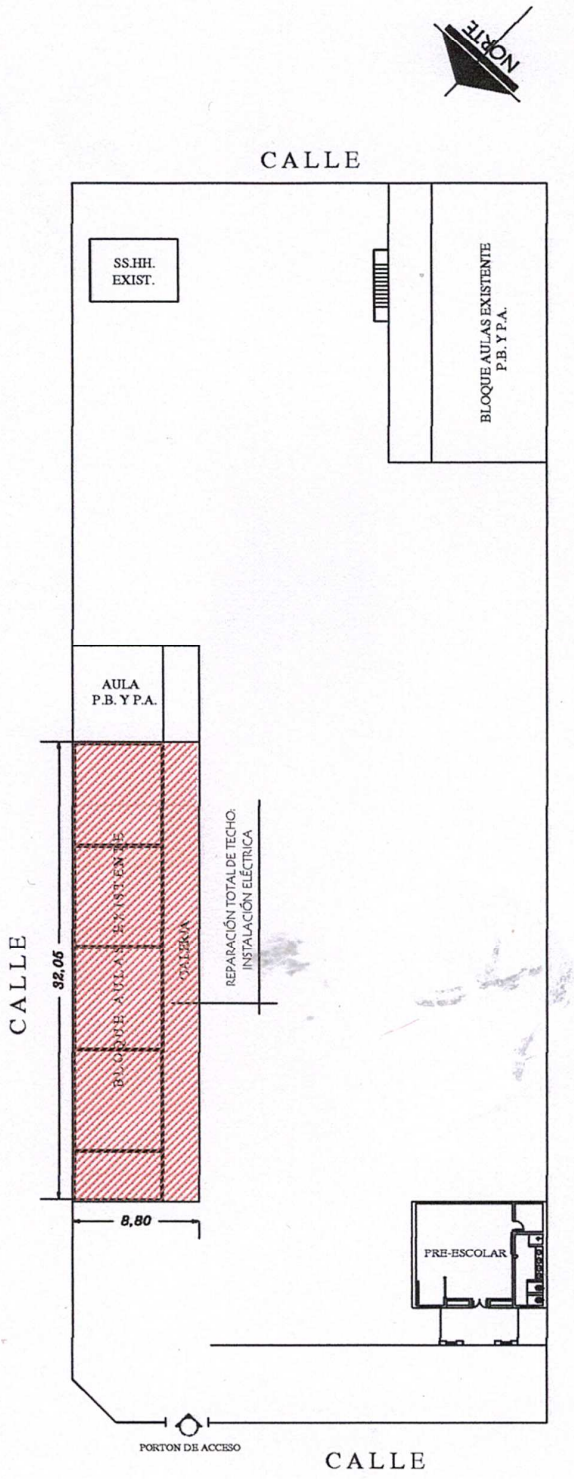
ESC. BÁS. N°3445 ISAAC CABRERA

Arq. Julio C. Sánchez
Pat. Prof. N° 16.6.

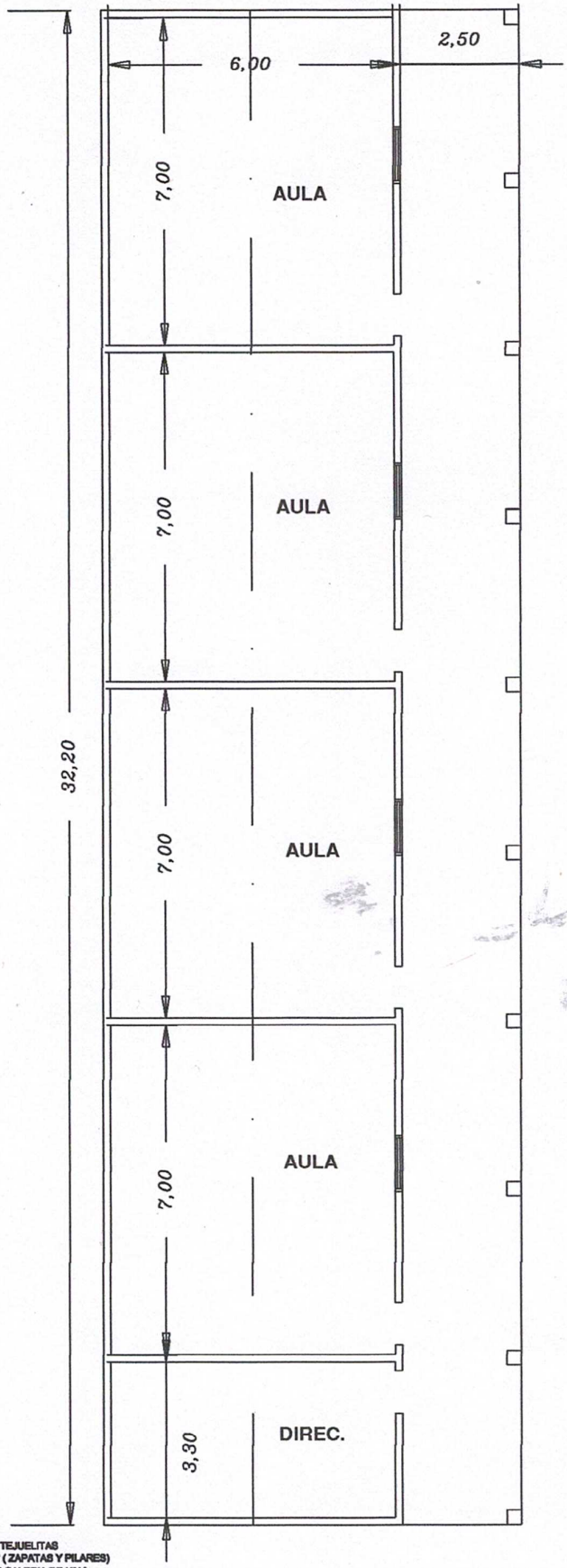
MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO
FONACIDE 2016
INSTITUCIÓN: ESC. BÁS. N°3445 ISAAC CABRERA
OBRA: REPARACIÓN TOTAL DE TECHO DE 4 AULAS + DIRECCIÓN.

BLOQUE A REPARAR

Arq. Julio C. Sánchez
Pat. Prof. N° 16.628



Arq. Julio C. Sánchez



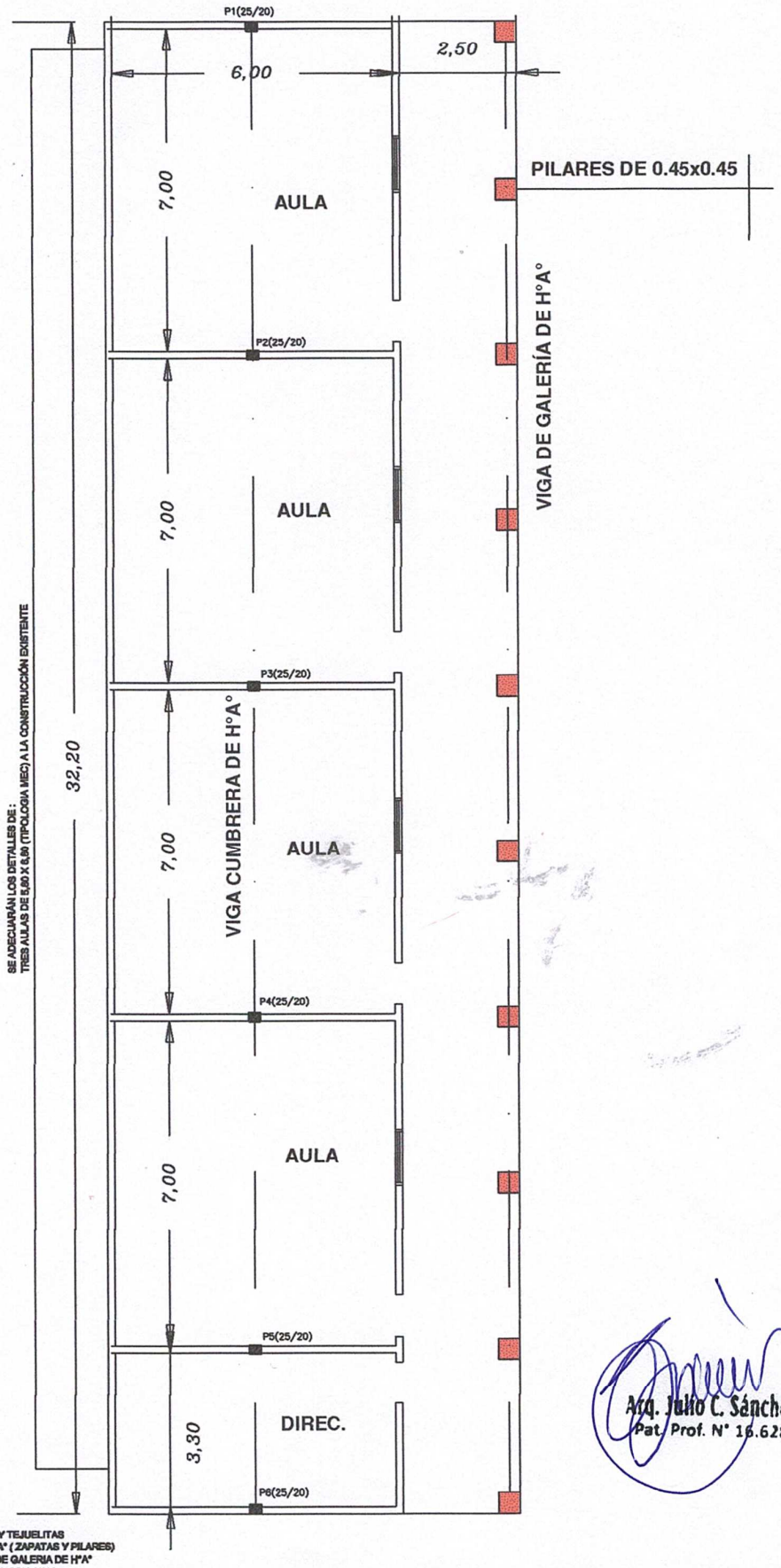
Arq. Julio C. Sánchez
Pat. Prof. N° 16.628

DETALLE DE TRABAJOS:

1 .DESPEJE TOTAL DE TECHO DE TEJAS Y TEJUELITAS
2. COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE H°A° (ZAPATAS Y PILARES)
3. COLOCACIÓN DE VIGA CUMBRERA Y DE GALERIA DE H°A°
3. COLOCACIÓN DE PILARES EN GALERIA CON H°A°

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

03

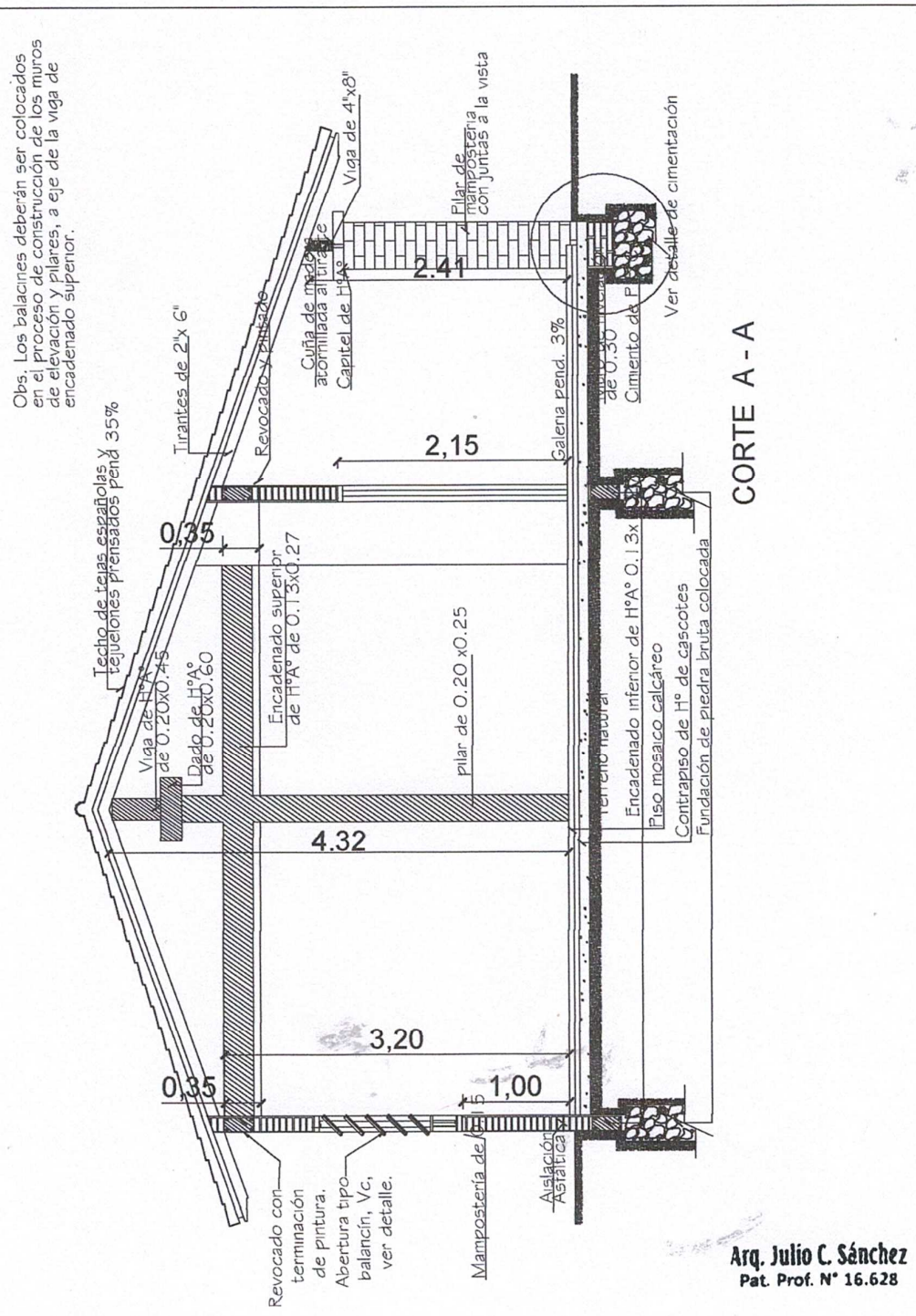


Arq. Julio C. Sánchez
Pat. Prof. N° 16.628

DETALLE DE TRABAJOS:

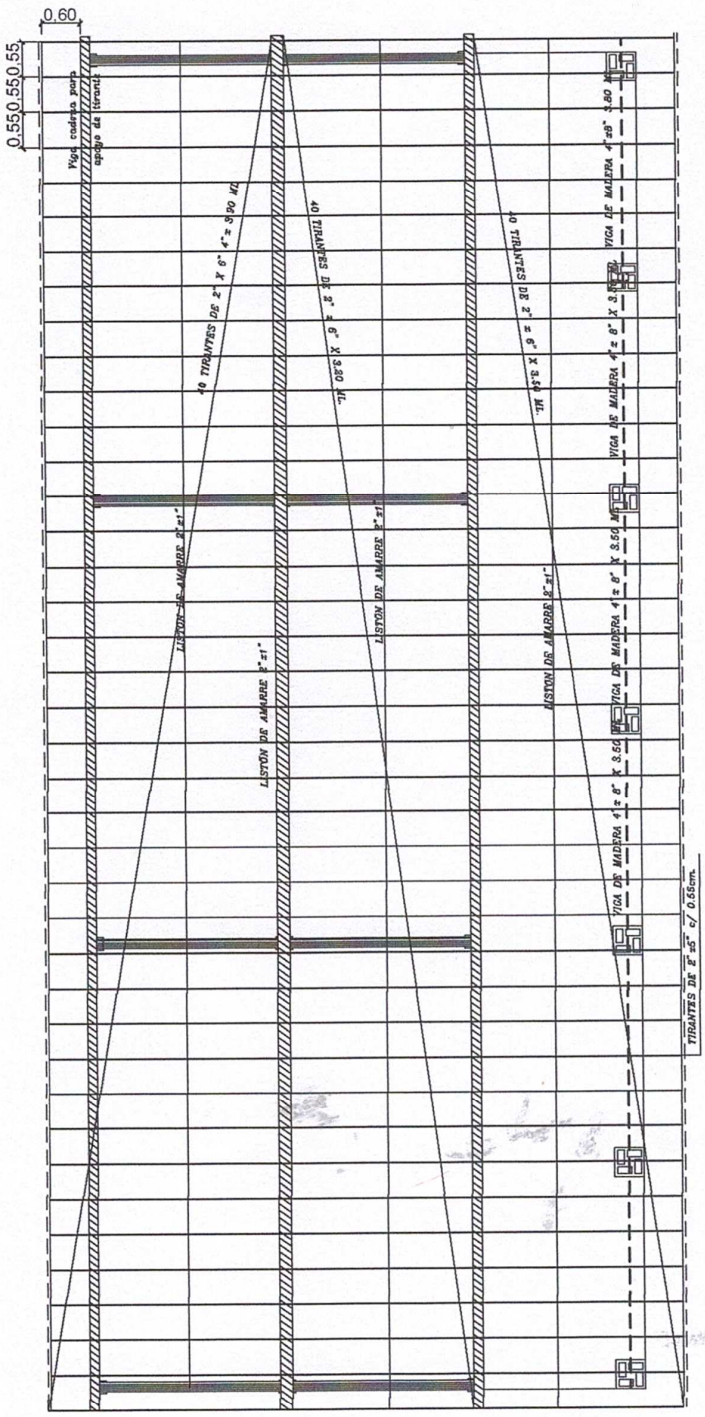
1 .DESPEJE TOTAL DE TECHO DE TEJAS Y TEJUELITAS
2. COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE H°A° (ZAPATAS Y PILARES)
3. COLOCACIÓN DE VIGA CUMBRERA Y DE GALERIA DE H°A°
3. COLOCACIÓN DE PILARES EN GALERIA CON H°A°

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO | 06



Arq. Julio C. Sánchez
Pat. Prof. N° 16.628

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		03
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	CORTE TRANSVERSAL	

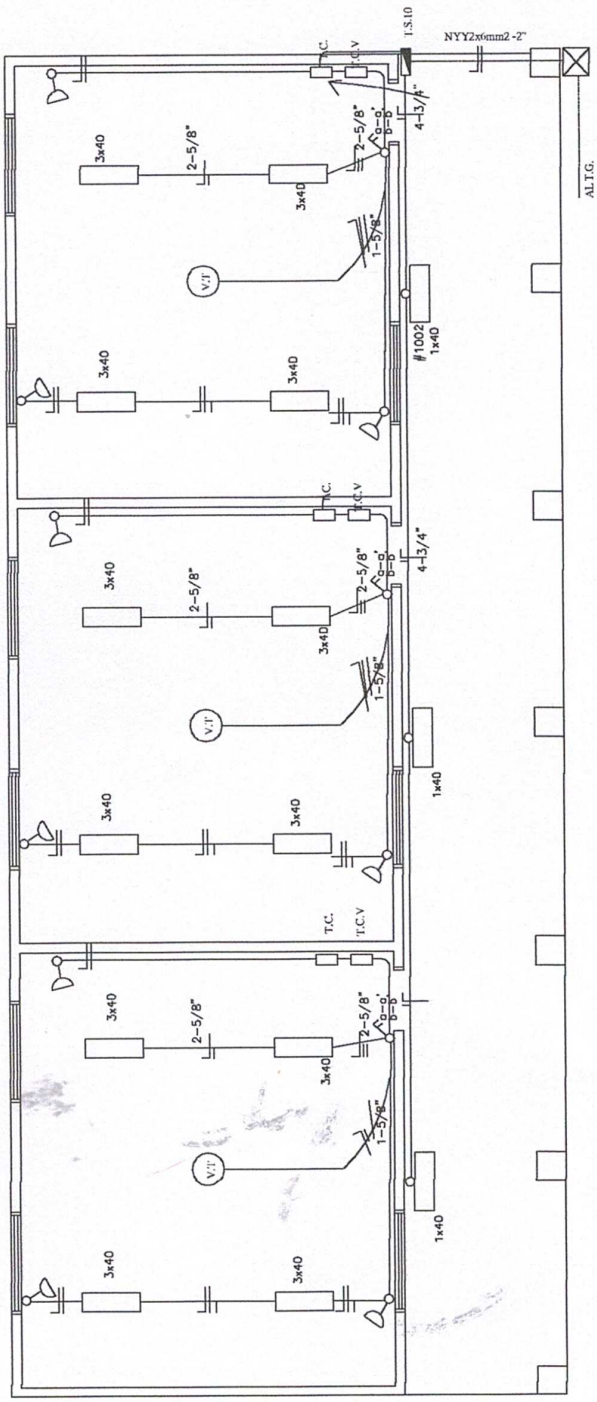


Obs.: Los aleros extremos del bloques serán de 0.40m. y los aleros longitudinales del bloque serán de 0.70m., contados del lado de la galería apartir de la viga de apoyo del tirante, y en el opuesto apartir del muro.

Nota: En la viga de hormigon armado dejar brotes de arranque para futura construcción

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		05
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	PLANTA DE TECHO	

Arq. Julio C. Sánchez
Pat. Prof. N° 16.628



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.

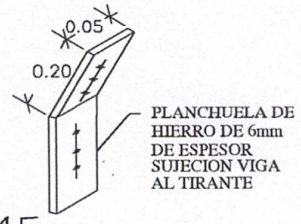
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		06
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	ESQUEMA INSTALACION ELECTRICA	

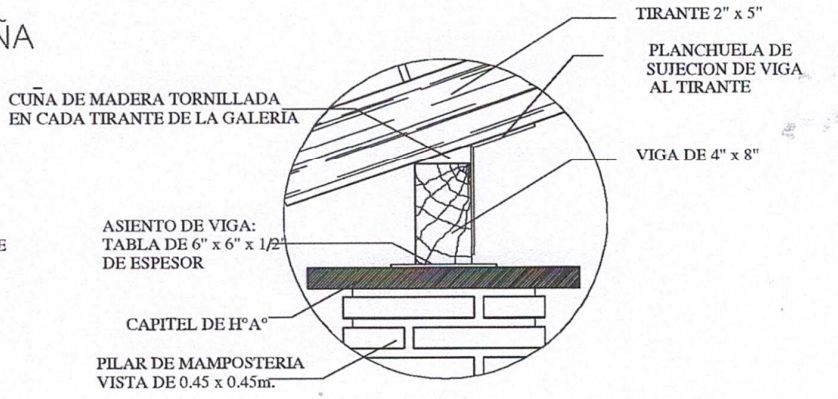
Arq. Julio C. Sanchez
Pat. Prof. N° 16.628

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		08
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	DETALLE ESTRUCTURA DE H°A°	

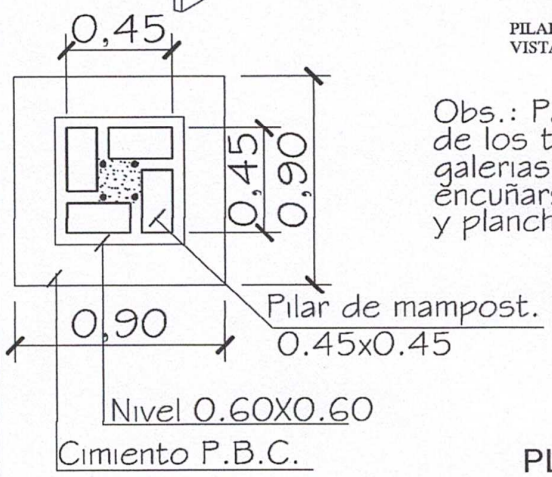
Arq. Julio C. Sánchez
Pat. Prof. N° 16.628

DETALLE DE CUÑA

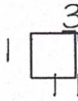




Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerias, dichos tirantes deberán encuñarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuela según detalle, cada tirante intermedio

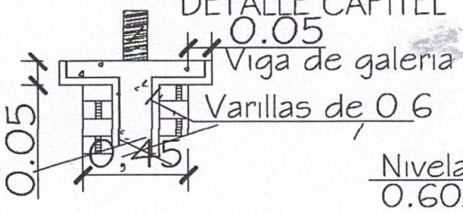


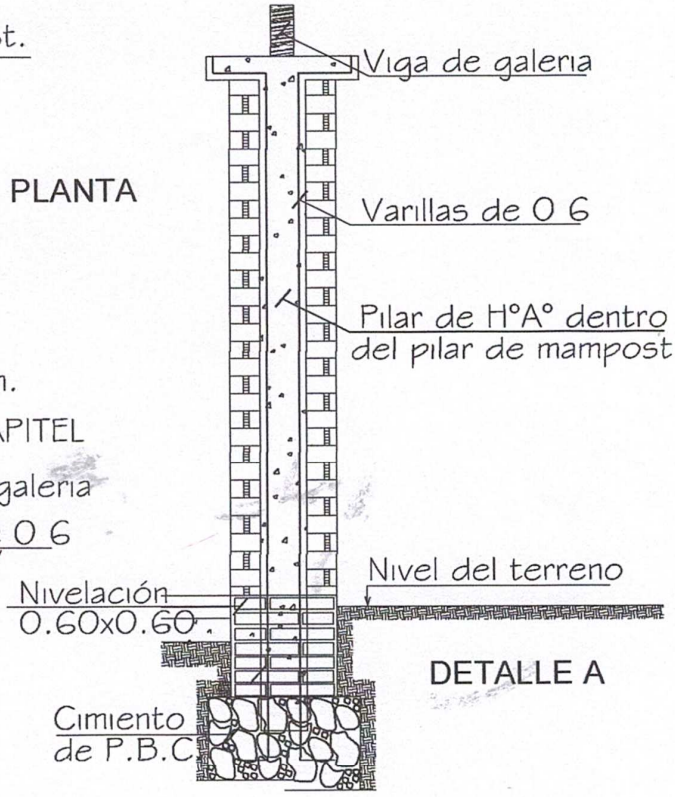
PLANTA



Est. 1/06-c/40cm. - 50cm.
Total 8

DETALLE CAPITEL

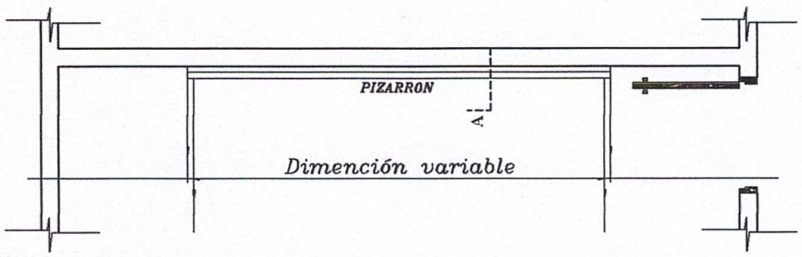




DETALLE A

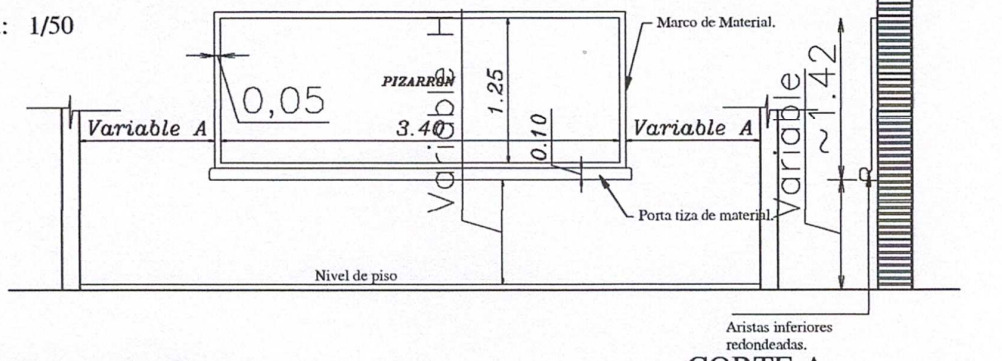
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		10
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	DETALLES VARIOS	

Arq. Julio C. Sanchez
Mat. Prof. N° 16.625



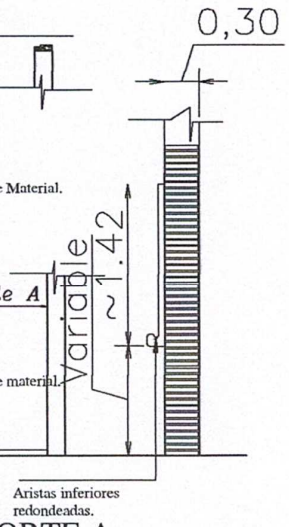
UBICACIÓN DEL PIZARRÓN

Esc.: 1/50



ALZADO FRONTAL

Esc.: 1/50



CORTE A

Esc.: 1/50

CONSTRUCCION DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

* 1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimenciones recomendadas preparar el marco de material y porta tiza con ladrillos empotrados, revocados posteriormente con mortero, cemento-arena(1:3), dandole 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 plastico, con textura de terminación luego de la cantidad de alizado 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 proseso pintura sitéticas 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		12
3 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 techo tejas	DETALLES VARIOS	

Arq. Julio C. Sánchez
Pat. Prof. N° 16.628