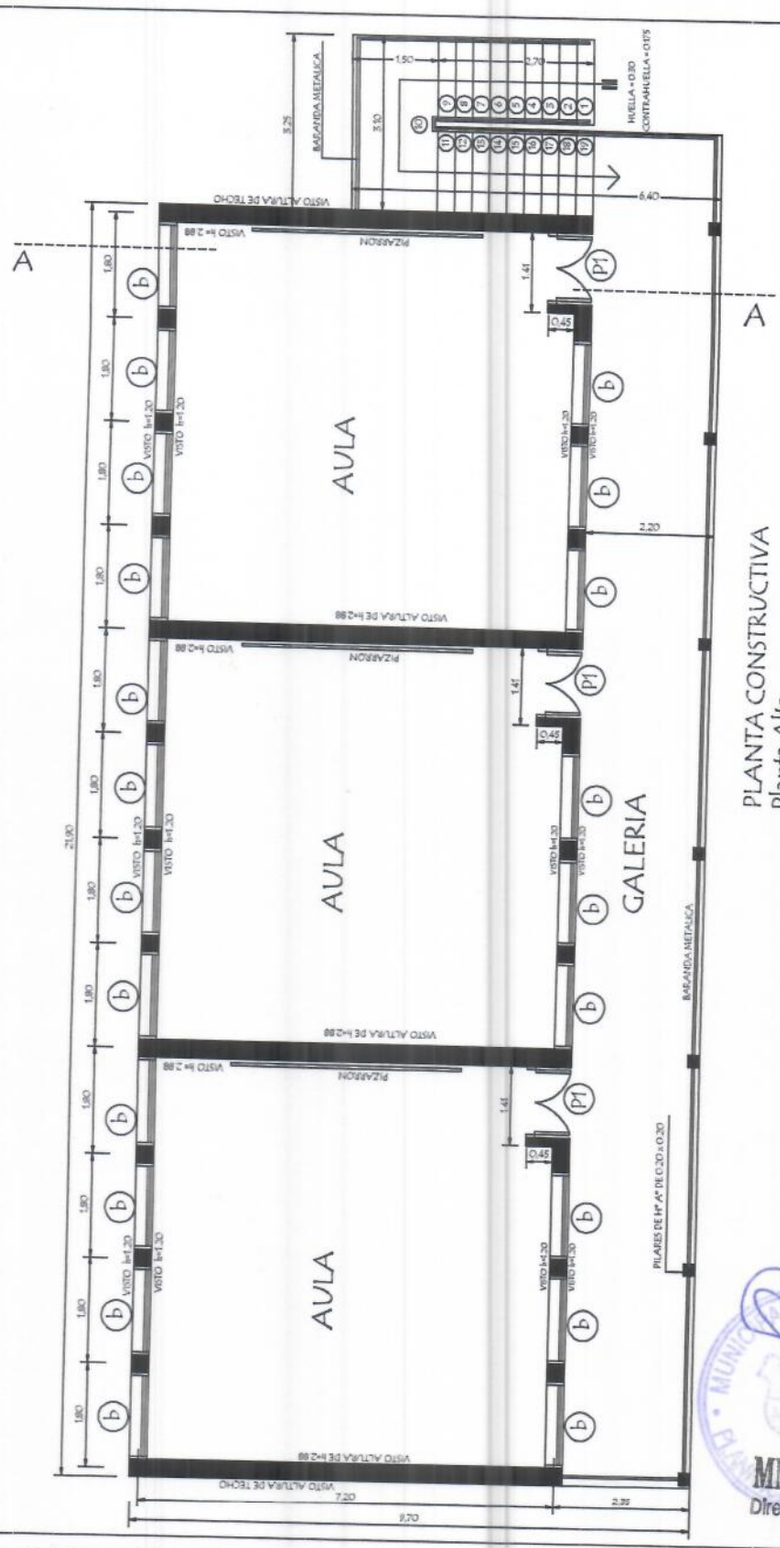
TIPOLOGIA DE 7.20 X 7.20 EN PLANTA ALTA CON TECHO DE TEJAS

3 AULAS

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

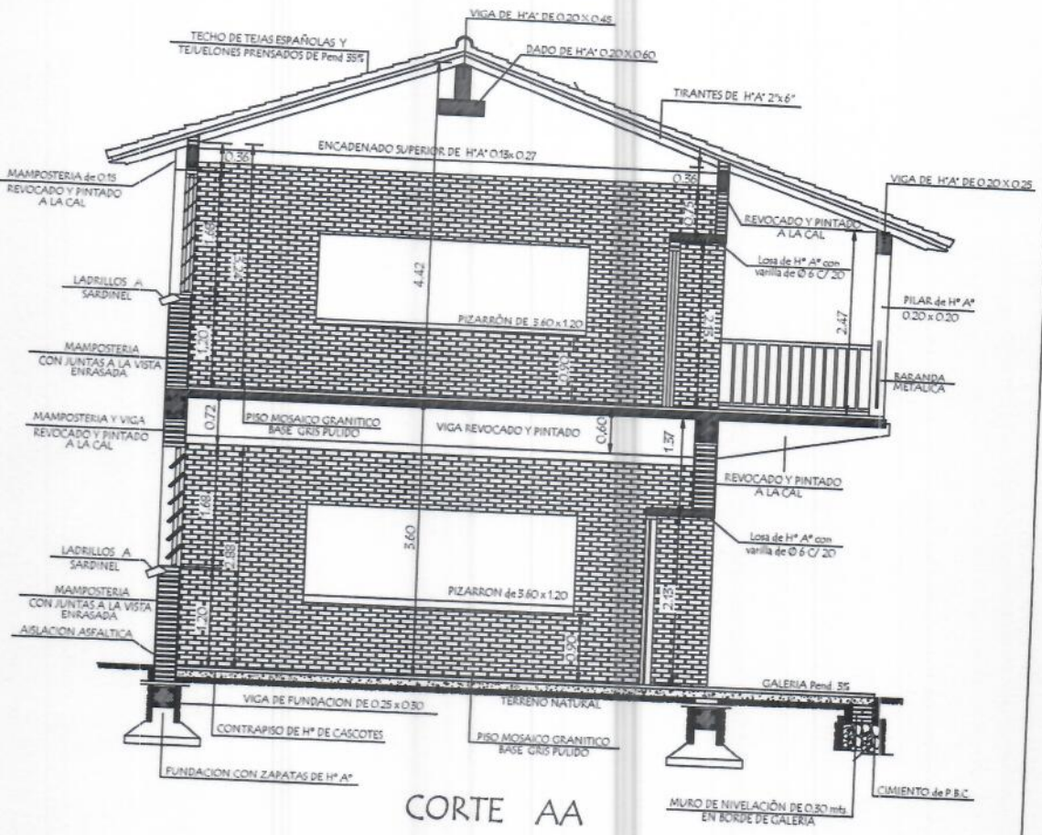


MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	3 aulas de 7.20 x 7.20 planta alta con techo de tejas	01
PLANTA CONSTRUCTIVA	Esc. 1/100	



CORTE AA

Observaciónes :

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

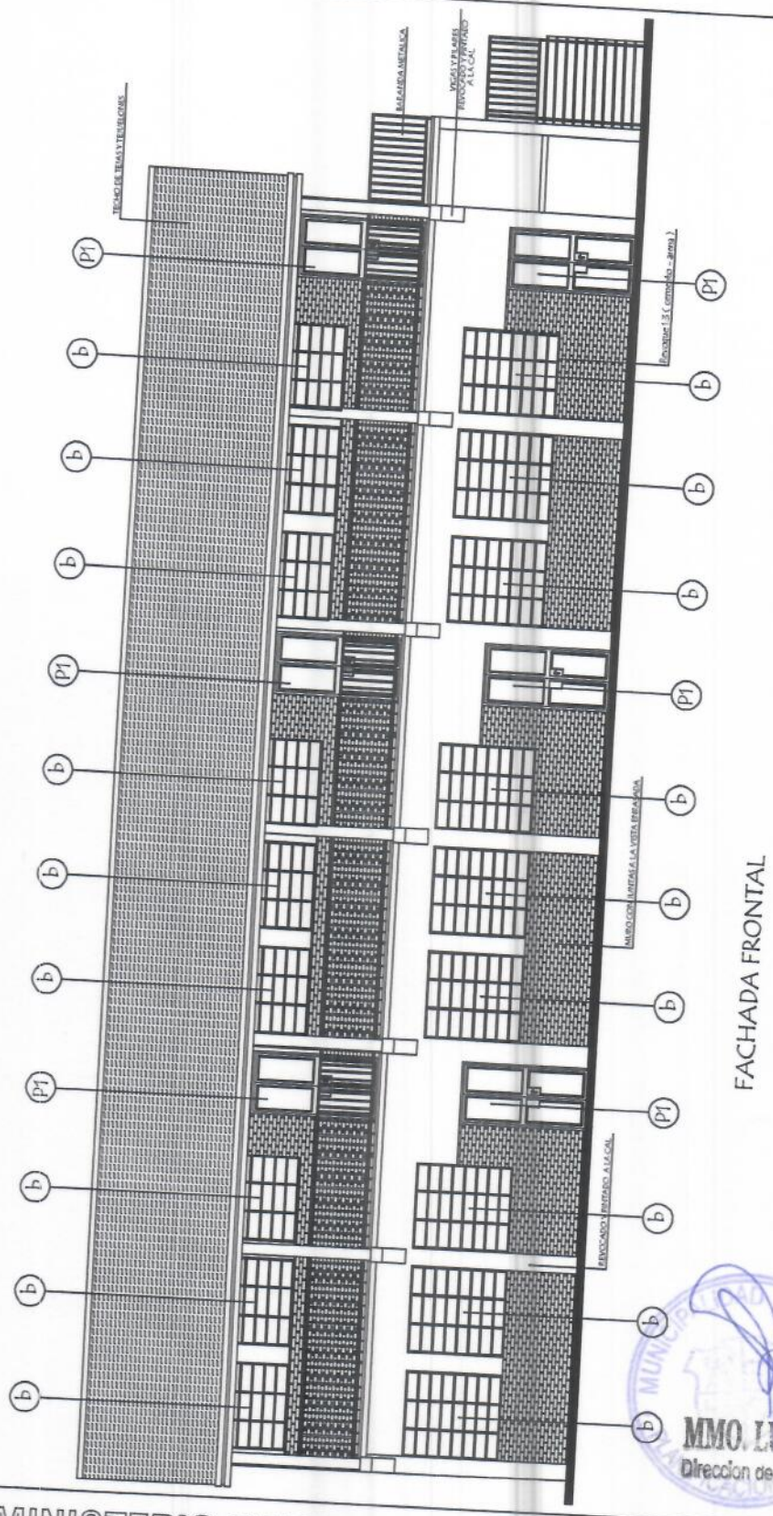
2.- SI EL AULA A CONSTRUIR ES ANEXA, LA PARED TRANSVERSAL SERA CON JUNTAS A LA VISTA ENRASADA A AMBOS LADOS HASTA EL ENCADENADO SUPERIOR Y REVOCADO HASTA EL TECHO. TAMBIEN LA VIGA Y EL DADO.

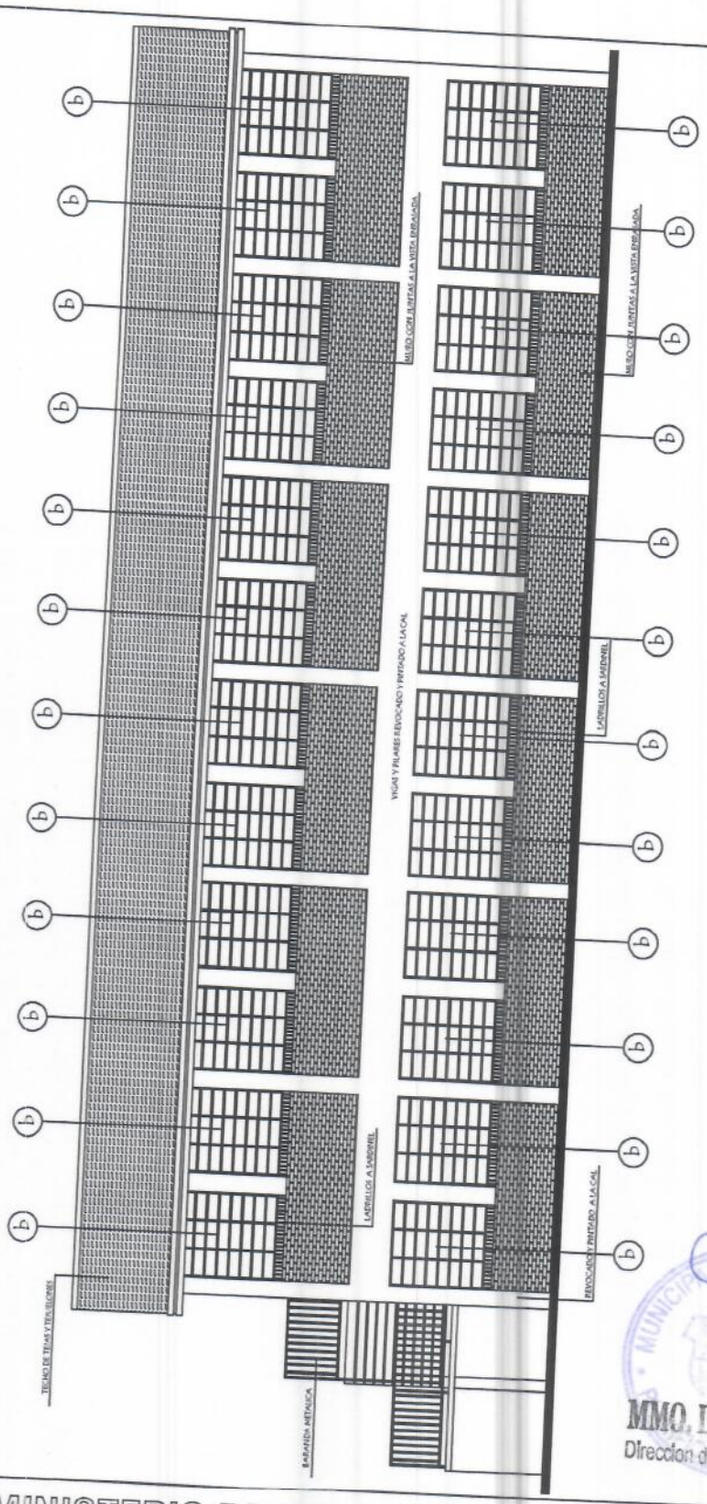
MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	3 aulas de 7,20 x 7,20 planta alta con techo de tejas	02
CORTE AA	Esc. 1/75	


TECHO DE TEJAS Y TEJAS CURVAS
BARANDA METALICA
VIGAS Y PILARES REVOCADO Y PINTADO A LA CAL
P1
P1
P1

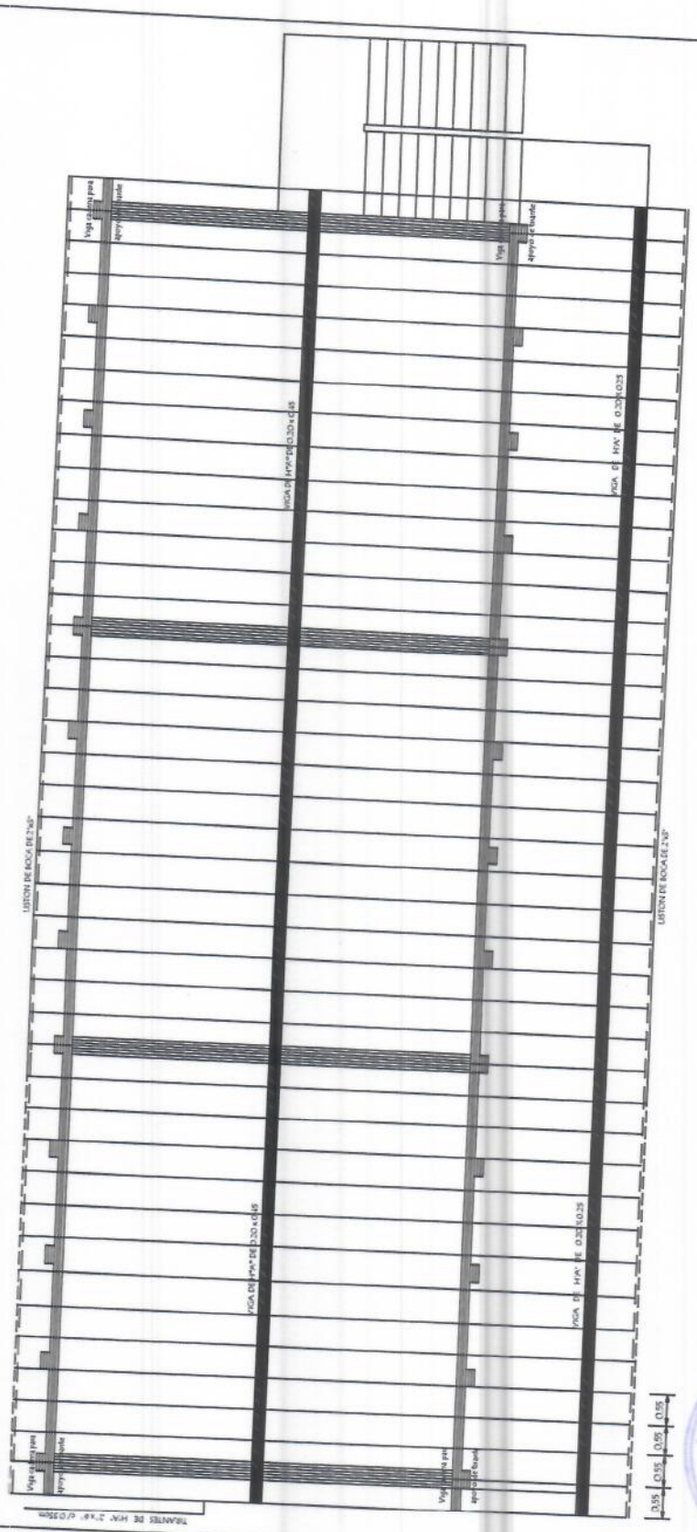


MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	3 aulas de 7.20 x 7.20 planta alta con techo de tejas	04
FACHADA POSTERIOR	Esc. 1/100	



PLANTA DE TECHO

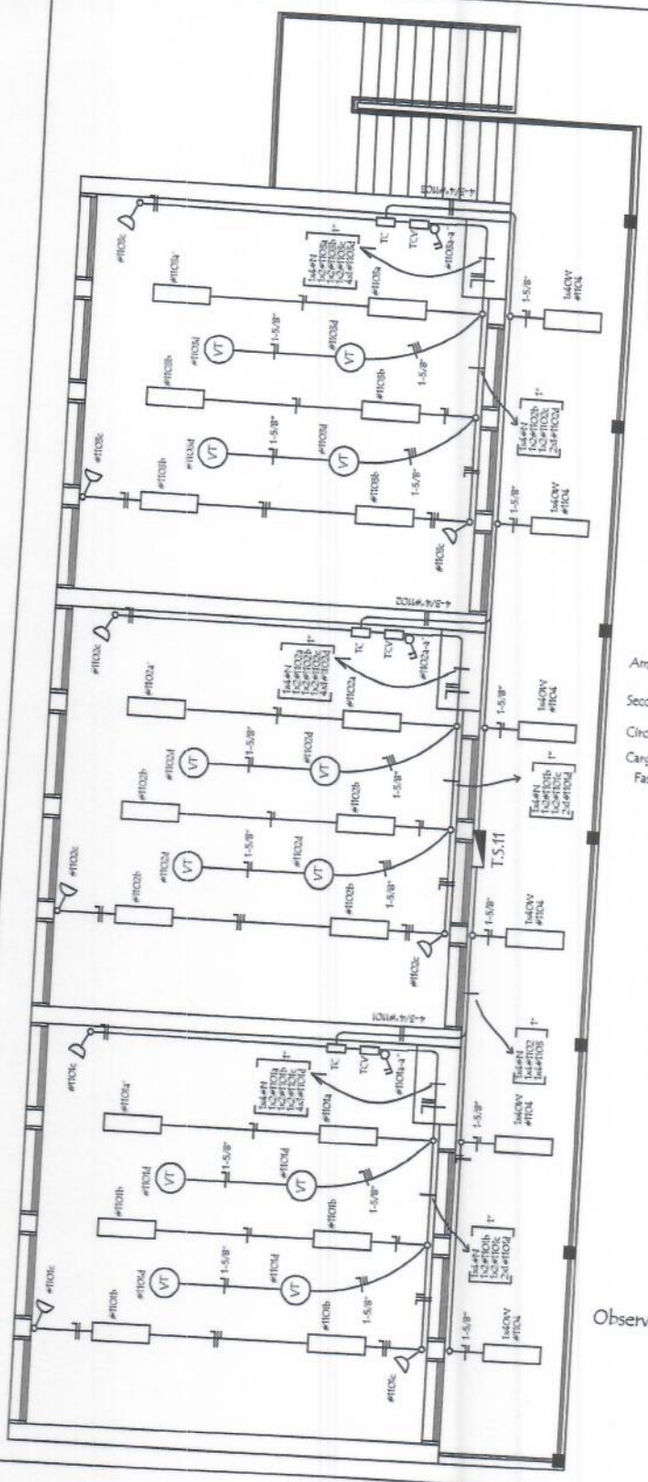
Observación :
Los aleros extremos del bloque serán de 0.40 mts. y los aleros longitudinales del bloque serán de 0.70 mts. contados del lado de la galería apartir de la viga de apoyo de tirante y en el opuesto apartir del muro .-

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

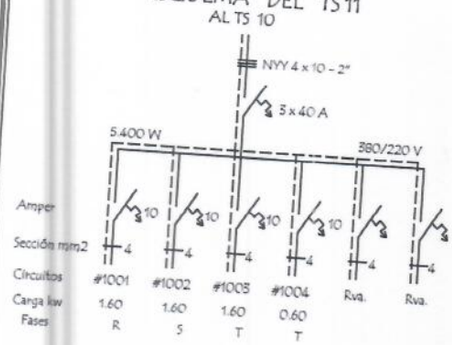
PROYECTO	3 aulas de 7.20 x 7.20 planta alta con techo de tejas	05
PLANTA DE TECHO	Esc. 1/100	



DETALLE DE CARGA DEL TS 11

Circuito	Fluorescentes		Tomas	V.T	Fases			Total General
	3x40	1x40	Watts	Watts	R	S	T	
#1001	6x150		3x100	4x100	1.600			
#1002	6x150		3x100	4x100		1.600		
#1003	6x150		3x100	4x100			1.600	
#1004		6x100		4x100			600	
Total					1.600	1.600	2200	5.400 W

ESQUEMA DEL TS 11
AL TS 10



ESQUEMA DEL TS 11
AL TS 10

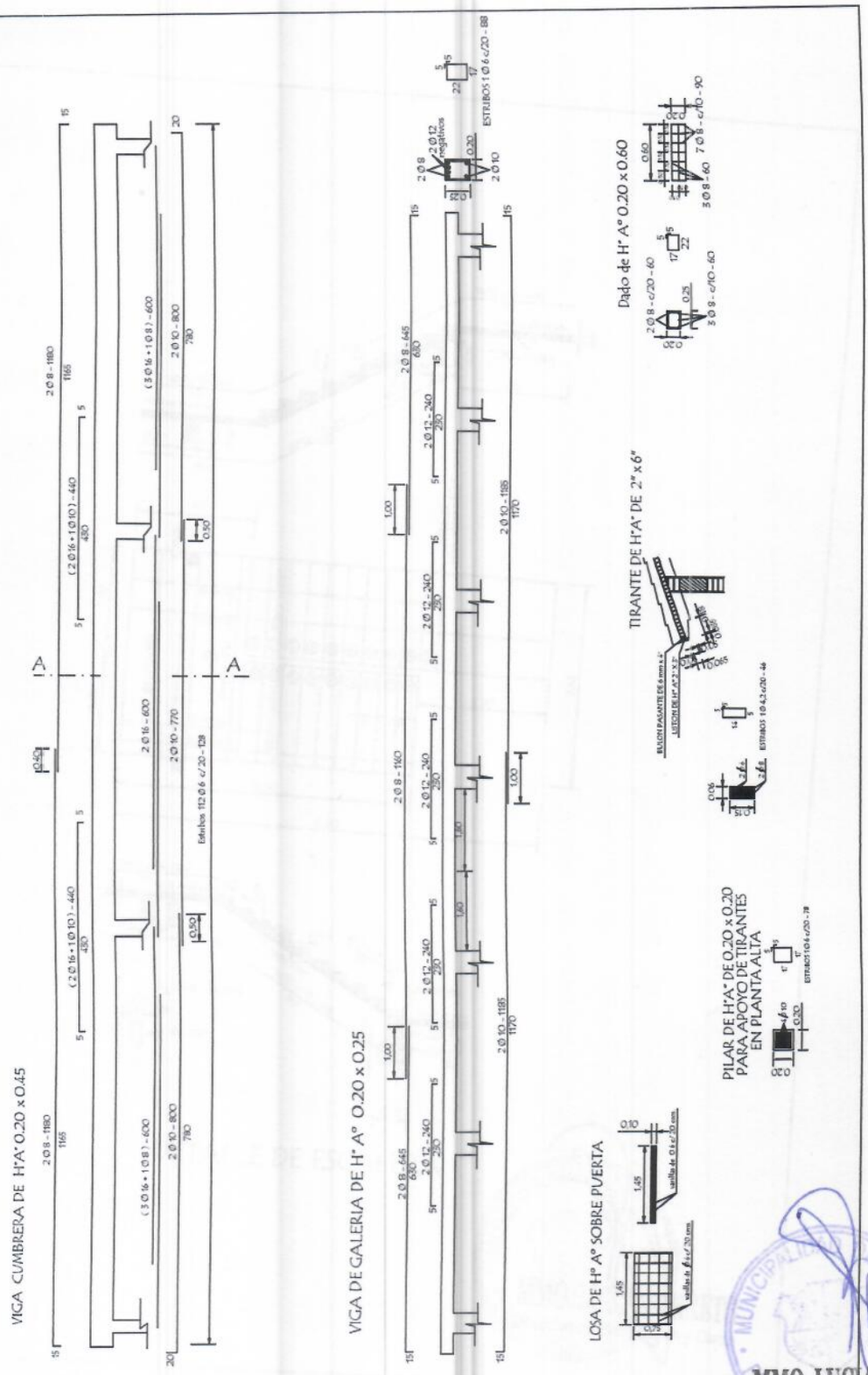
Observaciónes :

Los artefactos no acotados son de 3 x 40 W.
Los condutores no acotados son de 2 mm2.
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 CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

PROYECTO	3 aulas de 7.20 x 7.20 planta alta con techo de tejas
INSTALACION ELECTRICA	06
Esc. 1/75	

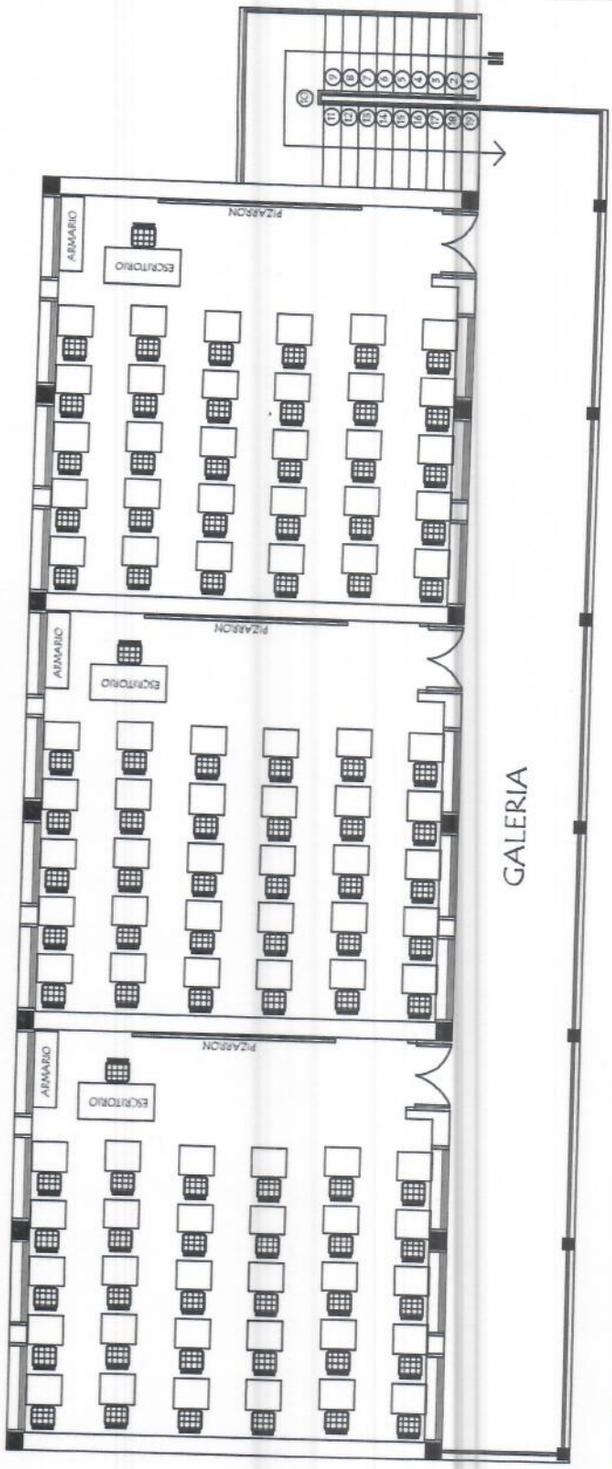


MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	3 aulas de 7.20 x 7.20 planta alta con techo de tejas	07
	Detalles Varios sin escala	



EQUIPAMIENTO PARA 3 AULAS :

90 SILLAS PARA ALUMNOS
90 MESAS PUPITRES INDIVIDUAL
3 SILLAS PARA PROFESOR
3 ESCRITORIO PARA PROFESOR
3 ARMARIO BAJO CON 2 PUERTAS ENCHAPADAS

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	3 aulas de 7.20 x 7.20 planta alta con techo de tejas	09
PLANTA EQUIPADA	Esc. 1/100	

TIPOLOGIA DE 7.20 X 7.20 EN PLANTA ALTA CON TECHO DE TEJAS

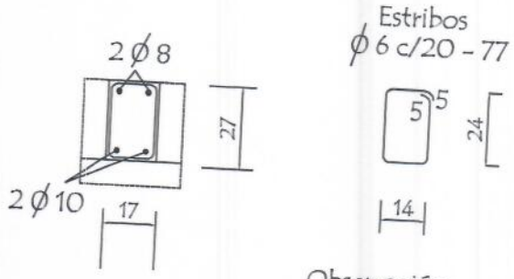
LAMINAS DE DETALLES

MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

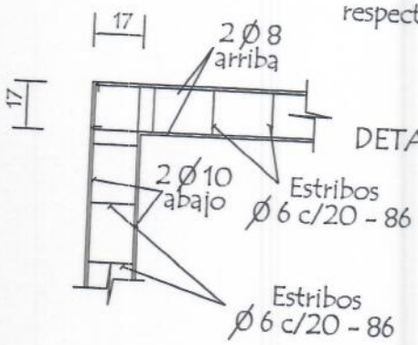
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Detalle de Encadenados de H° A°

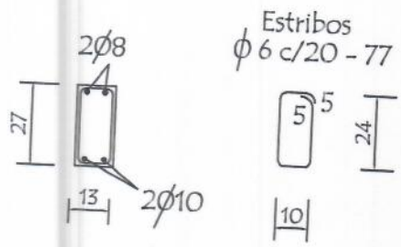
DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.17 x 0.27 PARA MURO DE 0.30

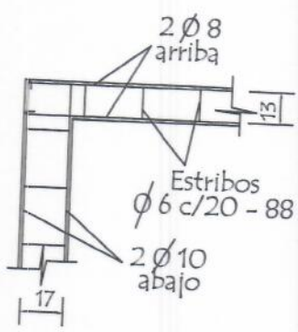


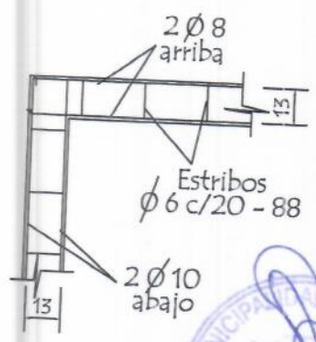
Observación:
Los encadenados superior y inferior serán ubicados respecto al eje de la mamposteria de nivelaciòn y elevaciòn



DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.13 x 0.27 PARA MURO DE 0.15





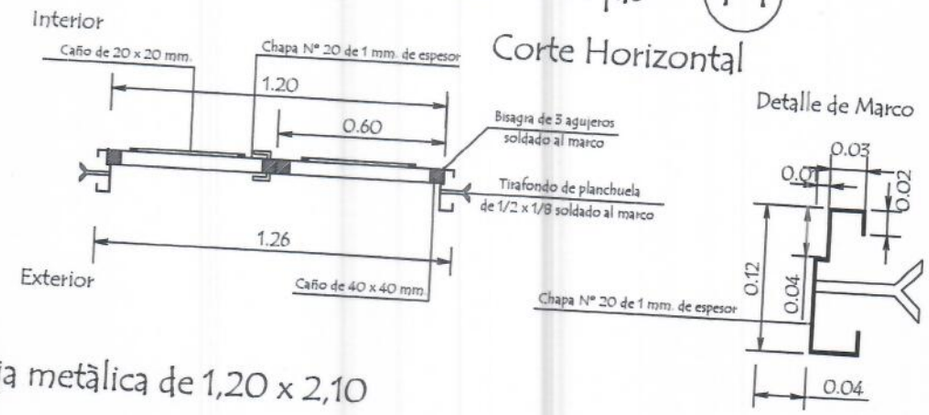


MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

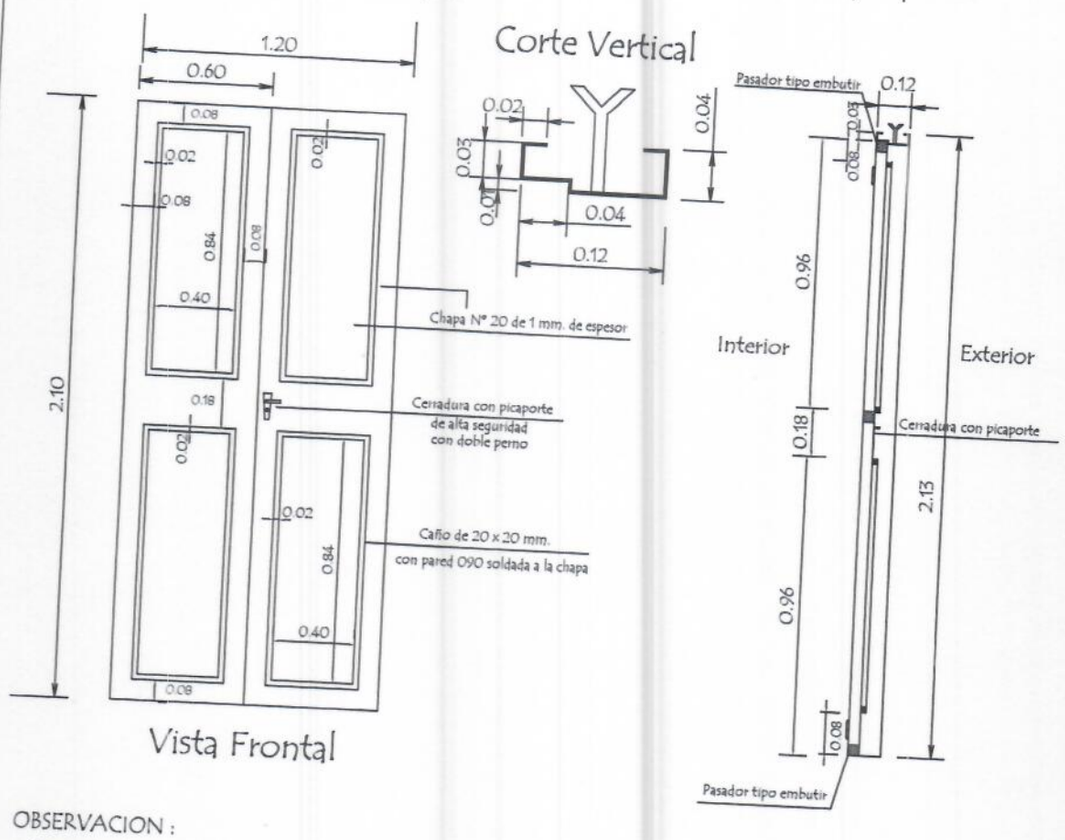
MUNICIPALIDAD DE PILAR
MIC. LUCIA BARRETO
Dirección de Planificación y Obras

PROYECTO	aula de 7,20 x 7,20 con techo de tejas - planta alta	1
	Detalle de Encadenados — sin escala	

Puerta Metàlica con 2 hojas - (P 1)



Hoja metàlica de 1,20 x 2,10



OBSERVACION :

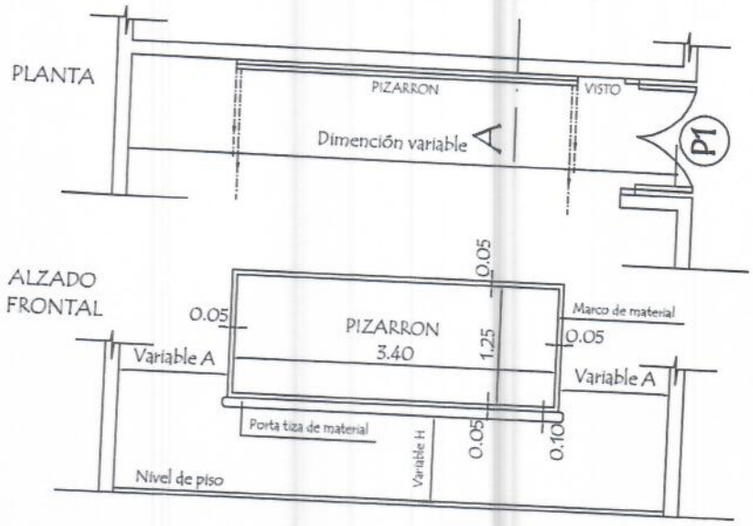
En todos los lugares donde se utilizaron soldadura y no tuvieron un relleno completo, compactos y prolijos debiendo resultar suabe al tacto, deberàn de utilizar masilla para chapa para posteriormente realizar una lijada completa y pintar 2 manos con pintura anticorrosiva antes de su colocaciòn y otras 2 con pintura sintètica opaca como terminaciòn .-

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	aula de 7,20 x 7,20 con techo de tejas - planta alta	2
Detalle de Puerta Metàlica	sin escala	

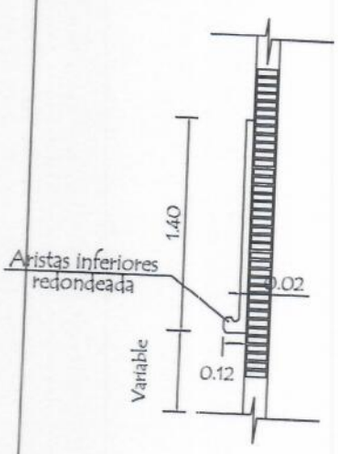
MUNICIPALIDAD DE PILAR
PLANIFICACIÓN

MMO. LUCIA BARRETO
Dirección de Planificación y Obras

Ubicaciòn de Pizarròn



CORTE A



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 revoque con mortero cemento-arena (1:3), y aplicación de tres manos de enduido plástico, con textura de terminación redondeada en las aristas interiores.-

2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo(ceresita), posteriormente una 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.

OBSERVACIONES :

ALTURA A RESPETAR PARA LA UBICACION DEL PIZARRON

1- Para escuela	2- Para colegio
(A) 1.15 mts.	(A) 1.70 mts.
(H) 0.70 mts.	(H) 0.80 mts.

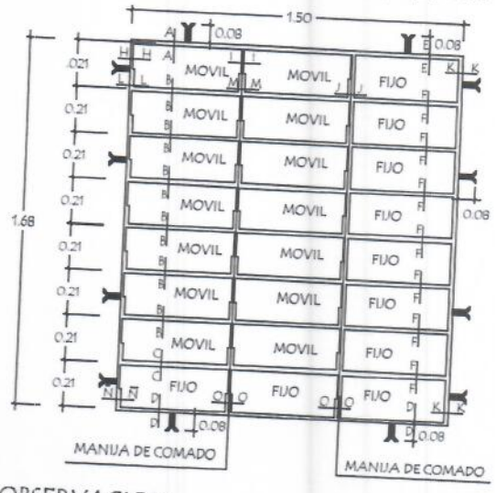
MUNICIPALIDAD DE PILAR
MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

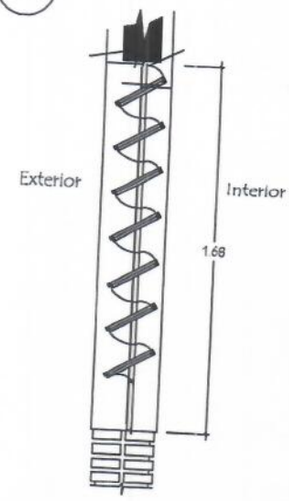
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	aula de 7,20 x 7,20 con techo de tejas - planta alta	3
	Detalle de Pizarròn — sin escala	

Detalle de Ventana Balancin

ventana balancin tipo (b)

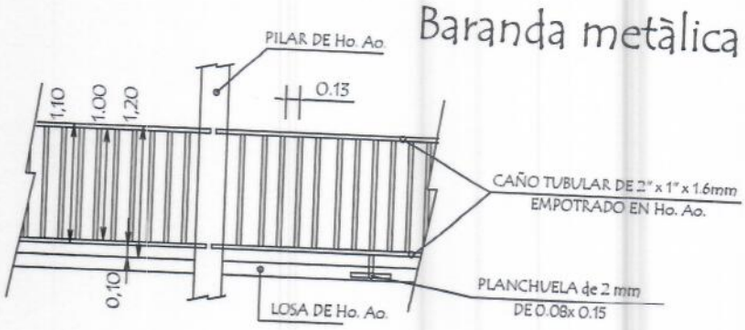




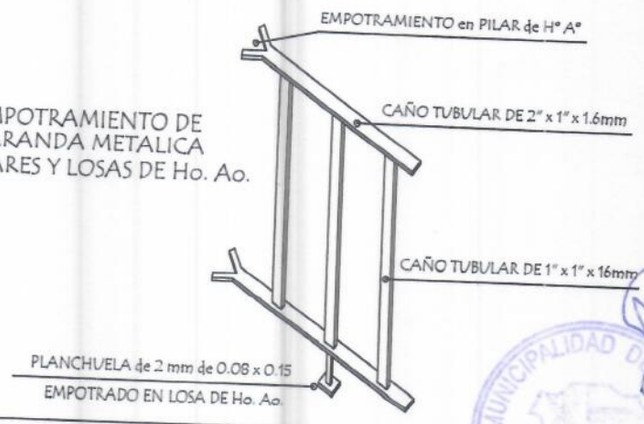
OBSERVACION :

NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

Baranda metàlica



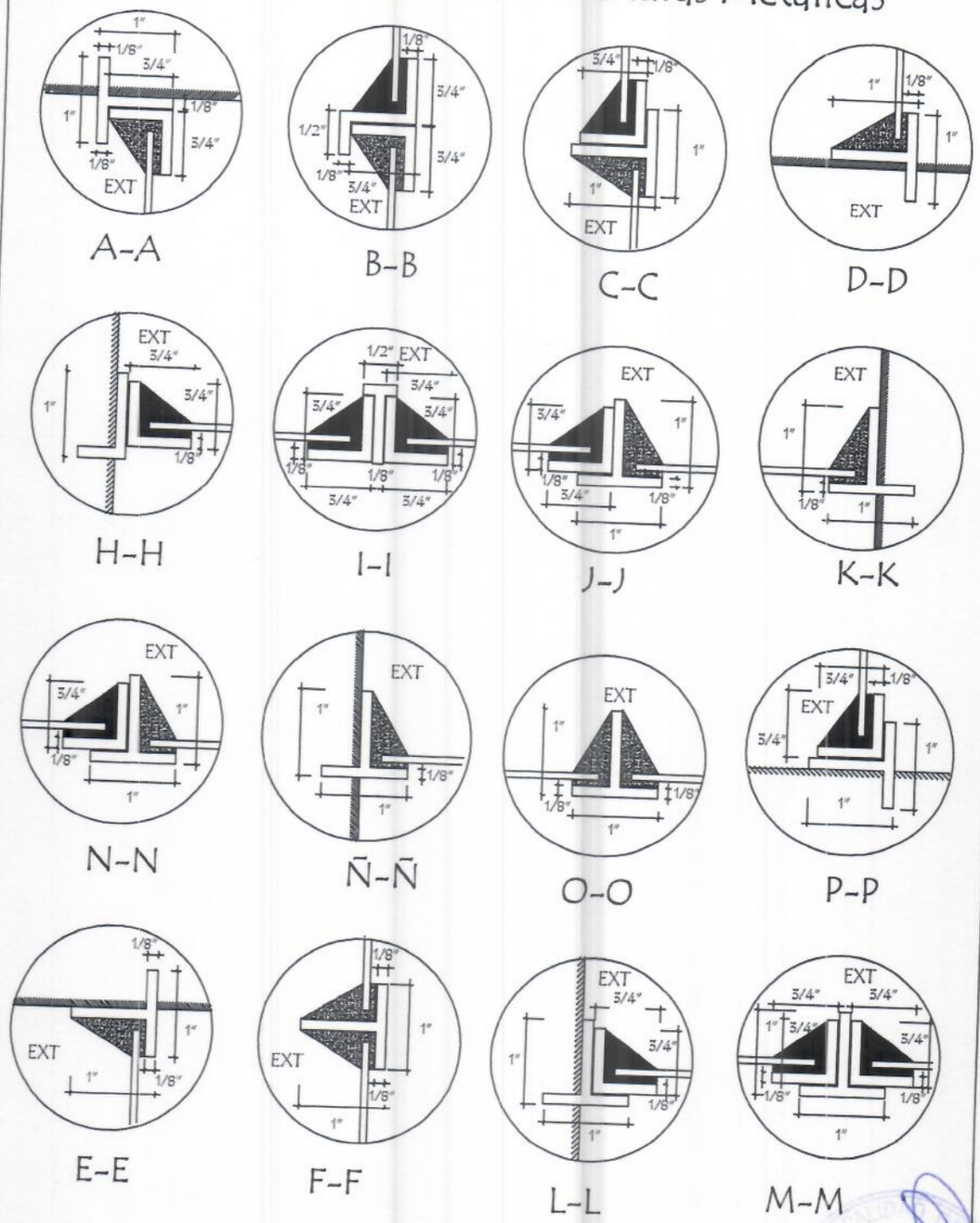
EMPOTRAMIENTO DE
BARANDA METALICA
EN PILARES Y LOSAS DE Ho. Ao.



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	aula de 7,20 x 7,20 con techo de tejas - planta alta	4
Detalle de balancin y baranda metàlica	sin escala	

MUNICIPALIDAD DE ... PLANIFICACION
MMO. LUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

Detalle de Juntas de Aberturas Metàlicas

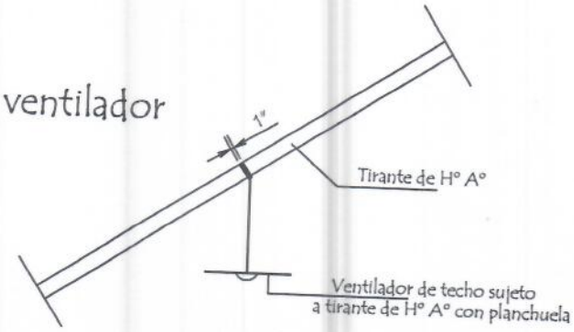


MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	aula de 7,20 x 7,20 con techo de tejas - planta alta	5
Detalle de Juntas de balancín	sin escala	

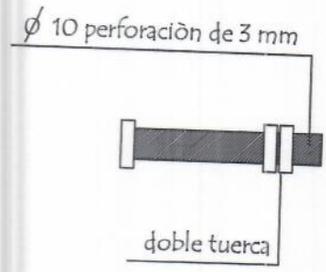
MMO. RUCIA BARRETO
Direccion de Planificación y Obras

Planchuela de Sujeciòn de Ventilador a Tirante de H° A°

Ubicaciòn de ventilador



Detalle de planchuela



Detalle de bulòn

MUNICIPALIDAD DE MOAR
PLANIFICACION
MMO. [illegible] RETO
Dirección de Planificación y Obras

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	aula de 7,20 x 7,20 con techo de tejas - planta alta	6
Detalle de Planchuela para Ventilador	sin escala	