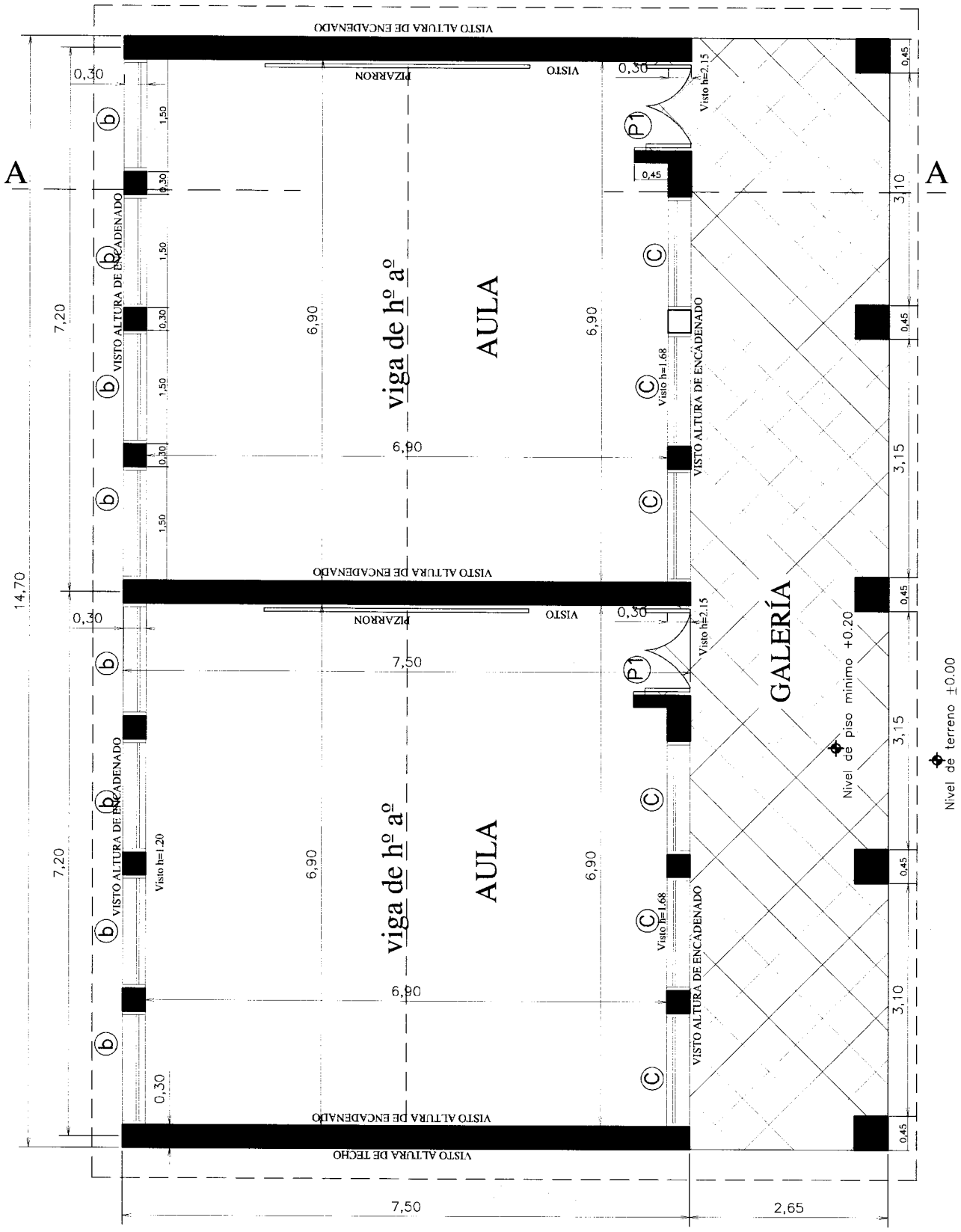
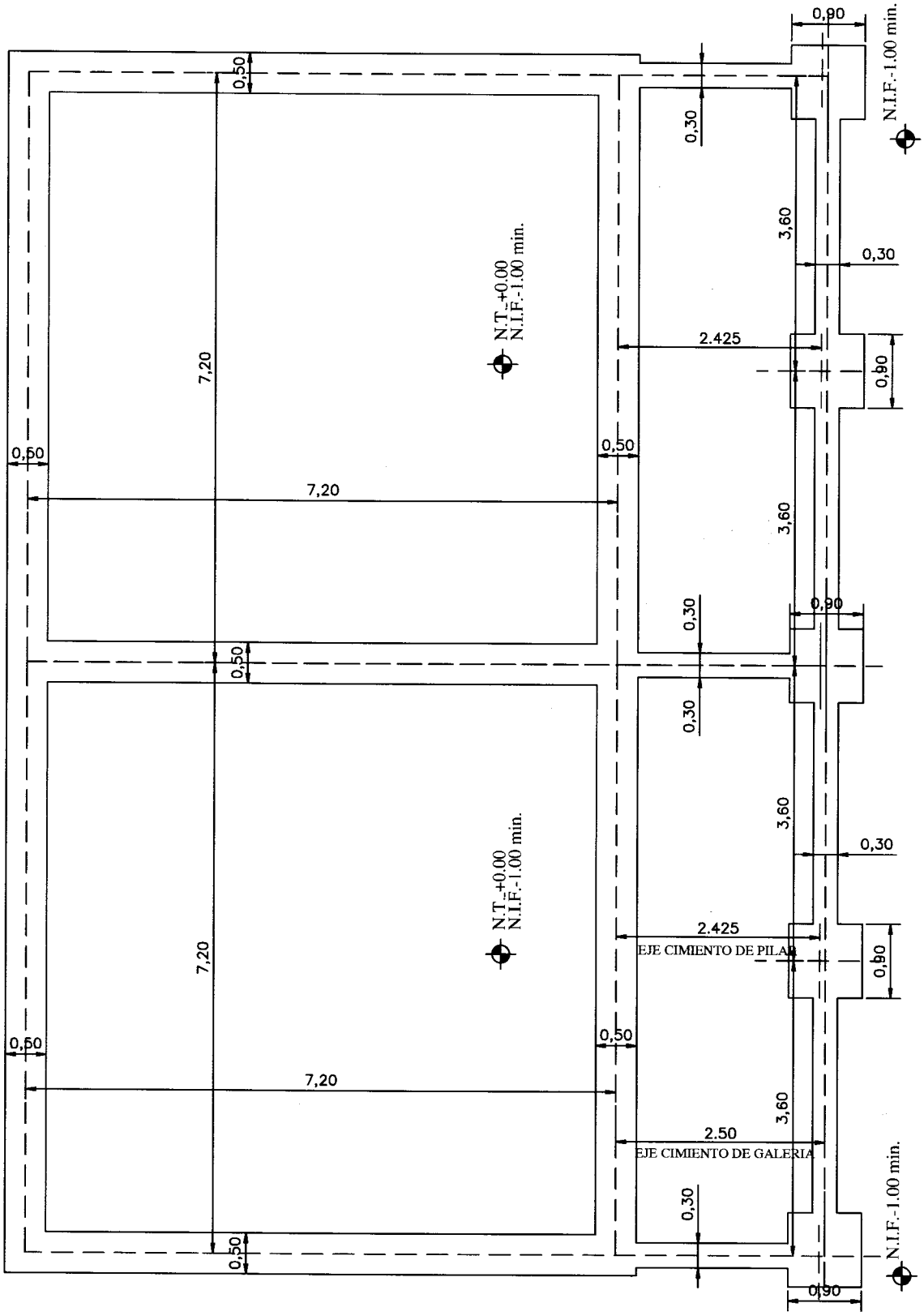
2 AULAS TIPO 7.20 x 7.20
CON TECHO DE TEJAS



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		01
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	PLANTA ARQUITECTONICA	Esc.: 1/75



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		02
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	PLANTA FUNDACION	Esc.: 1/75

VIGA DE H°A° DE 0.20 X 0.45

TECHO DE TEJAS ESPAÑOLAS Y TEJUELONES PRENSADOS DE Pend 35%

DADO DE H°A° 0.20 X 0.60

TIRANTES DE H°A° 2"x6"

ENCADENADO SUPERIOR DE H°A° 0.13x 0.27

MAMPOSTERIA de 0.15 REVOCADO Y PINTADO A LA CAL

REVOCADO Y PINTADO A LA CAL

Losa de H° A° con varilla de Ø 6 C/ 20

LADRILLOS A SARDINEL

PIZARRÒN DE 3.60 x 1.20

MAMPOSTERIA CON JUNTAS A LA VISTA

MAMPOSTERIA Y VIGA REVOCADO Y PINTADO A LA CAL

VIGA REVOCADO Y PINTADO A LA CAL

REVOCADO Y PINTADO A LA CAL

Losa de H° A° con varilla de Ø 6 C/ 20

LADRILLOS A SARDINEL

PIZARRON de 3.60 x 1.20

AISLACION ASFALTICA

GALERIA Pend. 3%

TERRENO NATURAL

VIGA DE FUNDACION DE 0.25 x 0.30

CONTRAPISO DE H° DE CASCOTES

PISO DE GRANITO

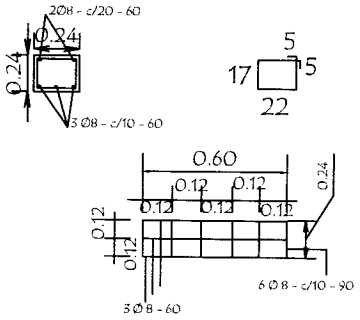
FUNDACION CON ZAPATAS DE H° A°

CIMIENTO de PBC

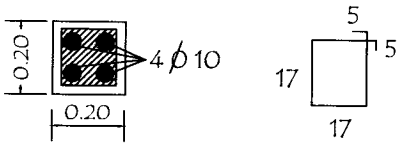
MURO DE NIVELACIÒN DE 0.30 m. EN BORDE DE GALERIA

CORTE AA

Dado de H° A° 0.20x0.60

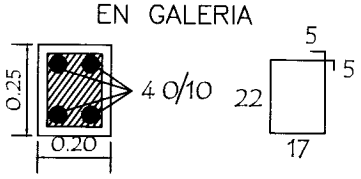


PILAR DE H°A° DE 0.20 x 0.20 PARA APOYO DE TIRANTES EN PLANTA ALTA



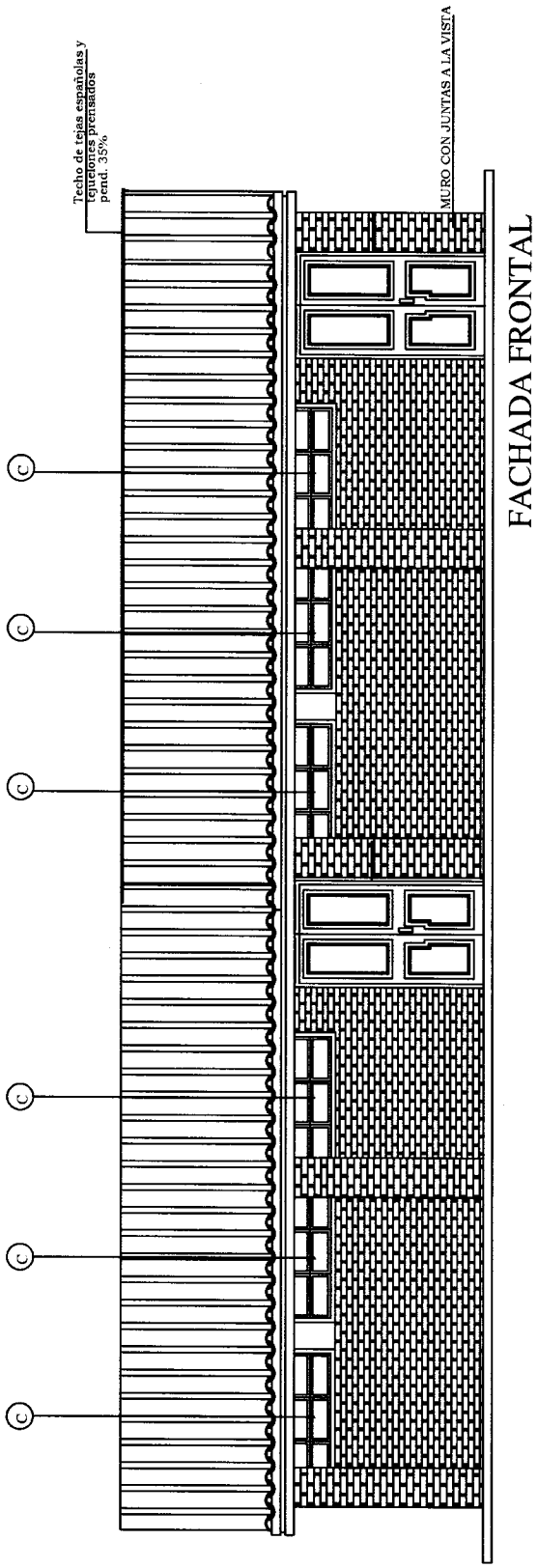
ESTRIBOS 1 Ø 6 c/20 – 78

VIGA DE H°A° DE 0.20x0.25 APOYO DE TIRANTES EN GALERIA

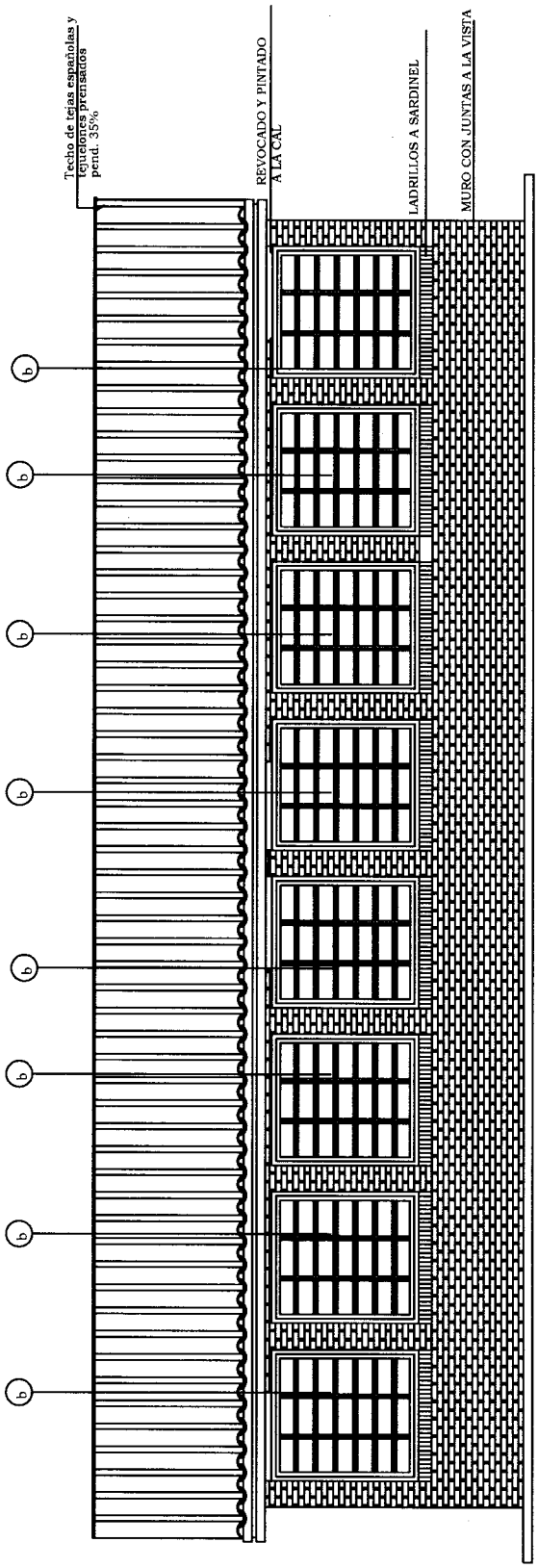


ESTRIBOS 1 Ø 6 c/20 – 88

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		02
1 Aula Tipo 7.20 x 7.20 Planta Alta	CORTE TRANSVERSAL	

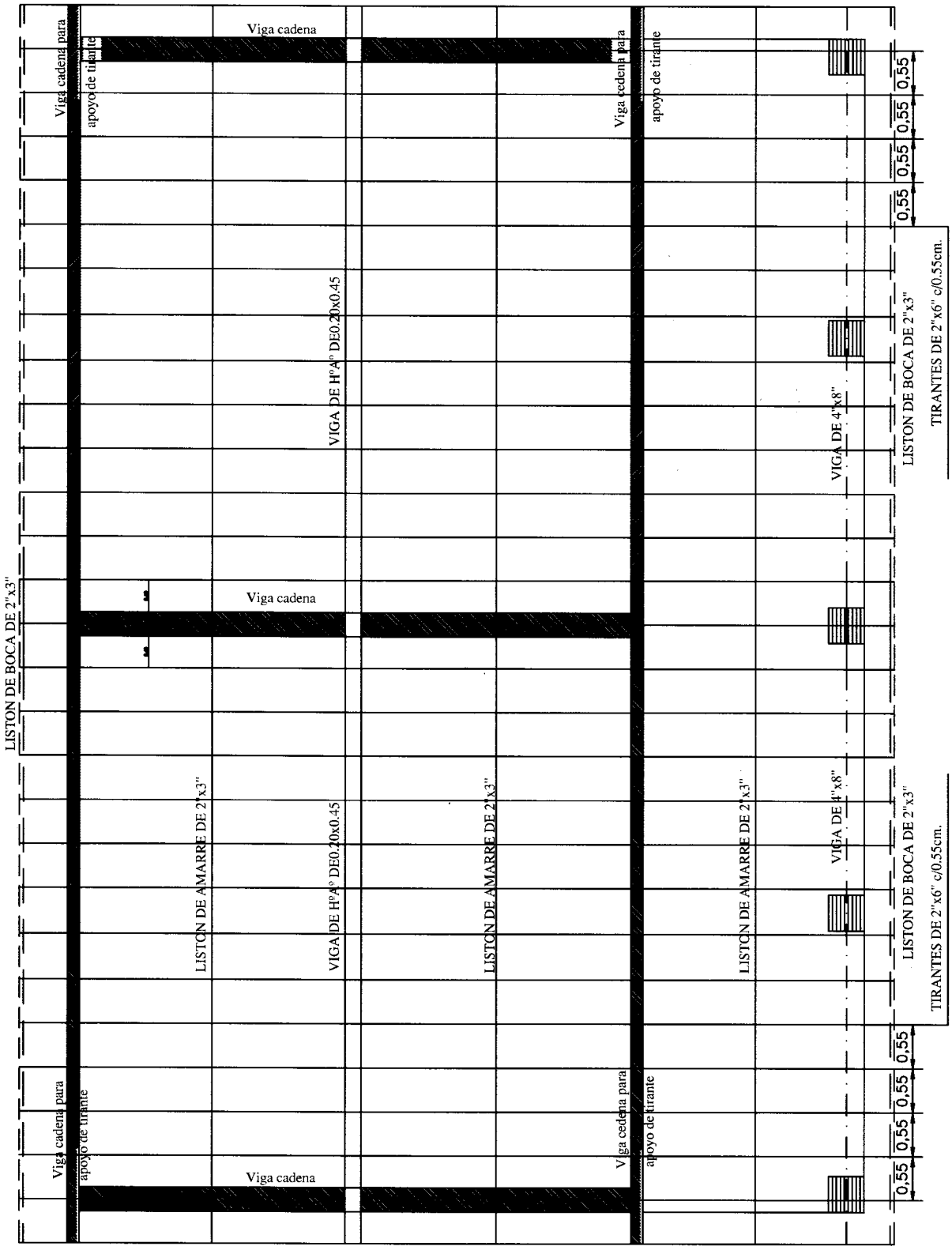


FACHADA FRONTAL



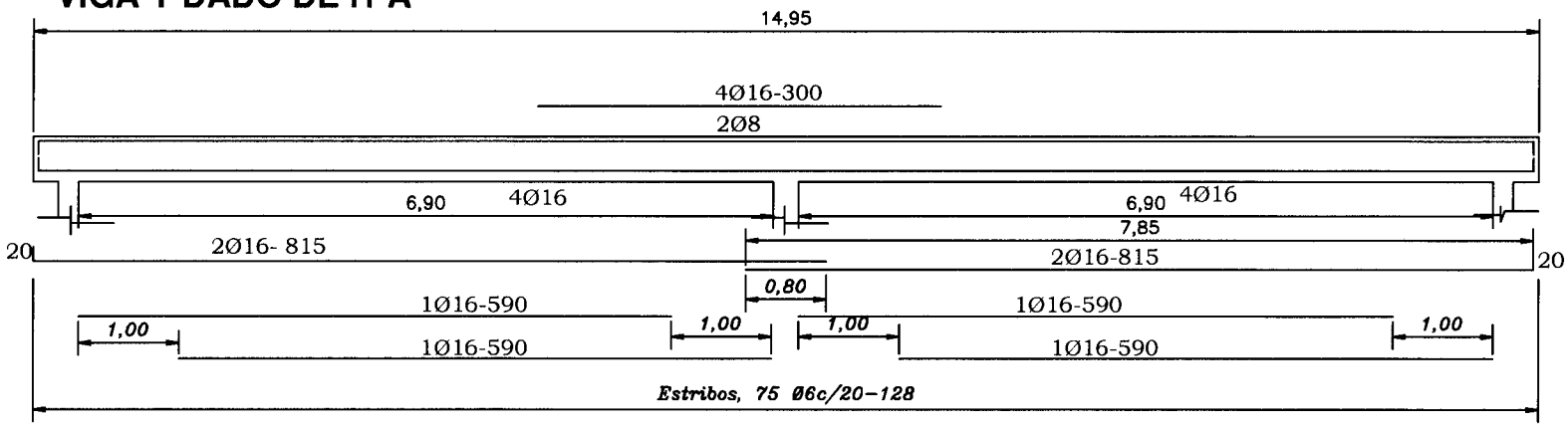
FACHADA POSTERIOR

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		04
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	FACHADA FRONTAL Y POSTERIOR	Sin Escala

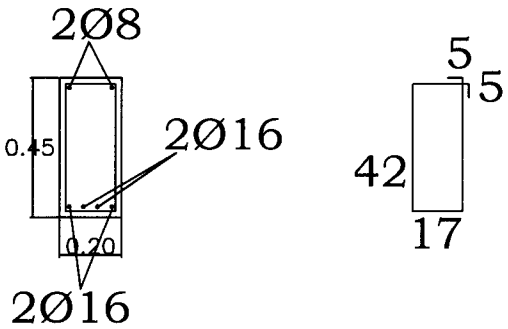


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		05
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO	Esc.: 1/75

VIGA Y DADO DE HºAº

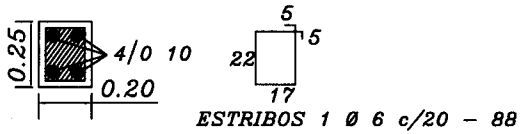


Viga H°A° 0.20x0.45

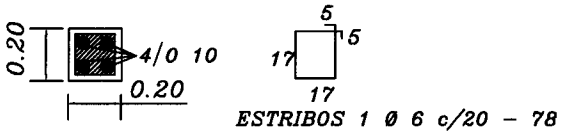


Nota: En la viga de hormigon armado dejar brotes

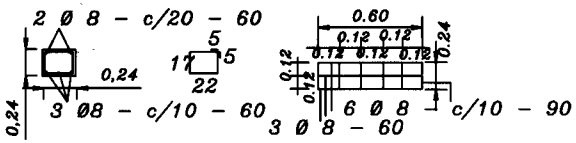
VIGA DE H°A° DE 0.20x0.25
APOYO DE TIRANTES
EN GALERIA



PILAR DE H°A° DE 0.20 x 0.20
PARA APOYO DE TIRANTES
EN PLANTA ALTA



Dado de H° A° 0.20x0.60



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

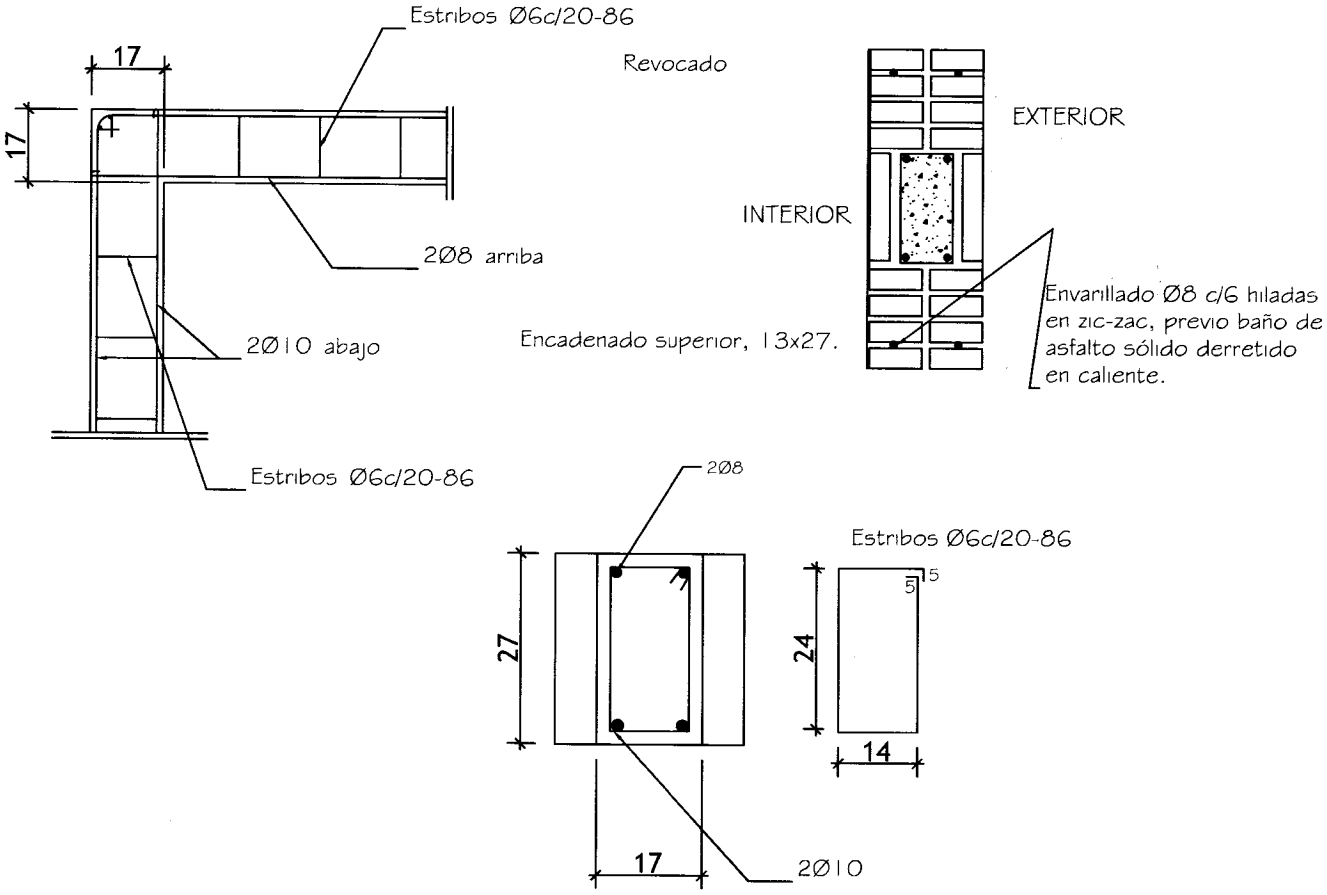
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas

DETALLE ESTRUCTURAS DE H° A°

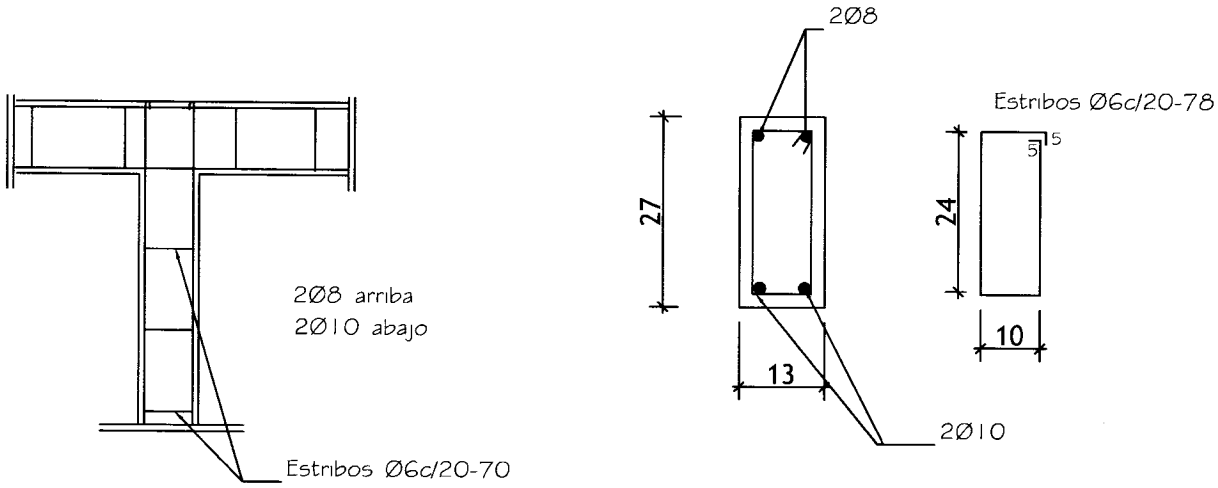
06

Esc.: 1/75

ENCADENADO SUPERIOR Y INFERIOR PARA MURO DE 0.30 (DOBLE 0.15)

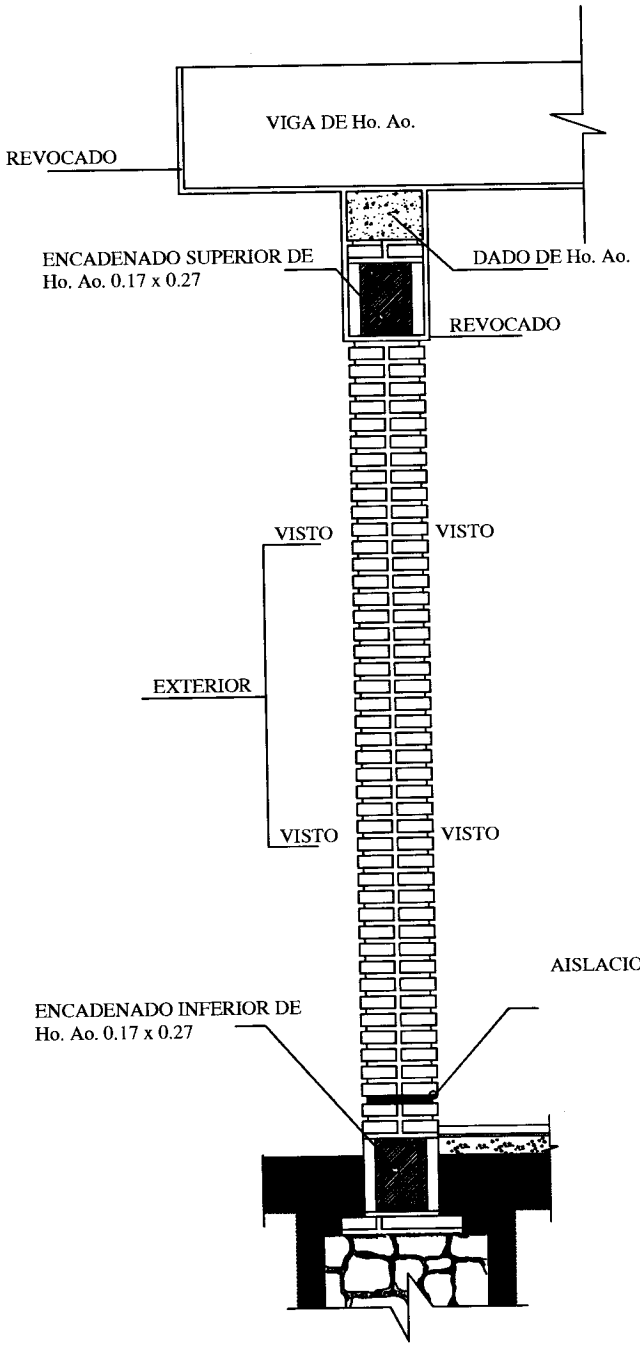


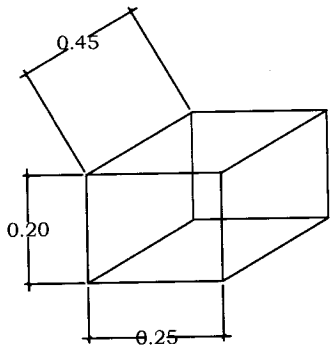
ENCADENADO SUPERIOR PARA MURO DE 0.15

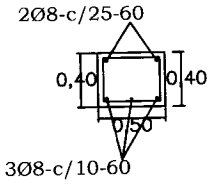


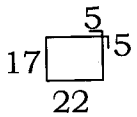
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		07
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	DETALLE ESTRUCTURAS DE H° A°	Esc.: 1/75

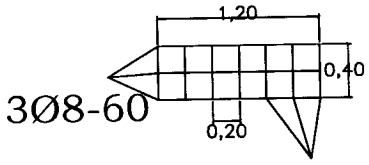
DETALLE DADO DE Ho. Ao









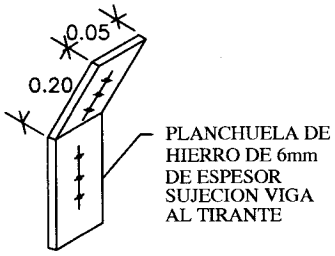


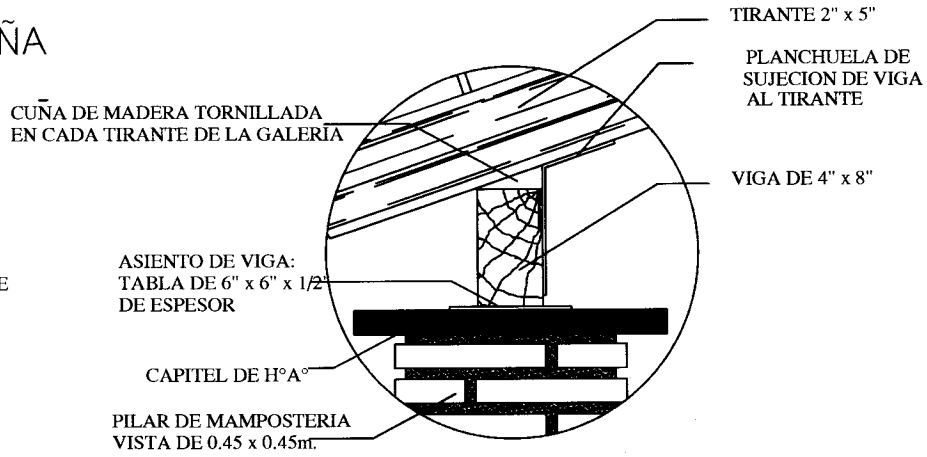
OBS.:

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.

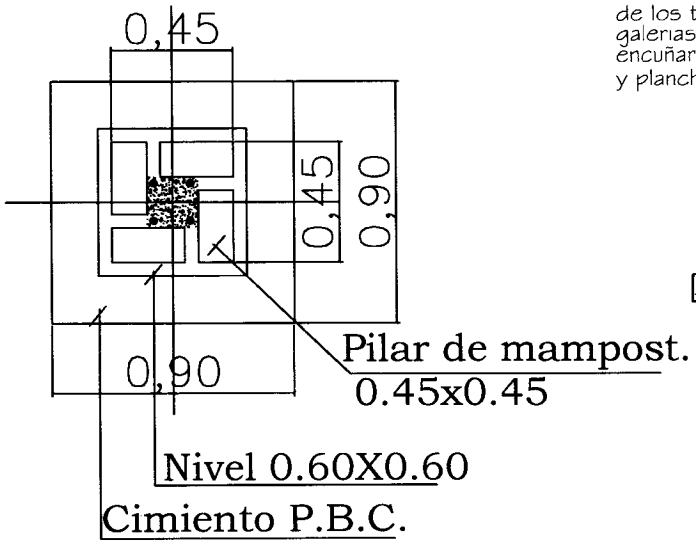
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		08
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	DETALLES VARIOS	Sin Escala

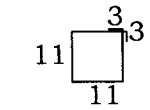
DETALLE DE CUÑA



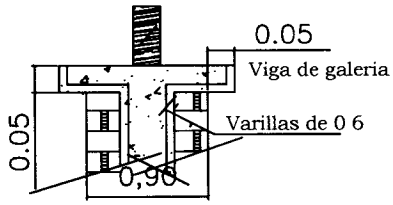


Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerias, dichos tirantes deberán encuñarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuela según detalle, cada tirante intermedio

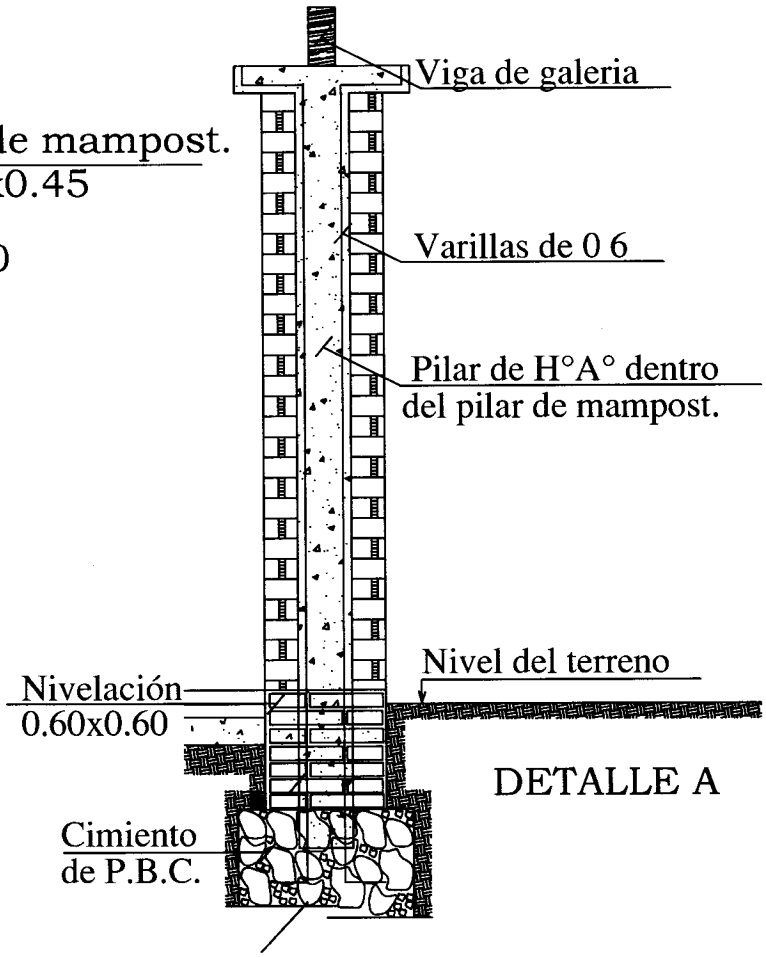




Est. 1Ø6-c/40cm. - 50cm.
Total 8

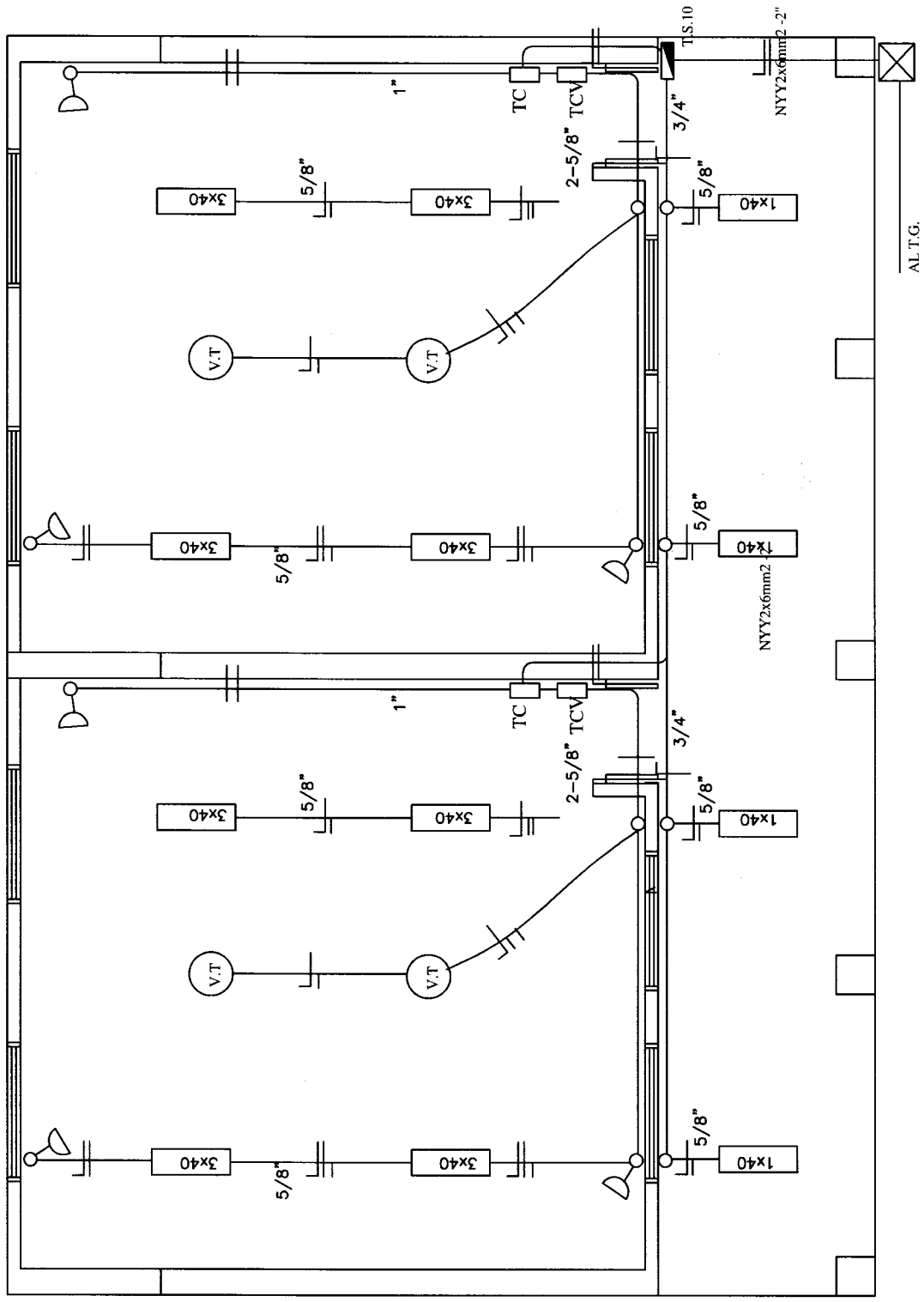


DETALLE CAPITEL



DETALLE A

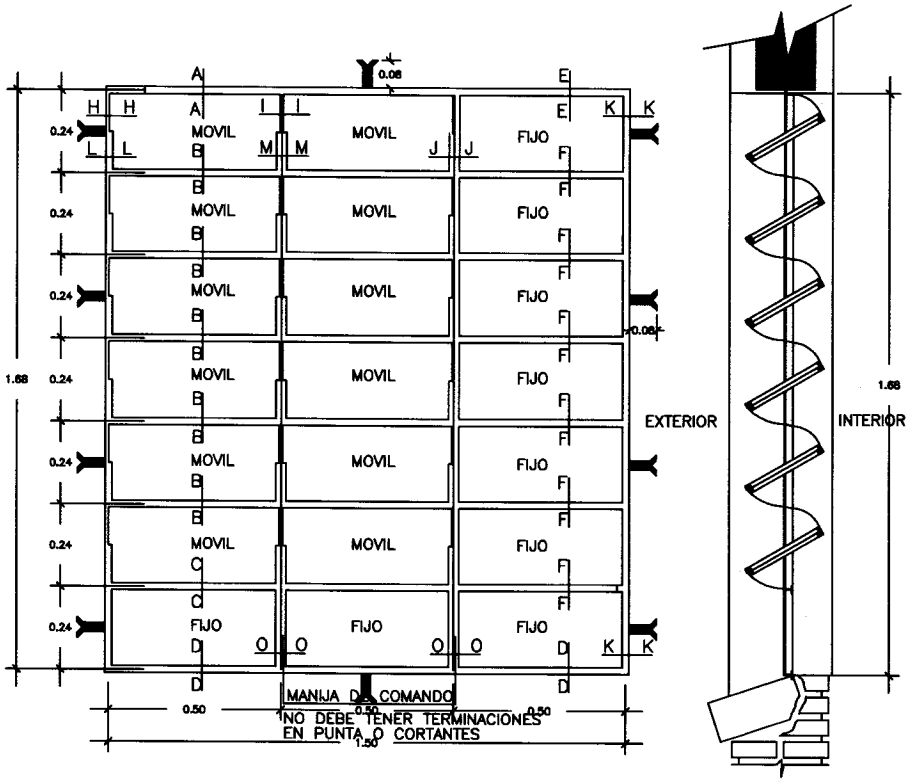
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		09
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	DETALLES VARIOS	Sin Escala



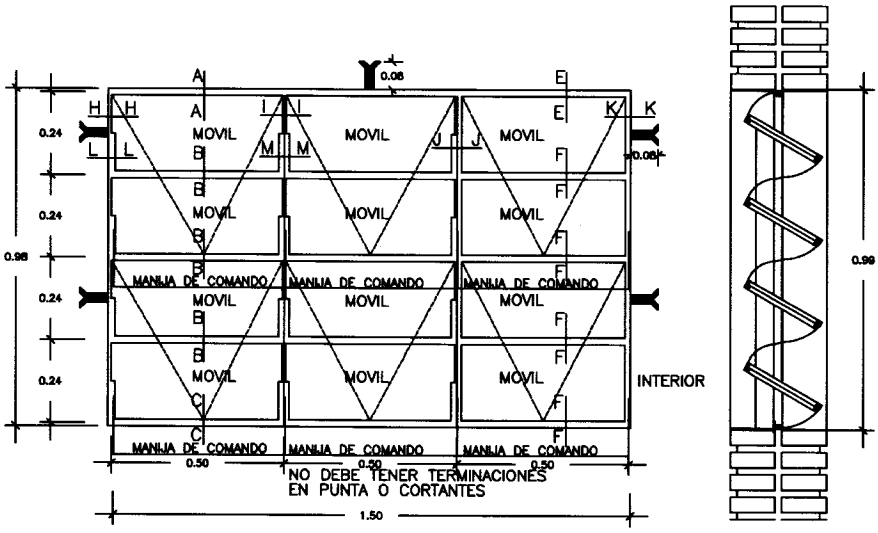
Observación:

*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		10
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	DETALLES VARIOS	Esc.: 1/75

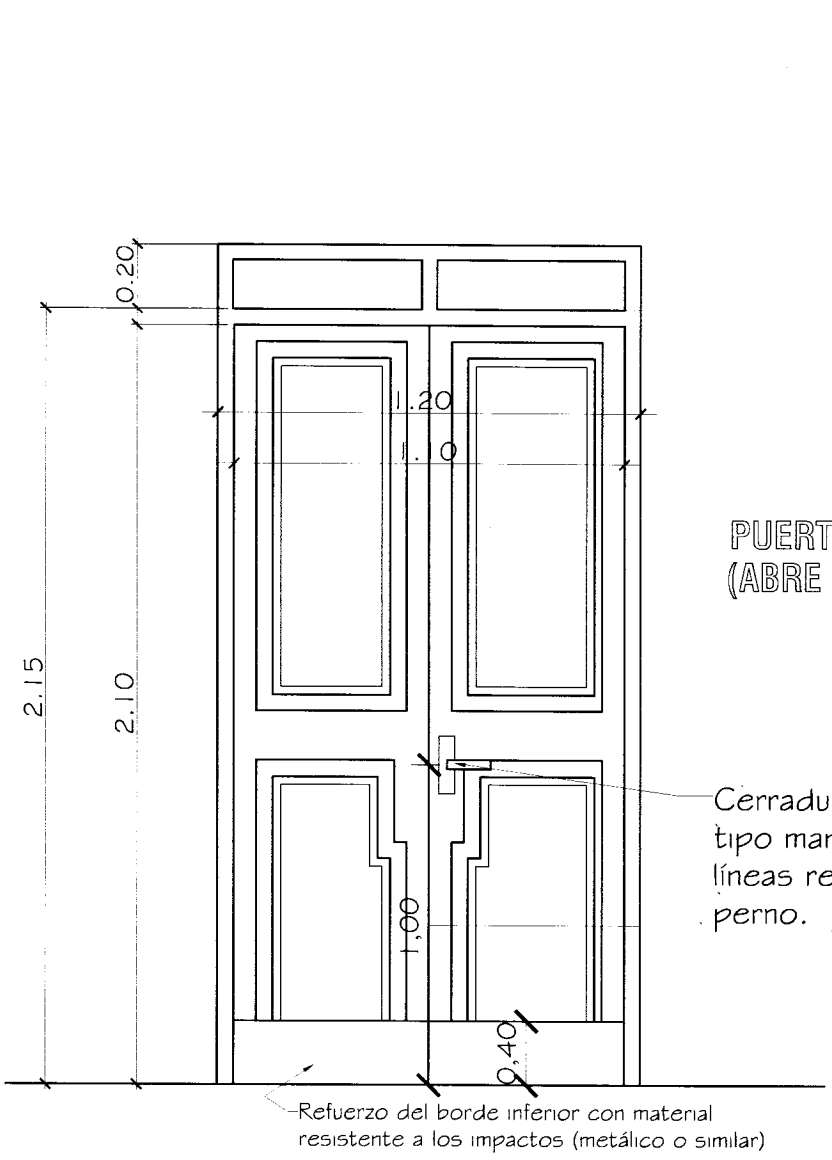


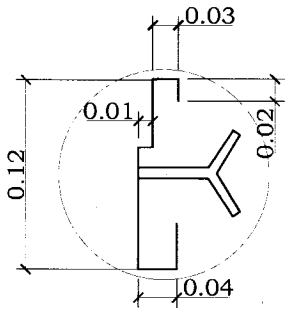
VENTANA BALANCIN TIPO b



VENTANA BALANCIN TIPO c

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		11
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	DETALLE ABERTURAS	Esc.: 1/75



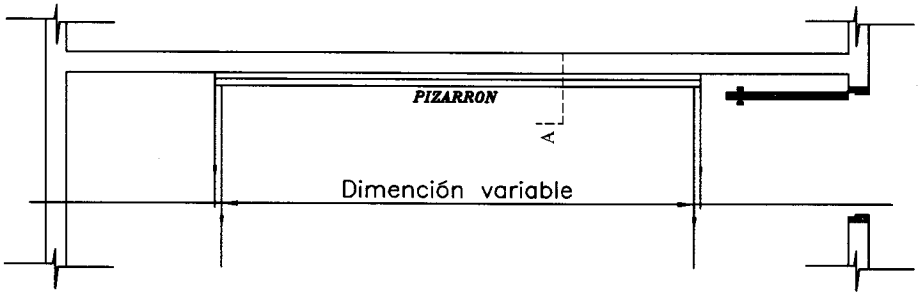


PUERTA DE ACCESO - TABLERO (ABRE HACIA AFUERA)

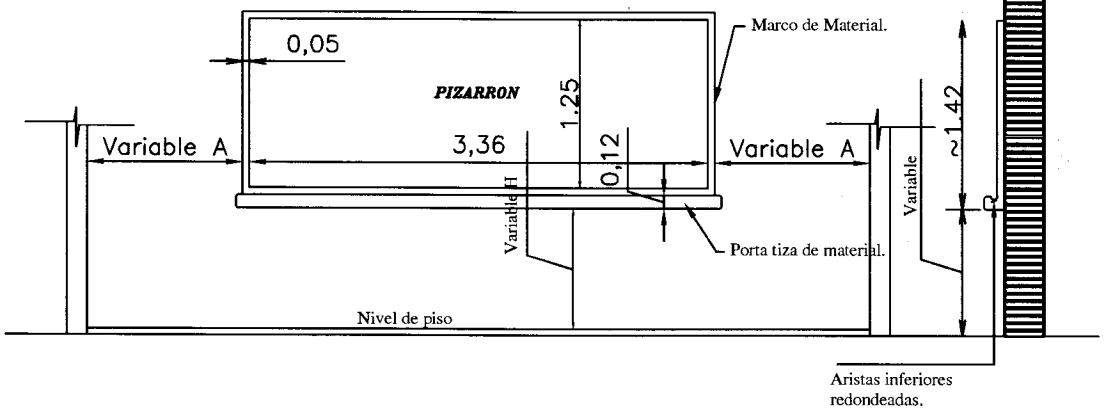
Observaciones:

* 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
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	DETALLE ABERTURAS	Sin Escala



UBICACIÓN DEL PIZARRÓN



ALZADO FRONTAL

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 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		13
2 Aulas tipo 7.20 x 7.20 con techo de tejas	DETALLE PIZARRON	Sin Escala