

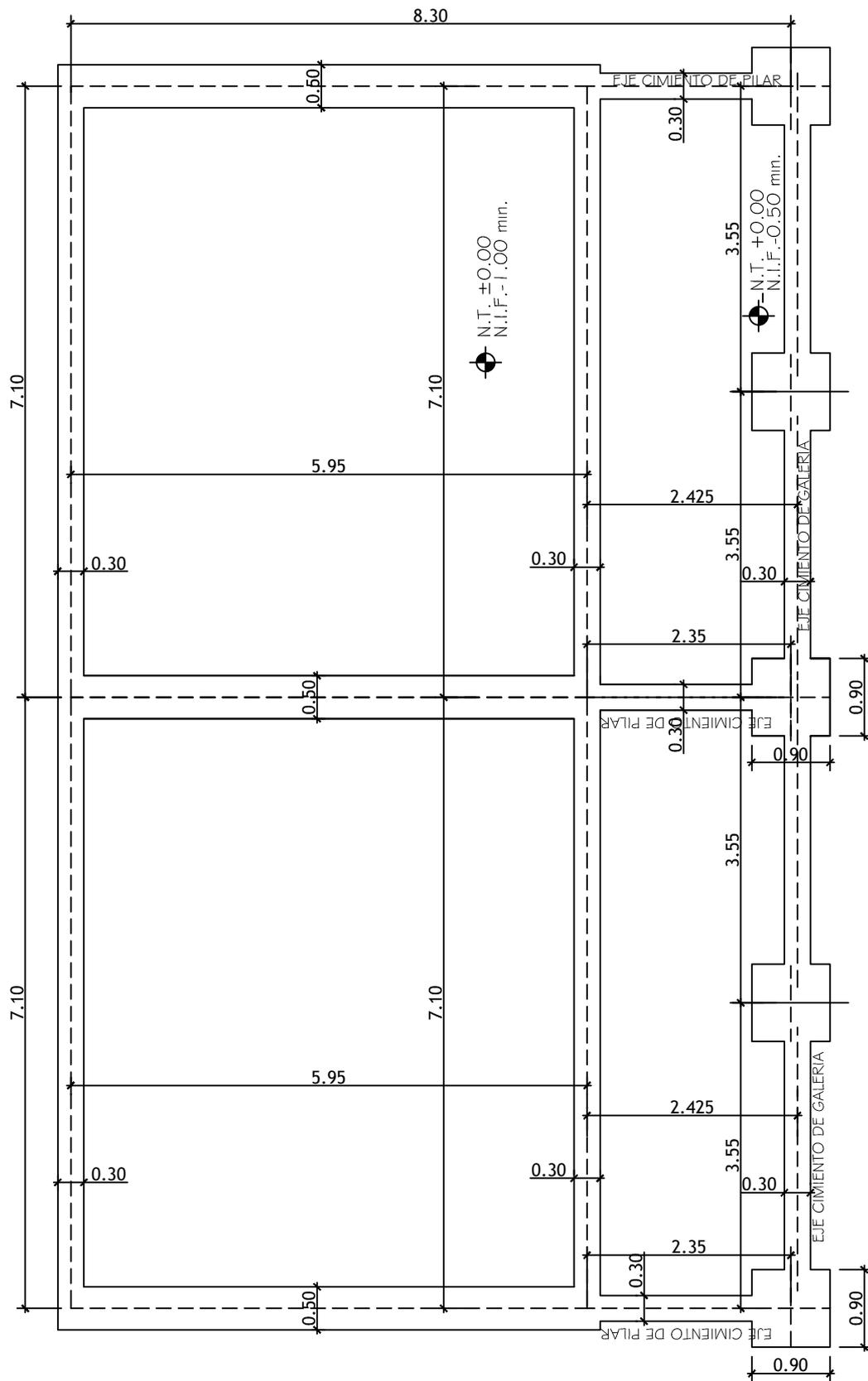
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

01

2 Aulas tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

PLANTA ARQUITECTONICA

Esc.: 1/75



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

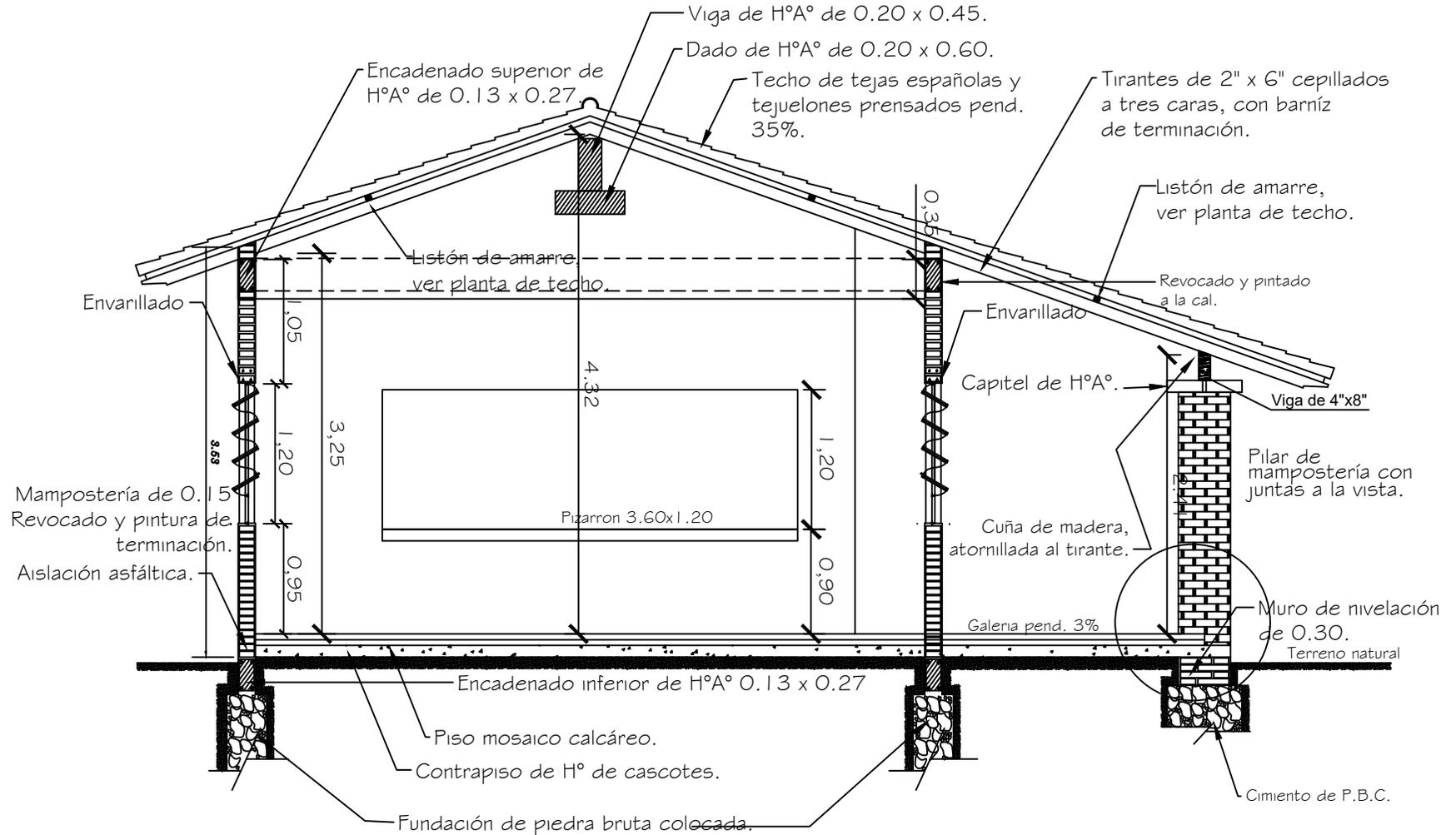
2 Aulas tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

PLANTA FUNDACION

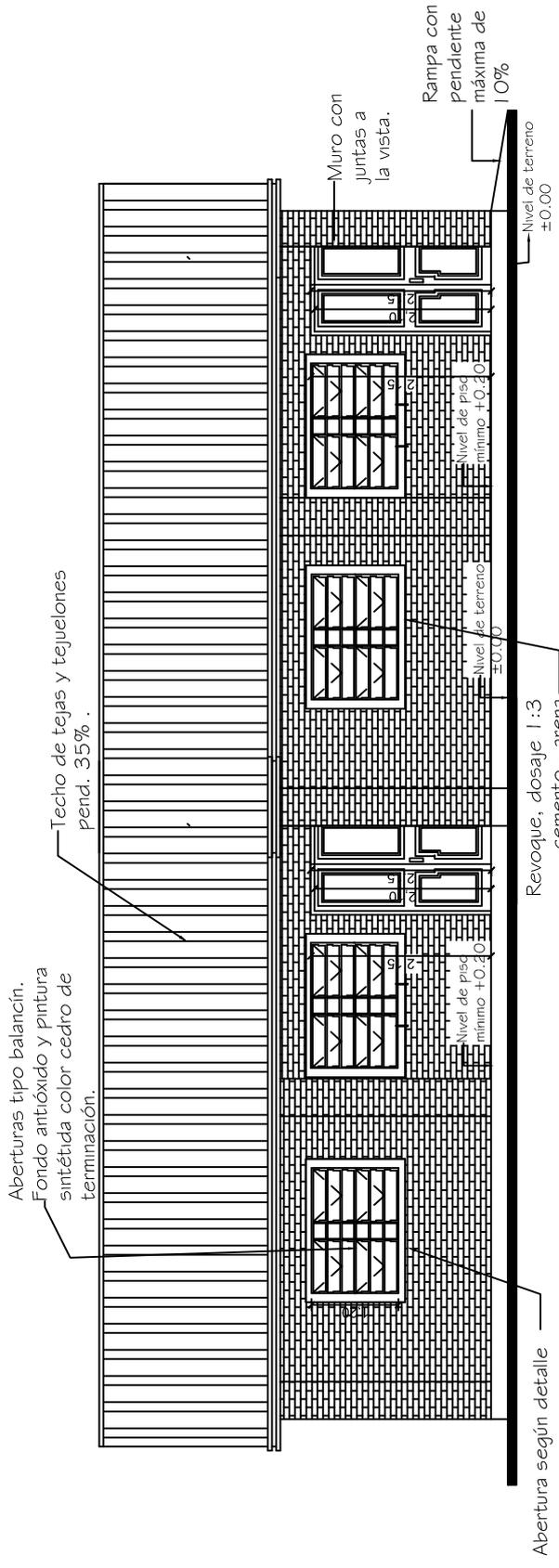
02

Esc.: 1/75

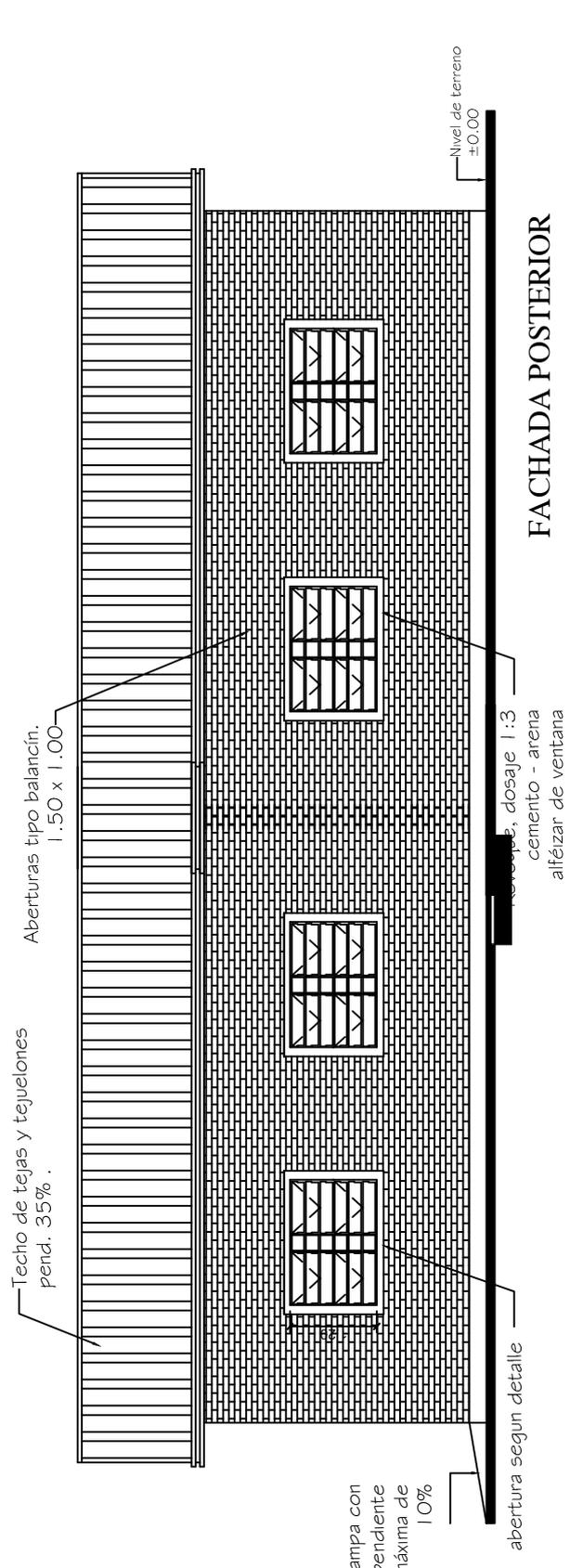
Obs. Los balacines deberán ser colocados en el proceso de construcción de los muros de elevación y pilares, a eje de la viga de encadenado superior.



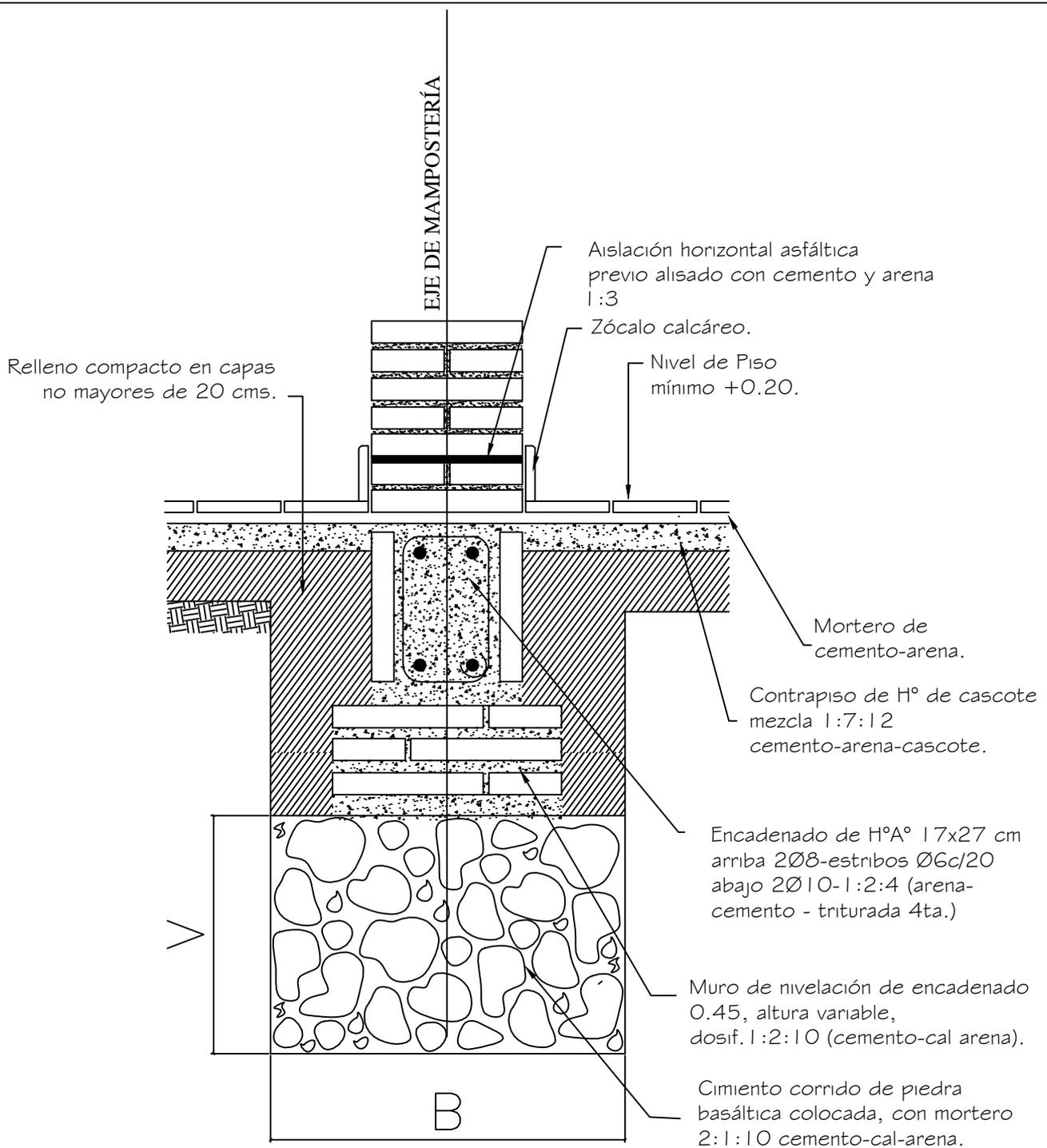
CORTE A-A



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA POSTERIOR

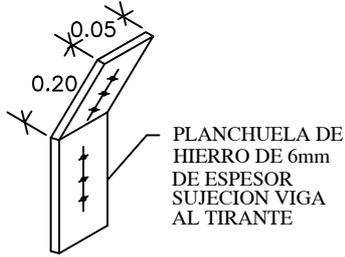


Obs.:

V = variable

B = ancho de cimentación

DETALLE DE CUÑA

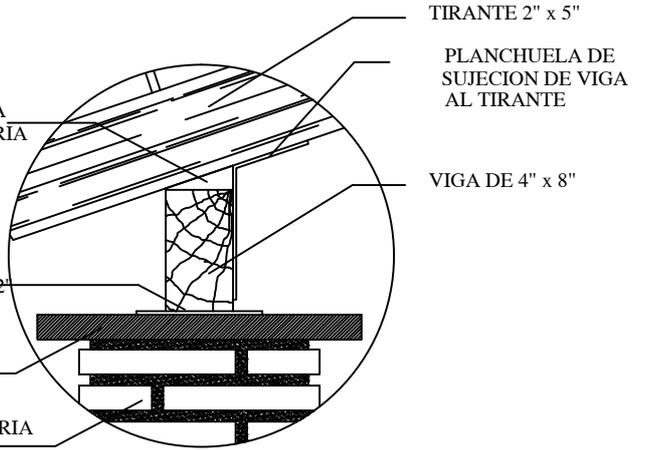


CUÑA DE MADERA TORNILLADA EN CADA TIRANTE DE LA GALERÍA

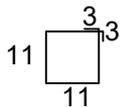
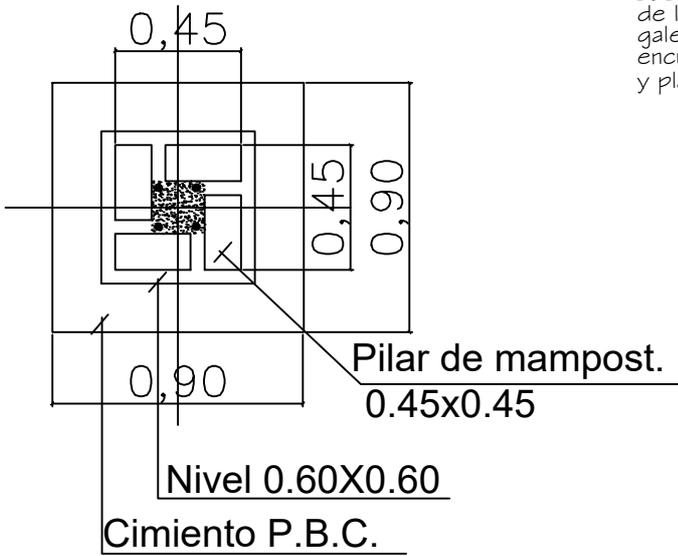
ASIENTO DE VIGA: TABLA DE 6" x 6" x 1/2" DE ESPESOR

CAPITEL DE H°A°

PILAR DE MAMPOSTERIA VISTA DE 0.45 x 0.45m.

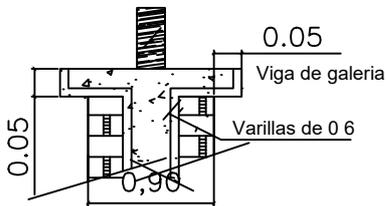


Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerías, dichos tirantes deberán encuñarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuela según detalle, cada tirante intermedio

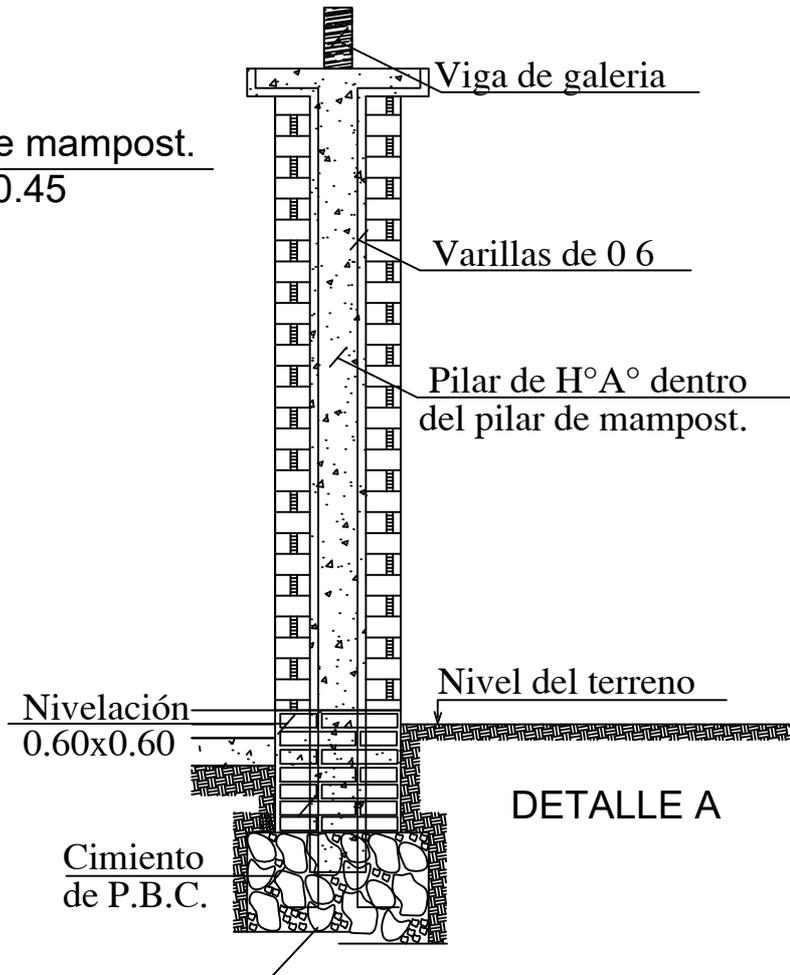


Est. 10β-c/40cm. - 50cm.

Total 8

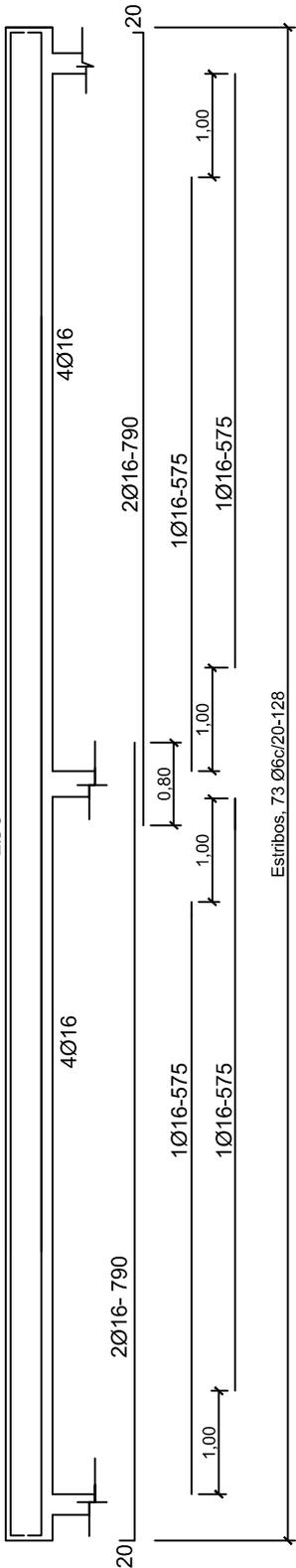


DETALLE CAPITEL



VIGA Y DADO DE H°A°

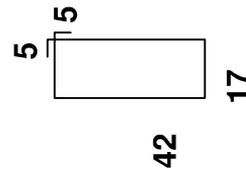
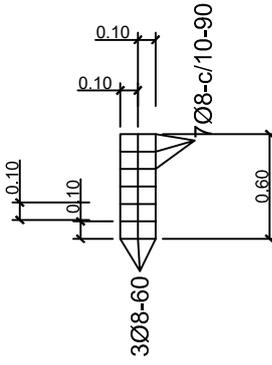
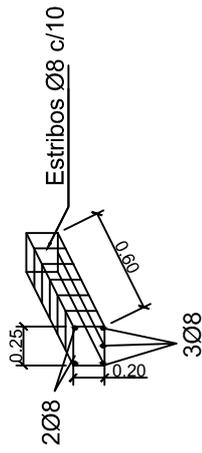
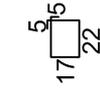
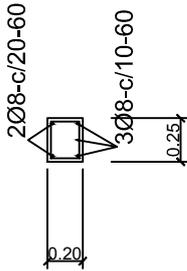
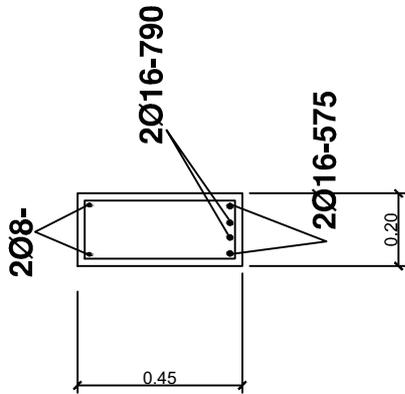
4Ø16-300
2Ø8



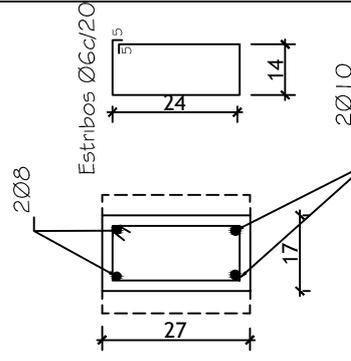
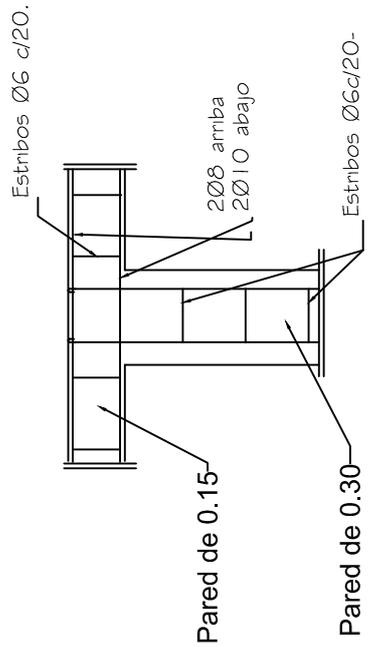
Estribos, 73 Ø6c/20-128

Viga H°A° 0.20x0.45

DADO DE H°A° DE 0.20 X 0.25 X 0.60

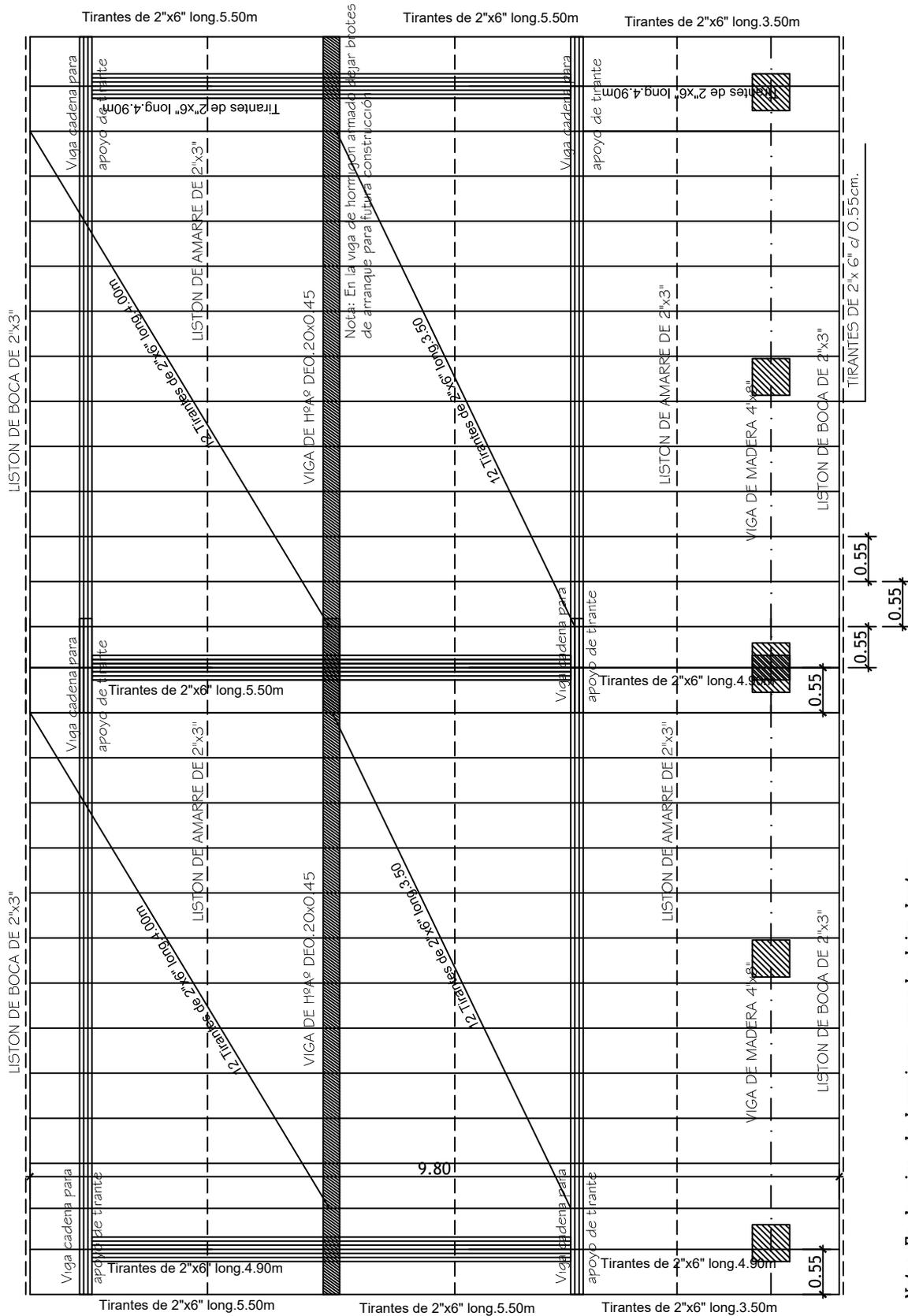


**ENCADENADO SUPERIOR E INFERIOR
PAREDES DE 0.15 Y DE 0.30**



PARED DE 0.30

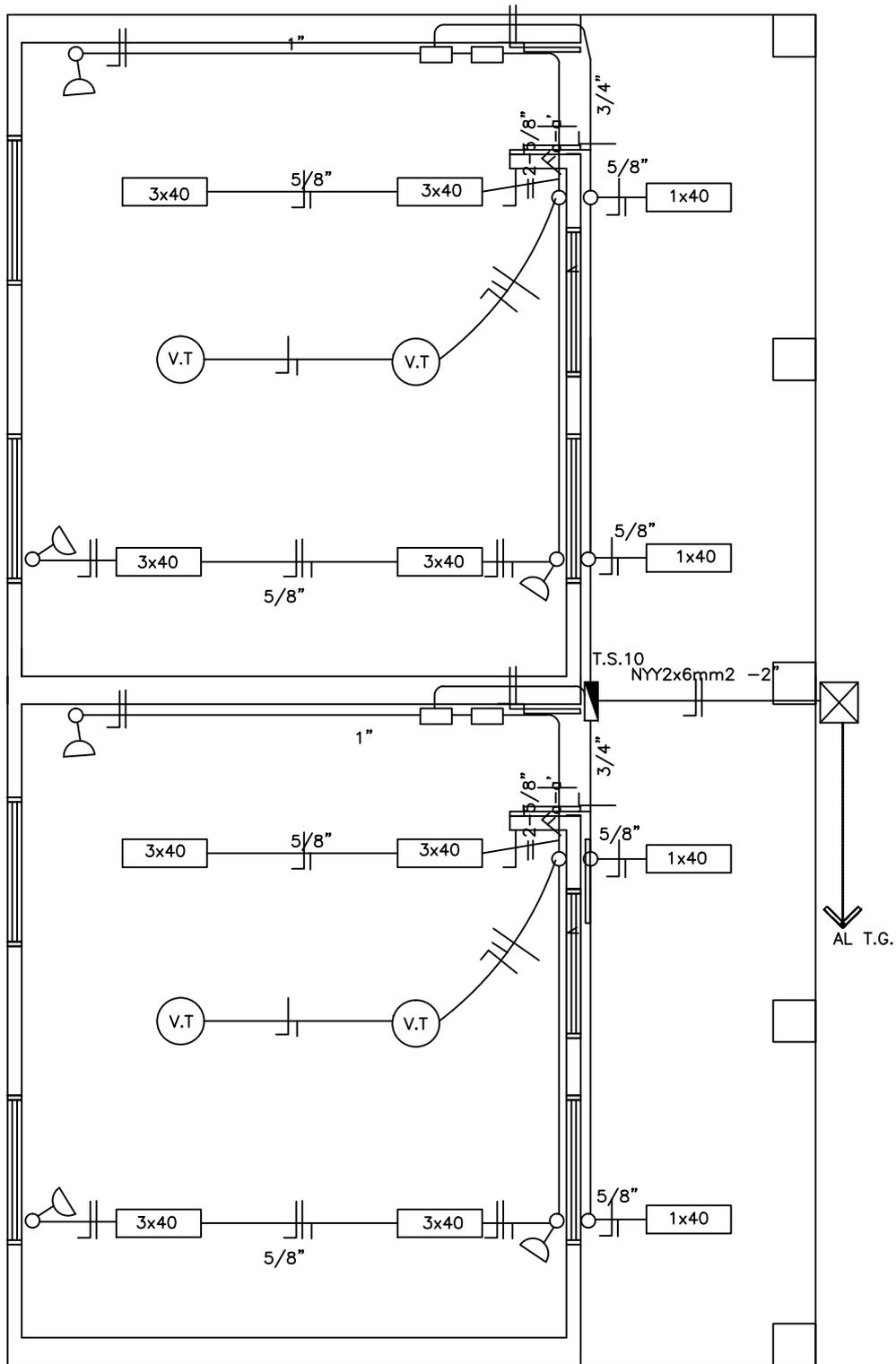
PARED DE 0.15



Nota: En la viga de hormigón armado dejar brotes de arranque para futura construcción

Nota: En la viga de hormigón armado dejar brotes de arranque para futura construcción

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 galena apartir de la viga de apoyo del tirante, y en el opuesto apartir del muro.



Observaciones:

- *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

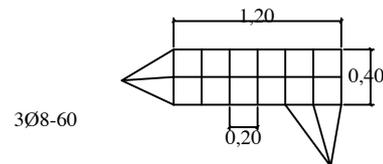
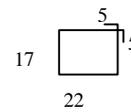
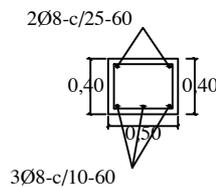
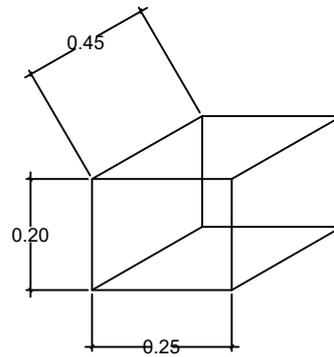
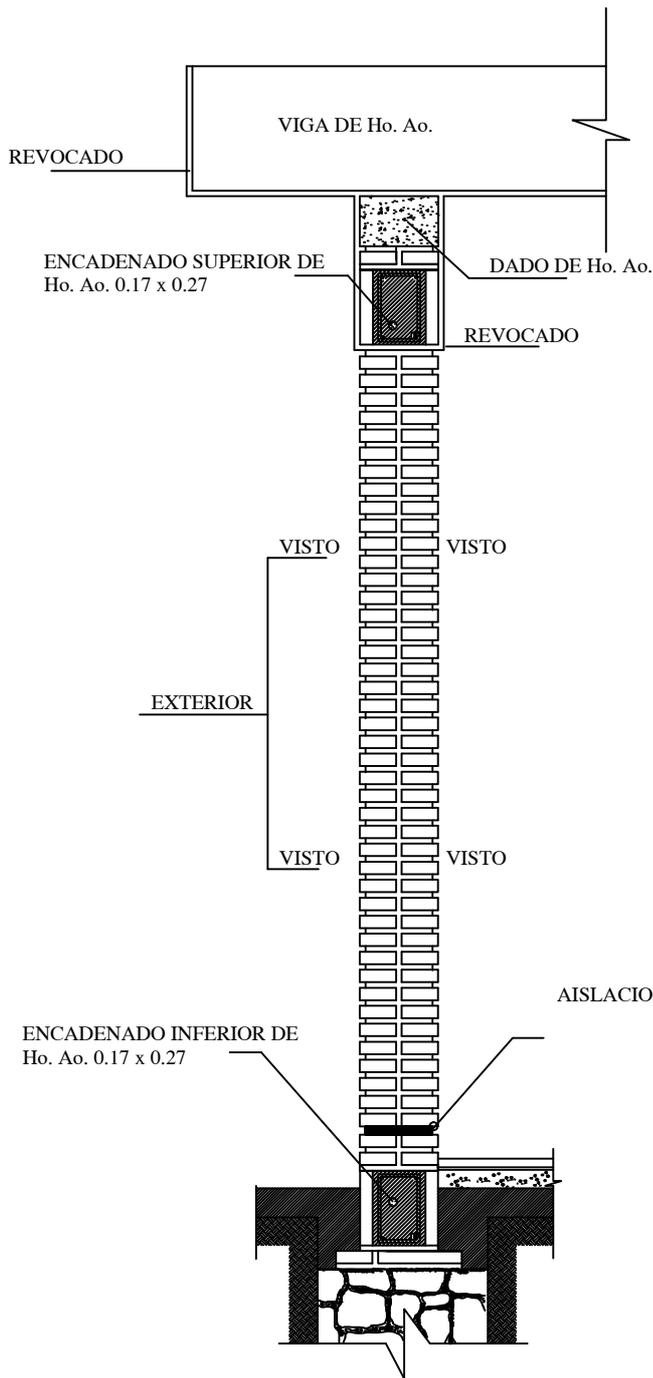
09

2 Aulas tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

PLANTA INSTALACION ELECTRICA

Esc.: 1/75

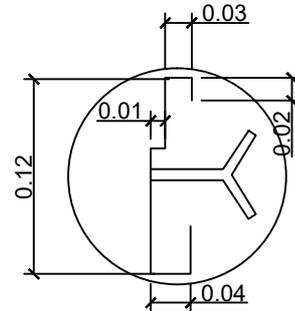
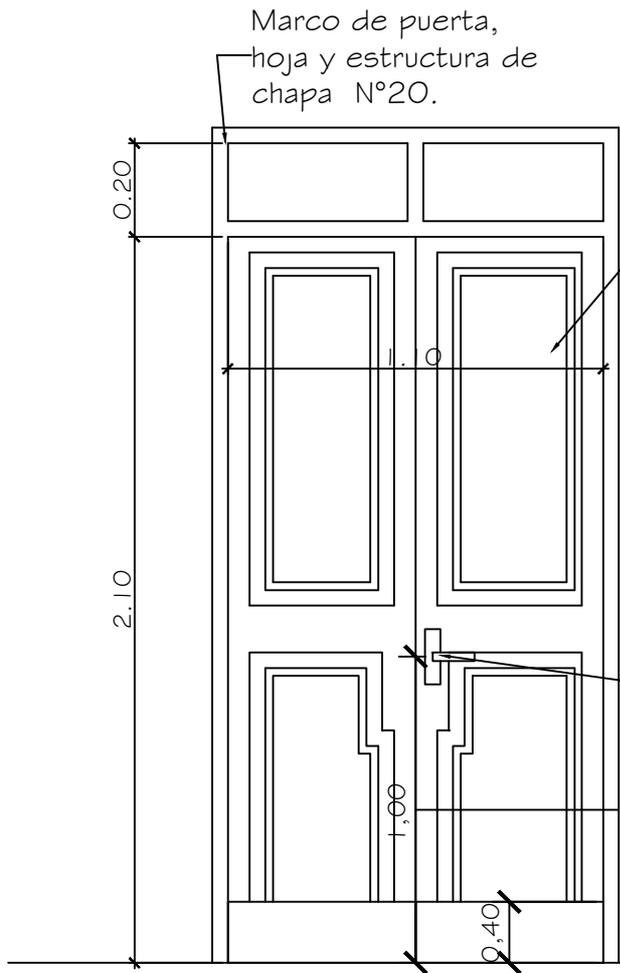
DETALLE DADO DE Ho. Ao



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.

PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)



La puerta puede ser de madera o metal. En el caso de ser metálica se utilizará moldura de chapa de 1/2", soldada a puerta de chapa Nº20.

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

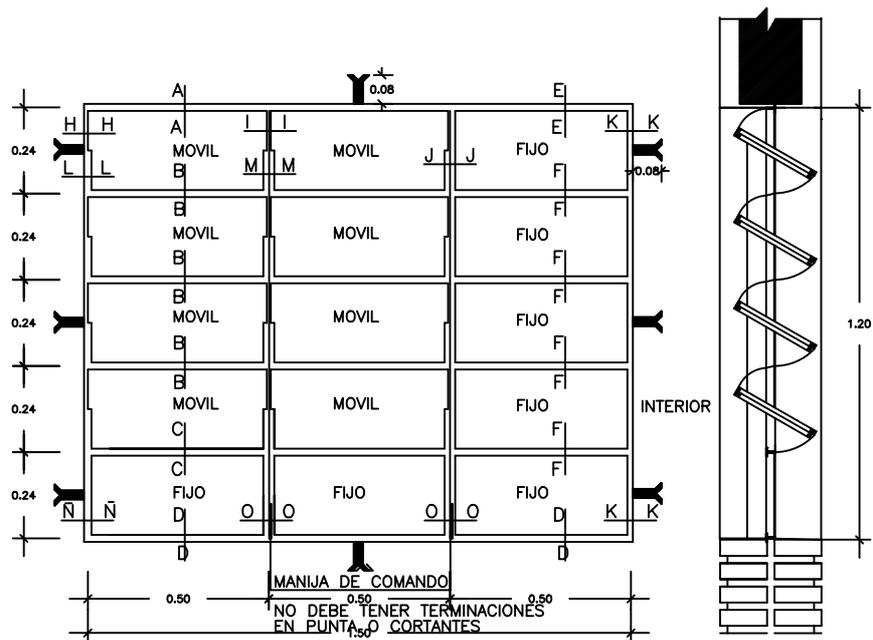
Observaciones:

- * 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.

OBSERVACIONES: * LAS MEDIDAS PRESENTADAS EN ESTE DETALLE DEBEN SER RESPETADAS POR EL HERRERO CONTRATADO.
 * COLOCAR LOS BALANCINES EN LA PARTE INTERNA PARA EVITAR QUE LOS COMANDOS TOPEN CON LOS MISMOS.

DETALLE DE BALANCINES

M MOVIL
 F FIJO



VENTANA BALANCIN TIPO C

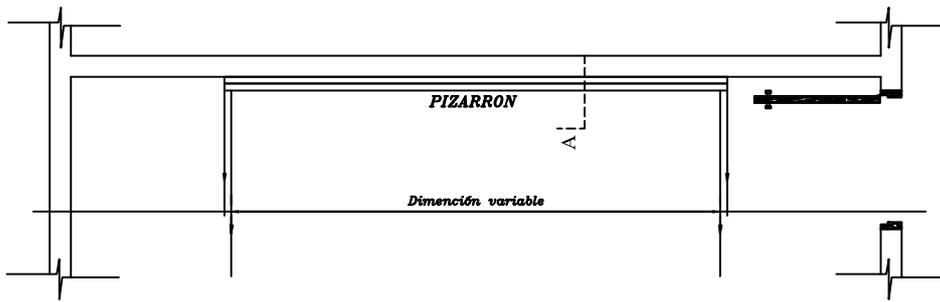
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

12

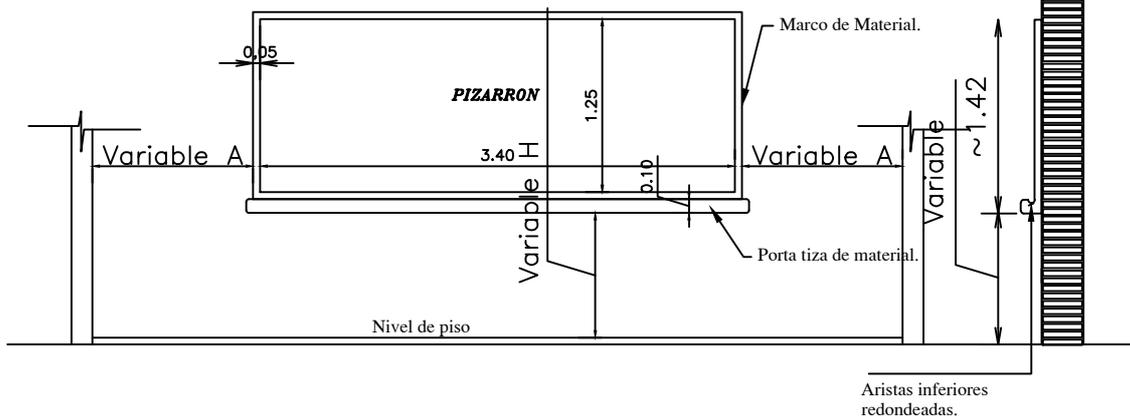
2 Aulas tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

DETALLE ABERTURAS

Sin Escala



UBICACIÓN DEL PIZARRÓN



ALZADO FRONTAL

CORTE A

CONSTRUCCION DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

* 1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimensiones recomendadas preparar el marco de material y porta tiza 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 plastico, con textura de terminación luego de la cantidad de alizado 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 proseso pintura sitéticas 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.

LINDERO

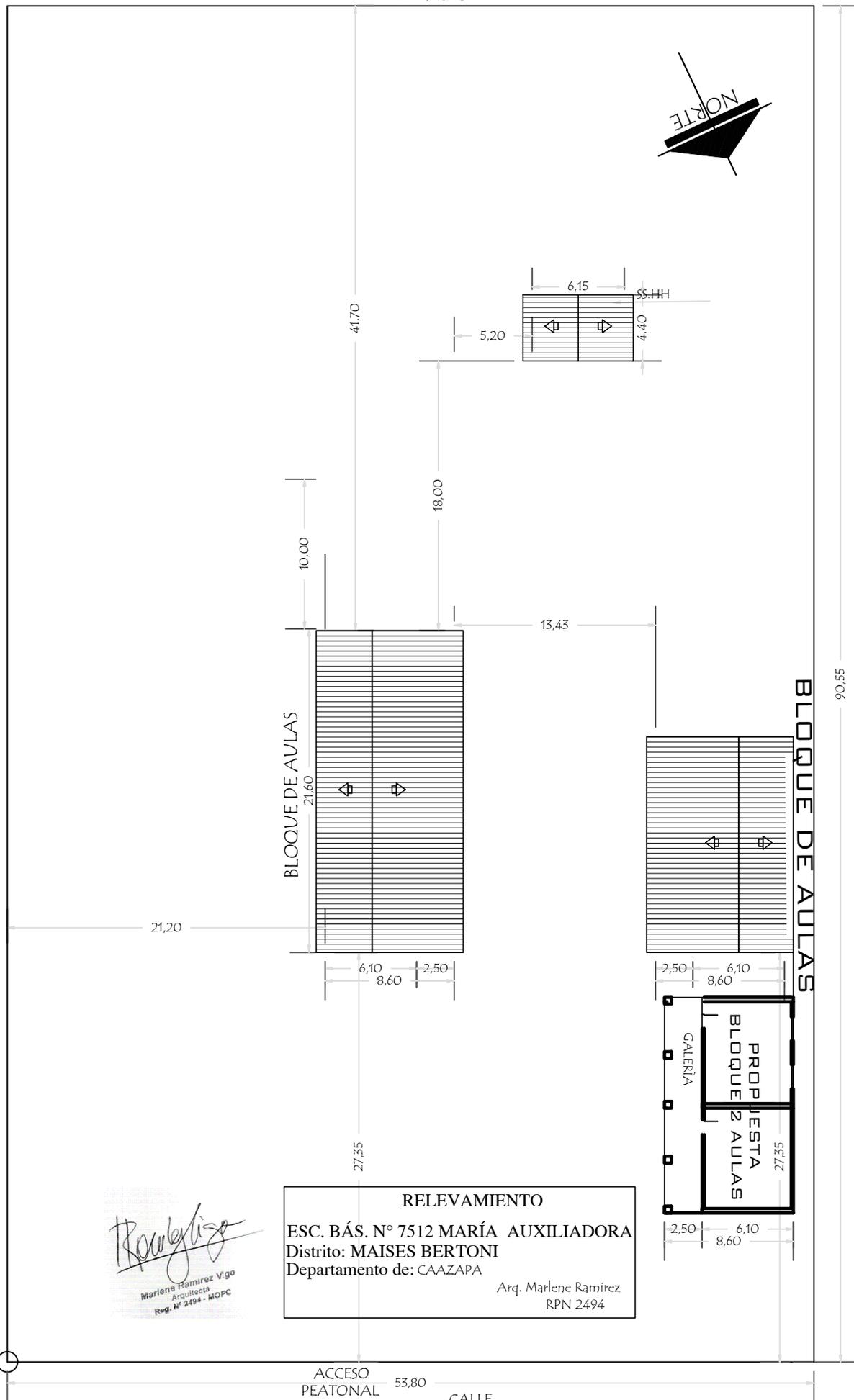


LINDERO

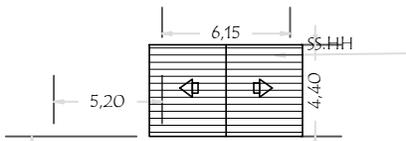
LINDERO

BLOQUE DE AULAS

BLOQUE DE AULAS



41,70



10,00

18,00

13,43

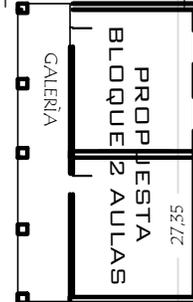
21,60

21,20

6,10 2,50 8,60

2,50 6,10 8,60

27,35



Marlene Ramirez
 Marlene Ramirez Vigo
 Arquitecta
 Reg. N° 2494 - MOPC

RELEVAMIENTO
 ESC. BÁS. N° 7512 MARÍA AUXILIADORA
 Distrito: MAISES BERTONI
 Departamento de: CAAZAPA
 Arq. Marlene Ramirez
 RPN 2494

ACCESO PEATONAL 53,80

CALLE

90,55

**2 AULAS TIPO 5.80 x 6.80
CON TECHO DE TEJAS**

