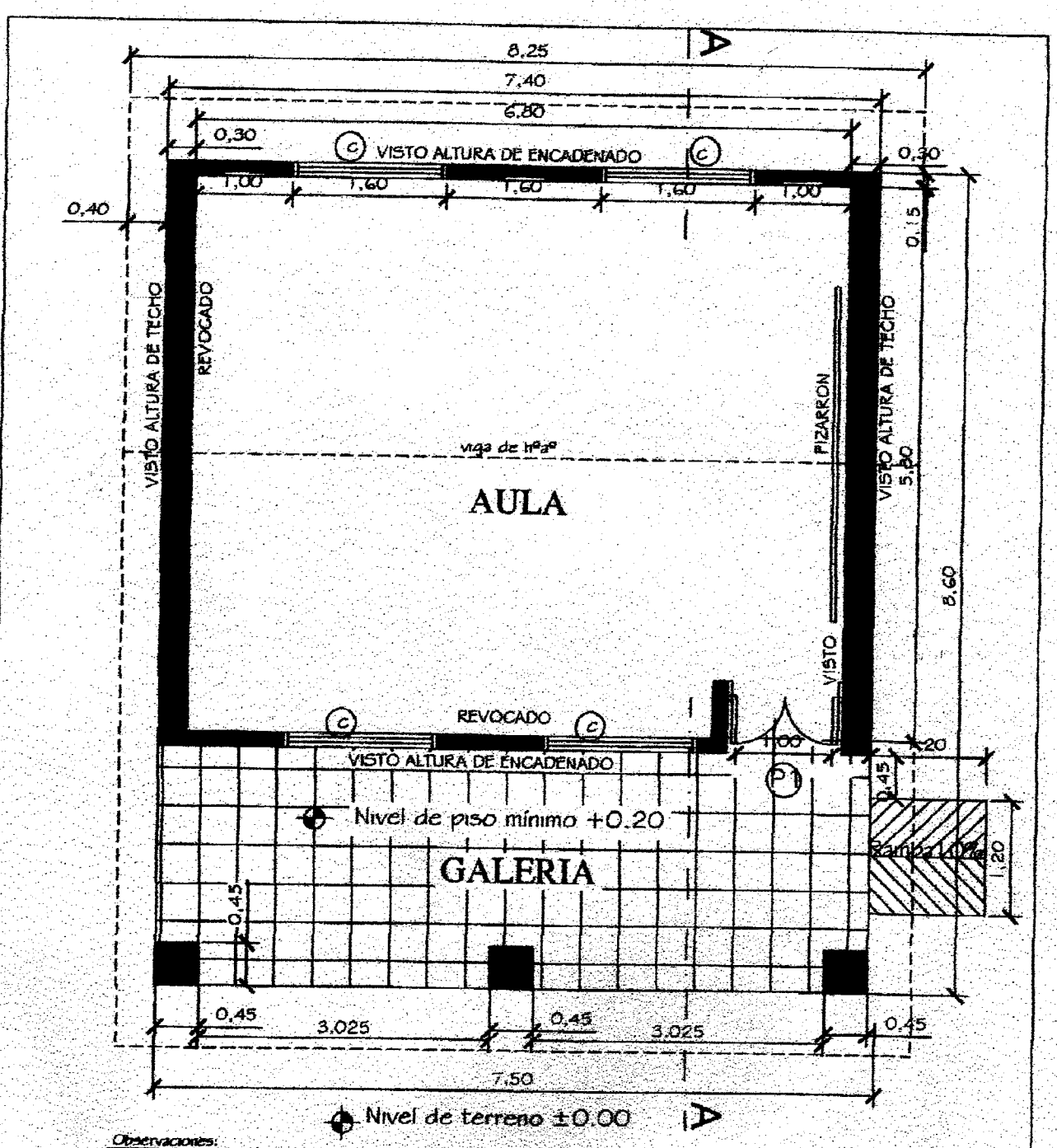


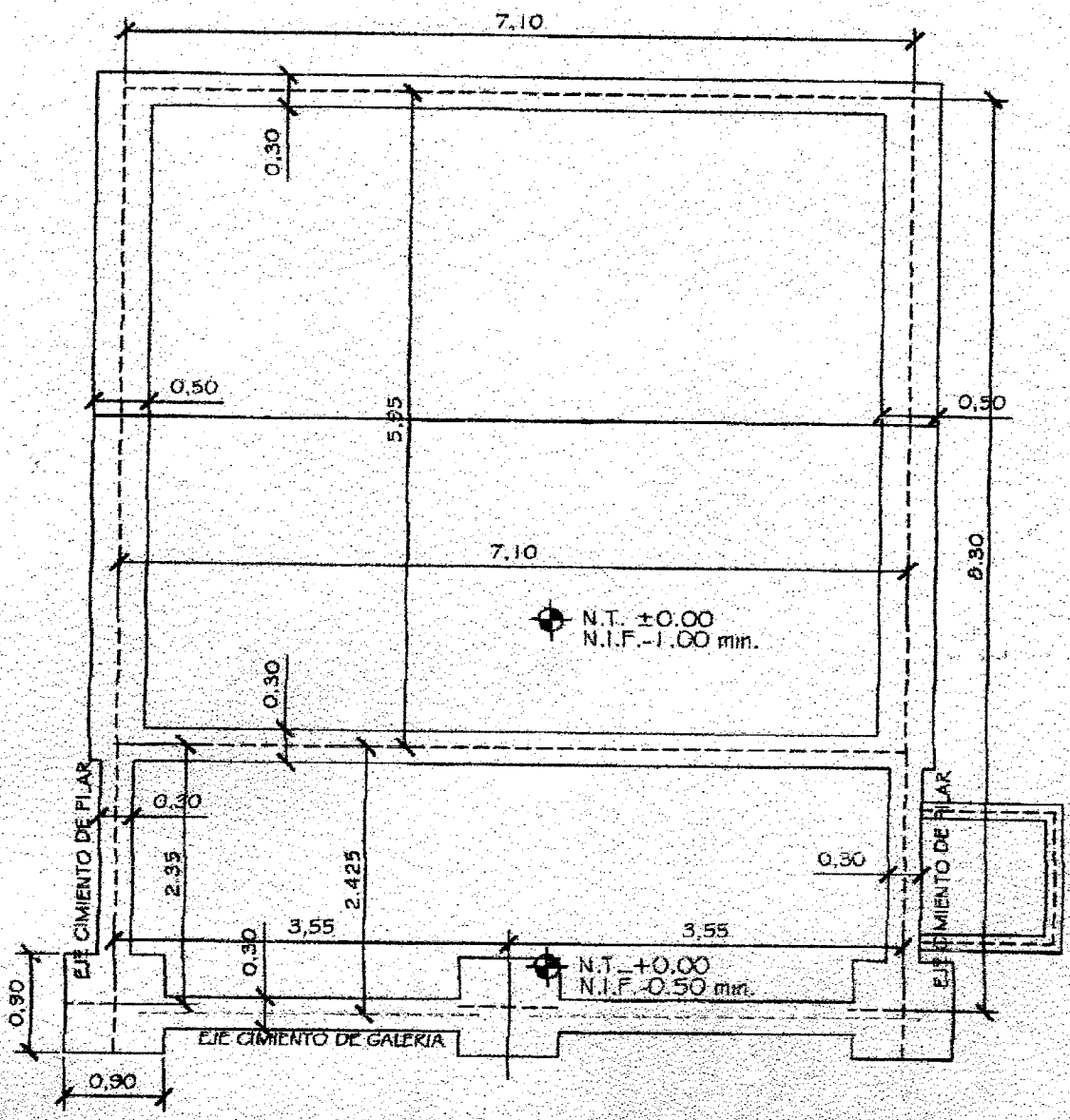
Observaciones:

* 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.

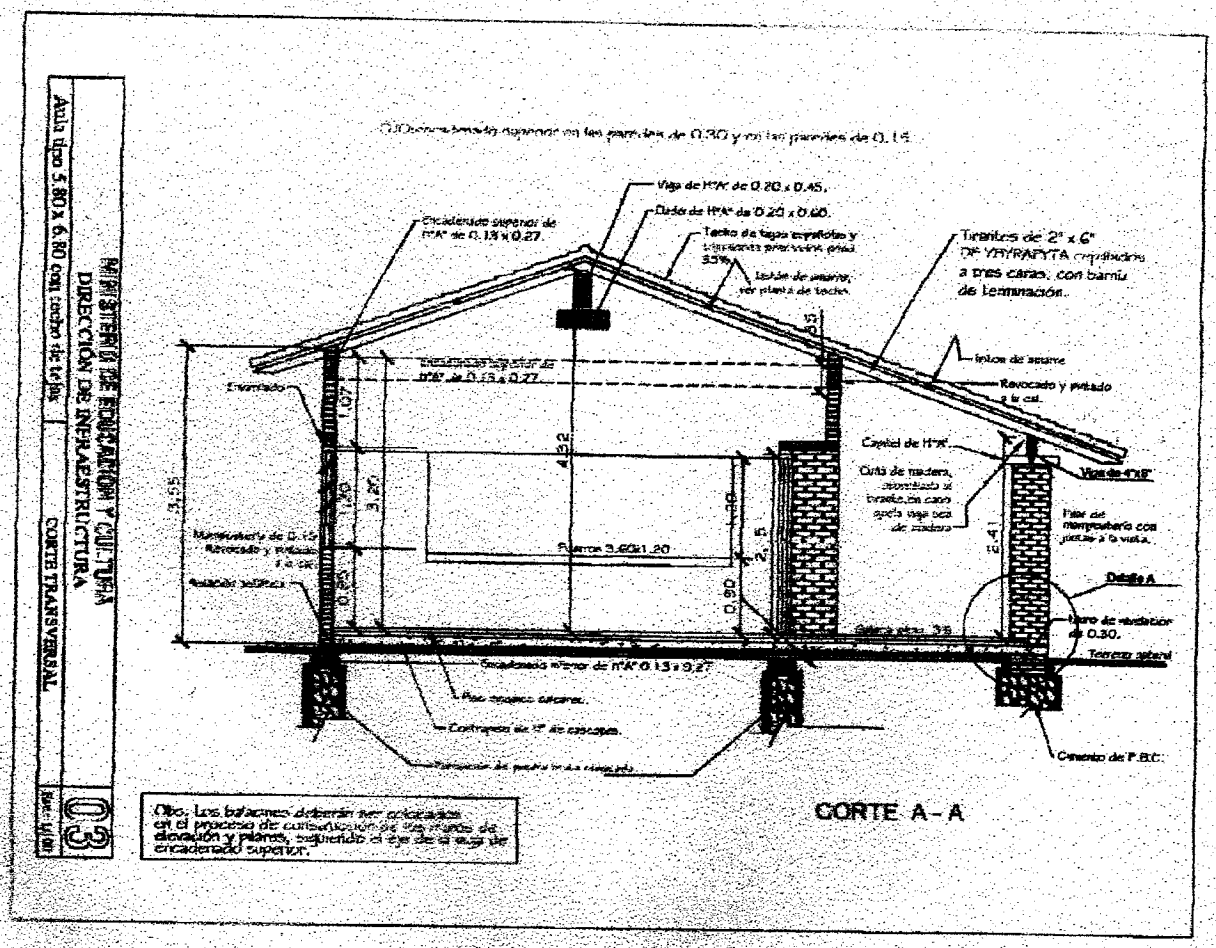
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

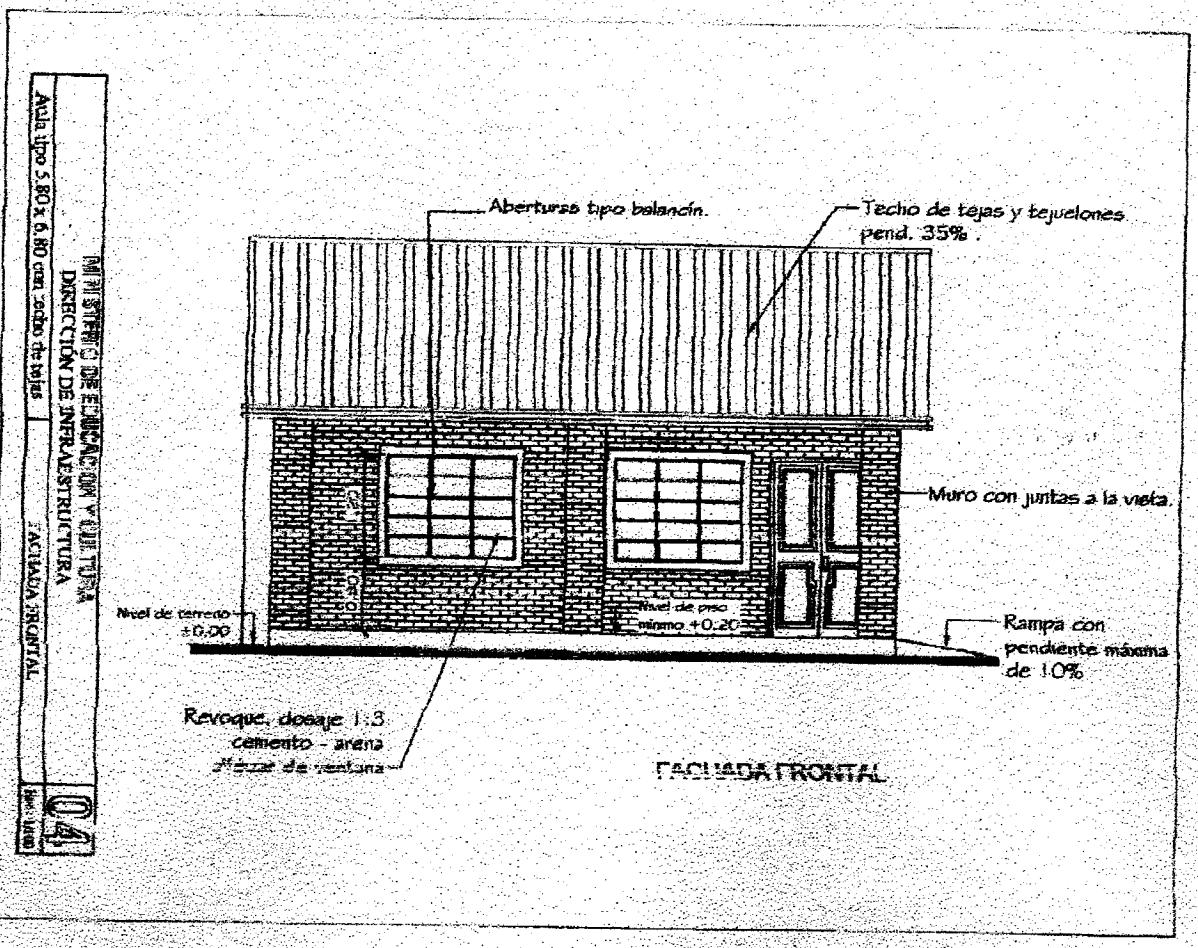
01

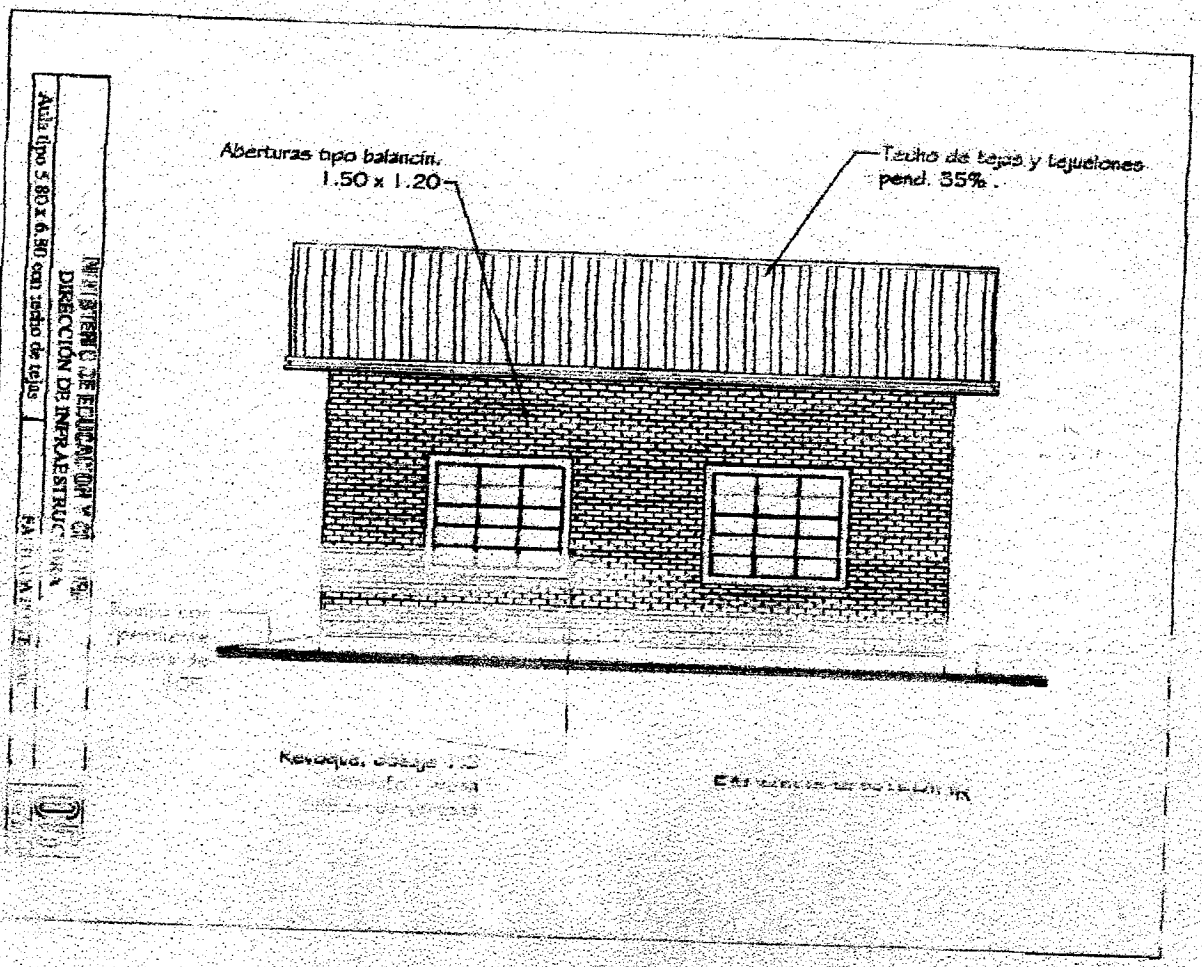
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | PLANTA ACOTADA | Esc.: 1/100

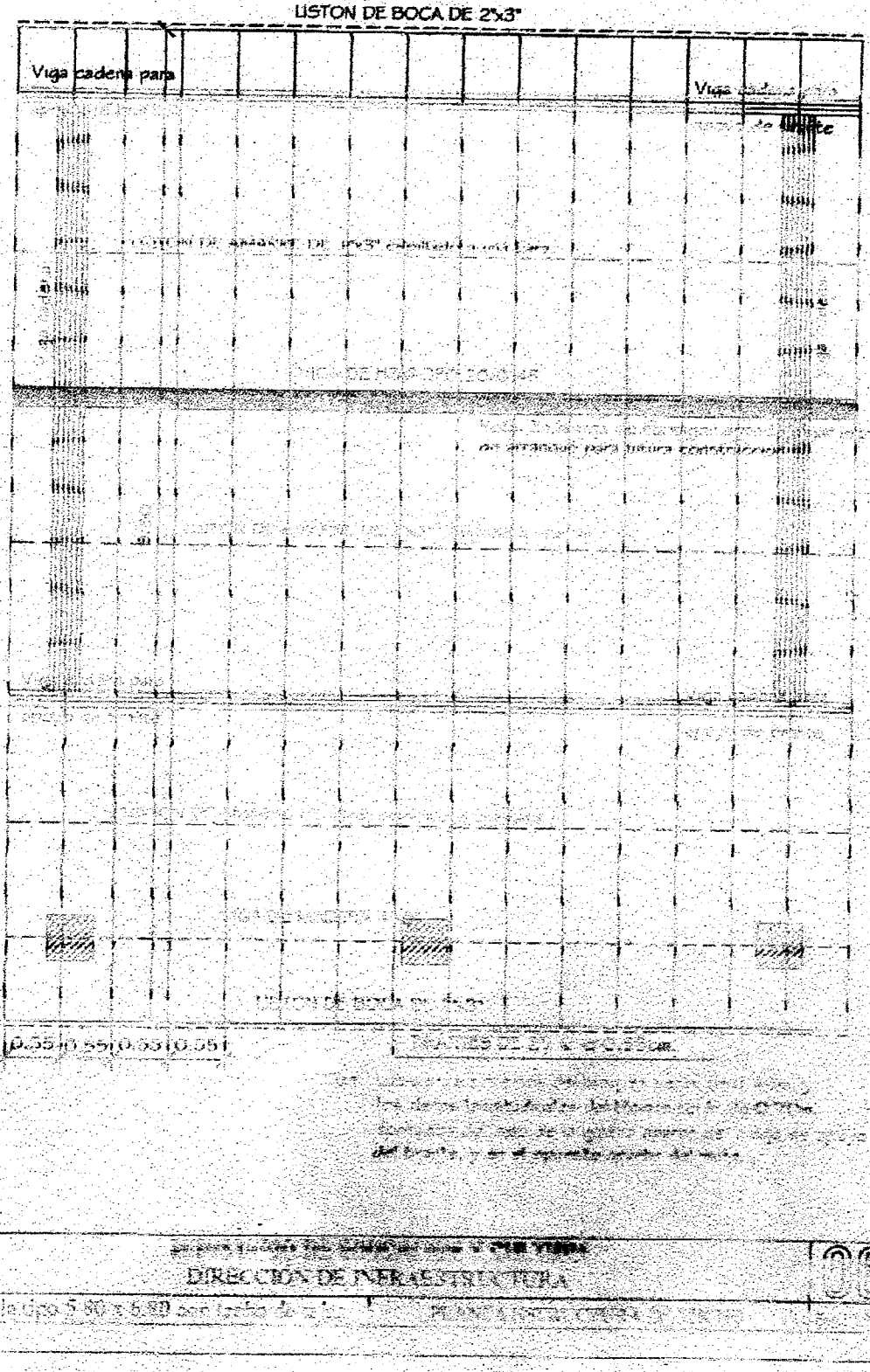


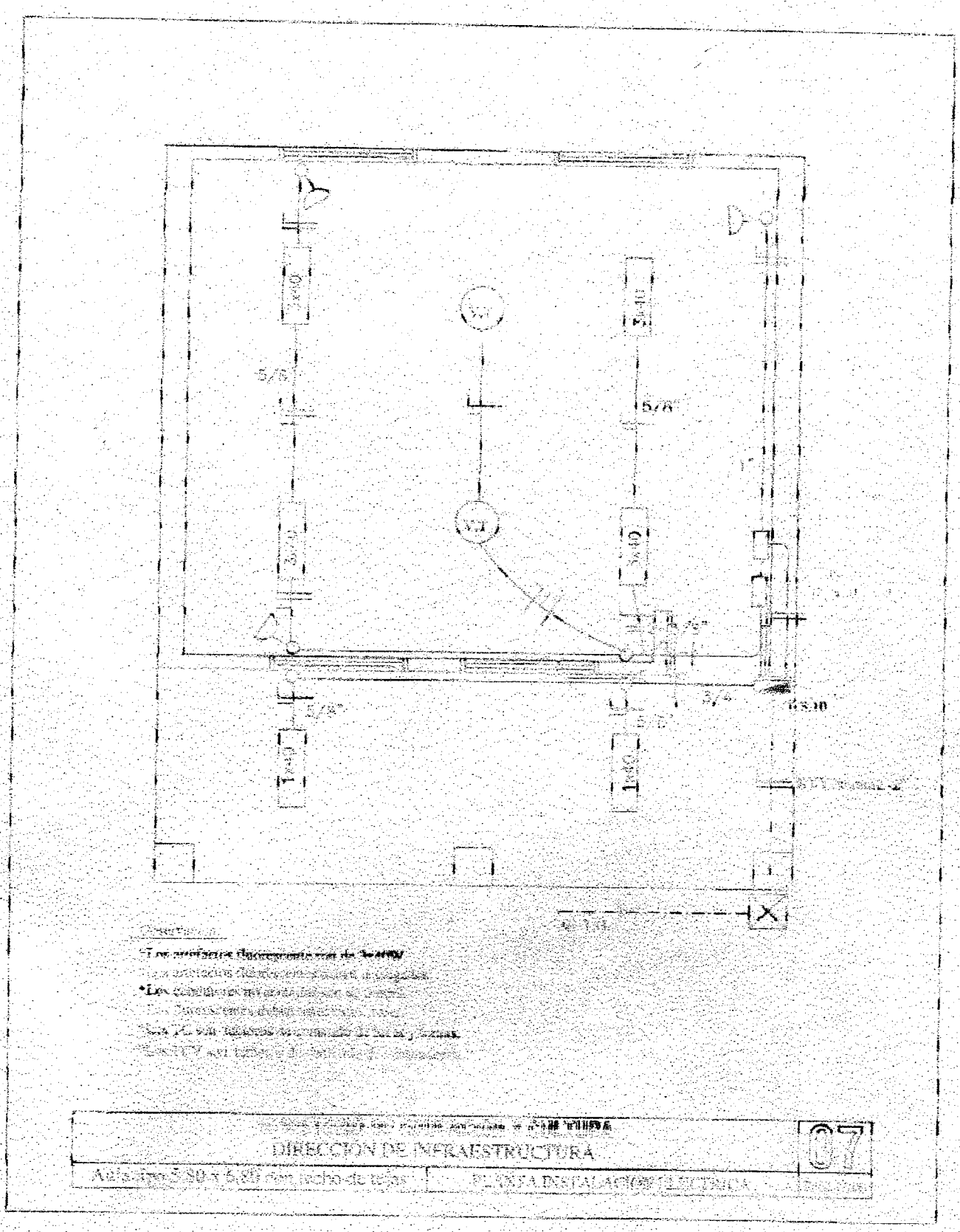
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		02
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	PLANTA CIMENTACION	Esc.: 1/100

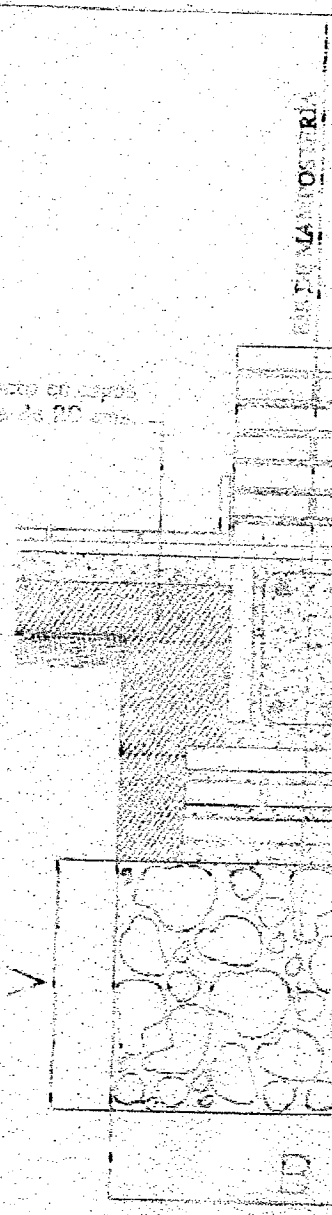

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de teja
CORTE TRANSVERSAL
03
Viga de H°A° de 0.20 x 0.45.
Dado de H°A° de 0.20 x 0.60.
Encadenado superior de H°A° de 0.13 x 0.27.
Tirantes de 2" x 6" DE YBYRAPYTA cepillados a tres caras, con barniz de terminación.
Revocado y pintado a la cal.
Capitel de H°A°.
Viga de 4"x8"
Detalle A
Cemento de P.B.C.
Puerros 3.60x1.20
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.


MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas
FACHADA FRONTAL
Abertura tipo balancín.
Techo de tejas y tejuelones pend. 35%.
Muro con juntas a la vista.
Nivel de terreno ±0.00
Nivel de piso mínimo +0.20
Rampa con pendiente máxima de 10%
Revoque, dosaje 1:3 cemento - arena
Alféizar de ventana
FACHADA FRONTAL


Aberturas tipo balancín.
1.50 x 1.20
Techo de tejas y tejuelones
pend. 35% .
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas


LISTON DE BOCA DE 2"x3"
Viga cadena para
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA


DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS

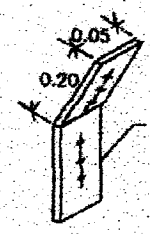


Obs.:
V = variable
B = ancho de cimentación

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

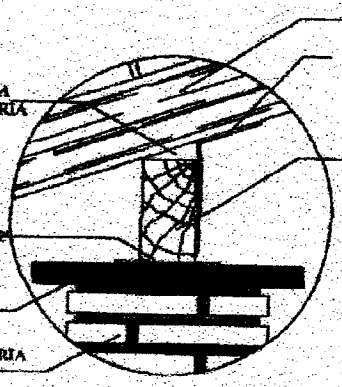
Dado de H°0.20x0.60
Viga de H°A° 0.20x0.45
Encadenado Superior e. Inferior para muro de 0.15
Viga H°A° 0.20x0.45
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas
DETALLES DE ESTRUCTURAS DE H°A°
09
Sin Escala

DETALLE DE CUÑA

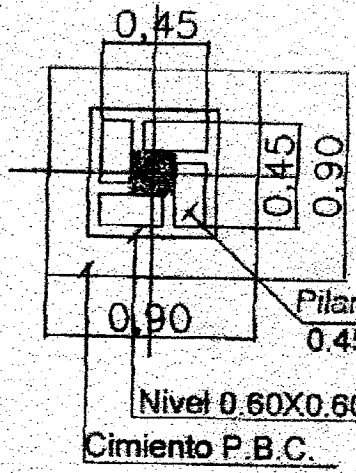


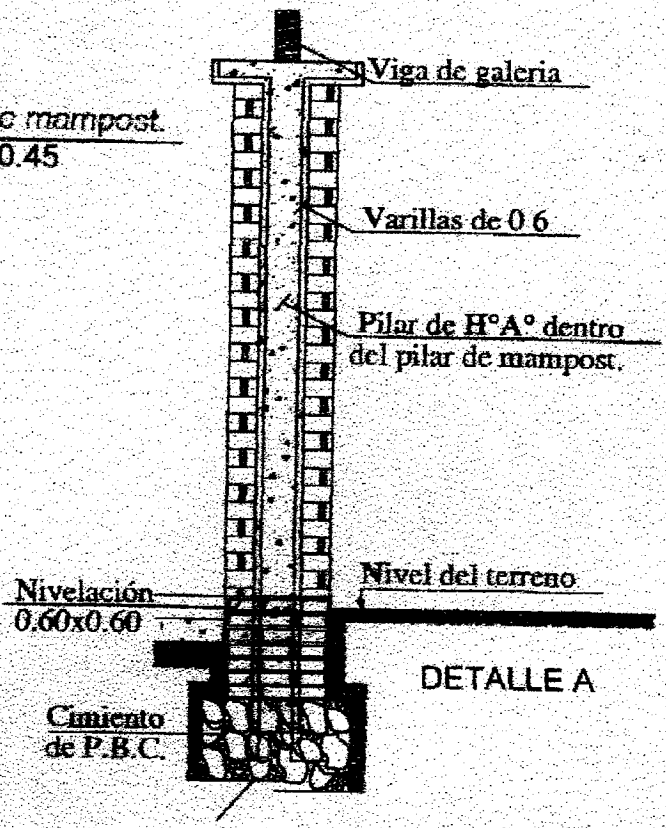
PLANCHUELA DE HIERRO DE 5mm DE ESPESOR SUJECION VIGA AL TIRANTE

CUÑA DE MADERA TORNILLADA EN CADA TIRANTE DE LA GALERIA

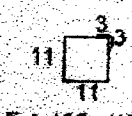


Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerías, dichos tirantes deberán ensamblarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuela según detalle, cada tirante intermedio

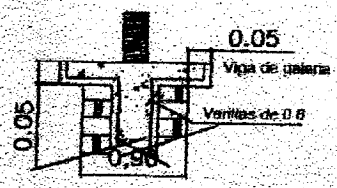




DETALLE A



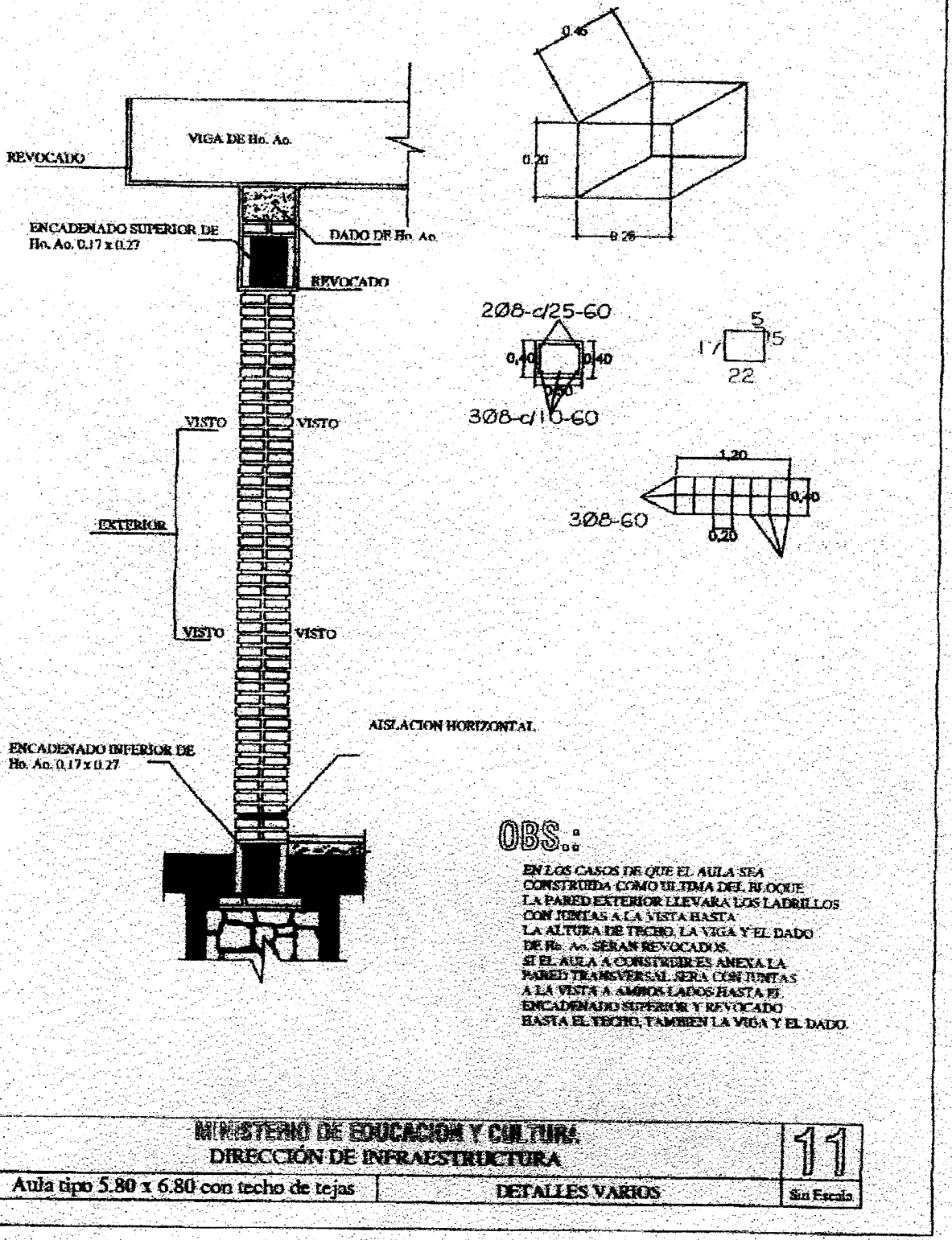
Fst 10ϕ c/40cm. - 50cm
Total 8



DETALLE CAPITEL

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

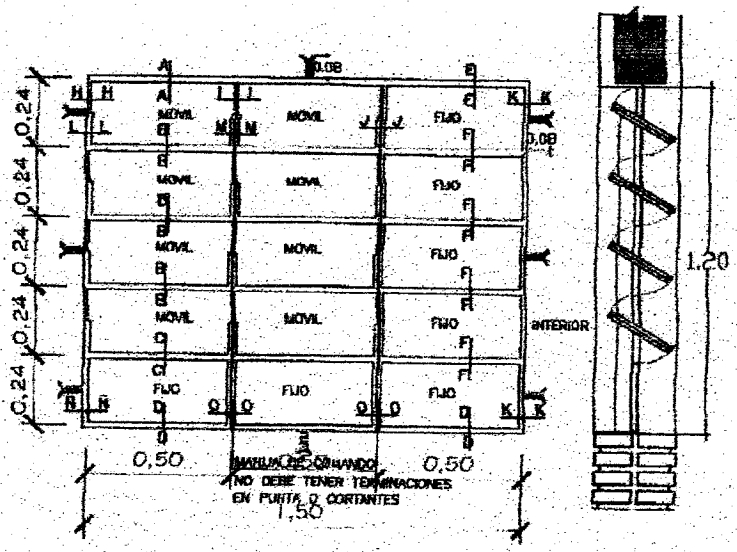
DETALLE DADO DE Ho. Ao



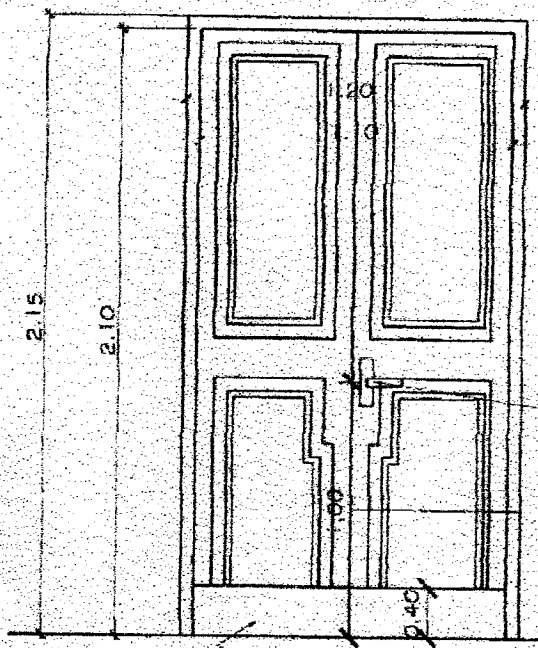
OBS.ª

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 CONSTRUIRSE 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



VENTANA BALANCIN

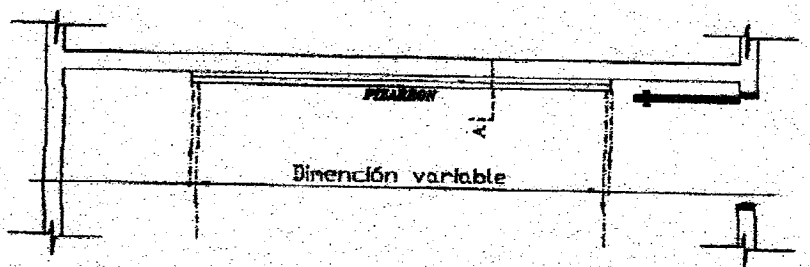


PUERTA DE ACCESO - TABLERO (ABRE HACIA AFUERA)

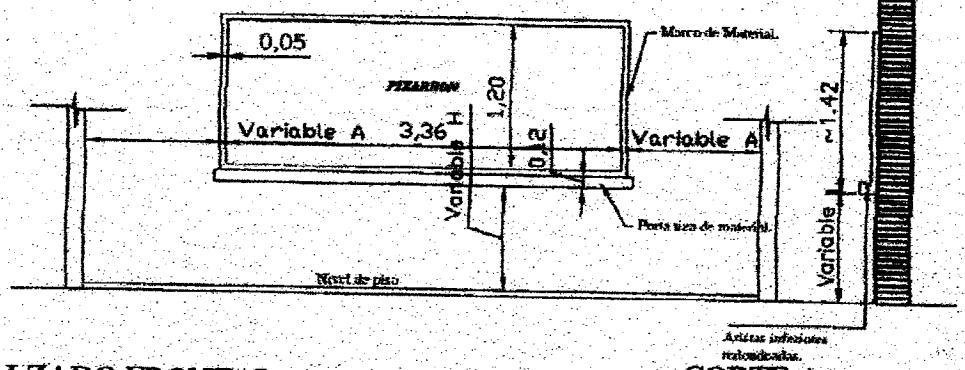
Cerradura con picaporte tipo manija en diseño de líneas rectas con doble perno.

Observaciones:
* El material de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas.
* Se debe evitar 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



UBICACIÓN DEL PIZARRÓN



ALZADO FRONTAL

CORTE A

CONSTRUCCIÓN DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

* 1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimensiones recomendadas preparar el marco de material y portaliza 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(cemento), 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 portaliza luego del mismo primero pintura sintética 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 EDUCACIÓN Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		13
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	DETALLE DE PIZARRON EMPOTRADO	Sin Escala