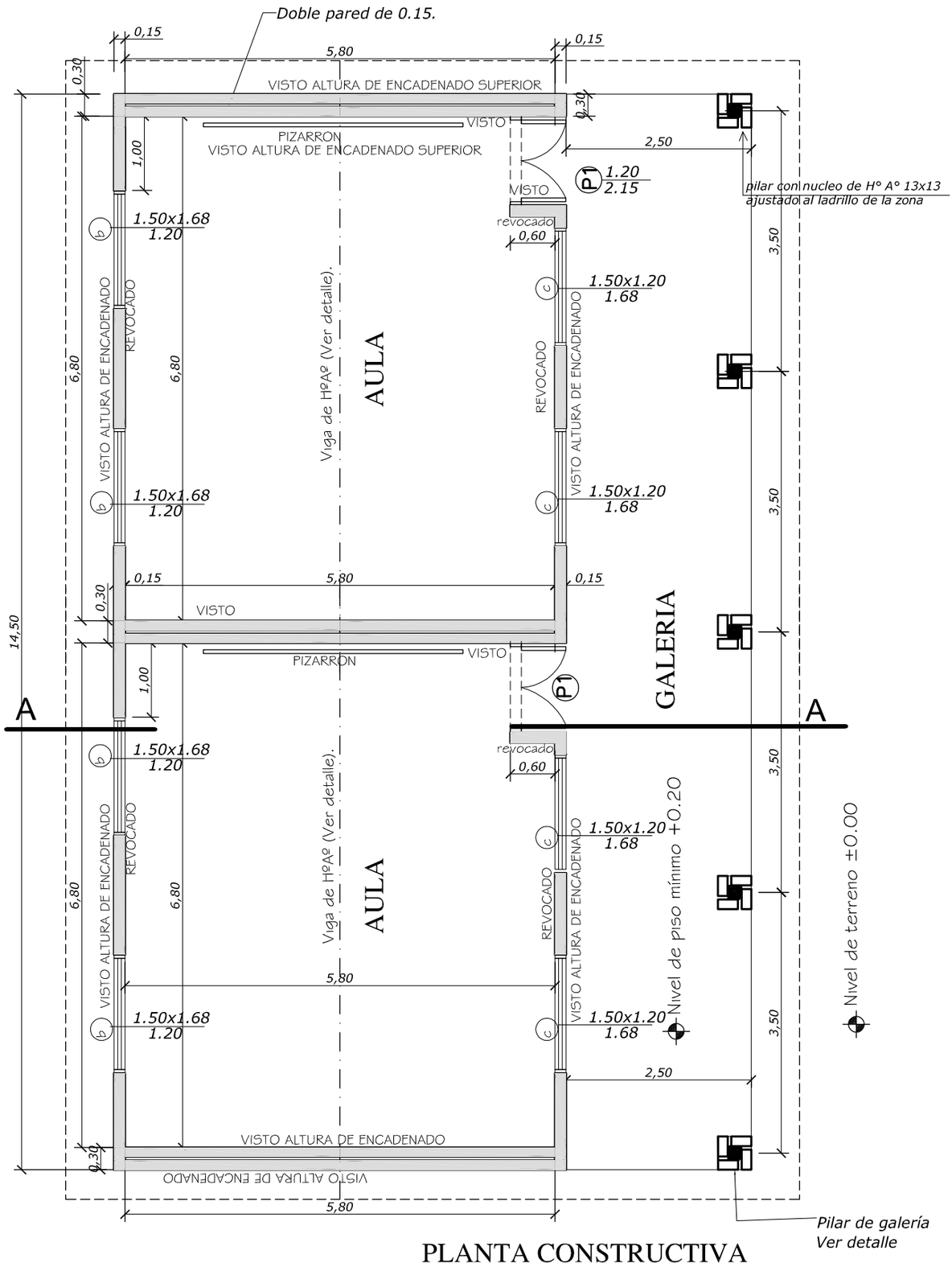


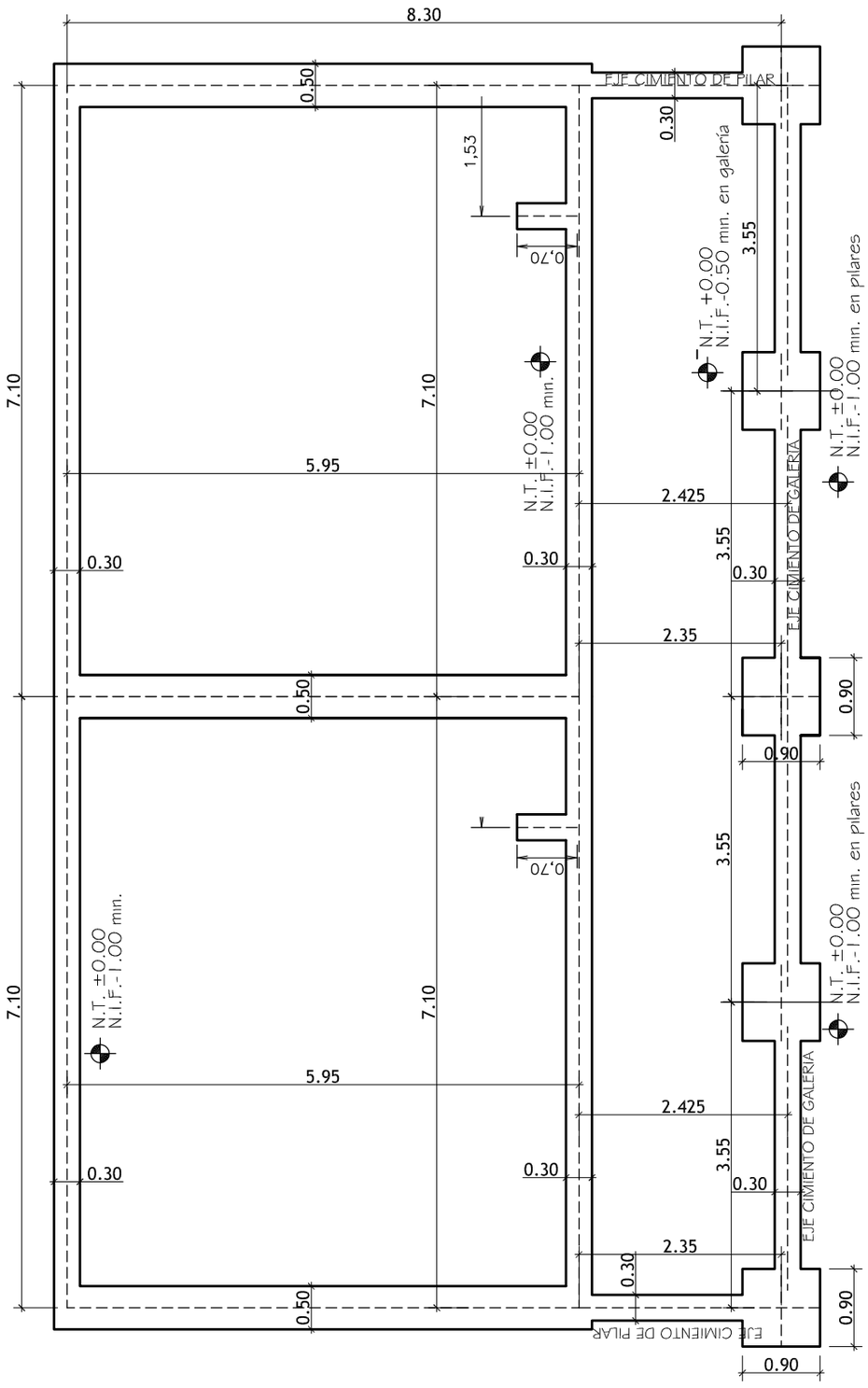
PLANTA CONSTRUCTIVA

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	2 Aulas - 5.80 x 6.80 CON GALERÍA	01
PLANTA ACOTADA	Esc. 1/75	



PLANTA DE FUNDACION

Esc. 1.75

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	2 Aulas - 5.80 x 6.80 CON GALERÍA	02
PLANTA DE CIMENTACIÓN Esc. 1/75		

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

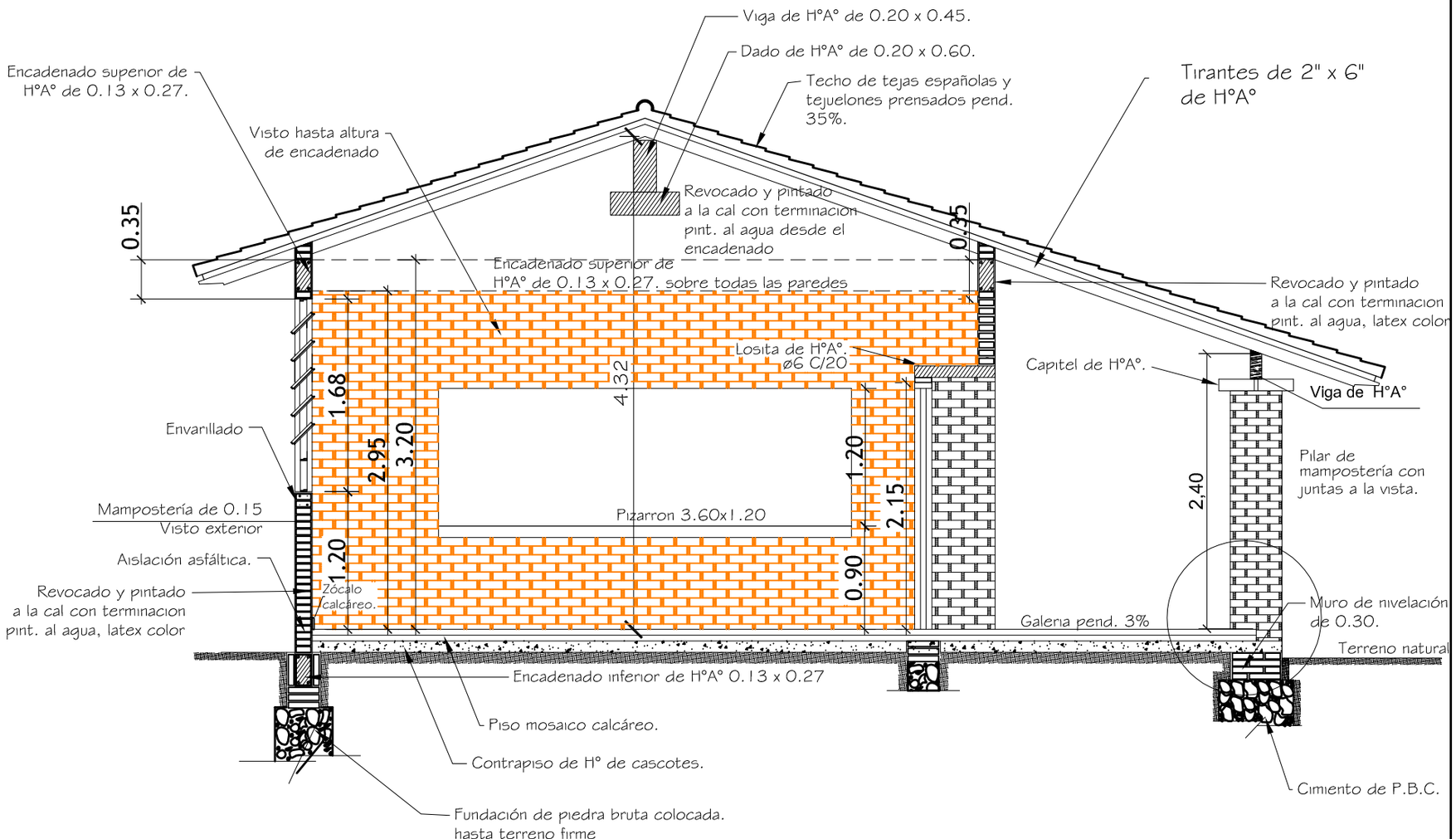
2 Aulas Tipo 5.80 X 6.80 con Galería

FACHADA FRONTAL

Esc.: 1/50

03

OJO:encadenado superior en las paredes de 0.30 y en las paredes de 0.15



CORTE A - A

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.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TECNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	2 Aulas - 5.80 x 6.80	04
	FACHADAS FRONTAL Y POSTERIOR Esc. 1/75	

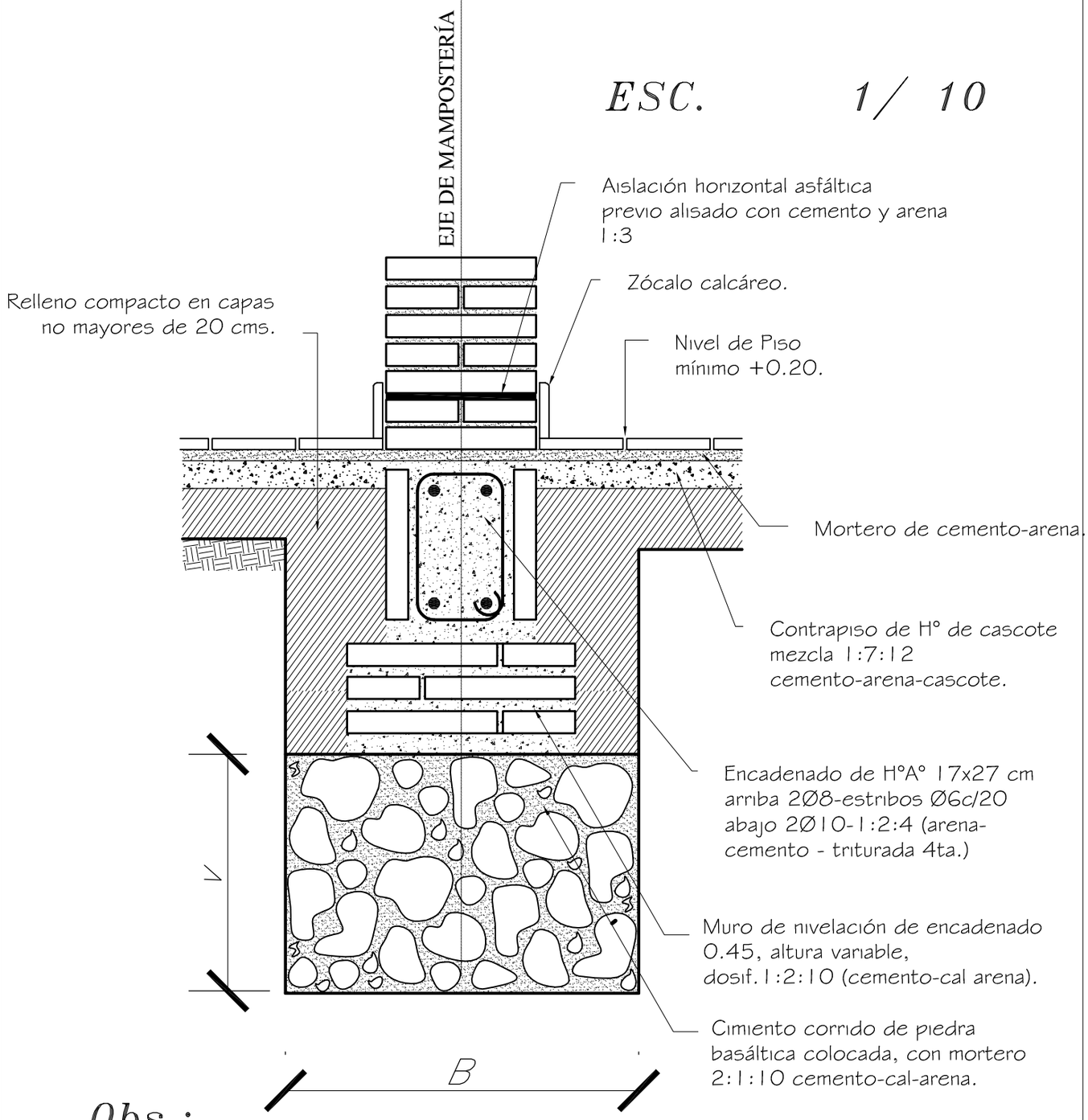
FACHADA PRINCIPAL

Esc. 1./75

FACHADA POSTERIOR

Esc. 1./75

ESC. 1/ 10



Obs.:

V = variable

B = ancho de cimentación

LA EXCAVACION DEBE LLEGAR A TIERRA FIRME

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	Aula Tipo 5.80 x 6.80 con Galería	05
	DETALLE DE CIMENTACIÒN Esc. 1/10.	

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

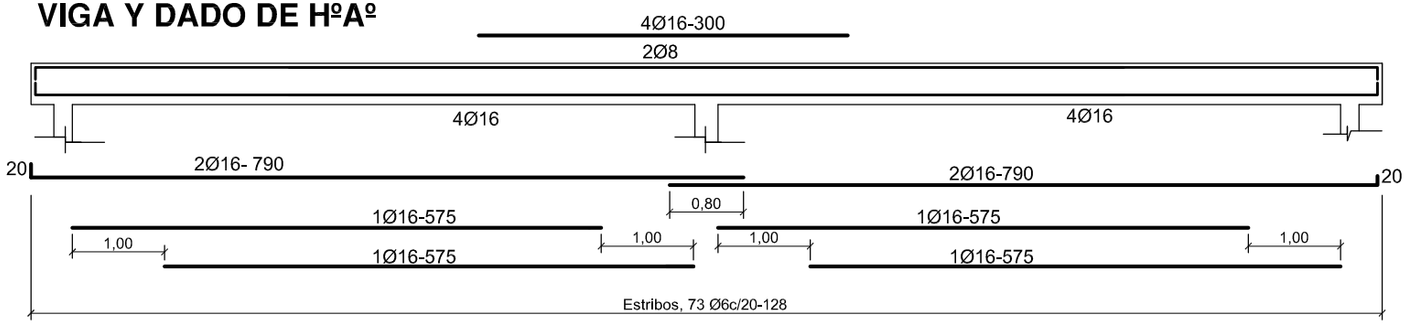
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

2 Aulas - 5.80 x 6.80 CON GALERÍA

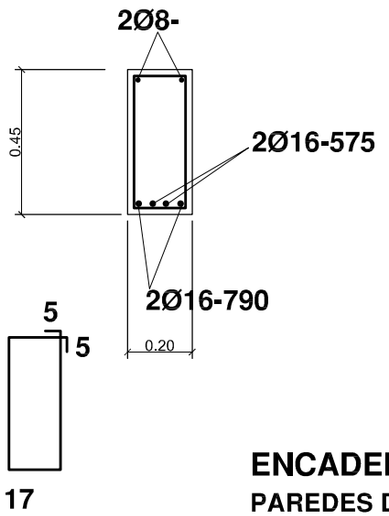
DETALLE DE VIGA Y DADO DE HºAº.

06

VIGA Y DADO DE HºAº

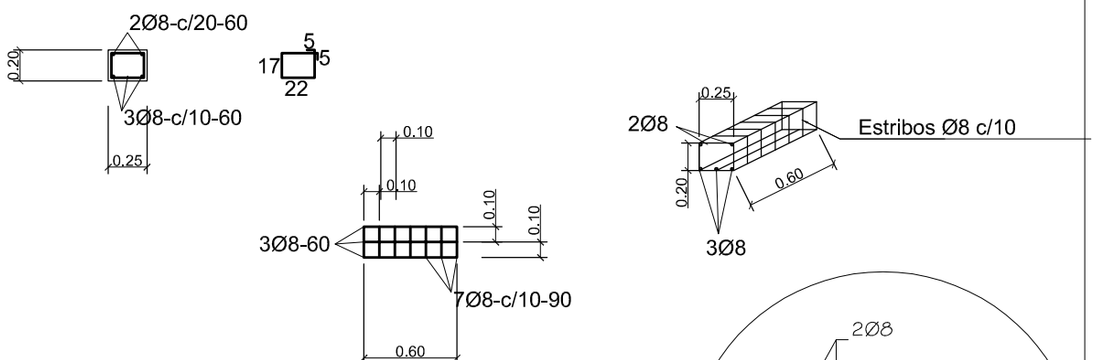


Viga H°A° 0.20x0.45



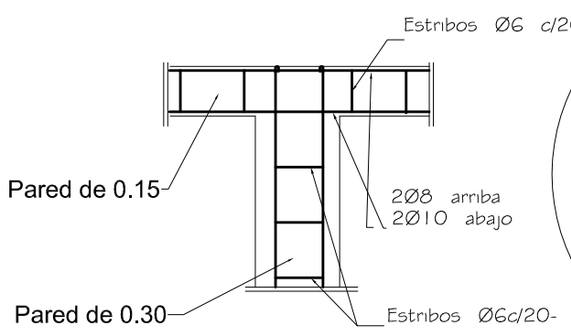
DADO DE Hº Aº DE 0.20 X 0.25 X 0.60

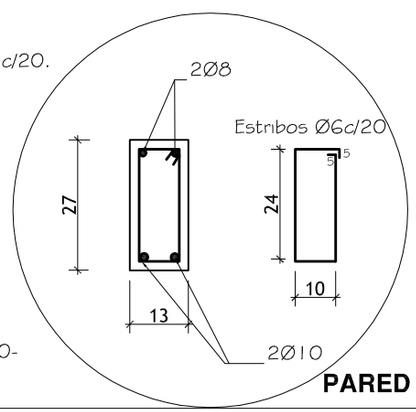
Dado de H°0.20x0.60



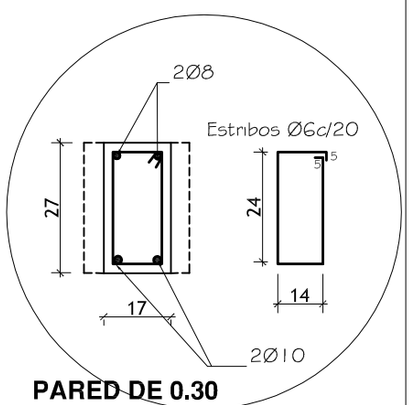
ENCADENADO SUPERIOR E INFERIOR

PAREDES DE 0.15 Y DE 0.30



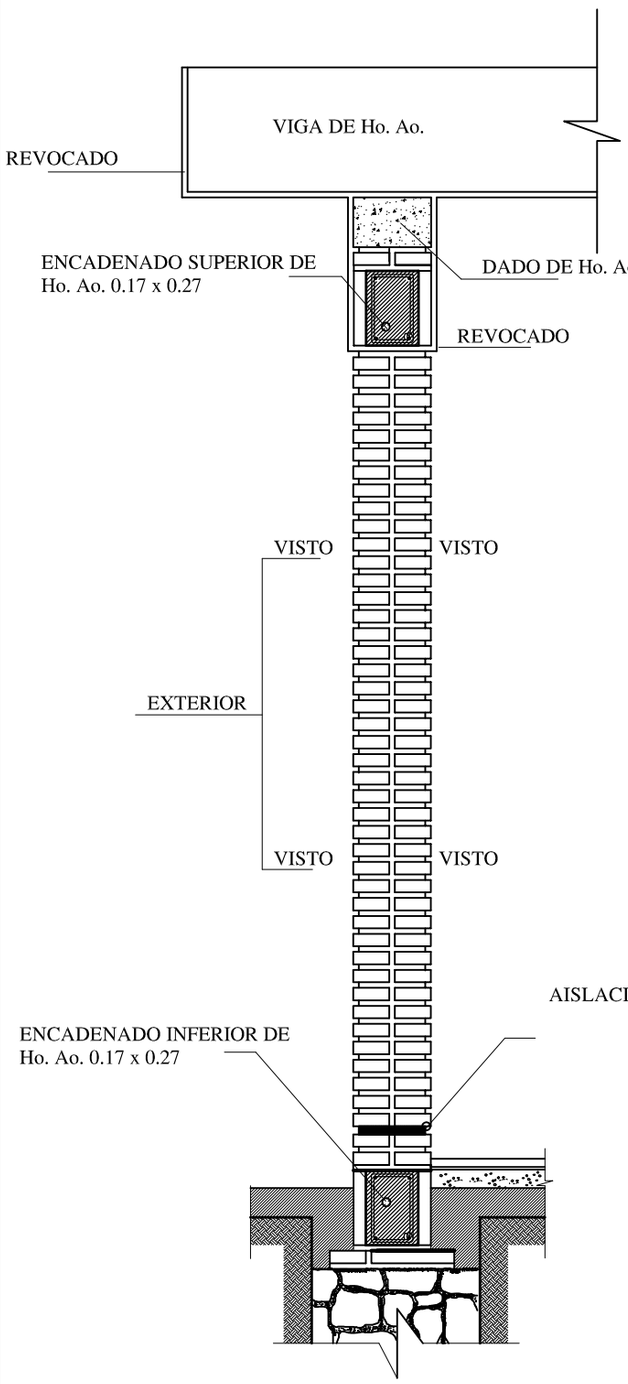


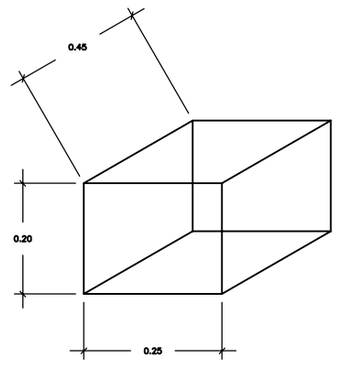
PARED DE 0.15

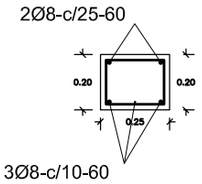


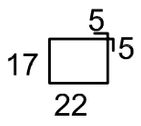
PARED DE 0.30

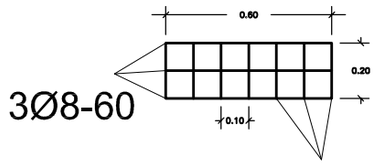
DETALLE DADO DE Ho. Ao











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

COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

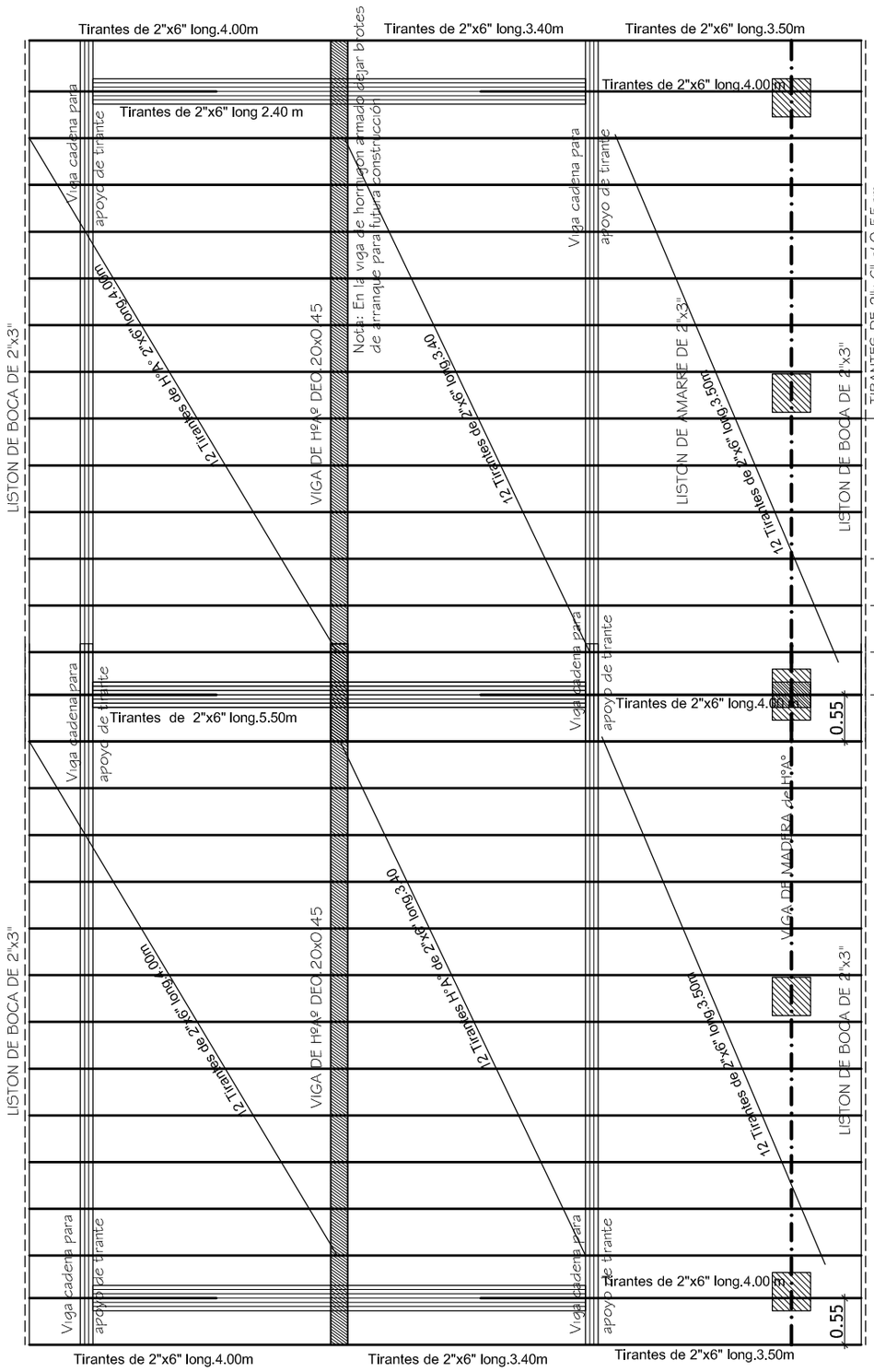
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

2 Aulas Tipo 5.80 x 6080 con Galería

DETALLE varios

Esc.: 1/25

07



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 galena apartir de la viga de apoyo del tirante, y en el opuesto apartir del muro.

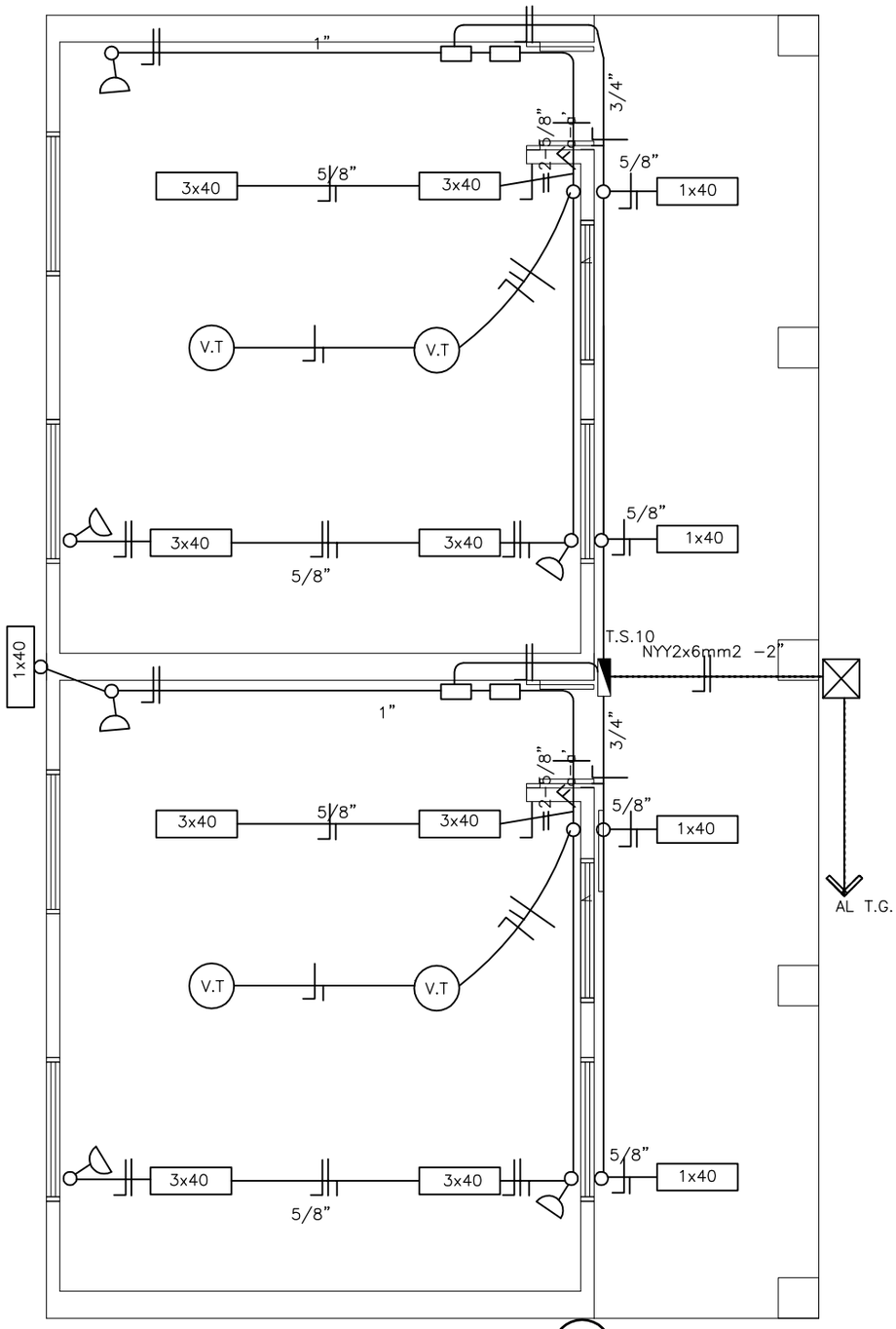
Nota: En la viga de hormigon armado dejar brotes de arranque para futura construcción

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	2 Aulas - 5.80 x 6.80 CON GALERÍA	08
	PLANTA DE TECHO Esc. 1/75	



Todas las luces de galería y el fluorescente de la fachada posterior, se encenderán con fotocélula.

Observaciones:

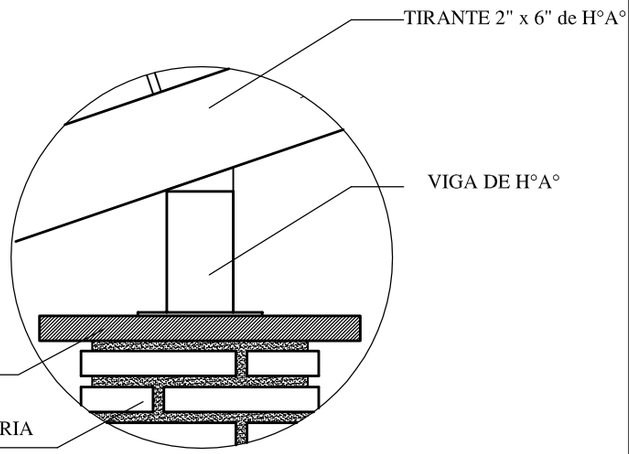
*Los artefactos fluorescente son de 3x40W.
*Los artefactos fluorescentes deben ir colgados.
*Los condutores no acotados son de 2mm2.
*Los fluorescentes deben tener capacitores.
*Los TC son tableros de comando de luces y tomas.
*Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

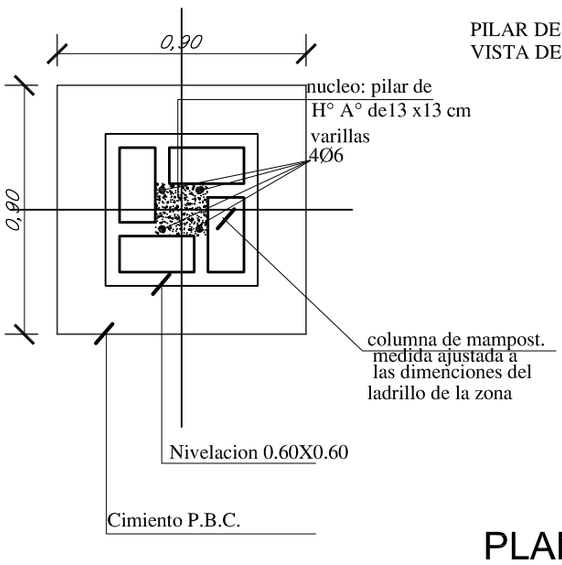
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

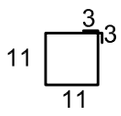
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto	2 Aulas - 5.80 x 6.80 CON GALERÍA	09
	ESQUEMA ELÉCTRICO Esc. 1/75	





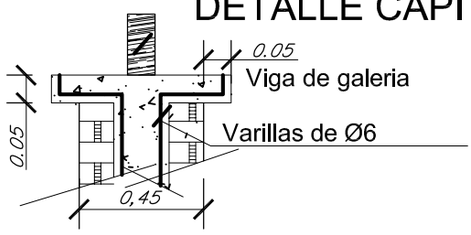
PLANTA

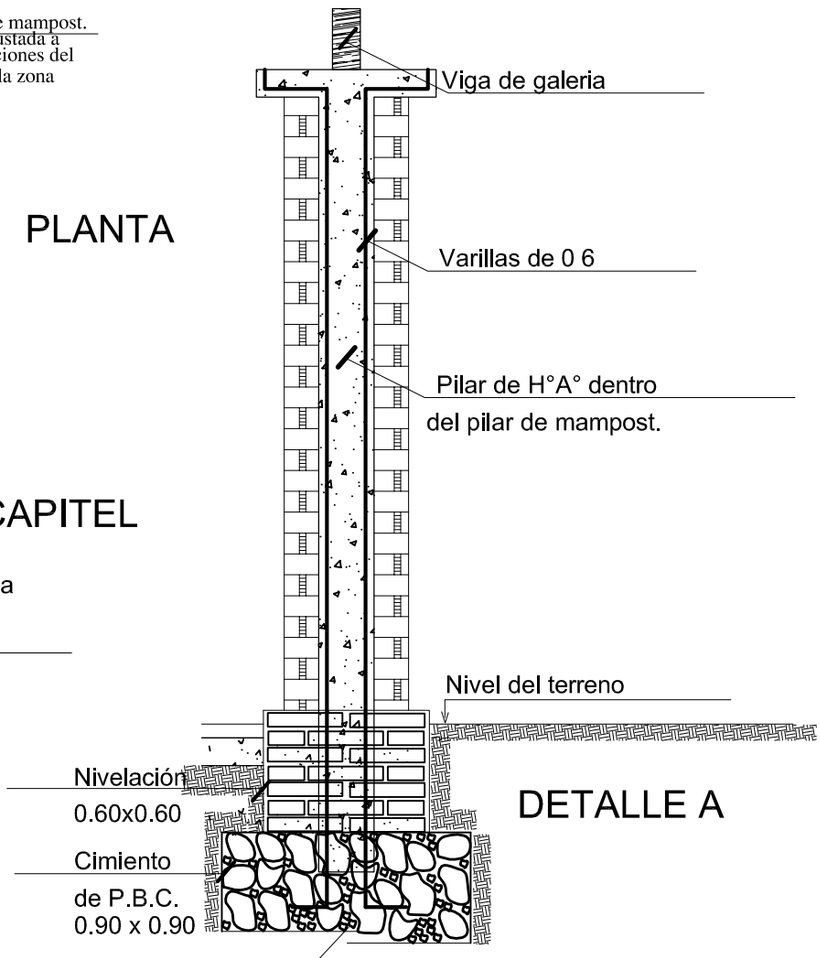


Est. 1Ø6-c/40cm. - 50cm.

Total 8

DETALLE CAPITEL





DETALLE A

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

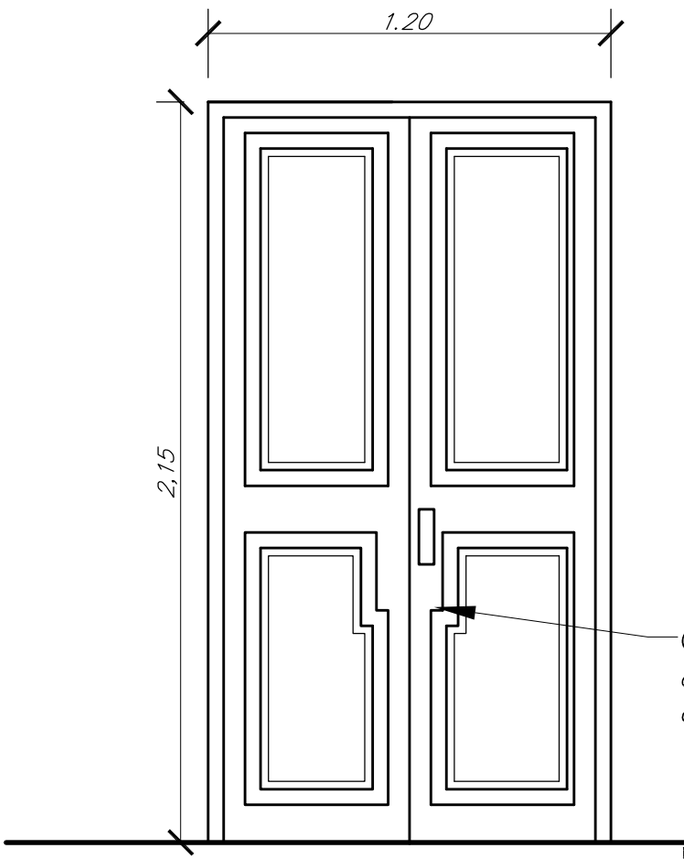
2Aulas Tipo 5.80 x 6080 con Galería

DETALLE varios

Esc.: 1/25

10

Arq. gladys alfonso



PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)

ESC. _____ 1/20

metal o madera

Cerradura con picaporte,
de alta seguridad
con doble perno.

EL MODELO DE LA PUERTA
TABLERO PUEDE VARIAR,
LO IMPORTANTE ES RESPETAR
LAS MEDIDAS GENERALES, 1.10 X 2.10.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

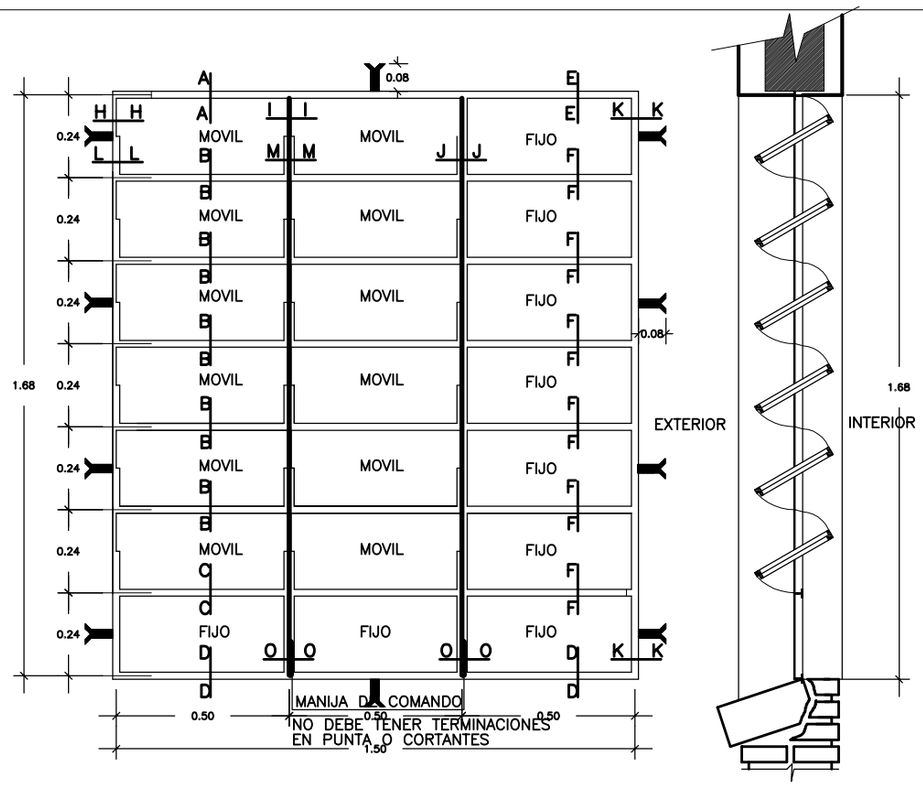
EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

Aula Tipo 5.80 X 6.80 con Galería

11

DETALLE DE ABERTURAS TIPO BALANCÍN

Esc.: 1/20

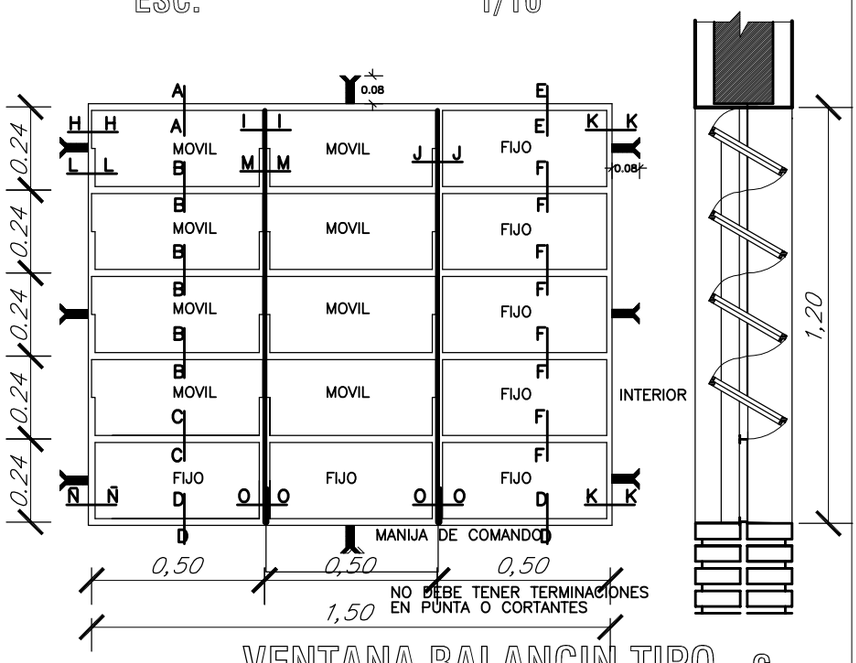


VENTANA BALANCIN TIPO b

ESC. 1/10

OBSERVACIONES: * LAS MEDIDAS PRESENTADAS EN ESTE DETALLE DEBEN SER RESPETADAS POR EL HERRERO CONTRATADO.
* COLOCAR LOS BALANCINES EN LA PARTE INTERNA PARA EVITAR QUE LOS COMANDOS TOPEN CON LOS MISMOS.

M MOVIL
F FIJO



VENTANA BALANCIN TIPO c

ESC. 1/10

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

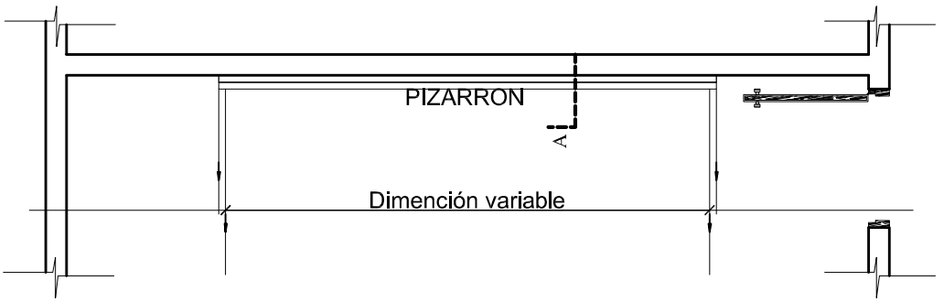
2 Aulas Tipo 7.20 x 7.20 con Galería

DETALLE DE ABERTURAS TIPO BALANCÍN

Esc.: 1/20

12

Descarga PC Liz/Arq. Liz Bustos de Dubrez



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

COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

EQUIPO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA

2 Aulas Tipo 5.80 x 6.80 con Galería

DETALLE DE PIZARRÓN EMPOTRADO

Esc.: 1/50

13