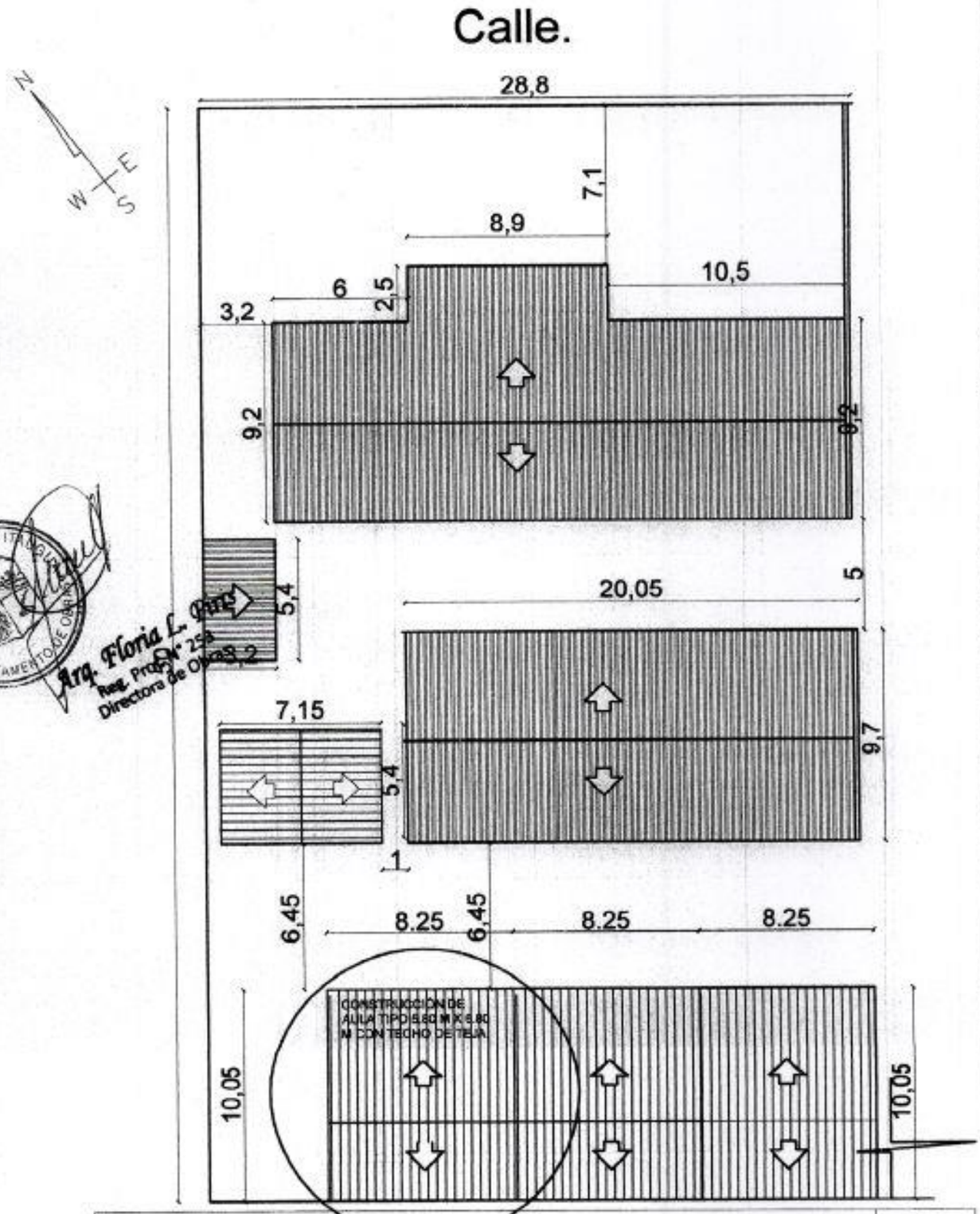
Direccion: Defensores del Chaco Nº 170 c/ Caballero Alvarez y Tte A. Martinez
Telefax: 0294 220 252 - 0294 220 358
Email:
contactos@municipalidaddeitaugua.gov.py

CONSTRUCCIÓN DE AULA TIPO 5.80M X 6.80 M CON TECHO DE TEJA PARA LA ESCUELA BÁSICA N 246 MARIA C. LEYES DE CHÁVEZ.

Arq. Floria L. Pirris
Reg. Prof. Nº 253
Directora de Obras

Direccion: Defensores del Chaco Nº 170 c/ Caballero Alvarez y Tte A. Martinez.
Telefax: 0294 220 252 - 0294 220 358
Email: contacto@municipalidaddeitaugua.gov.py



CENTRO DE EDUCACIÓN PARA JOVENES Y ADULTOS Nº 27.	01
PROYECTO: CONSTRUCCION DE AULA TIPO 5,80 M X 6,80 M CON TECHO DE TEJA — PLANTA BAJA DEL CONJUNTO	Esc.:1/500

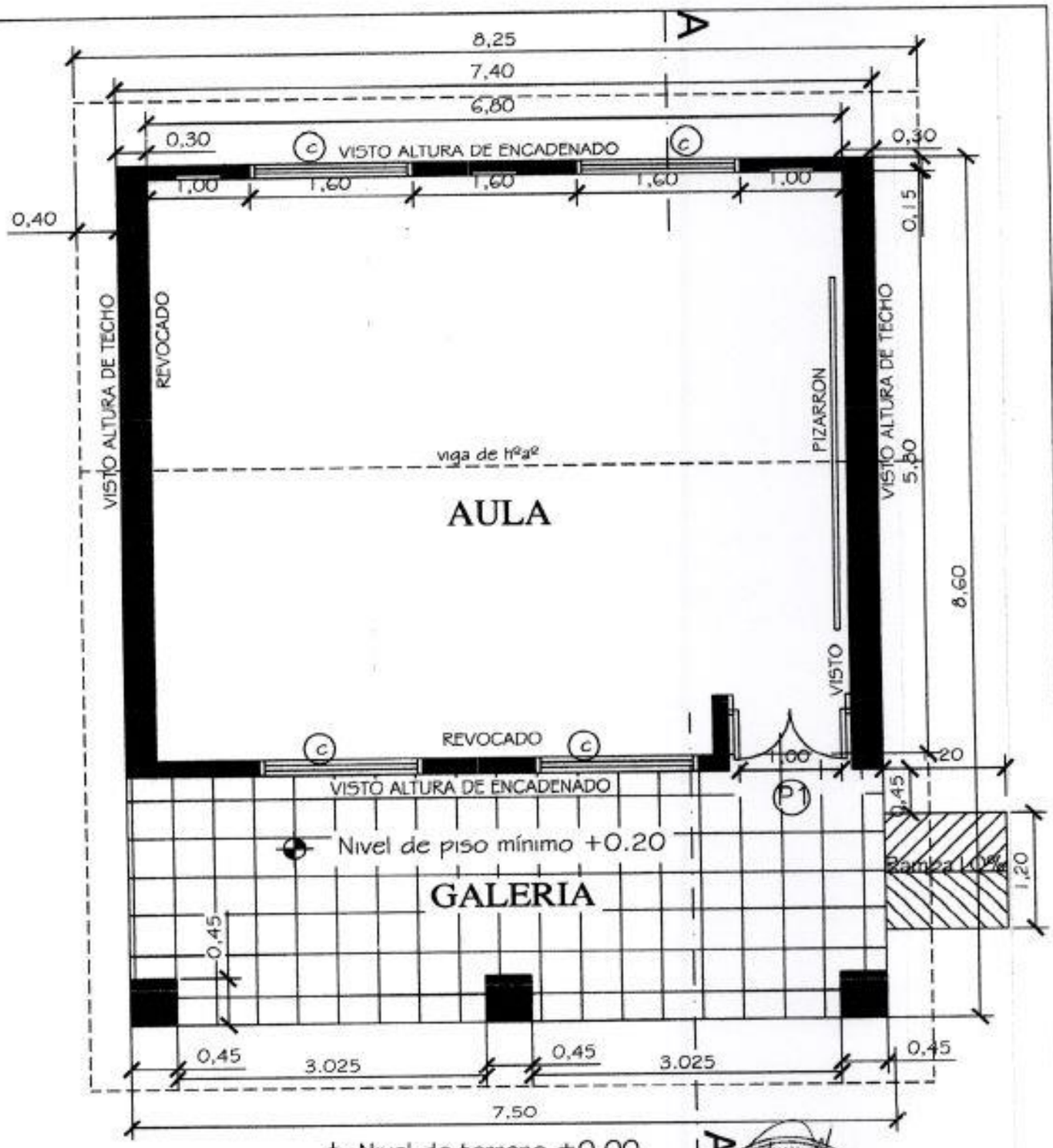
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ · DEPARTAMENTO DE OBRAS

Arq. Floria L. Pitte
Reg. Prof. Nº 254
Directora de Obras

MUNICIPALIDAD DE TAMUSULA · DEPARTAMENTO DE OBRAS

Arq. Floria L. G.
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

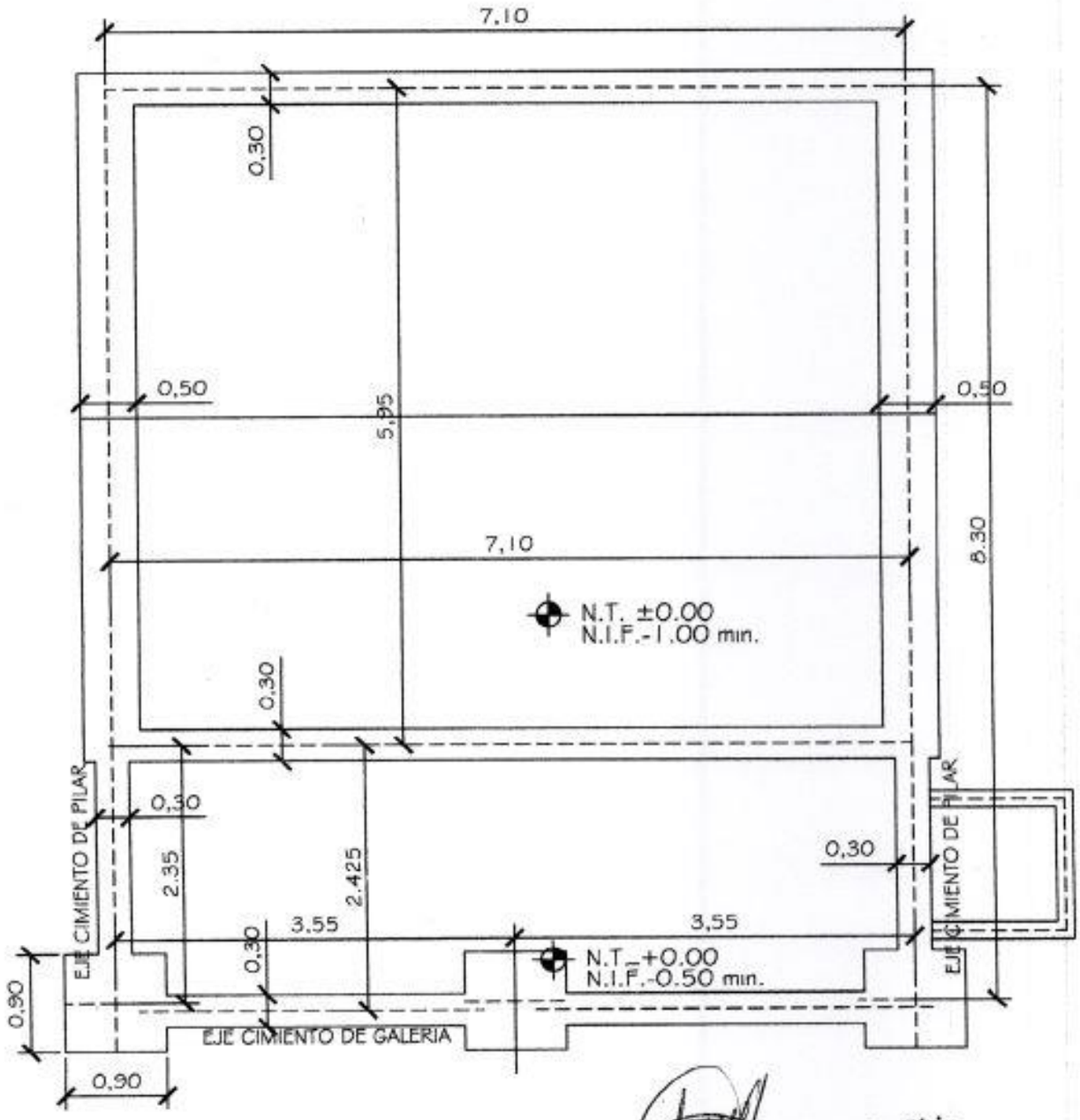
AULA TIPO 5.80 x 6.80
CON TECHO DE TEJAS



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.

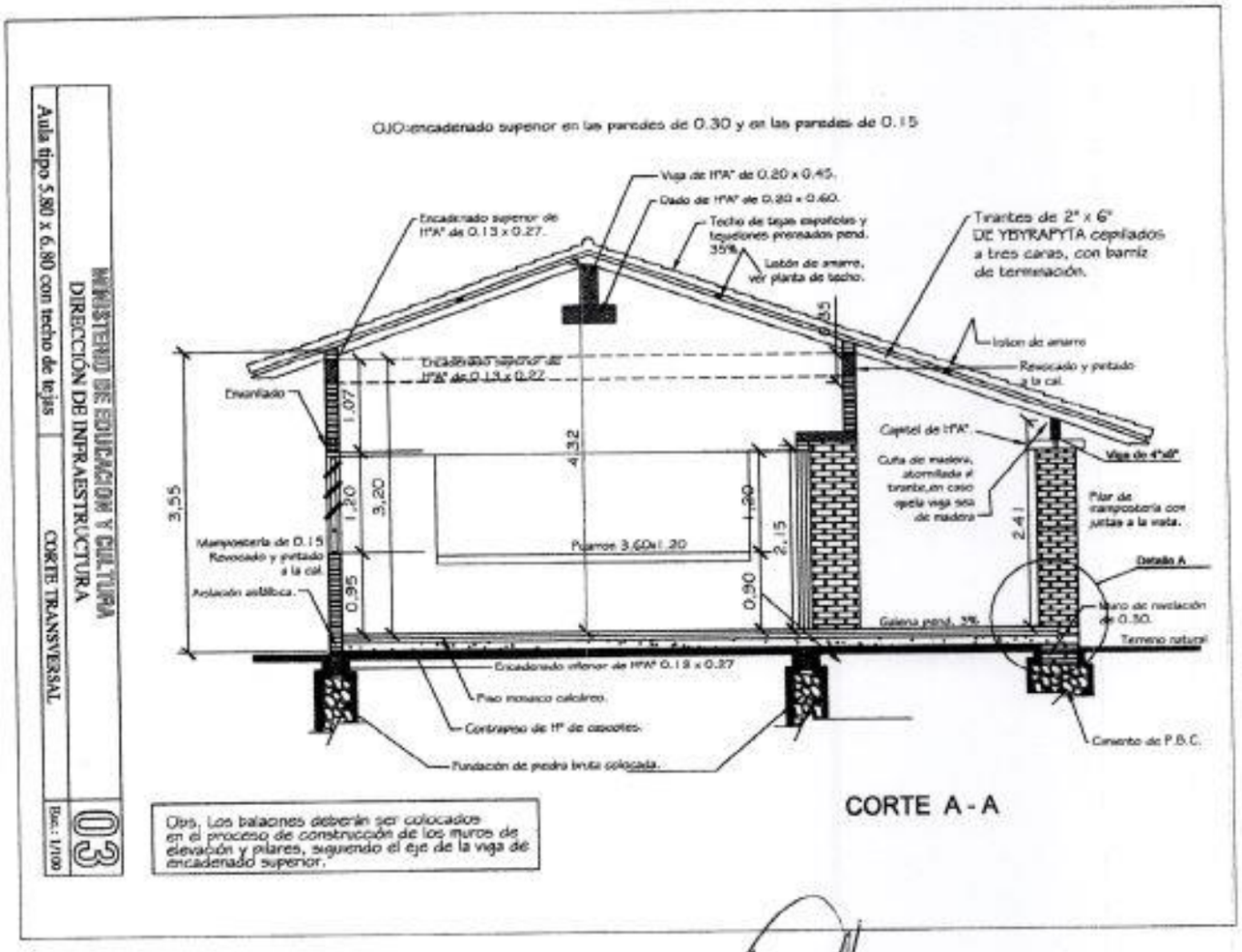
Arq. Gloria L.
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

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



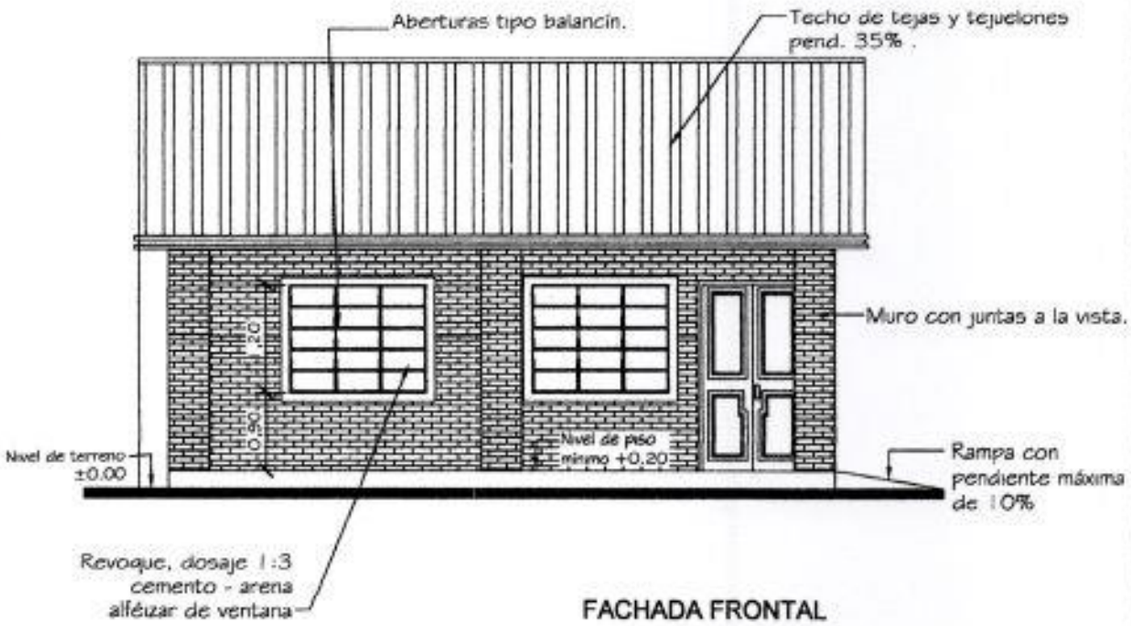
Arq. Floria L. Piris
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras
DEPARTAMENTO DE OBRAS

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



Arq. Floria L. Piris
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

DEPARTAMENTO DE OBRAS



FACHADA FRONTAL

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

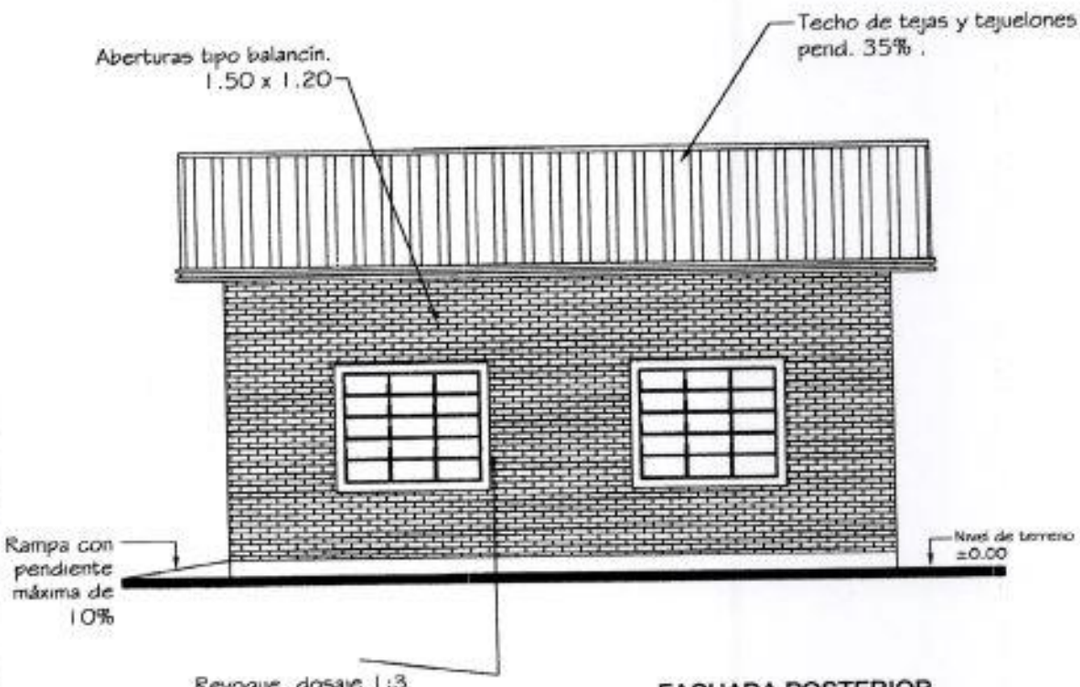
FACHADA FRONTAL

04

Esc.: 1/100

Arq. Floria L. G.
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

MUNICIPALIDAD DE TIAGUA
DEPARTAMENTO DE OBRAS



FACHADA POSTERIOR

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

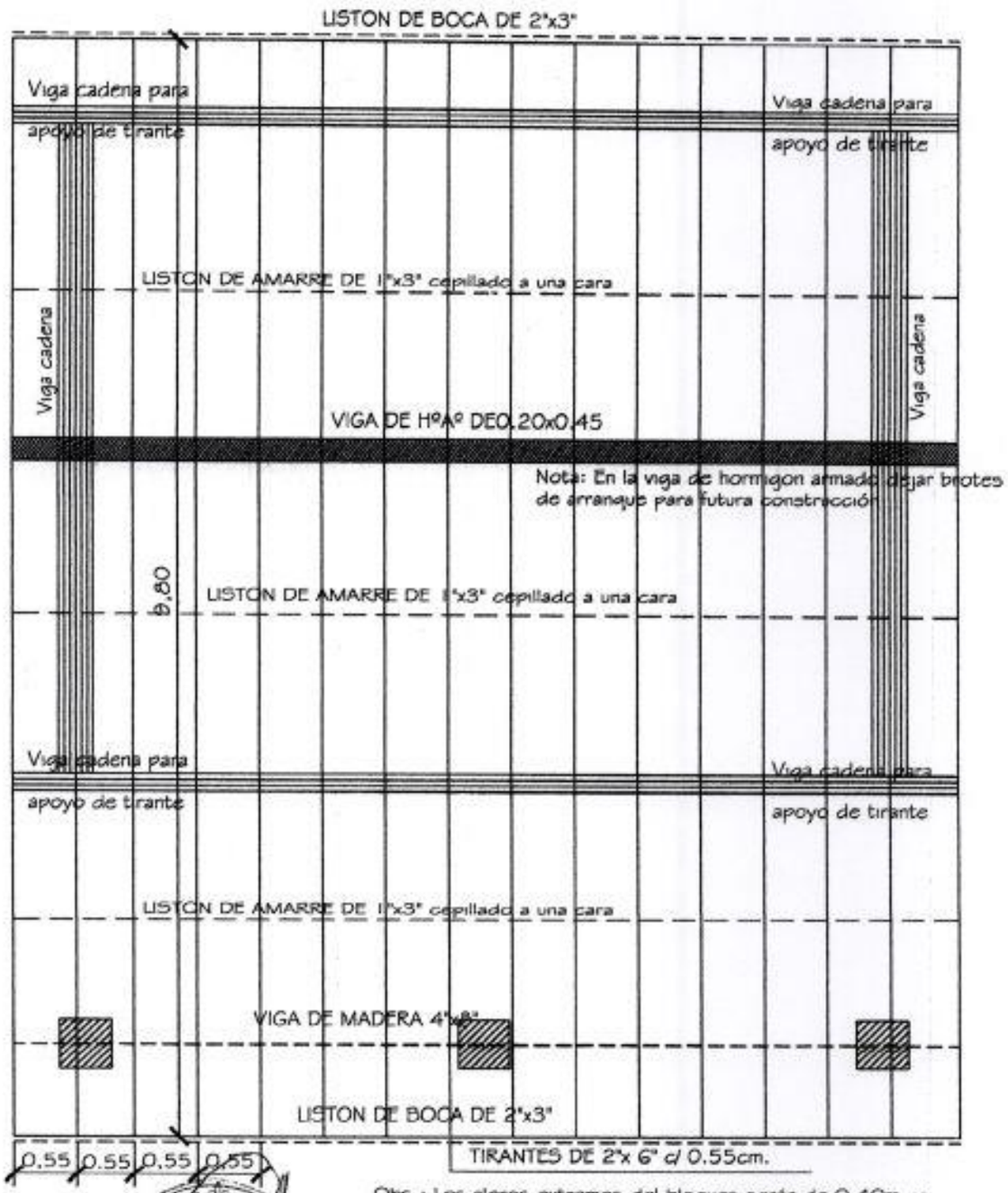
FACIADA POSTERIOR

05

Esc.: 1/100

Arq. Floria L. Pu
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

DEPARTAMENTO DE OBRAS

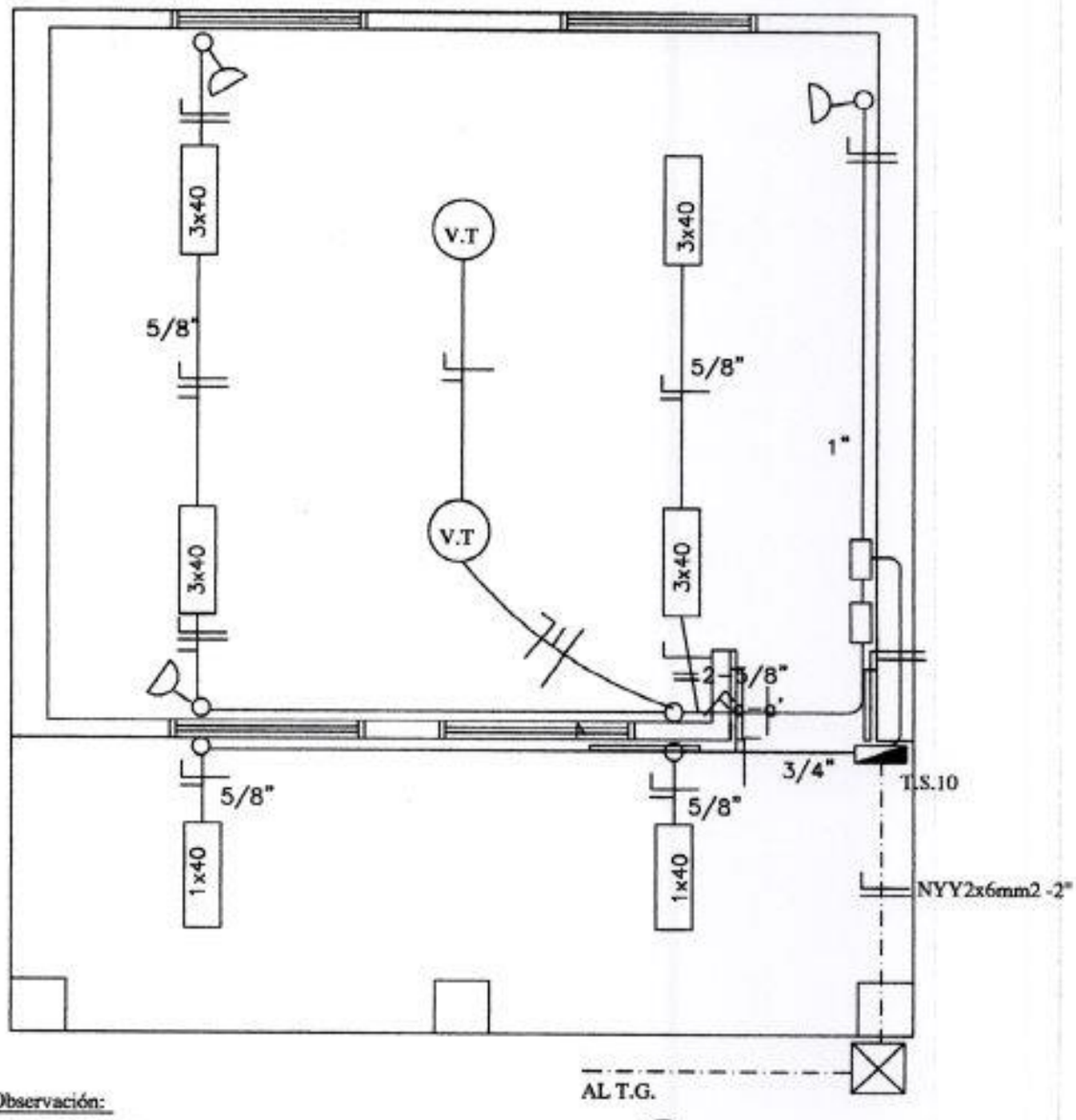


Obs.: Los aleros extremos del bloques serán de 0.40m. y los aleros longitudinales del bloque serán de 0.70m., contados del lado de la galería apartir de la viga de apoyo del tirante, y en el opuesto apartir del muro.

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA · DEPARTAMENTO DE OBRAS

Arq. Floria L.
Res. Prof. N° 255
Directora de Obras

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

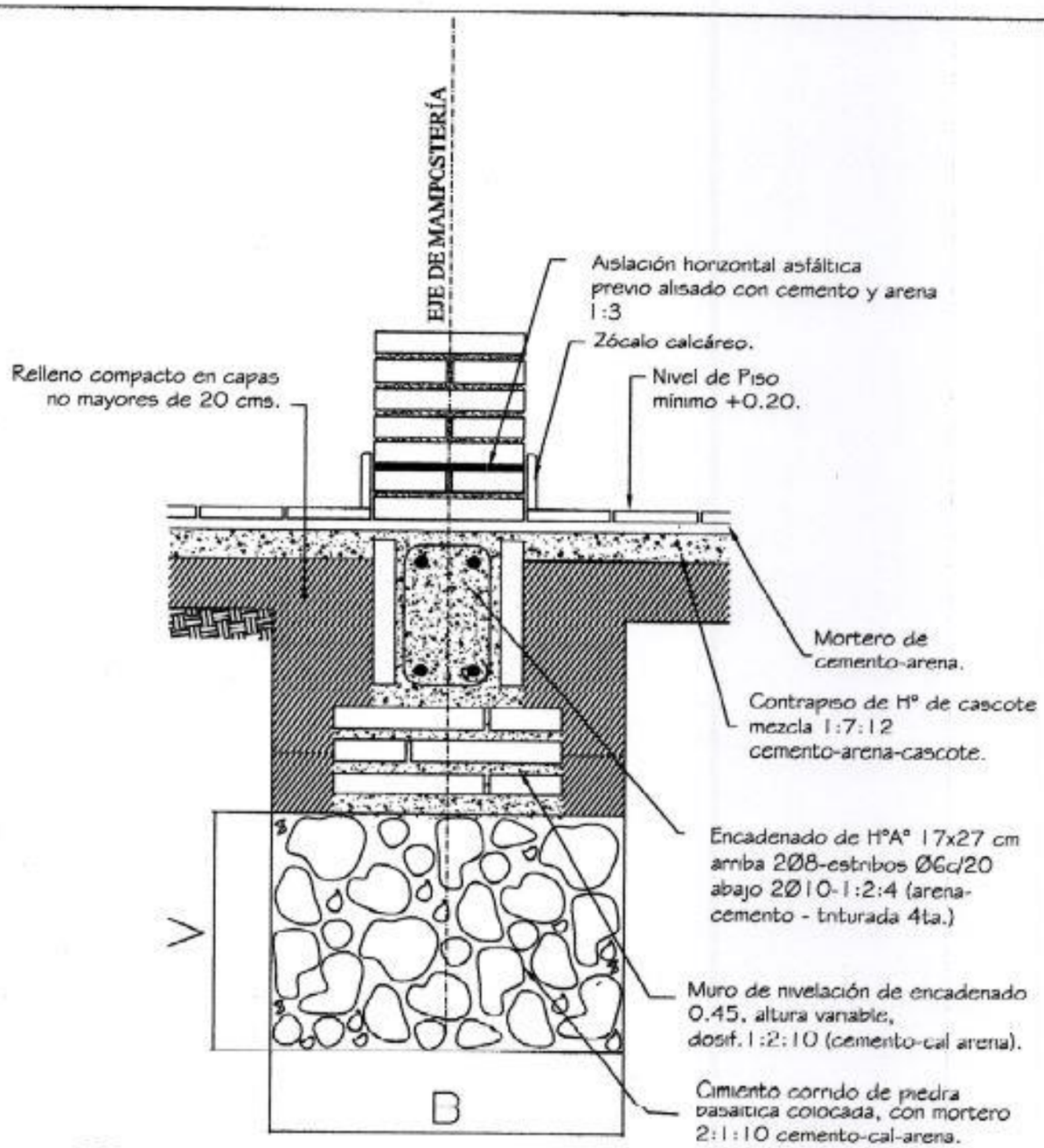


Observación:

*Los artefactos fluorescente son de 3x40W.
*Los artefactos fluorescentes deben ir colgados.
*Los 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.

Arq. Gloria L. G.
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		07
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	PLANTA INSTALACION ELECTRICA	Esc.: 1/100



Obs.:

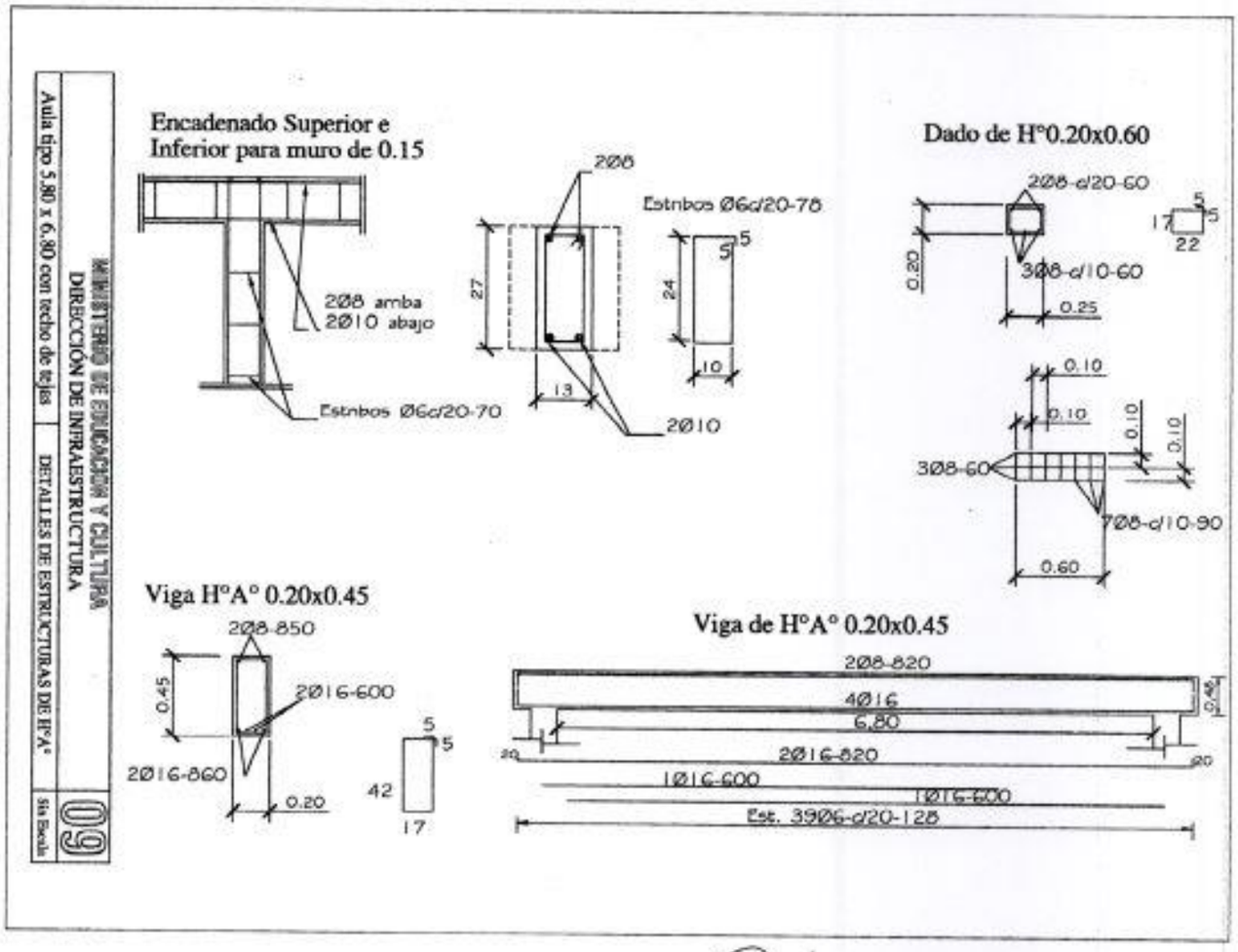
V = variable

B = ancho de cimentación

Arq. Floria L. Fr.
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

MUNICIPALIDAD ... DEPARTAMENTO DE OBRAS

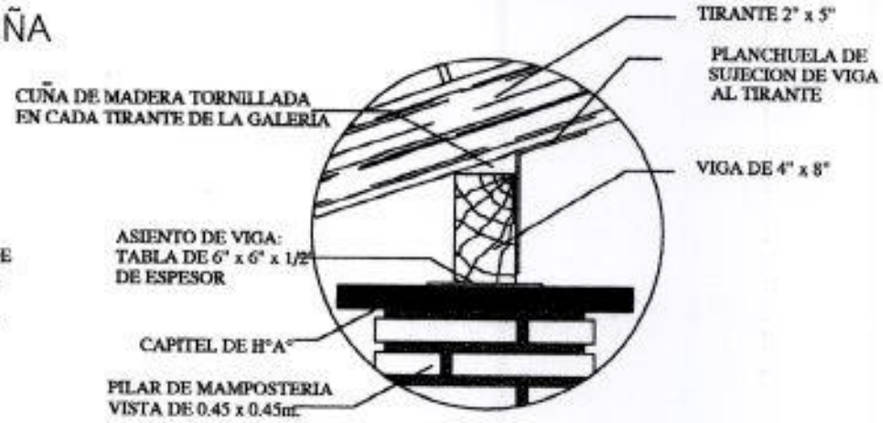
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		08
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	DETALLE DE CIMENTACION	Sin Escala



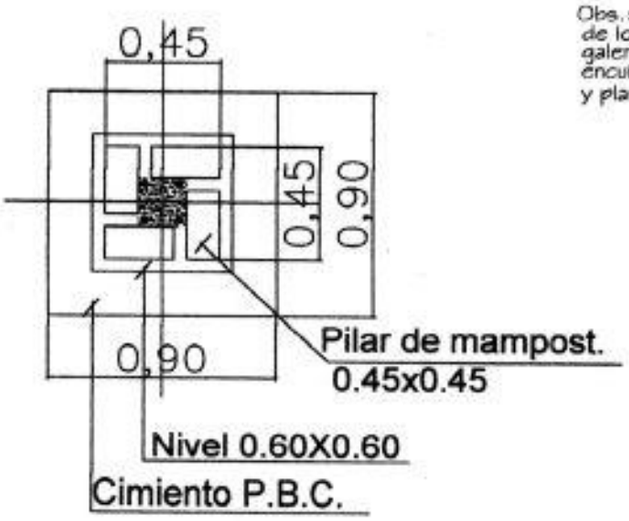
Arq. Floria L. Pe...
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

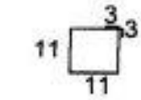
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

DETALLE DE CUÑA



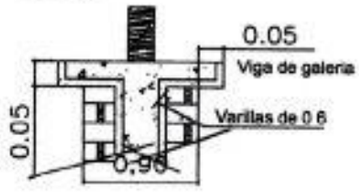
Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerias, dichos tirantes deberán encuñarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuela según detalle, cada tirante intermedio



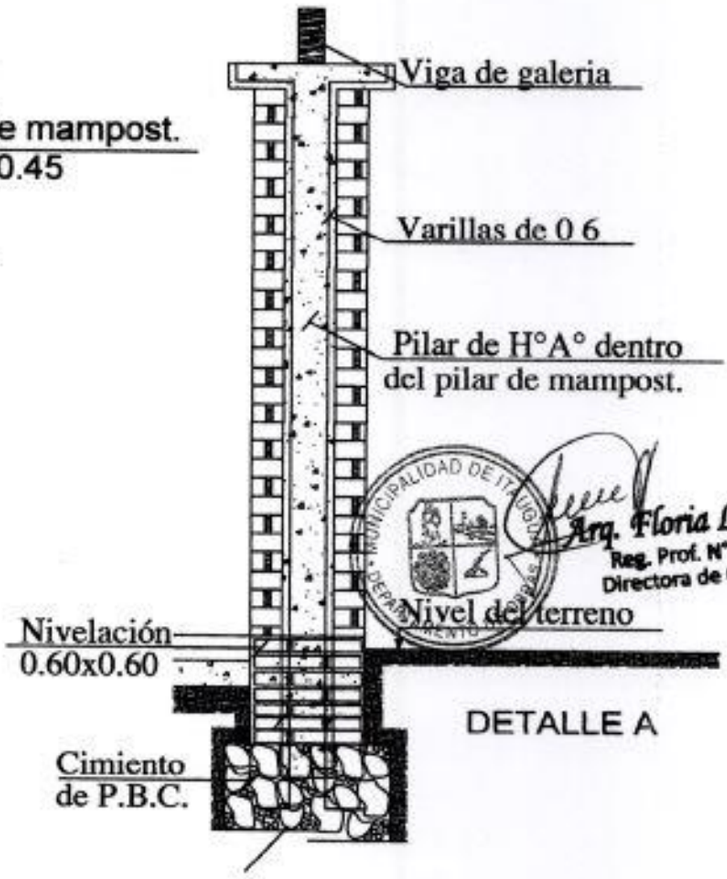


Est. 10ø-c/40cm. - 50cm.

Total 8



DETALLE CAPITEL



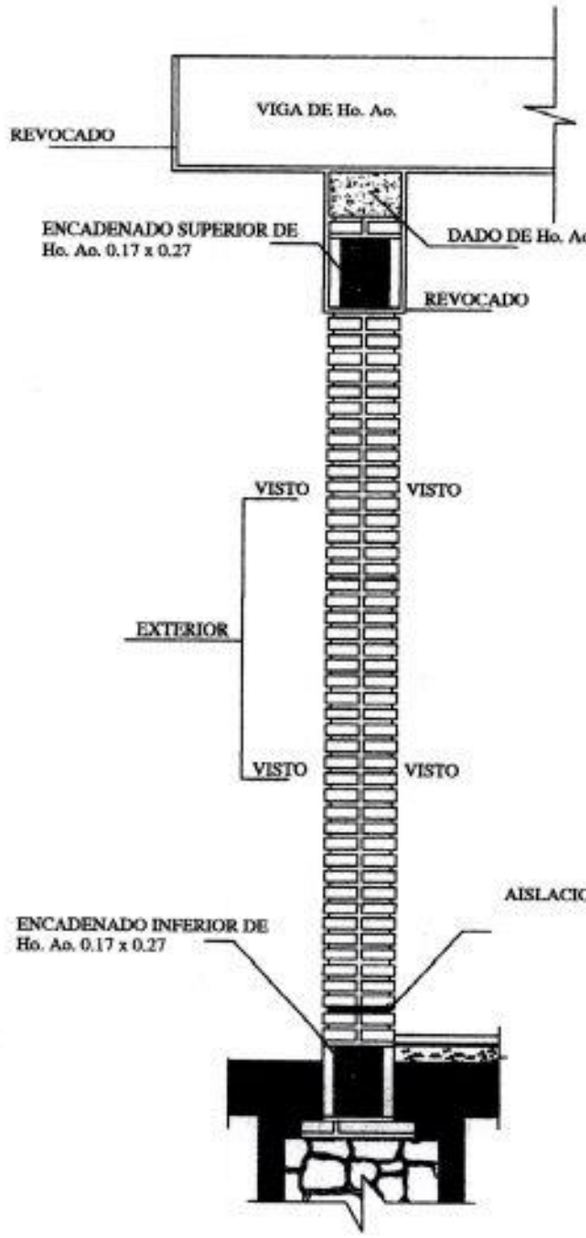
DETALLE A

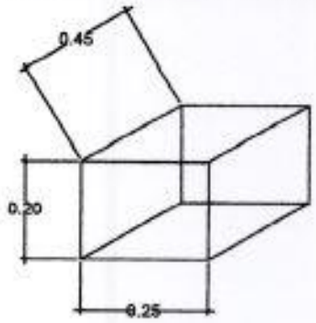
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA DEPARTAMENTO DE OBRAS

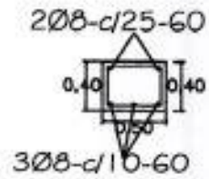
Arq. Floria L. Piris
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

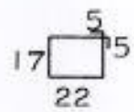
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		10
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	DETALLES VARIOS	Sin Escala

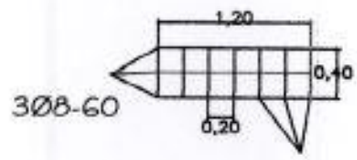
DETALLE DADO DE Ho. Ao











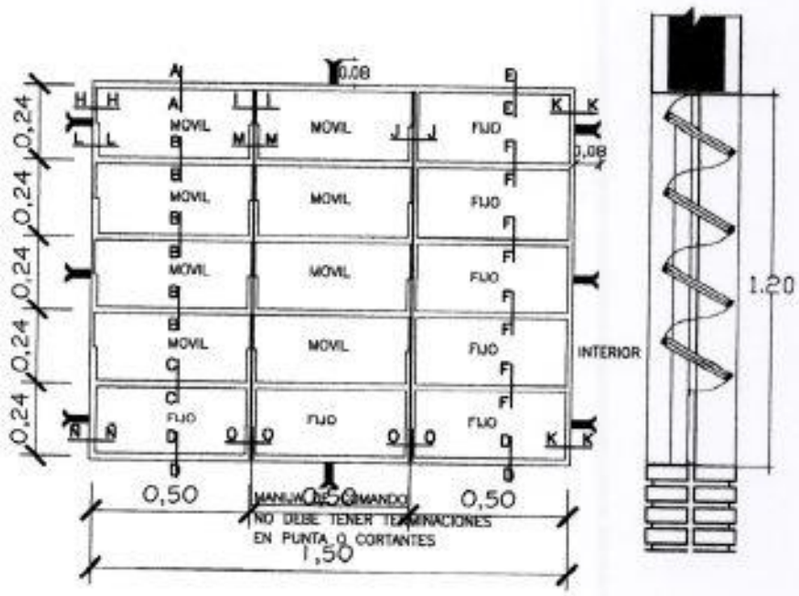
Arq. Floria L. Piris
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA · DEPARTAMENTO DE OBRAS

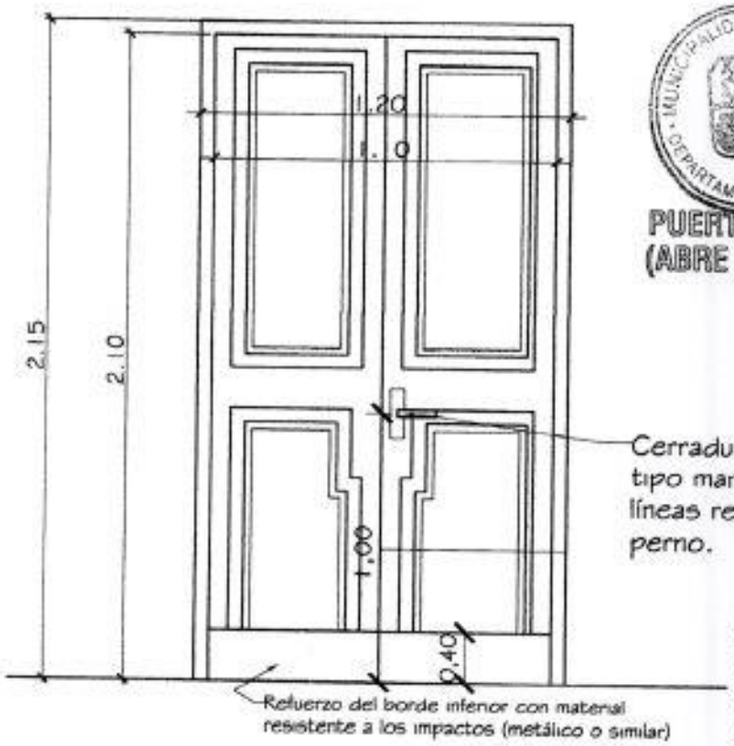
OBS..

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



VENTANA BALANCIN



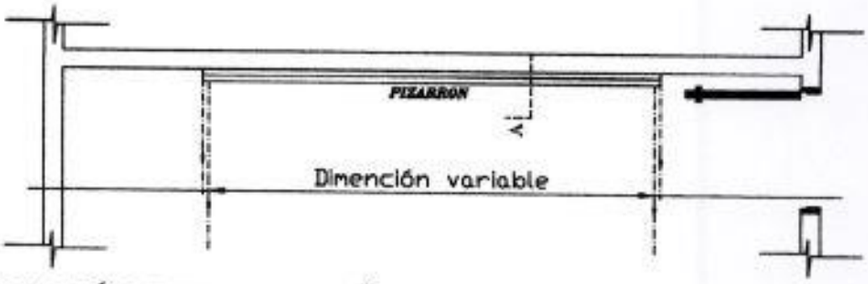
MUNICIPALIDAD DE ... DEPARTAMENTO DE OBRAS

Arq. Floria L. Piris
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

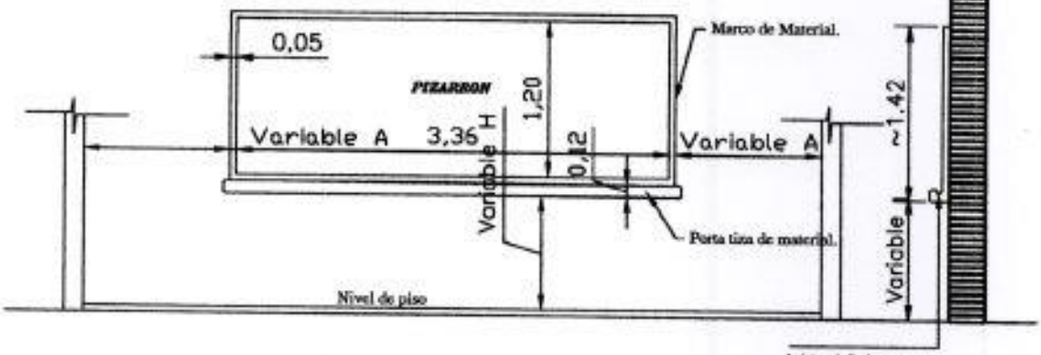
PUERTA DE ACCESO - TABLERO (ABRE HACIA AFUERA)

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.

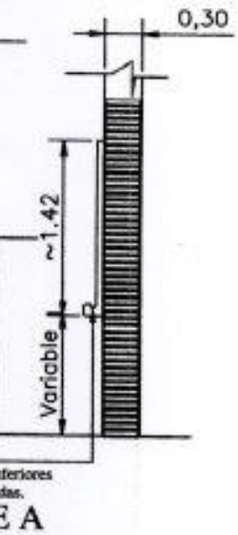
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		12
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	DETALLE DE ABERTURAS	Sin Escala



UBICACIÓN DEL PIZARRÓN



ALZADO FRONTAL



CORTE A

CONSTRUCCIÓN DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

* 1- Sobre el muro de ladrillo marcar las 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.

Arq. Floria L. G.
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obra

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