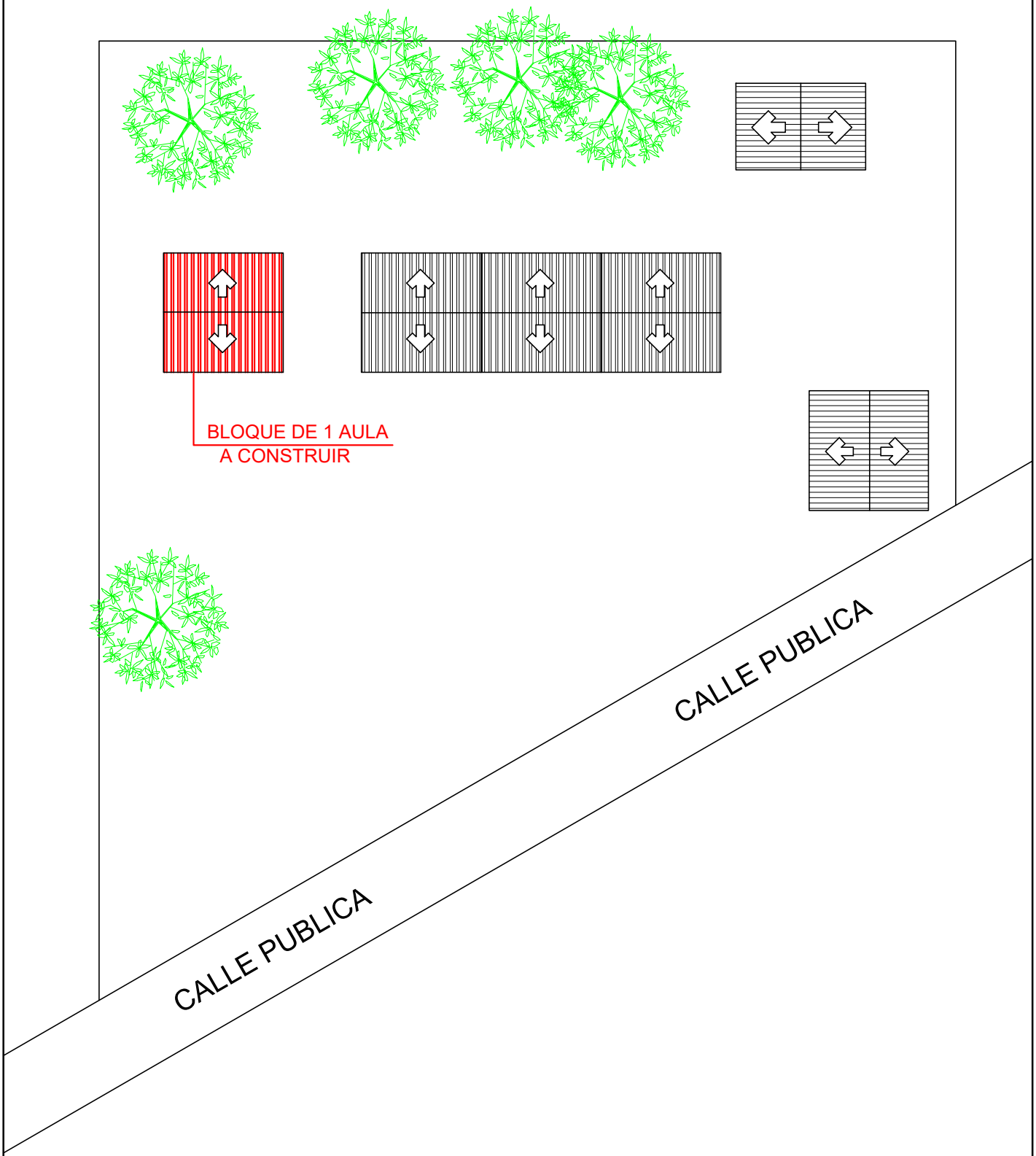


DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

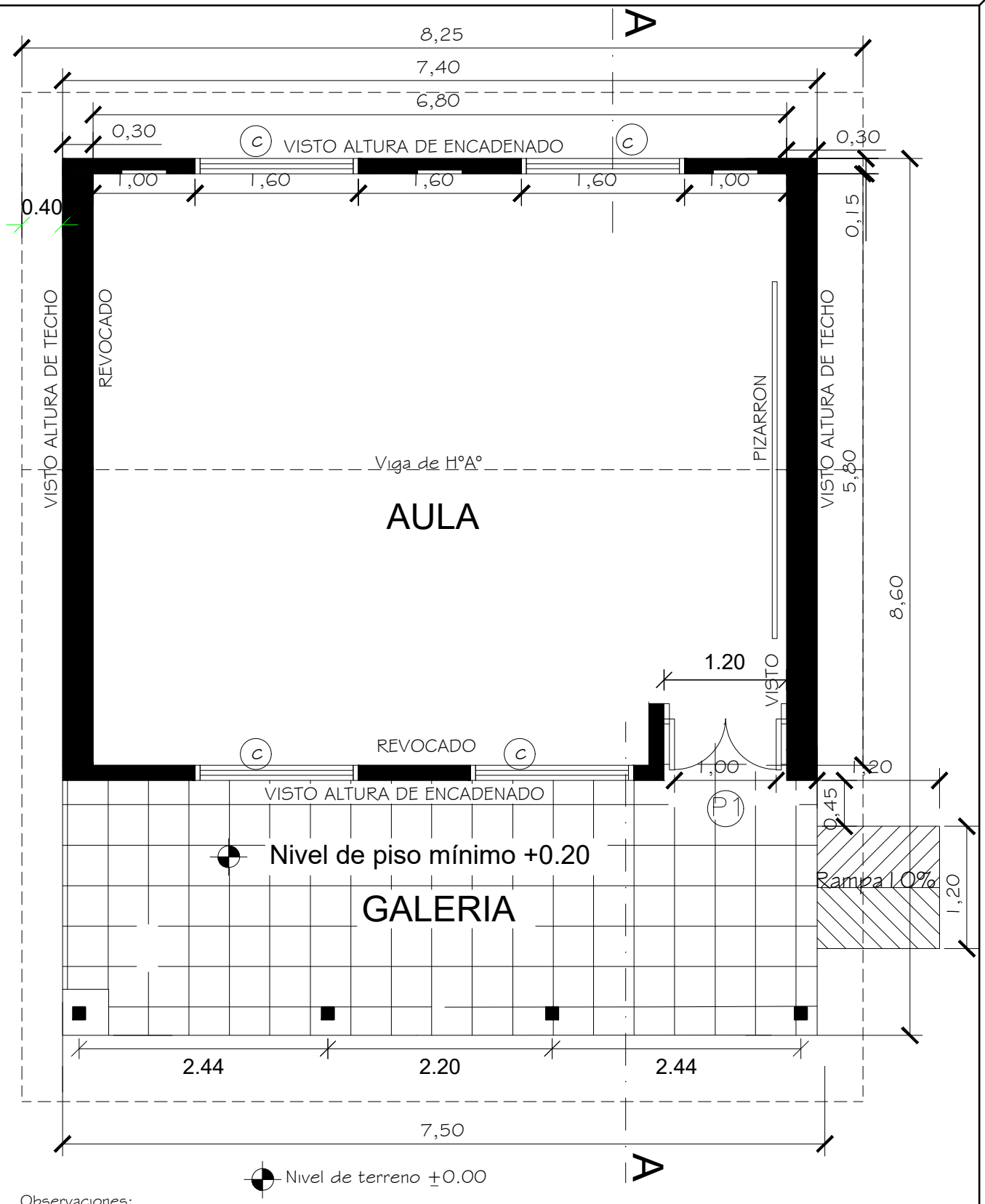
MUNICIPALIDAD DE CAPITAN BADO

Esc. Bas N°2839 Virgen Serrana	PLANTA DE UBICACIÓN SIN ESCALA	LAMINA 1

OBRA: Constr. Bloque de 1 aula 5.80 x 6.80

UBICACIÓN: Pira u - Capitan Bado

Arq. Martín Bernal



Observaciones:

* Para los desniveles de hasta 0.25m las rampas deberán tener una pendiente hasta 10%.
*La puerta de acceso al aula deberá tener una luz libre de vano de 1.00m como mínimo

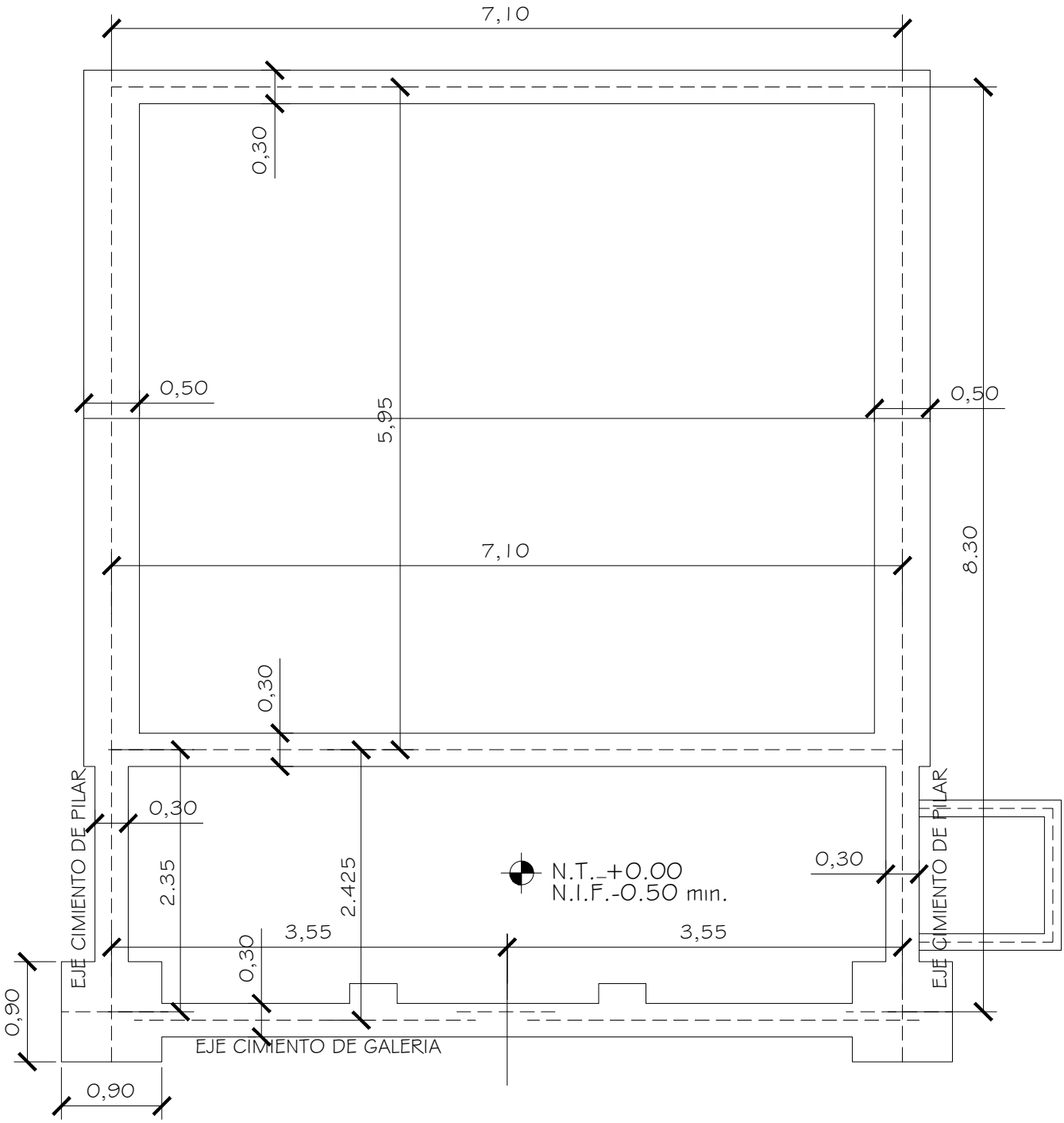
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN BADO

Esc. Bas N°2839 Virgen Serrana	PLANTA ACOTADA SIN ESCALA	LAMINA 2
OBRA: Constr. Bloque de 1 aula 5.80 x 6.80 UBICACIÓN: Pira u - Capitan Bado		

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN BADO * UOC *

Arq. Martín Bernal

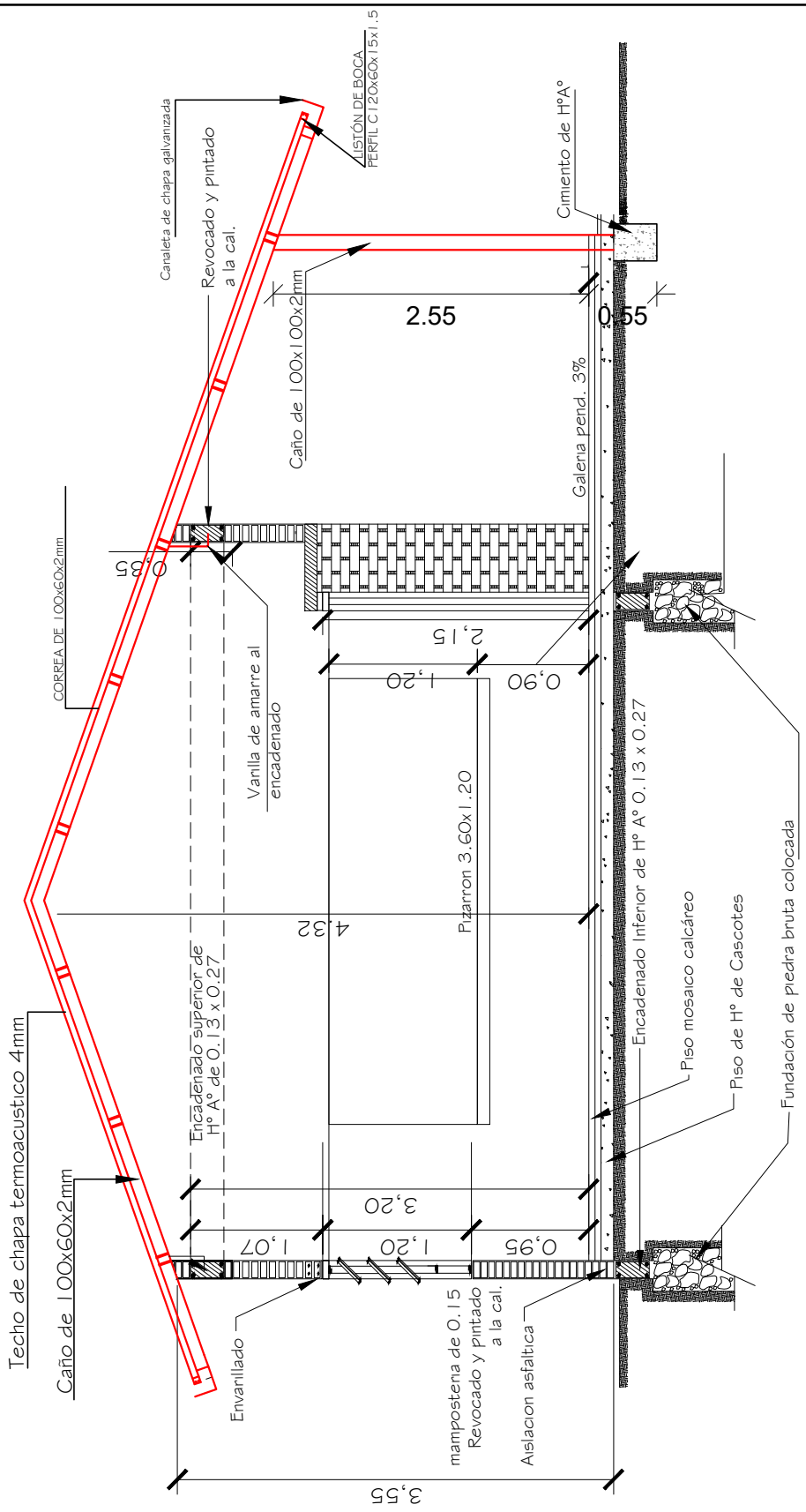


DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN BADO

Esc. Bas N°2839 Virgen Serrana	PLANTA DE FUNDACION SIN ESCALA	LAMINA 3
OBRA: Constr. Bloque de 1 aula 5.80 x 6.80 UBICACIÓN: Pira u - Capitan Bado		

Arq. Martín Bernal



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

CORTE A - A

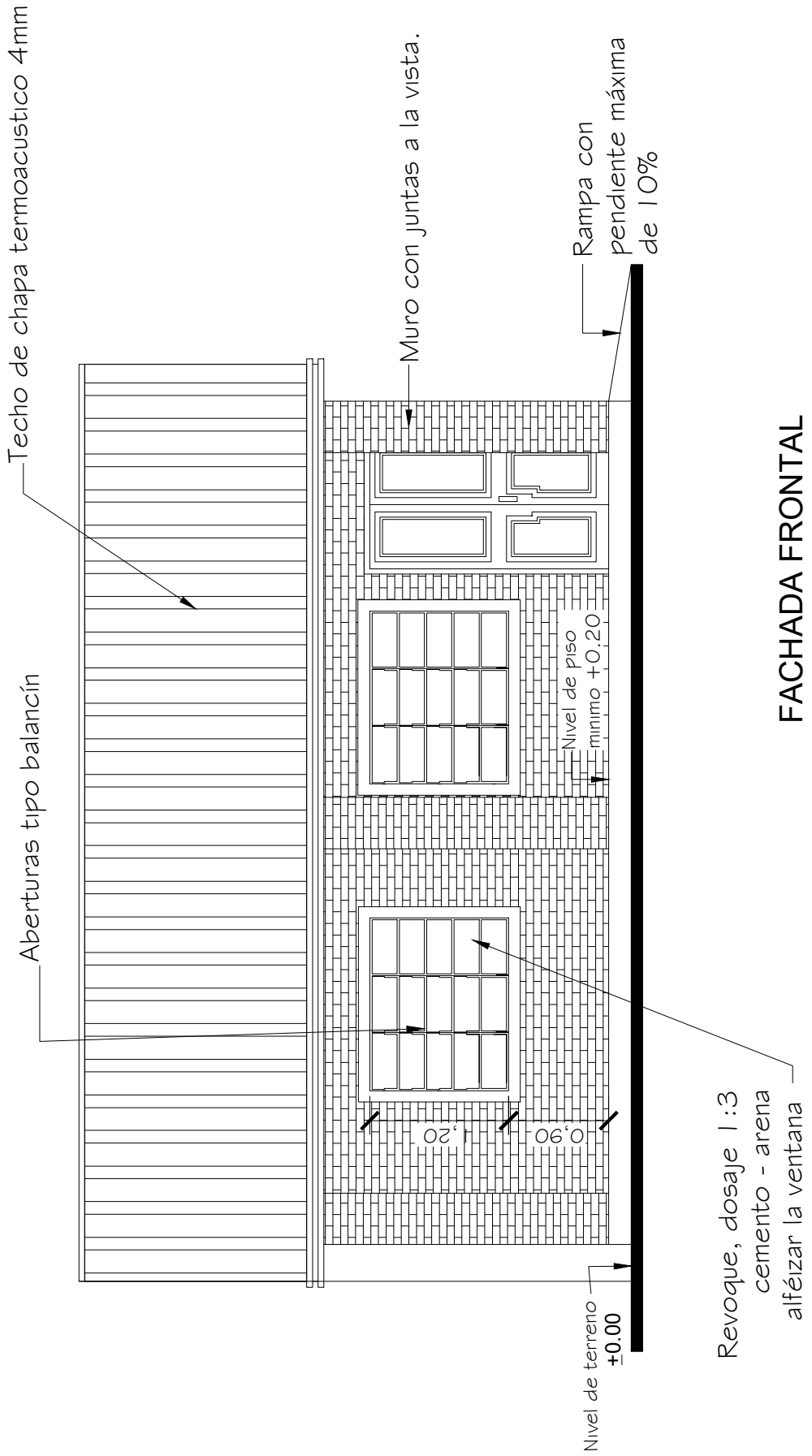
Obs, Los balancines deberán ser colocados en el proceso de construcción de los muros elevación de pilares siguiendo el eje de la viga encadenado superior.

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN BADO

Esc. Bas N°2839 Virgen Serrana	CORTE (A - A) SIN ESCALA	LAMINA 4
OBRA: Constr. Bloque de 1 aula 5.80 x 6.80 UBICACIÓN: Pira u - Capitan Bado		

Arq. Martín Bernal



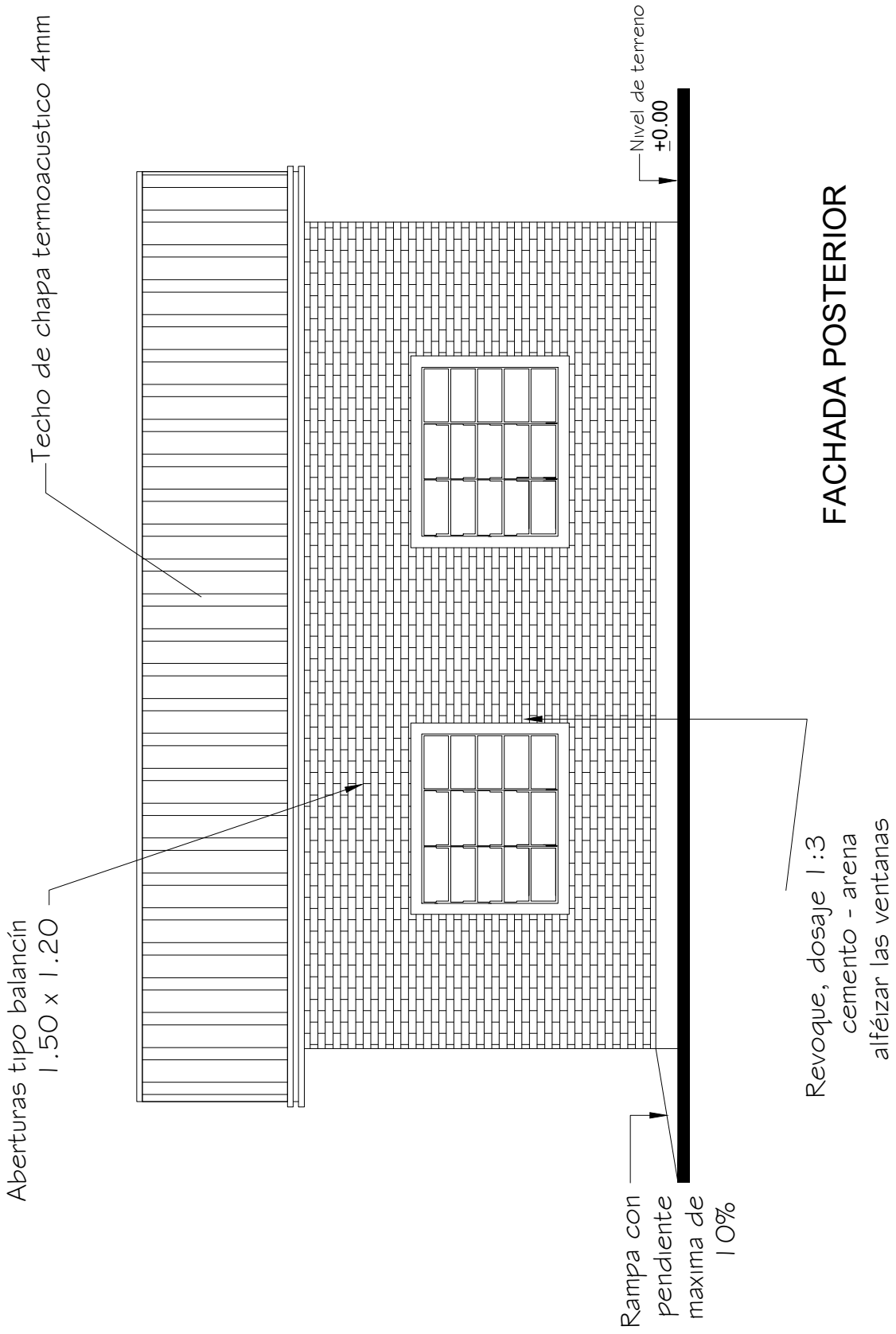
FACHADA FRONTAL

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN BADO

Esc. Bas N°2839 Virgen Serrana	FACHADA FRONTAL SIN ESCALA	LAMINA 5
OBRA: Constr. Bloque de 1 aula 5.80 x 6.80 UBICACIÓN: Pira u - Capitan Bado		

Arq. Martín Bernal



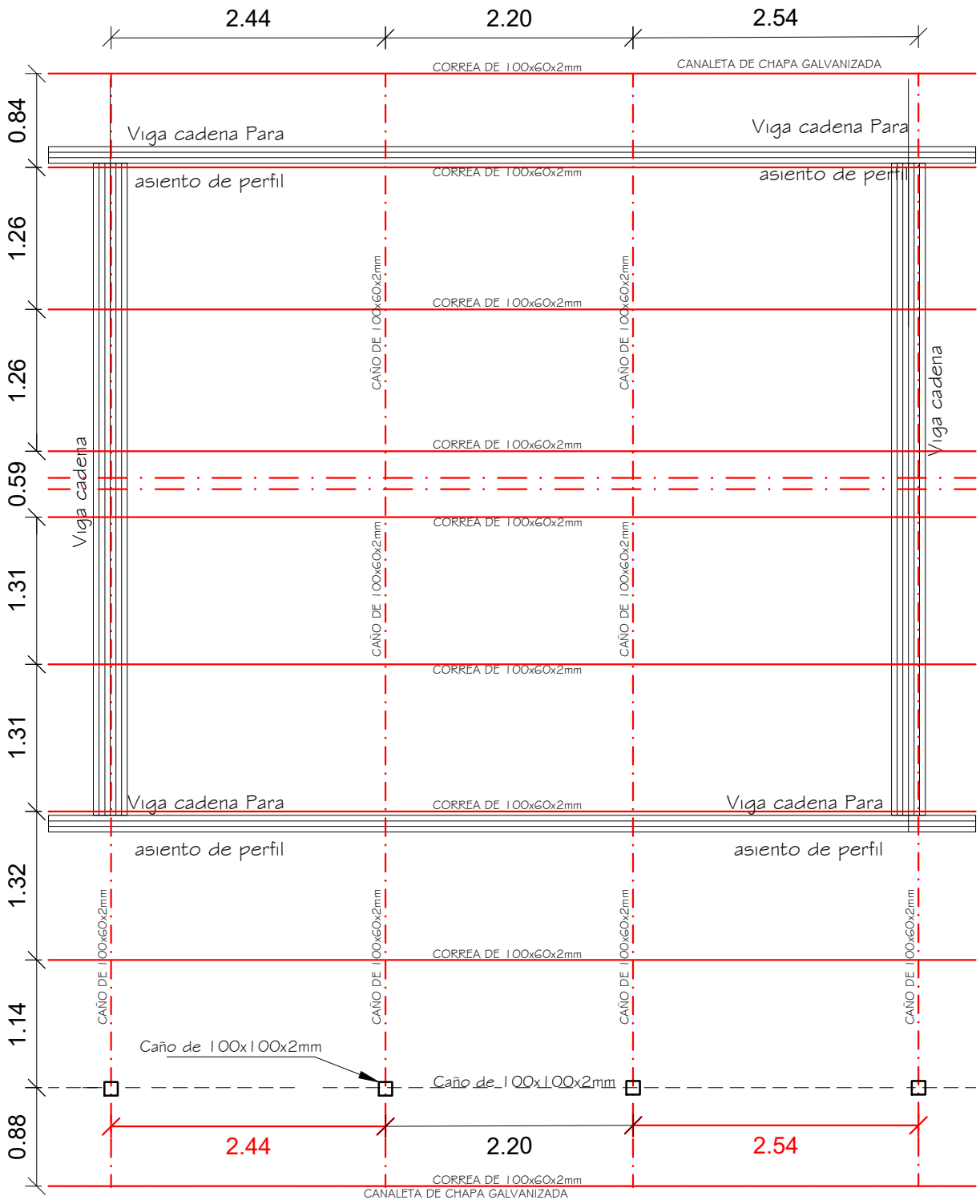
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN BADO

Esc. Bas N°2839 Virgen Serrana	FACHADA POSTERIOR SIN ESCALA	LAMINA 6
OBRA: Constr. Bloque de 1 aula 5.80 x 6.80 UBICACIÓN: Pira u - Capitan Bado		

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN BADO * UOC *

Arq. Martín Bernal



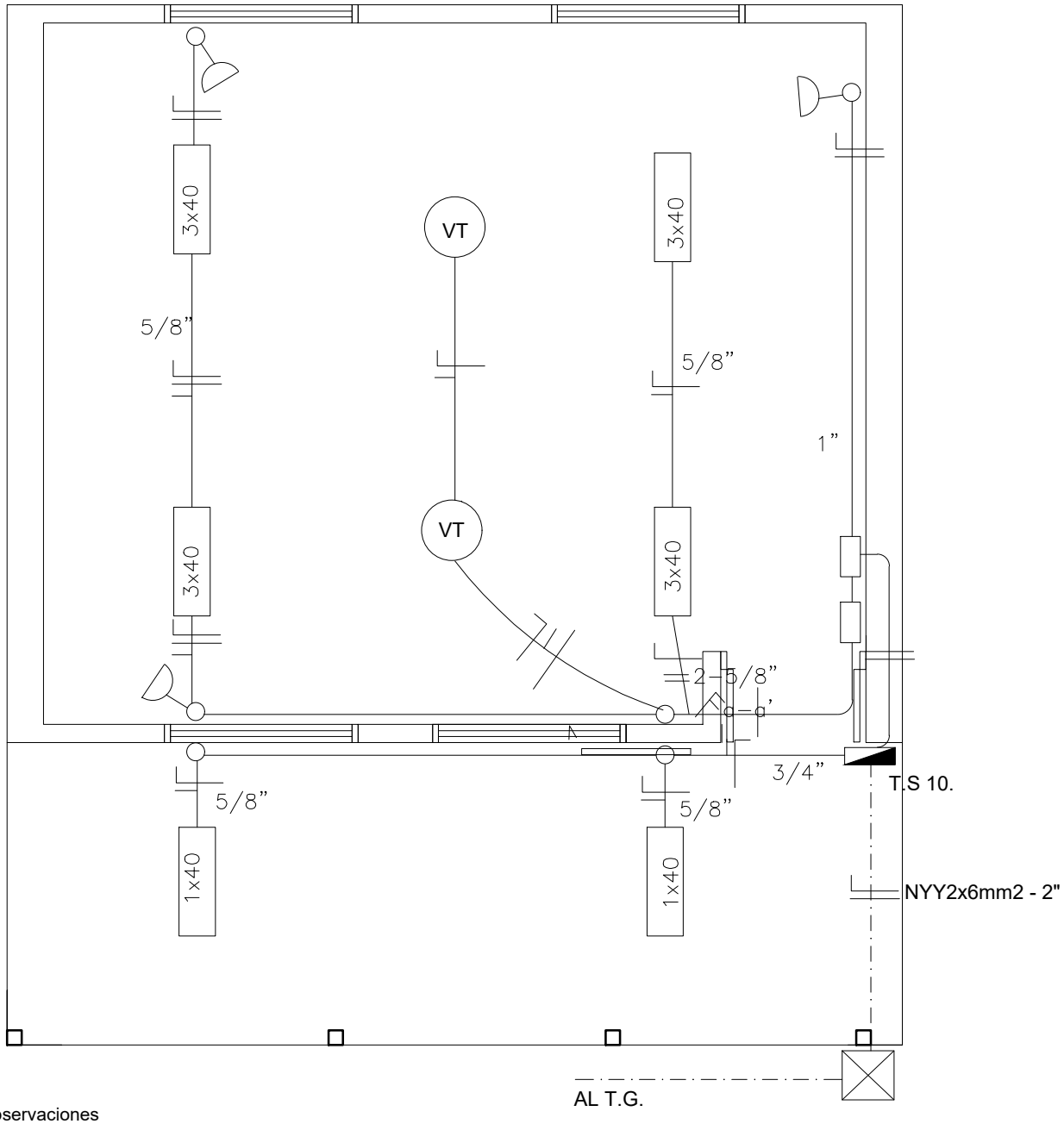
Obs. Los aleros extremos de los bloques serán de 0.40m y
Los aleros longitudinales del bloque serán de 0.70m

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN BADO

Esc. Bas N°2839 Virgen Serrana	PLANTA DE ESTRUCTURA DE TECHO SIN ESCALA	LAMINA 7
OBRA: Constr. Bloque de 1 aula 5.80 x 6.80 UBICACIÓN: Pira u - Capitan Bado		

Arq. Martín Bernal



Observaciones

*Los artefactos fluorescentes son de 3x40w
*Los artefactos fluorescentes deben ir colgados
*Los conductores no acotados son de 2mm2
*Los fluorescentes deben tener capacitores.
*Los TC son tableros de comandos de luces y tomas.
*Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

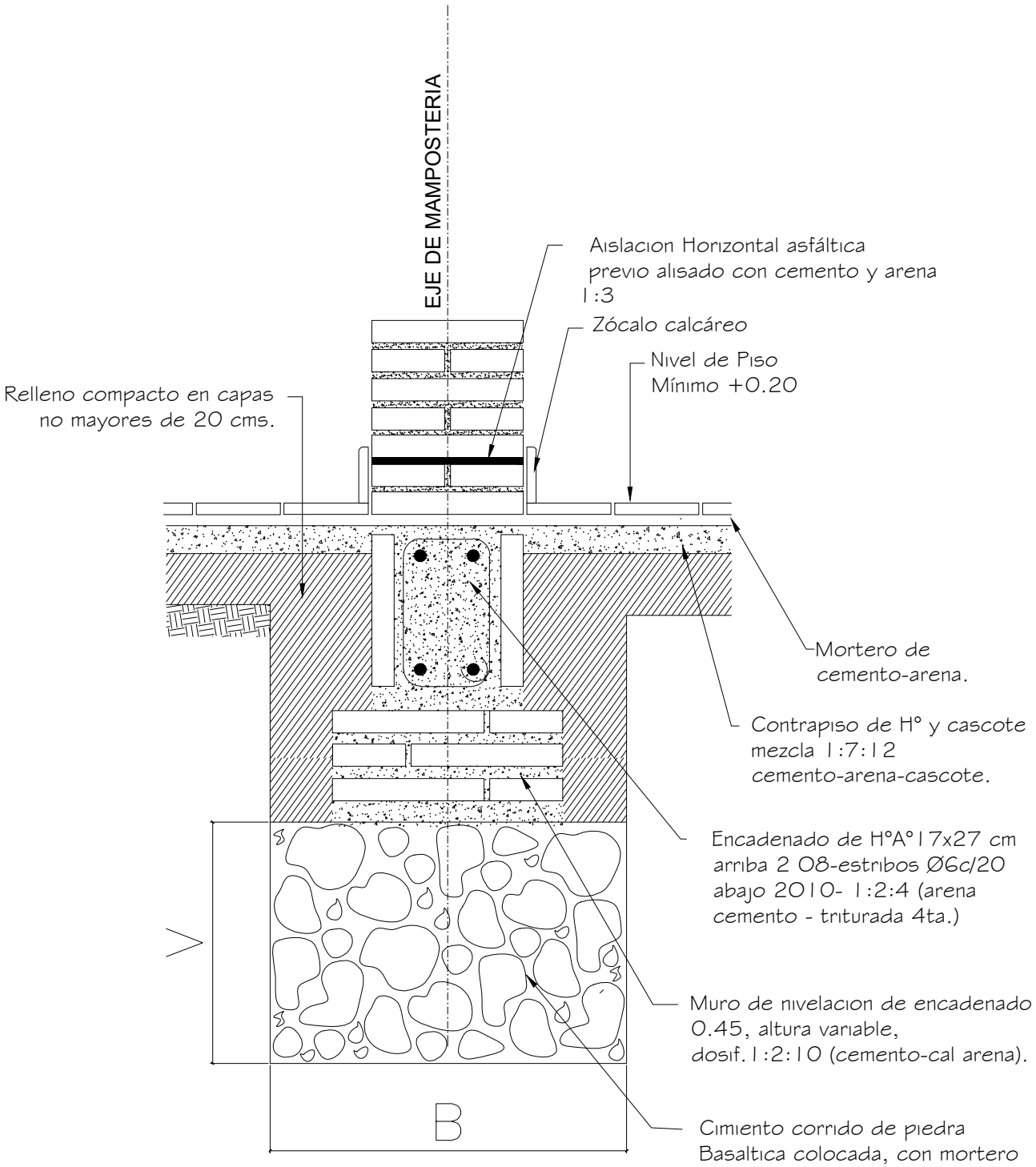
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN BADO

Esc. Bas N°2839 Virgen Serrana	PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA SIN ESCALA	LAMINA 8
OBRA: Constr. Bloque de 1 aula 5.80 x 6.80 UBICACIÓN: Pira u - Capitan Bado		

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN BADO * UOC *

Arq. Martín Bernal



Obs.:

V = *variable*

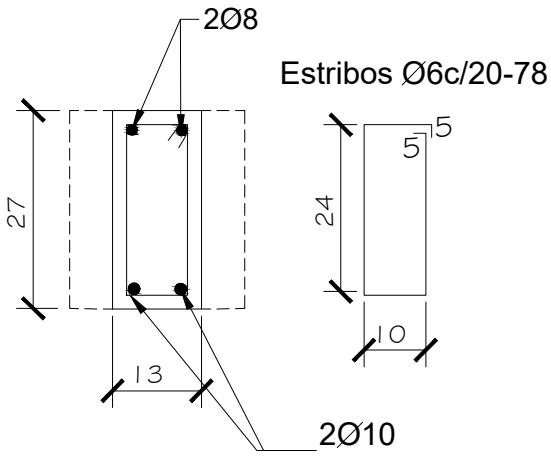
B = *ancho de cimentación*

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

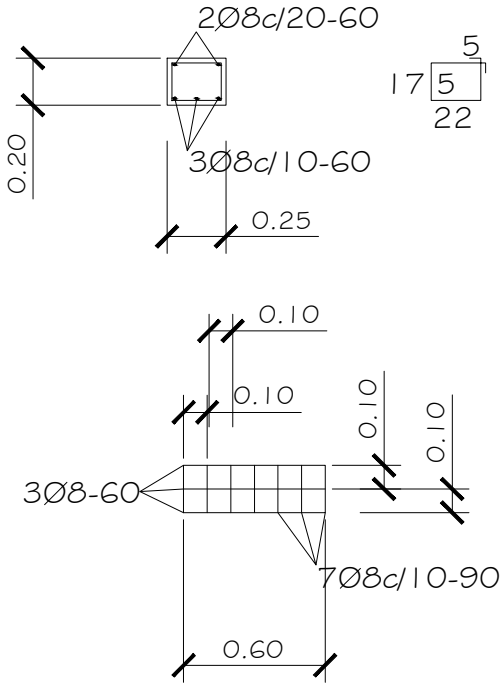
MUNICIPALIDAD DE CAPITAN BADO

Esc. Bas N°2839 Virgen Serrana	DETALLE CIMENTACIÓN SIN ESCALA	LAMINA 9
OBRA: Constr. Bloque de 1 aula 5.80 x 6.80 UBICACIÓN: Pira u - Capitan Bado		

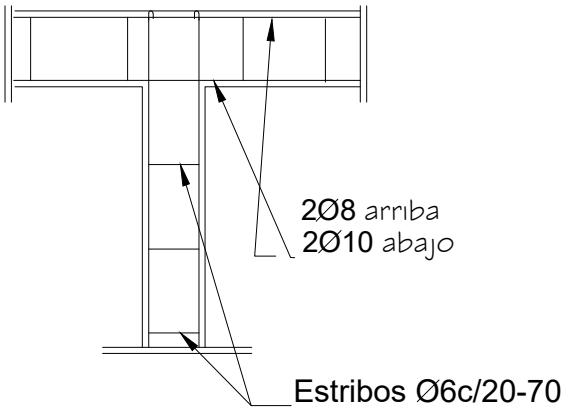
Arq. Martín Bernal



Dado de H°0.20x0.60



Encadenado superior e inferior para muro de 0.15



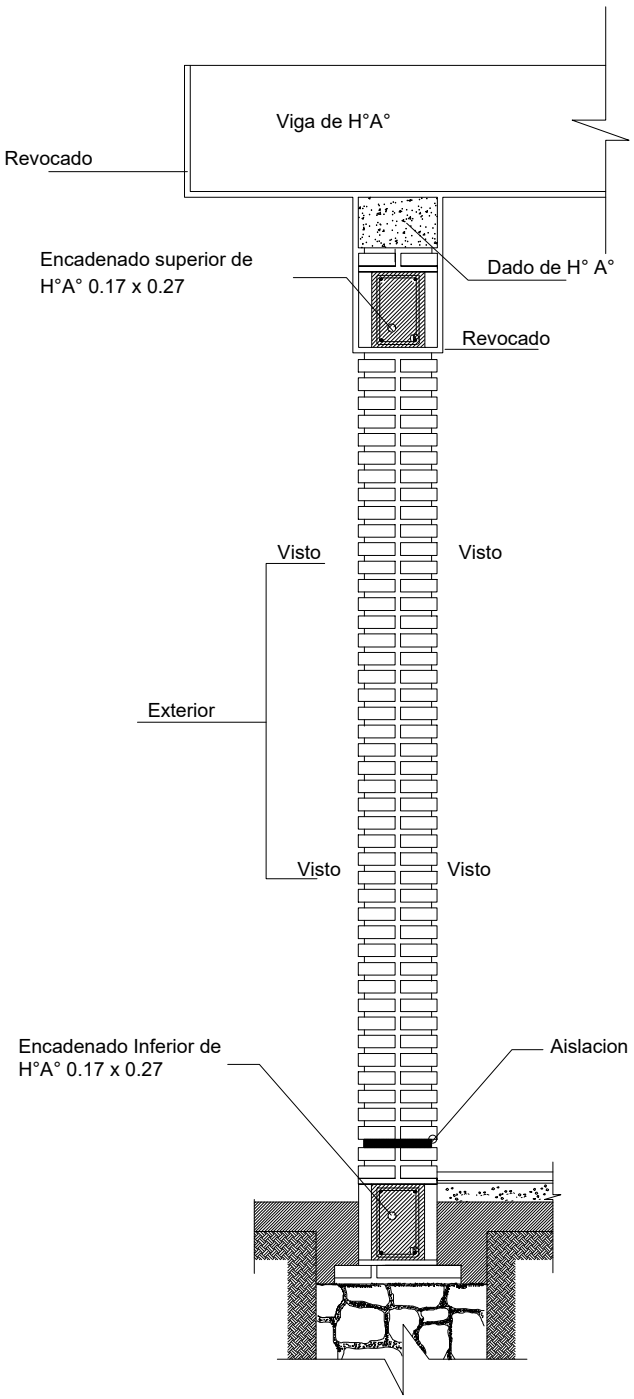
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

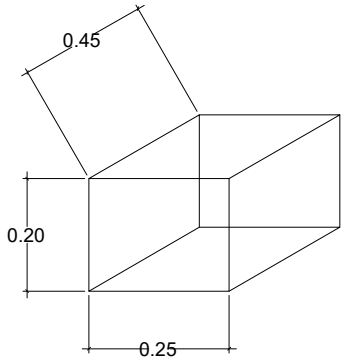
MUNICIPALIDAD DE CAPITAN BADO

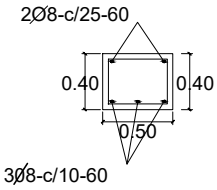
Esc. Bas N°2839 Virgen Serrana	DETALLES DE ESTRUCTURA DE H°A° SIN ESCALA	LAMINA 10
OBRA: Constr. Bloque de 1 aula 5.80 x 6.80 UBICACIÓN: Pira u - Capitan Bado		

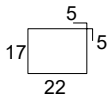
Arq. Martín Bernal

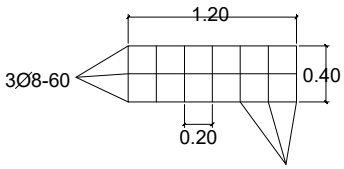
DETALLE DADO DE Ho. Ao











OBS.:

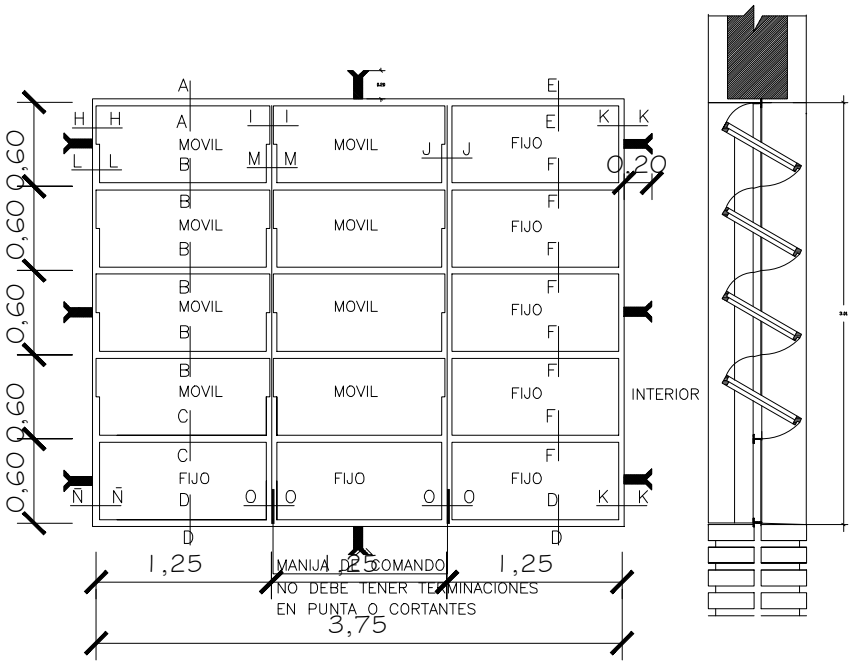
EN CASO DE QUE EL AULA SEA
CONSTRUIDA COMO ULTIMA DEL BLOQUE
LA PARED EXTERIOR LLEVARA LOS LADRILLOS
CON JUNTAS A LA VISTA HASTA
LA ALTURA DEL TECHO, LA VIGA Y EL DADO
DE H° A° SERAN REVOCADOS
SI EL AULA CONSTRUIDA ES ANEXA LA
PARED TRANSVERSAL SERA CON JUNTAS
A LA VISTA AMBOS LADOS HASTA EL
ENCADENADO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

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

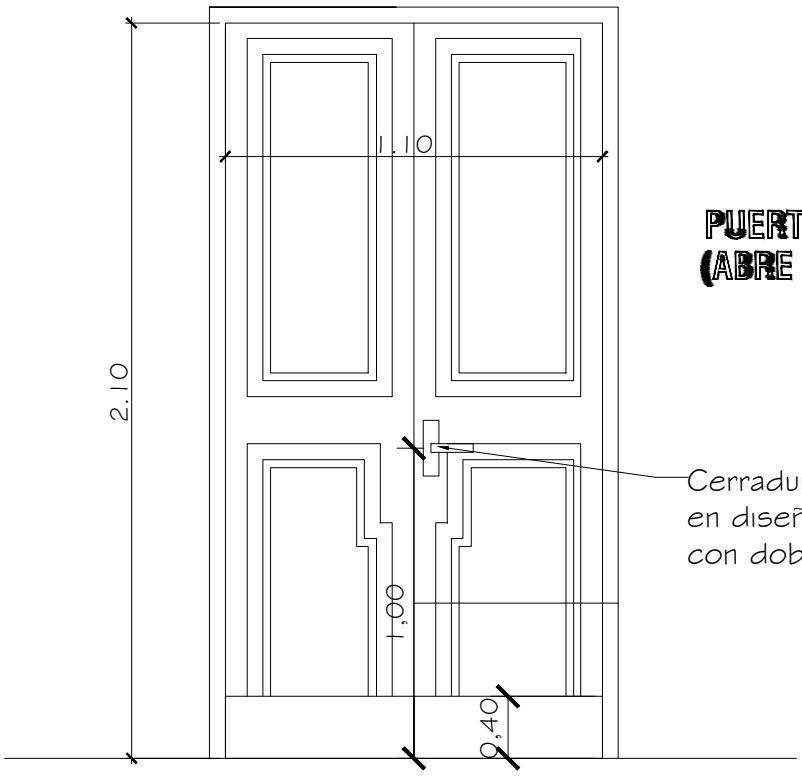
MUNICIPALIDAD DE CAPITAN BADO

Esc. Bas N°2839 Virgen Serrana	DETALLES VARIOS SIN ESCALA	LAMINA 11
OBRA: Constr. Bloque de 1 aula 5.80 x 6.80 UBICACIÓN: Pira u - Capitan Bado		

Arq. Martín Bernal



VENTANA BALANCIN



PUERTA DE ACCESO - TABLERO (ABRE HACIA AFUERA)

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

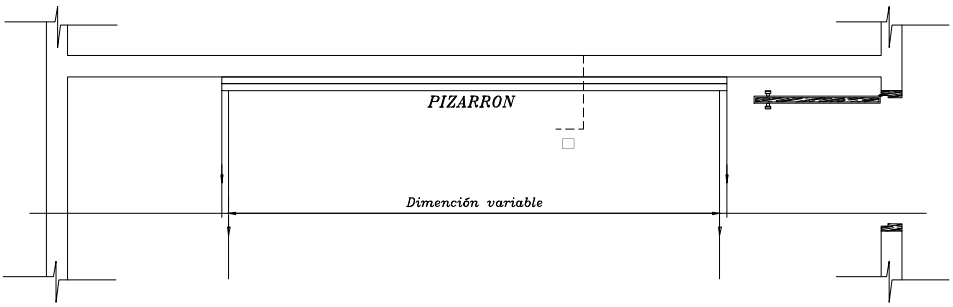
Observaciones:
* El modelo de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas (1.10 x 2.10m).
* Se debe eliminar el uso del sistema tambor circular en las cerraduras.

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

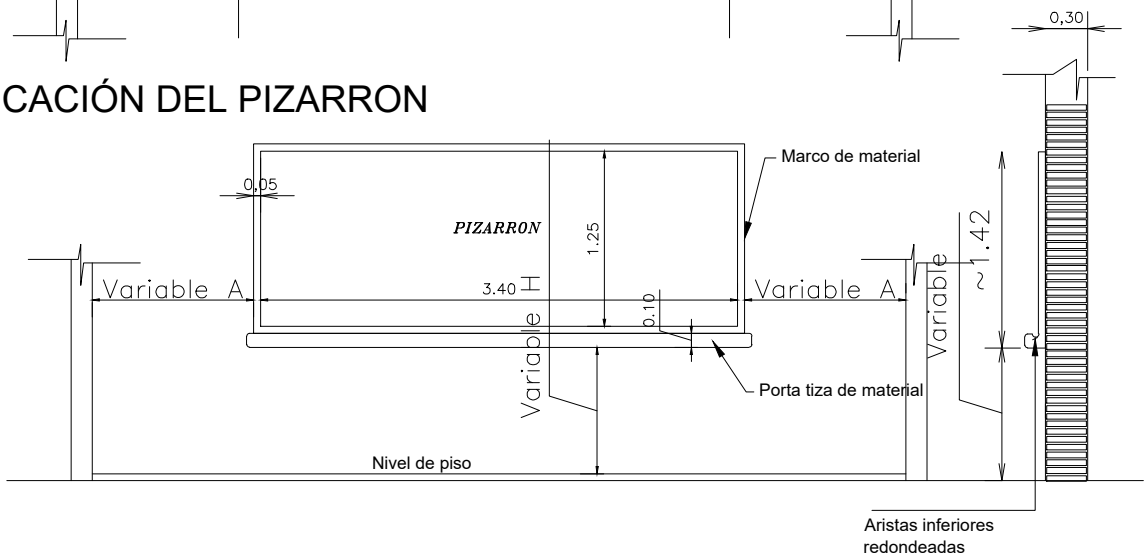
MUNICIPALIDAD DE CAPITAN BADO

Esc. Bas N°2839 Virgen Serrana	DETALLE ABERTURAS SIN ESCALA	LAMINA 12
OBRA: Constr. Bloque de 1 aula 5.80 x 6.80 UBICACIÓN: Pira u - Capitan Bado		

Arq. Martín Bernal



UBICACIÓN DEL PIZARRON



ALZADO FRONTAL

CORTE A

CONSTRUCCIÓN DE PIZARRON EMPOTRADO A MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

*1- Sobre el muro de ladrillos marcar las dimenciones recomendadas preparar el marco del material y porta tiza con ladrillos empotrados, revocados posteriormente con morteros, cemento - arena (1:3), dándole una terminacion redondeada en las aristas interiores

*2- En la zona del pizarron propiamente, aplicar un azotada con hidrófugo (cerecita), posteriormente con revoque con mortero cemento-arena (1:3), y aplicacion de 3 manos de enduido plastico, con textura de terminacion luego la cantidad de alizado necesarios

*3- Aplicar sellador o fijador plastico, posteriormente aplicar 3 manos de pintura sintética para pizarron de color verde pizarra en el marco y portatiza luego el mismo proceso de pintura sinteticas 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

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN BADO

Esc. Bas N°2839 Virgen Serrana	DETALLE PIZARRON SIN ESCALA	LAMINA 13
OBRA: Constr. Bloque de 1 aula 5.80 x 6.80 UBICACIÓN: Pira u - Capitan Bado		

Arq. Martín Bernal