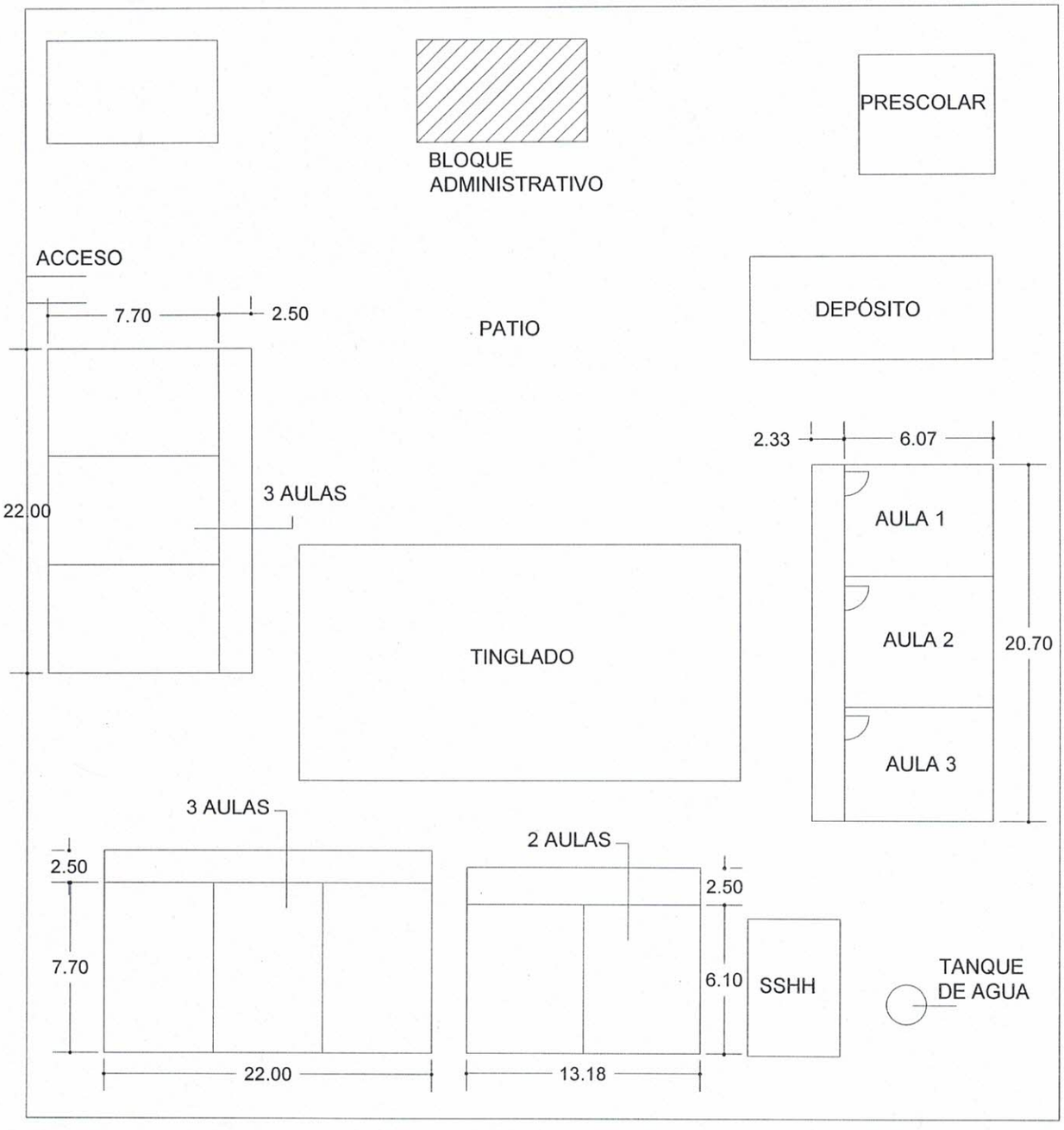
ESCUELA BÁSICA Nº 4281 DR. DIONICIO GONZÁLEZ TORRES

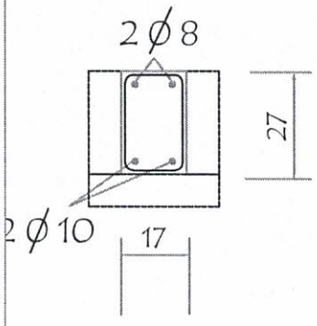
BARRIO SAN PEDRO - SALTO DEL GUAIRÁ

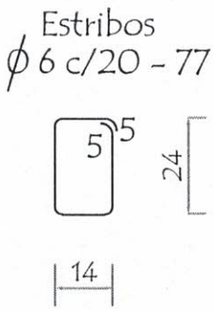


PLANTA DE UBICACIÓN

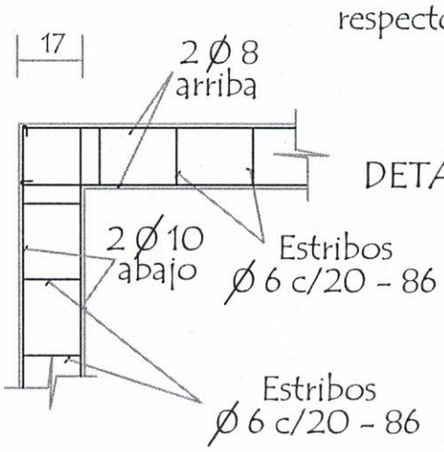
Detalle de Encadenados de H° A°

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

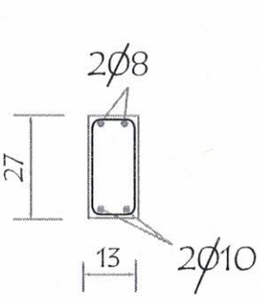


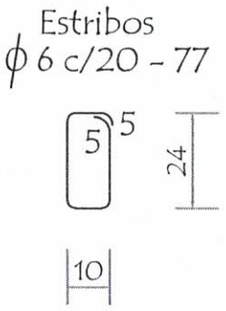


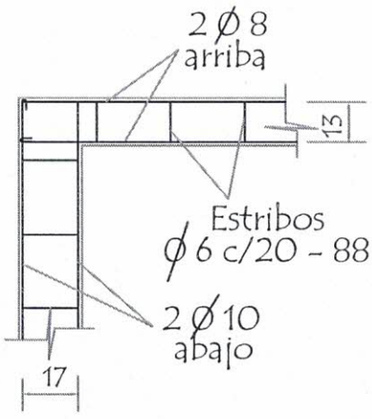
Observación:
Los encadenados superior y inferior serán ubicados respecto al eje de la mamposteria de nivelaciòn y elevaciòn

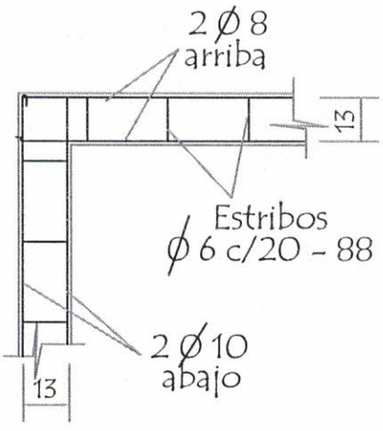


DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR DE 0.13 x 0.27 PARA MURO DE 0.15



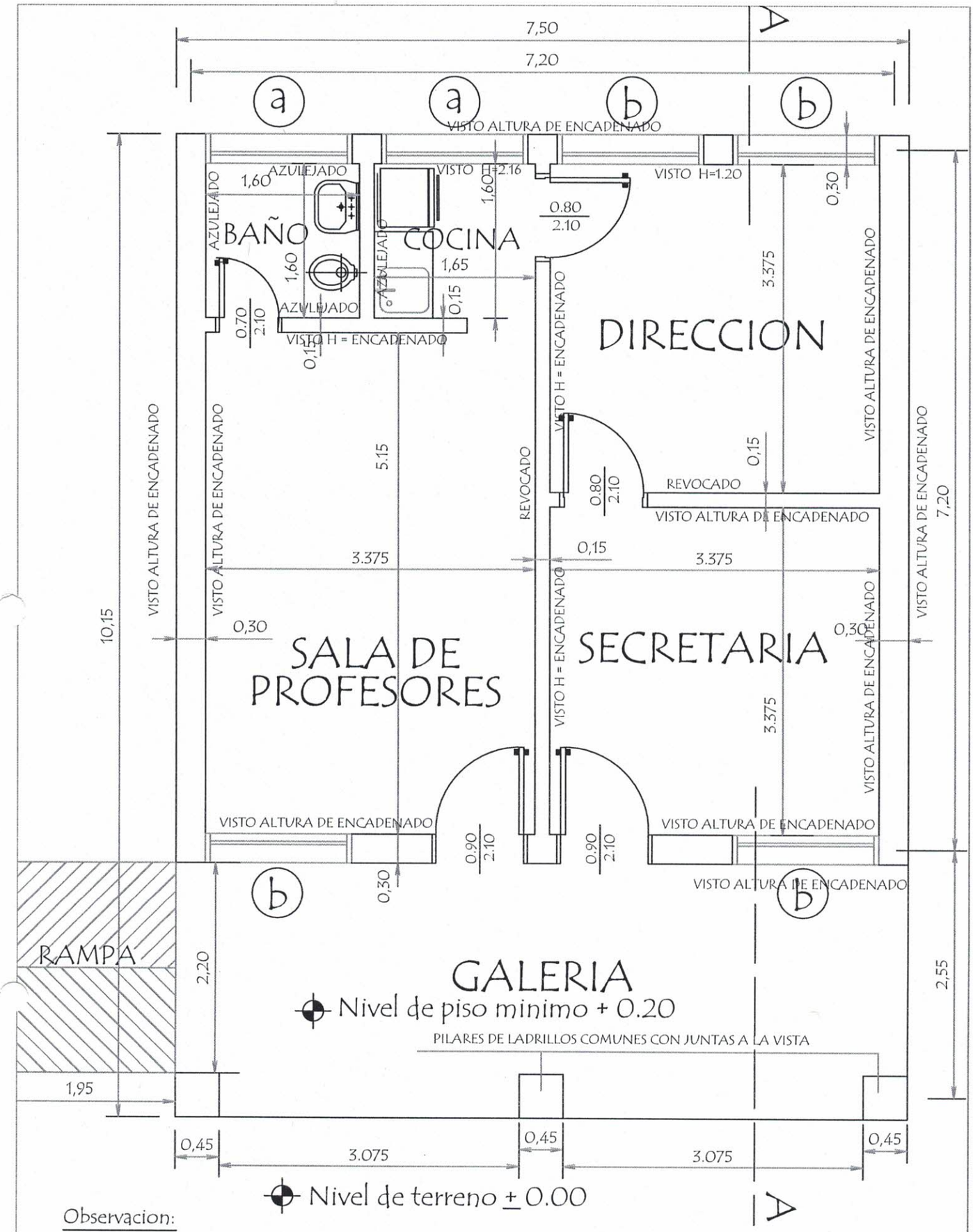






MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula administrativa de 7,20 x 7,20 con techo de tejas	
Detalle de Encadenado	sin escala	1

Arquitectura & des
RUC 1088



Observacion:

Para los desniveles de hasta 0.25 m las rampas deberán tener una pendiente de hasta 10%

PLANTA CONSTRUCTIVA

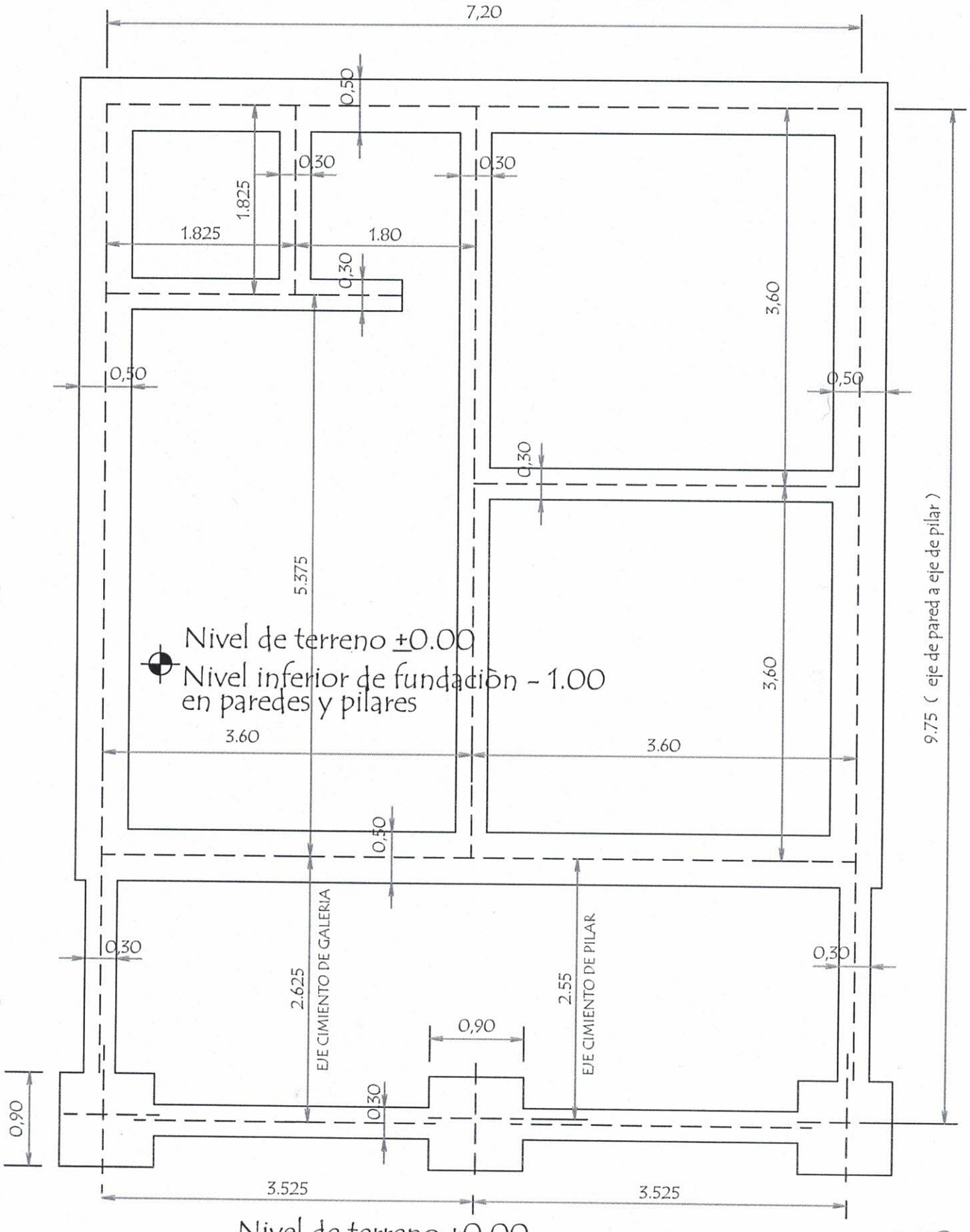
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	Aula administrativa de 7,20 x 7,20 con techo de tejas
Planta Constructiva	escala 1 / 50

01

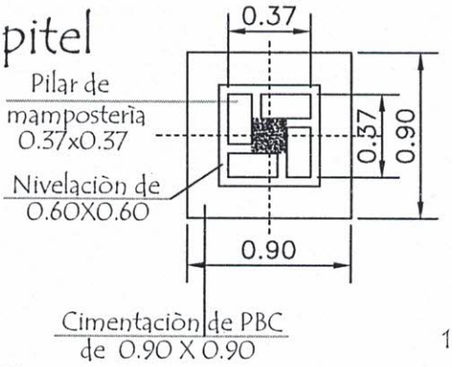
PLANTA DE CIMENTACION

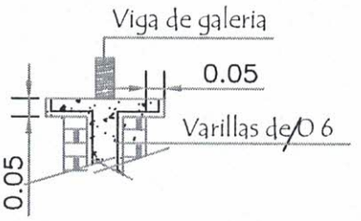


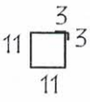
Arquitectura

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula administrativa de 7,20 x 7,20 con techo de tejas	02
Planta de Cimentaciòn	escala 1 / 50	

Detalle de Capitel



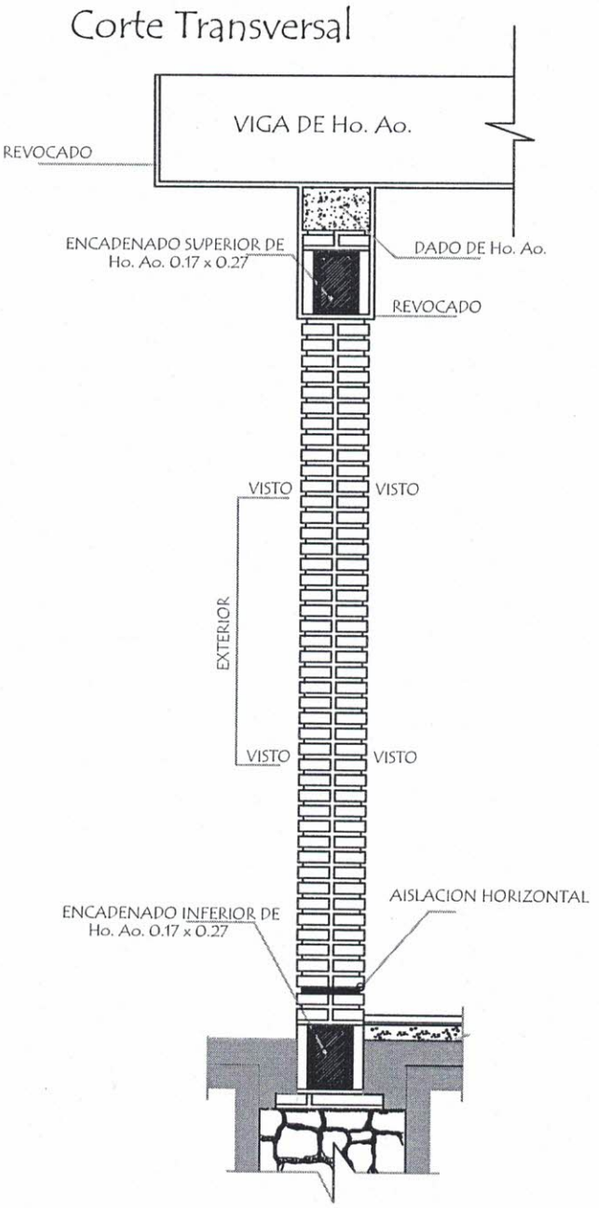




Est. 1 Ø 6 - c/ 40cm de 30cm.
Total 8 unidades

Detalle (A)

Corte Transversal



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 HASTA LA ALTURA DE TECHO, LA VIGA Y EL DADO DE Ho. Ao. SERAN REVOCADOS.

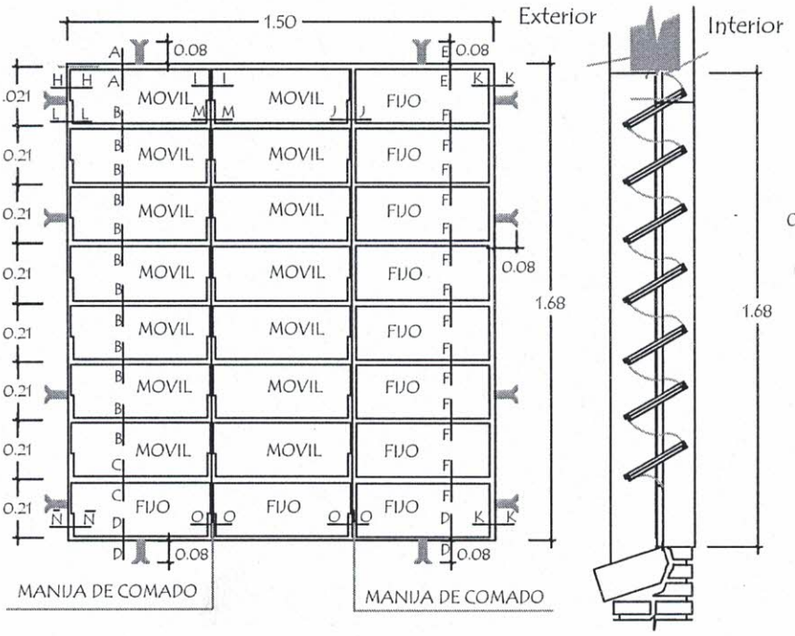
2.- SI EL AULA A CONSTRUIR ES ANEXA LA PARED TRANSVERSAL SERA CON JUNTAS A LA VISTA A AMBOS LADOS HASTA EL ENCADENADO SUPERIOR Y REVOCADO HASTA EL TECHO, TAMBIEN LA VIGA Y EL DADO.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula administrativa de 7,20 x 7,20 con techo de tejas	2
Detalle de Pilares	sin escala	

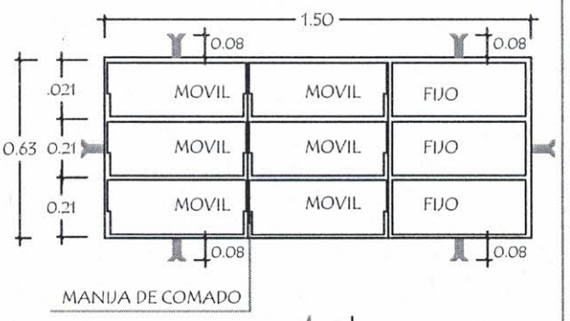
Arquitectura
R.U.C. 1088322-2

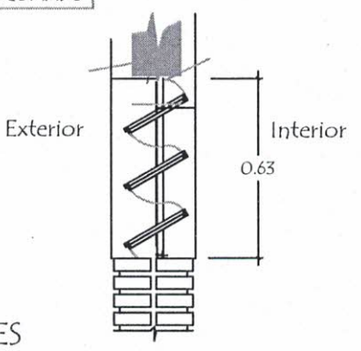
Detalle de Ventana Balancin

ventana balancin tipo (b)



ventana balancin tipo (a)



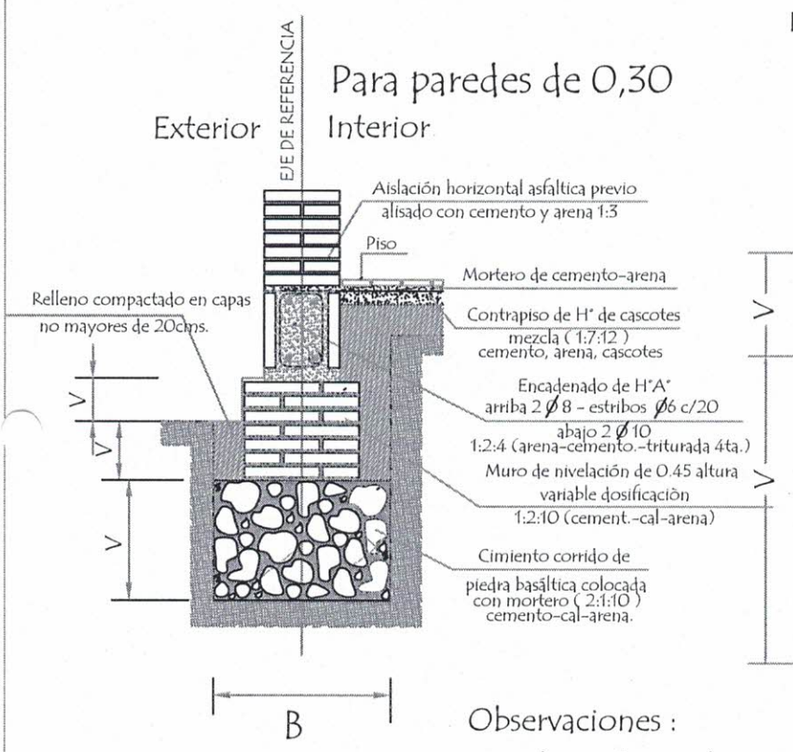


OBSERVACION :

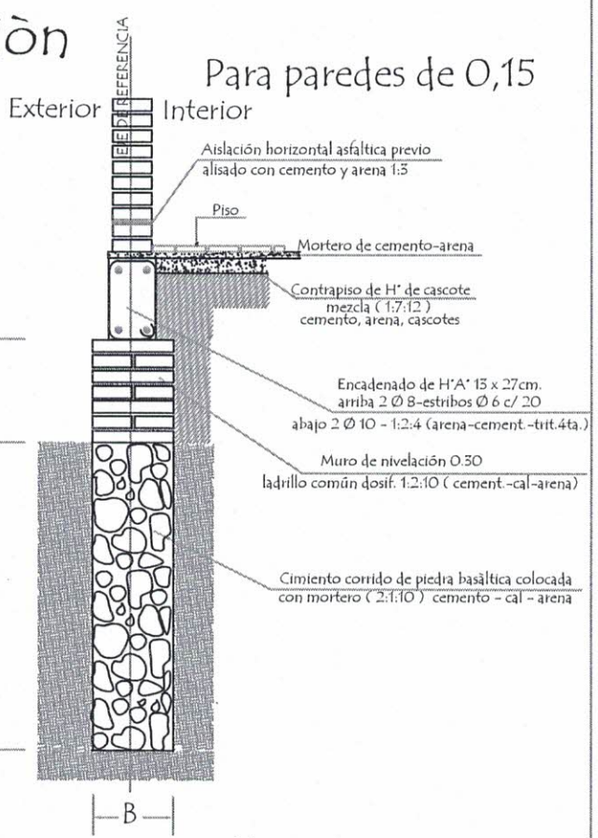
NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

Detalle de corte de Cimentaciòn

Para paredes de 0,30



Para paredes de 0,15



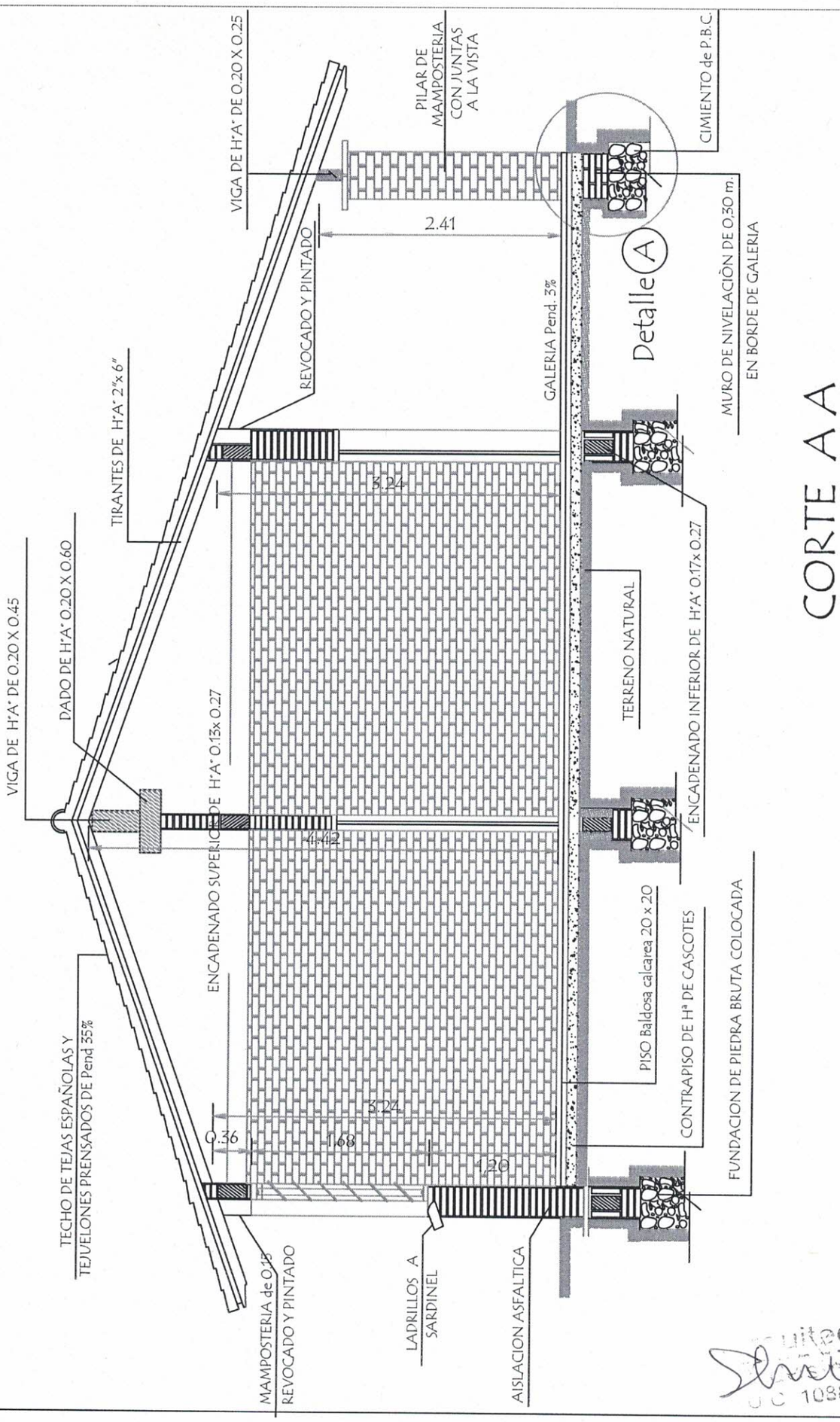
Observaciones :

V = altura de nivelaciòn y cimiento variable

B = ancho de cimiento variable

Arquitectura

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula administrativa de 7,20 x 7,20 con techo de tejas	3
Detalle de balancin y cimiento	sin escala	

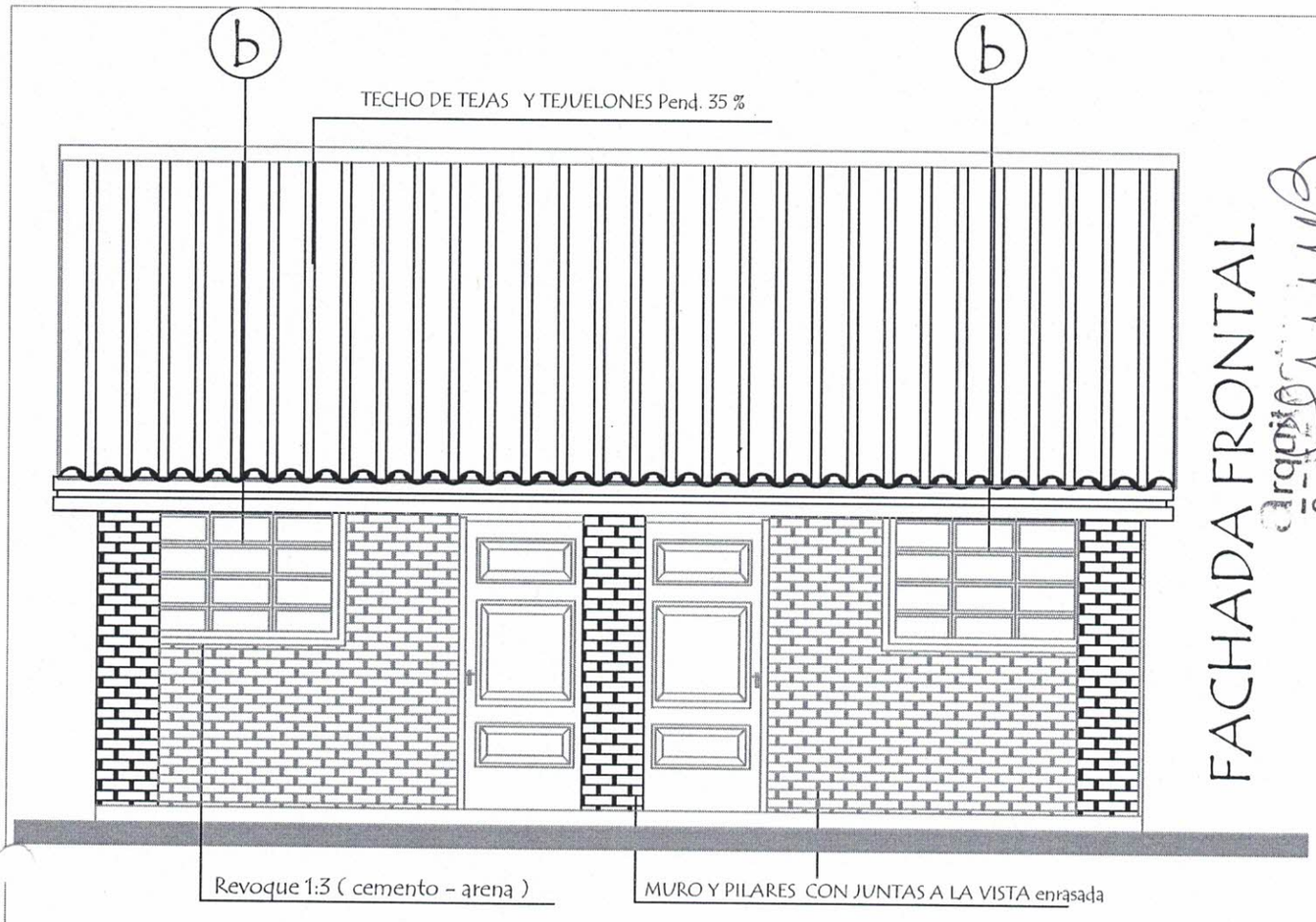


CORTE A A

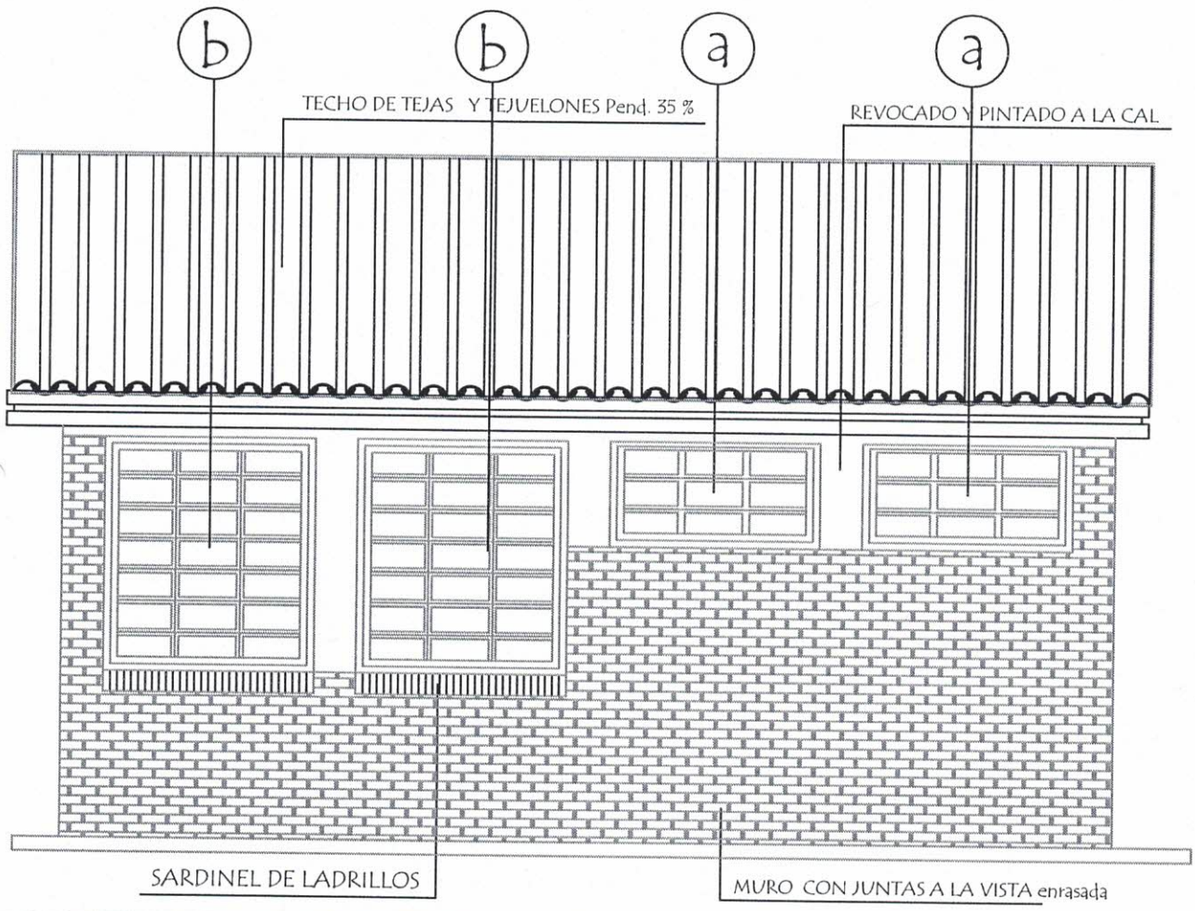
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	Aula administrativa de 7,20 x 7,20 con techo de tejas	03
	Corte AA escala 1 / 50	



FACHADA FRONTAL

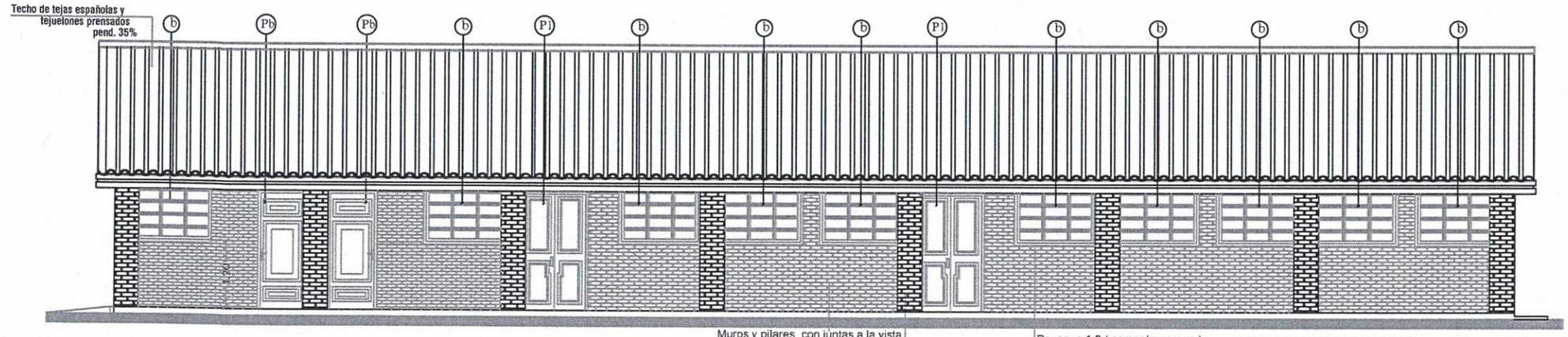


FACHADA POSTERIOR

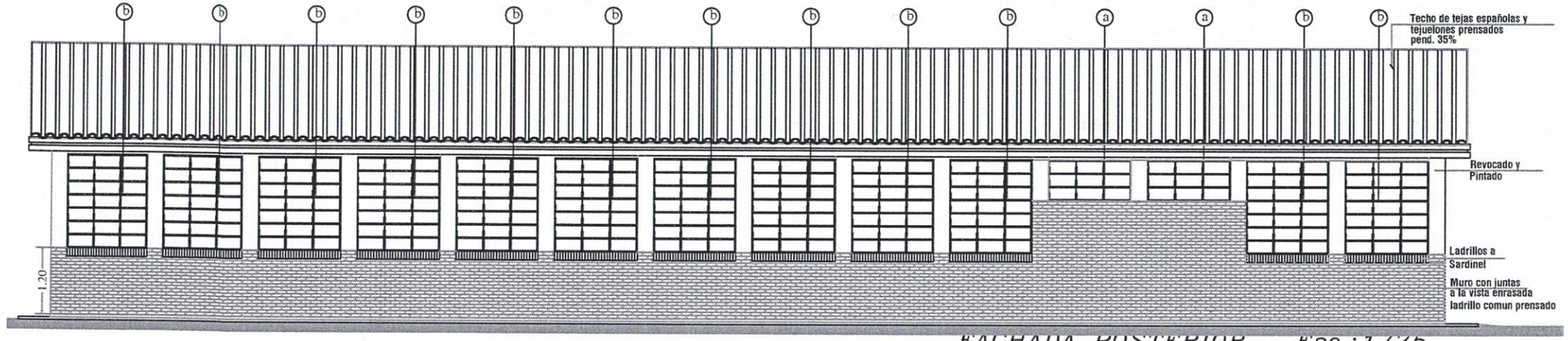
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

PROYECTO	Aula administrativa de 7,20 x 7,20 con techo de tejas	04
Fachadas	escala 1 / 50	

AD 4



FACHADA FRONTAL __Esc.:1/75



FACHADA POSTERIOR __Esc.:1/75

Arquitectura

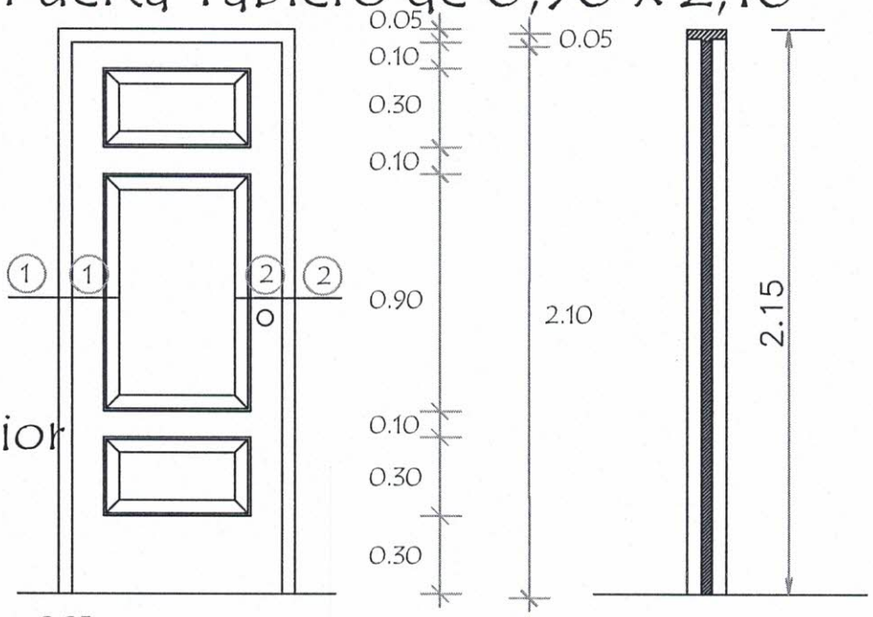
REGISTRO 2

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

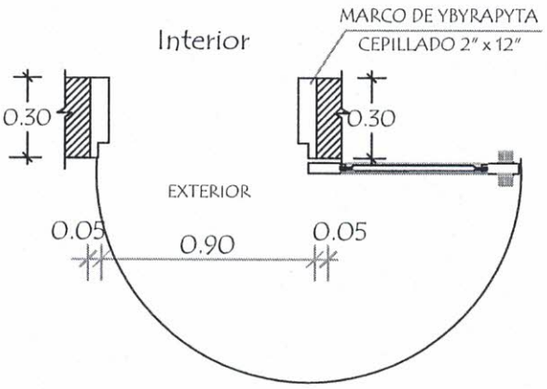
PROYECTO	BLOQUE ADM. CON BIBLIOTECA Y SALA DE INFORMATICA	04
FACHADAS Y CORTE AA	escala 1 /100	

Puerta Tablero de 0,90 x 2,10

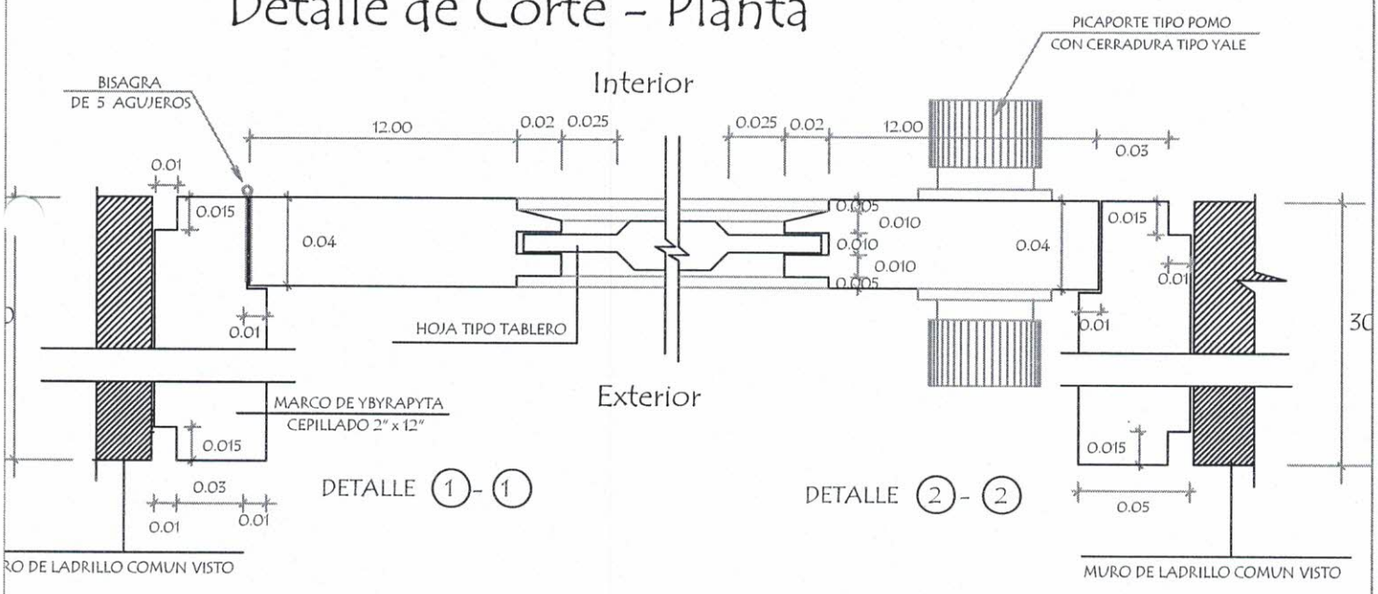


Alzado
Vista exterior

Planta



Detalle de Corte - Planta

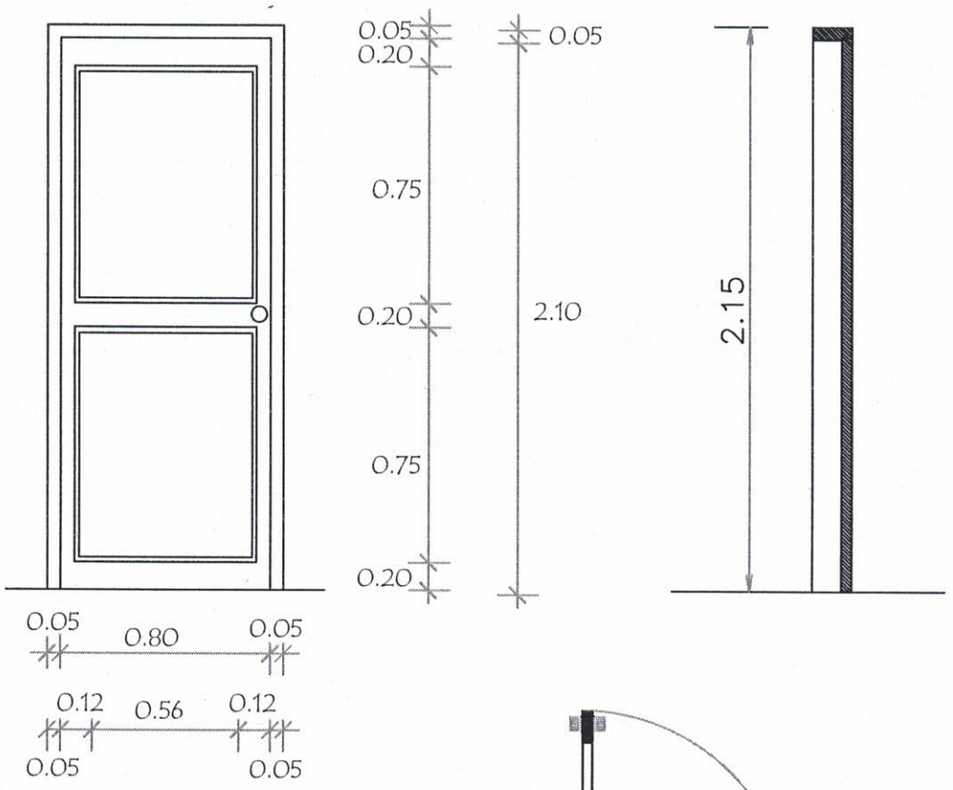


Arquitectura

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula administrativa de 7,20 x 7,20 con techo de tejas	4
Detalle de Puerta Tablero de 0,90 x 2,10 sin escala		

Puerta Placa de 0,80 x 2,10

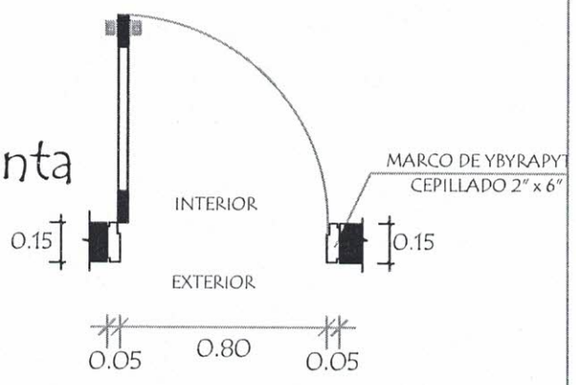
Alzado
Vista exterior



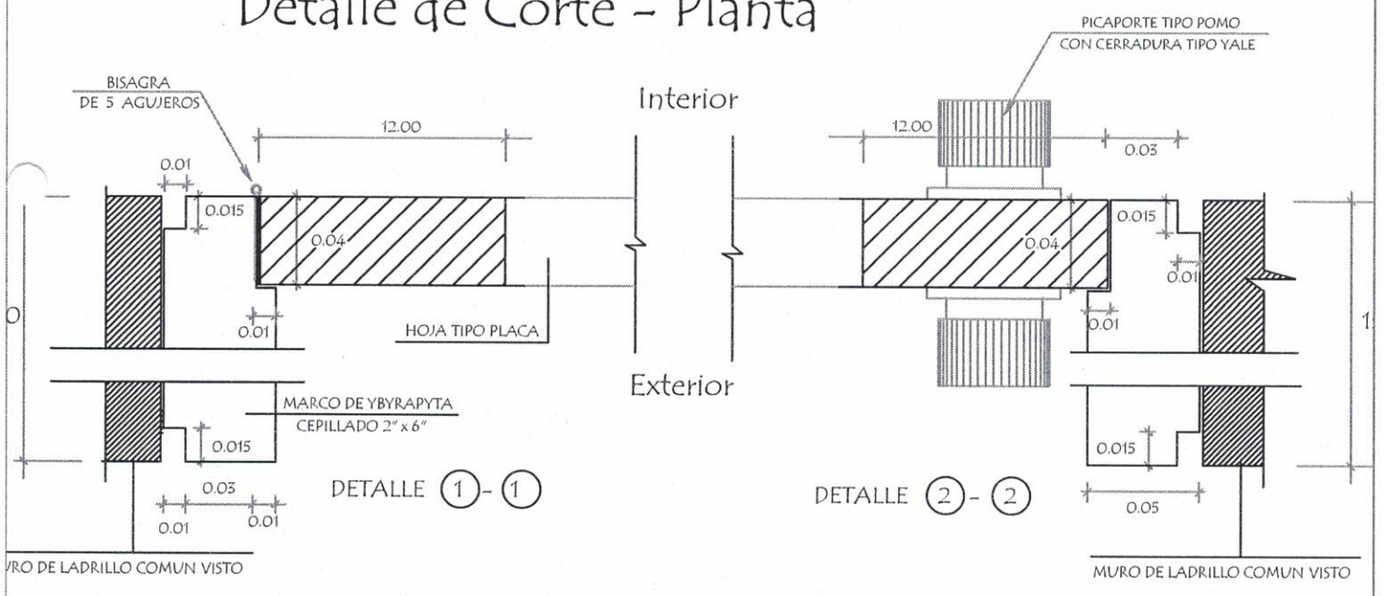
OBSERVACION

SE UTILIZARÀ MISMO DISEÑO PARA EL BAÑO

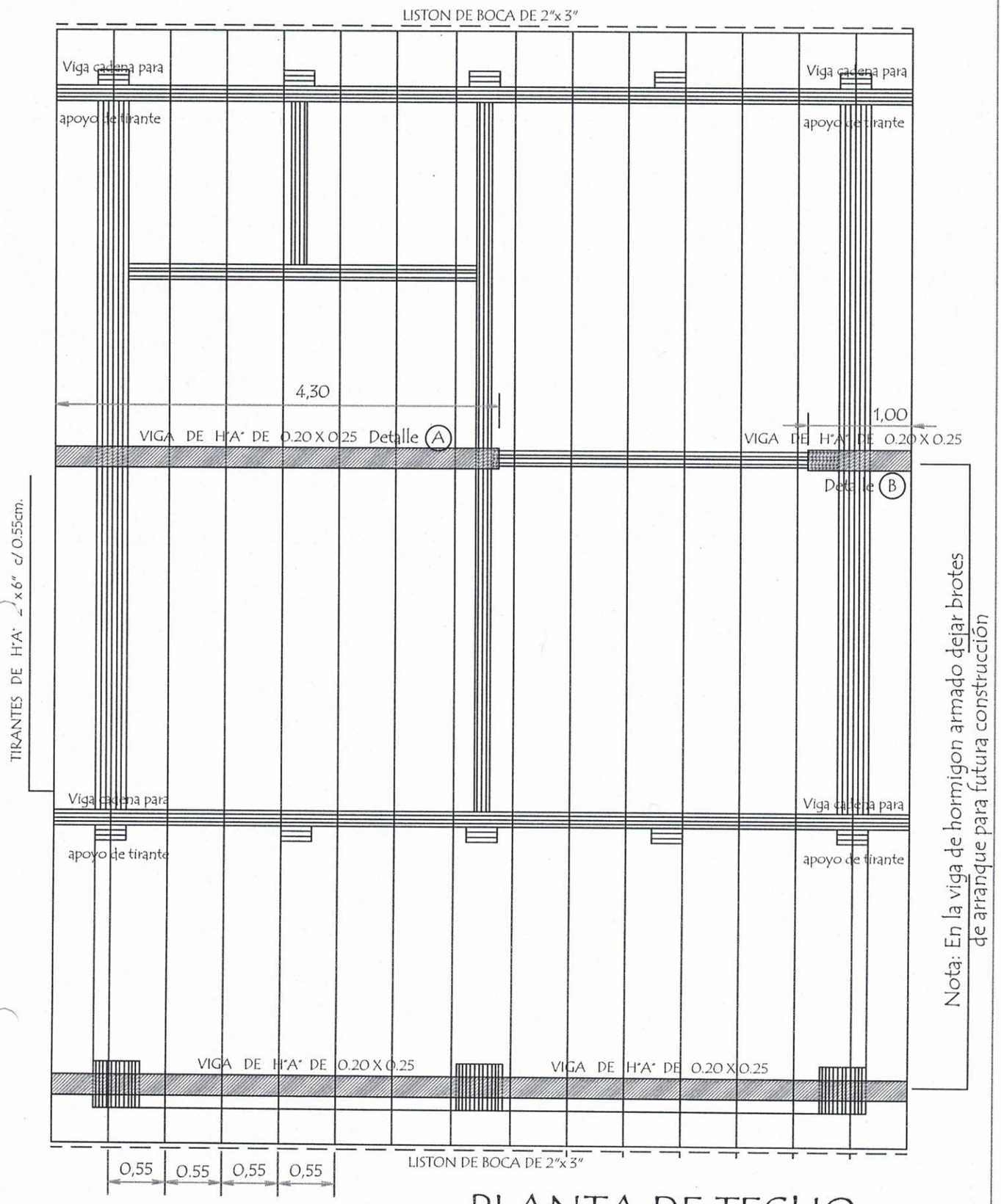
Planta



Detalle de Corte - Planta



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula administrativa de 7,20 x 7,20 con techo de tejas	5
Detalle de Puerta Placa de 0,80 x 2,10 sin escala		



PLANTA DE TECHO

Observaciòn :
Los aleros extremos del bloques serân de 0.40m. y los aleros longitudinales del bloque serân de 0.70 m. contados del lado de la galeria apartir de la viga de apoyo del tirante y en el opuesto apartir del muro .-

Arquitectura

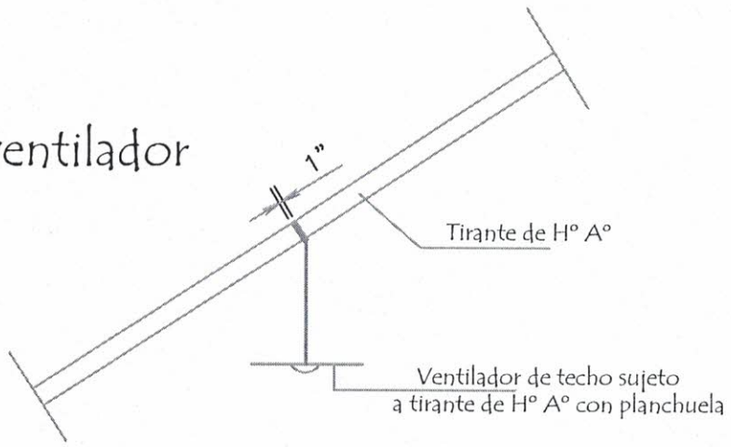
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

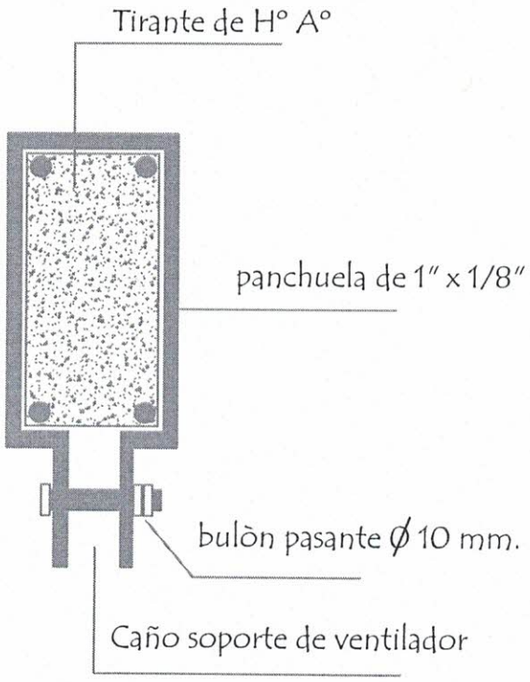
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	Aula administrativa de 7,20 x 7,20 con techo de tejas	05
	Planta de Techo escala 1 / 50	

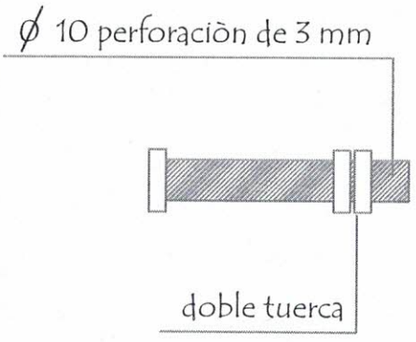
Planchuela de Sujeciòn de Ventilador a Tirante de H° A°

Ubicaciòn de ventilador





Detalle de planchuela

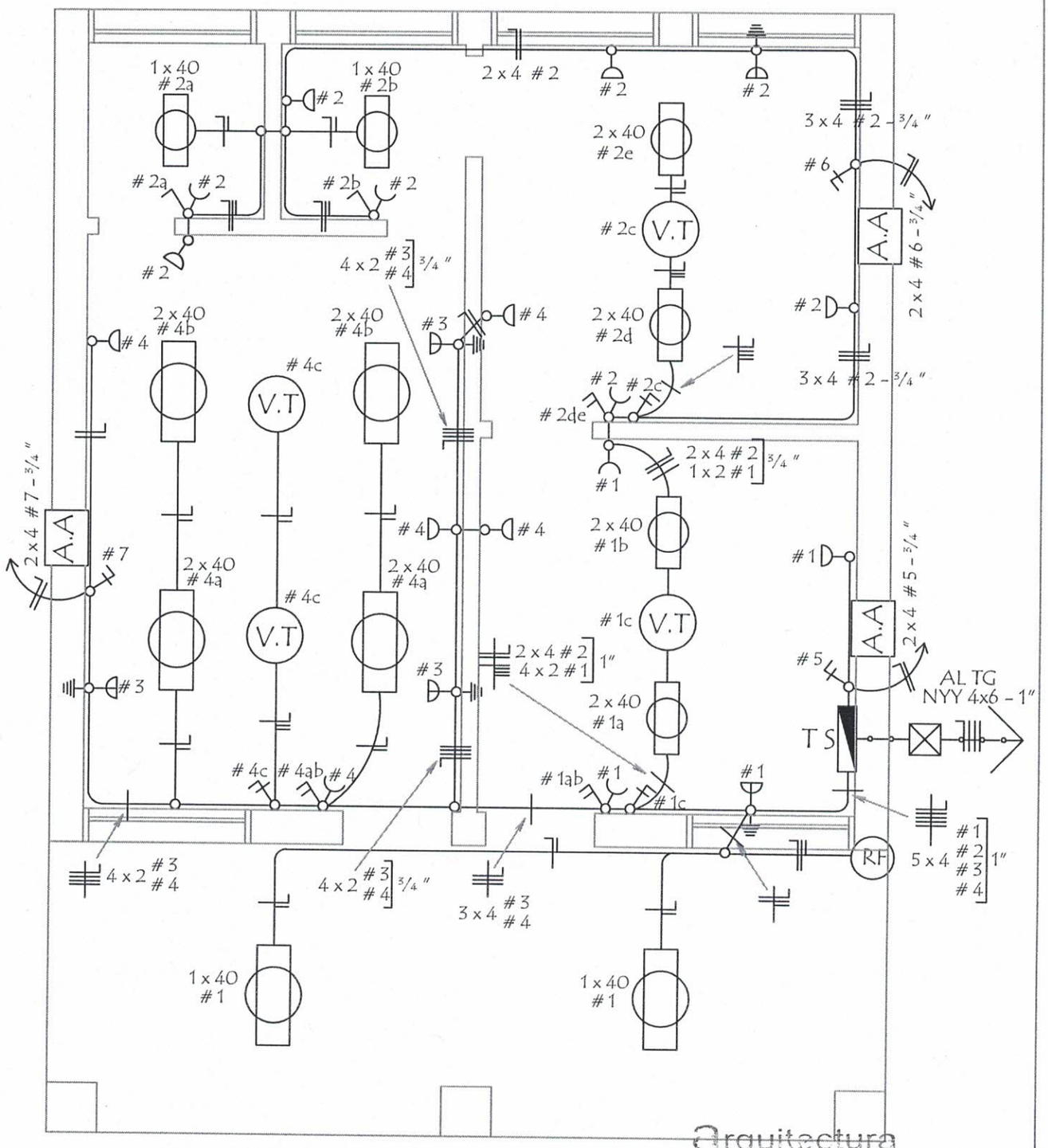


Detalle de bulòn

Arquitectura

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula administrativa de 7,20 x 7,20 con techo de tejas	6
Detalle de Planchuela para Ventilador sin escala		

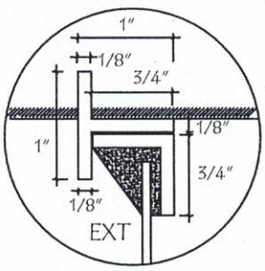
INSTALACION ELECTRICA
UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS



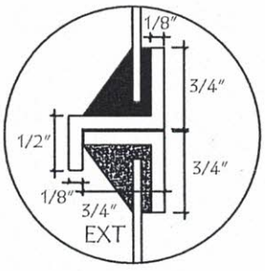
Arquitectura & dos ing
R.U.C. 1088322 - 2

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula administrativa de 7,20 x 7,20 con techo de tejas	06
Instalaciòn Elèctrica	escala 1 / 50	

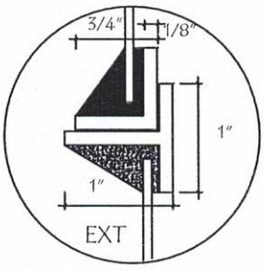
Detalle de Juntas de Aberturas Metàlicas



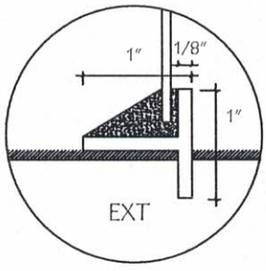
A-A



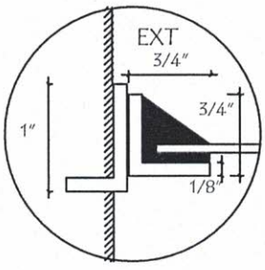
B-B



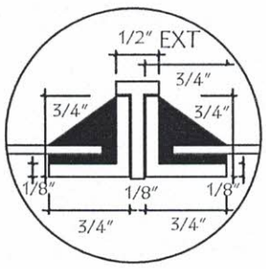
C-C



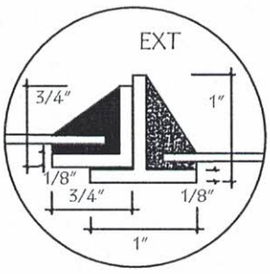
D-D



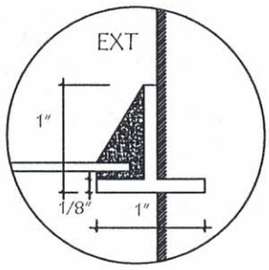
H-H



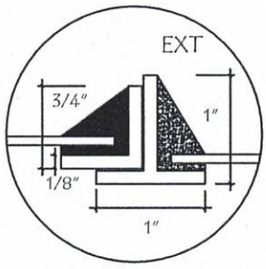
I-I



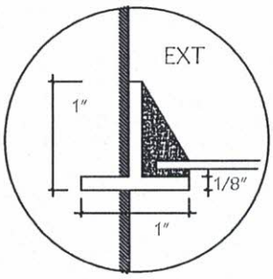
J-J



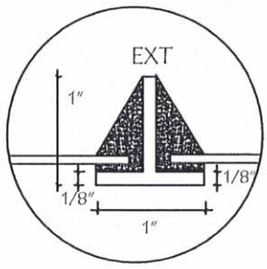
K-K



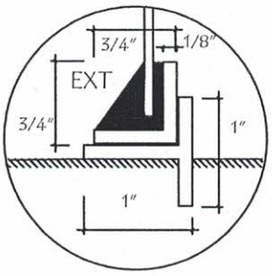
N-N



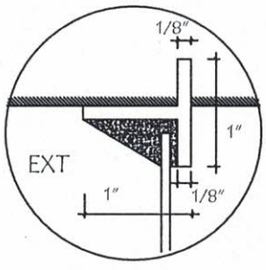
Ñ-Ñ



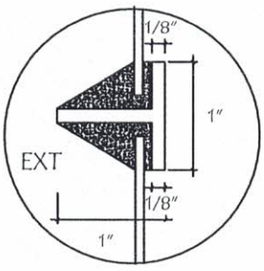
O-O



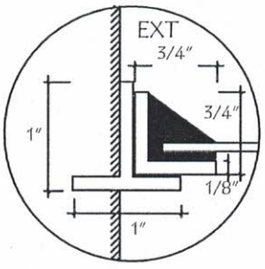
P-P



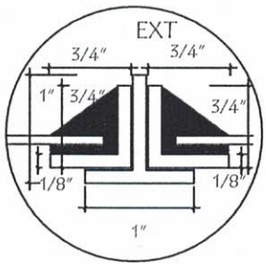
E-E



F-F



L-L



M-M

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO		7
Detalle de Juntas de balancín	sin escala	

Arquitectura & diseño
RUC 1088322-2

INSTALACION ELECTRICA
ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

Observaciónes :

Los condutores no acotados son de 2 mm2.

Los fluorescentes deben tener capacitores.

RF Rele Fotoeléctrico

Tomas para computadoras con aterramiento

DETALLE DE CARGA DEL TS

Circuito	Fluorescentes		Tomas Watts	V.T. Watts	Comput. Watts	A.A Watts	Faces		
	1 x 40	2 x 40					R	S	T
# 1	2 x 100	2 x 100	3 x 100	1 x 100	1 x 400			1.200	
# 2	2 x 100	2 x 100	8 x 100	1 x 100	1 x 400			1.700	
# 3					3 x 400			1.200	
# 4		4 x 100	4 x 100	2 x 100					1.000
# 5						A.A	2.000		
# 6						A.A	2.000		
# 7						A.A			2.500
TOTAL GENERAL							4.000	4.100	3.500

11.600 W

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	Aula administrativa de 7,20 x 7,20 con techo de tejas	07
Instalaciòn Elèctrica	sin escala	

Arquitectura
RUC 1088322 - 2

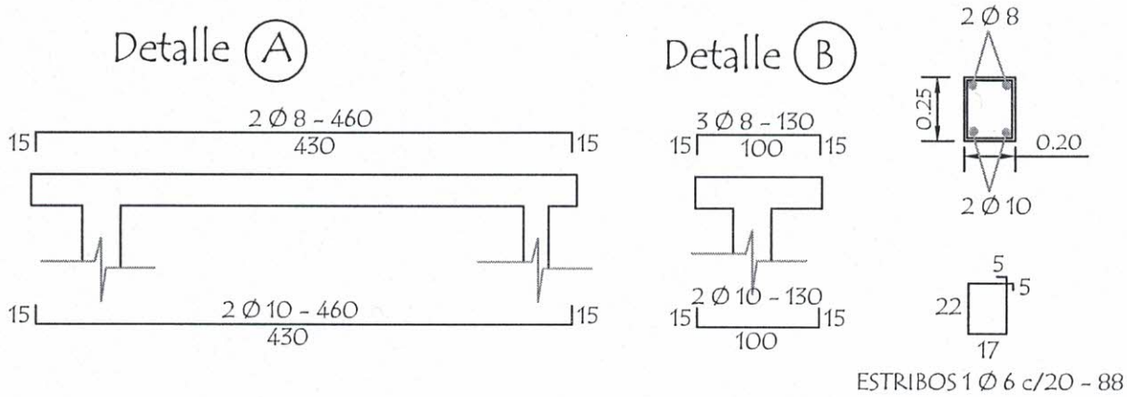
EQUIPAMIENTO AULA ADMINISTRATIVA :

- 2 ESCRITORIOS PARA PROFESOR
- 2 MESAS PARA COMPUTADORA
- 2 ARMARIOS ALTO CON 2 PUERTAS ENCHAPADAS
- 1 ARMARIO BAJO CON 2 PUERTAS ENCHAPADAS
- 1 MESA DE REUNION
- 26 SILLAS STANDARD

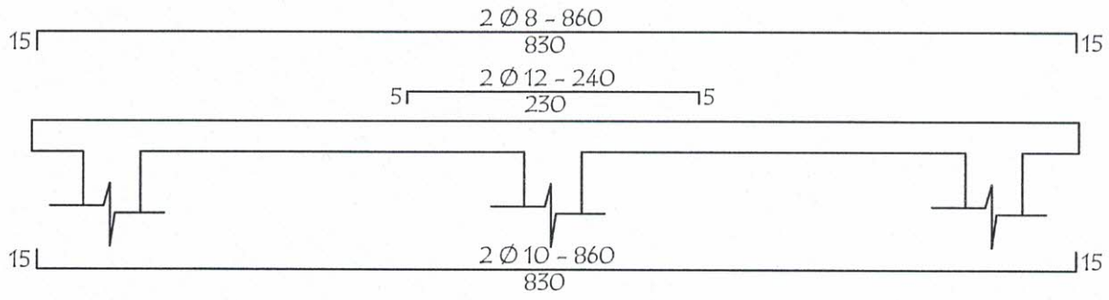
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula administrativa de 7,20 x 7,20 con techo de tejas	08
Planta Equipada	escala 1 / 50	

Arquitectura
RUC 1088322 - 2

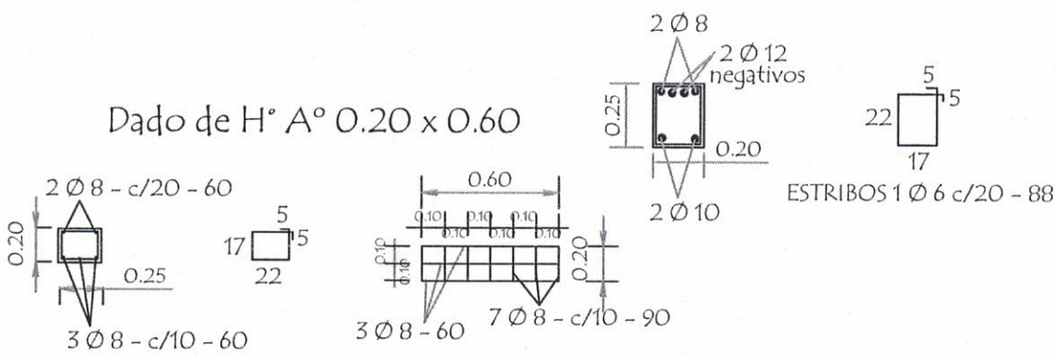
VIGA CUMBRERA DE H° A° 0.20 x 0.25



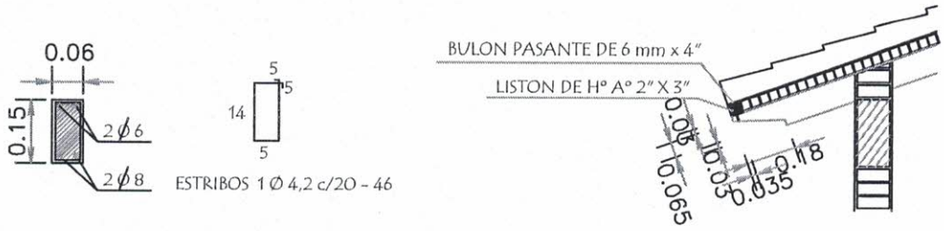
VIGA GALERIA DE H° A° 0.20 x 0.25



Dado de H° A° 0.20 x 0.60



TIRANTE DE H°A° DE 2" x 6"



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Aula administrativa de 7,20 x 7,20 con techo de tejas	09
Detalle de Vigas - Dado y Tirante de H° A° sin escala		

rquitectura
& ...
RUC 1088522 - 2