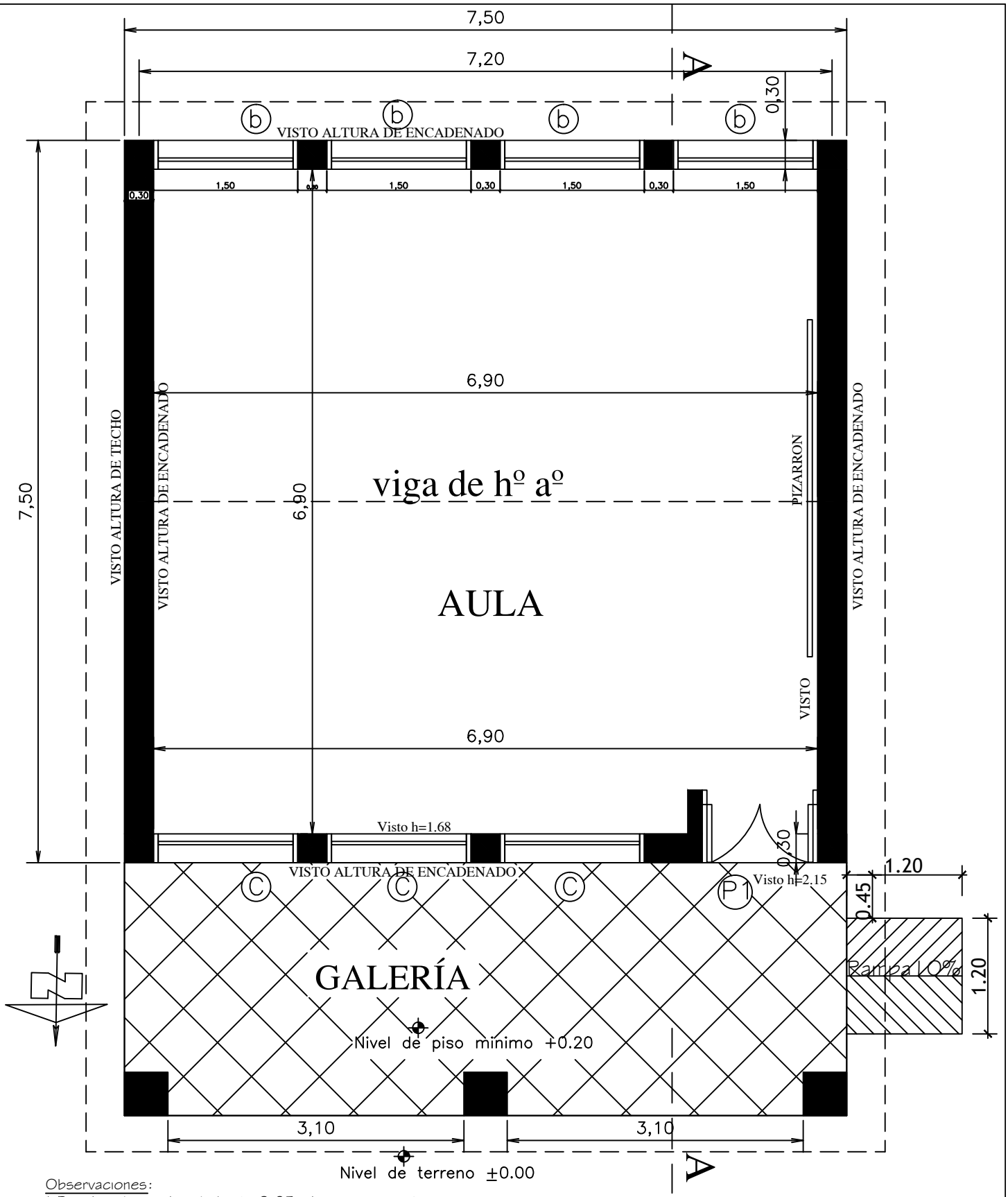
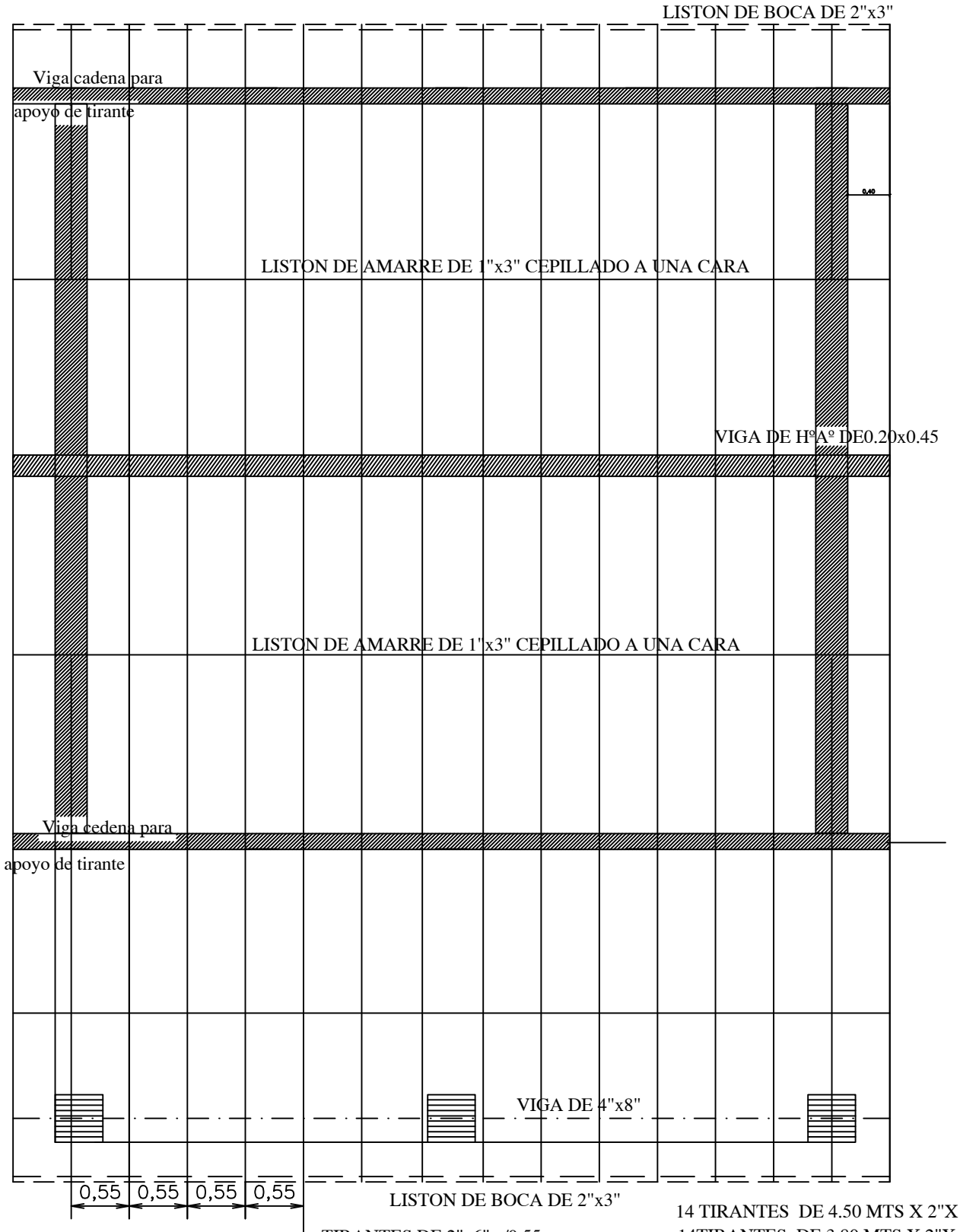


Observaciones:

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

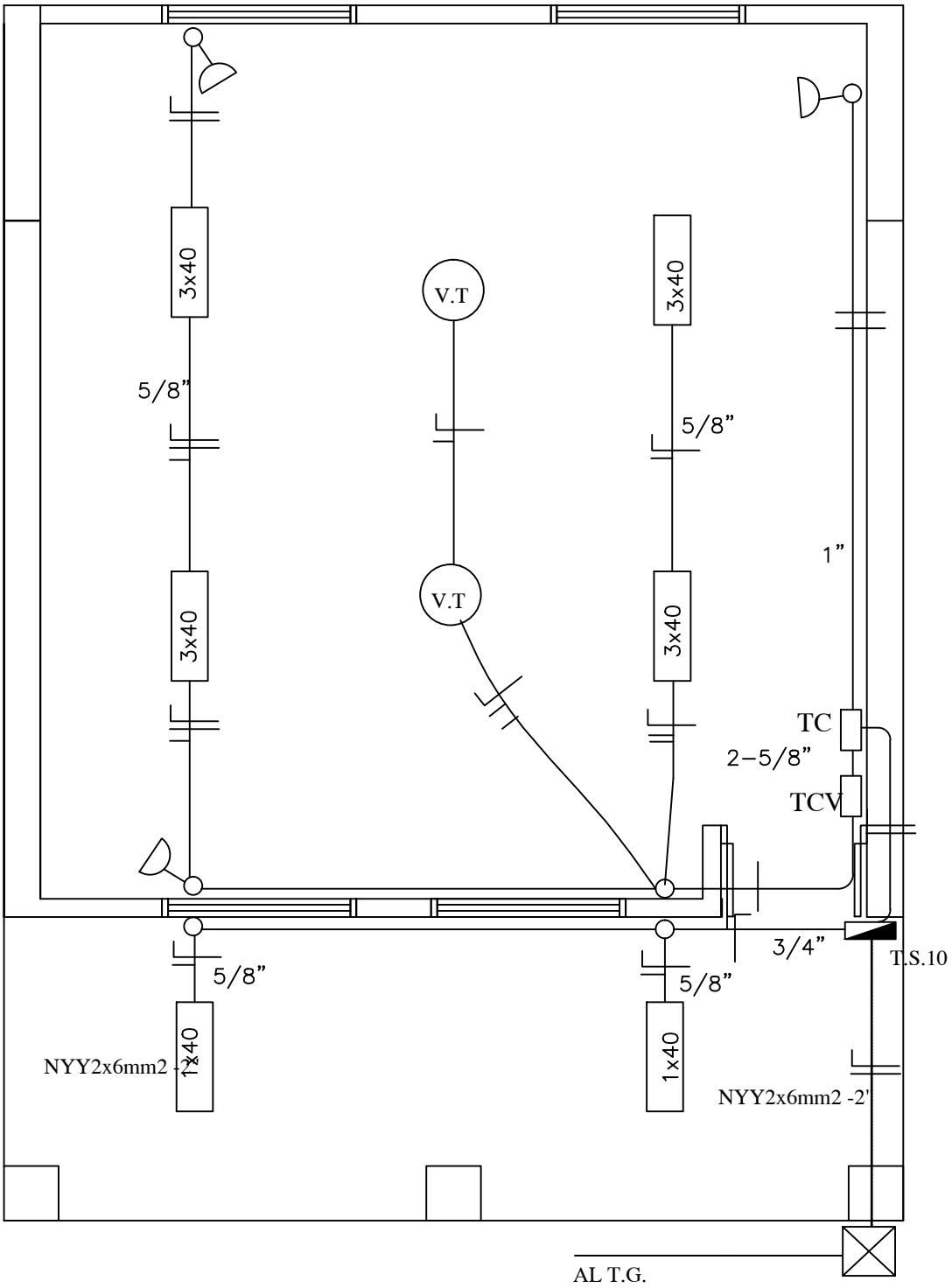
* La puerta de acceso al aula deberá tener una luz libre de vano de 1.00m como mínimo.

EM@CPL ? AGML BCJ BCN ? PR ? KCLRM ACLRP ? J SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		01
Proyecto	PLANTA ACOTADA	Esc.: 1/100

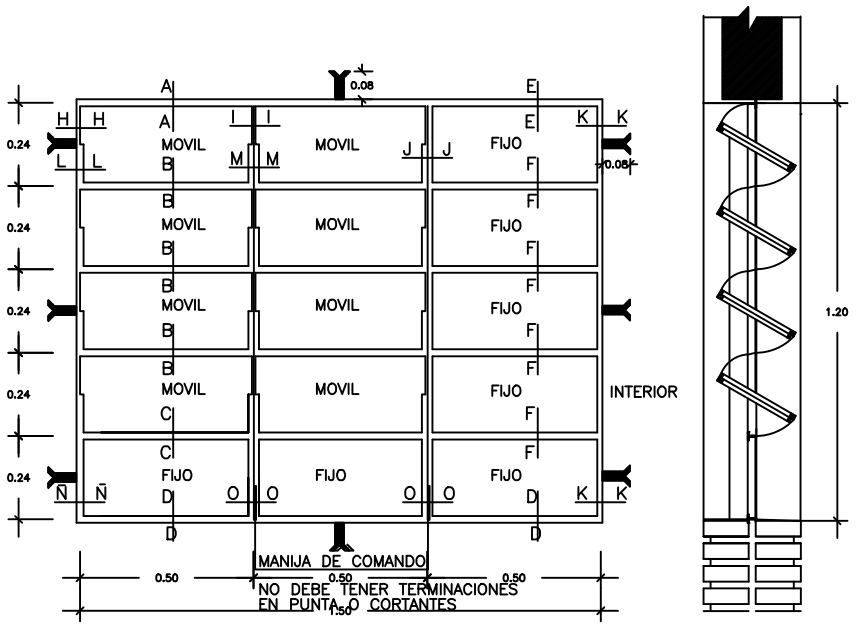


14 TIRANTES DE 4.50 MTS X 2"X 6"
14TIRANTES DE 3.80 MTS X 2"X 6"
14 TIRANTES DE 3.40 MTS X 2"X 6"
2 TIRANTES DE 2.40 MTS X 2"X 6"
2 TIRANTES DE 5.00 MTS X 2"X 6"

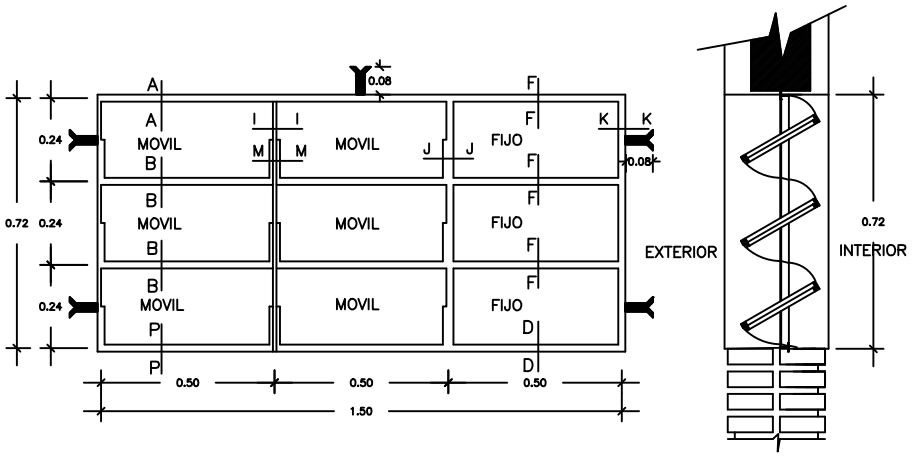
EM@CPL ? AGML BCJ BCN ? PR ? KCLRM ACLRP ? J SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	10
Proyecto — PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO	Esc.: 1/100



EM@CPL ? AGML BCJ BCN ? PR ? KCLRM ACLRP ? J SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		11
Proyecto	PLANTA INSTALACION ELECTRICA	Esc.: 1/100

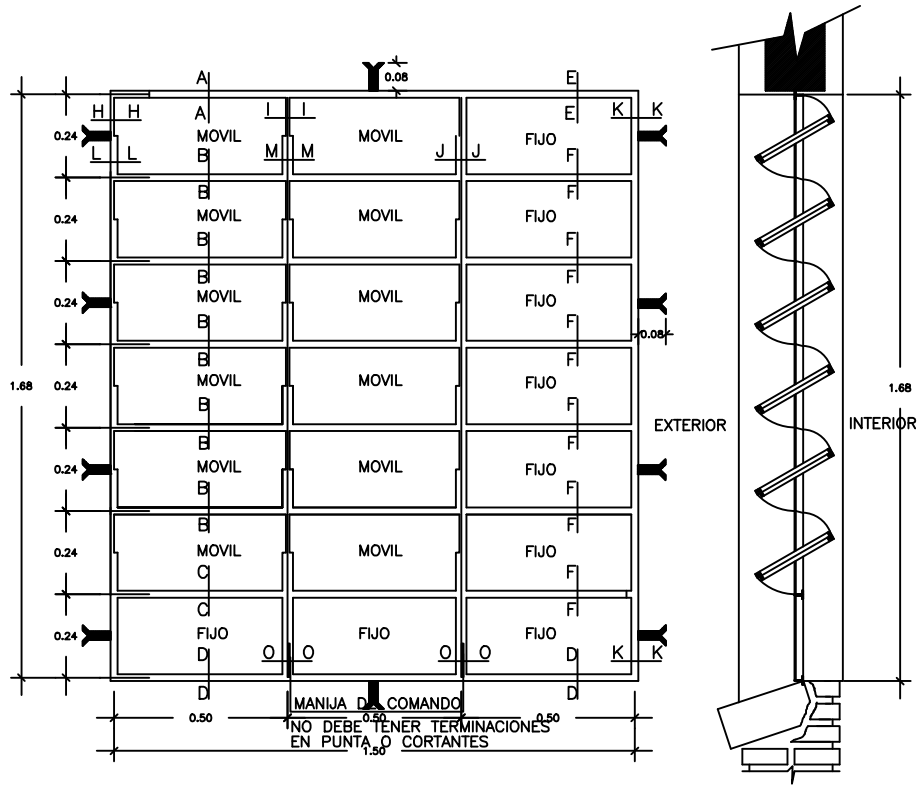


VENTANA BALANCIN TIPO c



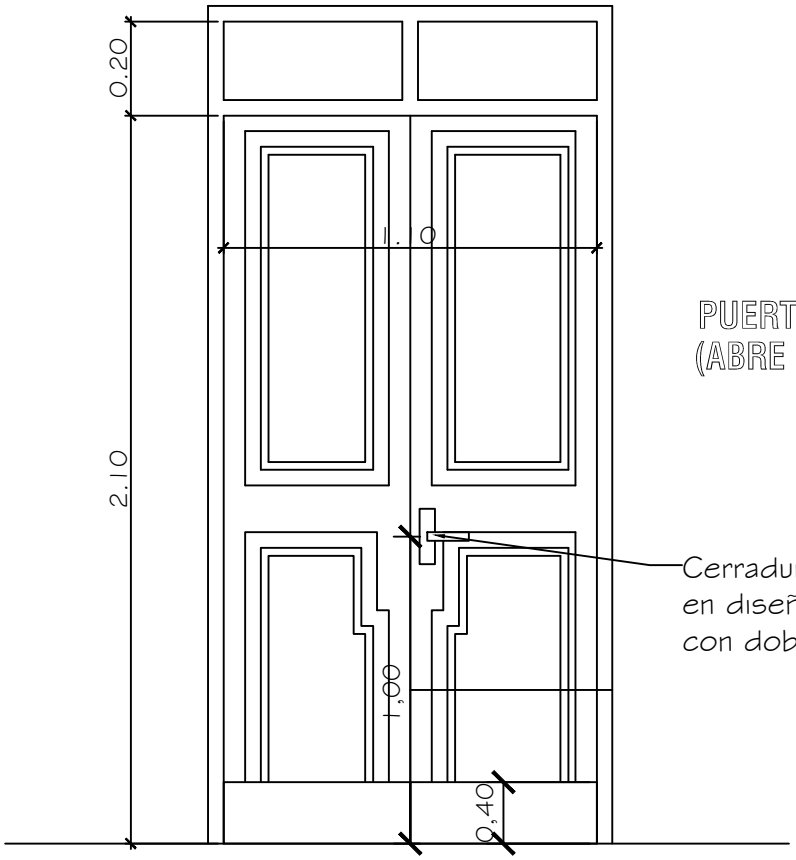
VENTANA BALANCIN TIPO a

EM@CPL?AGML BCJ BCN?PR?KCLRM ACLRP?J SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		12
Proyecto	DETALLE ABERTURAS	Sin Escala



VENTANA BALANCIN TIPO b

EM@CPL ? AGML BCJ BCN ? PR ? KCLRM ACLRP ? J SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		13
Proyecto	DETALLE ABERTURAS	Sin Escala



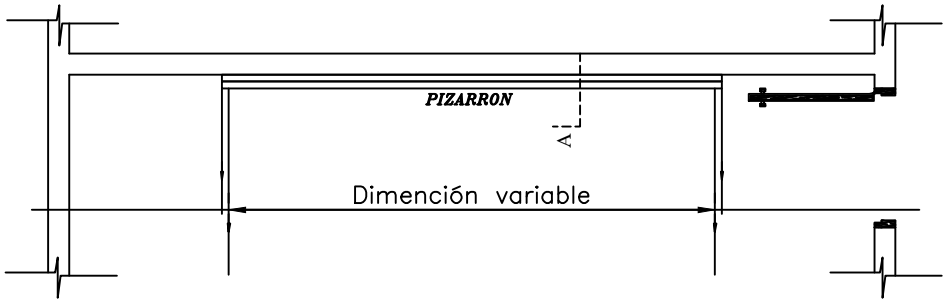
PUERTA DE ACCESO - TABLERO (ABRE HACIA AFUERA)

Cerradura con picaporte en diseño de líneas rectas con doble perno.

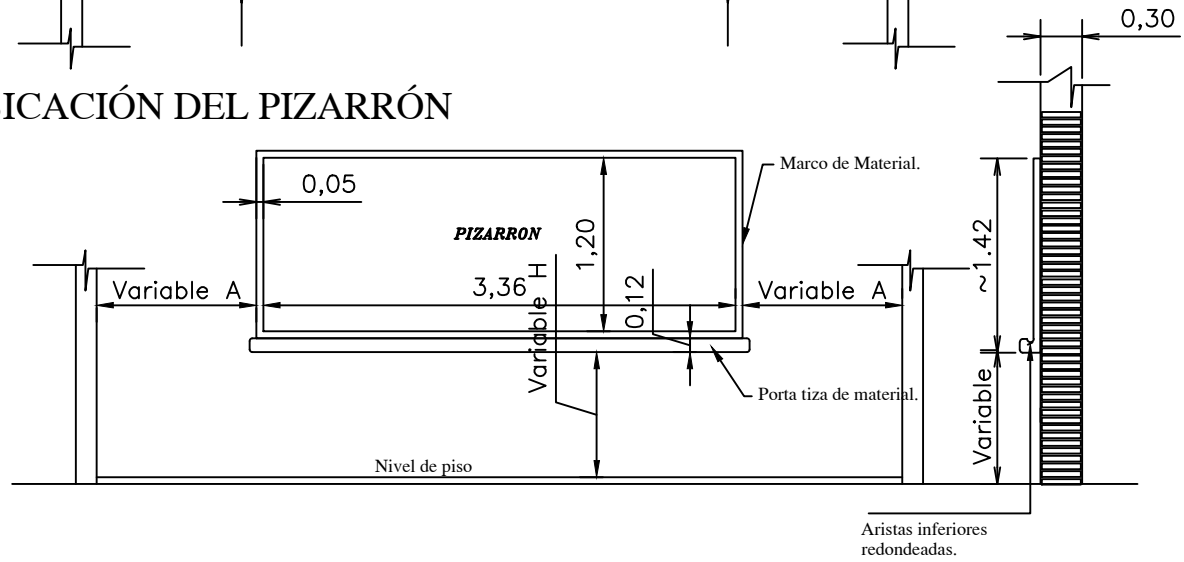
Observaciones:

* El modelo de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas (1.10 x 2.10m).
* Se debe eliminar el uso del sistema tambor circular en las cerraduras.

EM@CPL ? AGML BCJ BCN ? PR ? KCLRM ACLRP ? J SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		14
Proyecto	DETALLE ABERTURAS	Sin Escala



UBICACIÓN DEL PIZARRÓN



ALZADO FRONTAL

Esc.: 1/50

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.

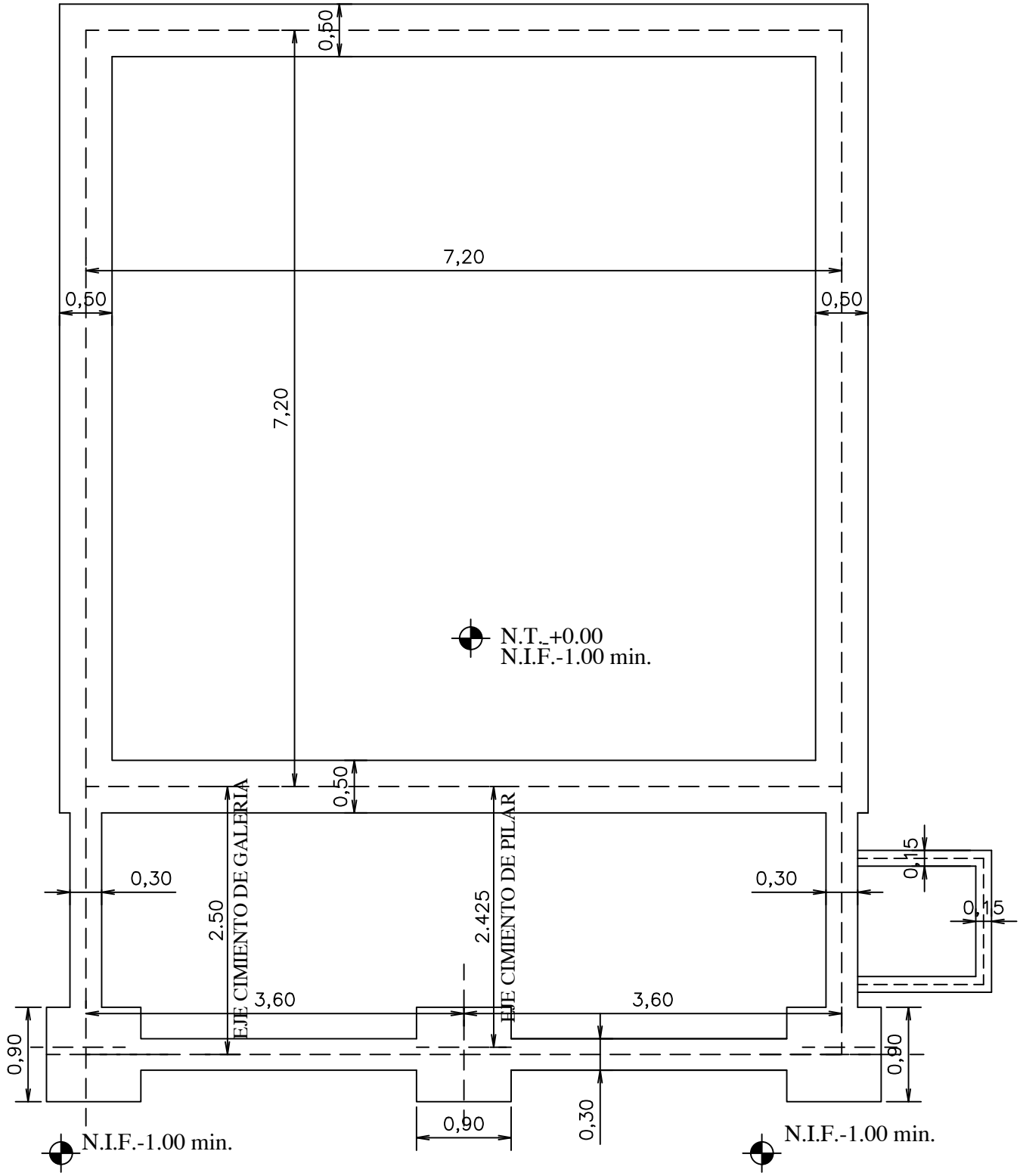
* 2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo(ceresita), posteriormente revoque con mortero cemento-arena(1:3), y aplicación de tres manos de enduido plastico, con textura de terminación luego de la cantidad de alizado necesarios.

* 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.

EM@CPL ? AGML BCJ BCN ? PR ? KCLRM ACLRP ? J SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		15
Proyecto	DETALLE PIZARRON	Sin Escala



EM@CPL?AGML BCJ BCN?PR?KCLRM ACLRP?J SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		02
Proyecto	PLANTA CIMENTACION	Esc.: 1/100

EM@CPL?AGML BCJ BCN?PR?KCLRM ACLRP?J

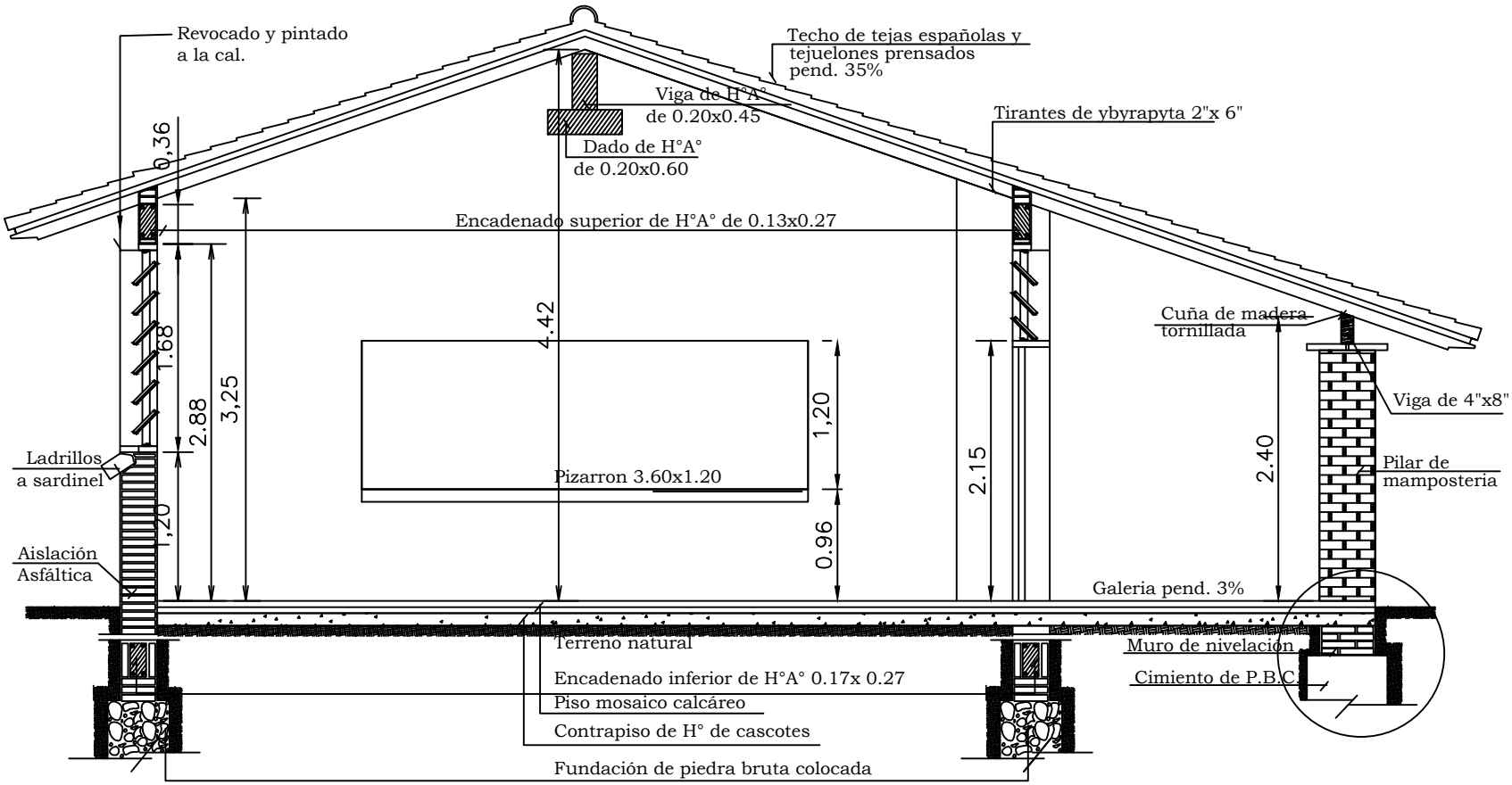
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

Proyecto

CORTE TRANSVERSAL

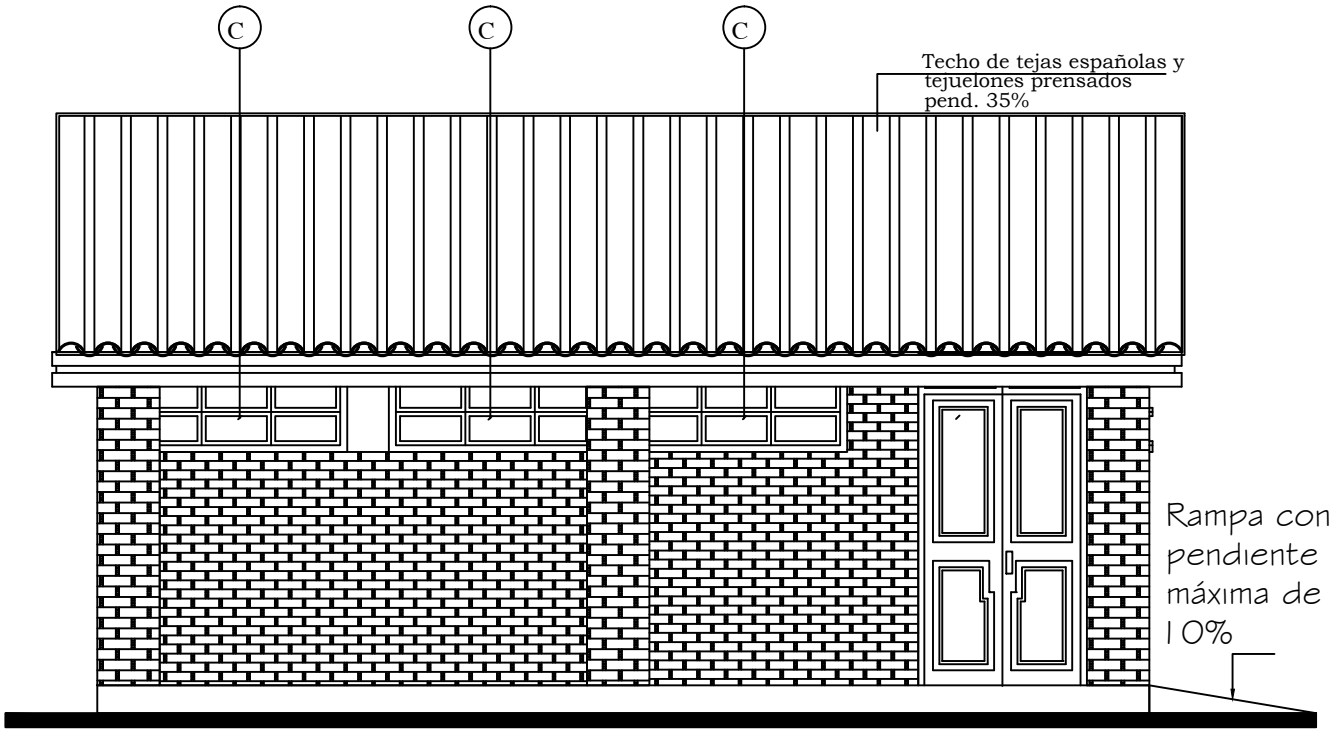
Esc.: 1/100

03

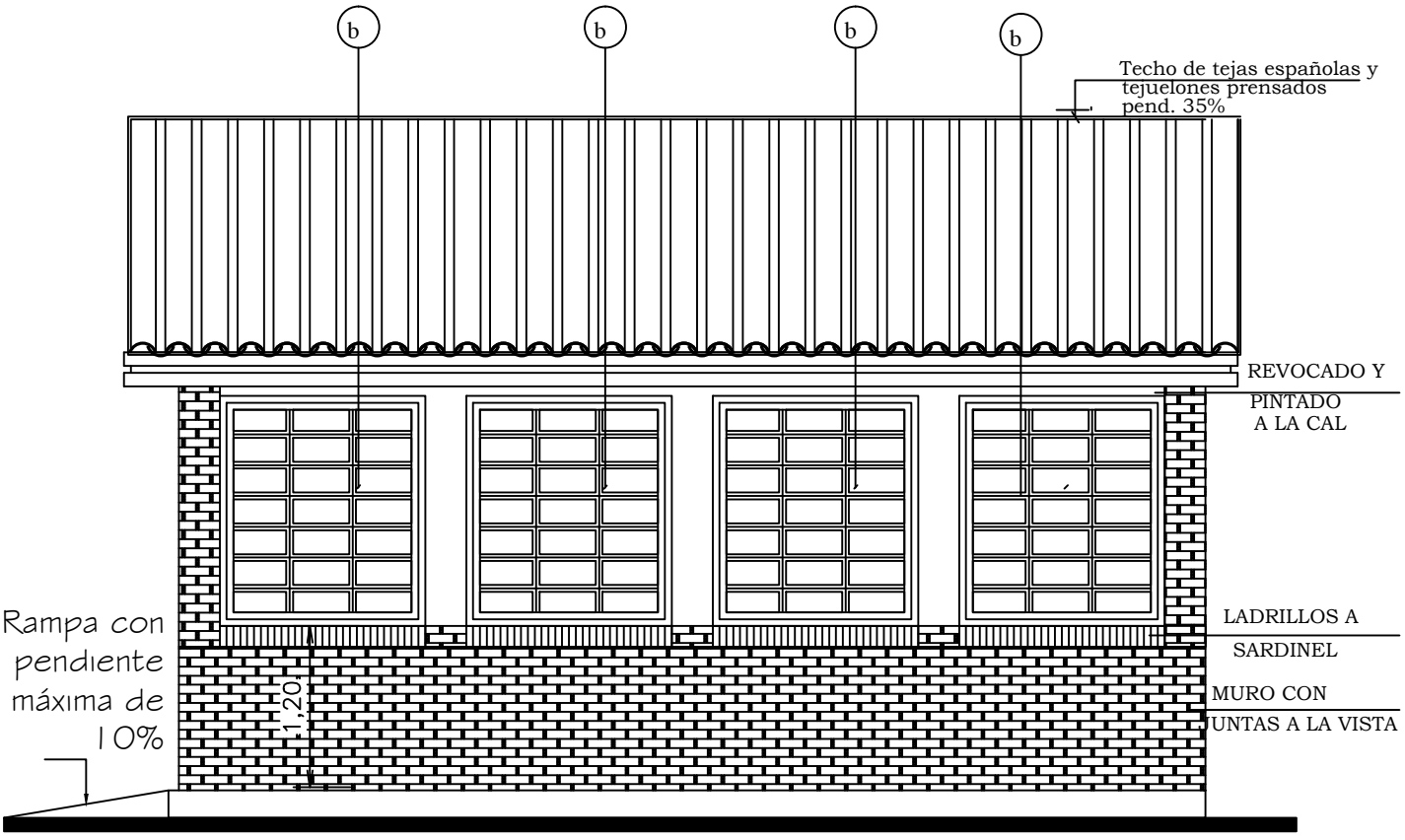


Obs. Los balacines deberán ser colocados en el proceso de construcción de los muros de elevación y pilares, a eje de la viga de encadenado superior.

CORTE A-A

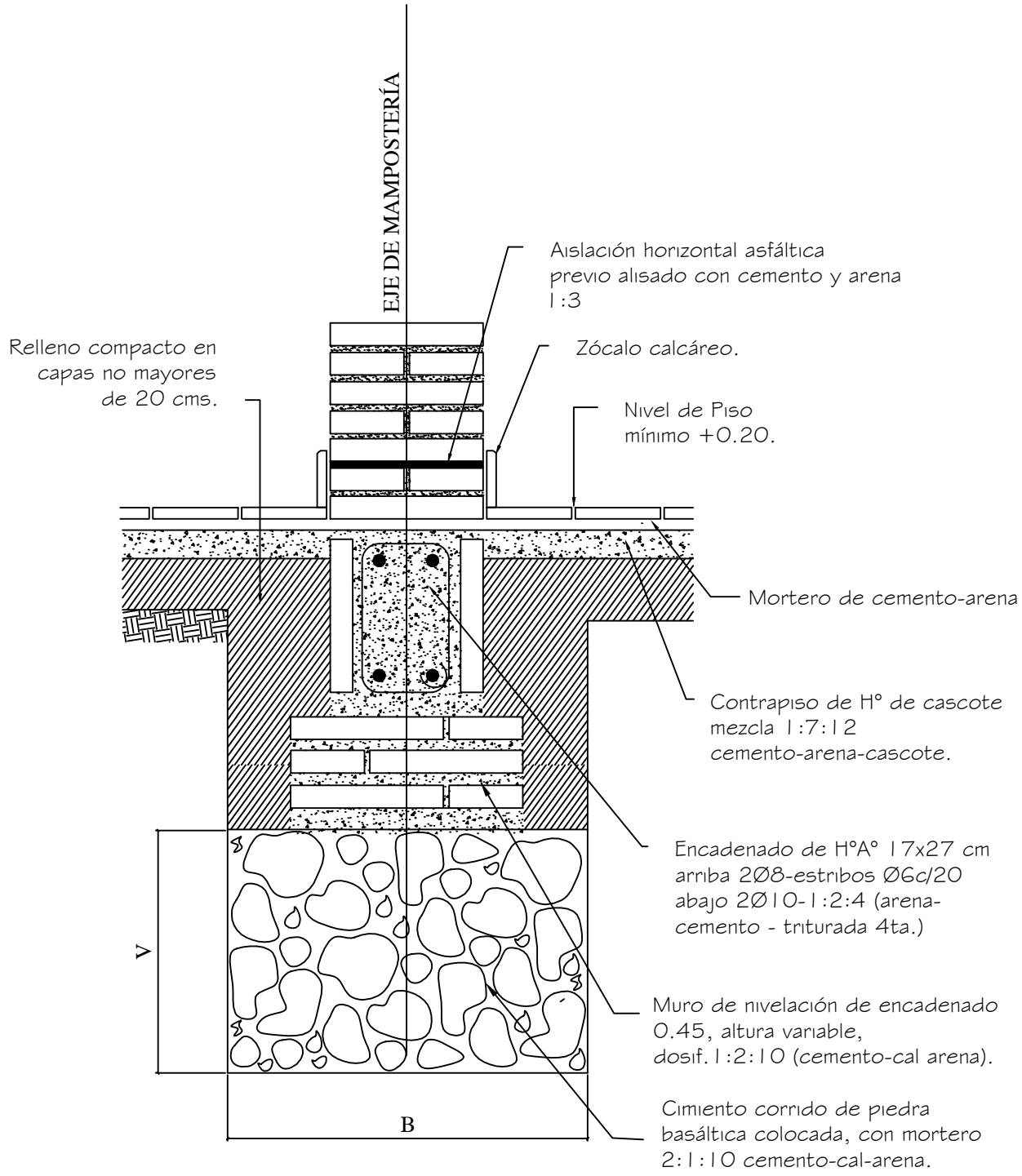


FACHADA FRONTAL



FACHADA POSTERIOR

EM@CPL ? AGML BCJ BCN ? PR ? KCLRM ACLRP ? J SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		04
Proyecto	FACHADA FRONTAL Y POSTERIOR	Esc.: 1/100



Obs.:

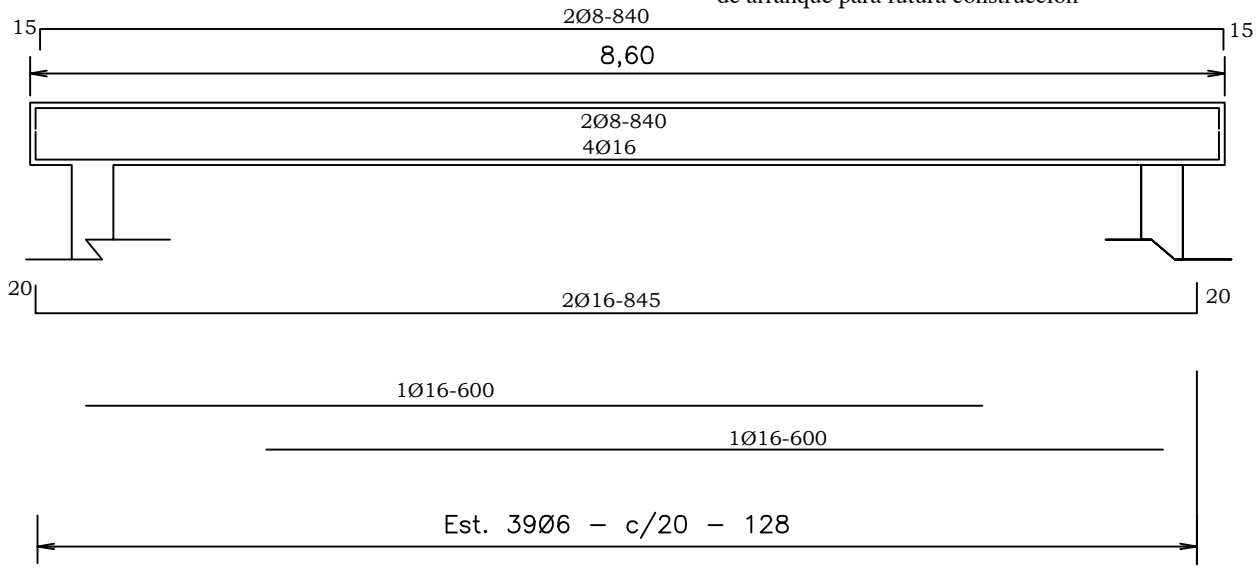
V = variable

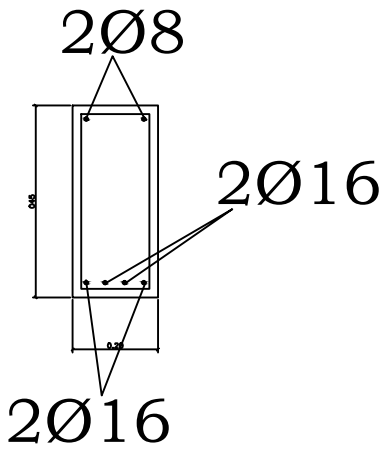
B = ancho de cimentación

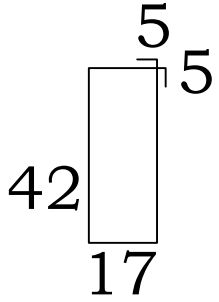
EM@CPL ?AGML BCJ BCN?PR?KCLRM ACLRP?J SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		05
Proyecto	DETALLE CIMENTACION	Esc.: 1/50

Viga de H°A° 0.20 x 0.45

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







EM@CPL ? AGML BCJ BCN ? PR ? KCLRM ACLRP ? J

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

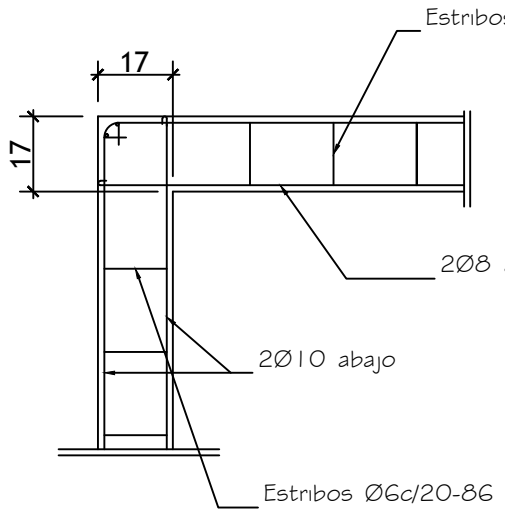
Proyecto

DETALLE ESTRUCTURAS DE H°A°

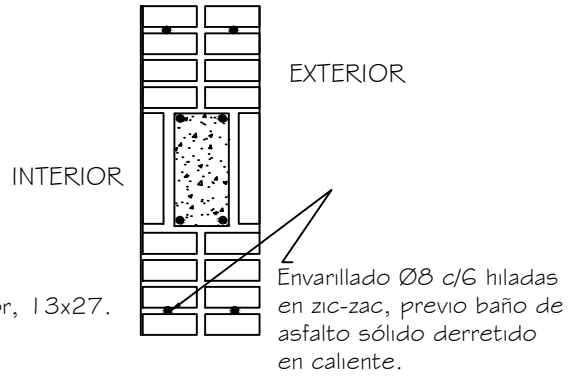
06

Esc.: 1/50

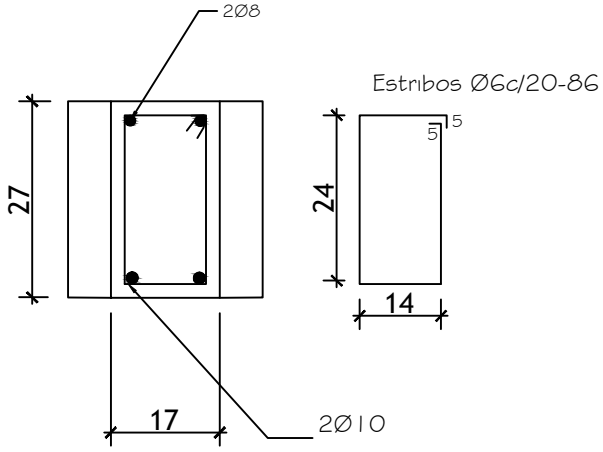
ENCADENADO SUPERIOR Y INFERIOR PARA MURO DE 0.30 (DOBLE 0.15)



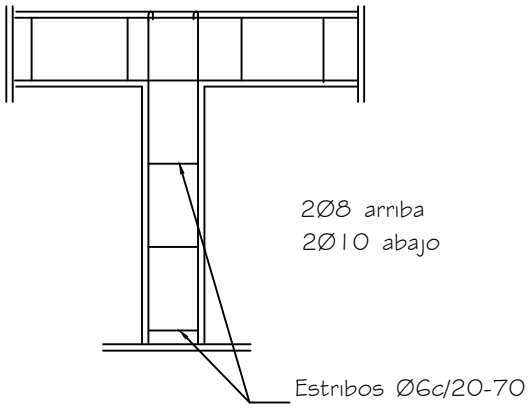
Revocado

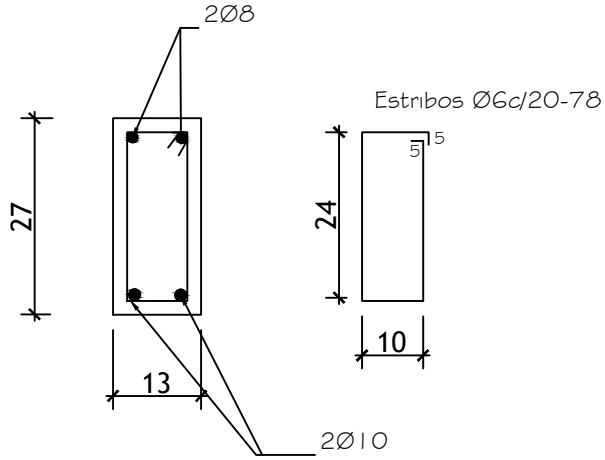


Encadenado superior, 13x27.



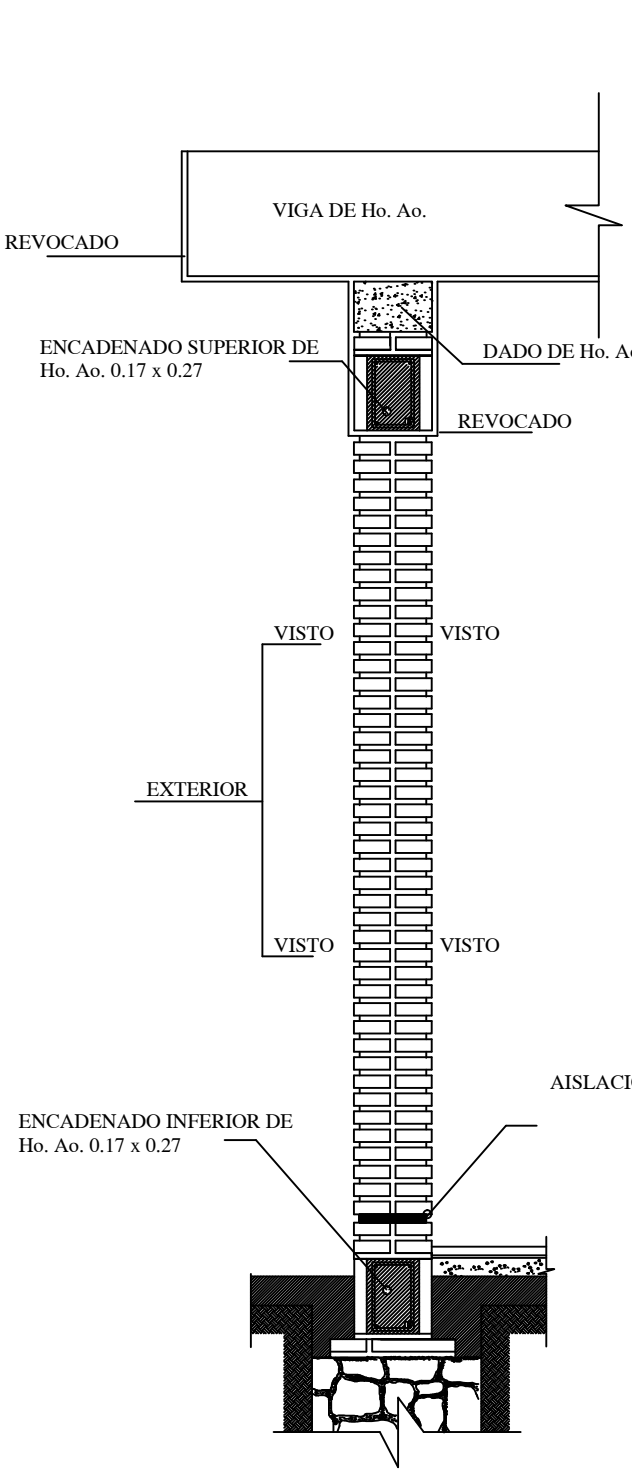
ENCADENADO SUPERIOR PARA MURO DE 0.15

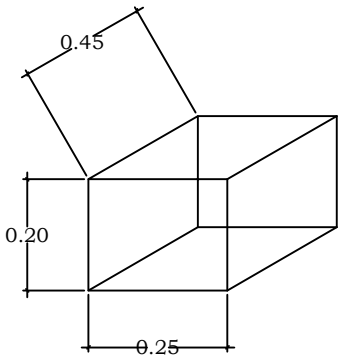


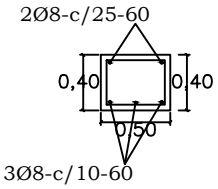


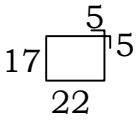
EM@CPL ?A@ML BCJ BCN?PR?KCLRM ACLRP?J SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		07
Proyecto	DETALLE ESTRUCTURAS DE H°A°	Esc.: 1/50

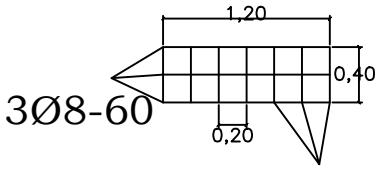
DETALLE DADO DE Ho. Ao









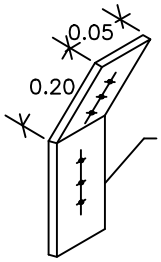


OBS.:

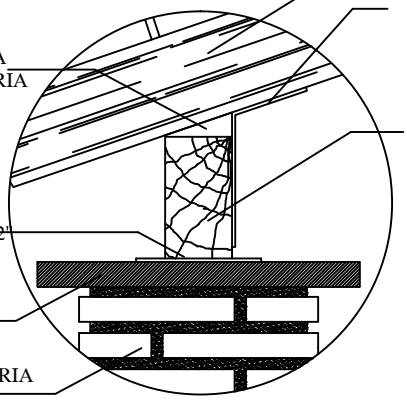
EN LOS CASOS DE QUE EL AULA SEA
CONSTRUIDA COMO ULTIMA DEL BLOQUE
LA PARED EXTERIOR LLEVARA LOS LADRILLOS
CON JUNTAS A LA VISTA HASTA
LA ALTURA DE TECHO, LA VIGA Y EL DADO
DE Ho. Ao. SERAN REVOCADOS.
SI EL AULA A CONSTRUIR ES ANEXA LA
PARED TRANSVERSAL SERA CON JUNTAS
A LA VISTA A AMBOS LADOS HASTA EL
ENCADENADO SUPERIOR Y REVOCADO
HASTA EL TECHO, TAMBIEN LA VIGA Y EL DADO.

EM@CPL ?AGML BCJ BCN?PR?KCLRM ACLRP?J SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		08
Proyecto	DETALLE ESTRUCTURAS DE H°A°	Sin Escala

DETALLE DE CUÑA



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



TIRANTE 2" x 5"

PLANCHUELA DE SUJECION DE VIGA AL TIRANTE

CUÑA DE MADERA TORNILLADA EN CADA TIRANTE DE LA GALERIA

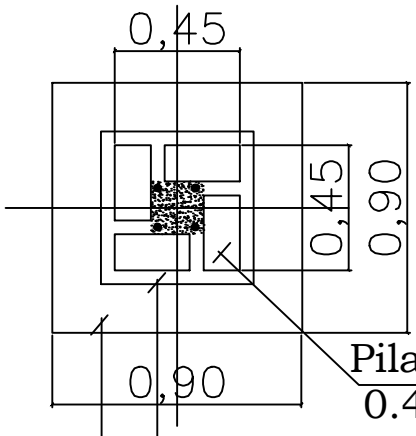
VIGA DE 4" x 8"

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.

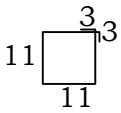
Obs.: Para todas las aulas en los apoyos de los tirantes sobre las vigas de galerias, dichos tirantes deberán encuñarse, con cuñas de madera tornilladas y planchuela según detalle, cada tirante intermedio



Pilar de mampost. 0.45x0.45

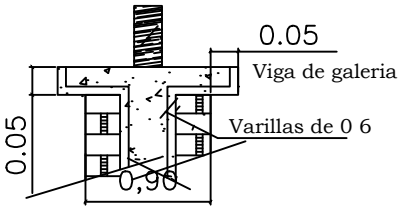
Nivel 0.60X0.60

Cimiento P.B.C.

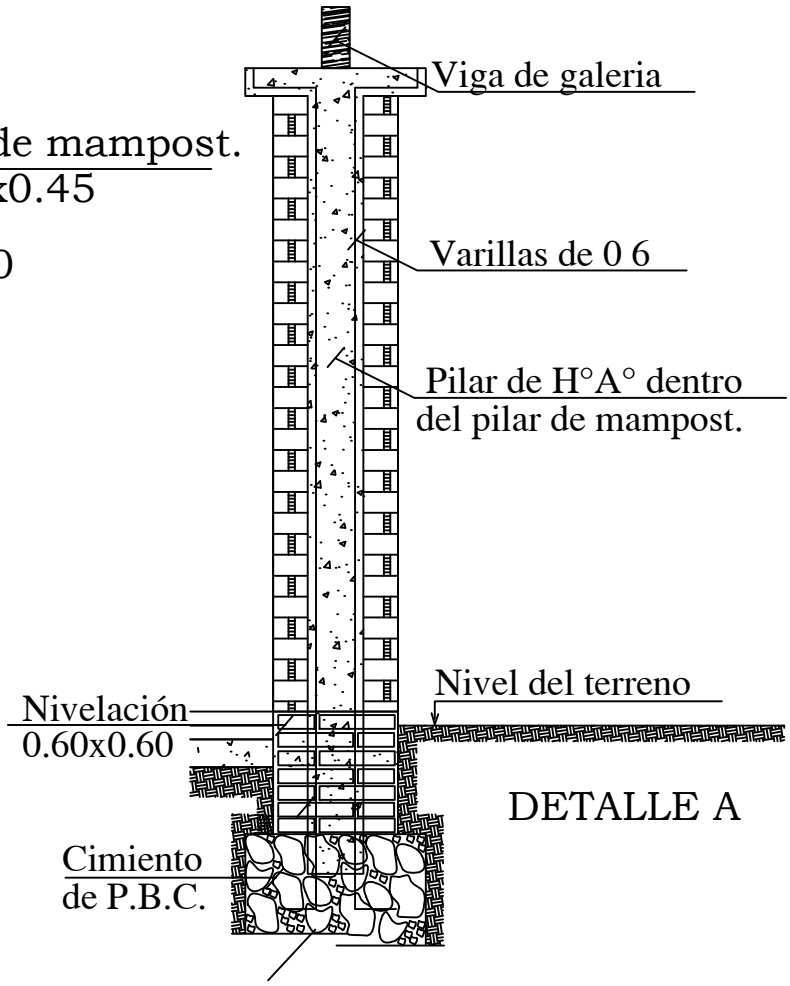


Est. 1Ø6-c/40cm. - 50cm.

Total 8



DETALLE CAPITEL



DETALLE A

EM@CPL?AGML BCJ BCN?PR?KCLRM ACLRP?J SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		09
Proyecto	DETALLES VARIOS	Sin Escala