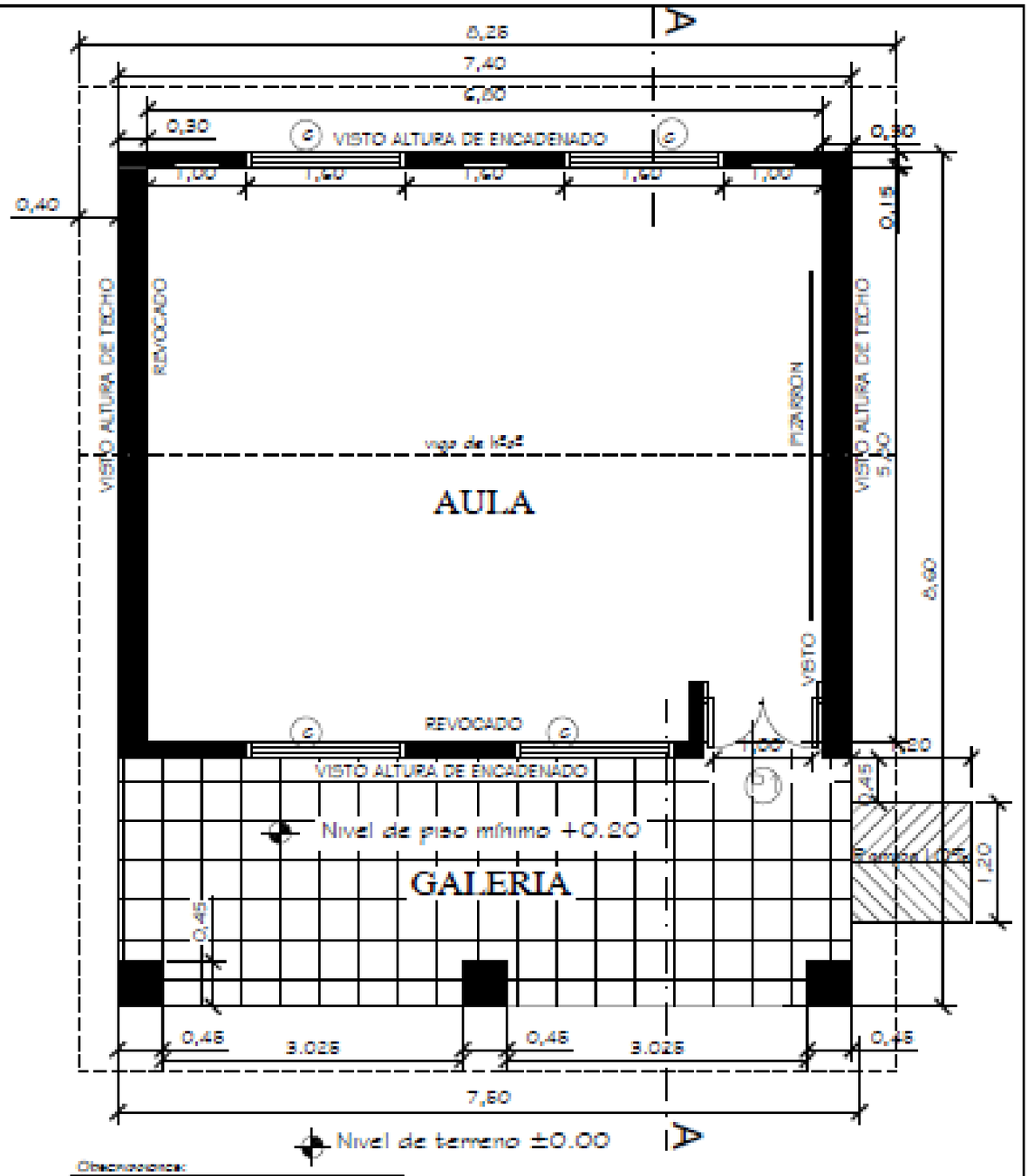
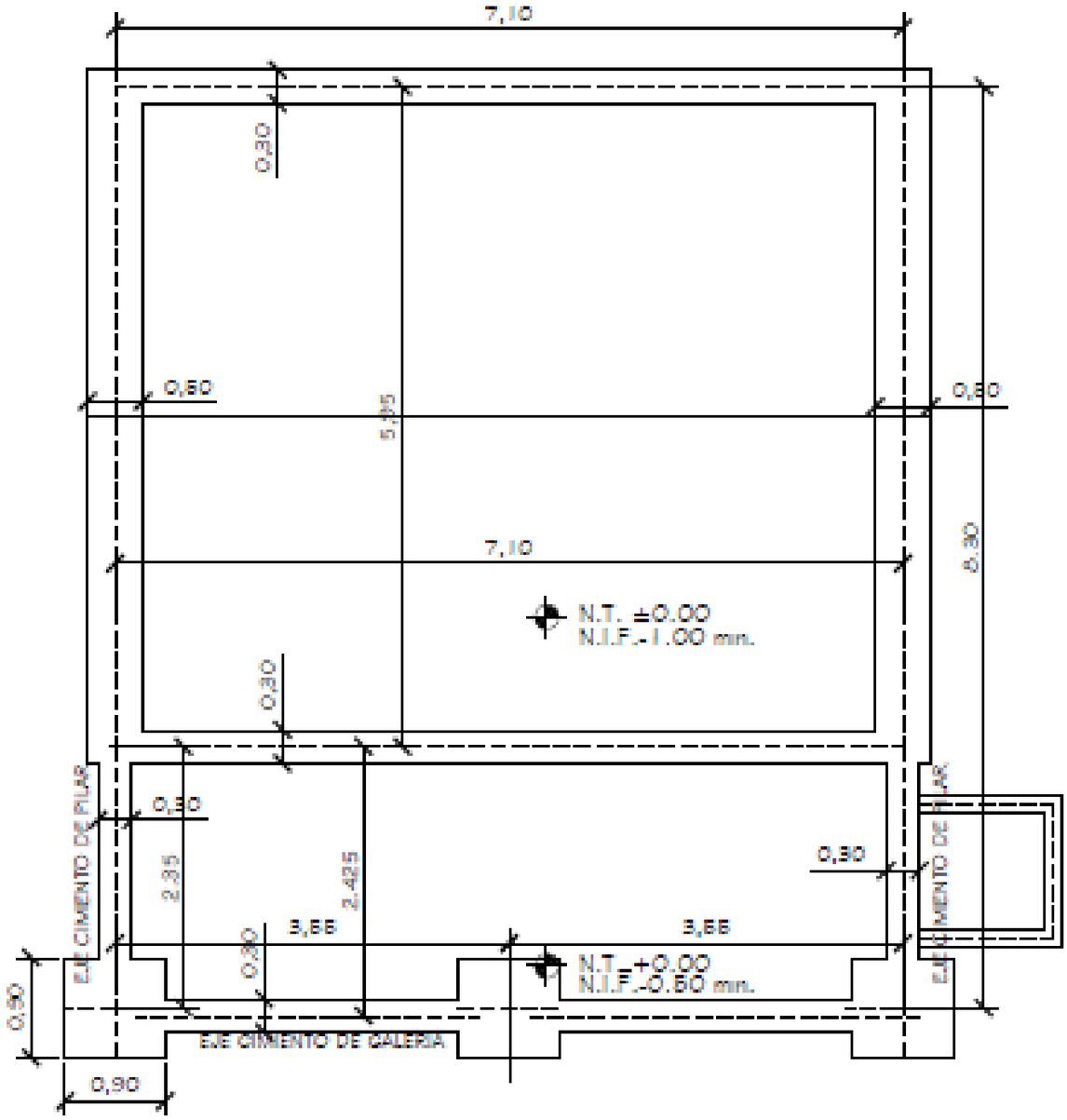
AULA TIPO 5.80 x 6.80
CON TECHO DE TEJAS



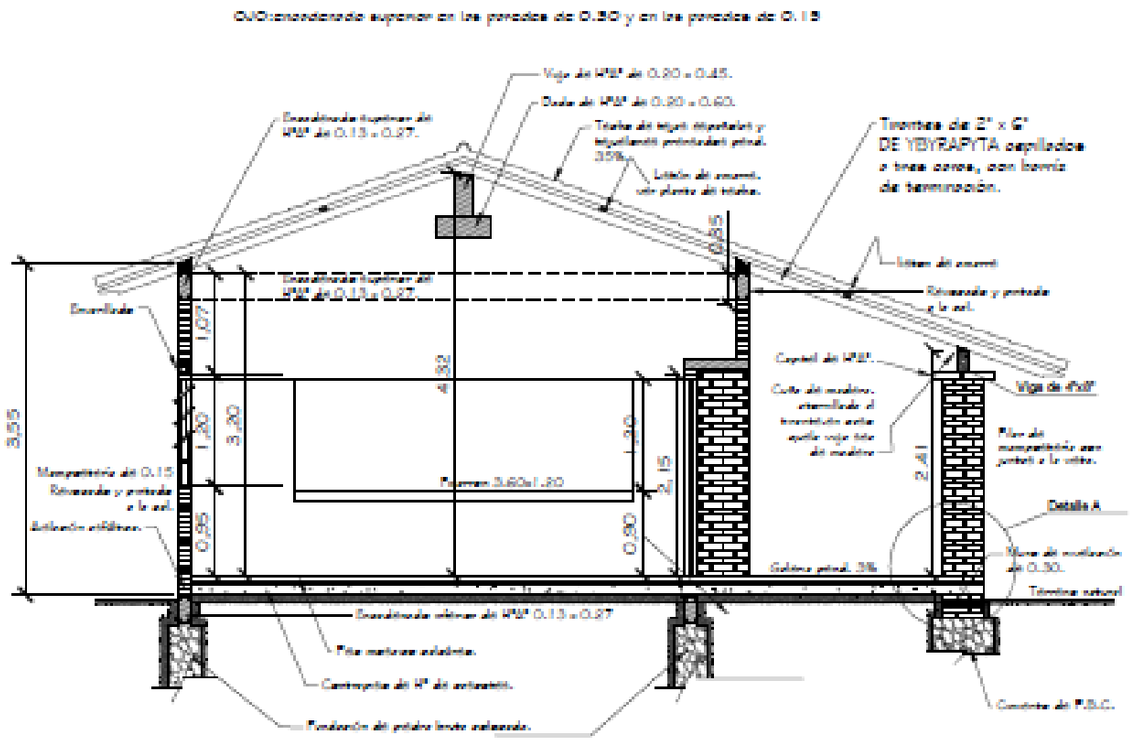
Observaciones:

* 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



CORTE A - A

Obs. Los balcones deberán ser colocados en el proceso de construcción de los muros de elevación y planos, siguiendo el eje de la viga de encadenado superior.

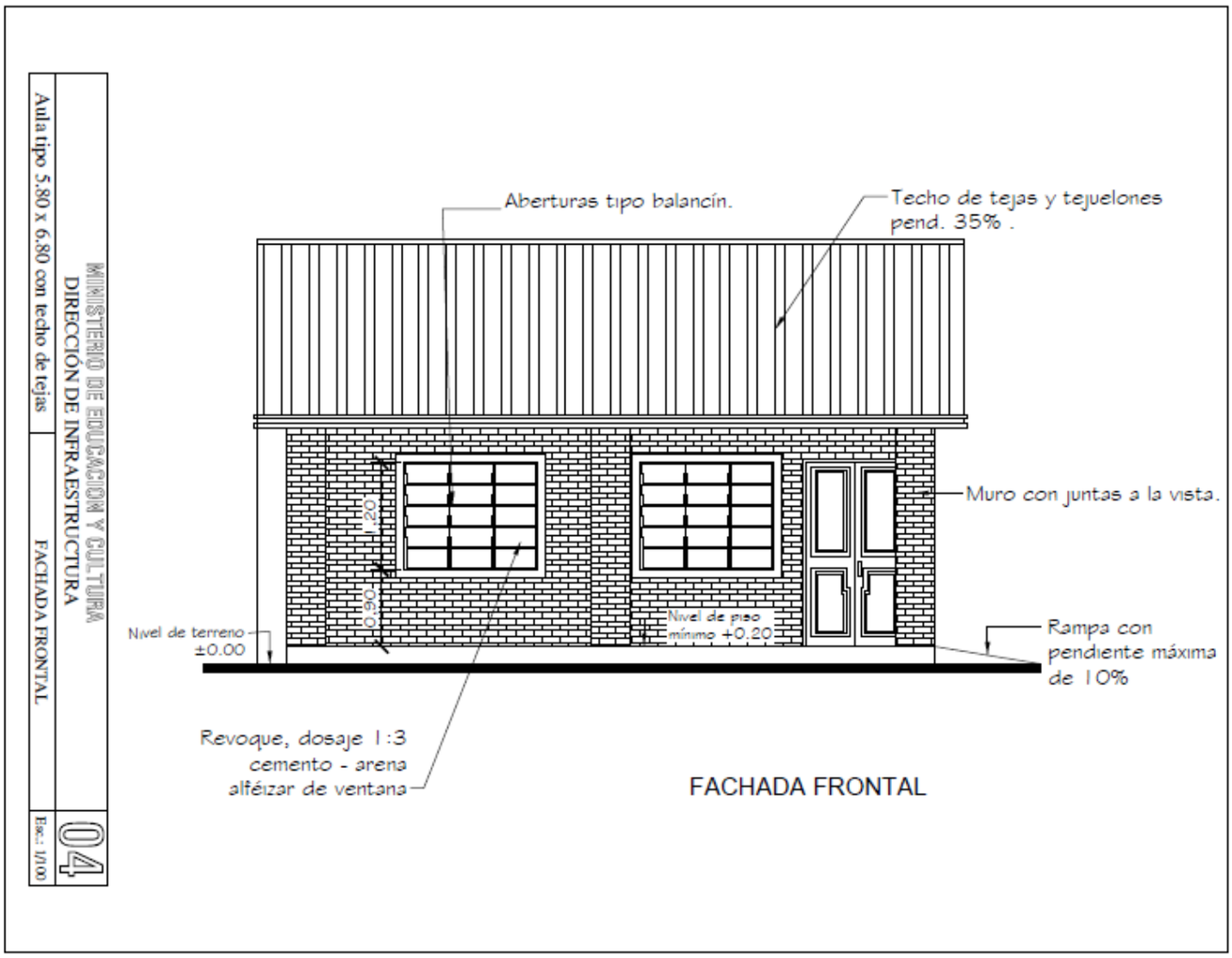
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

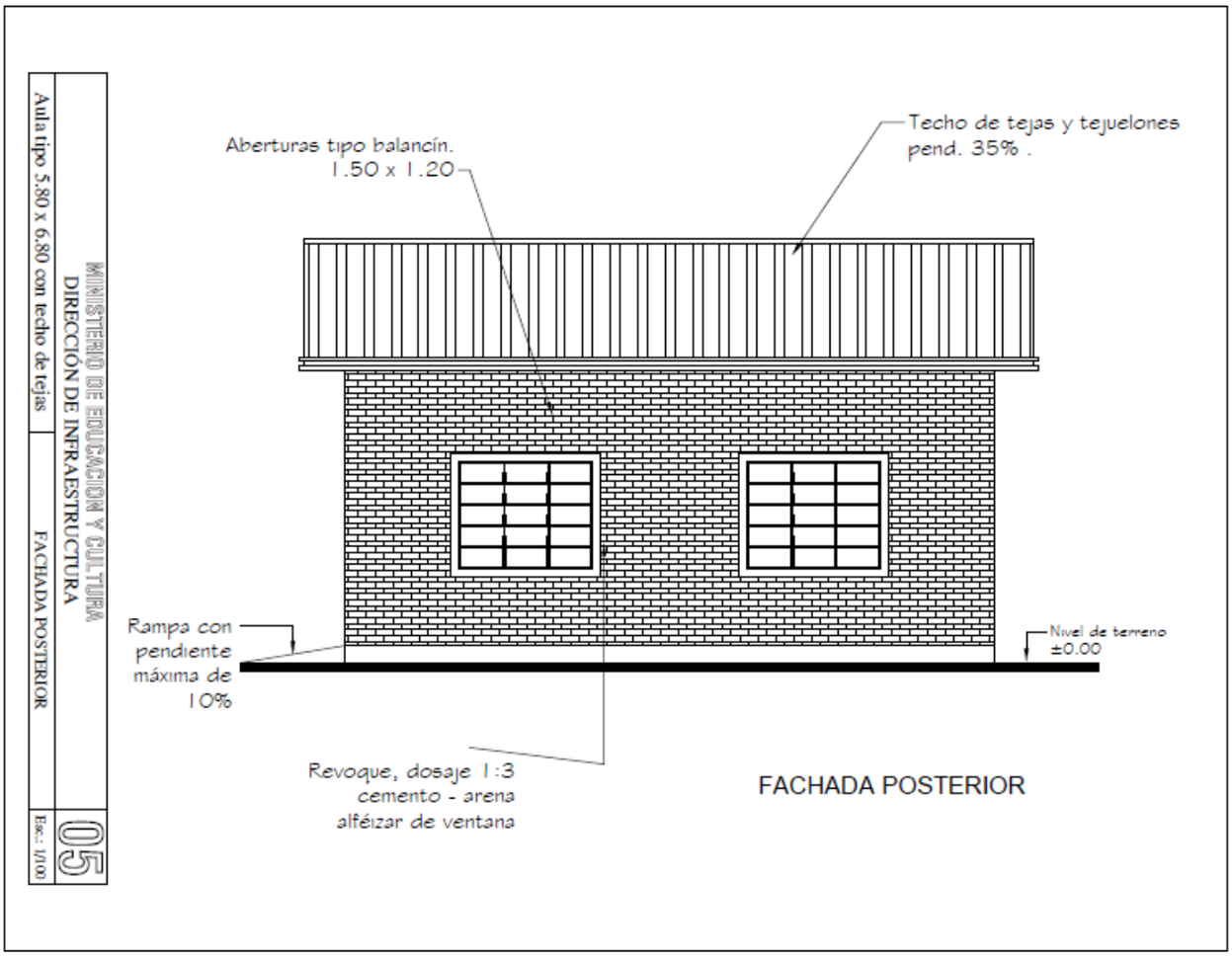
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

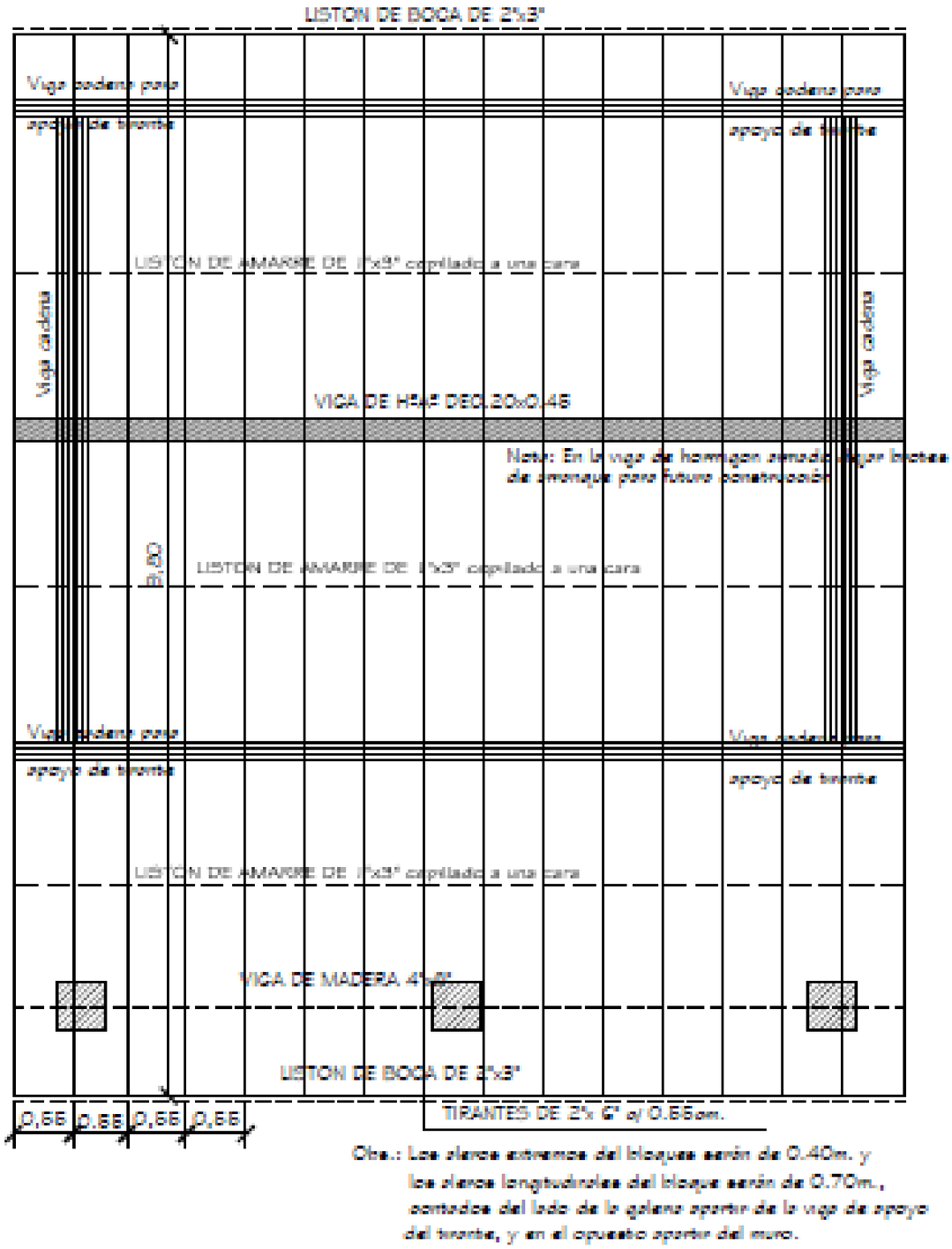
CORTE TRANSVERSAL

03

Esc. 1:100

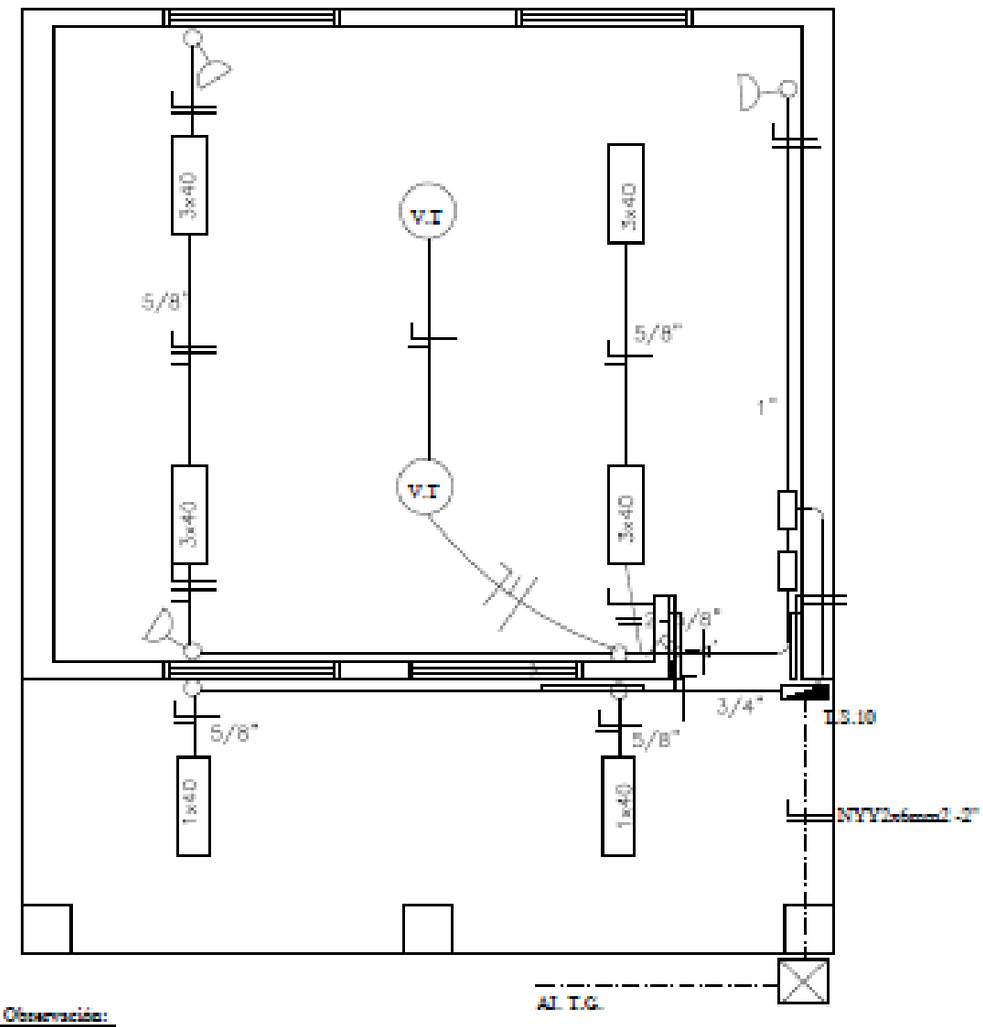

Aberturas tipo balancín.
Techo de tejas y tejuelones pend. 35% .
Muro con juntas a la vista.
1.20
0.90
Nivel de terreno ±0.00
Nivel de piso mínimo +0.20
Rampa con pendiente máxima de 10%
Revoque, dosaje 1:3 cemento - arena alféizar de ventana
FACHADA FRONTAL
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas
FACHADA FRONTAL
04
Esc.: 1/100


Aberturas tipo balancín. 1.50 x 1.20
Techo de tejas y tejuelones pend. 35% .
Rampa con pendiente máxima de 10%
Nivel de terreno ±0.00
Revoque, dosaje 1:3 cemento - arena alféizar de ventana
FACHADA POSTERIOR
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas
FACHADA POSTERIOR
05
Esc.: 1/100



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

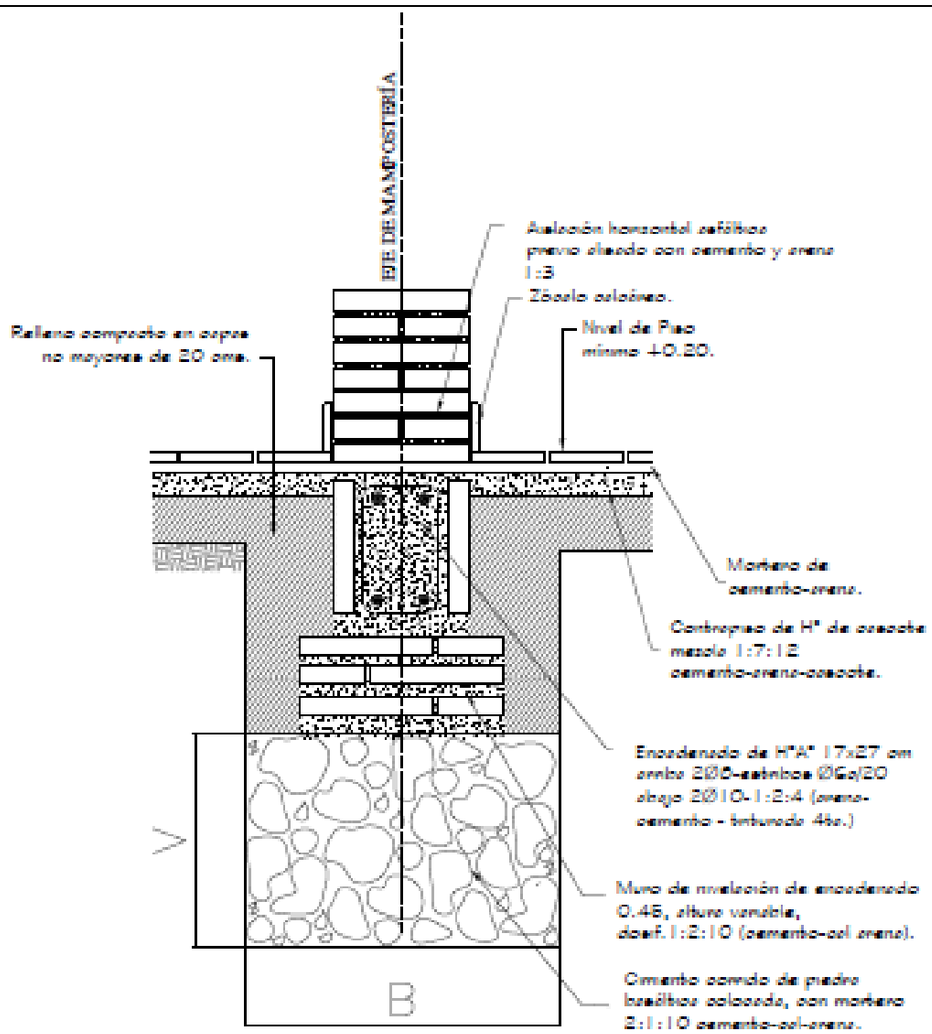
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		06
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO	Esc.: 1/100



Observación:

*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		07
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de teja:	PLANTA INSTALACION ELECTRICA	Esc.: 1/100

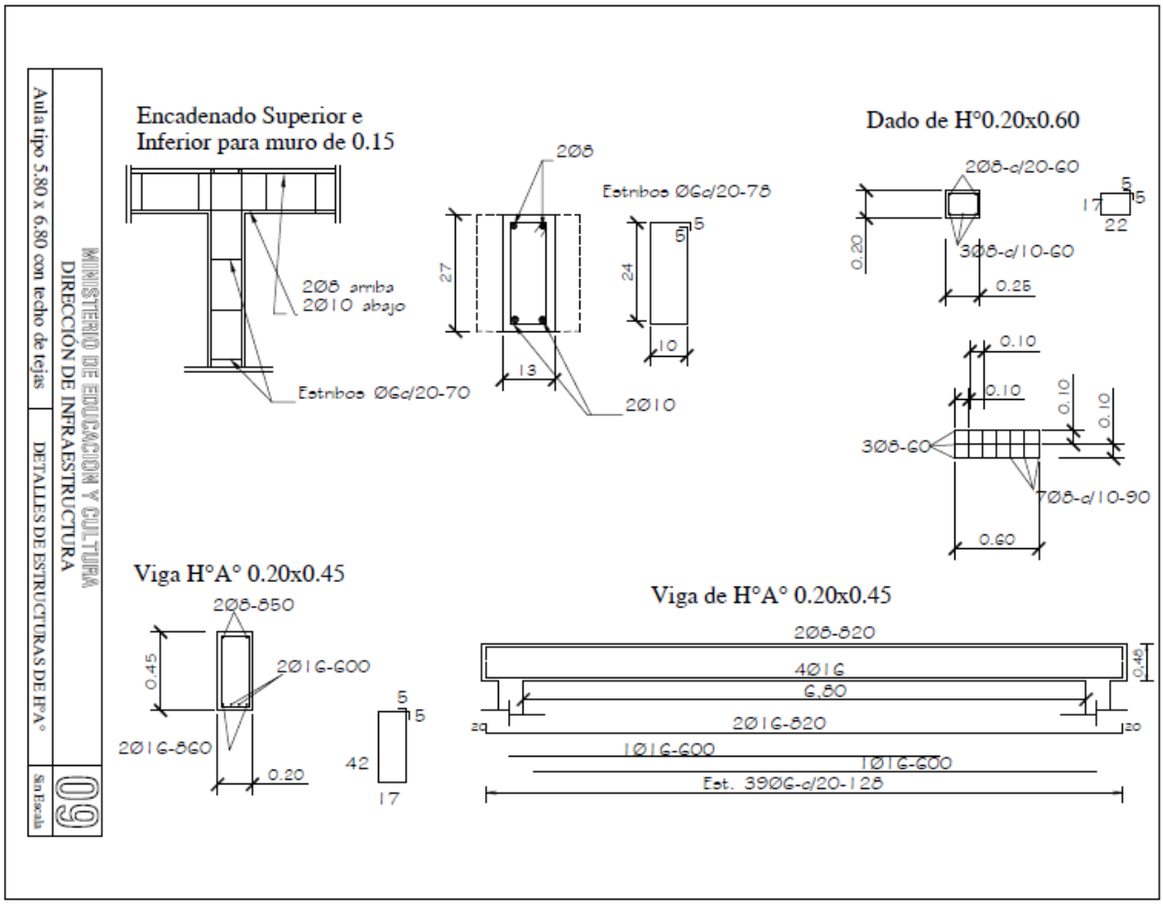


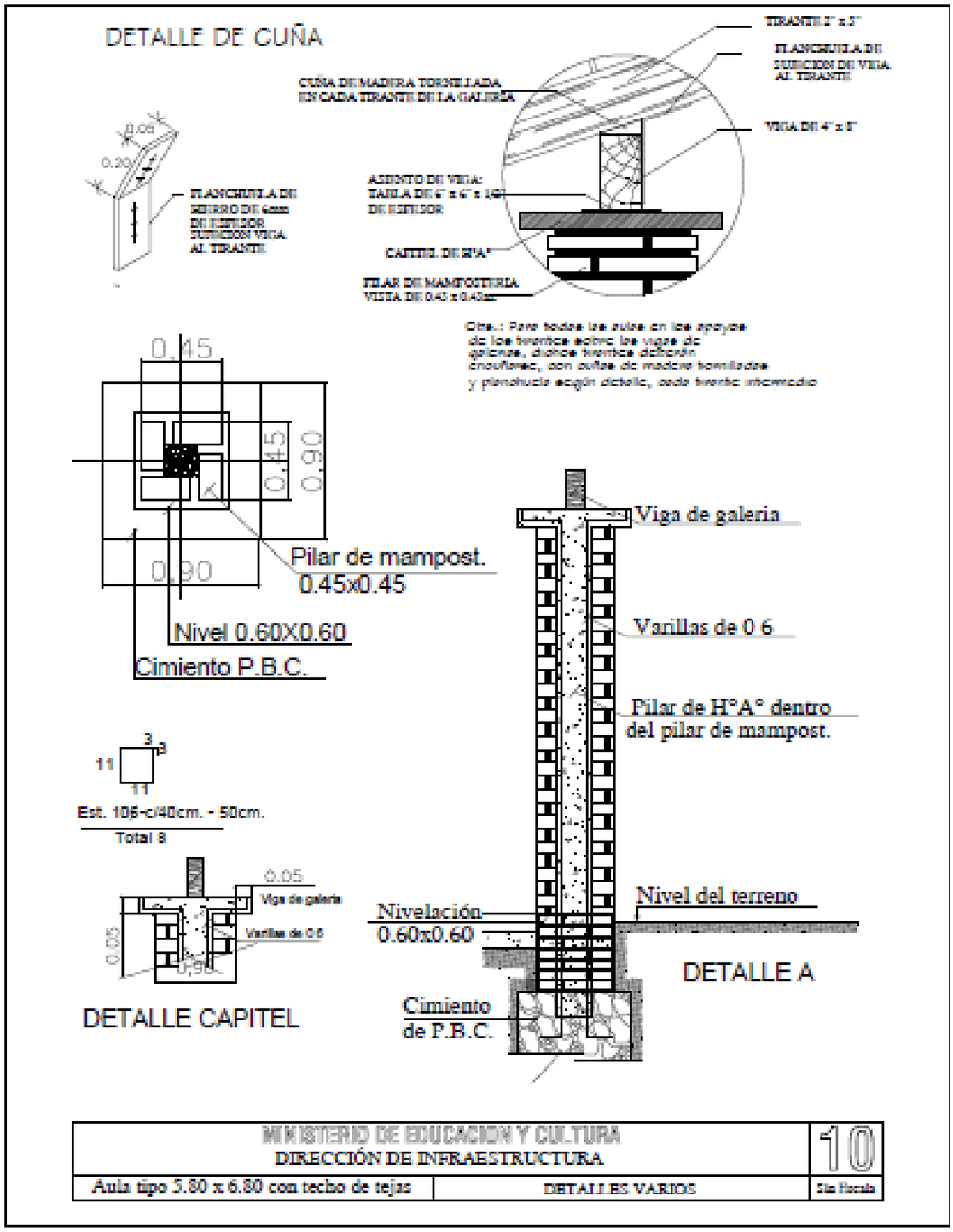
Obs.:

V = variable

B = ancho de cimentación

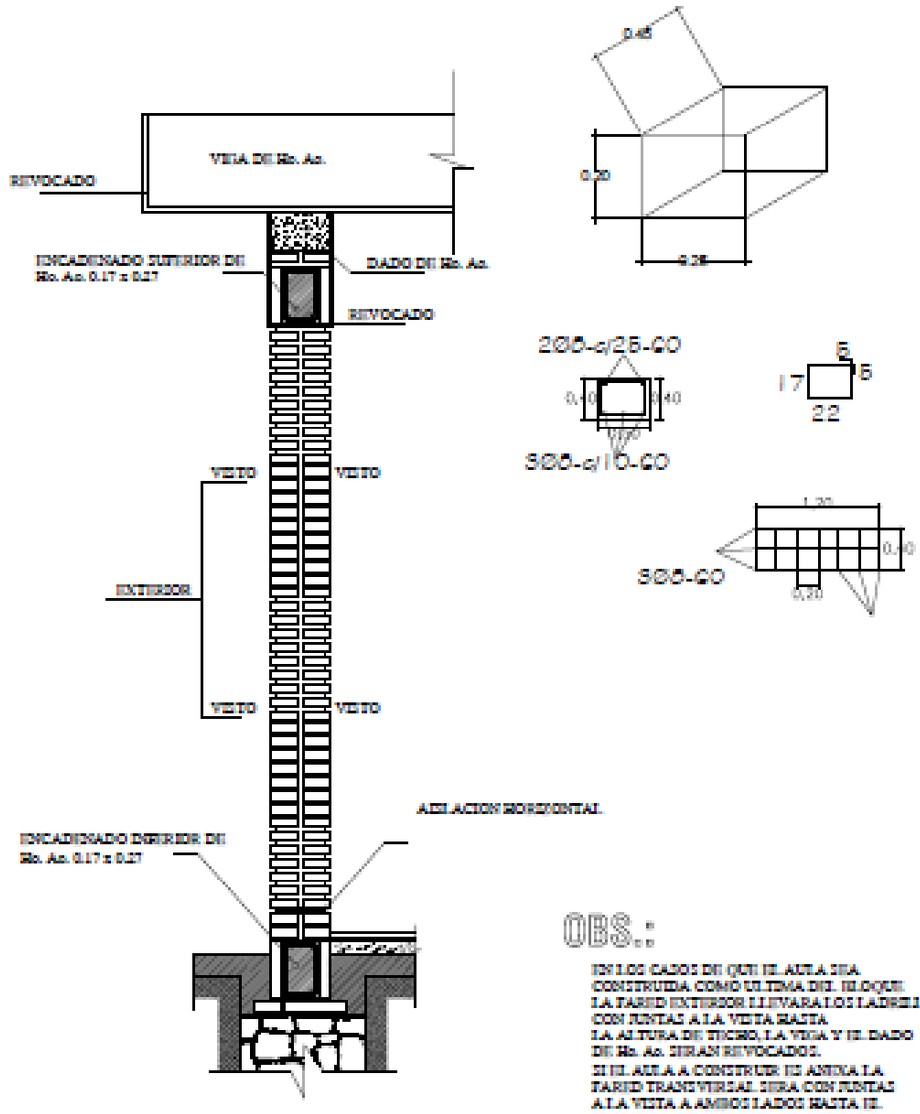
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		08
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	DETALLE DE CIMENTACION	Sin Escala


Encadenado Superior e
Inferior para muro de 0.15
2Ø8 arriba
2Ø10 abajo
Estribos ØGa/20-70
2Ø8
27
13
Estribos ØGa/20-78
5
24
10
2Ø10
Dado de H°0.20x0.60
2Ø8-a/20-60
0.20
3Ø8-a/10-60
0.28
17
22
0.10
3Ø8-60
7Ø8-a/10-90
0.60
Viga H°A° 0.20x0.45
2Ø8-850
0.45
2Ø16-600
2Ø16-860
0.20
42
17
Viga de H°A° 0.20x0.45
2Ø8-820
4Ø16
6.80
2Ø16-820
1Ø16-600
Est. 39Ø6-a/20-128
20
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas
DETALLES DE ESTRUCTURAS DE IFA°
09
Sin Escala



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

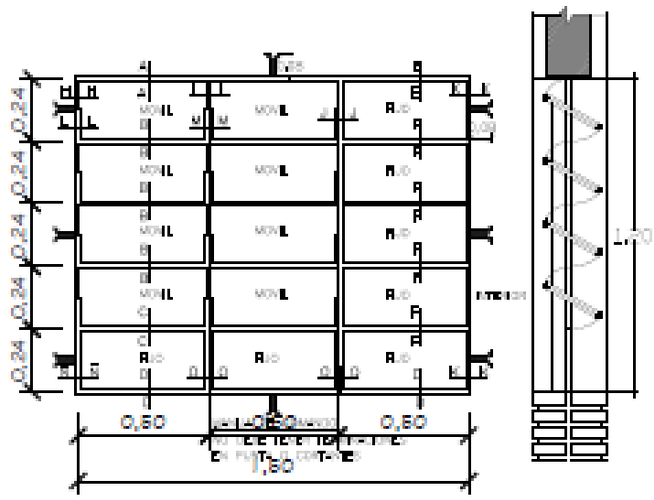


OBS.:

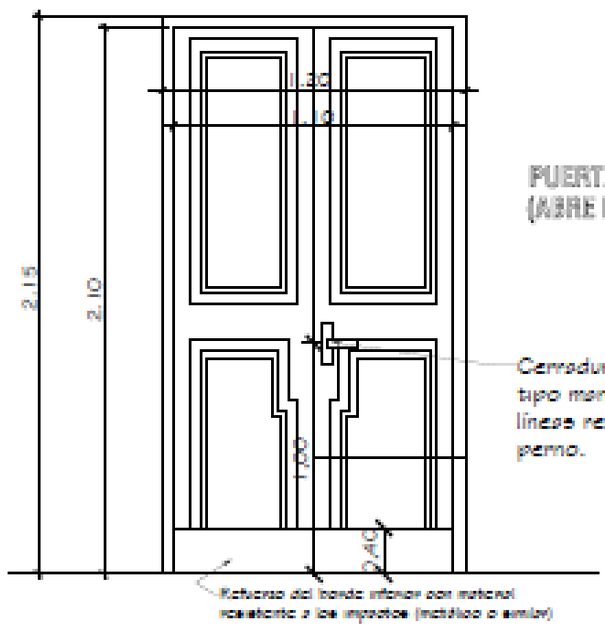
EN LOS CASOS DE QUE LA AULA SEA CONSTRUIDA COMO ULTIMA DEL BLOQUE LA PARED EXTERIOR LLEVARA LOS LADRILLOS CON JUNTAS A LA VISTA HASTA LA ALTURA DEL TECHO, LA VIGA Y EL DADO DE Ho. Ao. SERAN REVOCADOS.

SI LA 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



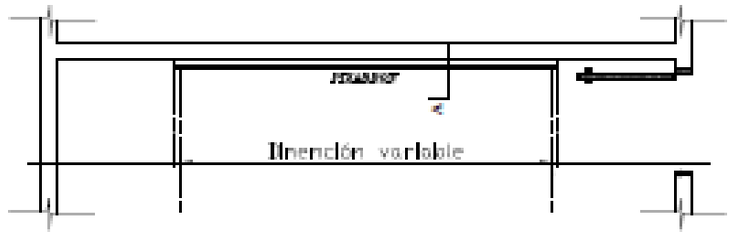
VENTANA BALANCIN



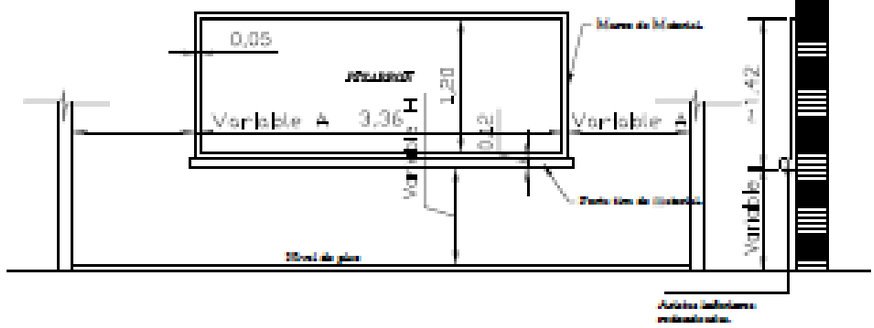
PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)

Observaciones:
* El modelo de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas.
* Se debe eliminar el uso del estoque tornillo anular 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 tomar las dimensiones establecidas preparar el muro de material y posteriormente ladrillos alineados, revocados posteriormente con mortero, cemento arena(1:3), dejando una inclinación redondeada en los ángulos interiores.

+ 2- En la masa de pizarrón propiamente, aplicar una capa de hidrófugo(revoque), posteriormente revoque con mortero cemento arena(1:3), y aplicación de tres manos de cubrido plástico, con tiempo de intervención luego de la cantidad de cubrido necesarios.

+ 3- Aplicar cubrido o fijador plástico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintética para pizarrón color verde pizarra, en el marco y posterior luego del cubrido pintura sintética color gris.

OBSERVACION

+ 1- PAÑA PICCOLA	+ 2- PAÑA (0,8x0m)
(A) 1.25 m.	(A) 1.70 m.
(H) 0.70 m.	(H) 0.80 m.

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