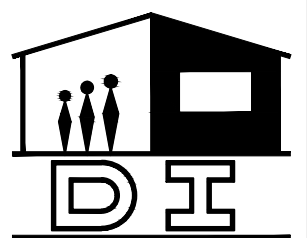
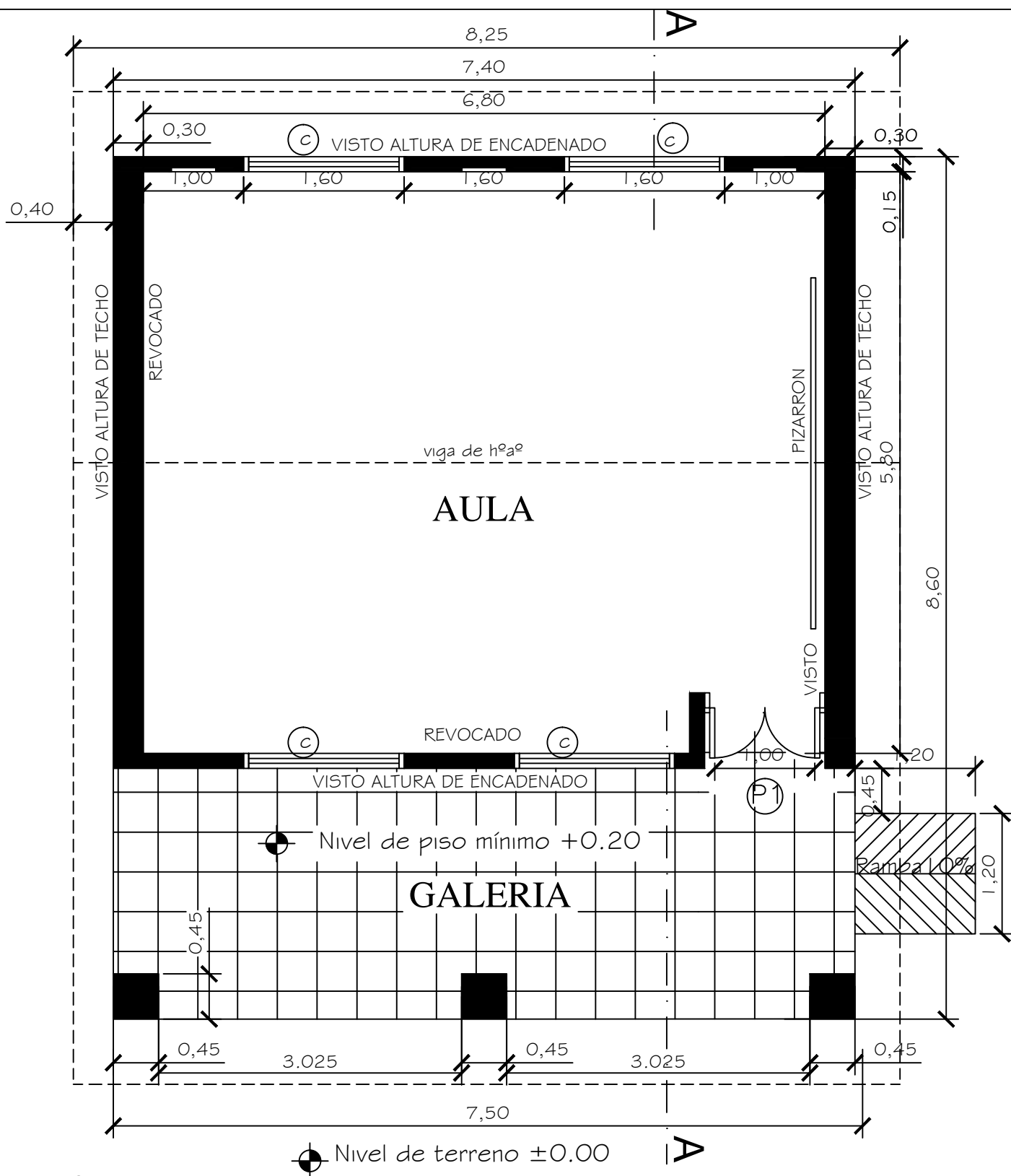


**AULA TIPO 5.80 x 6.80  
CON TECHO DE TEJAS**





Observaciones:

- \* Para los desniveles de hasta 0.25m las rampas deberán tener una pendiente de hasta 1.0%.
- \* La puerta de acceso al aula deberá tener una luz libre de vano de 1.00m como mínimo.

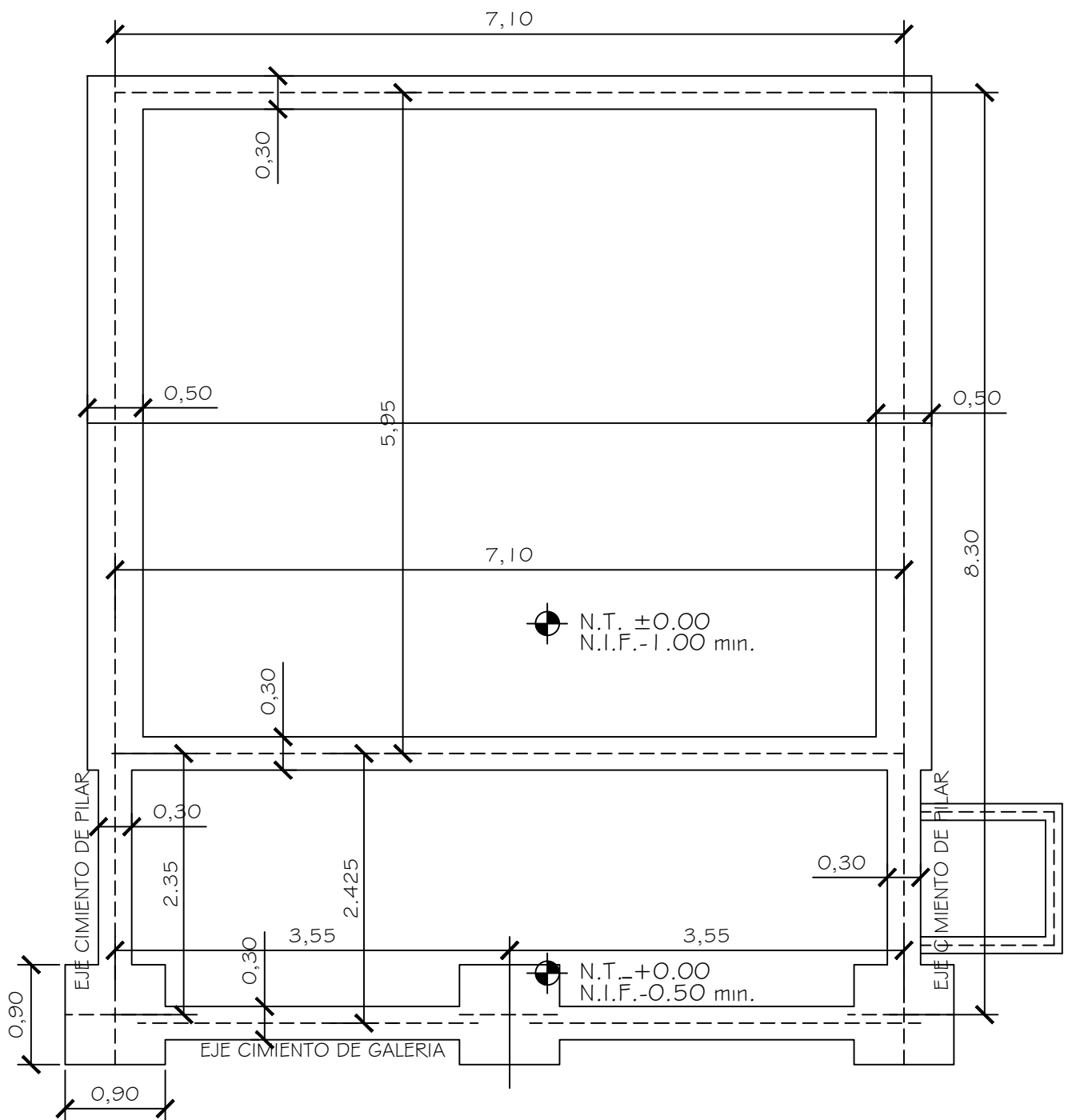
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

01

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

PLANTA ACOTADA

Esc.: 1/100



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

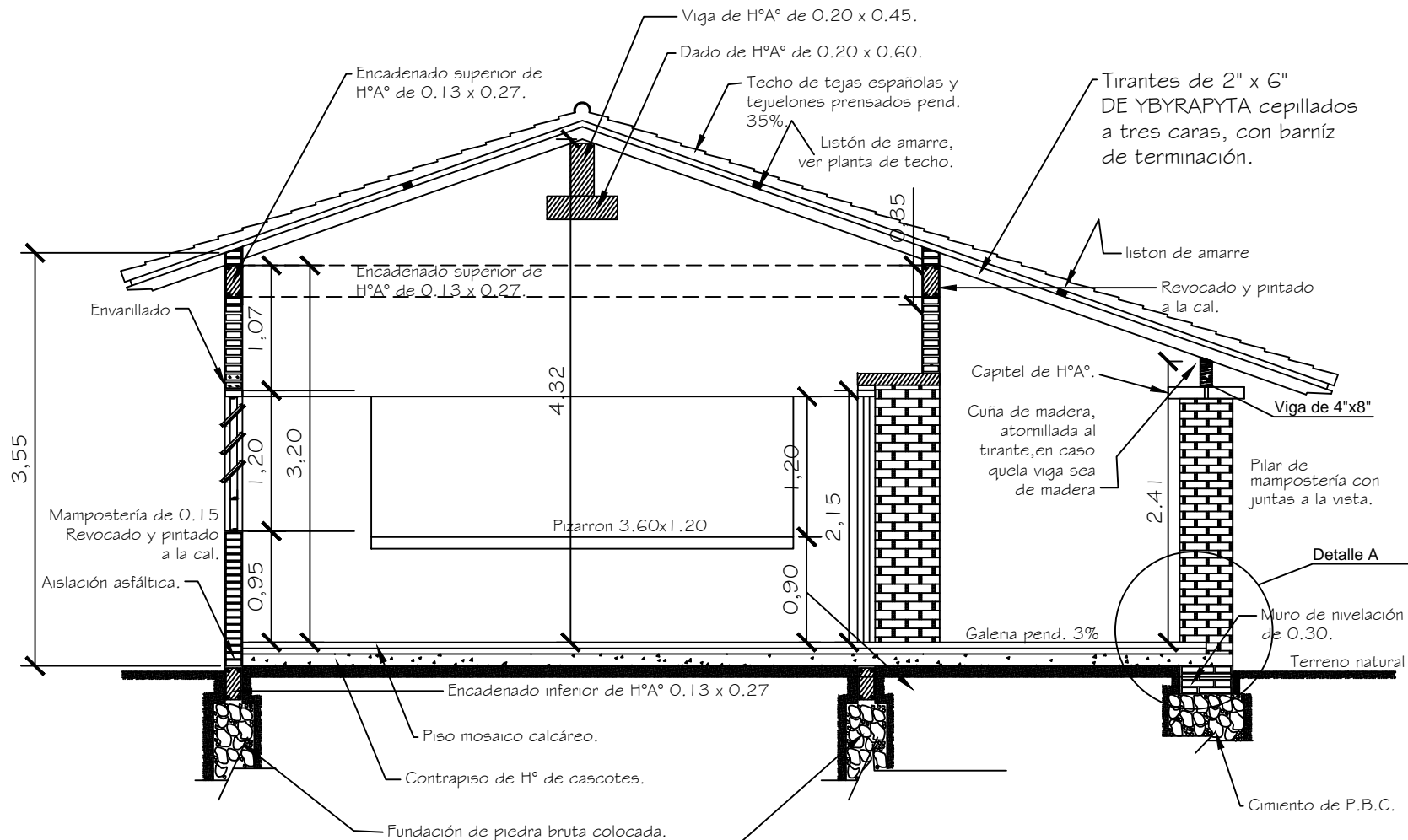
02

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

PLANTA CIMENTACION

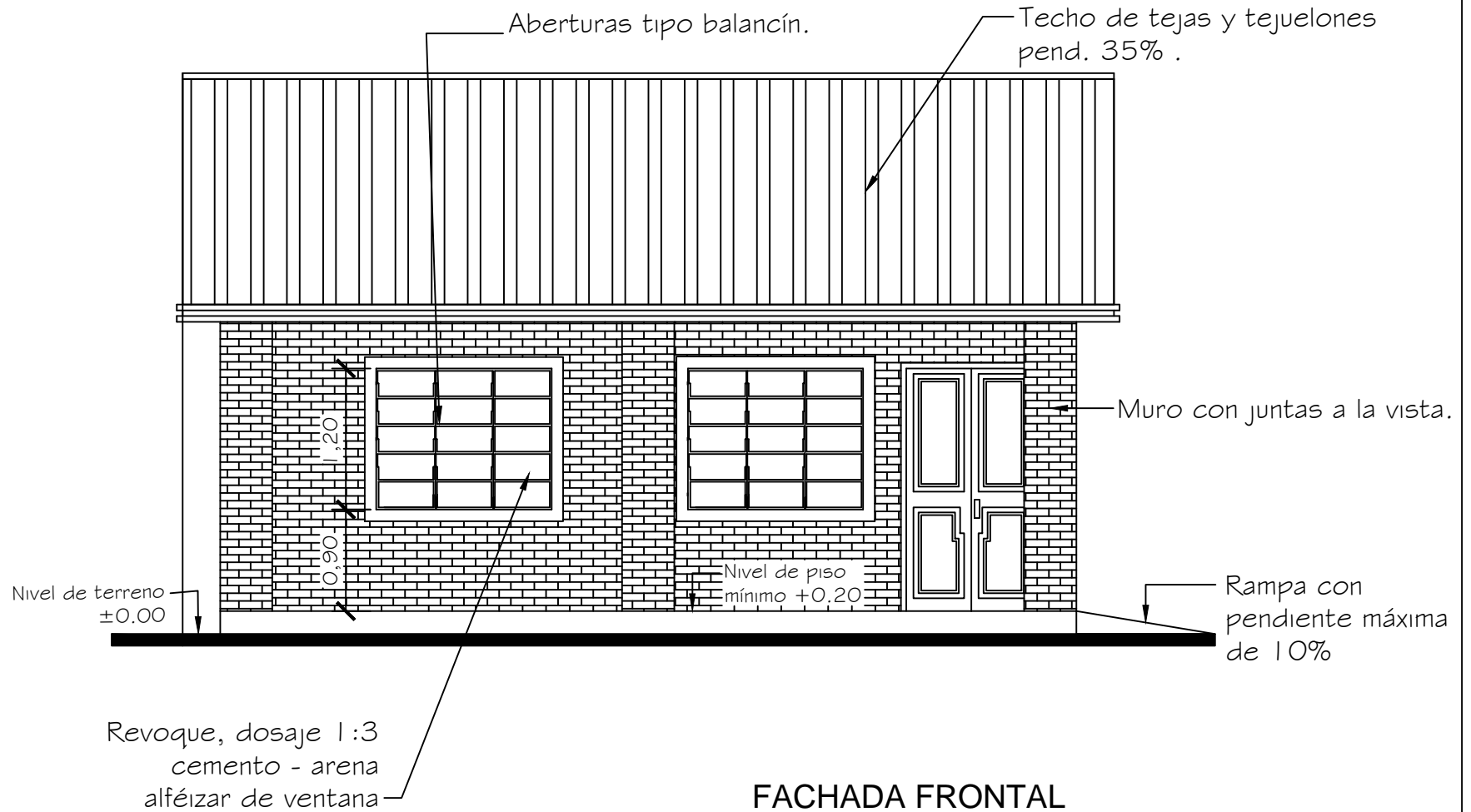
Esc.: 1/100

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

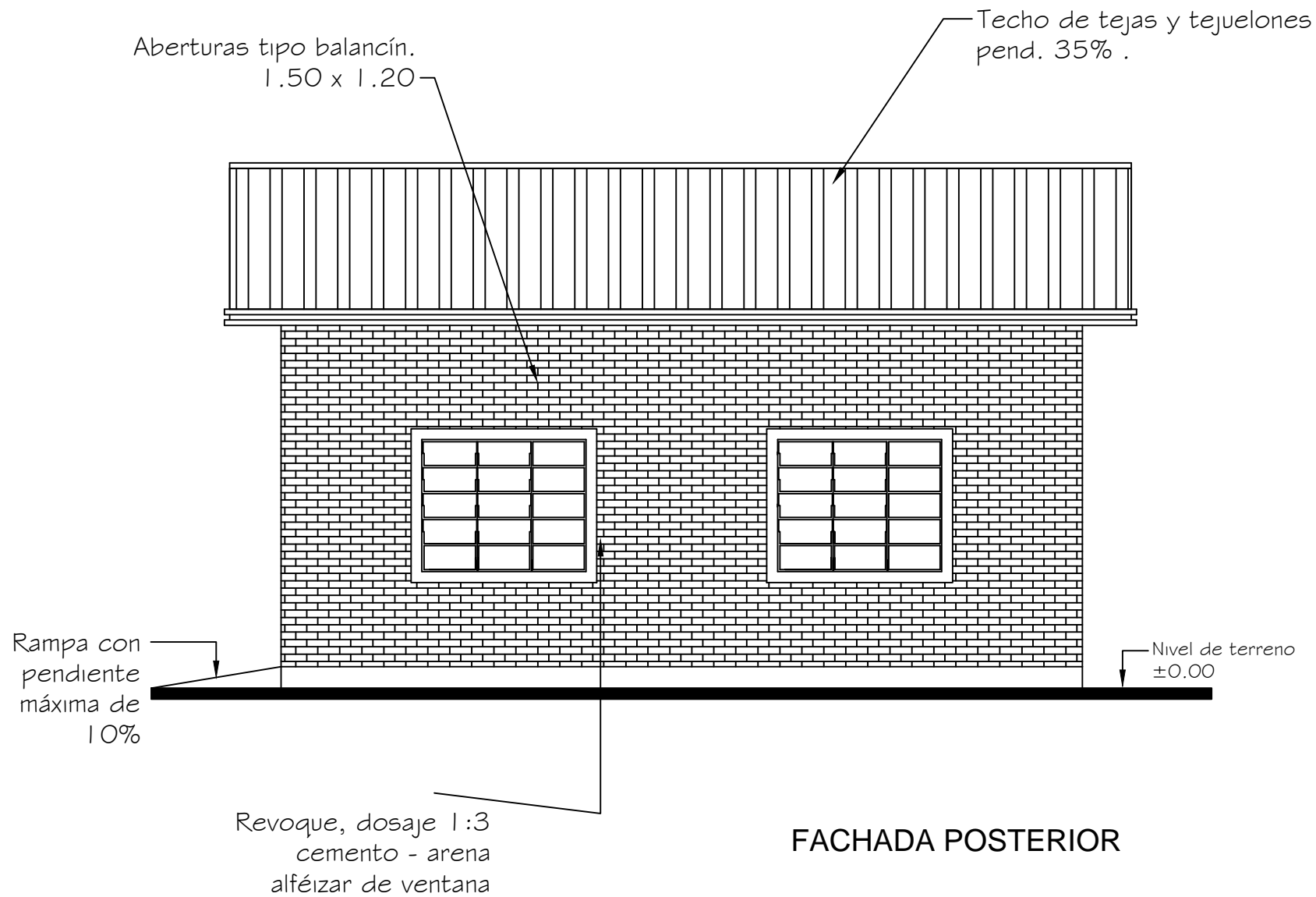


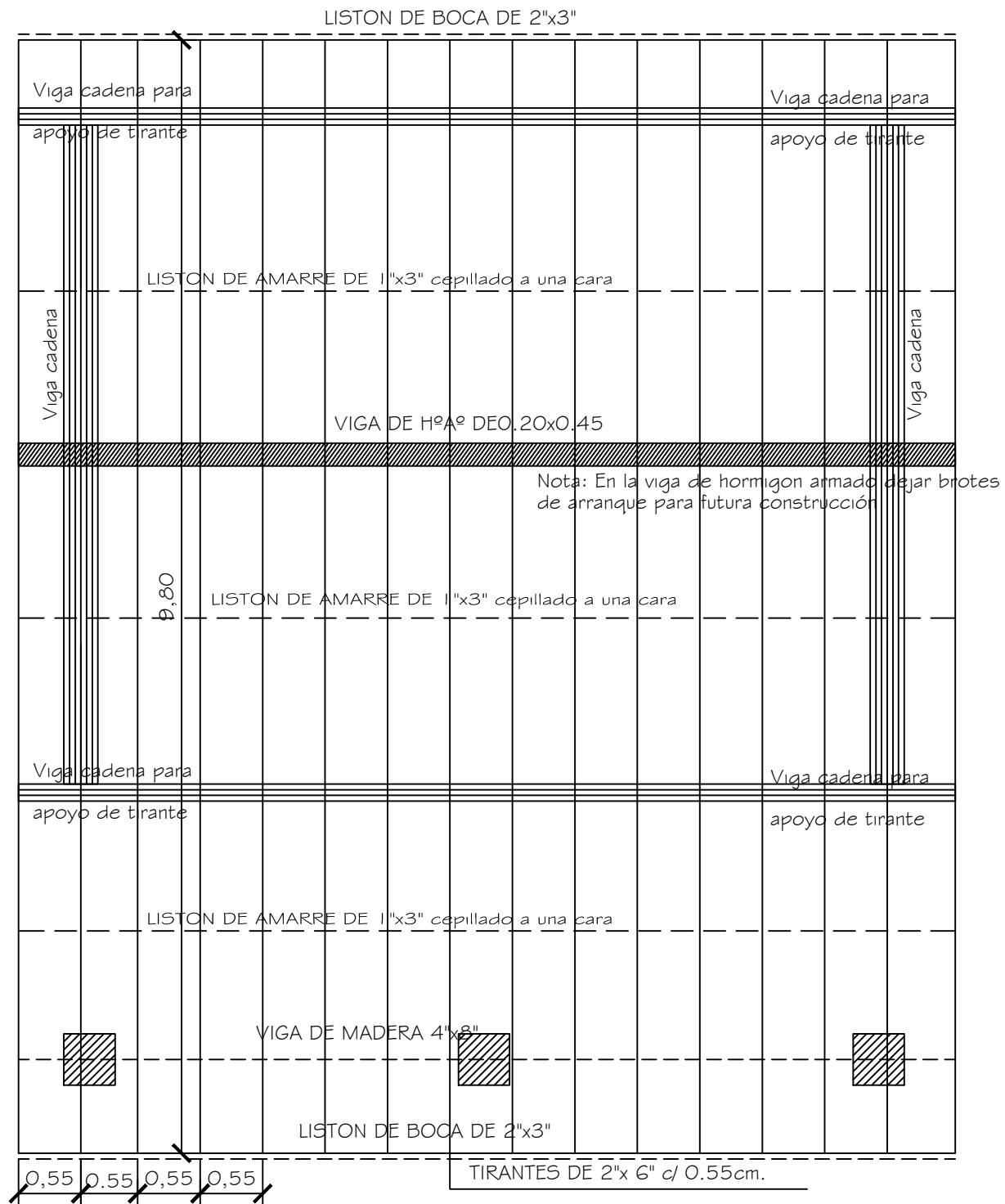
CORTE A - A

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.

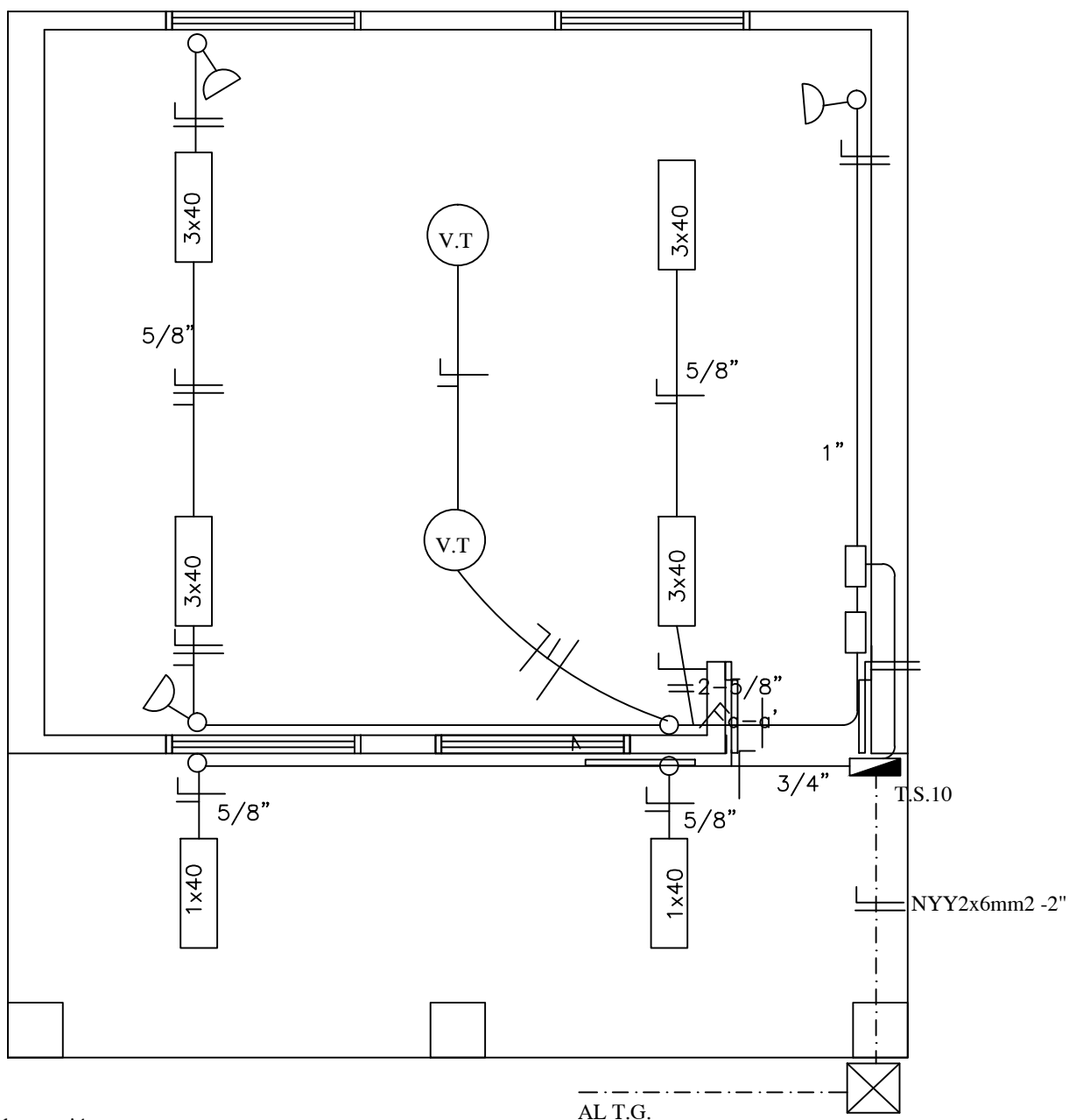


<p>MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</p> <p>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA</p>	
<p>Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas</p>	<p>FACHADA POSTERIOR</p>
<p>Esc.: 1/100</p>	<p>05</p>





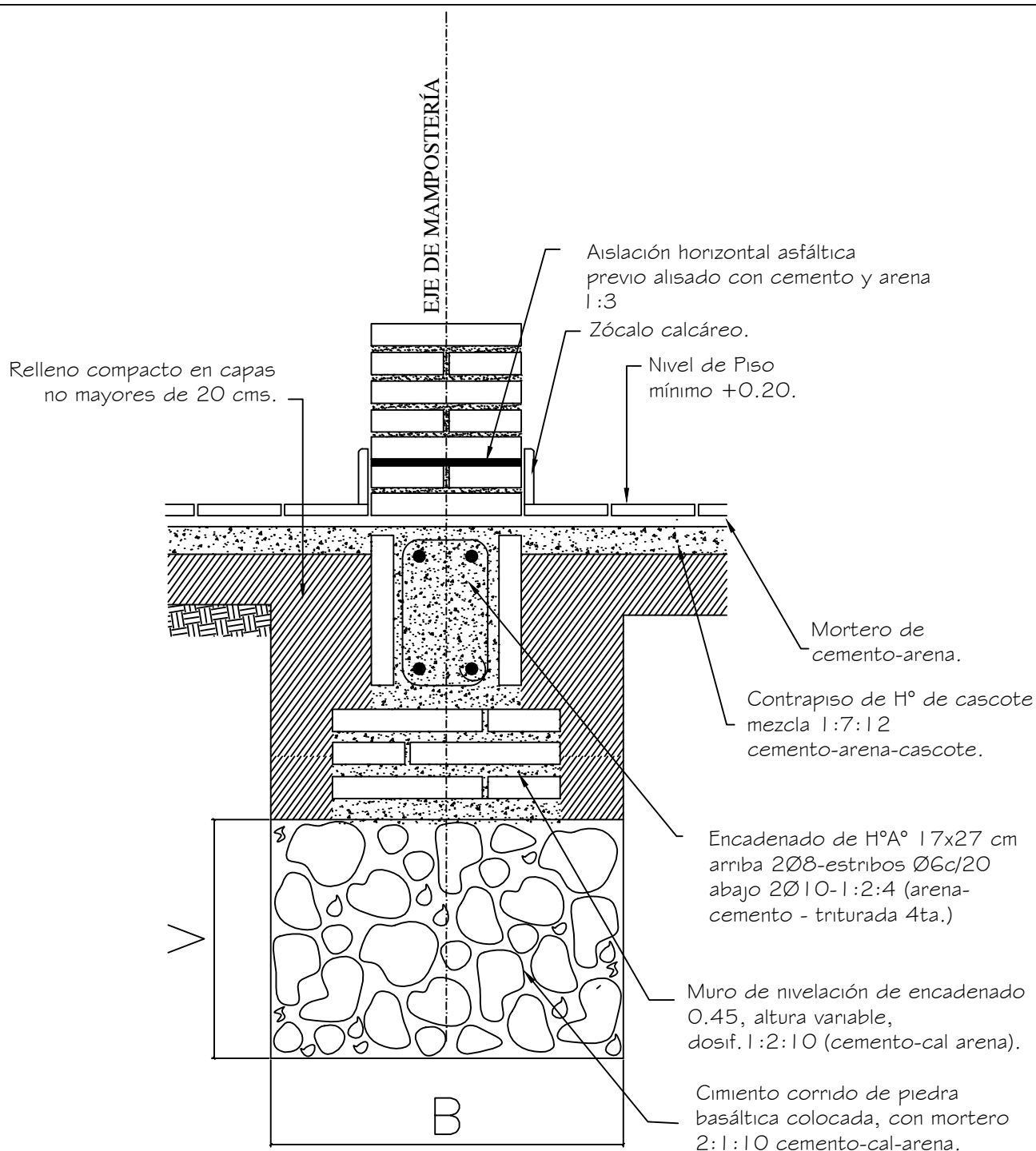
Obs.: Los aleros extremos del bloques serán de 0.40m. y los aleros longitudinales del bloque serán de 0.70m., contados del lado de la galeria apartir de la viga de apoyo del tirante, y en el opuesto apartir del muro.



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.

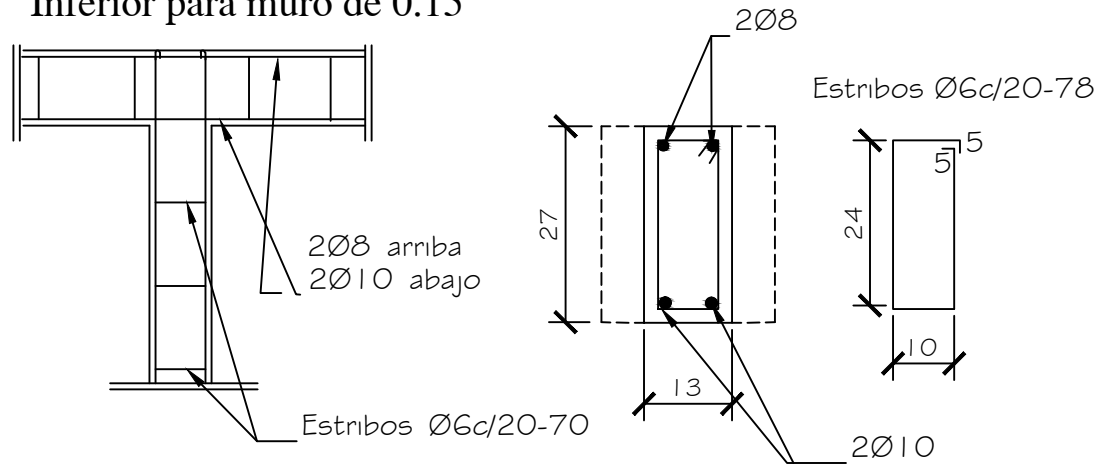




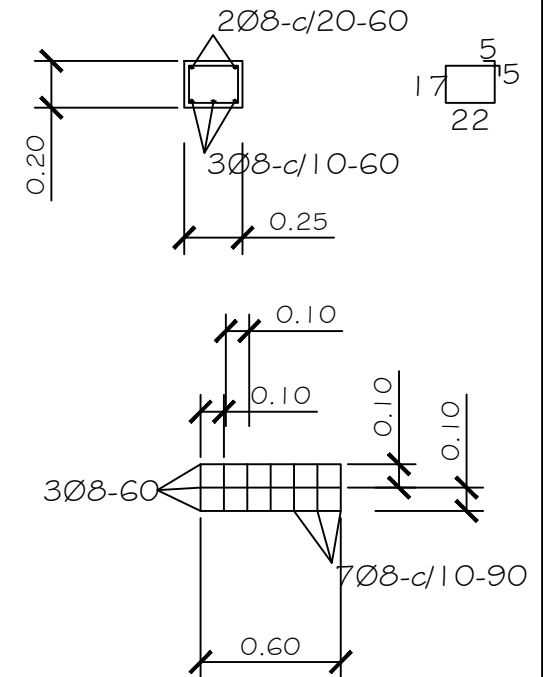
Obs.:

$V = \text{variable}$

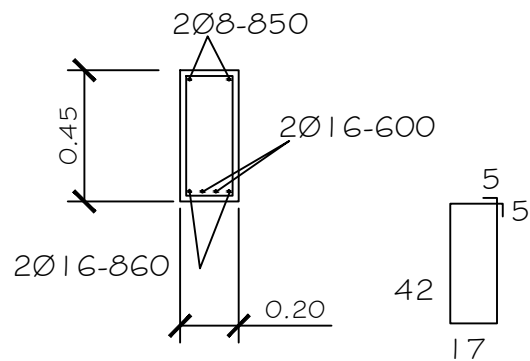
$B = \text{ancho de cimentación}$

Encadenado Superior e  
Inferior para muro de 0.15

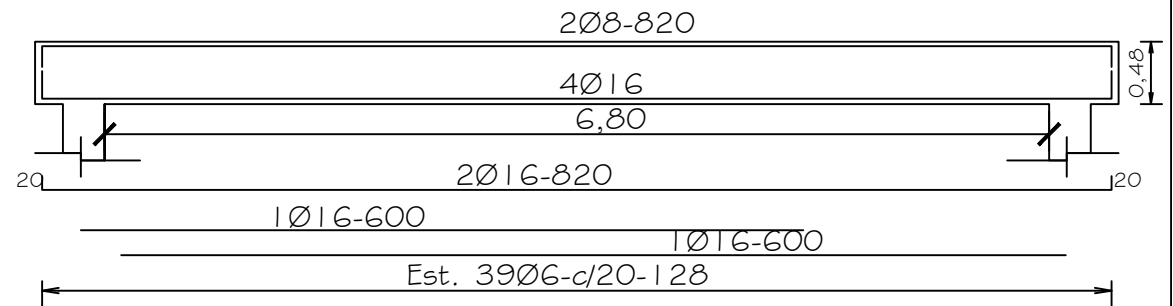
## Dado de H°0.20x0.60



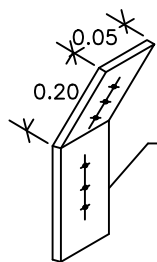
## Viga H°A° 0.20x0.45



## Viga de H°A° 0.20x0.45



## DETALLE DE CUÑA



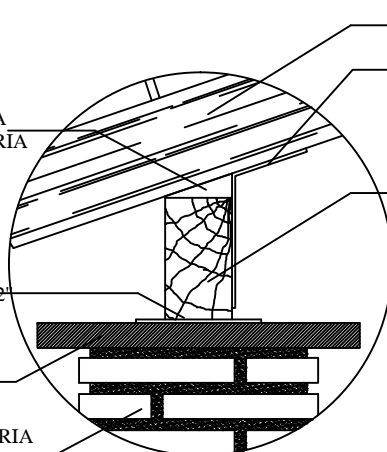
PLANCHUELA DE  
HIERRO DE 6mm  
DE ESPESOR  
SUJECION VIGA  
AL TIRANTE

CUÑA DE MADERA TORNILLADA  
EN CADA TIRANTE DE LA GALERÍA

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.

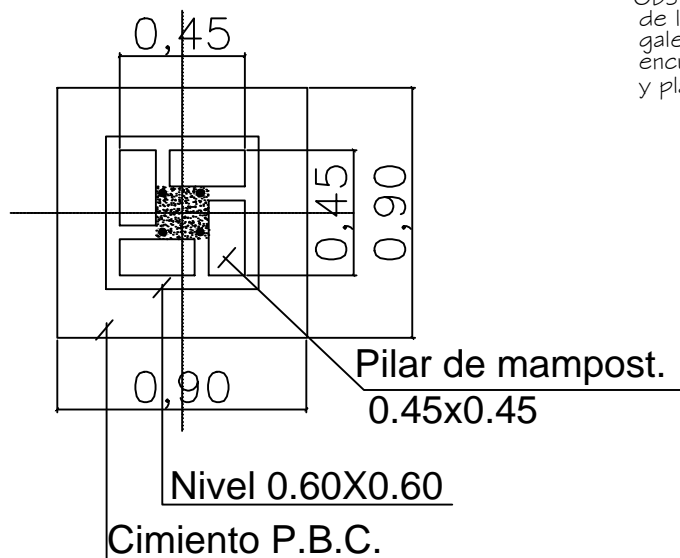


TIRANTE 2" x 5"

PLANCHUELA DE  
SUJECION DE VIGA  
AL TIRANTE

VIGA DE 4" x 8"

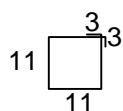
Obs.: Para todas las aulas en los apoyos  
de los tirantes sobre las vigas de  
galerías, dichos tirantes deberán  
encuñarse, con cuñas de madera tornilladas  
y planchuela según detalle, cada tirante intermedio



Pilar de mampost.  
0.45x0.45

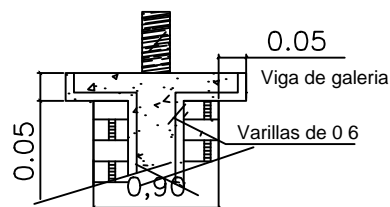
Nivel 0.60X0.60

Cimiento P.B.C.

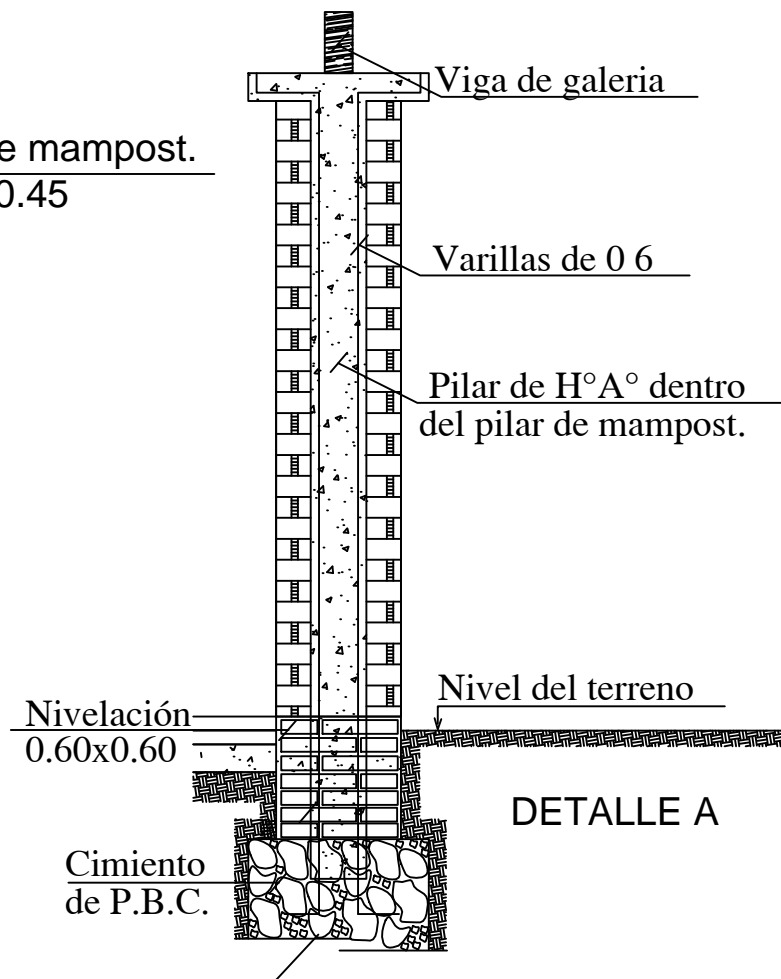


Est. 106-c/40cm. - 50cm.

Total 8



## DETALLE CAPITEL



Viga de galería

Varillas de 0 6

Pilar de H°A° dentro  
del pilar de mampost.

Nivelación  
0.60x0.60

Nivel del terreno

Cimiento  
de P.B.C.

## DETALLE A

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

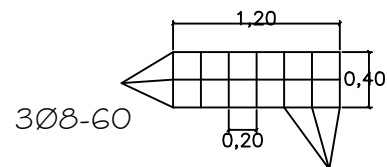
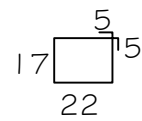
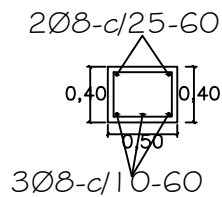
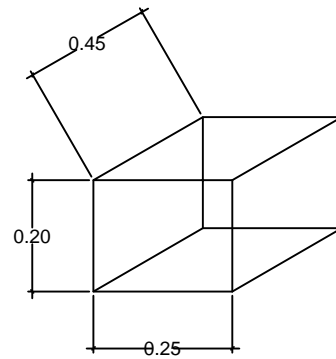
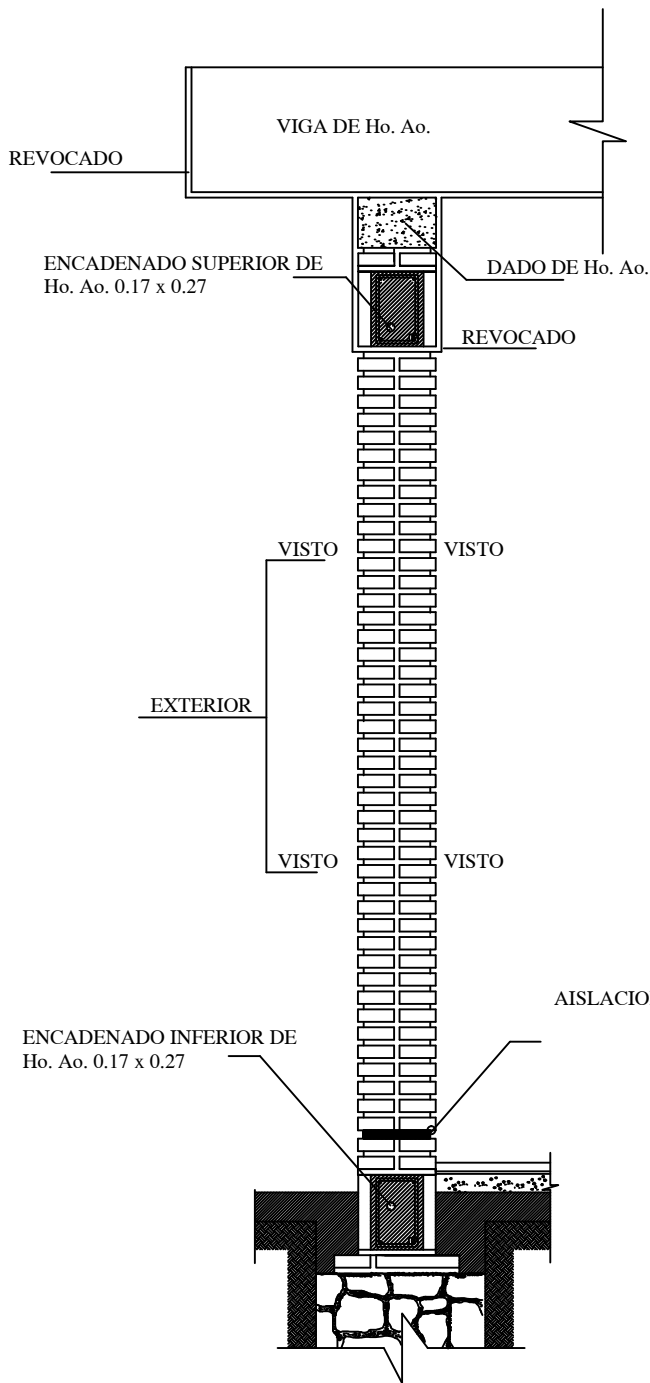
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

DETALLES VARIOS

10

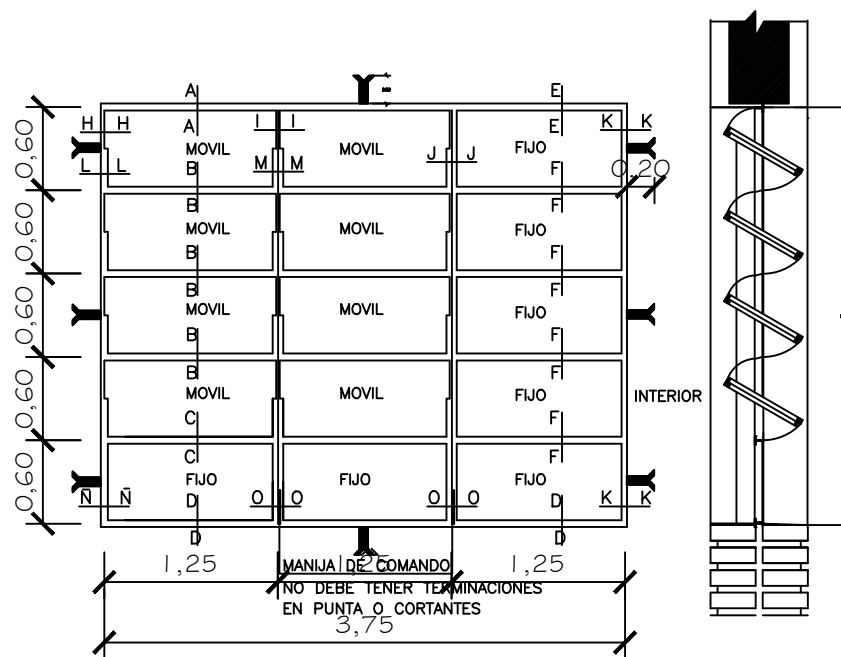
Sin Escala

## DETALLE DADO DE Ho. Ao

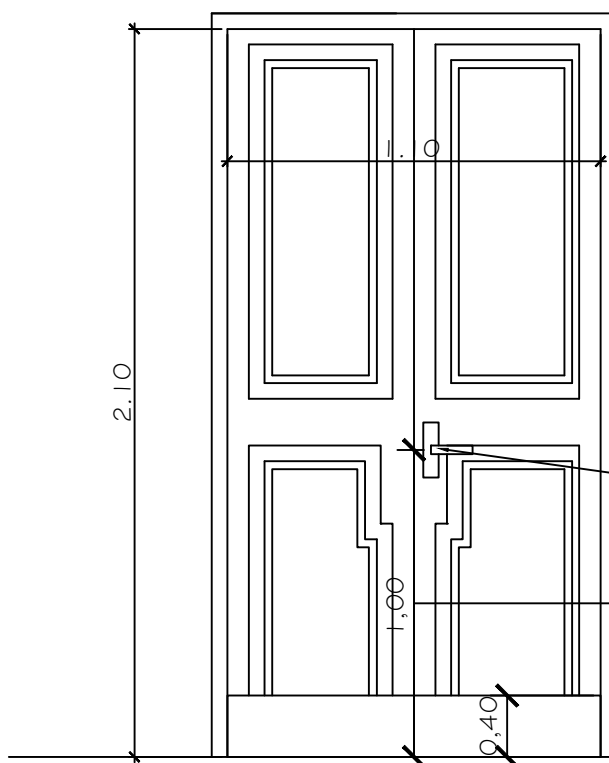


### OBS.:

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.



VENTANA BALANCIN

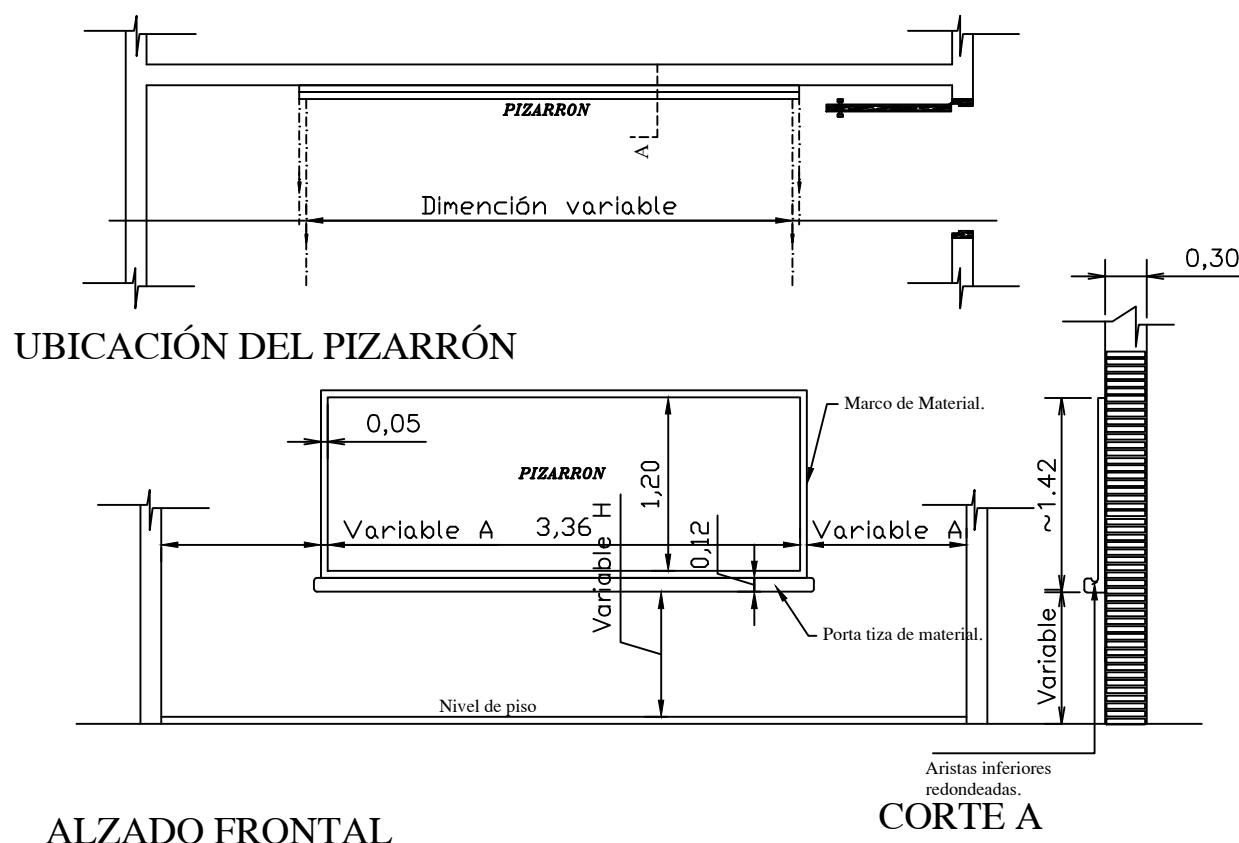


PUERTA DE ACCESO - TABLERO  
(ABRE HACIA AFUERA)

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.



## 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.