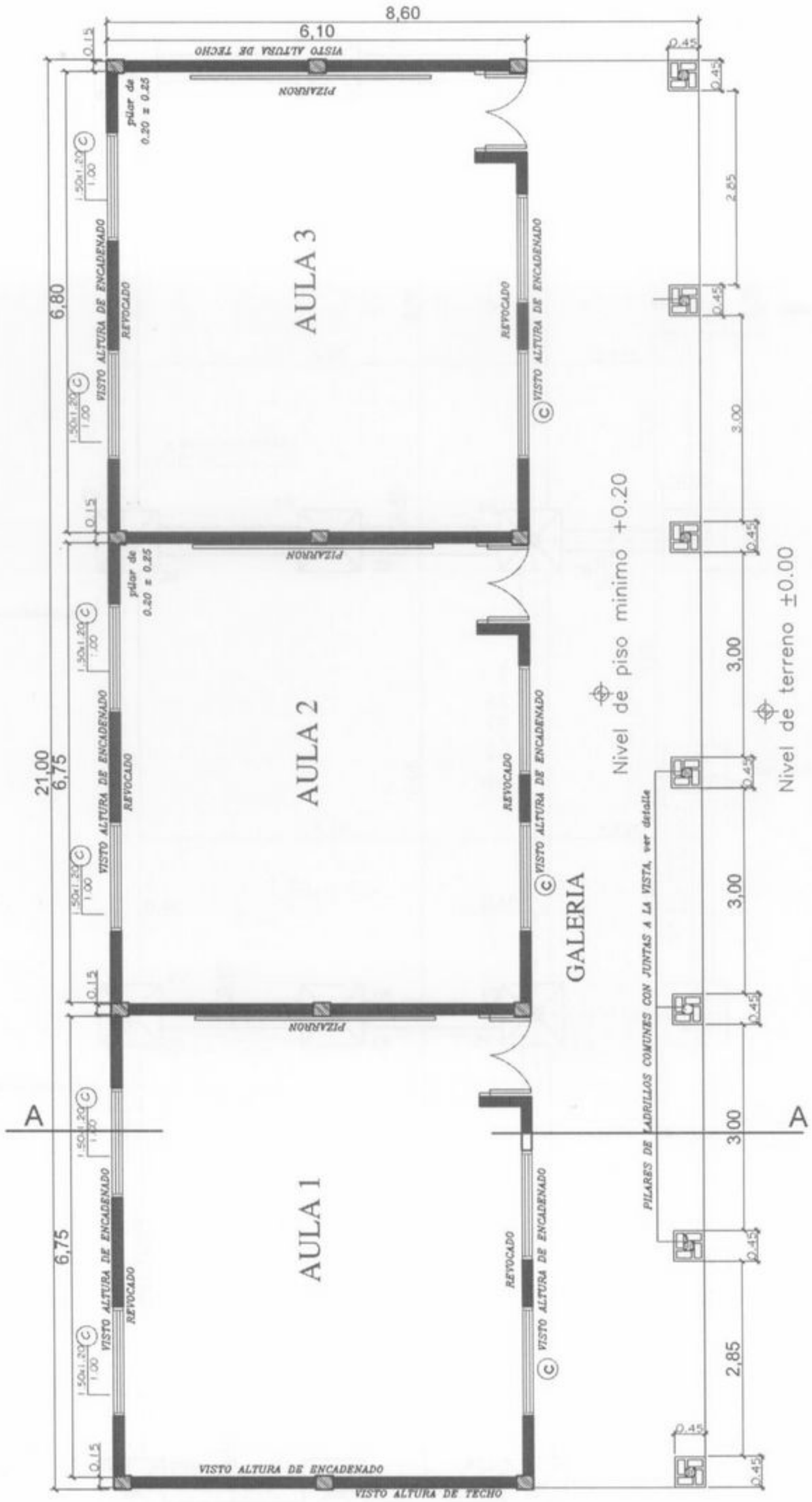
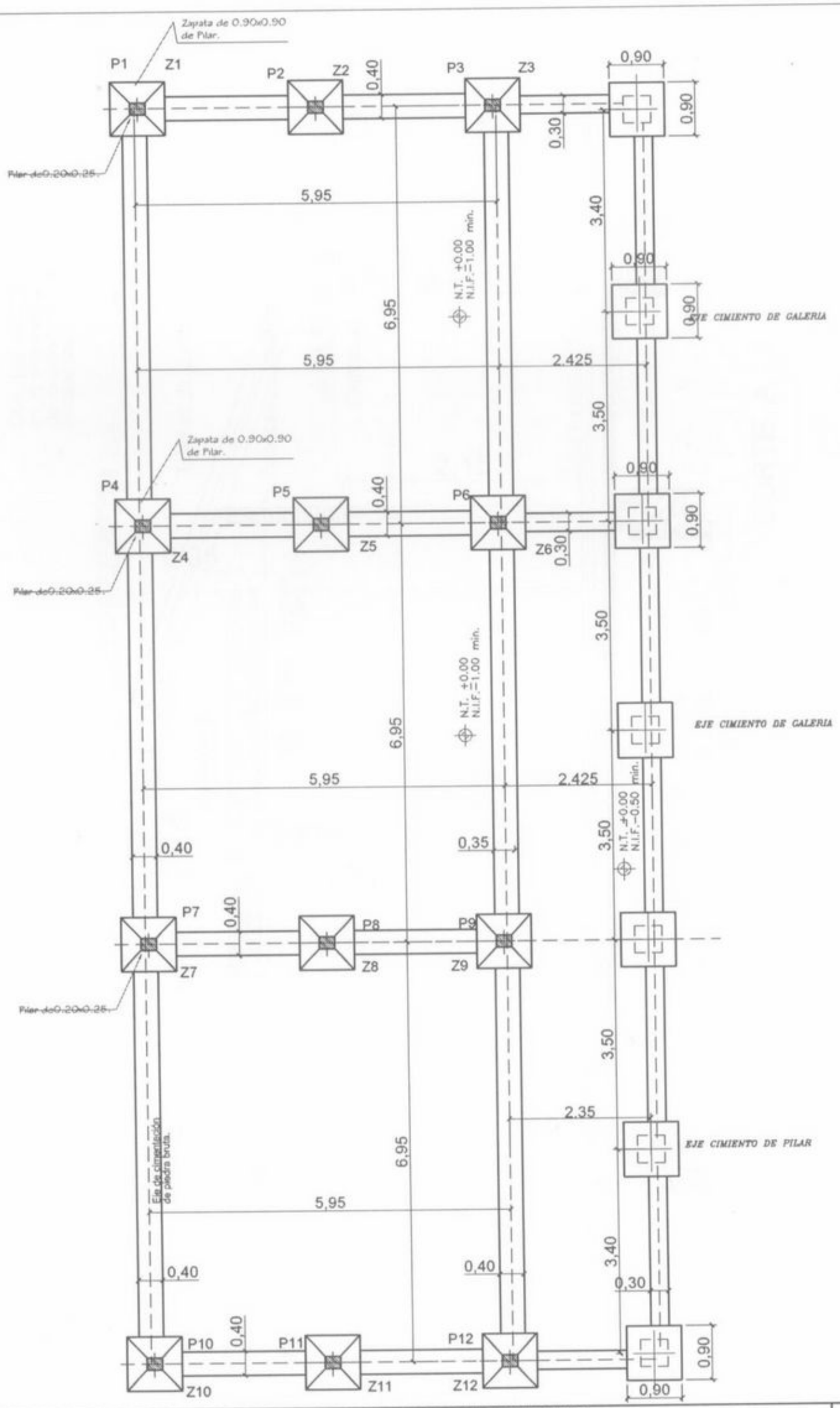
3 AULAS TIPO 5.80 x 6.80
CON TECHO DE TEJAS

DI



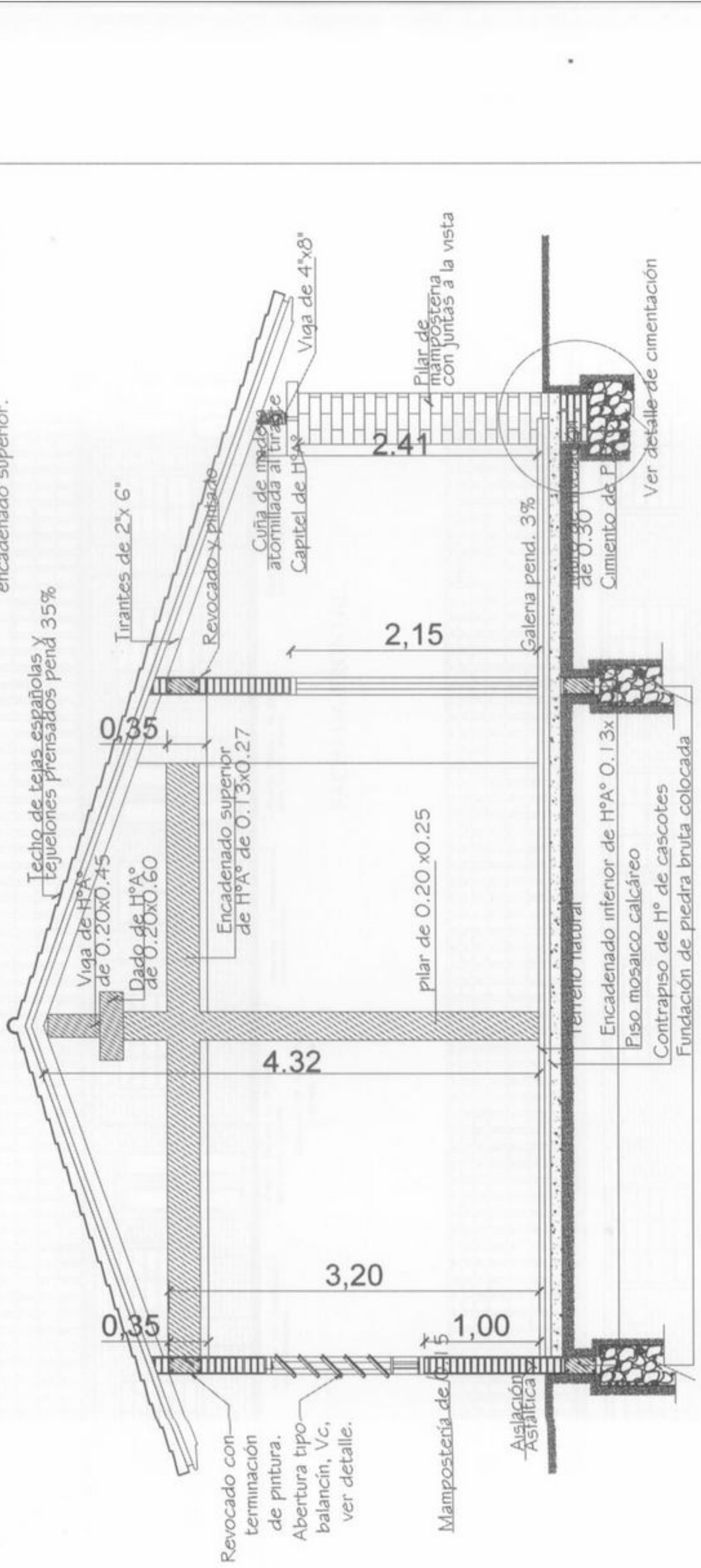
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		01
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	PLANTA CONSTRUCTIVA	



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		02
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	PLANTA DE CIMENTACION	

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



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		03
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	CORTE TRANSVERSAL	

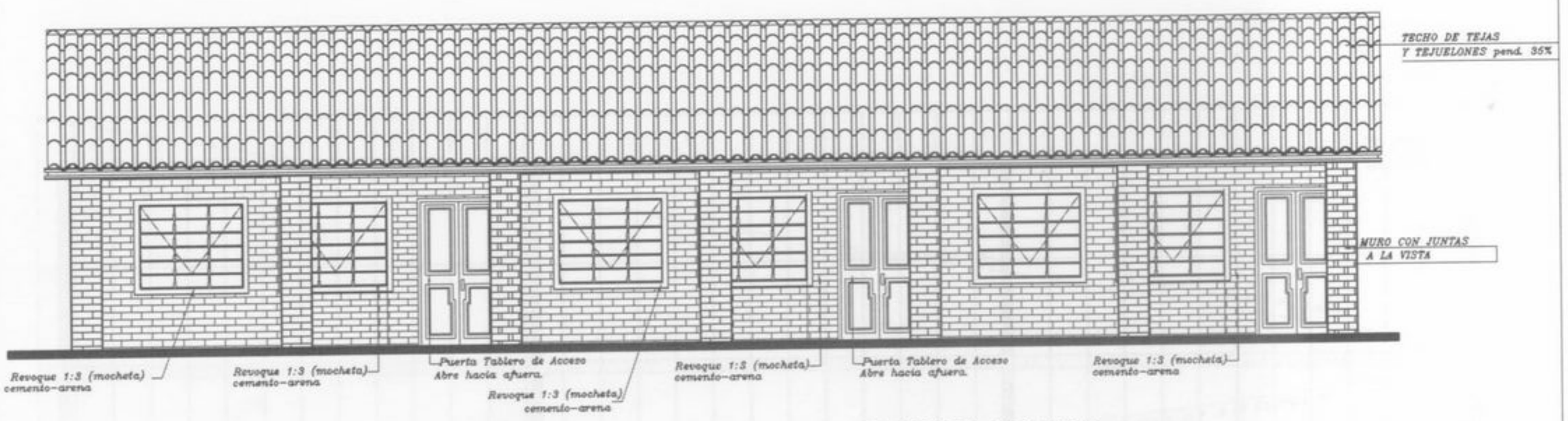
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

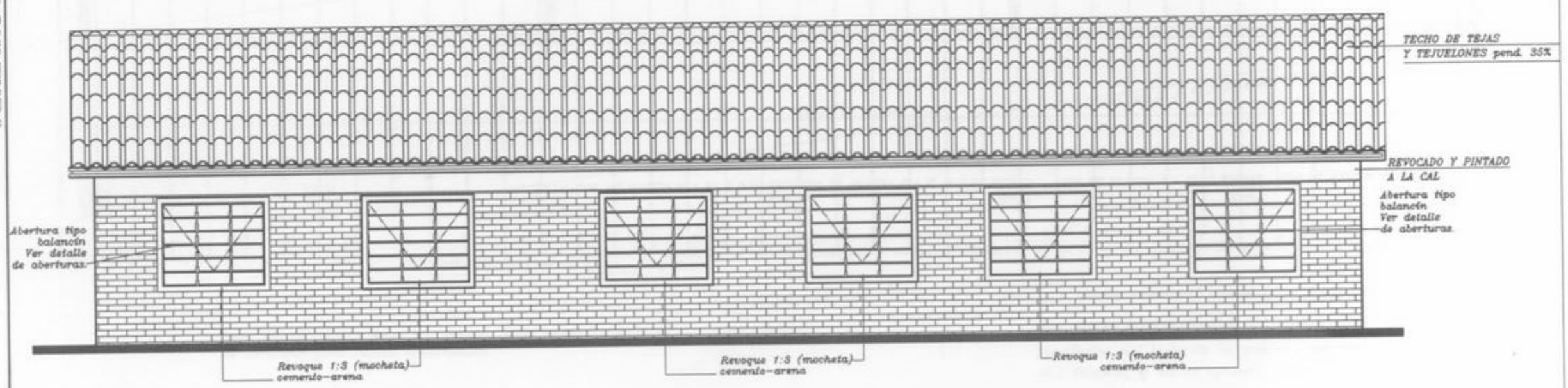
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas

FACHADA FRONTAL Y POSTERIOR

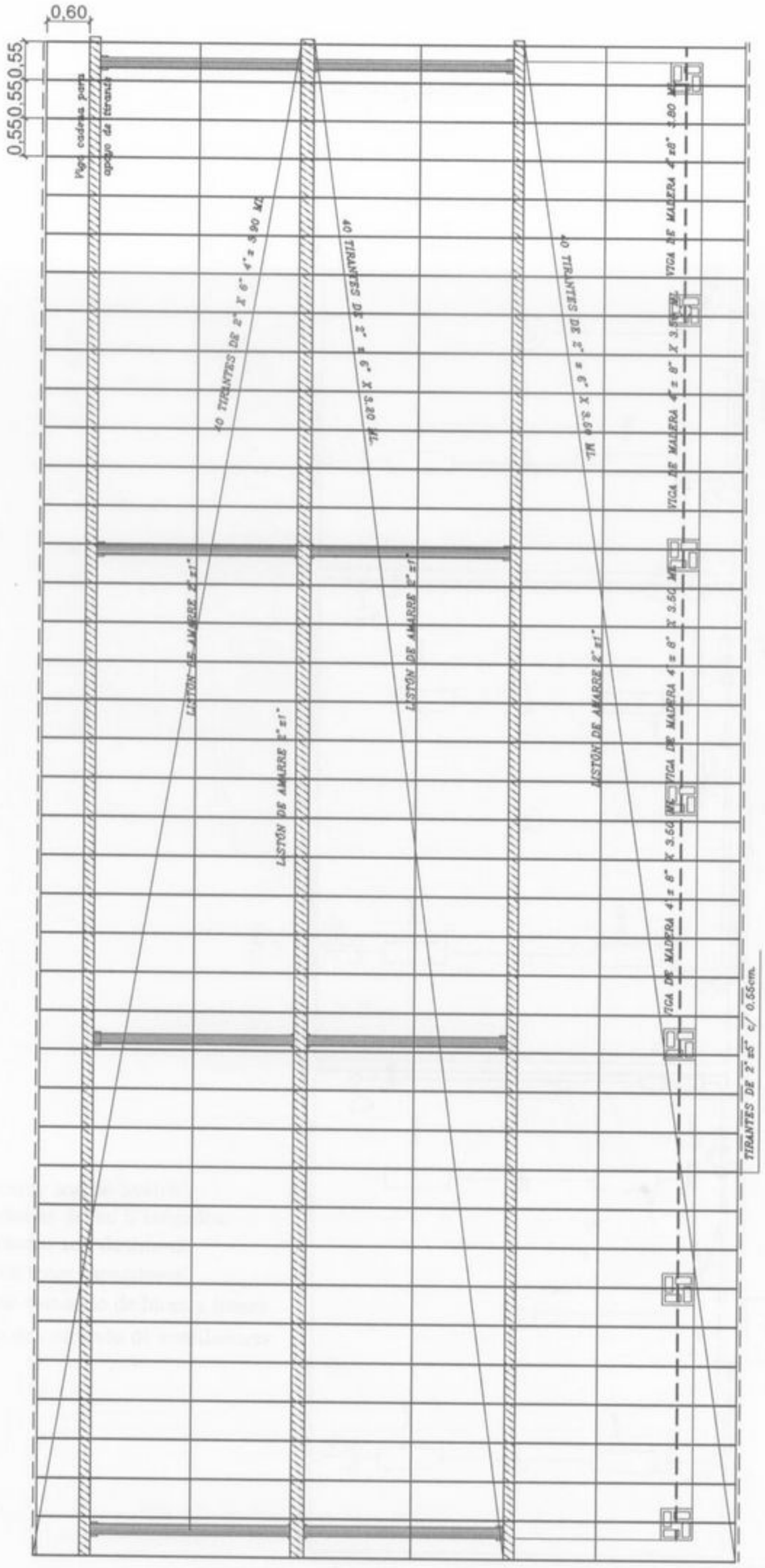
04



FACHADA FRONTAL



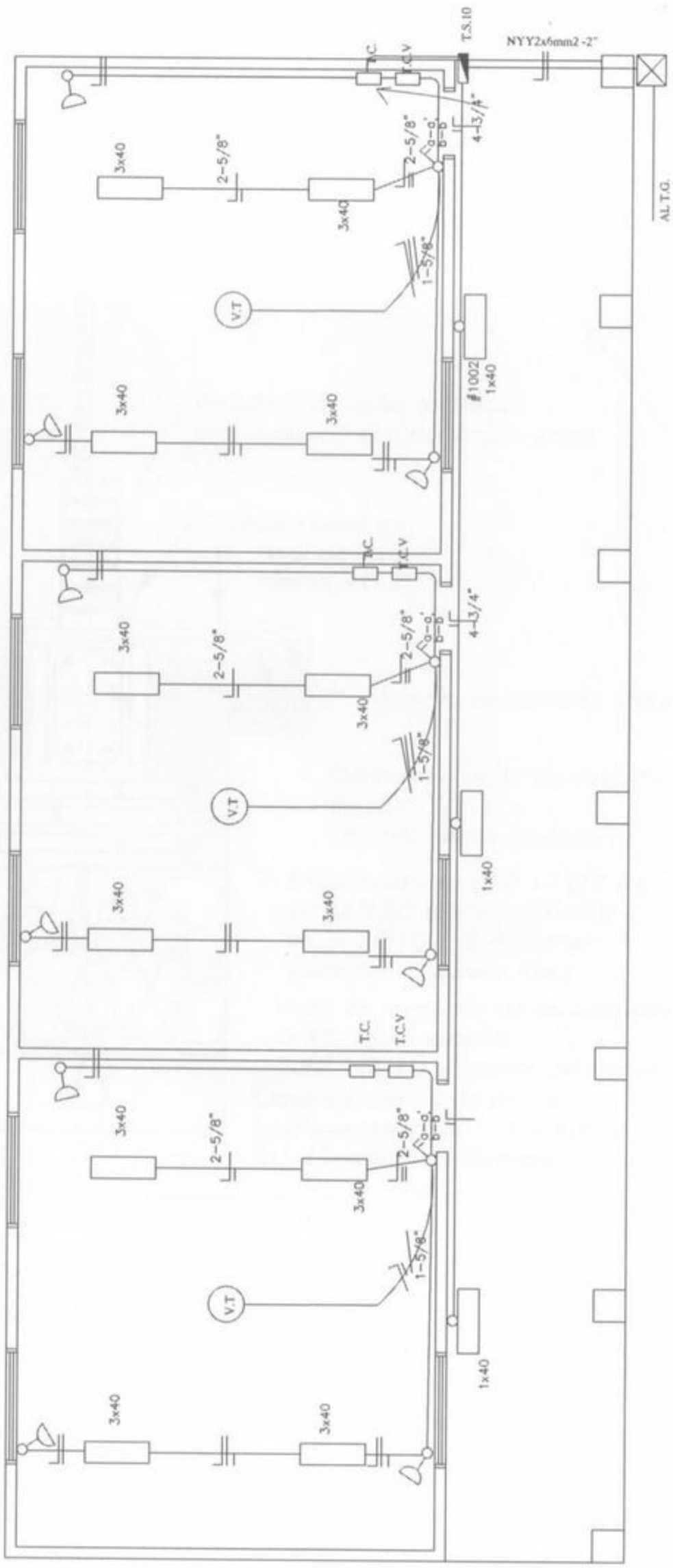
FACHADA POSTERIOR



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.

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

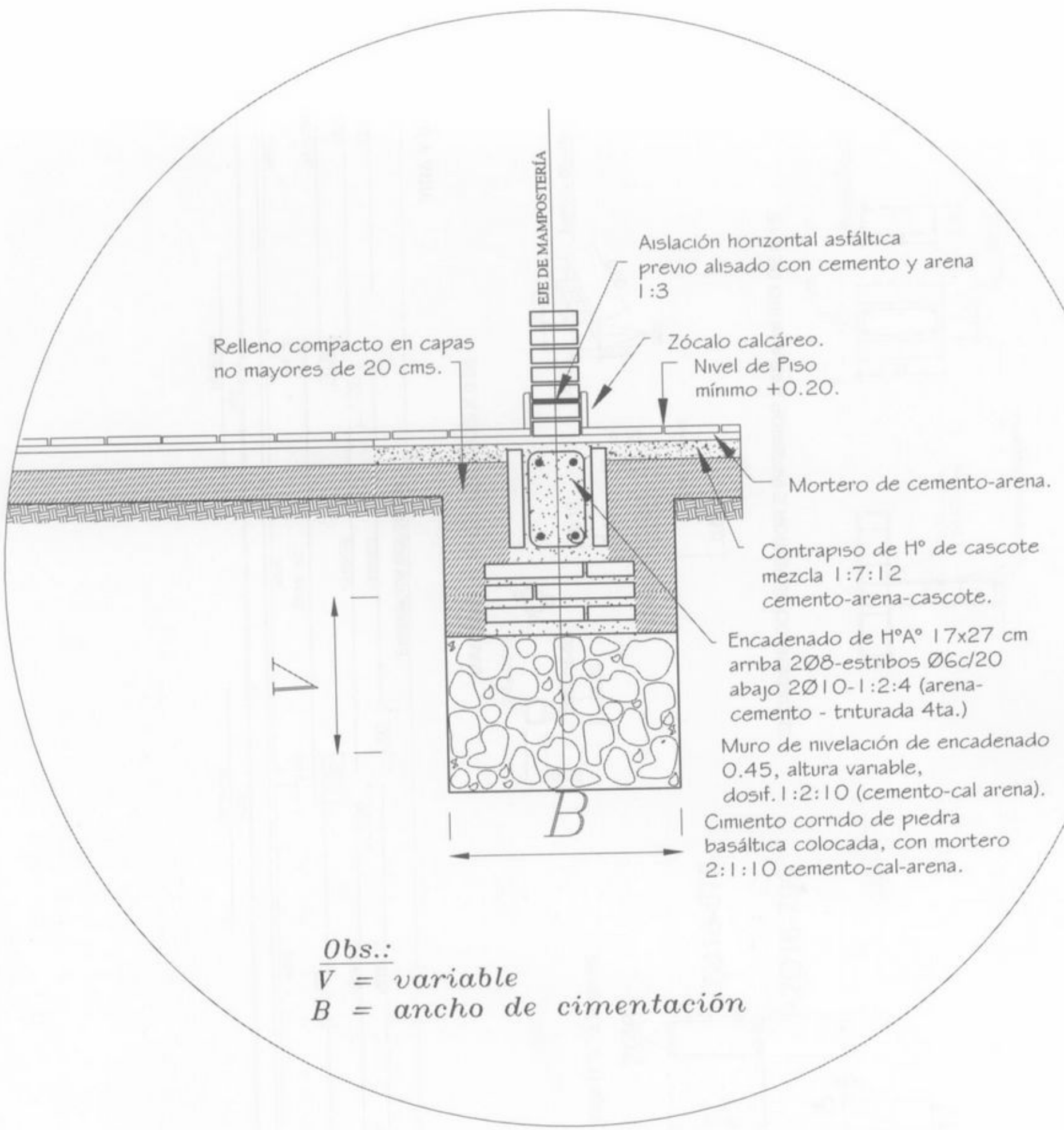
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		05
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	PLANTA DE TECHO	



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 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		06
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	ESQUEMA INSTALACION ELECTRICA	



Obs.:
V = variable
B = ancho de cimentación

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		07
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	DETALLE DE CIMENTACION	

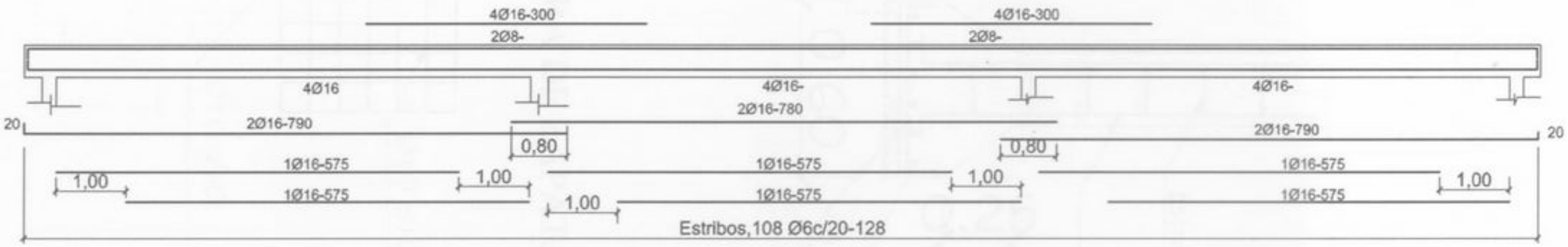
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas

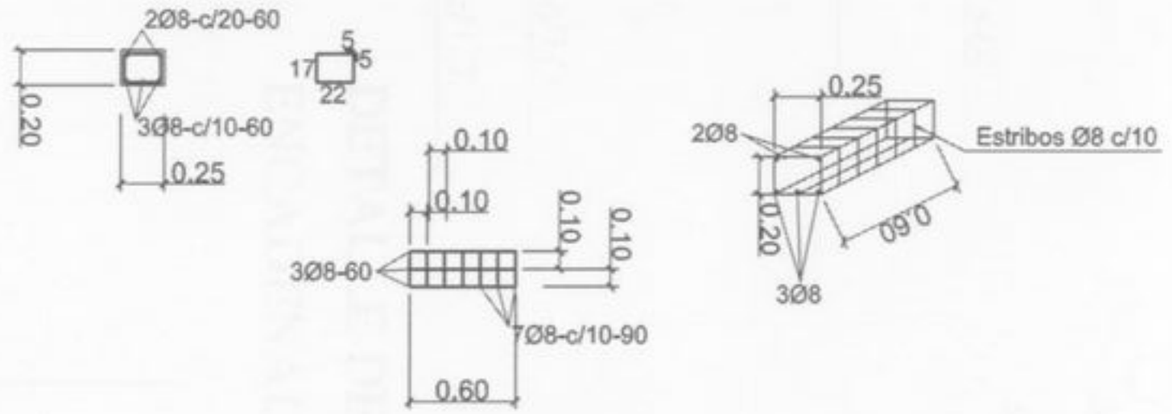
DETALLE ESTRUCTURA DE H°A°

08

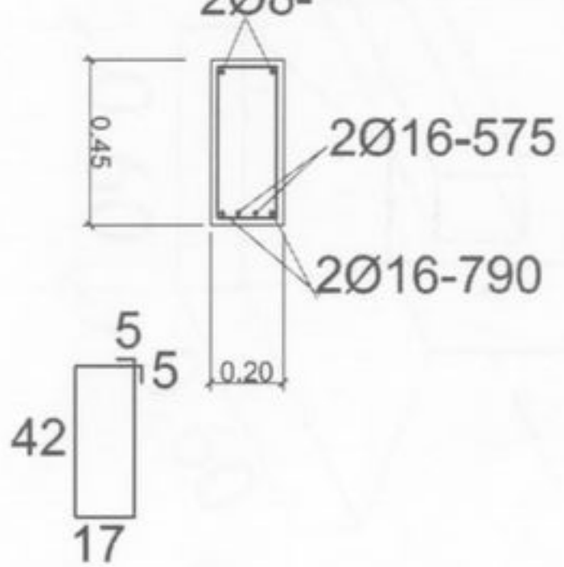


VIGA Y DADO DE HºAº

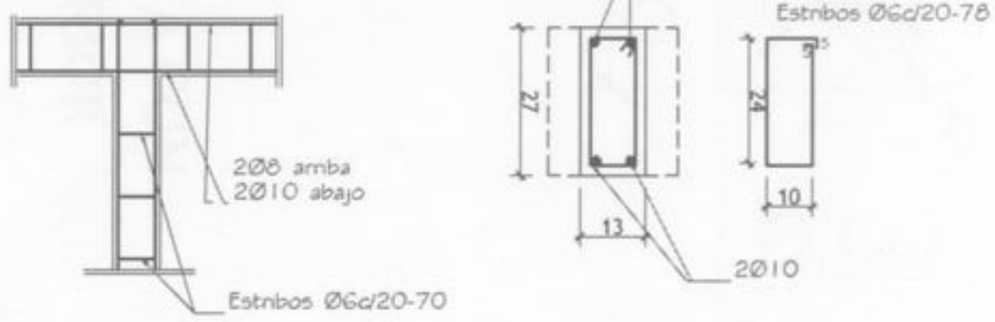
DADO DE Hº Aº DE 0.20 X 0.25 X 0.60



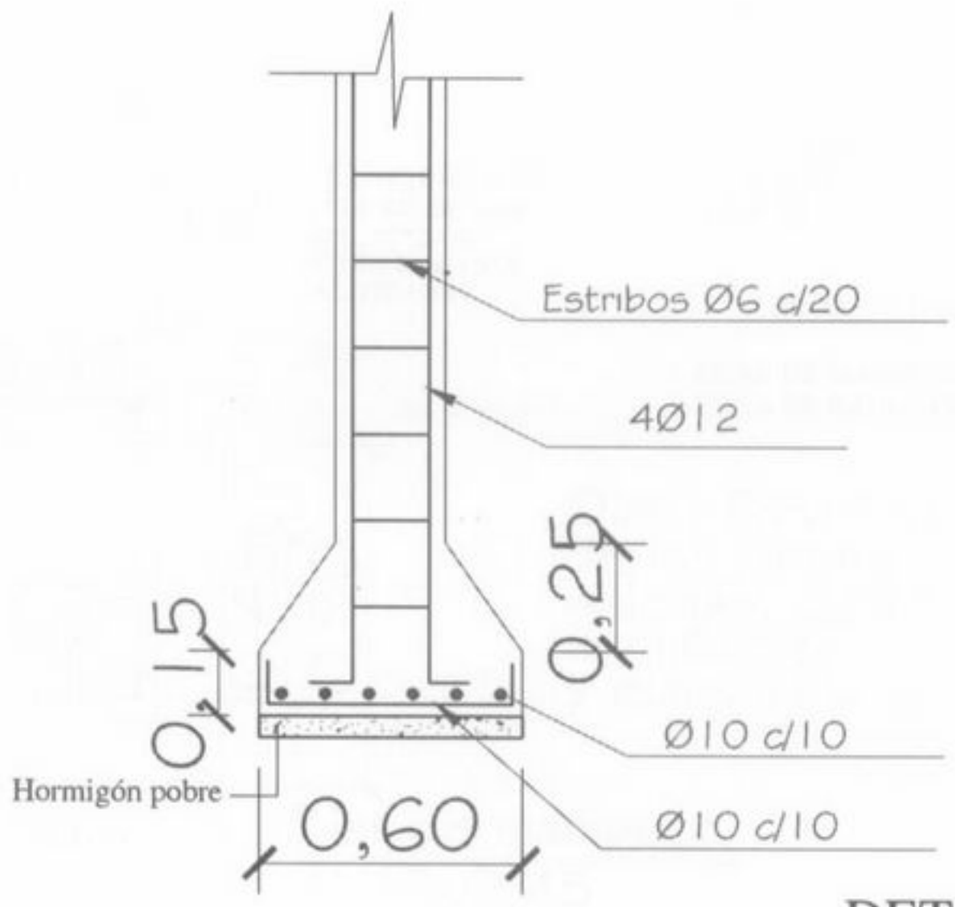
Viga H°A° 0.20x0.45



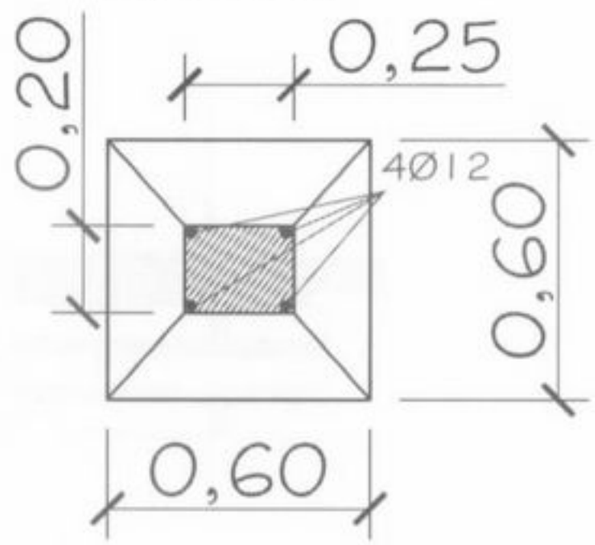
ENCADENADO SUPERIOR E INFERIOR PARA MURO DE 0.15



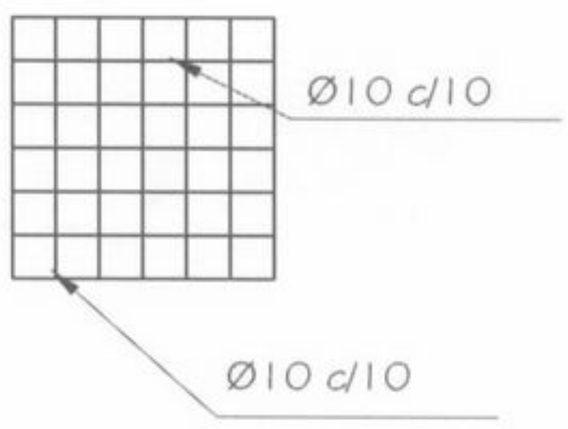
PILAR DE Hº Aº
DE 0.20 X 0.25



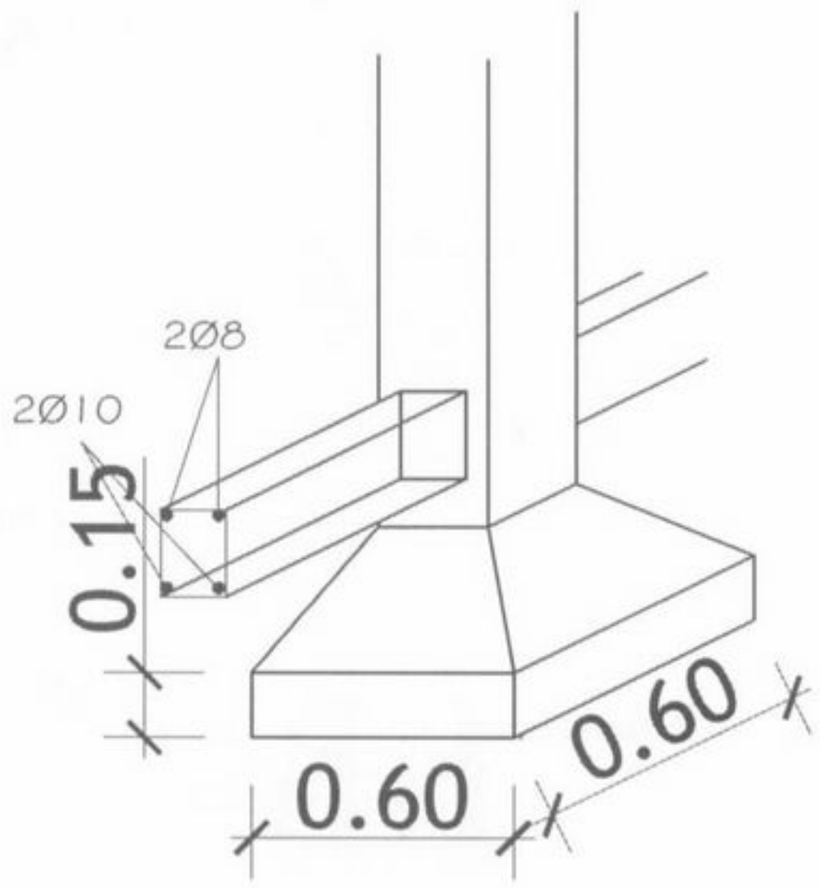
ZAPATA



ARMADURA DE ZAPATA

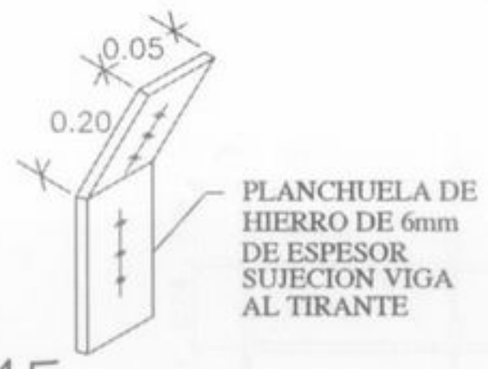


DETALLE DE ZAPATA CON ENCADENADO INFERIOR

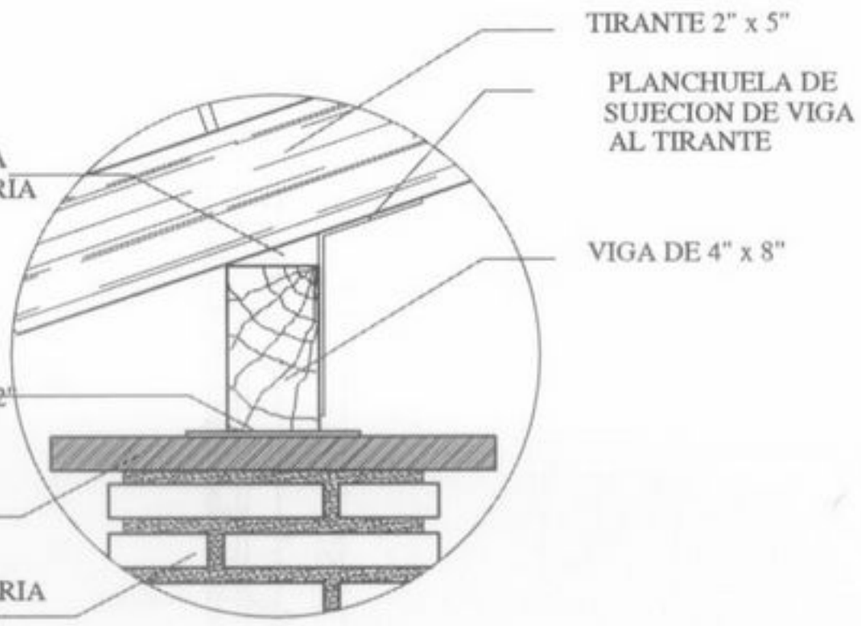


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		09
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	DETALLE ESTRUCTURA DE H°A°	

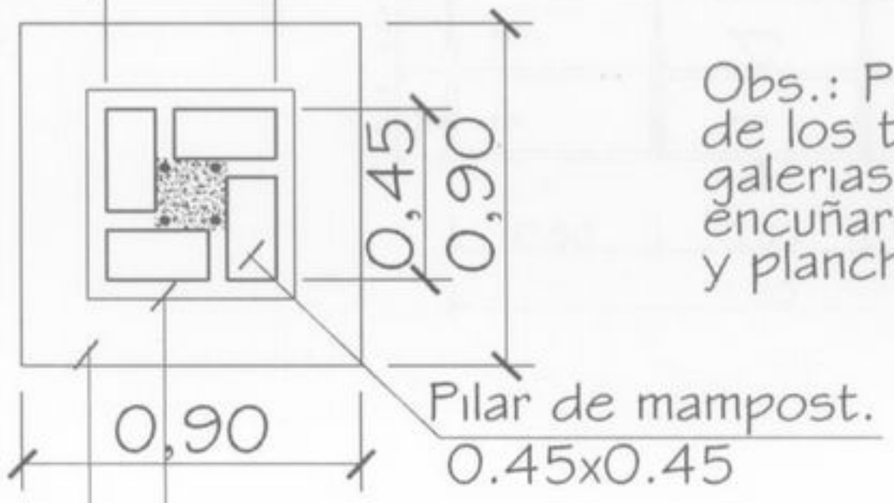
DETALLE DE CUÑA



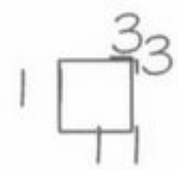
PLANCHUELA DE HIERRO DE 6mm DE ESPESOR SUJECION VIGA AL TIRANTE



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

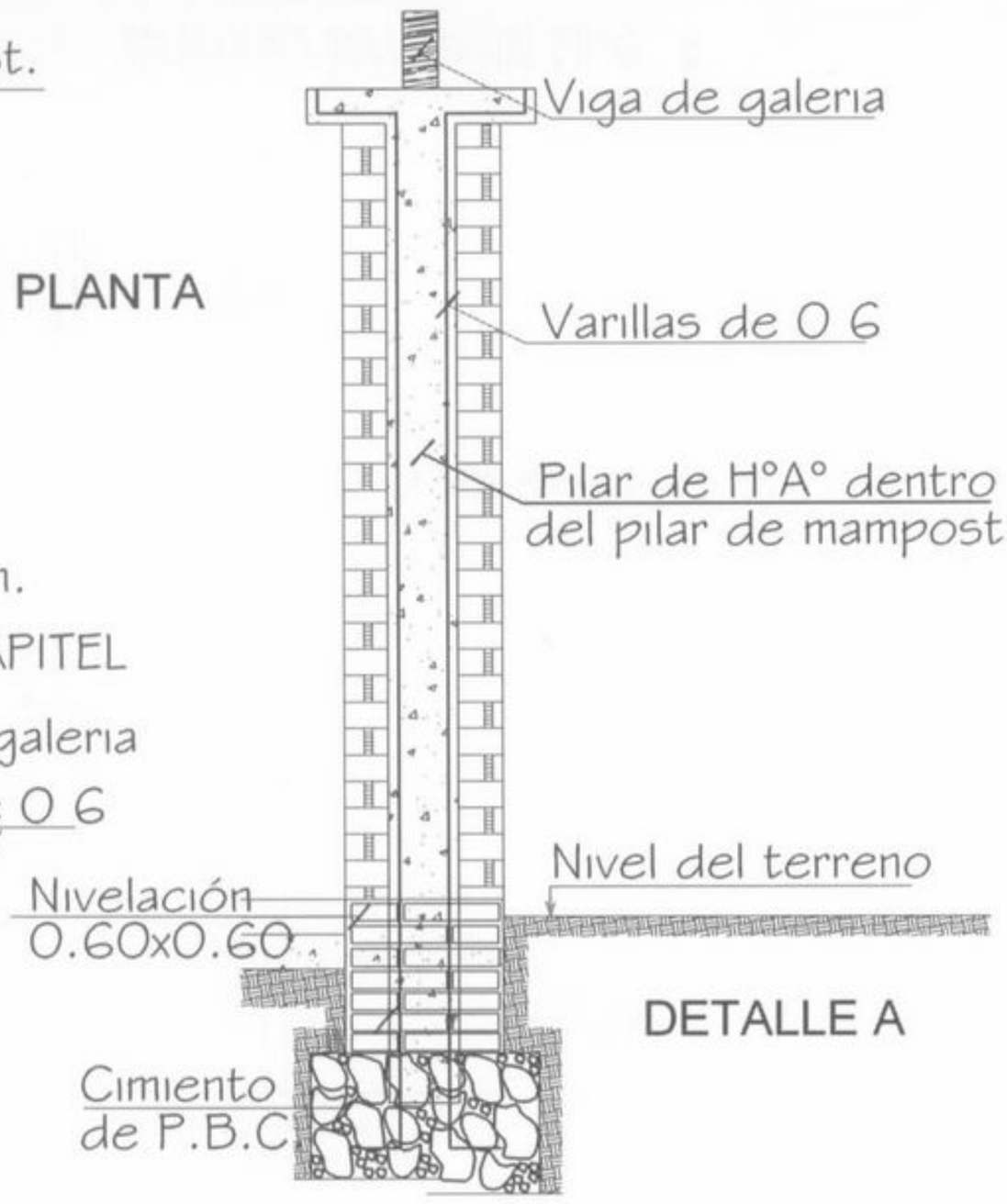


PLANTA



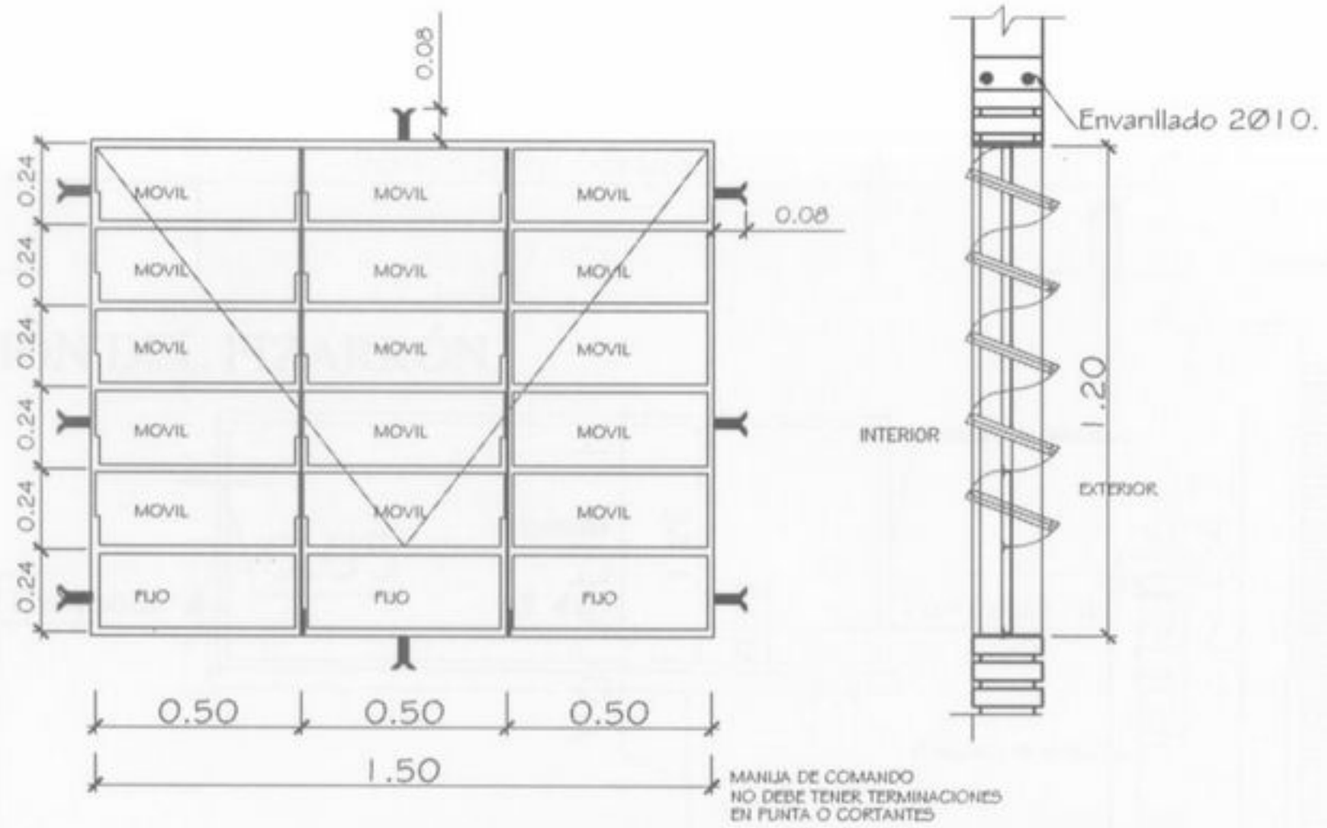
Est. V06-c/40cm. - 50cm.
Total 8

DETALLE CAPITEL

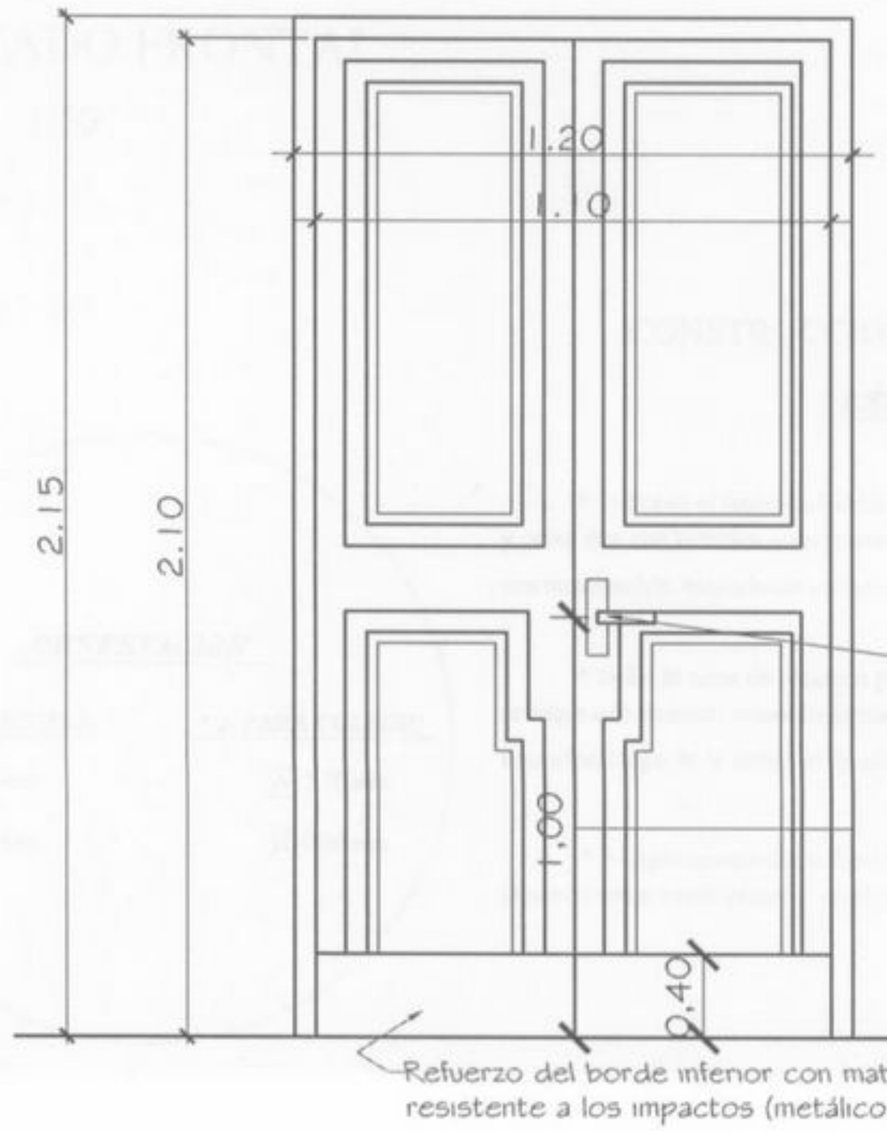


DETALLE A

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		10
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	DETALLES VARIOS	



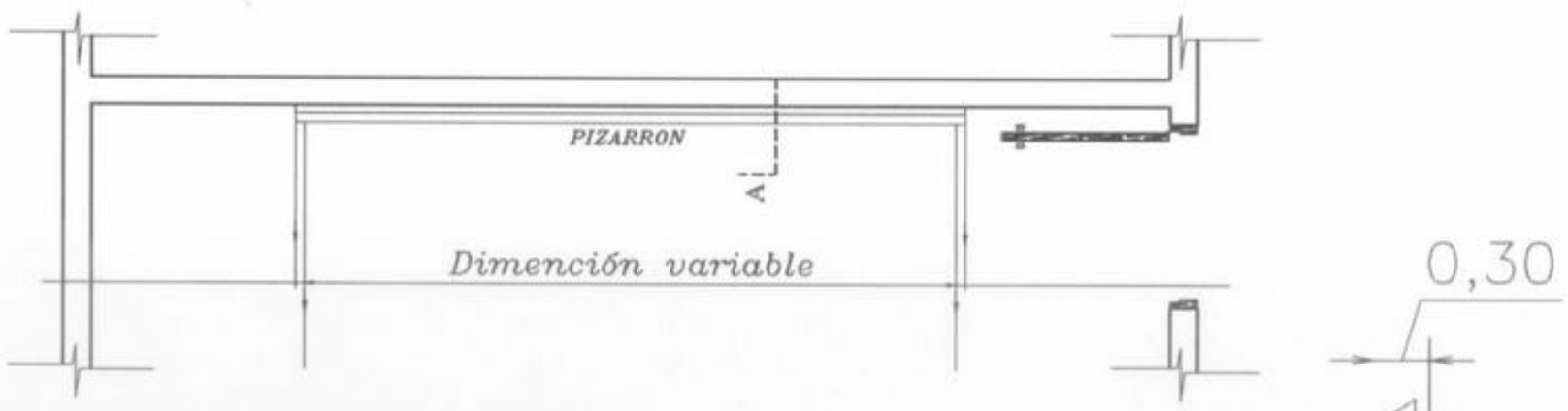
VENTANA BALANCIN TIPO c



PUERTA DE ACCESO - TABLERO (ABRE HACIA AFUERA)

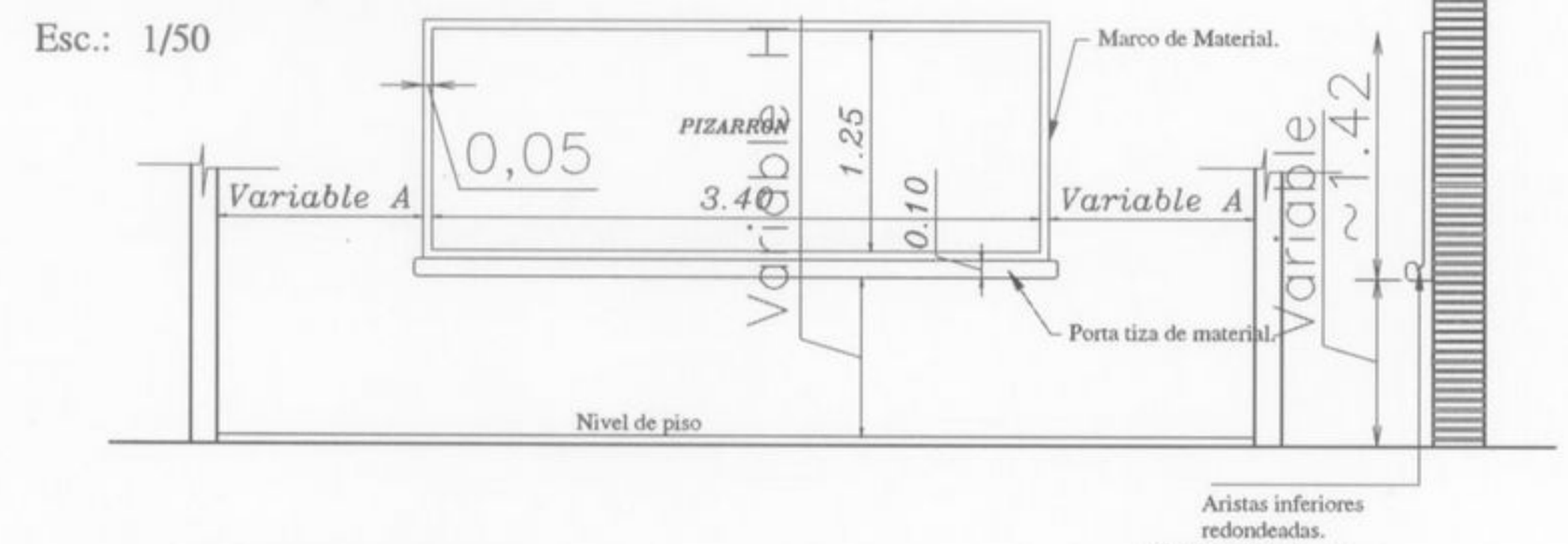
Observaciones:
* El modelo de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas.
* Se debe eliminar el uso del sistema tambor circular en las cerraduras.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		11
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	DETALLES VARIOS	



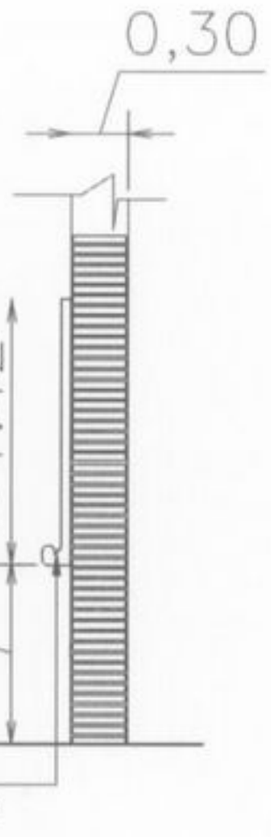
UBICACIÓN DEL PIZARRÓN

Esc.: 1/50



ALZADO FRONTAL

Esc.: 1/50



CORTE A

Esc.: 1/50

CONSTRUCCION DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

* 1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimenciones recomendadas preparar el marco de material y porta tiza con ladrillos empotrados, revocados posteriormente con mortero, cemento-arena(1:3), dandole 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.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		12
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	DETALLES VARIOS	