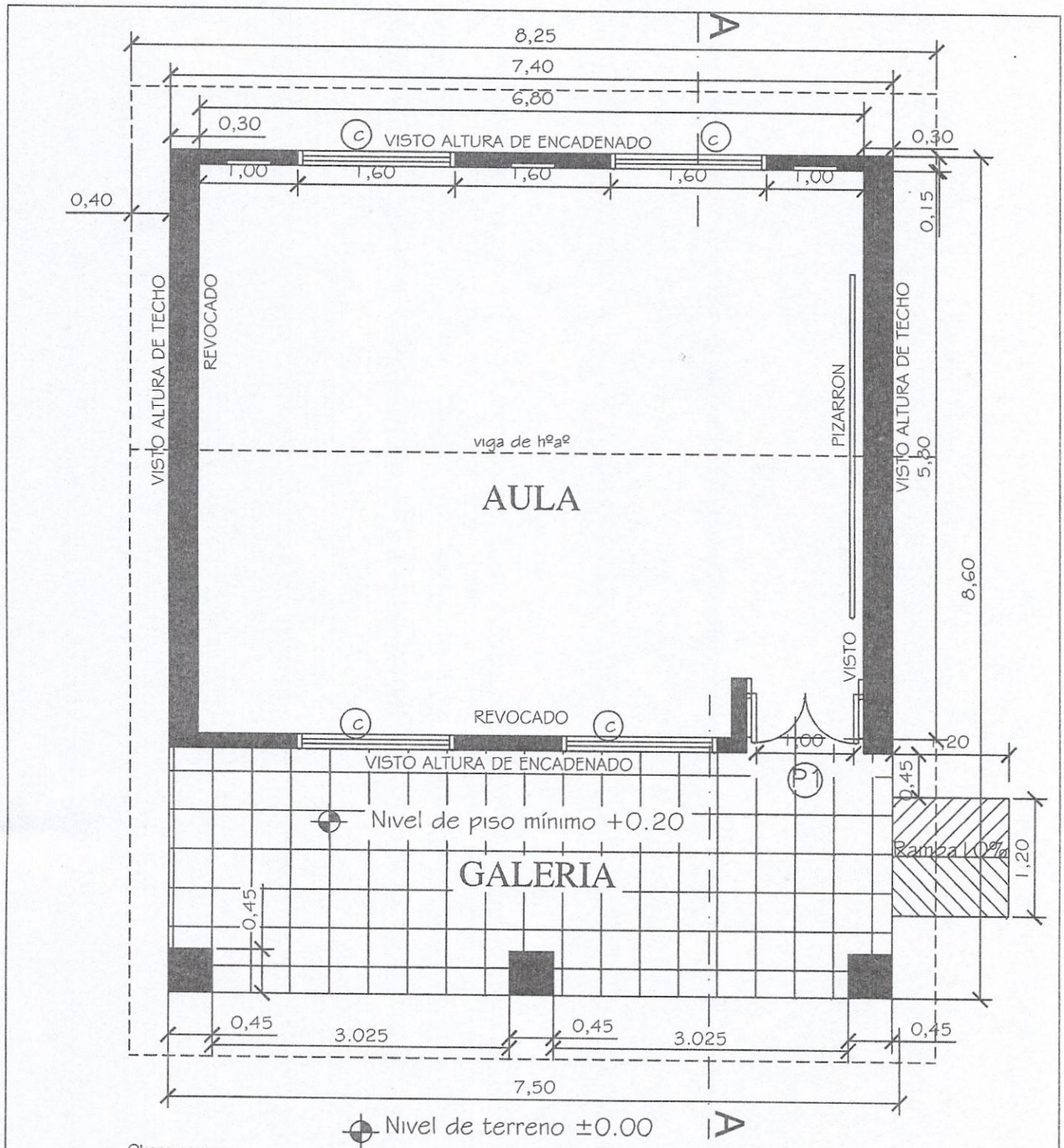
# AULA TIPO 5.80 x 6.80
# CON TECHO DE TEJAS

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
DPTO. DE OBRAS

ARQ. DELIA ID
REG. PROF. MOPC 1004



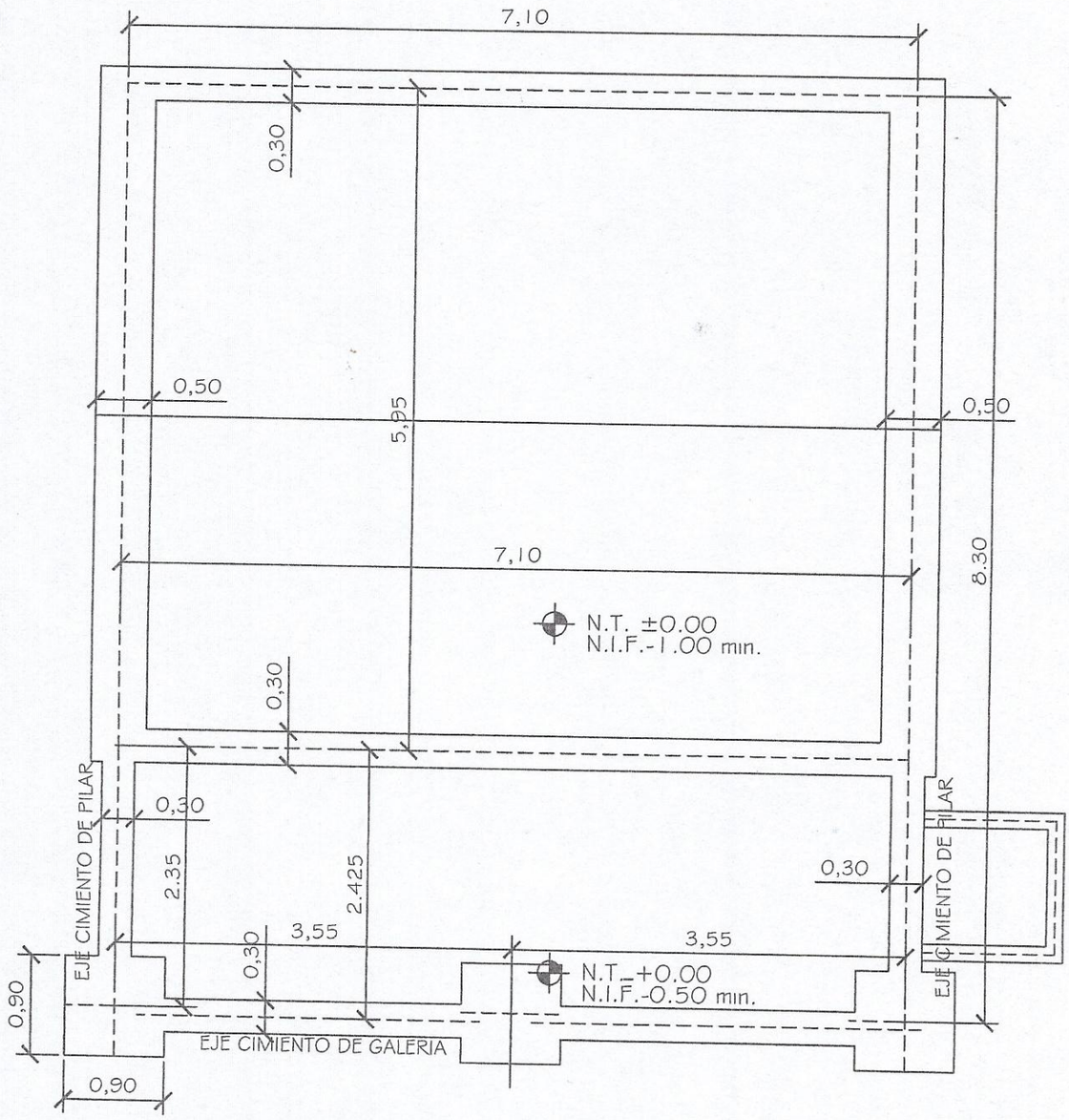

Observaciones:

* 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<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | 01 |
|---|---|---|
| Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | PLANTA ACOTADA | Esc.: 1/100 |

MUNICIPALIDAD DE ... DPTO. DE OBRAS

ARQ. DELIA ID
REG. PROF. MOPC 1004




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

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
DPTO. DE OBRAS

ARQ. DELIA ID
REG. PROF. MOPC 1004

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




CORTE A - A

Obs.: Los balcones 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 EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | 03 |
|---|---|---|
| Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | CORTE TRANSVERSAL | Esc. 1/100 |

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
DPTO. DE OBRAS

ARQ. DELIA ID
REG. PROF. MOPC 1004

FACHADA FRONTAL

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

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA
DPTO. DE OBRAS

ARQ. DELIA ID
REG. PROF. MOPC 1004

FACHADA POSTERIOR

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

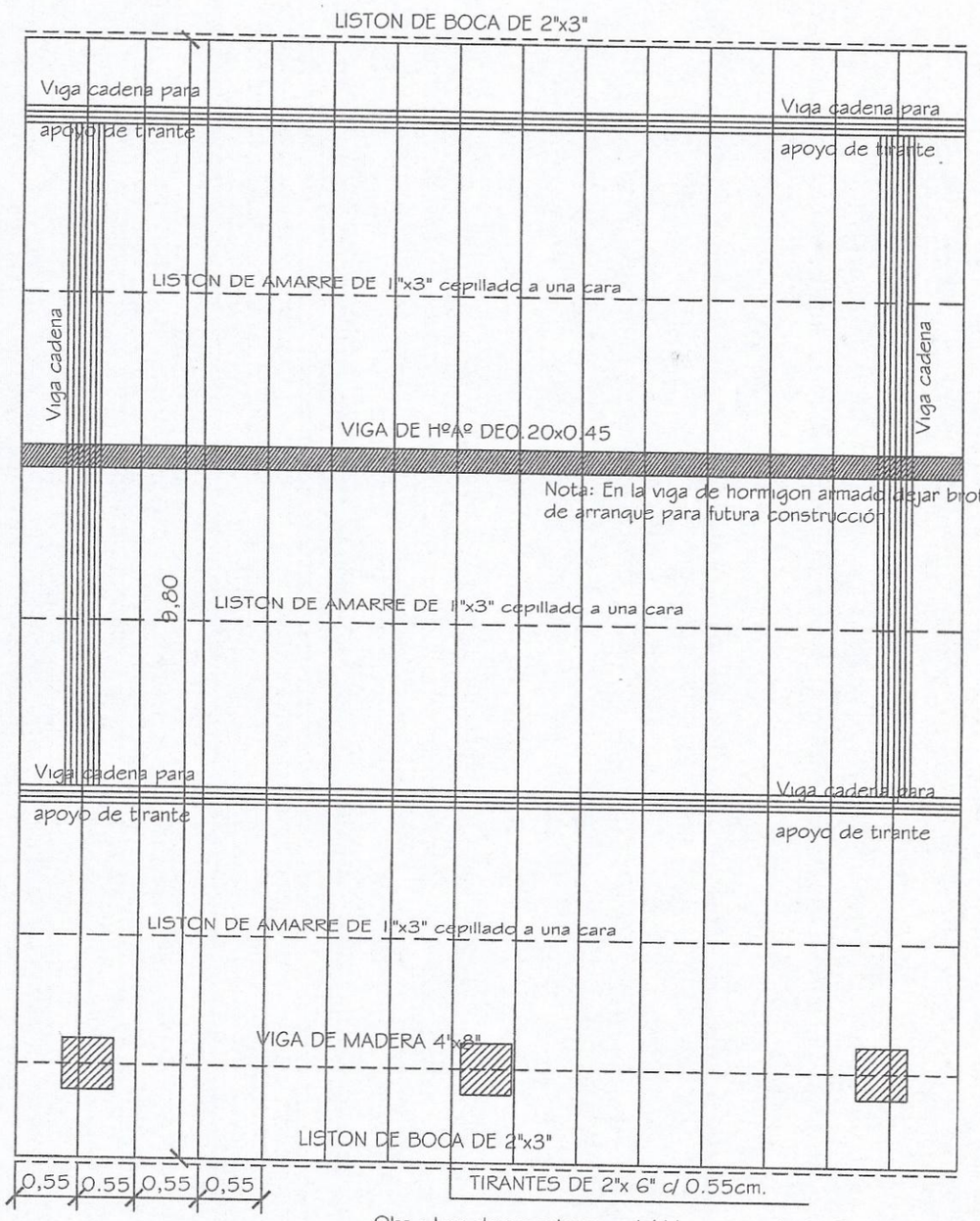
MUNICIPALIDAD DE ... DPTO. DE OBRAS

... DELIA ID
REG. PROF. MOPC 1004

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

MUNICIPALIDAD DE VILLA
DPTO. DE OBRAS

REG. PROF. MOPC 1004

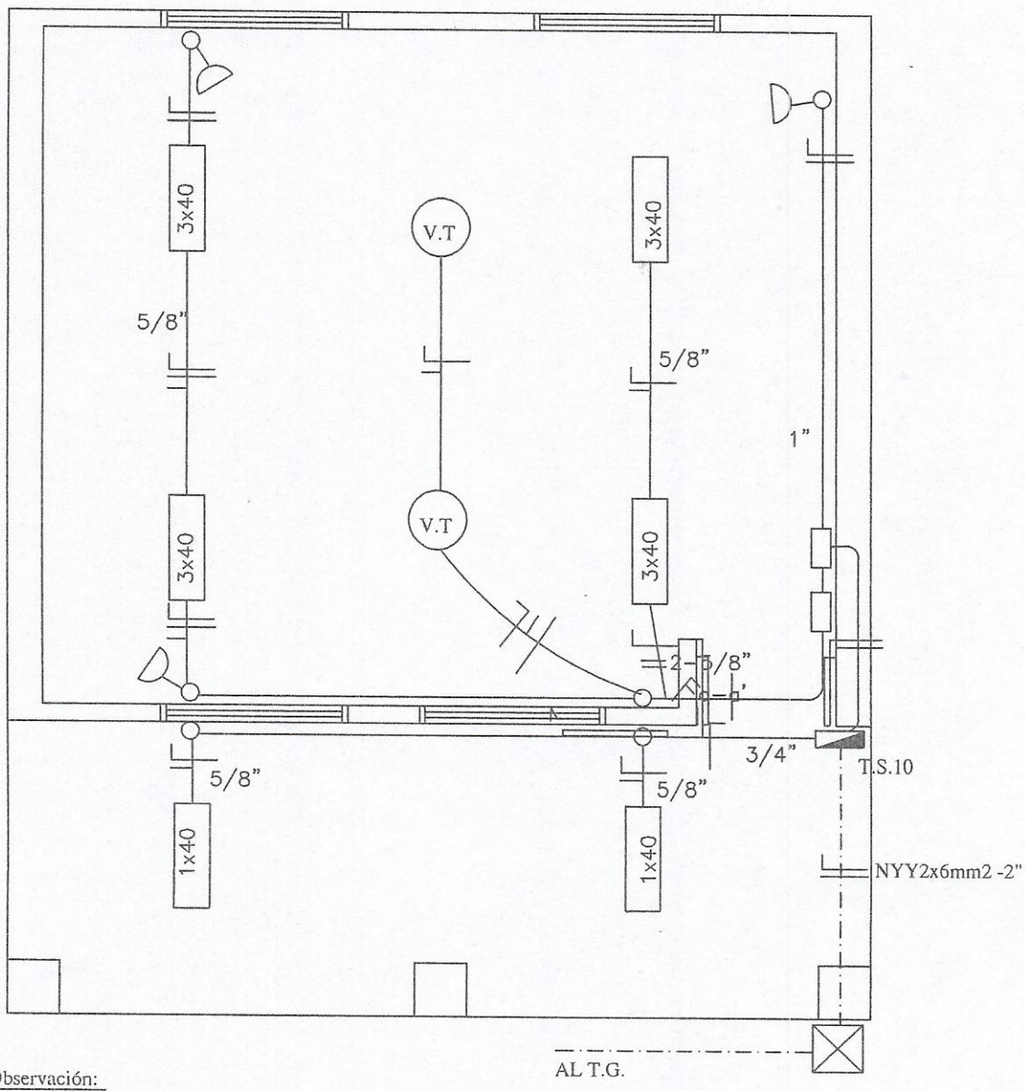



Obs.: Los aleros extremos del bloques serán de 0.40m. y los aleros longitudinales del bloque serán de 0.70m., contados del lado de la galena apartir de la viga de apoyo del tirante, y en el opuesto apartir del muro.

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

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
DPTO. DE OBRAS

ARQ. DELIA ID
REG. PROF. MOPC 1004



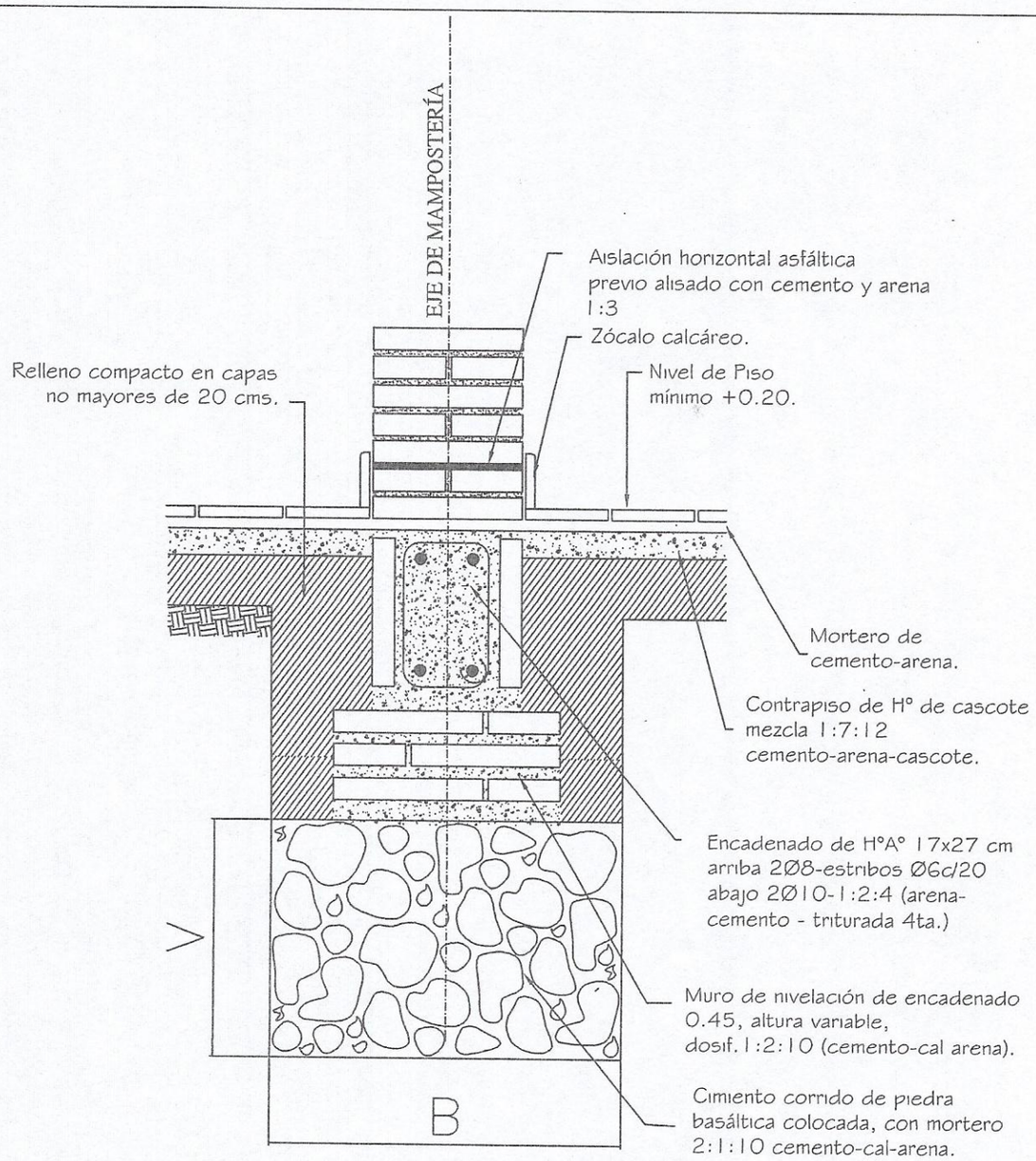

Observación:

*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.

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

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
DEPTO. DE OBRAS

ARQ. DELIA ID
REG. PROF. MOPC 1004




*Obs.:*

*V = variable*

*B = ancho de cimentación*

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

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
DPTO. DE OBRAS

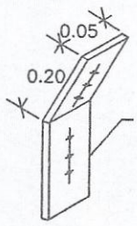
ARQ. DELIA ID
REG. PROF. MOPC 1004

| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | 09 |
|---|---|---|
| Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | DETALLES DE ESTRUCTURAS DE H°A° | Sin Escala |

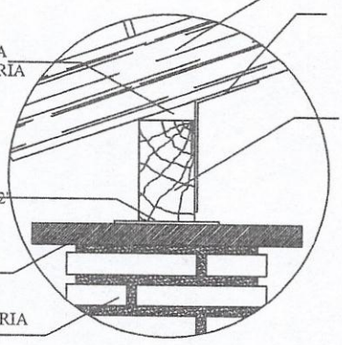
MUNICIPALIDAD DE VILLETA
DPTO. DE OBRAS

ARQ. DELIA ID
REG. PROF. MOPC 1004

# DETALLE DE CUÑA




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



CUÑA DE MADERA TORNILLADA EN CADA TIRANTE DE LA GALERIA

TIRANTE 2" x 5"

PLANCHUELA DE SUJECION DE VIGA AL TIRANTE

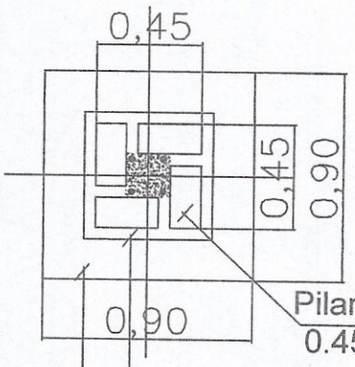
VIGA DE 4" x 8"

ASIENTO 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.

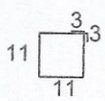
Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerias, dichos tirantes deberán encuñarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuela según detalle, cada tirante intermedio




Pilar de mampost. 0.45x0.45

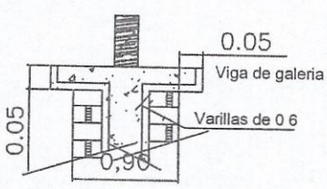
Nivel 0.60X0.60

Cimiento P.B.C.

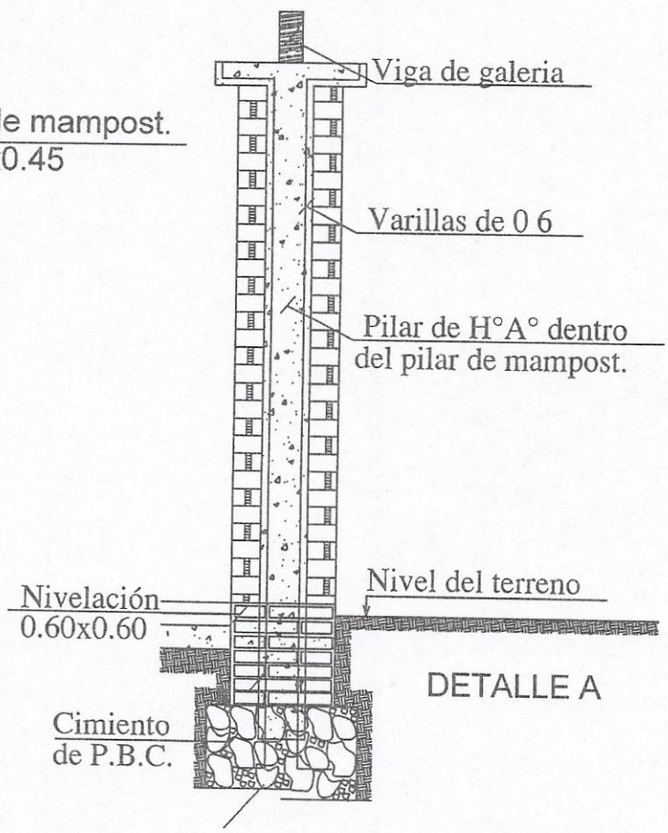



Est. 10ϕ-c/40cm. - 50cm.

Total 8




DETALLE CAPITEL



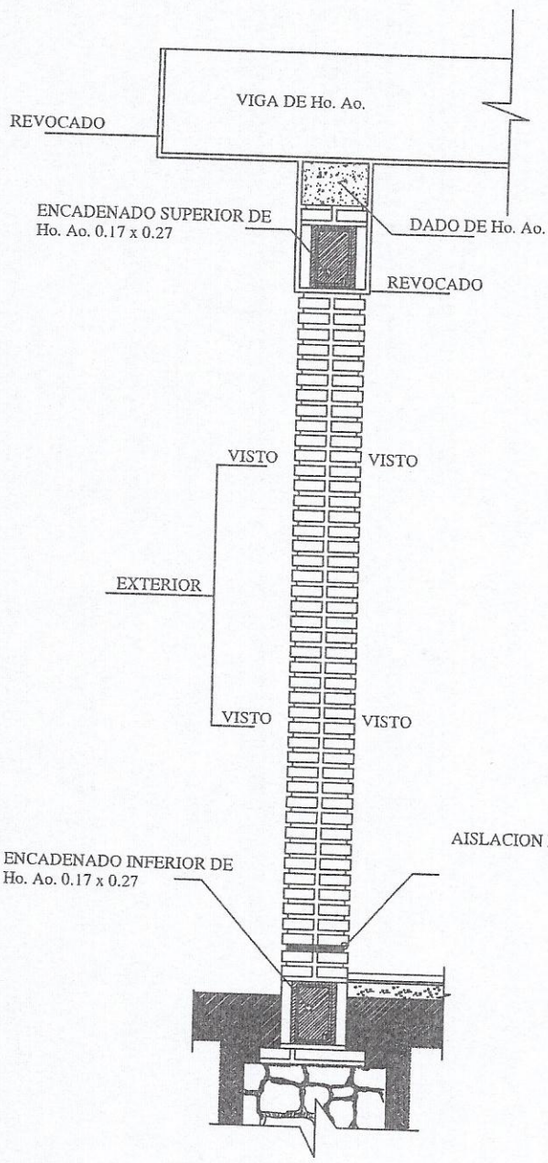

DETALLE A

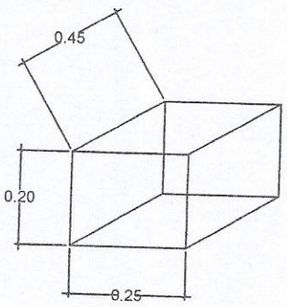
| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | 10 |
|---|---|---|
| Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | DETALLES VARIOS | Sin Escala |

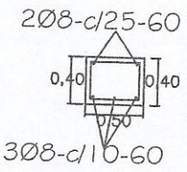
MUNICIPALIDAD DE VILLE... OPTO. DE OBRAS

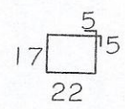
... DELIA ID
... PROF. MOPC 1004

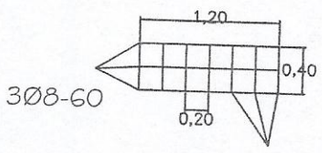
# DETALLE DADO DE Ho. Ao



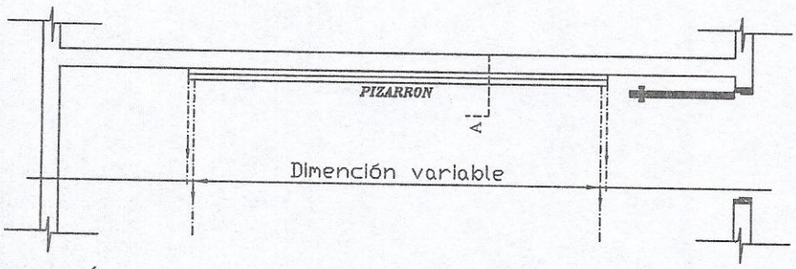

## OBS.:

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.

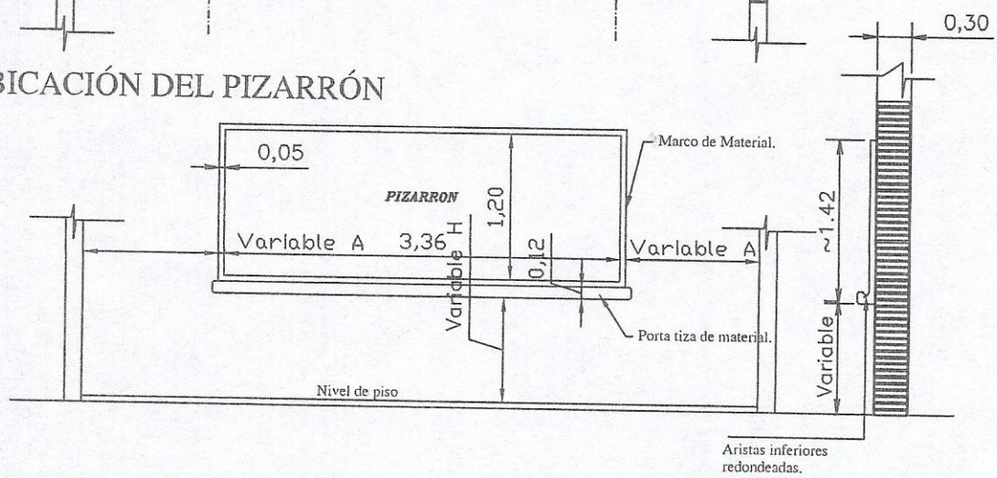
| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | 11 |
|---|---|---|
| Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | DETALLES VARIOS | Sin Escala |

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
DPTO. DE OBRAS

ARQ. DELIA ID
REG. PROF. MOPC 1004




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<br>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | 13 |
|---|---|---|
| Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas | DETALLE DE PIZARRON EMPOTRADO | Sin Escala |

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
DPTO DE OBRAS

DELIA ID
REG. PROF. MOPC 1004