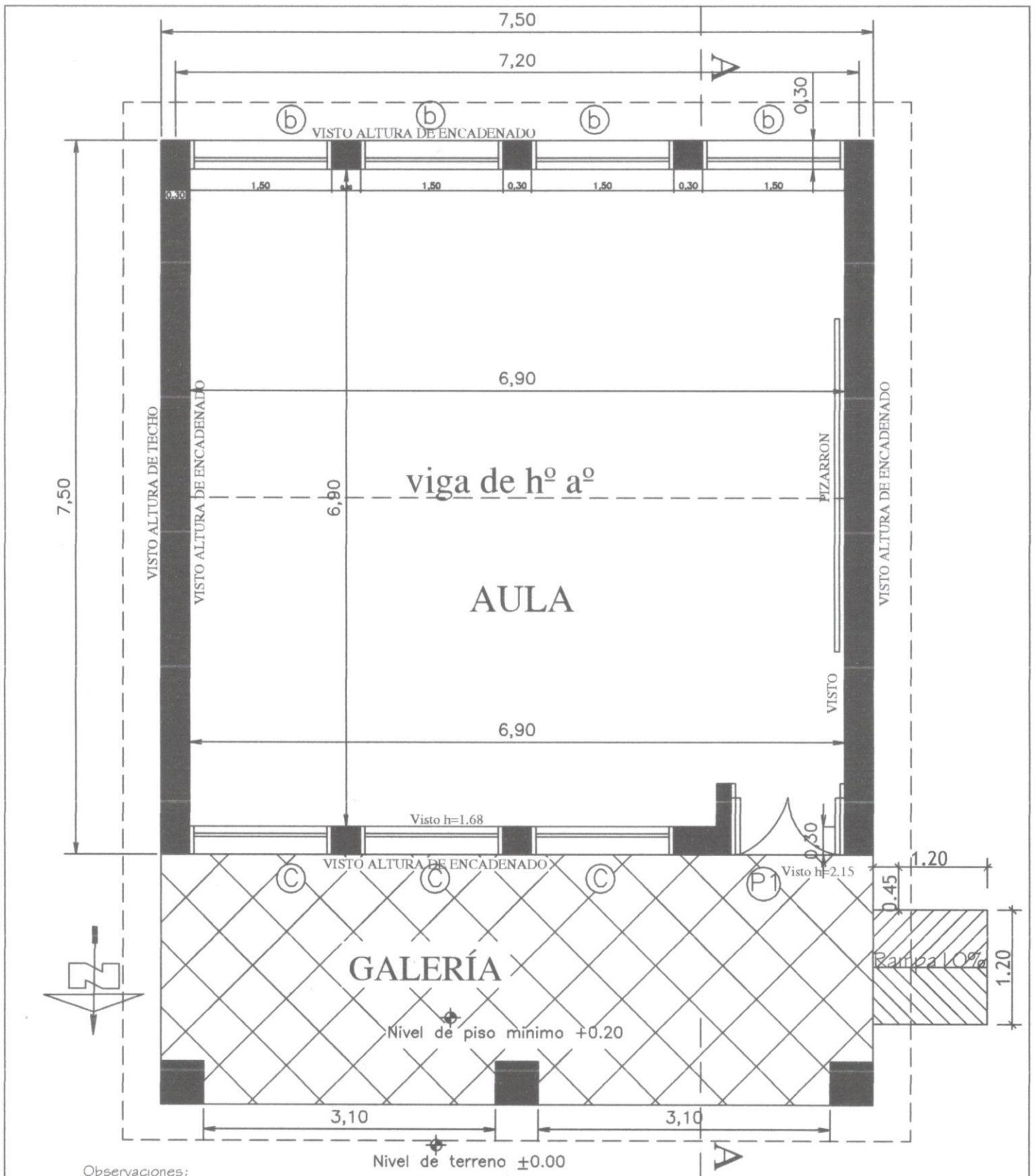


AULA TIPO 7.20 x 7.20
CON TECHO DE TEJAS



AD
George Vergara *A*
ARQUITECTO
Reg. MOPC 2597



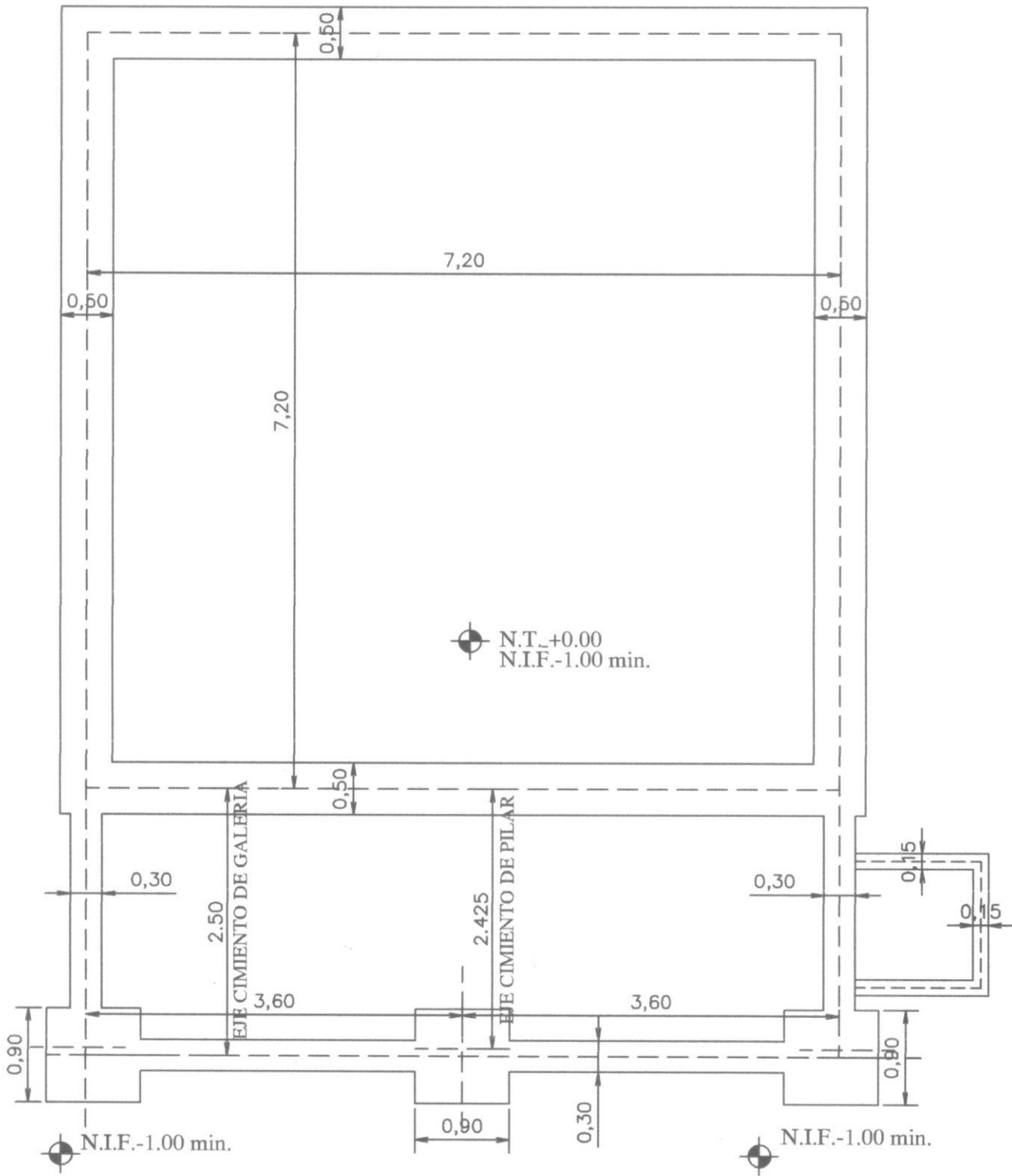
Observaciones:

* 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.

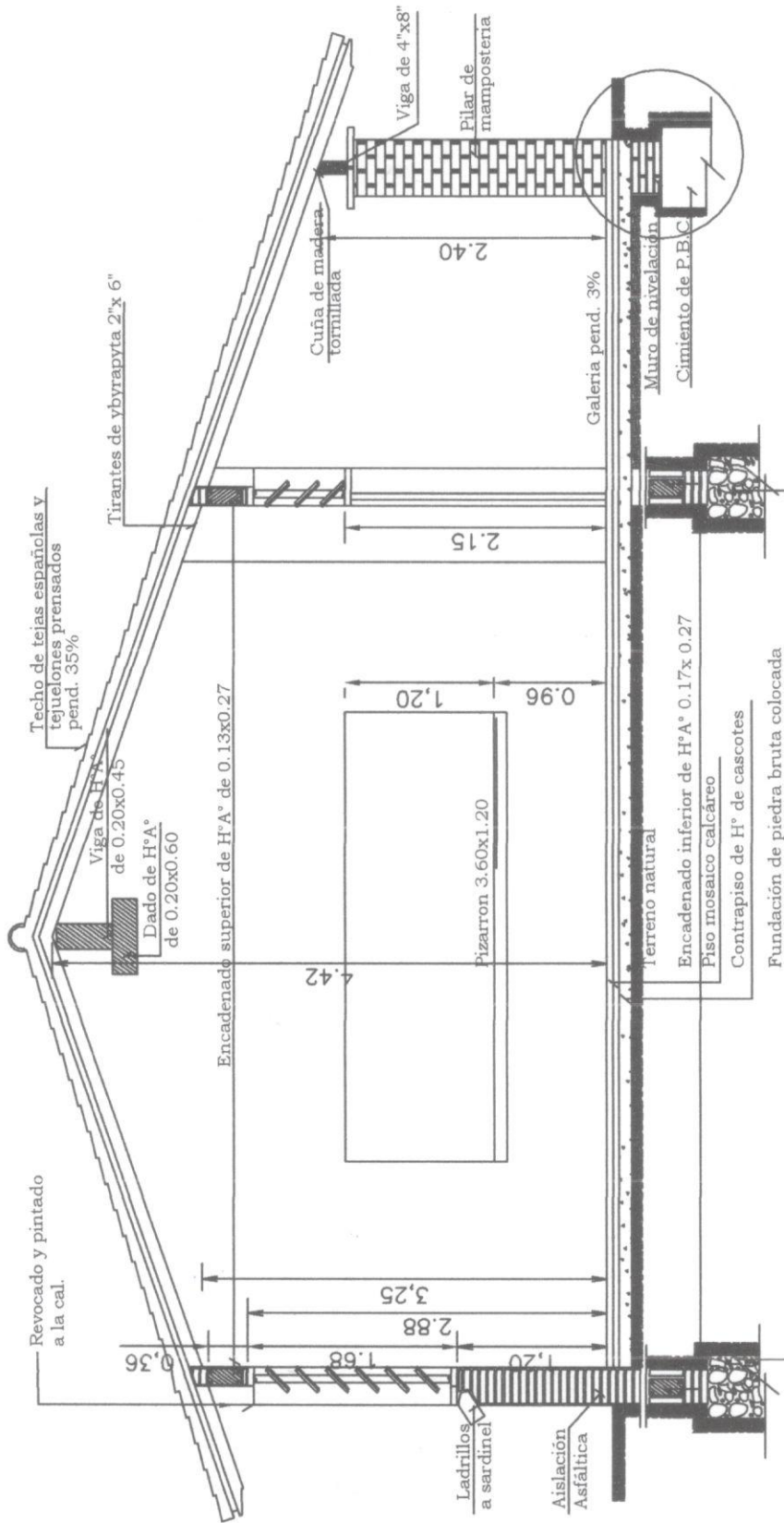
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		01
Aula tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	PLANTA ACOTADA	Esc.: 1/100


Jorge Vengana A.
 ARQUITECTO
 Reg. MOPC 2595



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		02
Aula tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	PLANTA CIMENTACION	Esc.: 1/100


Jorge Vergara
 ARQUITECTO
 Reg. MOPC 259F

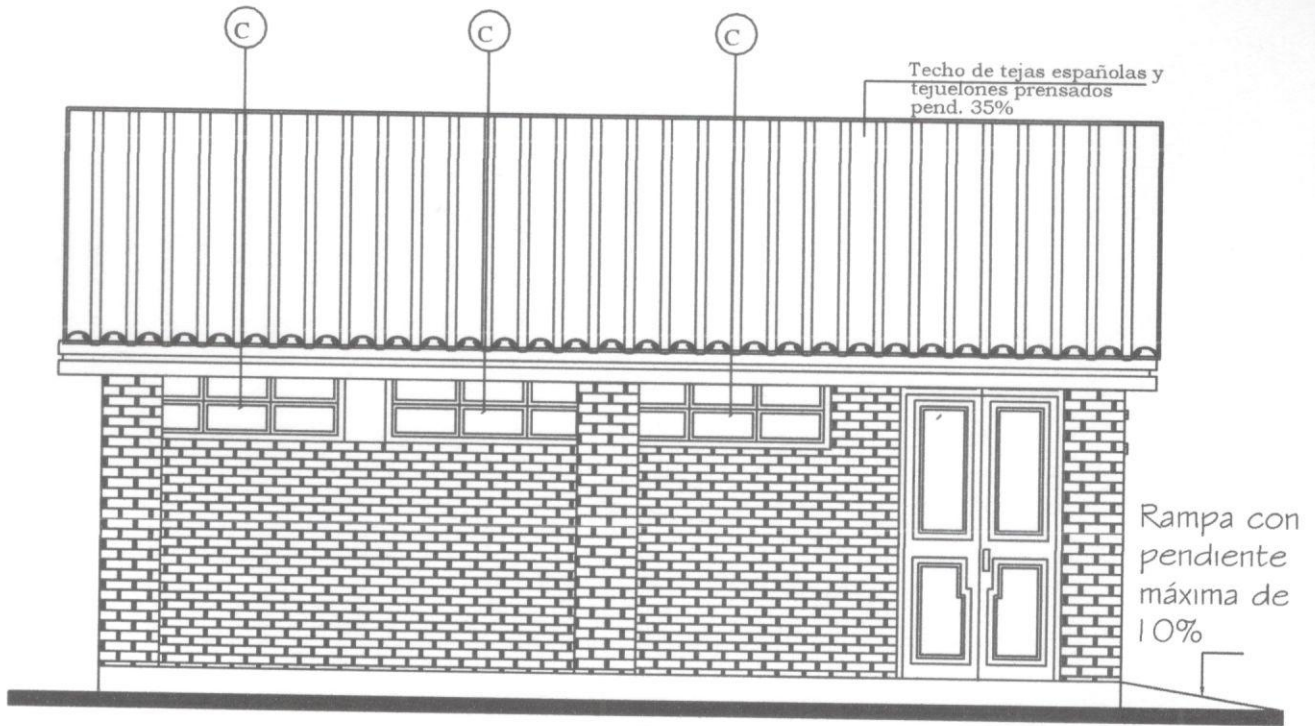


CORTE A-A

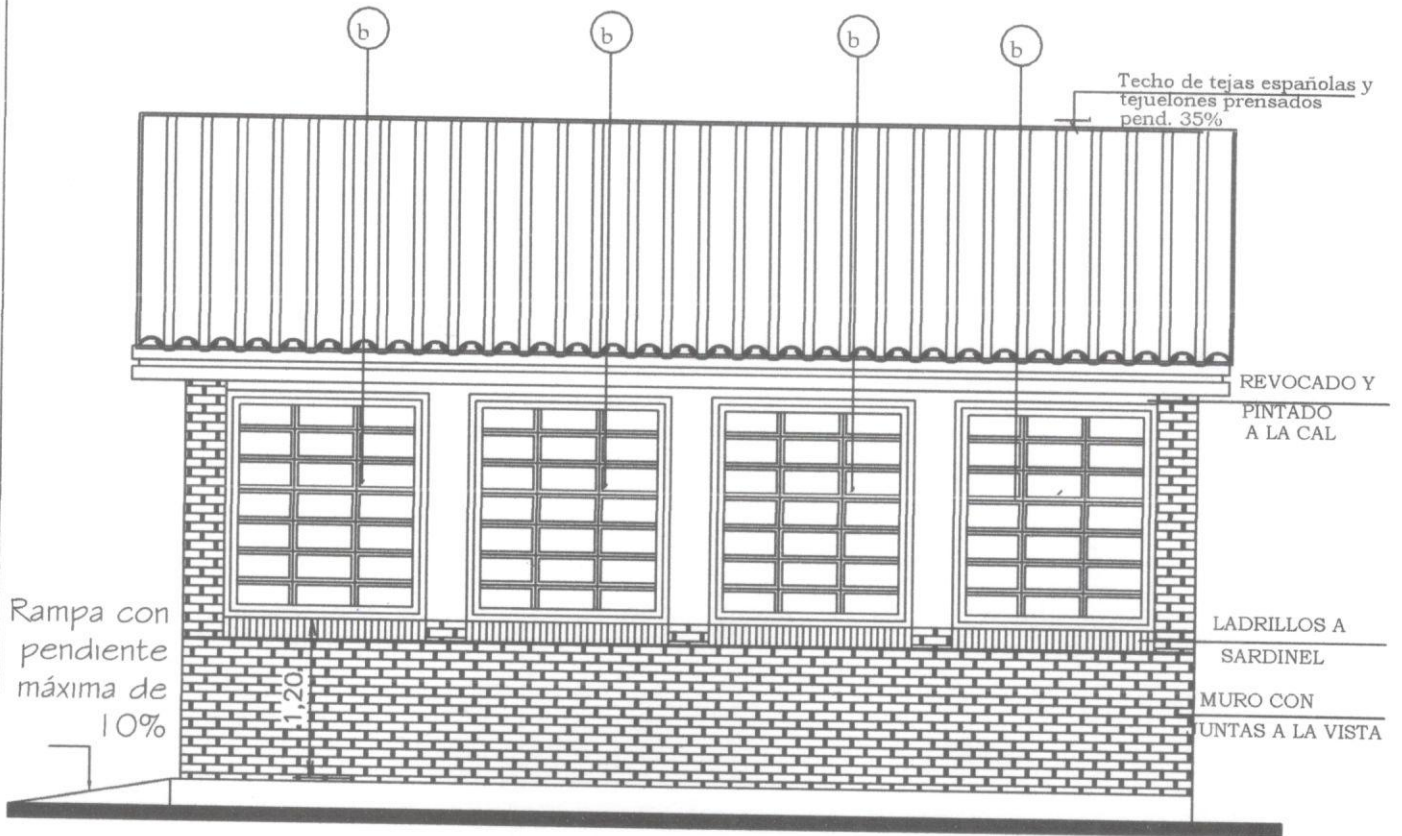
Obs. Los balacines deberán ser colocados en el proceso de construcción de los muros de elevación y pilares, a eje de la viga de encadenado superior.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		03
Aula tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	CORTE TRANSVERSAL	Esc.: 1/100


Jorge Vergara
 ARQUITECTO
 Reg. MOPC 2597



FACHADA FRONTAL



FACHADA POSTERIOR

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

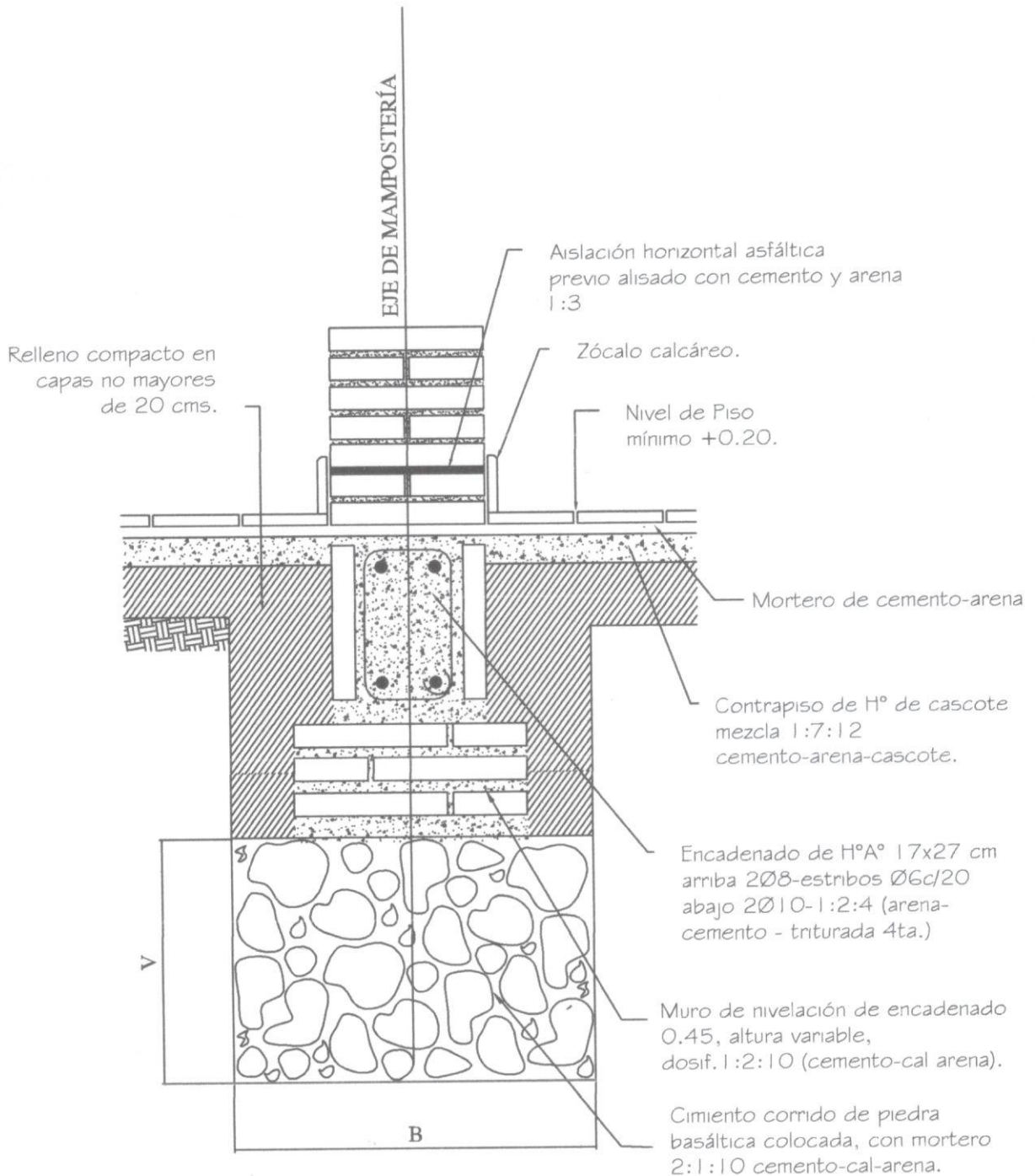
Aula tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas

FACHADA FRONTAL Y POSTERIOR

04

Esc.: 1/100

Jorge Vergara A.
ARQUITECTO
Reg. MOPC 259^r



Obs.:

V = variable

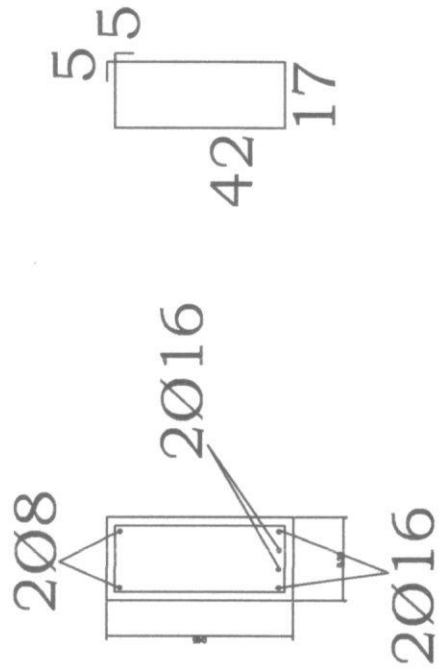
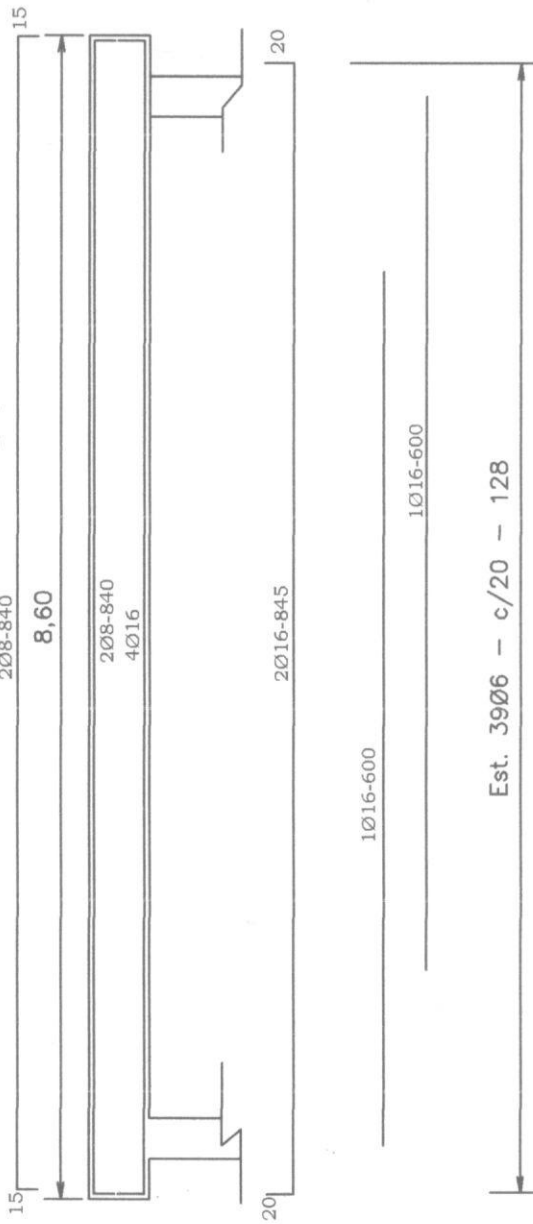
B = ancho de cimentación

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		05
Aula tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	DETALLE CIMENTACION	Esc.: 1/50

Jorge Vengara A.
 ARQUITECTO
 Reg. MOPC 2^{er}

Viga de H°A° 0.20 x 0.45

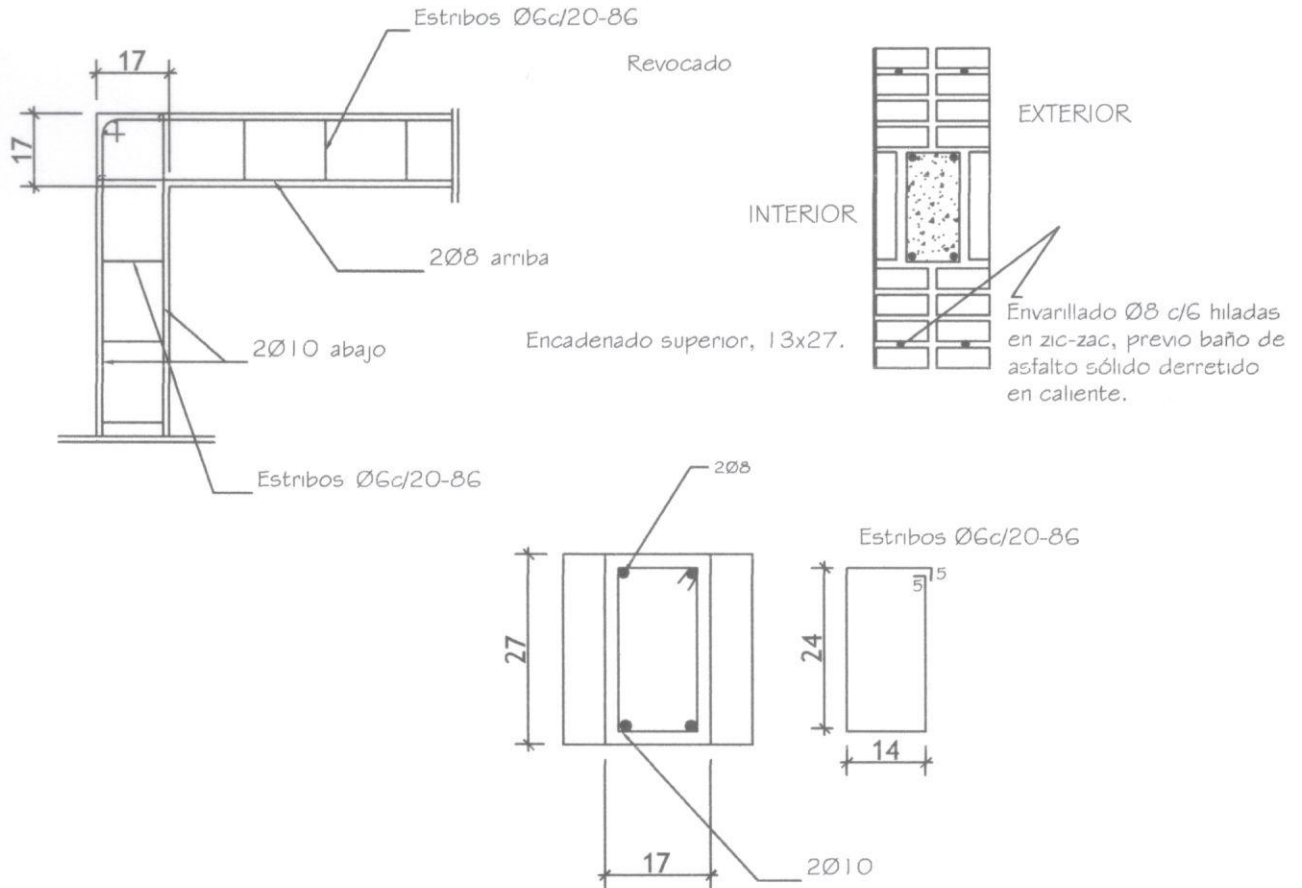
Nota: En la viga de hormigon armado dejar brotes de arranque para futura construcción



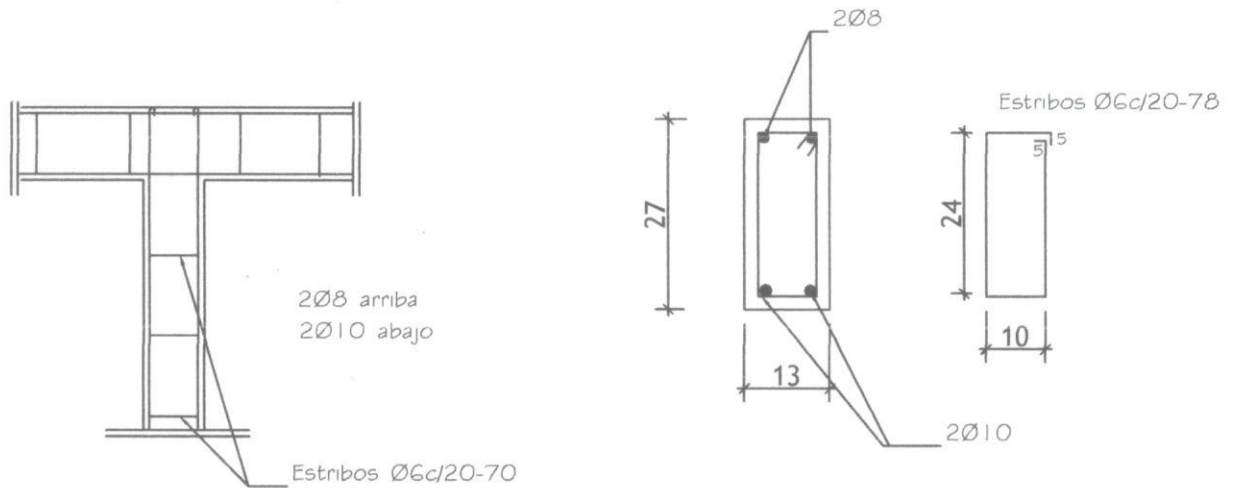
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		06
Aula tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	DETALLE ESTRUCTURAS DE H°A°	Esc.: 1/50


 Jorge Vergara S.A.
 ARQUITECTO
 Reg. MOPC 259

ENCADENADO SUPERIOR Y INFERIOR PARA MURO DE 0.30 (DOBLE 0.15)



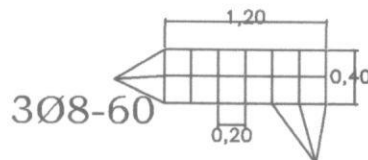
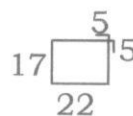
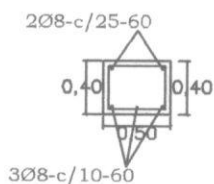
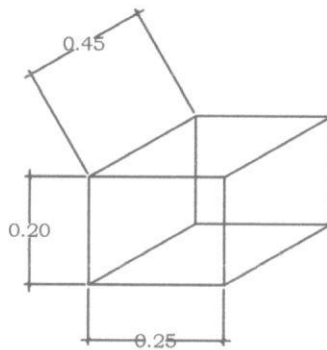
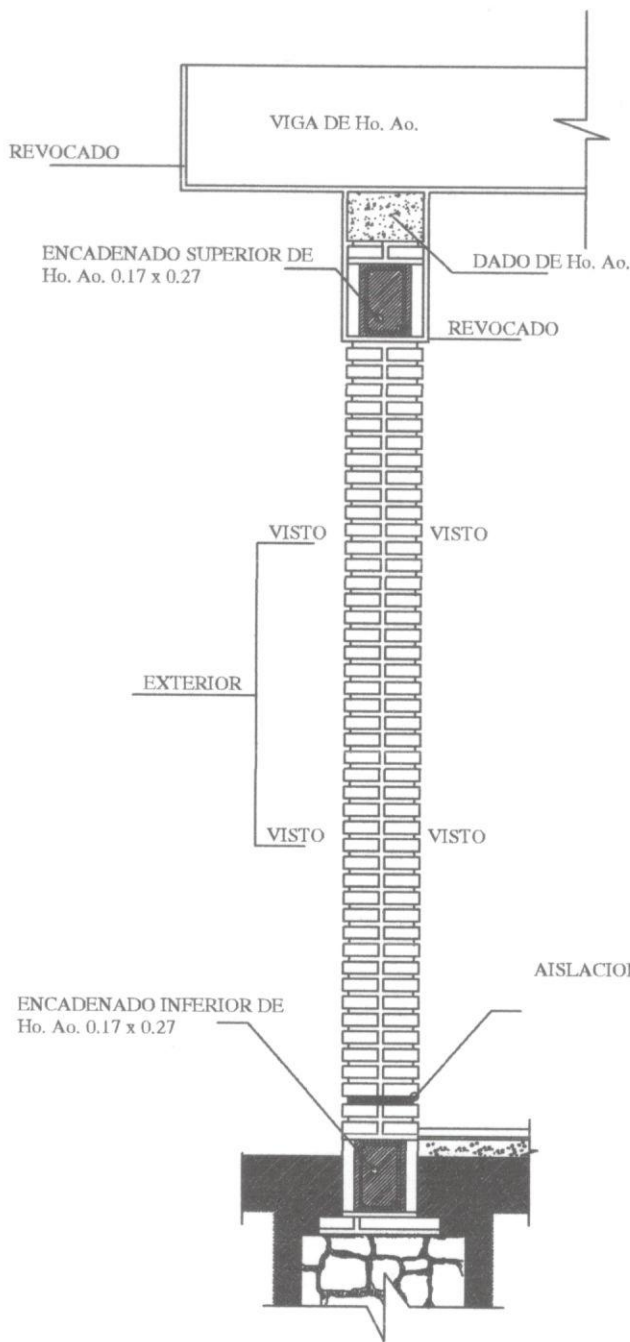
ENCADENADO SUPERIOR PARA MURO DE 0.15



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		07
Aula tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	DETALLE ESTRUCTURAS DE HºAº	Esc.: 1/50


Jorge Vergara
 ARQUITECTO
 Reg. MOPC 259F

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

Aula tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas

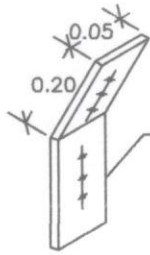
DETALLE ESTRUCTURAS DE H°A°

08

Sin Escala

George Vergara A.
ARQUITECTO
Reg. MOPC 2595

DETALLE DE CUÑA



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

CUÑA DE MADERA TORNILLADA EN CADA TIRANTE DE LA GALERIA

ASIEN TO DE VIGA: TABLA DE 6" x 6" x 1/2" DE ESPESOR

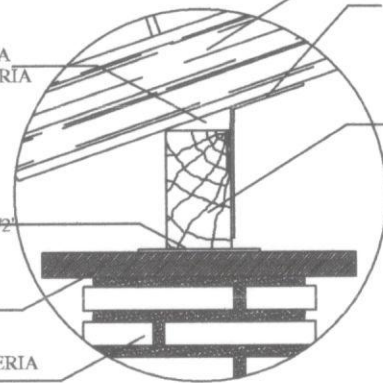
CAPITEL DE H°A°

PILAR DE MAMPOSTERIA VISTA DE 0.45 x 0.45m.

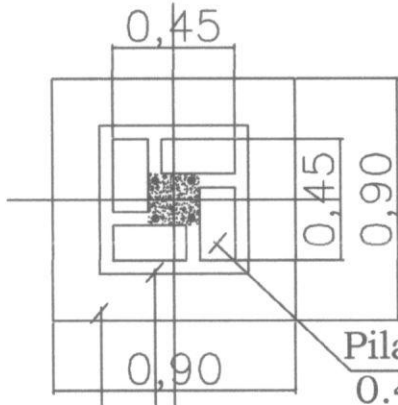
TIRANTE 2" x 5"

PLANCHUELA DE SUJECION DE VIGA AL TIRANTE

VIGA DE 4" x 8"



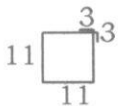
Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerias, dichos tirantes deberán encuñarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuela según detalle, cada tirante intermedio



Pilar de mampost. 0.45x0.45

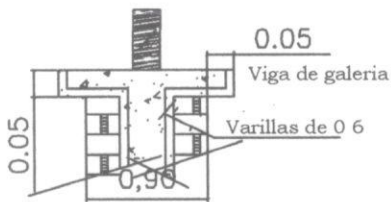
Nivel 0.60X0.60

Cimiento P.B.C.



Est. 1Ø6-c/40cm. - 50cm.

Total 8



DETALLE CAPITEL



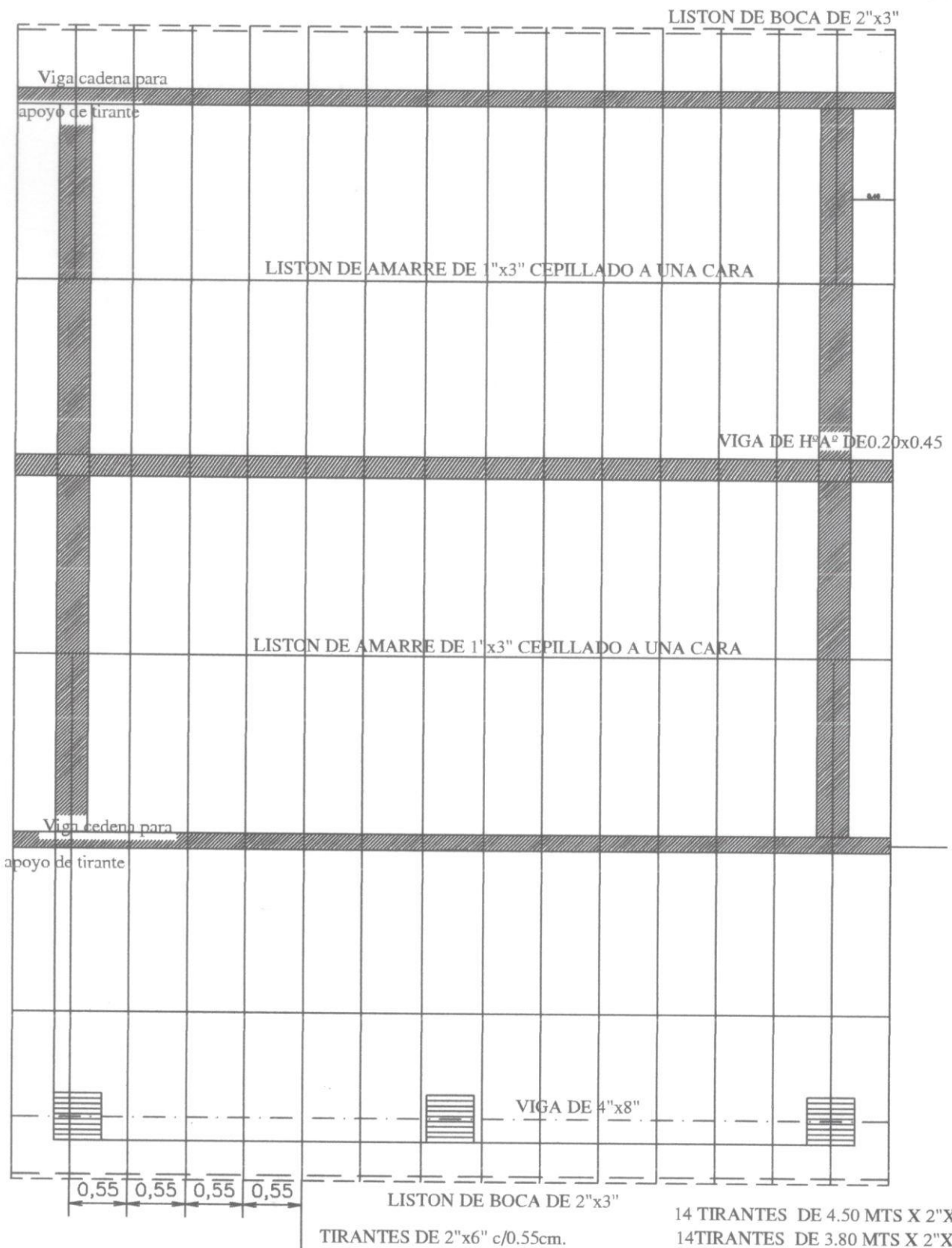
Nivelación 0.60x0.60

Cimiento de P.B.C.

DETALLE A

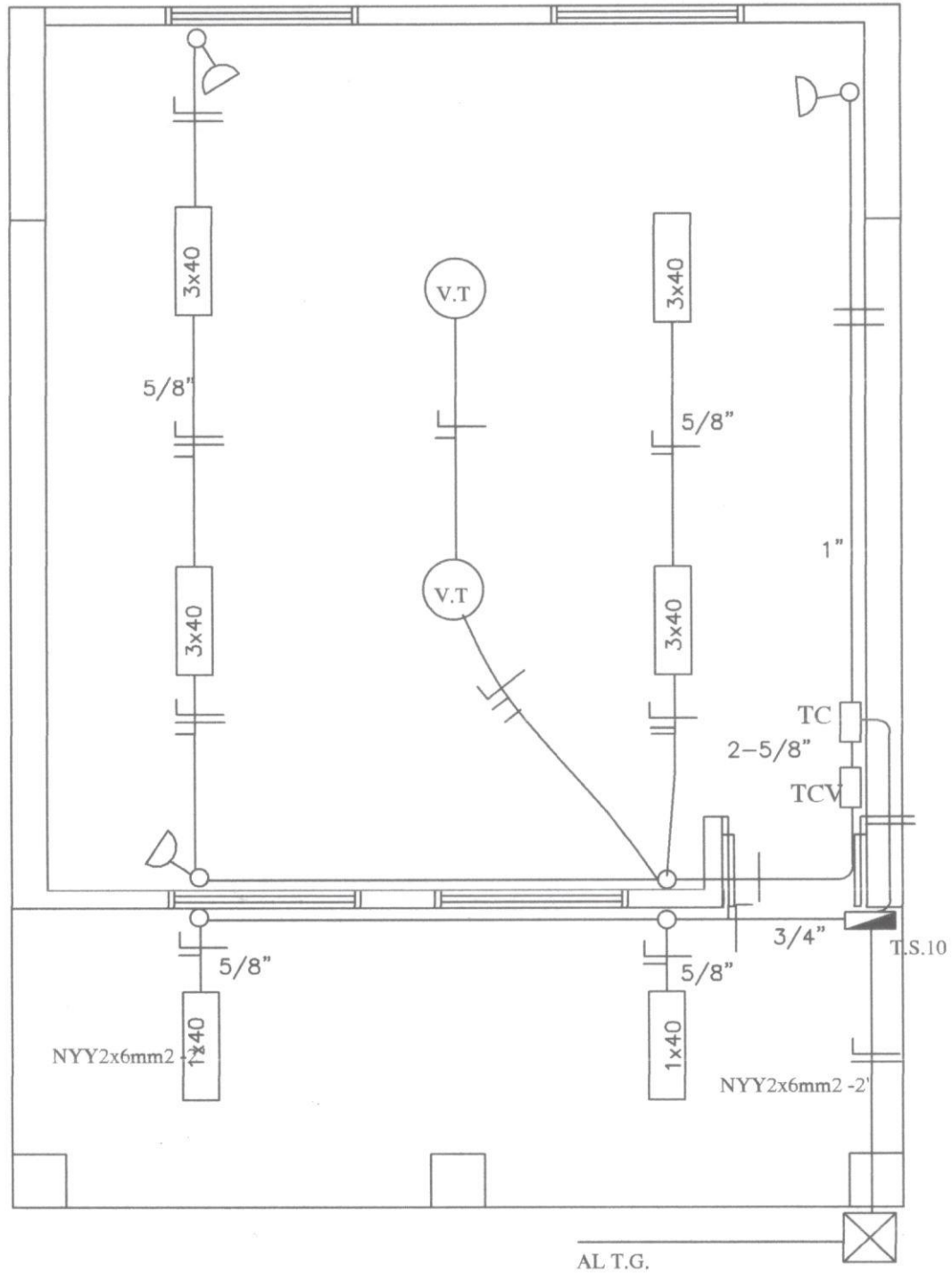
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		09
Aula tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	DETALLES VARIOS	Sin Escala

Jorge Vergara
ARQUITECTO
Reg. MOPC 2595



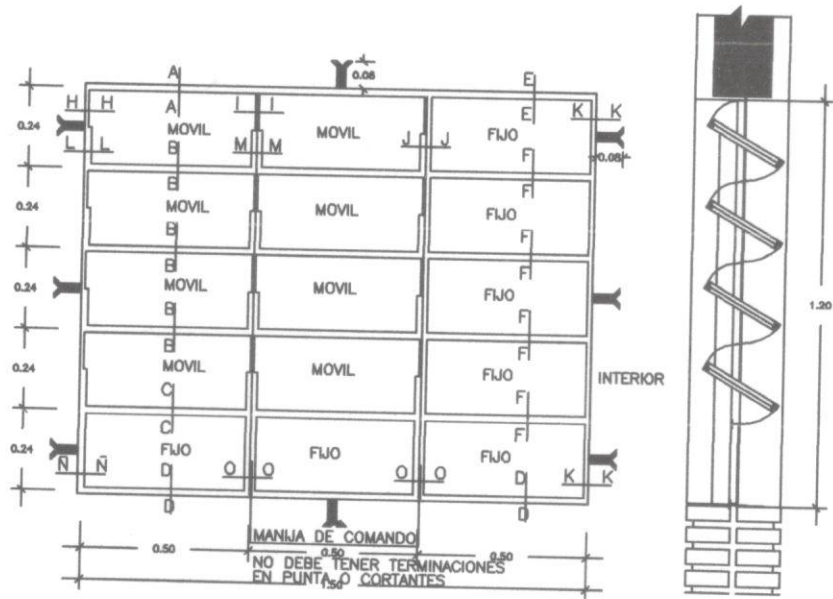
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		10
Aula tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO	Esc.: 1/100


 ARQUITECTO
 Reg. MOPC 2597

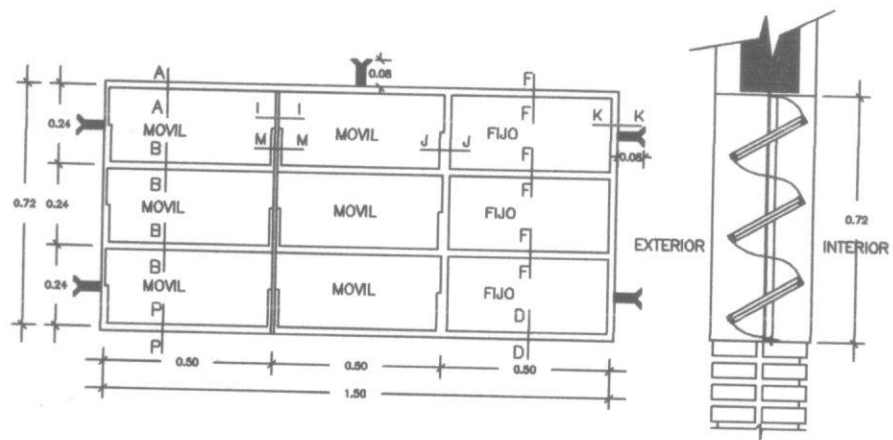


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		11
Aula tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	PLANTA INSTALACION ELECTRICIA	Esc.: 1/100


 Jorge Vergara
 ARQUITECTO
 Reg. MOPC



VENTANA BALANCIN TIPO C



VENTANA BALANCIN TIPO a

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

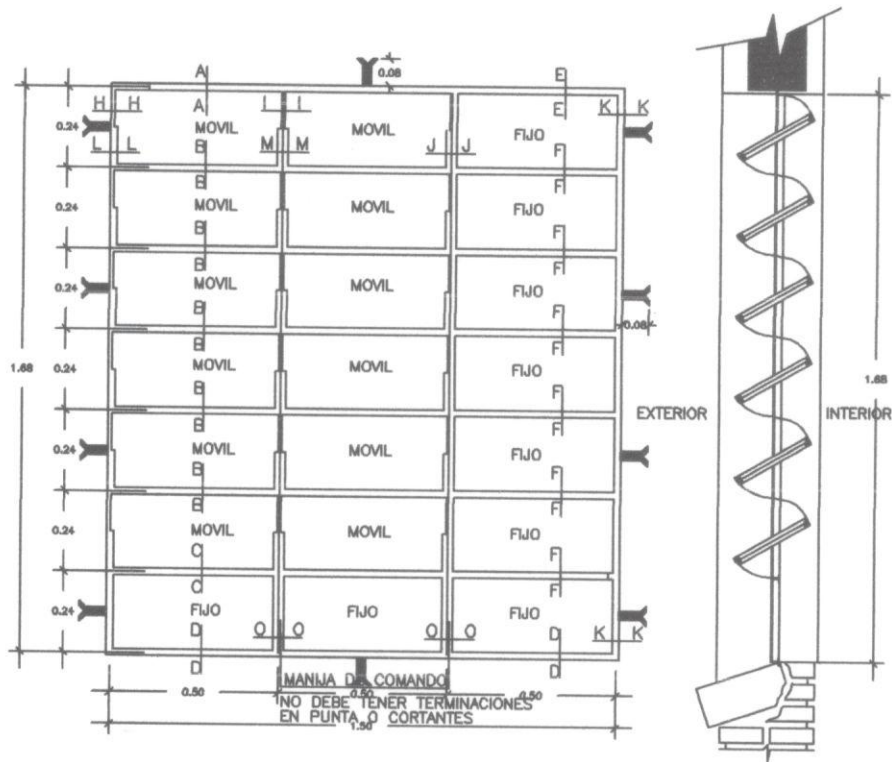
Aula tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas

DETALLE ABERTURAS

12

Sin Escala

Jorge Vergara A.
ARQUITECTO
Reg. MOPC 259F

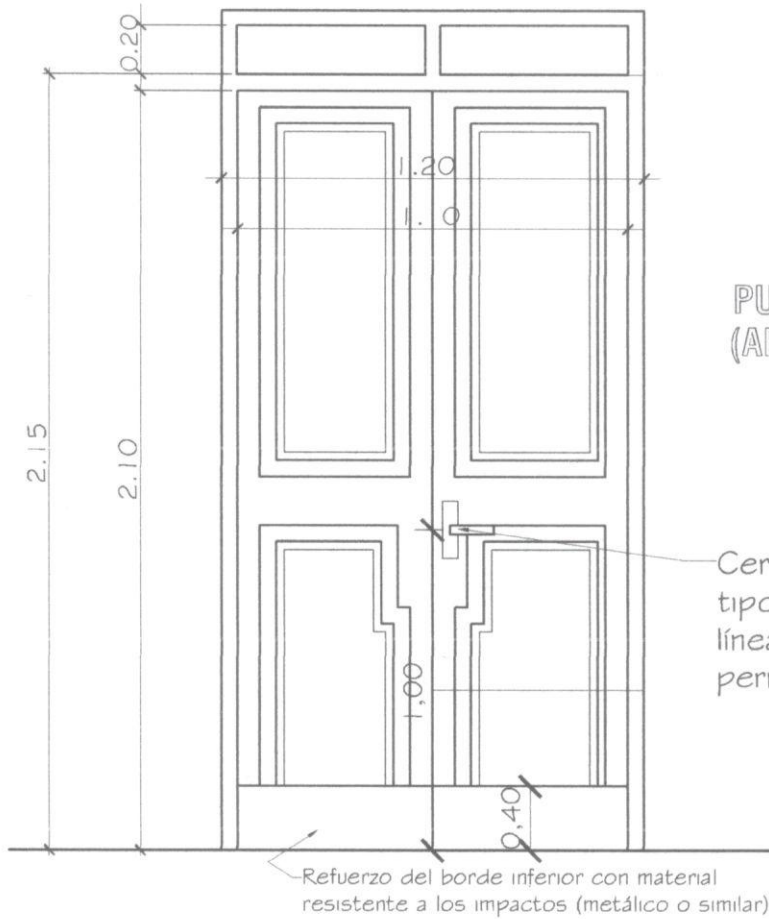


VENTANA BALANCIN TIPO b

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		13
Aula tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	DETALLE ABERTURAS	Sin Escala


Jorge Vergara
 ARQUITECTO
 Reg. MOPC 259

PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)



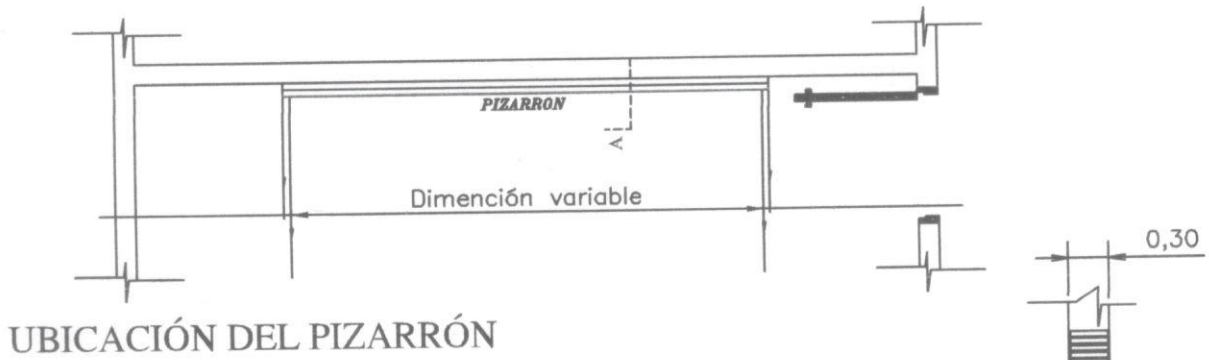
PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)

Observaciones:

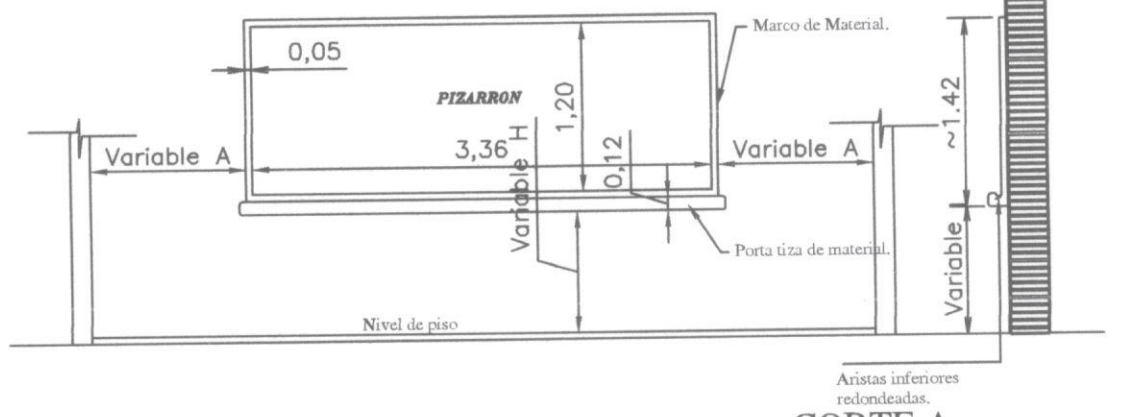
- * El modelo de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas.
- * Se debe eliminar el uso del sistema tambor circular en las cerraduras.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		14
Aula tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	DETALLE ABERTURAS	Sin Escala


 Jorge Vergara
 ARQUITECTO
 MOPC



UBICACIÓN DEL PIZARRÓN



ALZADO FRONTAL

CORTE A

Esc.: 1/50

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), 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 proceso 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		15
Aula tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas*	DETALLE PIZARRON	Sin Escala

Jorge Vergara
 ARQUITECTO
 Reg. MOPC 259F