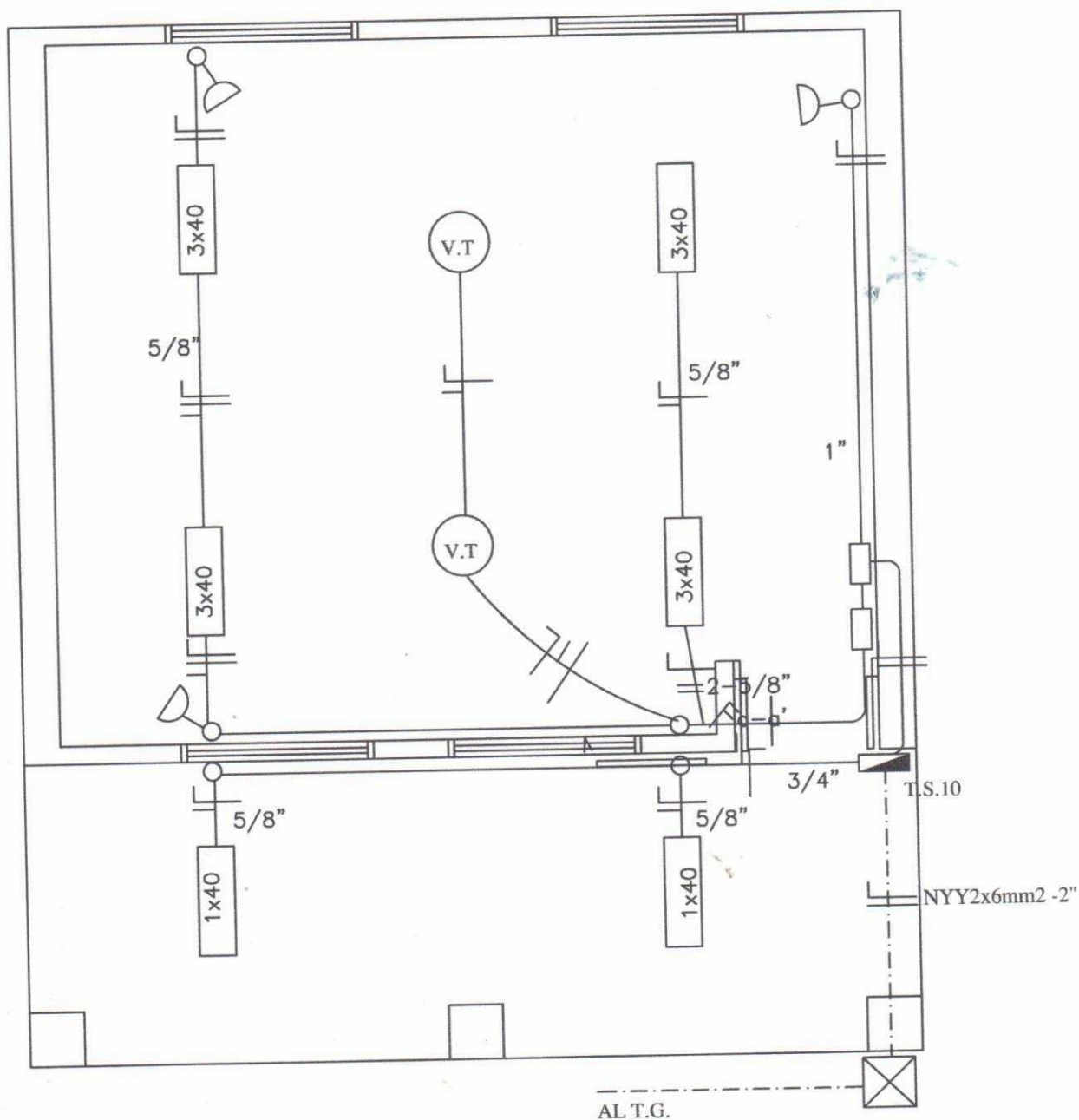
06

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO

Esc.: 1/100

*Magali Ortiz*  
Arq. Magali Ortiz  
Reg. Prof. M.O.P.C. 4511



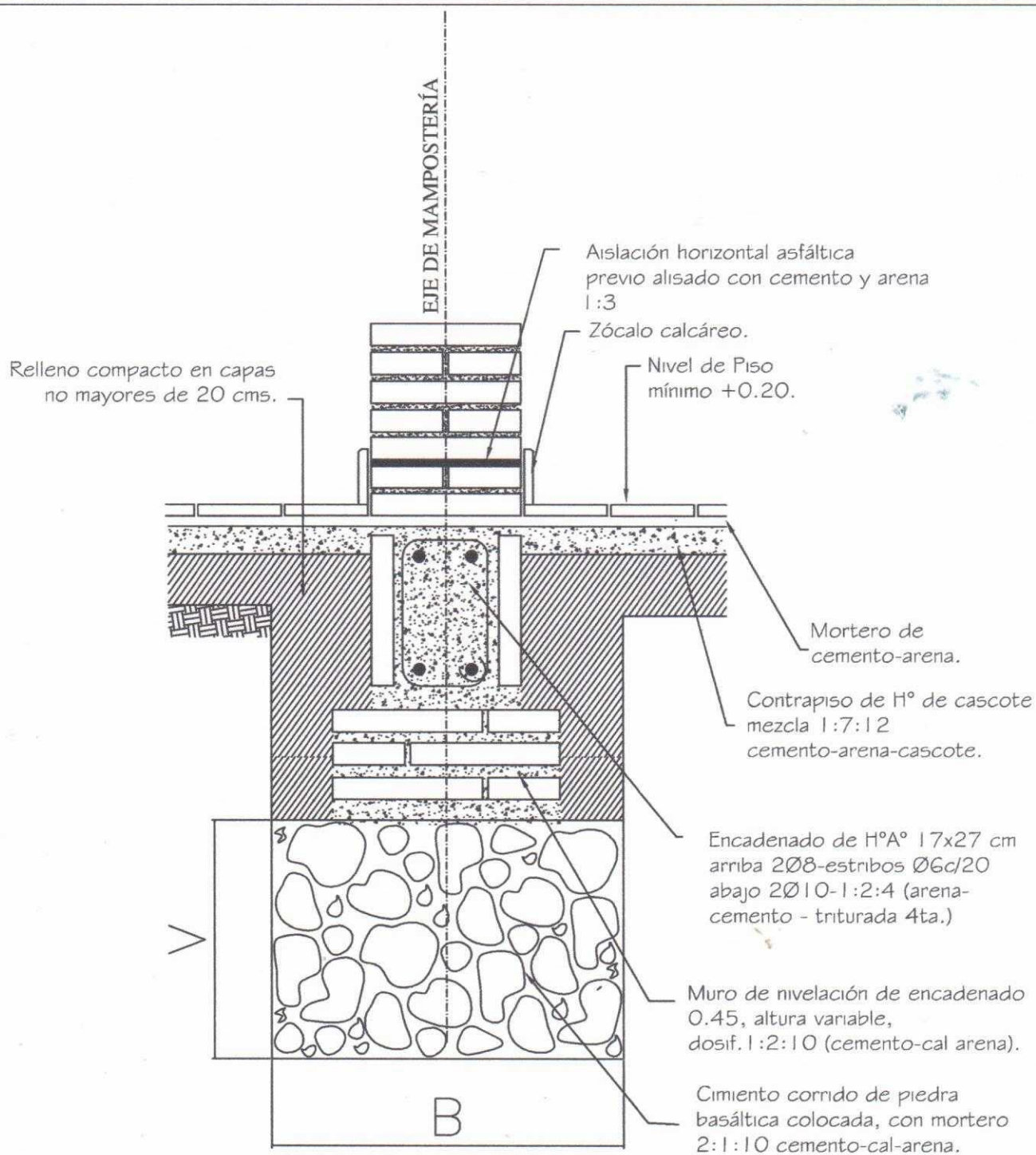
Observación:

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

<b>MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</b> <b>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA</b>		<b>07</b>
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	PLANTA INSTALACION ELECTRICA	Esc.: 1/100

*Magali Ortiz*  
 Ing. Magali Ortiz  
 Reg. Prof. M.O.P.C. 4611





**Obs.:**

$V = \text{variable}$

$B = \text{ancho de cimentación}$

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

08

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

DETALLE DE CIMENTACION

Sin Escala

Magali Ortiz  
Arq. Magali Ortiz  
Reg. Prof. M.O.P.C. 011

Technical drawing of a mechanical part, showing a side view and a top view. The side view (top) shows a rectangular part with a width of 24, a height of 10, and a thickness of 5. The top view (bottom) shows a rectangular part with a width of 27 and a height of 13. The part is labeled "Estribos Ø6c/20-78" and "2Ø8". The top view also shows a dashed line indicating a hidden edge.

Technical drawing of a rectangular plate. The main drawing shows a rectangle with a width of 42 and a height of 17. A detail view shows a rectangular hole with a width of 0.45 and a height of 0.20. The hole is labeled with a diameter of  $\varnothing 8-850$  and a material specification of  $2\varnothing 16-600$ . The plate is labeled with a diameter of  $\varnothing 8-850$  and a material specification of  $2\varnothing 16-600$ .

Technical drawing of a rectangular frame. The drawing shows a cross-section of the frame with the following dimensions and specifications:

- Overall width: 208-820
- Inner width: 4016
- Inner height: 6.80
- Outer height: 2016-820
- Top flange thickness: 0.48
- Bottom flange thickness: 120
- Material specifications:
  - Top flange: 1016-600
  - Bottom flange: 1016-600
  - Side rails: Est. 3906-c/20-128



## DETALLE DE CUÑA

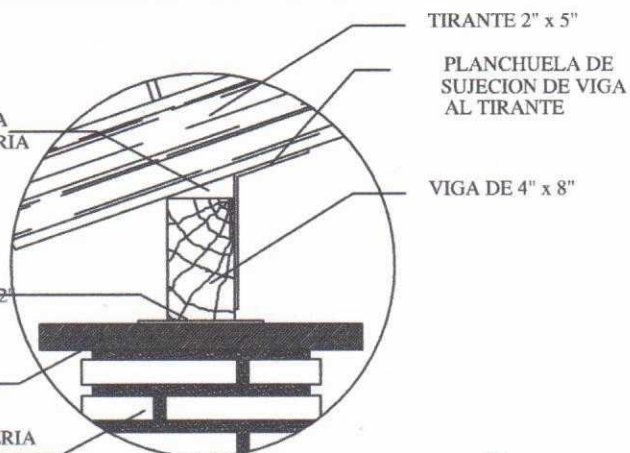


CUÑA DE MADERA TORNILLADA  
EN CADA TIRANTE DE LA GALERIA

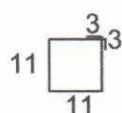
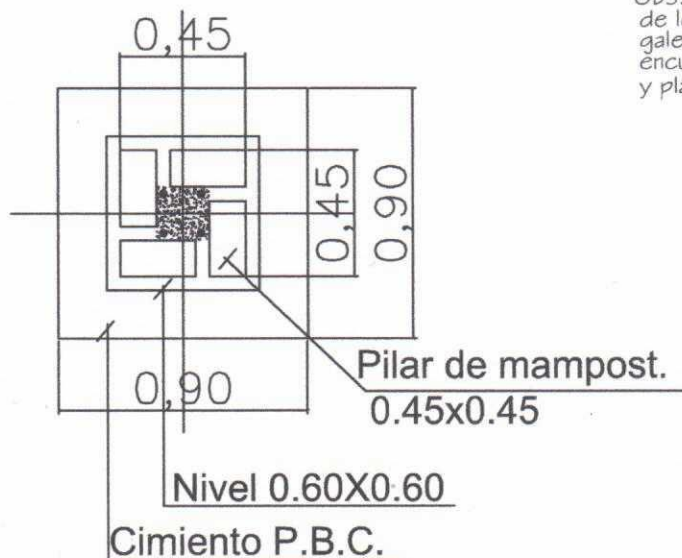
ASIENTO DE VIGA:  
TABLA DE 6" x 6" x 1/2"  
DE ESPESOR

CAPITEL DE H°A°

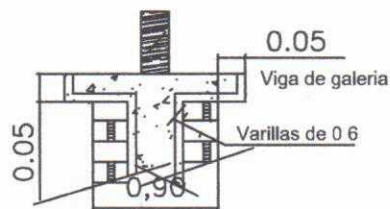
PILAR DE MAMPOSTERIA  
VISTA DE 0.45 x 0.45m.



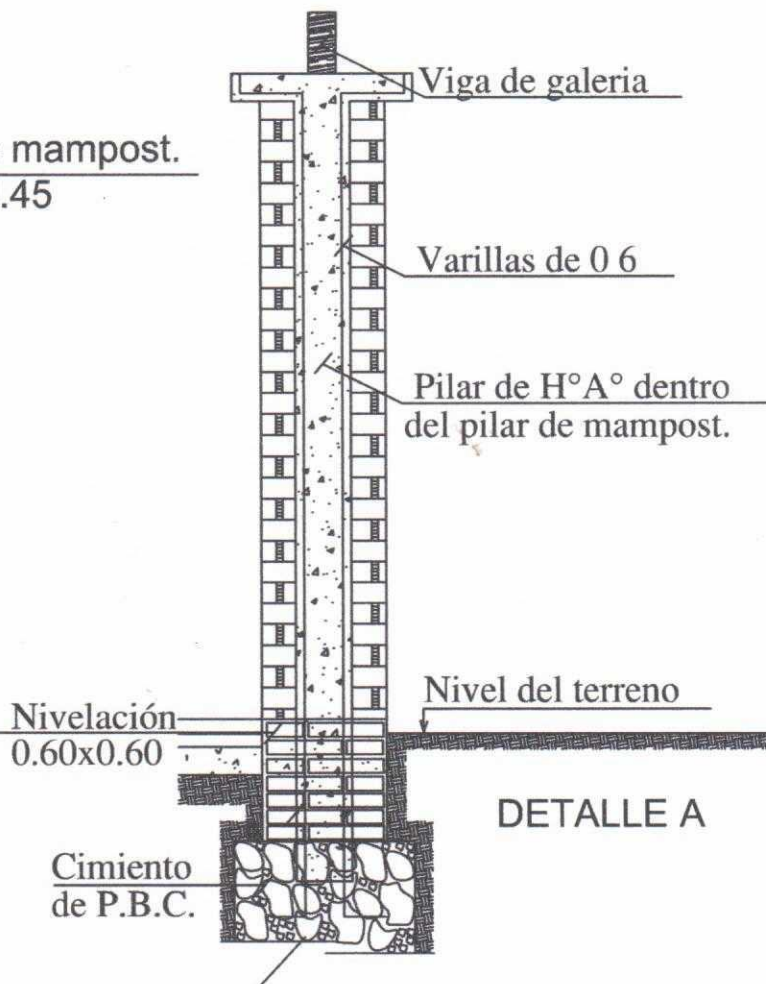
Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerías, dichos tirantes deberán encuñarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuela según detalle, cada tirante intermedio



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

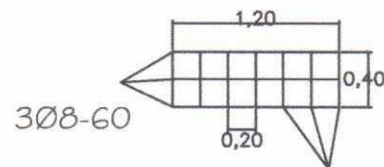
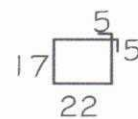
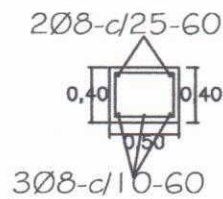
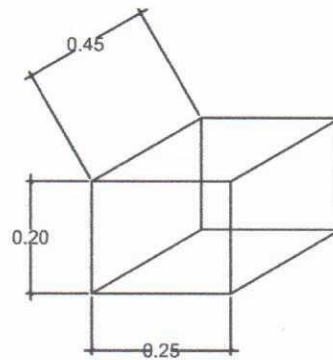
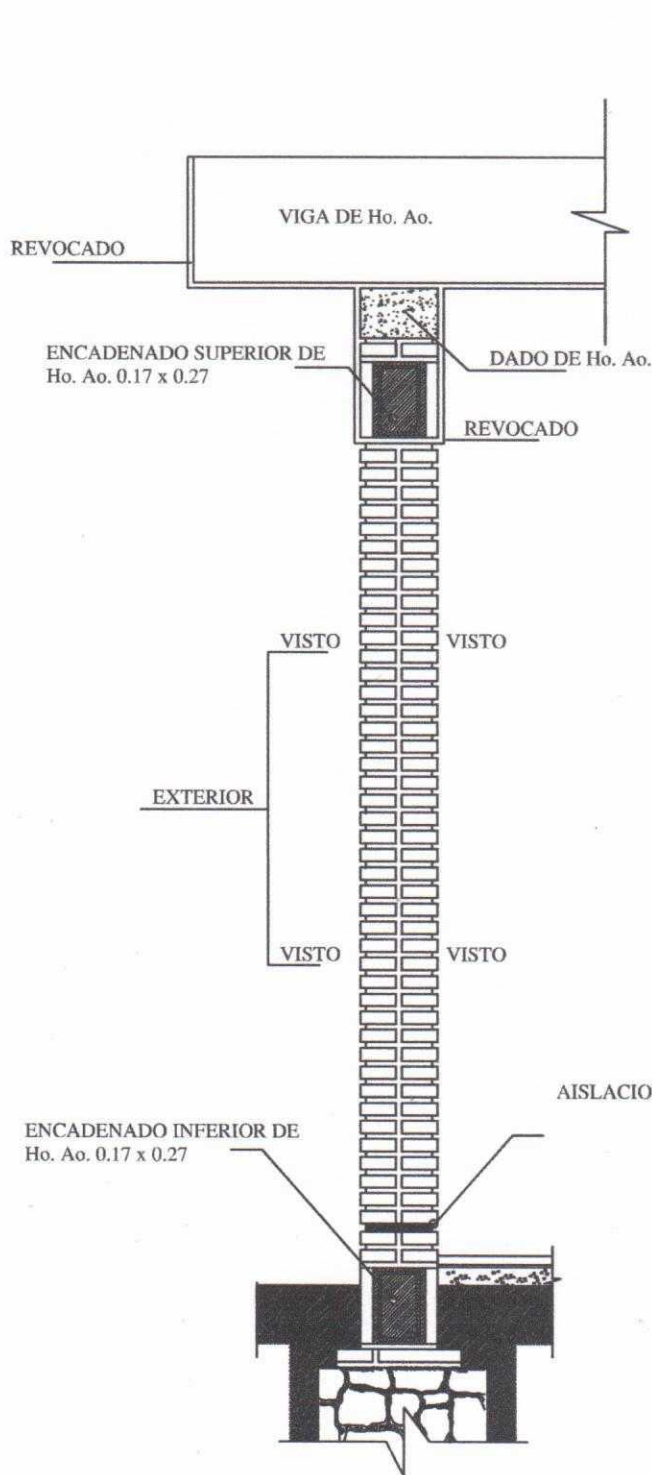
10

Sin Escala

*Magali Ortigosa*  
Arq. Magali Ortigosa  
Reg. Prof. M.O.P.C. 4541



## DETALLE DADO DE Ho. Ao



### 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

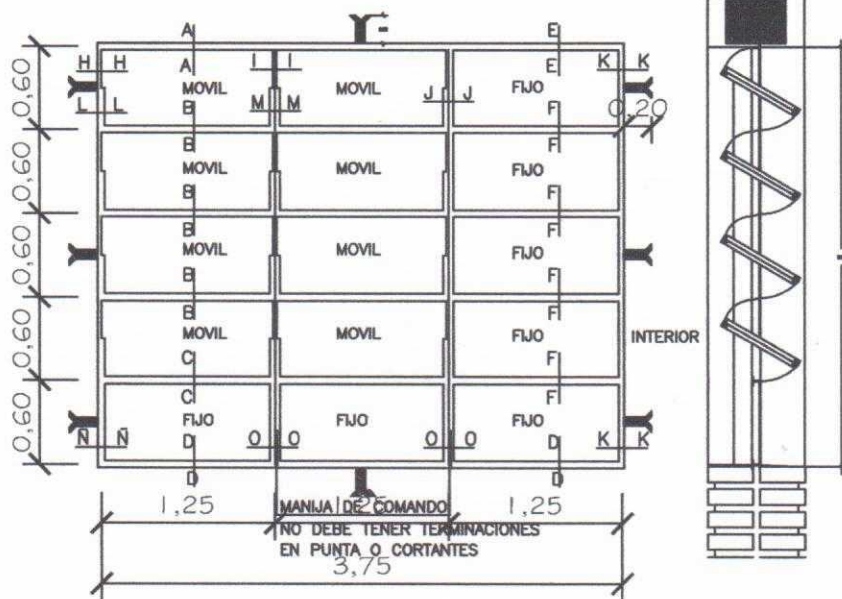
11

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

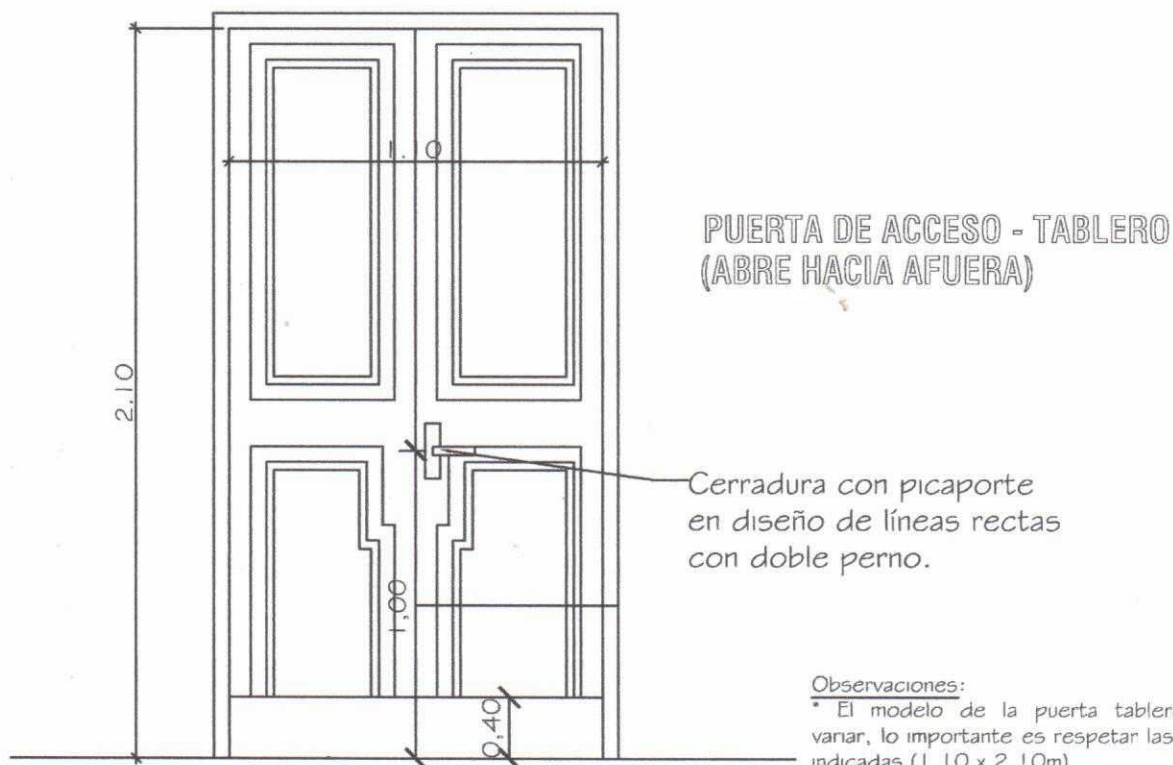
DETALLES VARIOS

Sin Escala

*Magali Ortega*  
Arq. Magali Ortega  
Reg. Prof. M.O.P.C. 4641



VENTANA BALANCIN



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

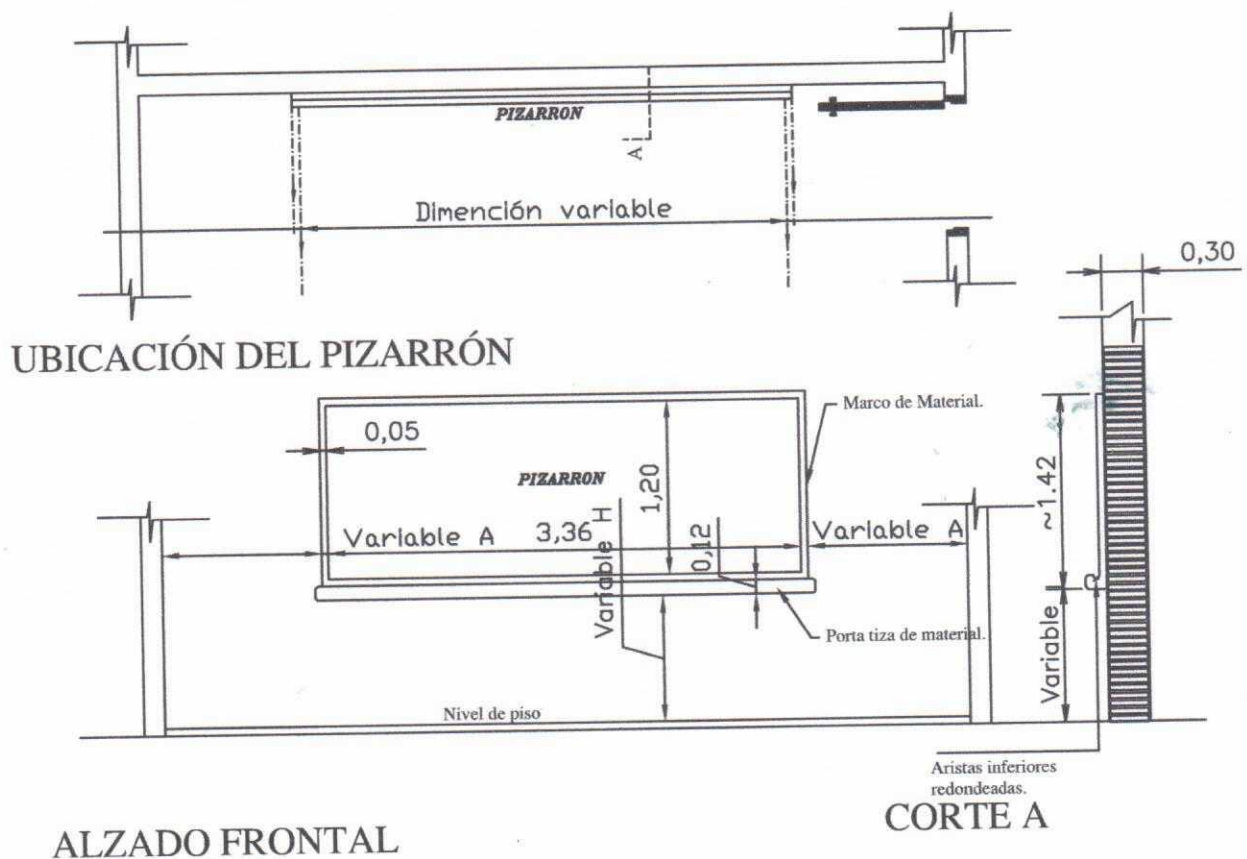
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

DETALLE DE ABERTURAS

12

Sin Escala

*Magali Ortiz*  
Arq. Magali Ortiz  
Reg. Prof. M.O.P.C. 4541



## 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 Ortiz*  
Arq. Magali Ortiz  
Reg. Prof. M.O.P.C. 4641