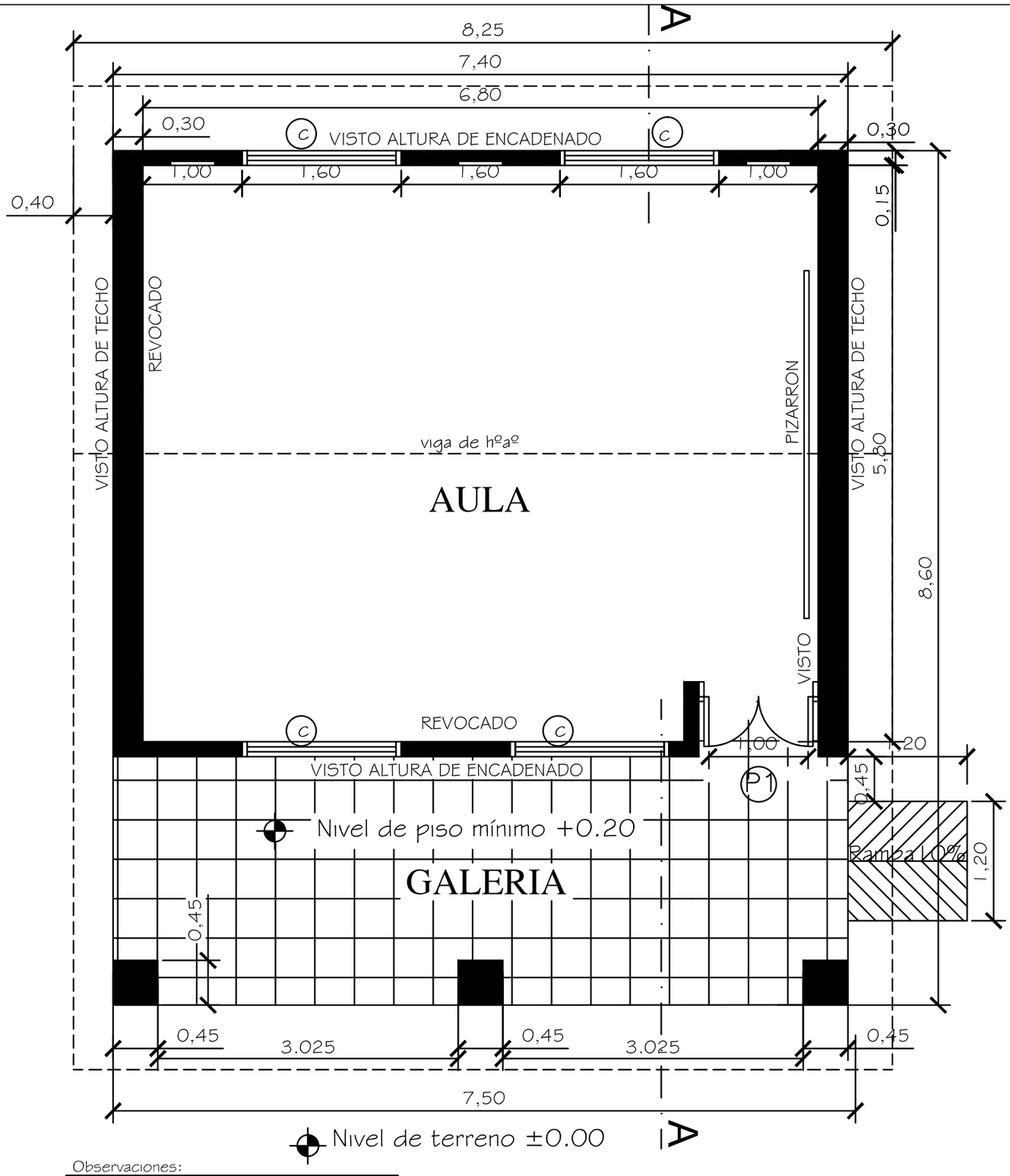
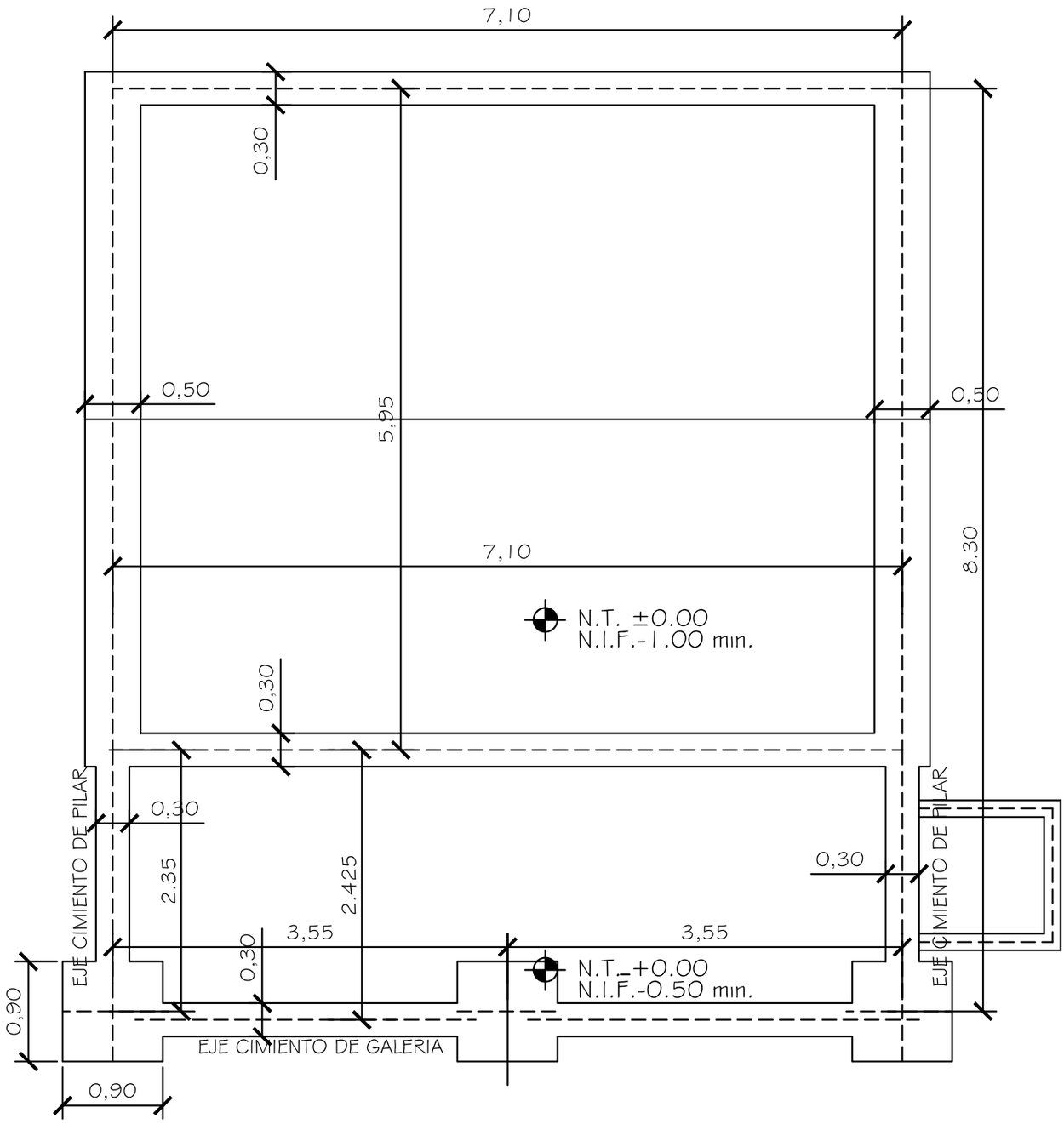



Observaciones:

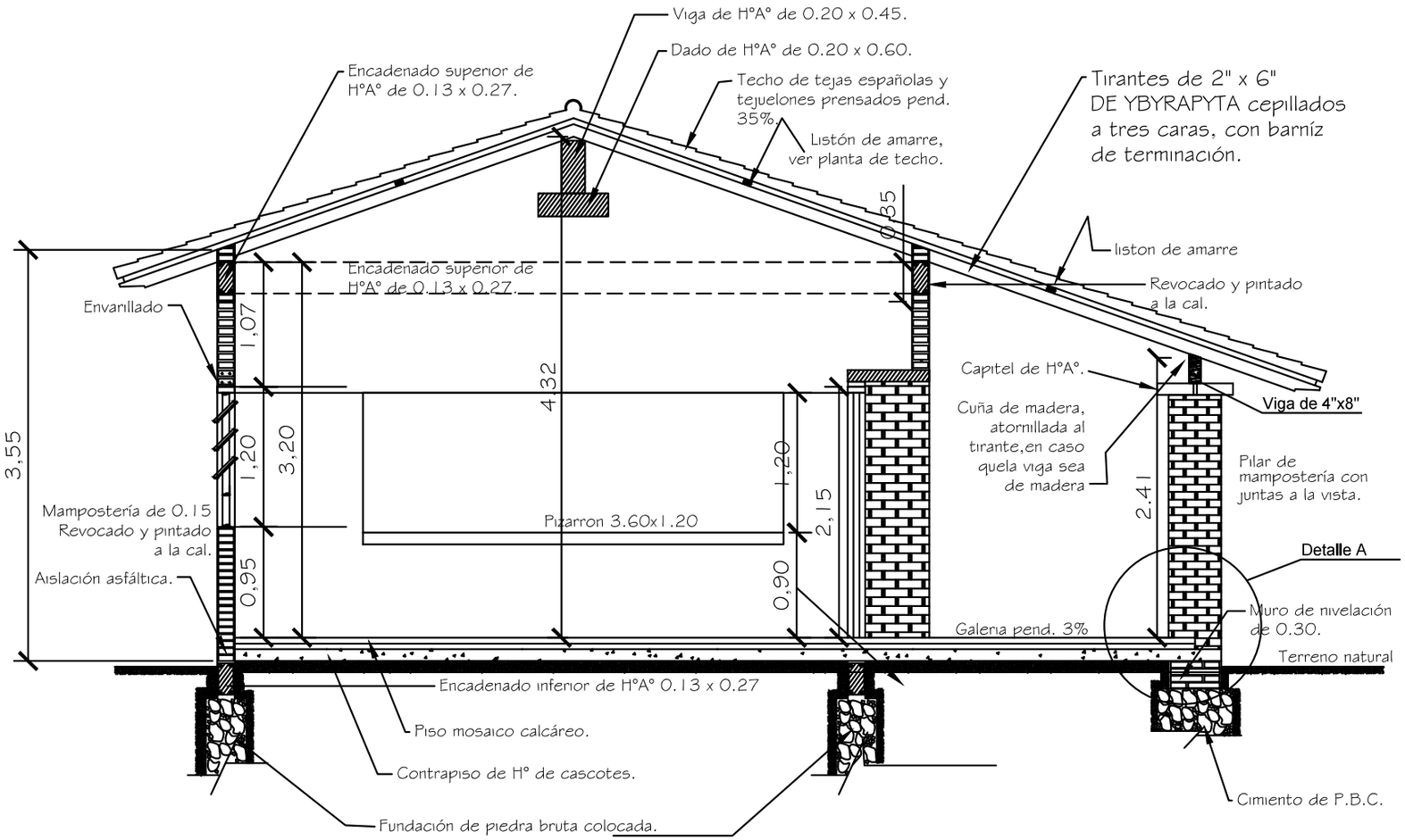
* Para los desniveles de hasta 0.25m las rampas deberán tener una pendiente de hasta 10%.
* La puerta de acceso al aula deberá tener una luz libre de vano de 1.00m como mínimo.

| | | |
|---|---|---|
| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | 01 |
| Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | PLANTA ACOTADA | Esc.: 1/100 |




| | | |
|---|---|---|
| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | 02 |
| Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | PLANTA CIMENTACION | Esc.: 1/100 |

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

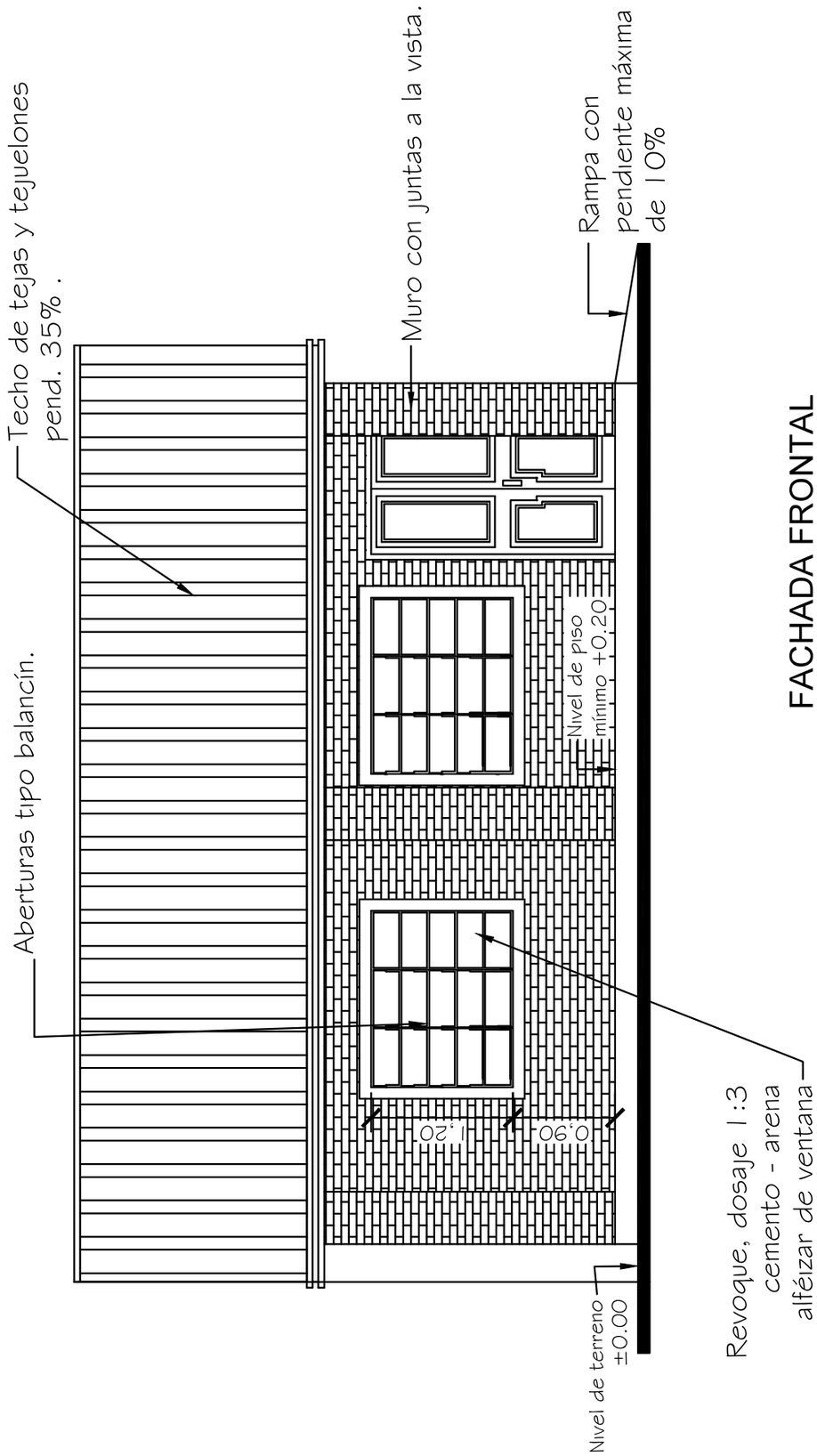
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

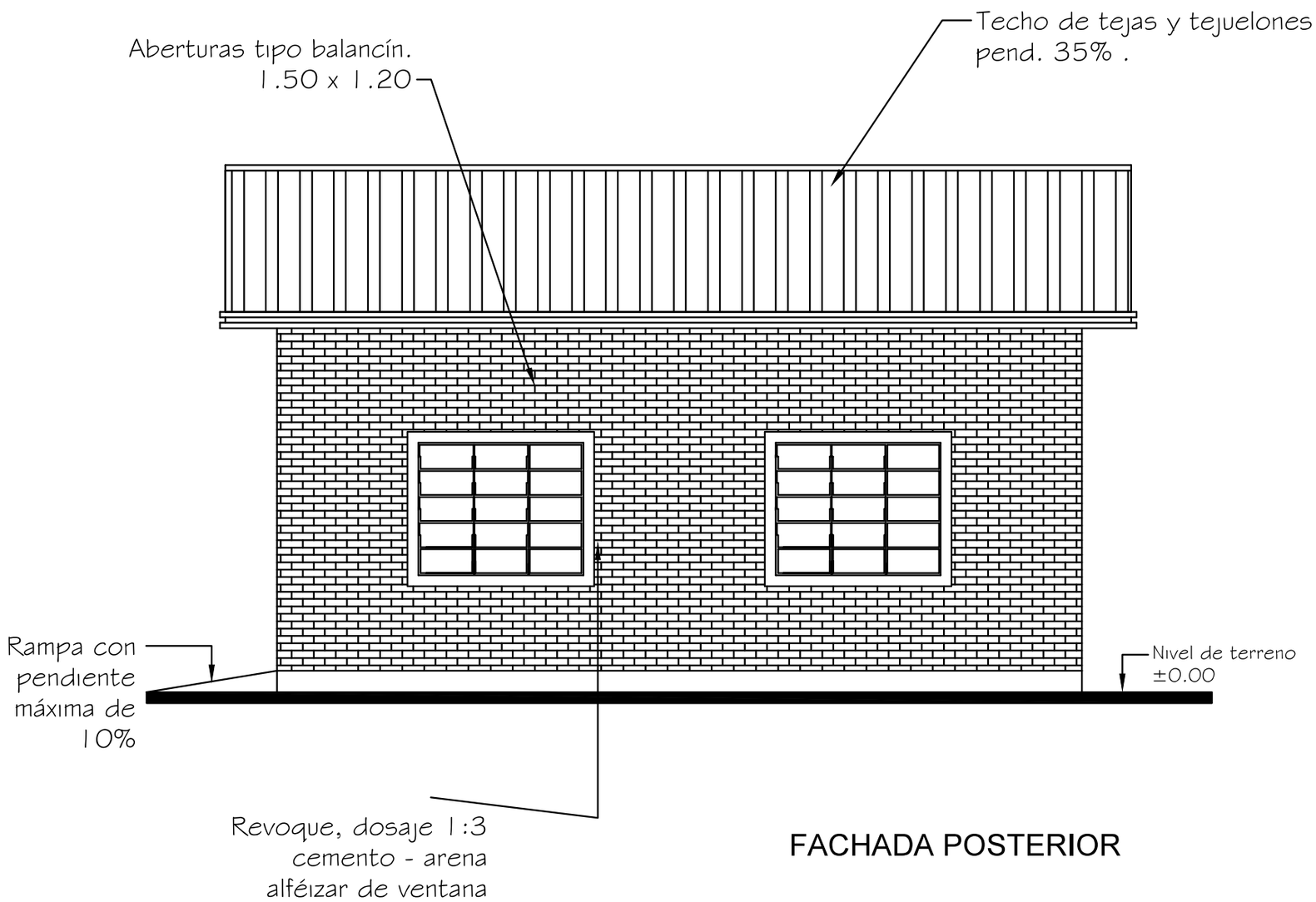
CORTE TRANSVERSAL

03

Esc.: 1/100




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




FACHADA POSTERIOR

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

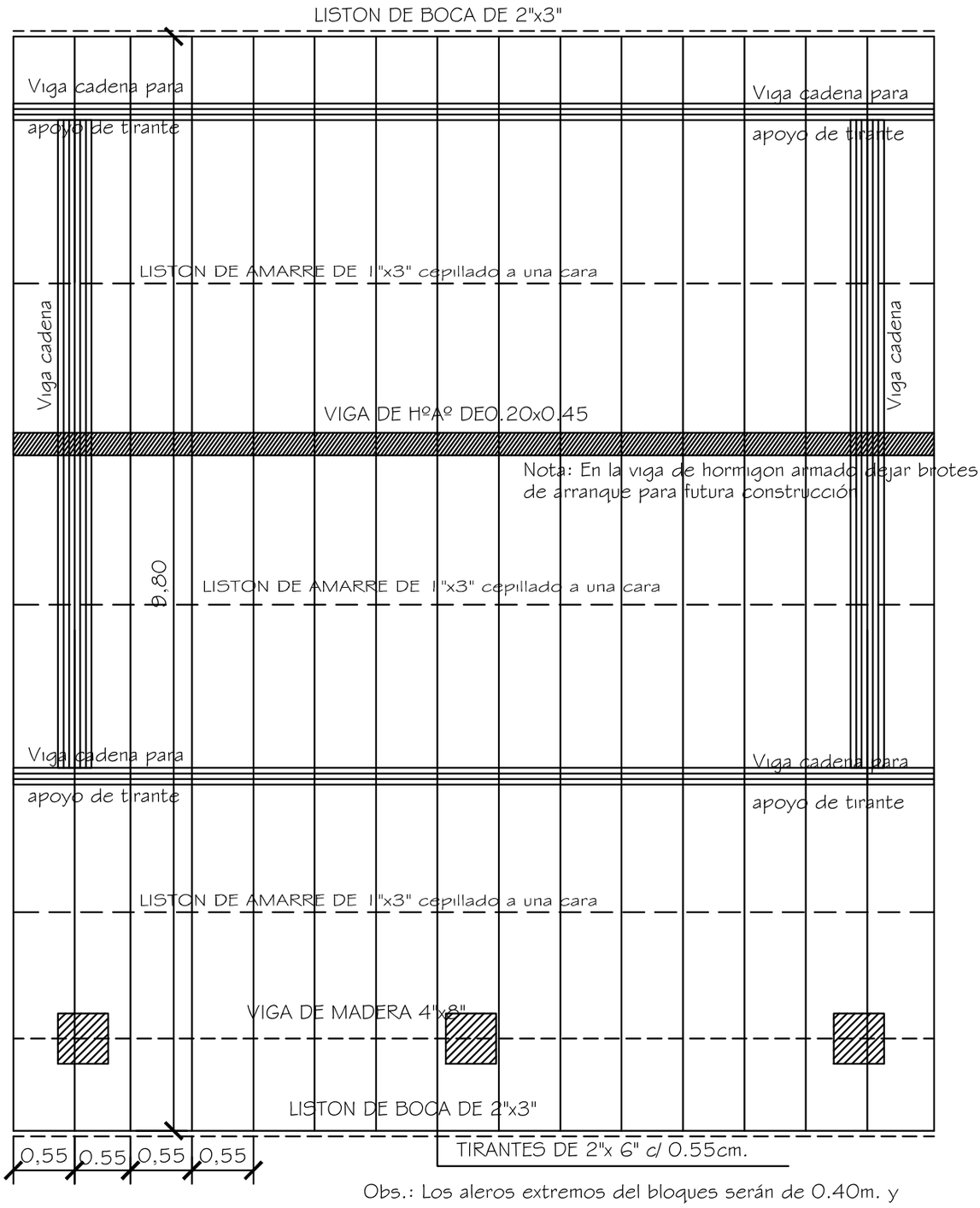
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

FACHADA POSTERIOR

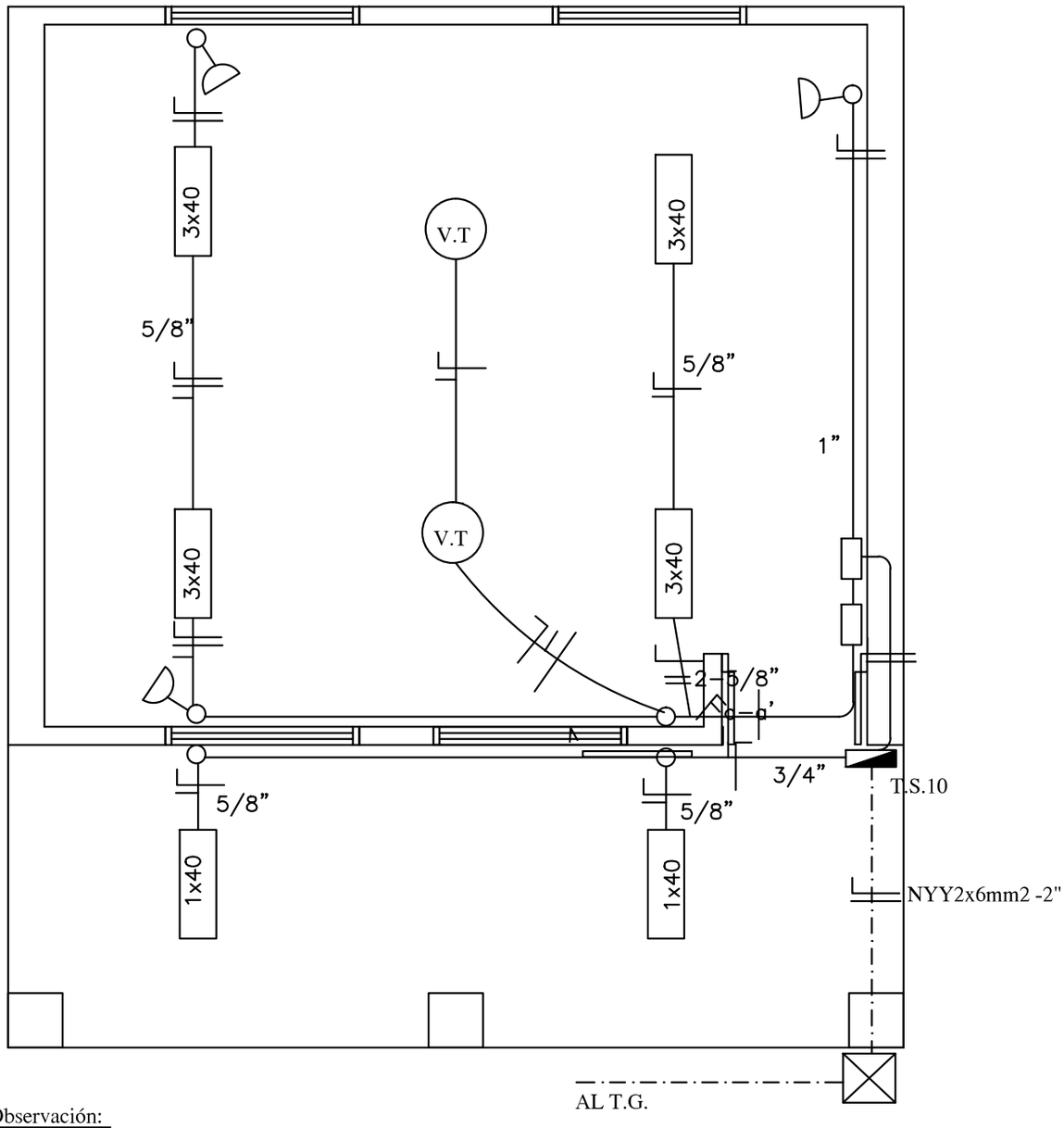
05

Esc.: 1/100




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.

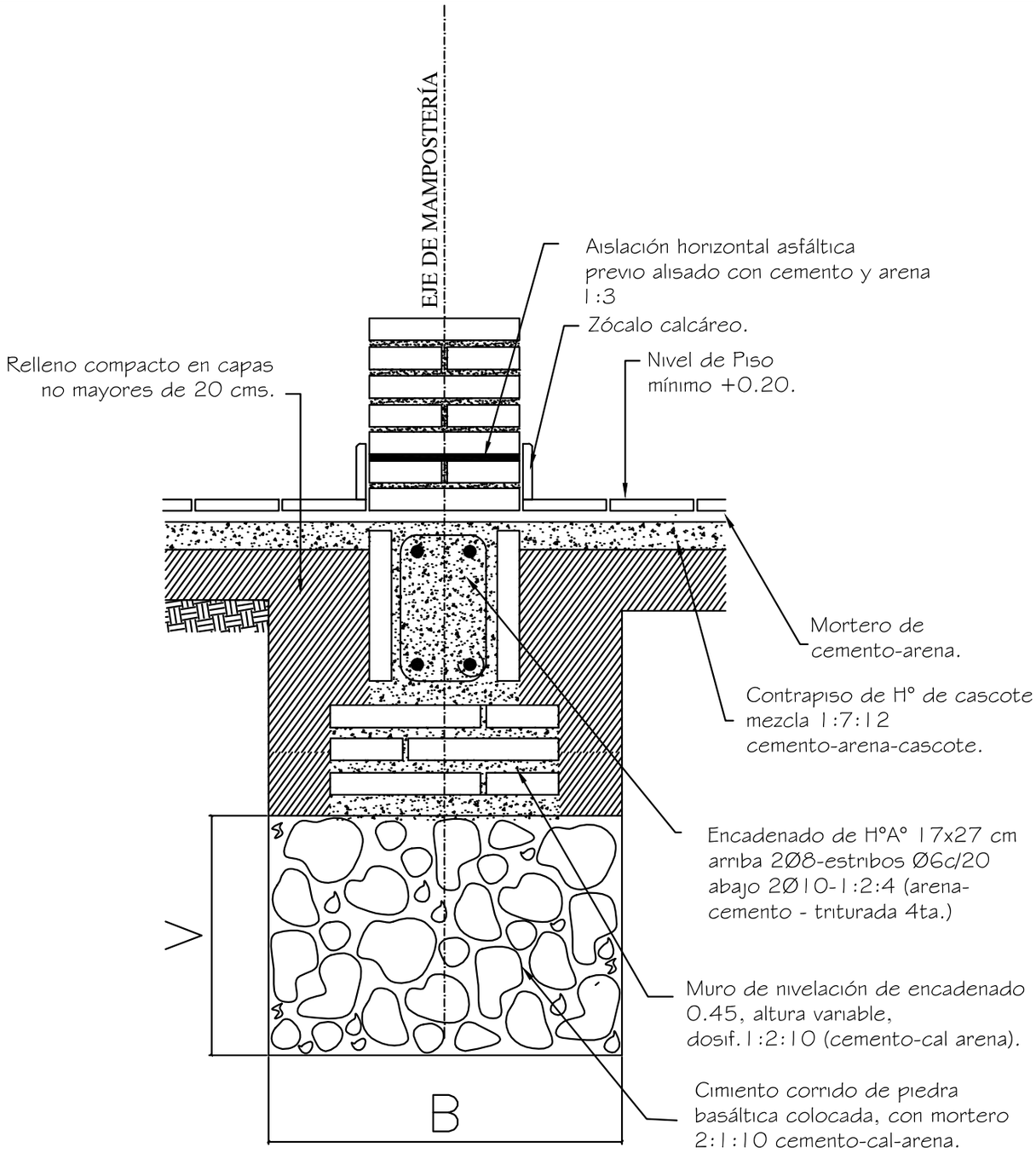
| | | |
|---|---|---|
| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | 06 |
| Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO | Esc.: 1/100 |




Observación:

*Los artefactos fluorescente son de 3x40W.
*Los artefactos fluorescentes deben ir colgados.
*Los condutores 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<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | 07 |
| Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | PLANTA INSTALACION ELECTRICA | Esc.: 1/100 |



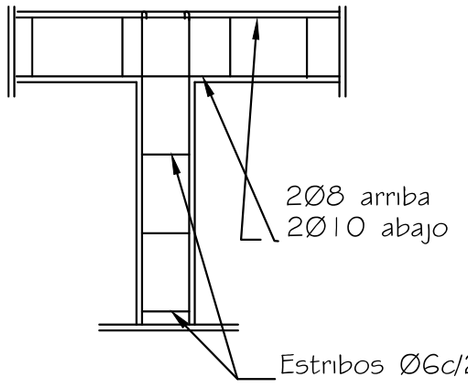

**Obs.:**

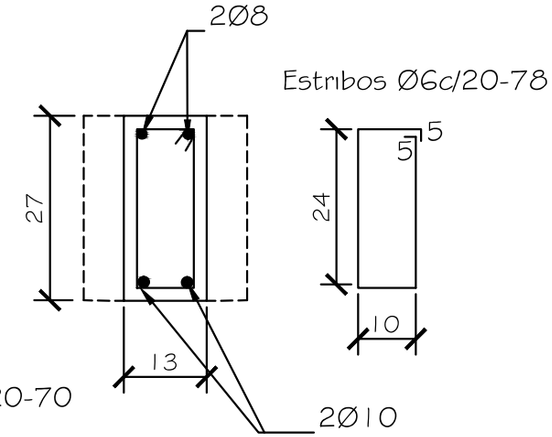
*V = variable*

*B = ancho de cimentación*

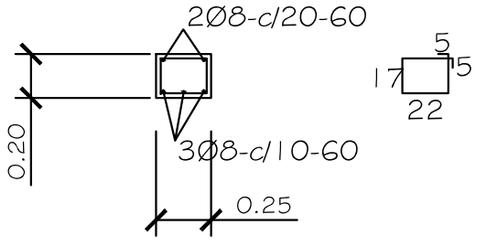
| | | |
|---|---|---|
| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | 08 |
| Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | DETALLE DE CIMENTACION | Sin Escala |

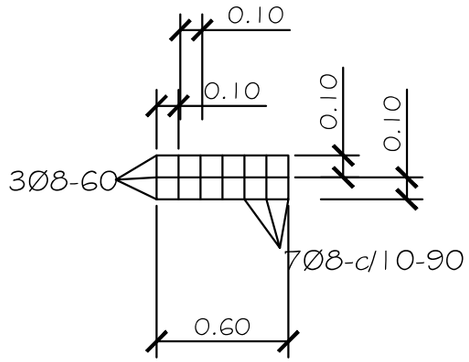
## Encadenado Superior e Inferior para muro de 0.15



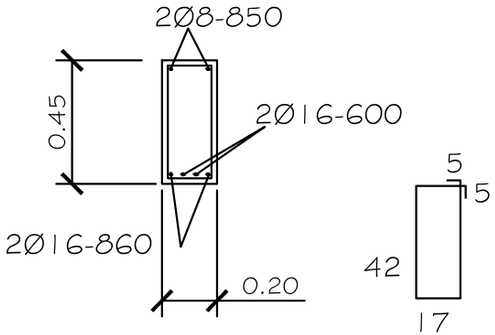




## Dado de H°0.20x0.60

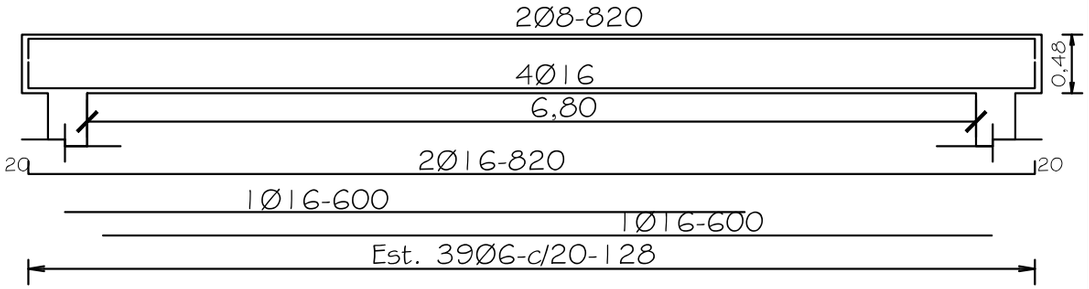



## Viga H°A° 0.20x0.45




## Viga de H°A° 0.20x0.45




MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

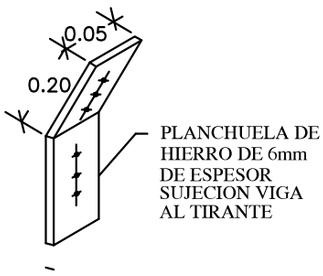
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

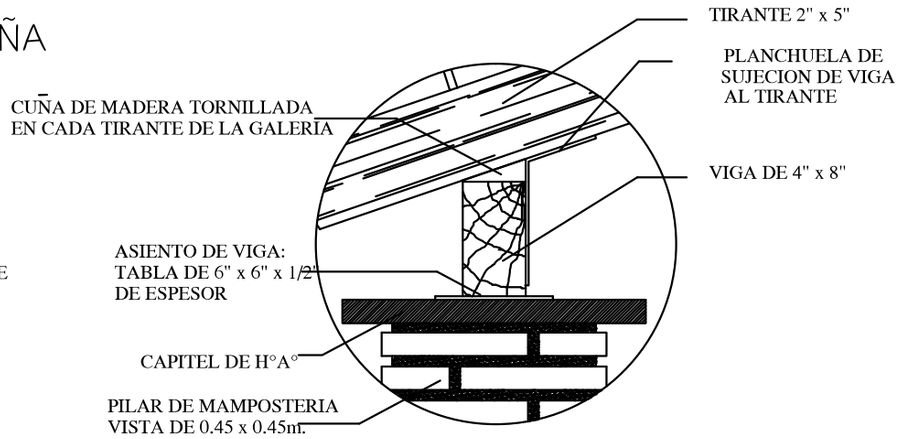
DETALLES DE ESTRUCTURAS DE H°A°

09

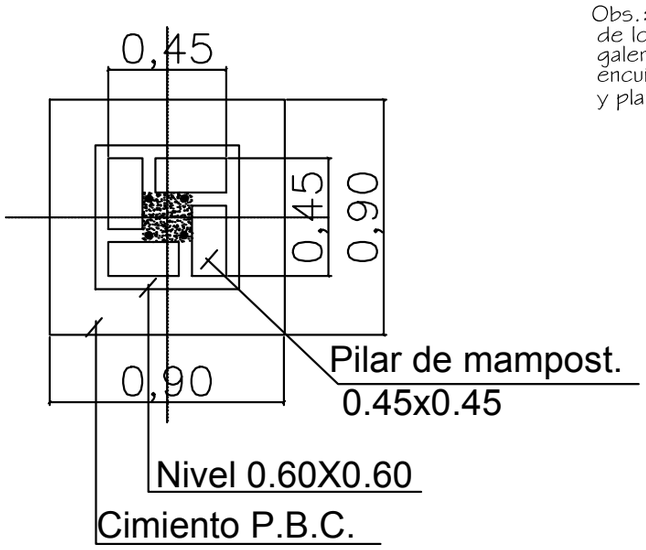
Sin Escala

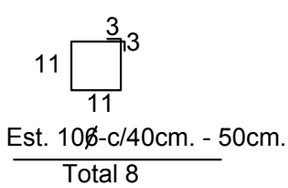
# DETALLE DE CUÑA

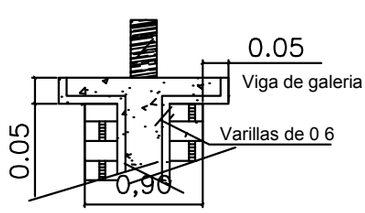


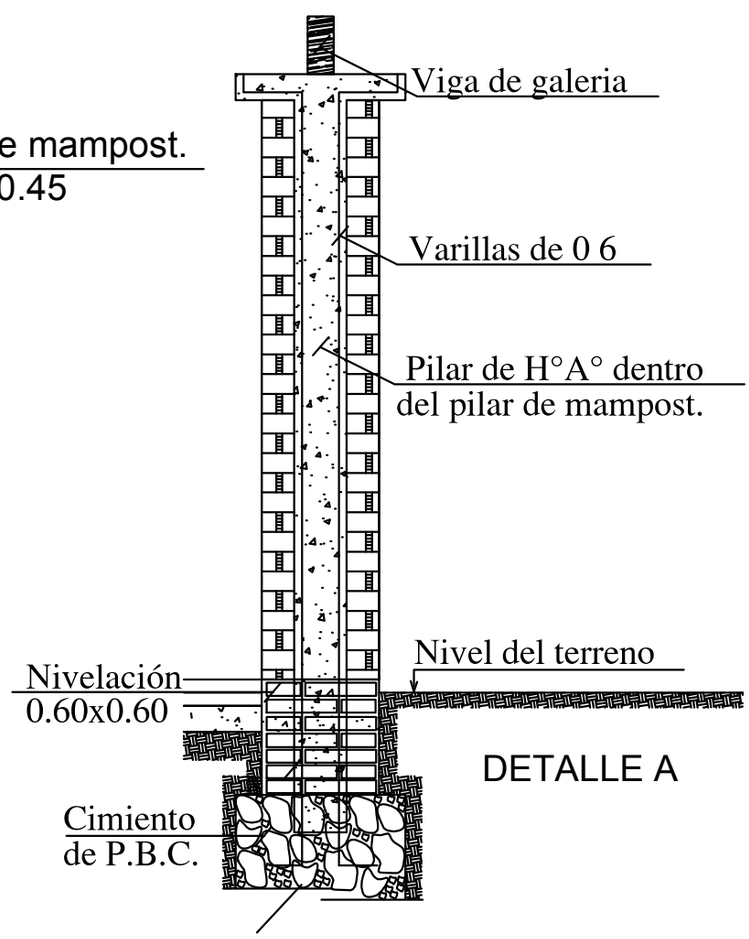

Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerias, dichos tirantes deberán encuñarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuela según detalle, cada tirante intermedio



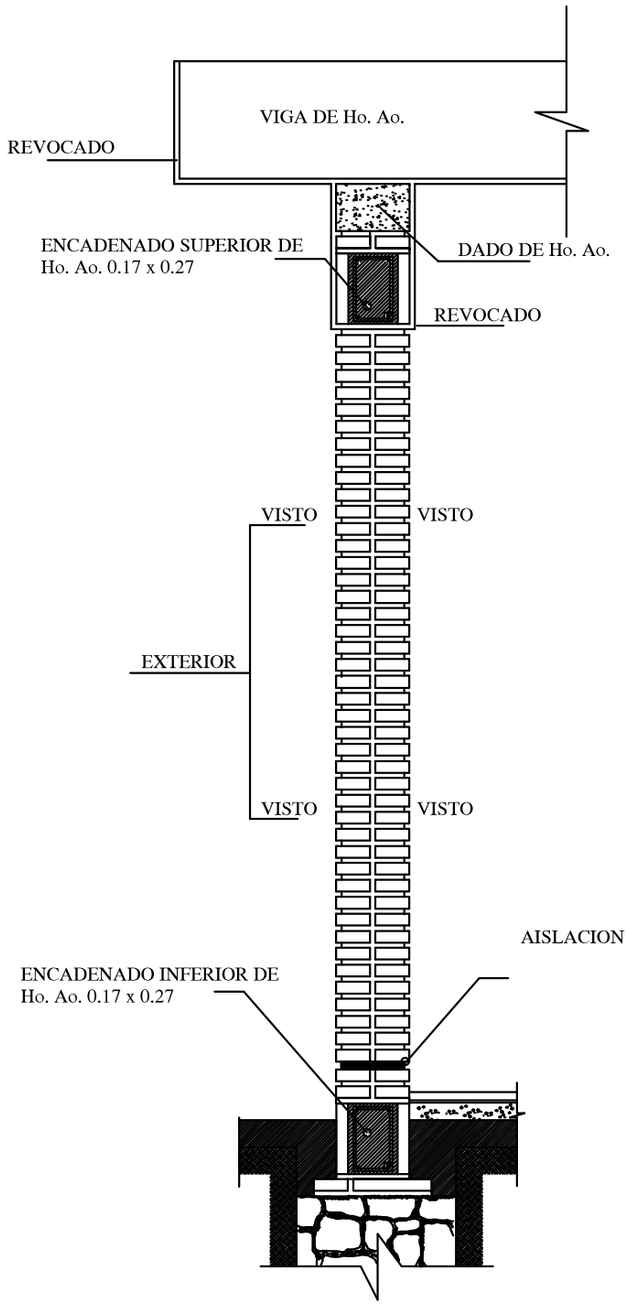

DETALLE CAPITEL

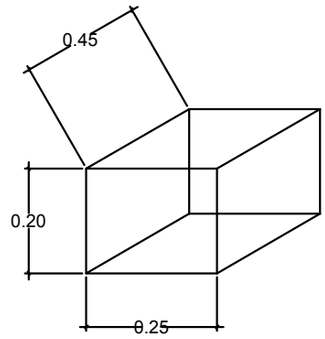


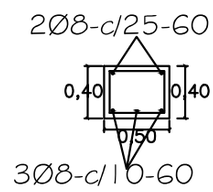

DETALLE A

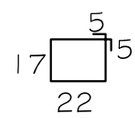
| | | |
|---|---|---|
| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | 10 |
| Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | DETALLES VARIOS | Sin Escala |

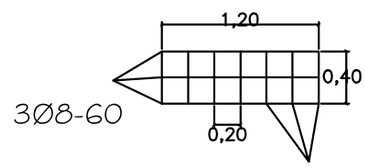
# DETALLE DADO DE Ho. Ao



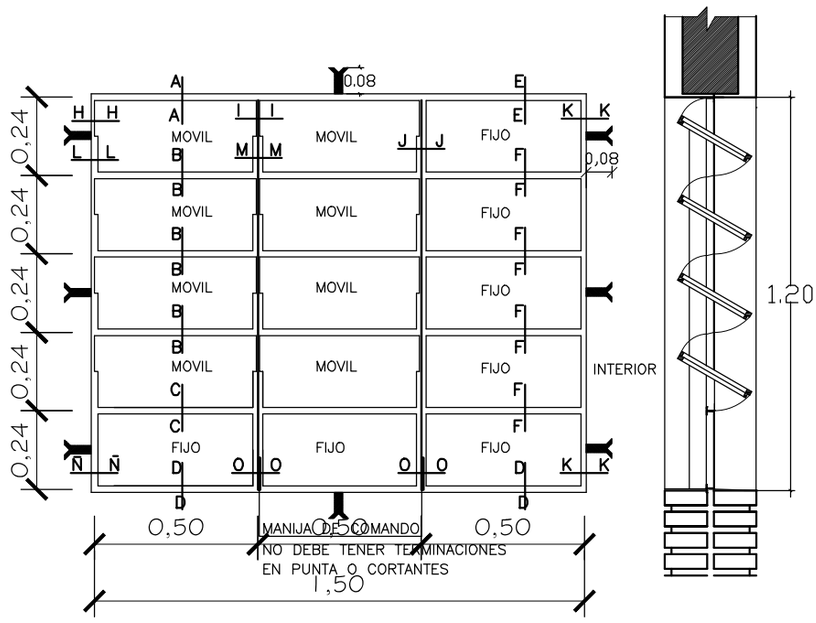



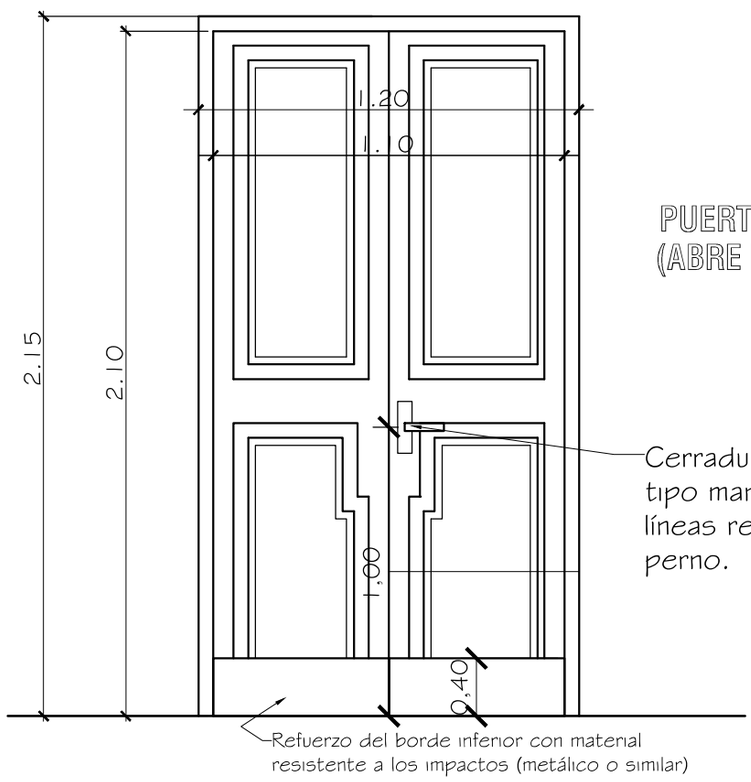

## OBS.:

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<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | 11 |
| Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | DETALLES VARIOS | Sin Escala |



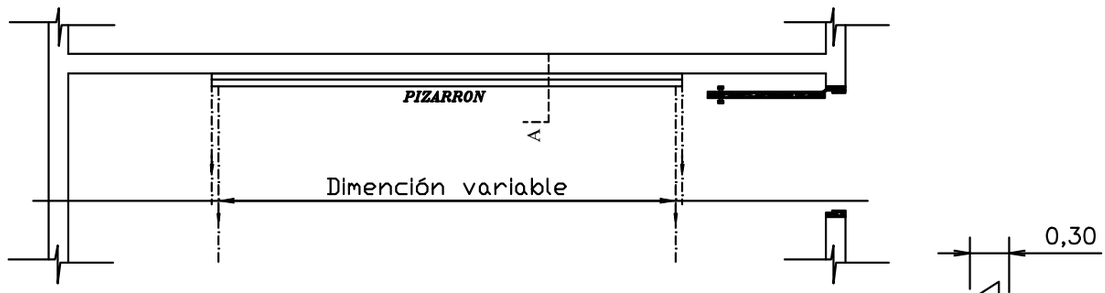

## VENTANA BALANCIN



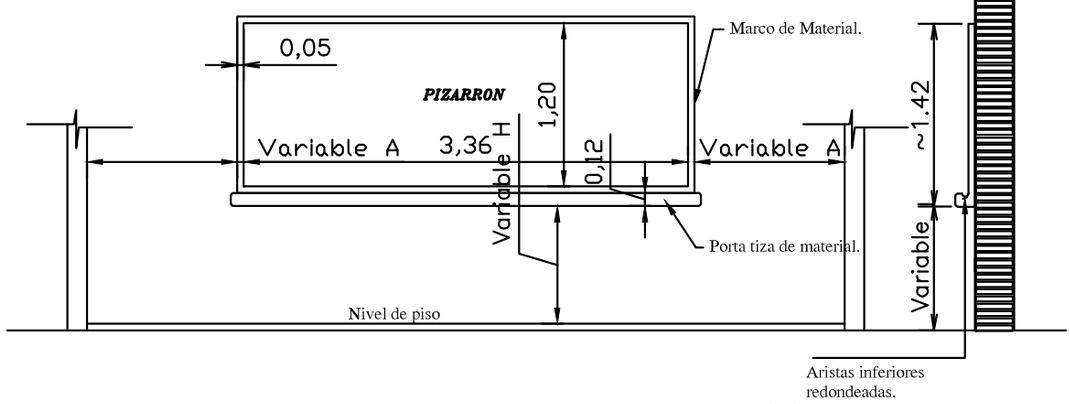

## PUERTA DE ACCESO - TABLERO (ABRE HACIA AFUERA)

Observaciones:
* El modelo de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas.
* Se debe eliminar el uso del sistema tambor circular en las cerraduras.

| | | |
|---|---|---|
| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | 12 |
| Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | DETALLE DE ABERTURAS | Sin Escala |




UBICACIÓN DEL PIZARRÓN




ALZADO FRONTAL

CORTE A

CONSTRUCCIÓN DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

***ESPECIFICACIONES TECNICAS***

* 1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimenciones 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 | * 2- PARA COLEGIO |
|---|---|
| A 1.15 mts. | A 1.70 mts. |
| H 0.70 mts. | H 0.80 mts. |

| | | |
|---|---|---|
| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | 13 |
| Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | DETALLE DE PIZARRON EMPOTRADO | Sin Escala |