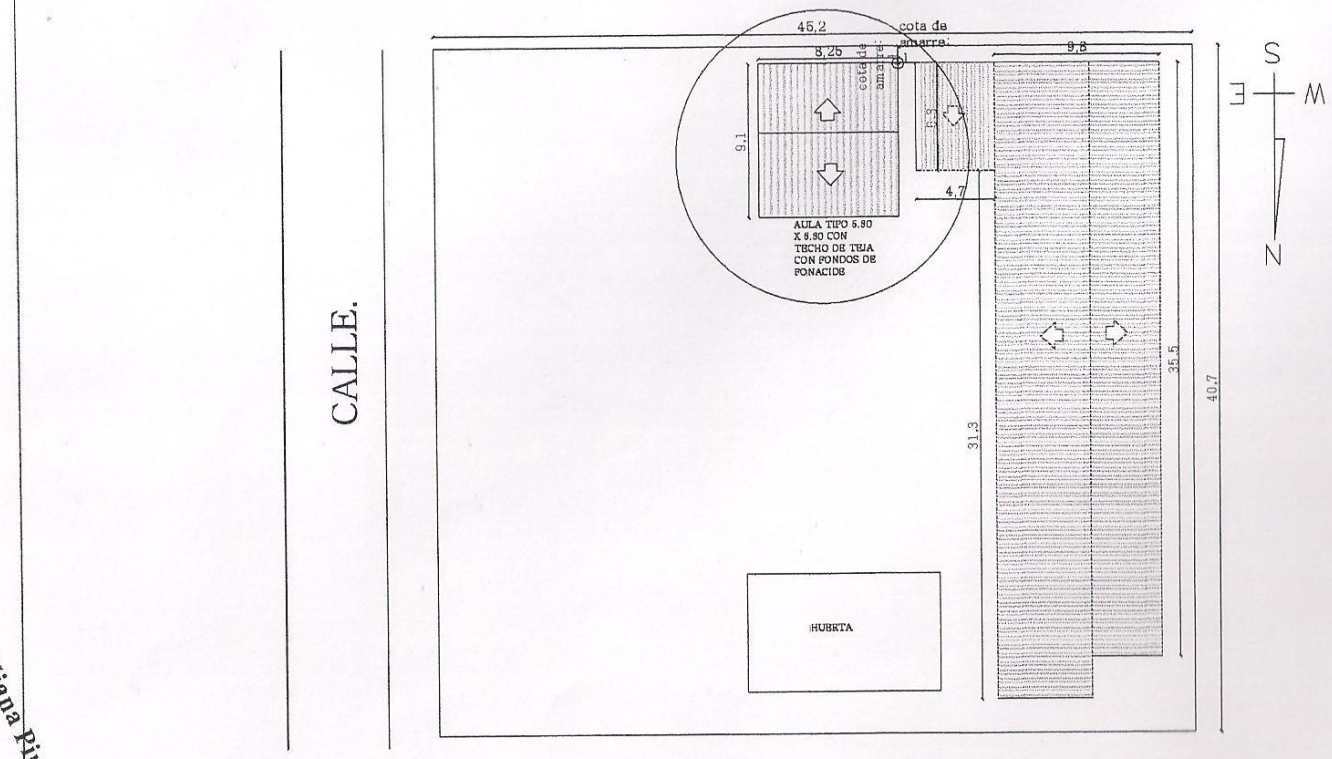
MUNICIPALIDAD DE SANTA ELENA

Cptan. E. Martino y Defensores del Chaco
RUC: 80027019-3
Telf.: (0516) 255 023
Cordillera-Paraguay

00000217

Escuela Básica Nº 5.130 "Maestro Severiano Cáceres"

ESC. BAS. Nº 5.103 MAESTRO SEVERIANO CÁCERES



Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

Katerine A. Solís D.
Proyectista

00006216

ESC. BAS. Nº 5.103 MAESTRO SEVERIANO CÁCERES		01
PROYECTO: AULA TIPO 5.80 X 6.80 CON TECHO DE TEJA	PLANTA BAJA DEL CONJUNTO	Esc.:1/500

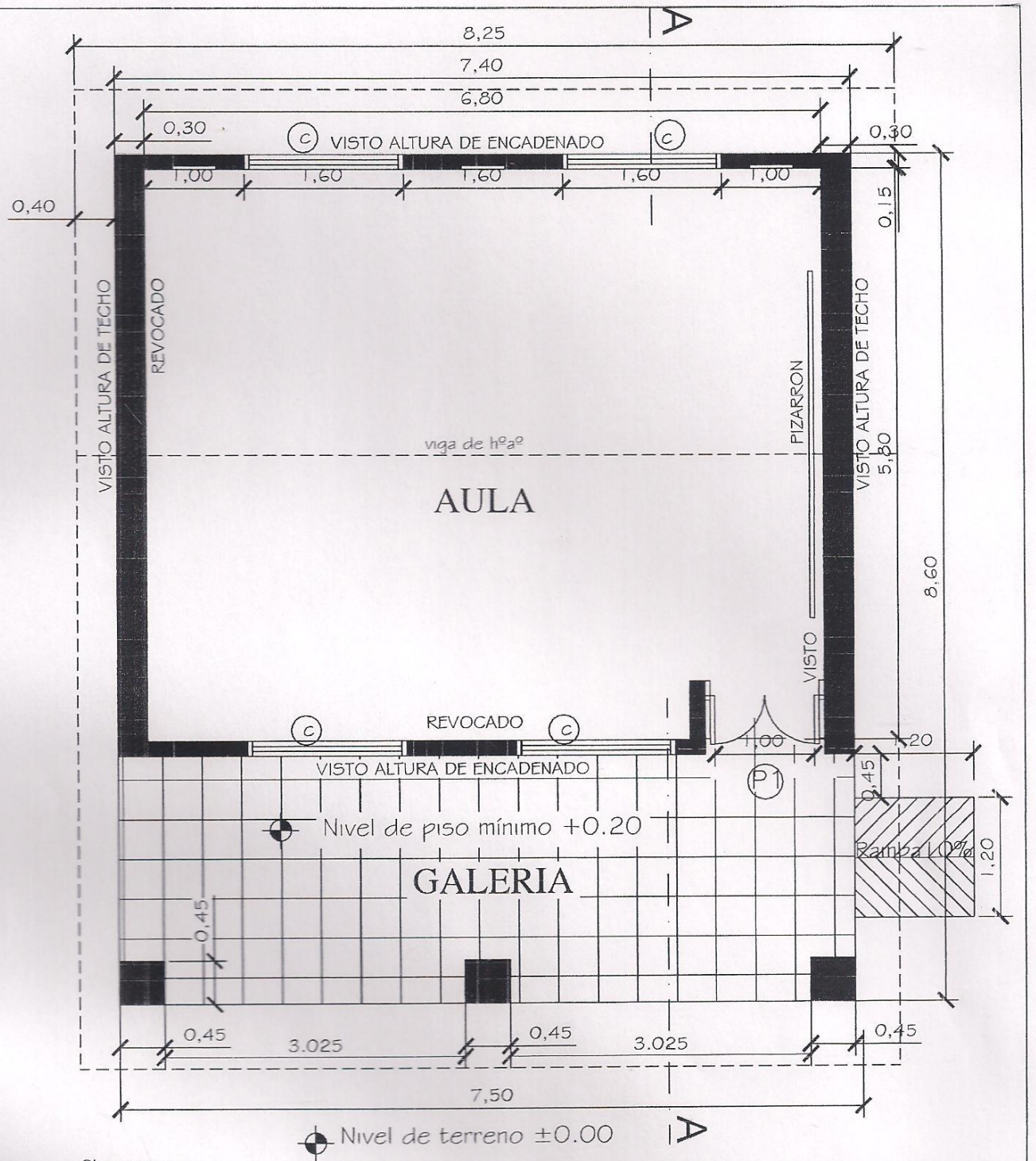
00000215

AULA TIPO 5.80 x 6.80
CON TECHO DE TEJAS

Floria Liliana P.
Arquitecta
Reg. Prof.

Katerine A. Solis D.
Proyectista

- 00000214



Observaciones:

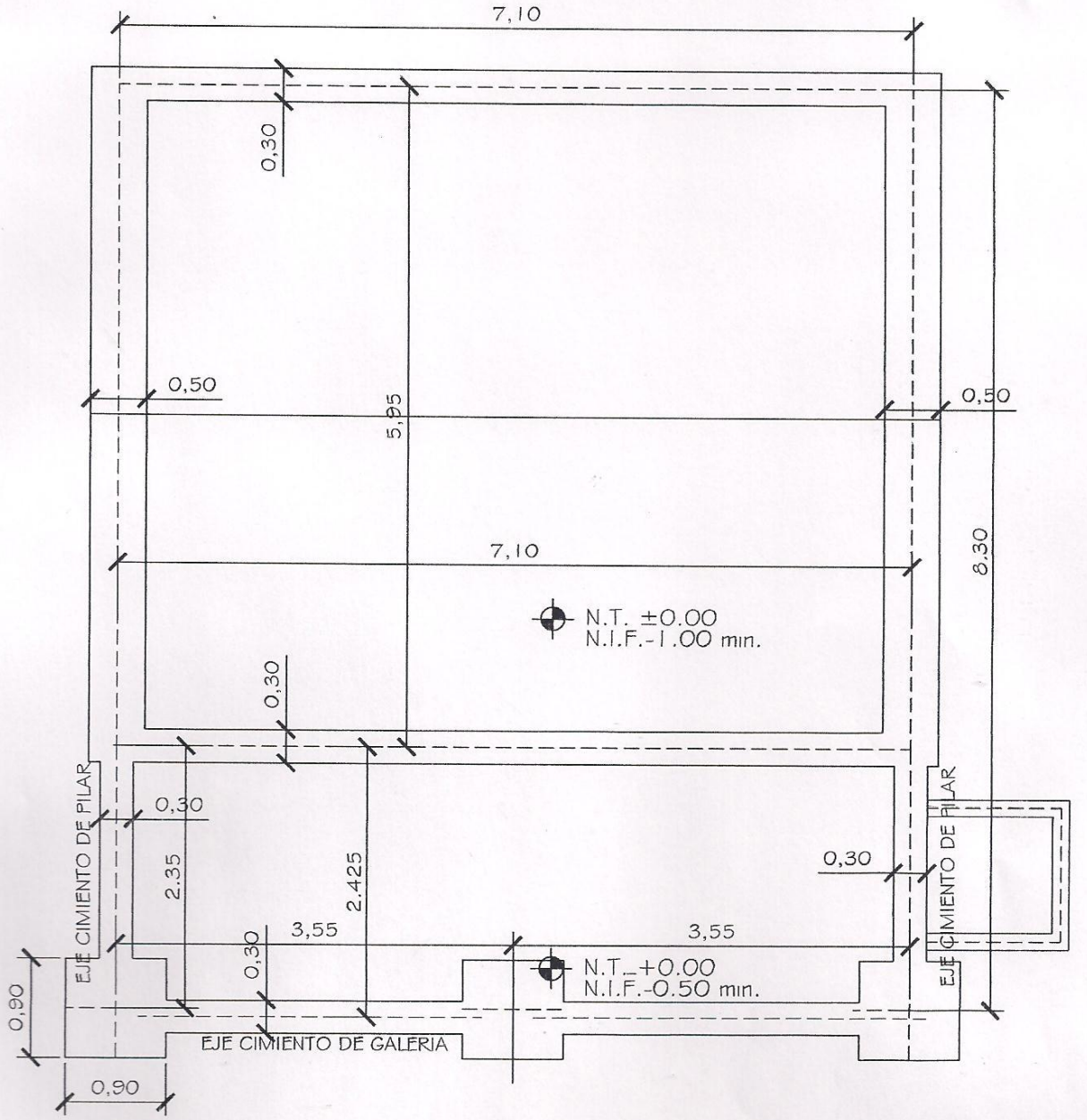
* Para los desniveles de hasta 0.25m las rampas deberán tener una pendiente de hasta 10%.
* La puerta de acceso al aula deberá tener una luz libre de vano de 1.00m como mínimo.

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

Gloria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

Katerine
Proyectista

00006213



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

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

Katerine A. Solís D.
Proyectista

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

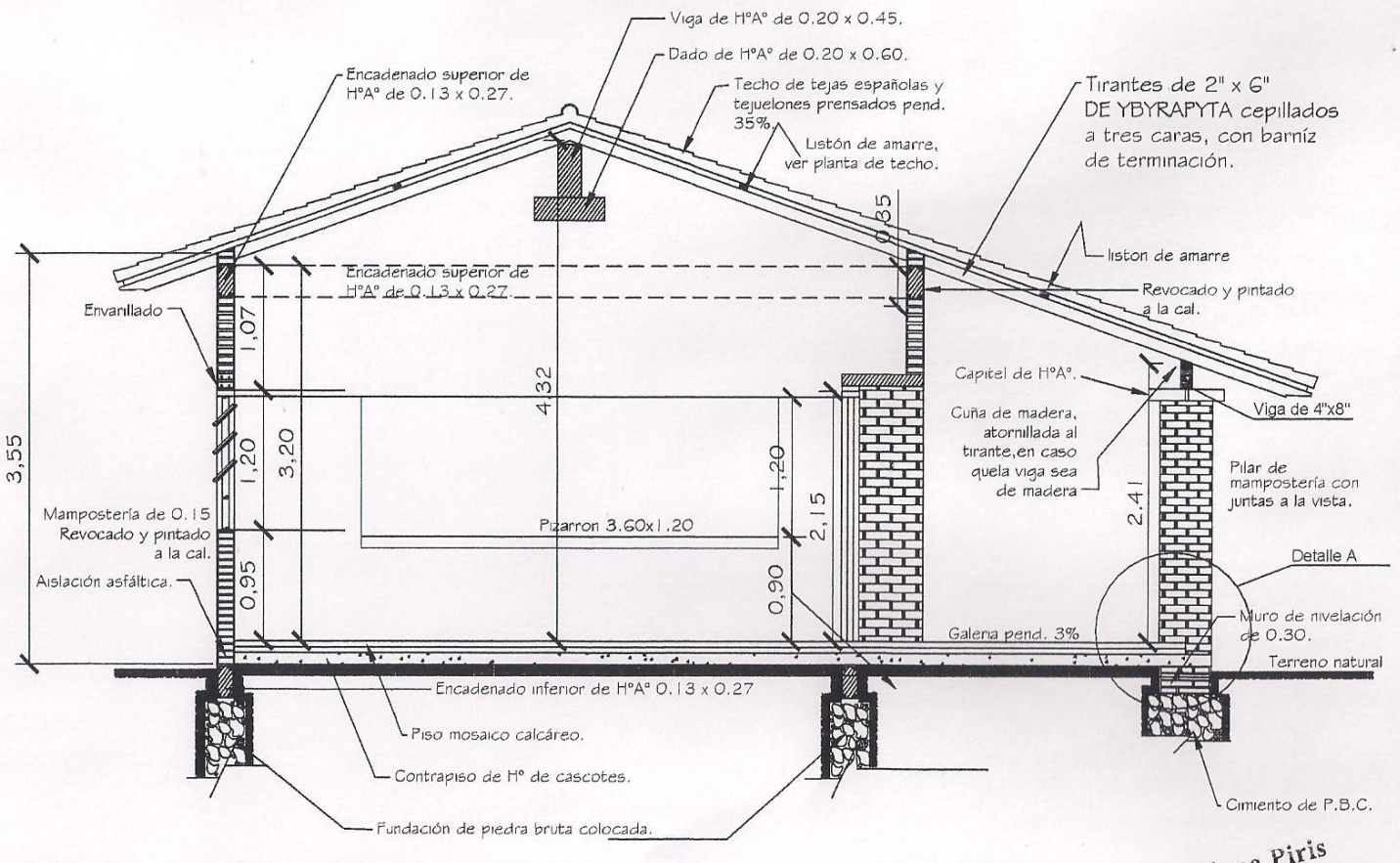
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

CORTE TRANSVERSAL

Esc.: 1/100

03

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



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.

CORTE A - A

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 2534

Katerine R. Solís D.
Proyectista

00006212

-00006211

FACHADA FRONTAL

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

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

Katerine A. Solis D.
Proyectista

00006210

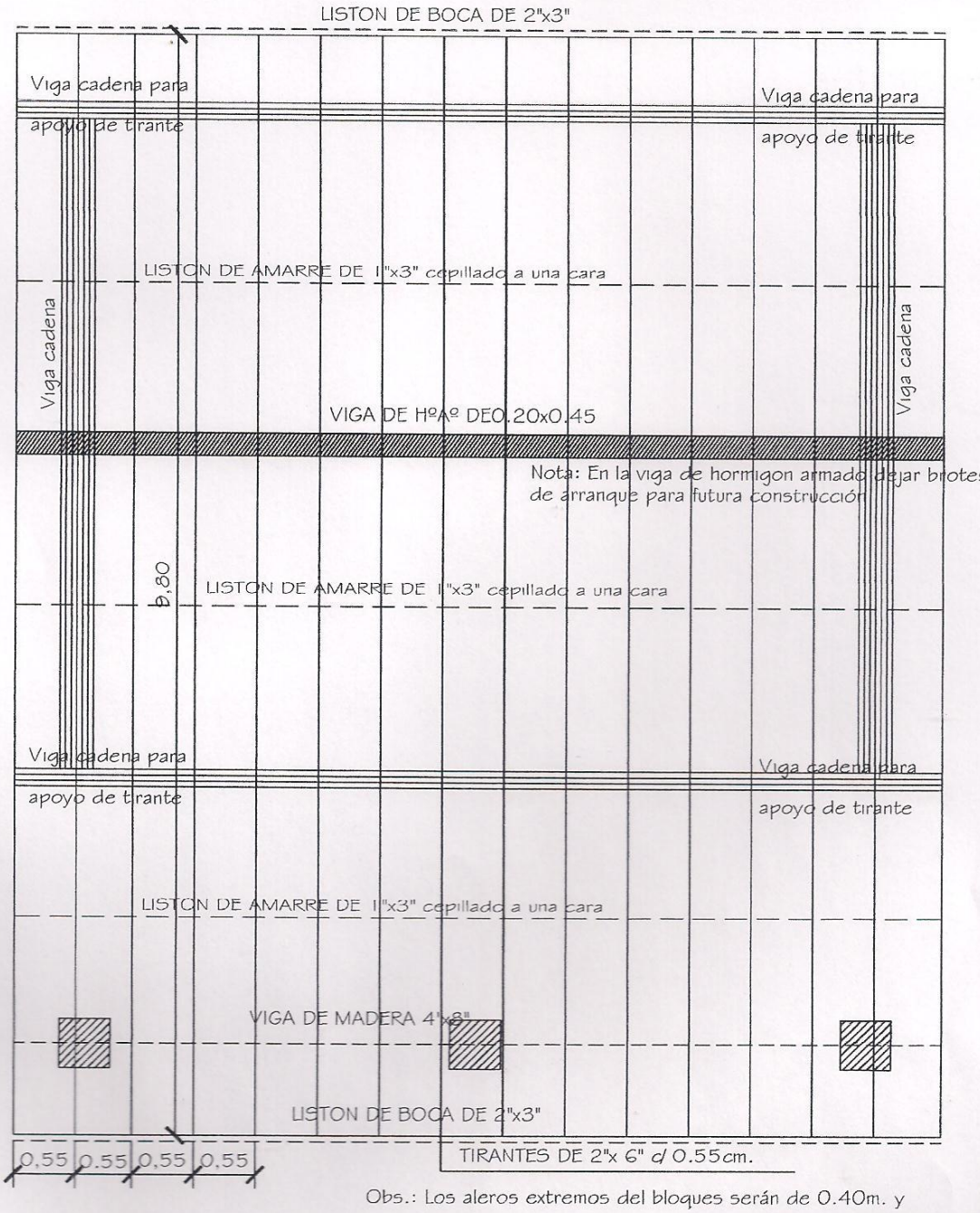
FACHADA POSTERIOR

Floria Liliana [illegible]
Arquitecta
Reg. Prof. 253

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

Katerine A. Solís D.
Proyectista

00000209



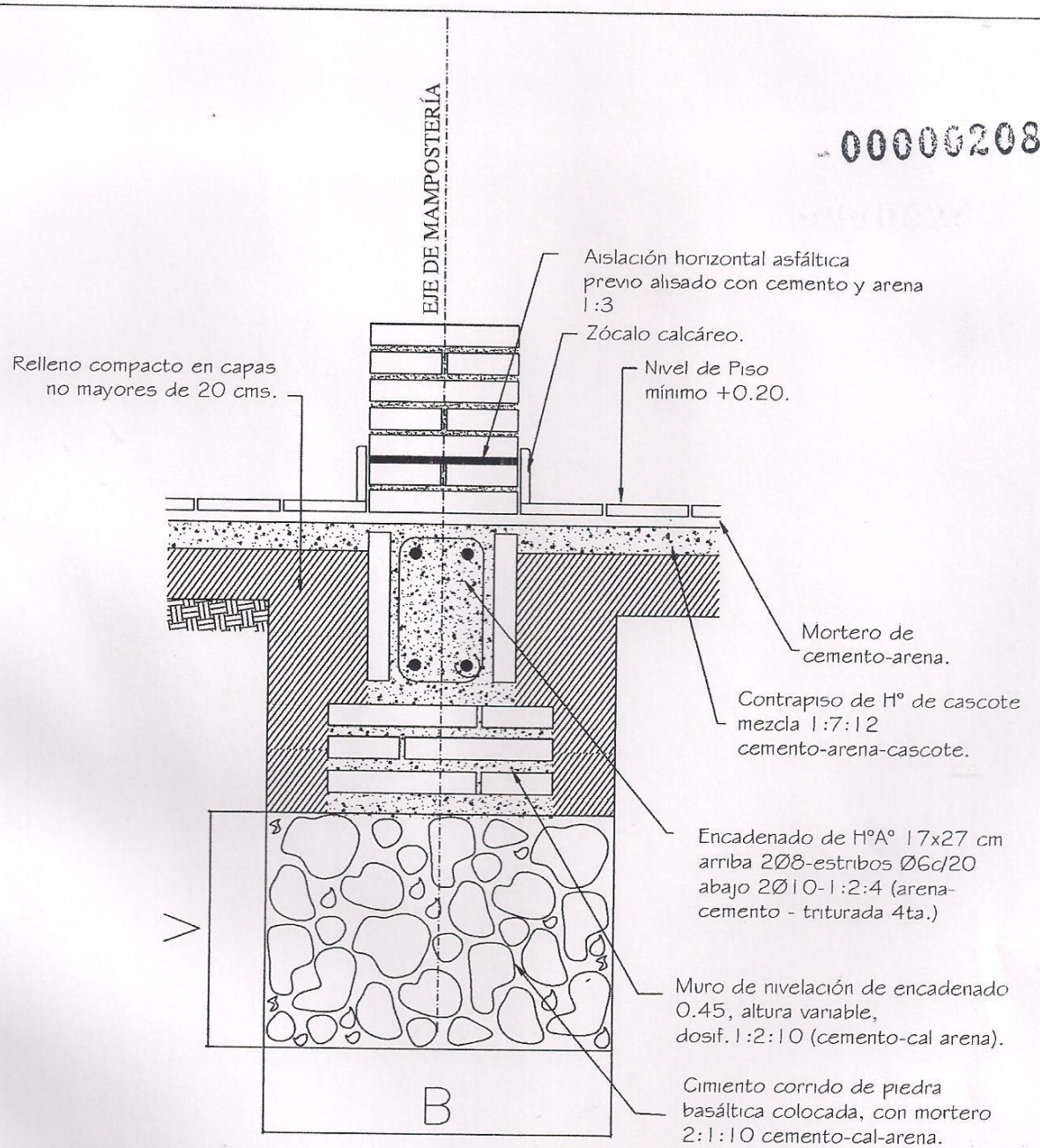
Obs.: Los aleros extremos del bloques serán de 0.40m. y los aleros longitudinales del bloque serán de 0.70m., contados del lado de la galeria apartir de la viga de apoyo del tirante, y en el opuesto apartir del muro.

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

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 255

Katerine A. Solis D.
Proyectista

00006208



Obs.:

V = variable

B = ancho de cimentación

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

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

Katerine A. [illegible] D.
Proyectista

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

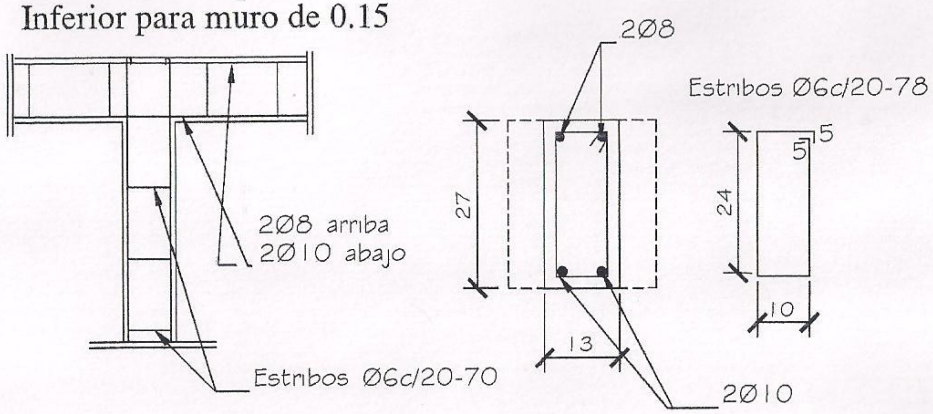
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | DETALLES DE ESTRUCTURAS DE H°A° | 09 | Sin Escala

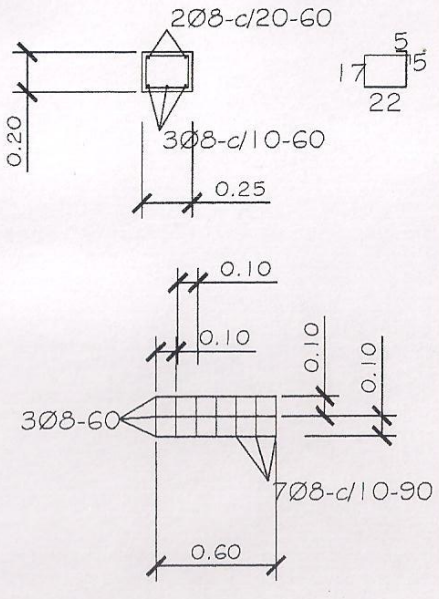
Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

Katerine A. S...
Proyectista

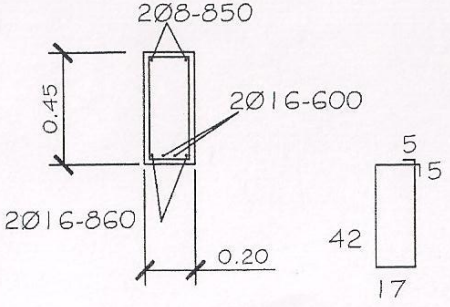
Encadenado Superior e Inferior para muro de 0.15



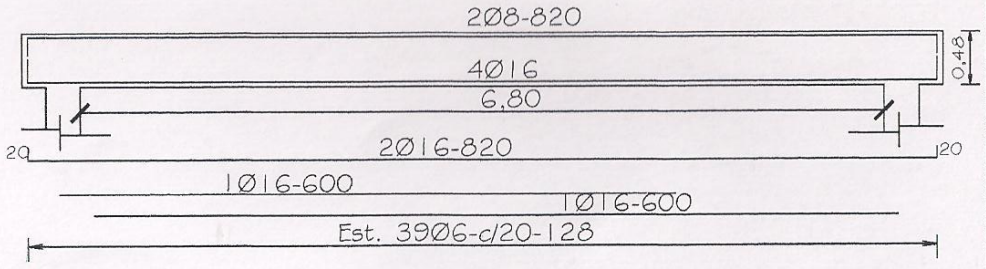
Dado de H°0.20x0.60



Viga H°A° 0.20x0.45

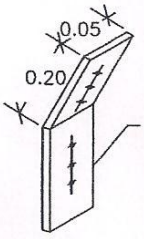


Viga de H°A° 0.20x0.45

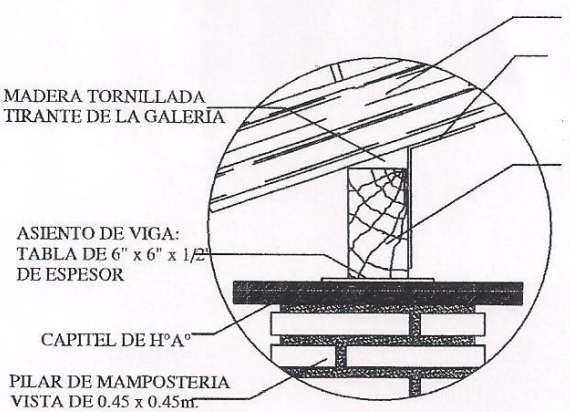


00006207

DETALLE DE CUÑA

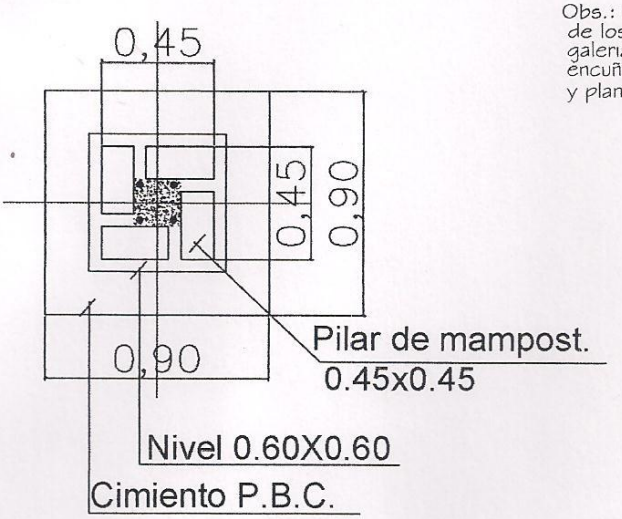


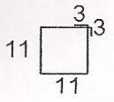
PLANCHUELA DE HIERRO DE 6mm DE ESPESOR SUJECION VIGA AL TIRANTE



00006206

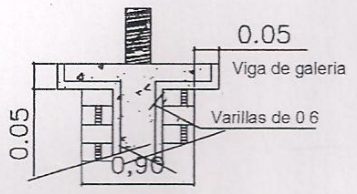
Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerias, dichos tirantes deberán encuñarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuela según detalle, cada tirante intermedio



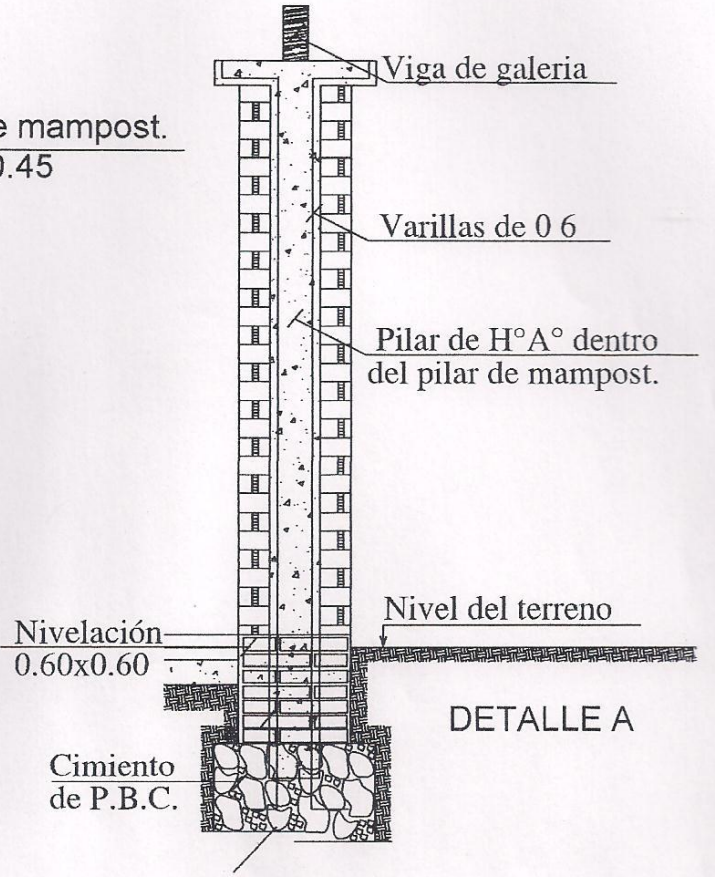


Est. 10ø-c/40cm. - 50cm.

Total 8



DETALLE CAPITEL



DETALLE A

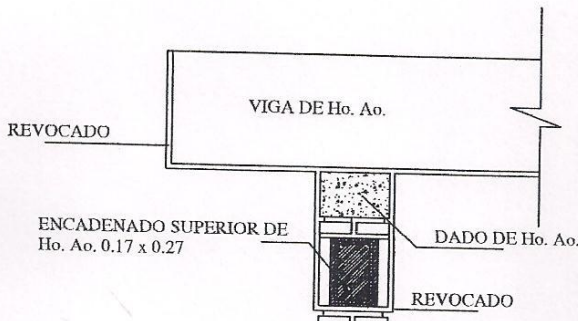
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		10
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	DETALLES VARIOS	Sin Escala

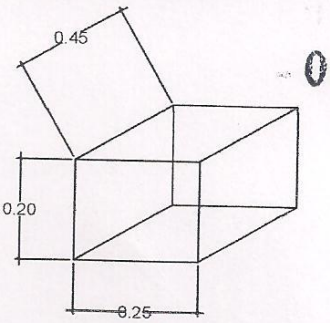
Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 25

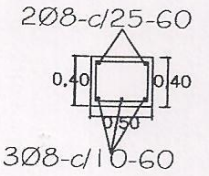
Katerine A. Solís D.
Proyectista

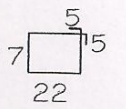
DETALLE DADO DE Ho. Ao

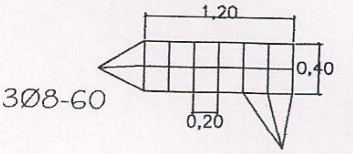
00006205











OBS.:

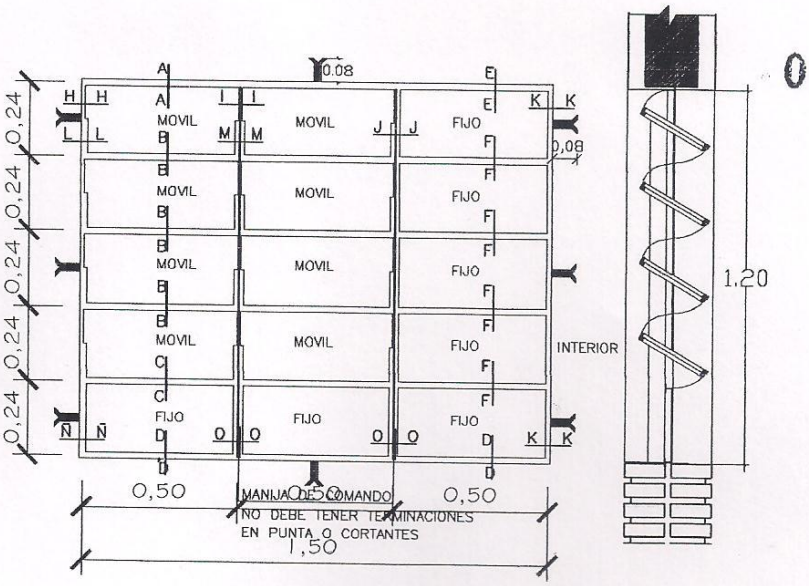
EN LOS CASOS DE QUE EL AULA SEA
CONSTRUIDA COMO ULTIMA DEL BLOQUE
LA PARED EXTERIOR LLEVARA LOS LADRILLOS
CON JUNTAS A LA VISTA HASTA
LA ALTURA DE TECHO, LA VIGA Y EL DADO
DE Ho. Ao. SERAN REVOCADOS.
SI EL AULA A CONSTRUIR ES ANEXA LA
PARED TRANSVERSAL SERA CON JUNTAS
A LA VISTA A AMBOS LADOS HASTA EL
ENCADENADO SUPERIOR Y REVOCADO
HASTA EL TECHO, TAMBIEN LA VIGA Y EL DADO.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		11
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	DETALLES VARIOS	Sin Escala

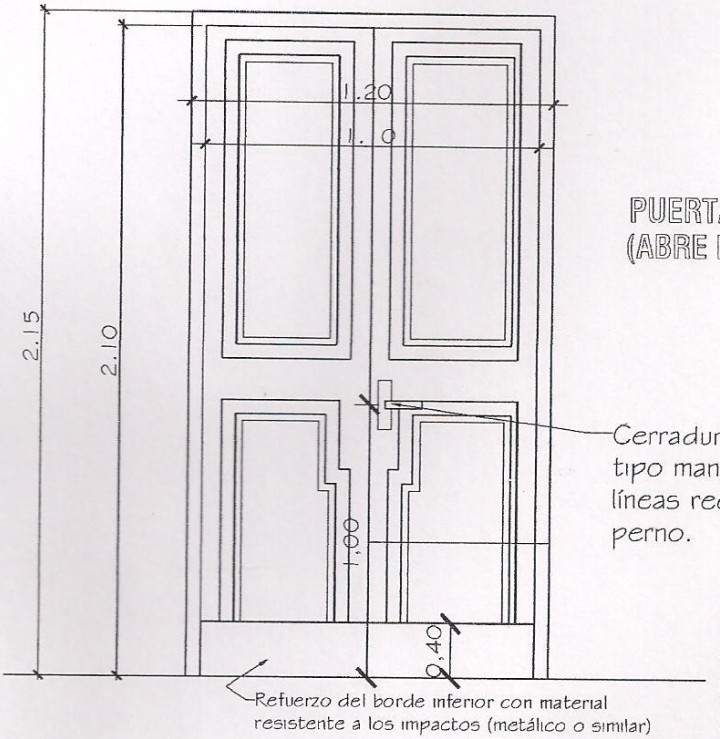
Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

Katerine [illegible]
Proyectista

00000204



VENTANA BALANCIN



PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)

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

Refuerzo del borde inferior con material resistente a los impactos (metálico o similar)

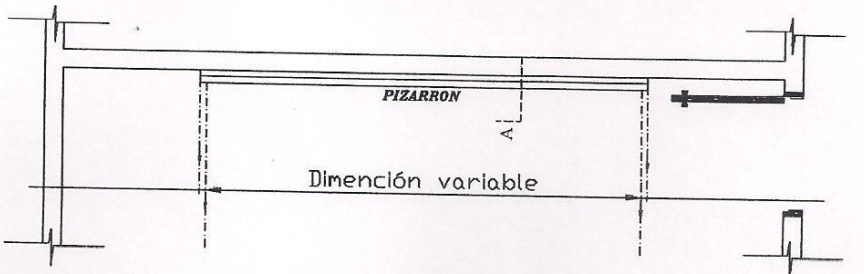
Observaciones:
* El modelo de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas.
* Se debe eliminar el uso del sistema tambor circular en las cerraduras.

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

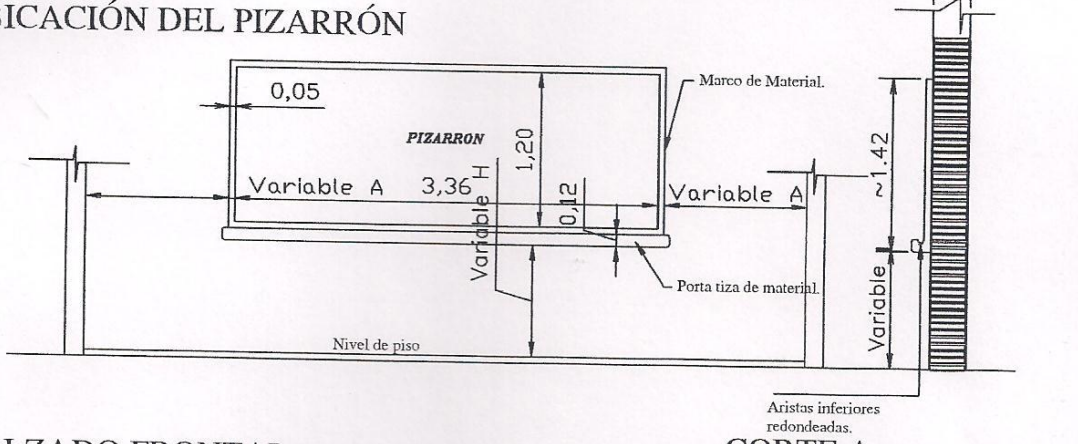
Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

Katerine [illegible]
Proyectista

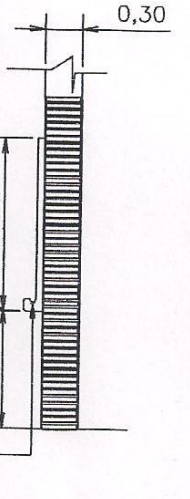
00000203



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 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		13
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	DETALLE DE PIZARRON EMPOTRADO	Sin Escala

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

Katerine A. [illegible]
Proyectista