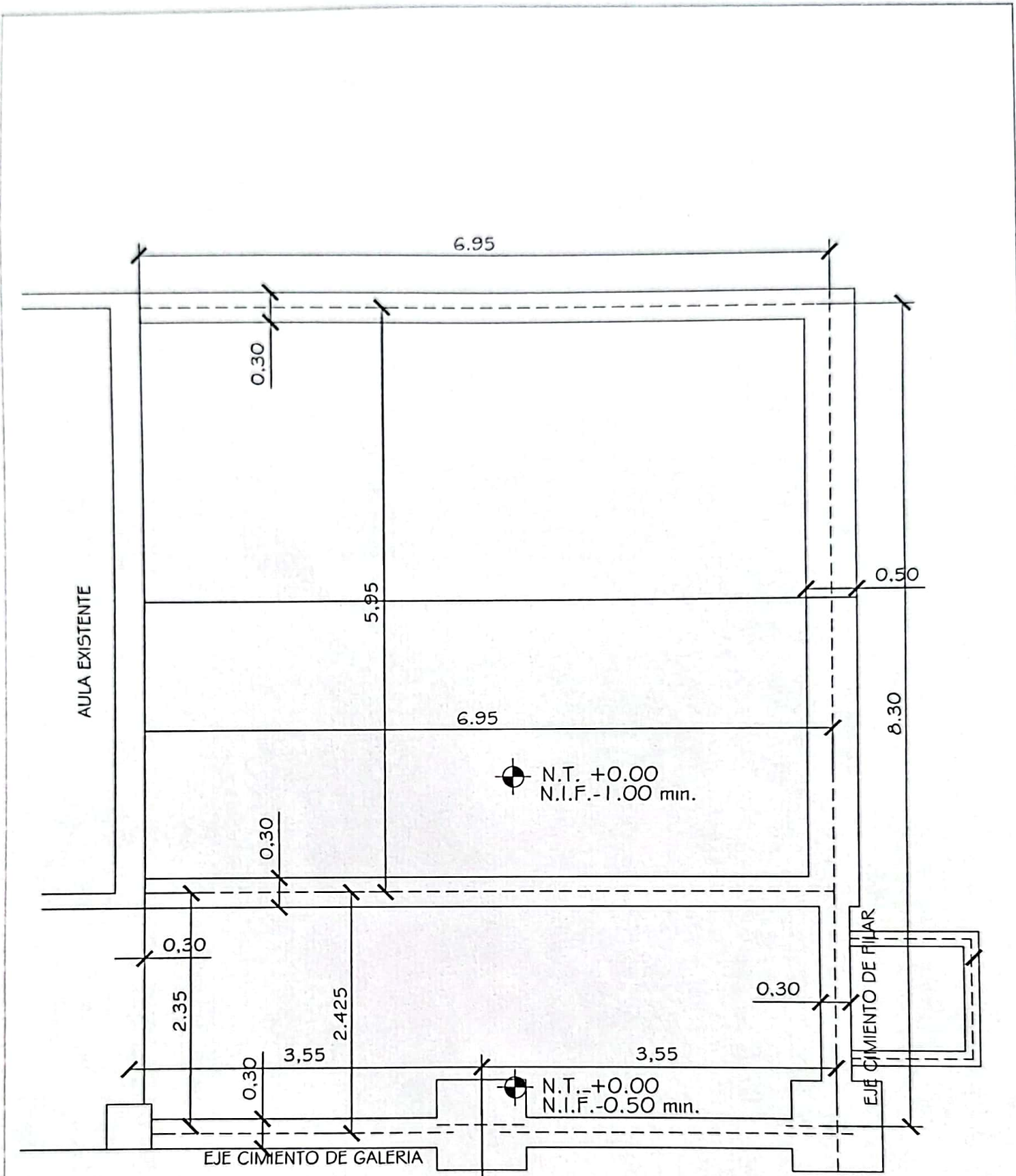


PLANTA CONSTRUCTIVA
 ESC. _____ 1/50

Daniel Benitez
 INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACÚSTICA
 ESC. BÁS. N° 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ

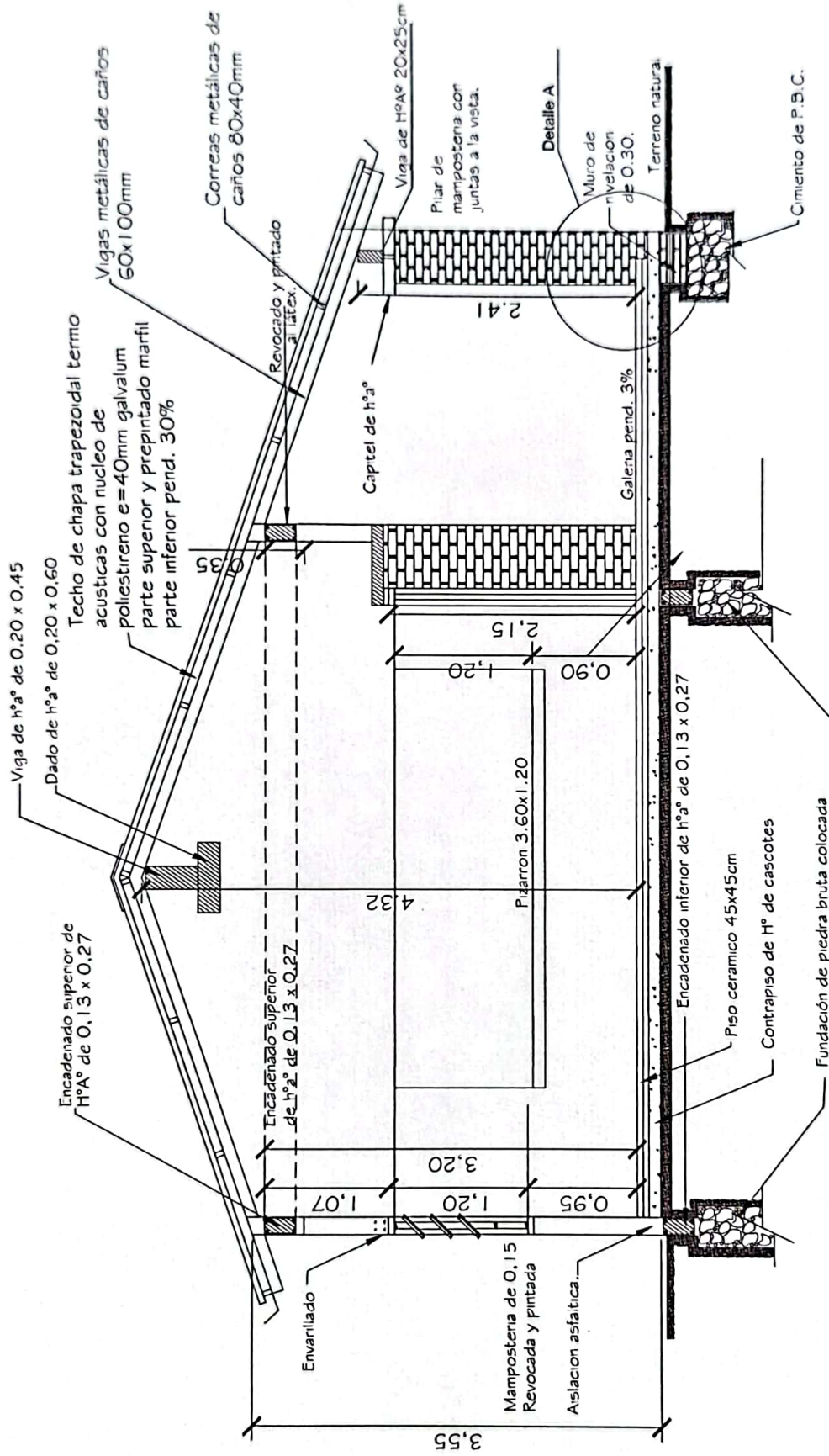


COLUMNA EXISTENTE

PLANTA DE FUNDACIÓN
 ESC _____ 1/50

Daniel Benítez
Daniel Benítez
 INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMO ACUSTICA
 ESC. BÁS. N° 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ



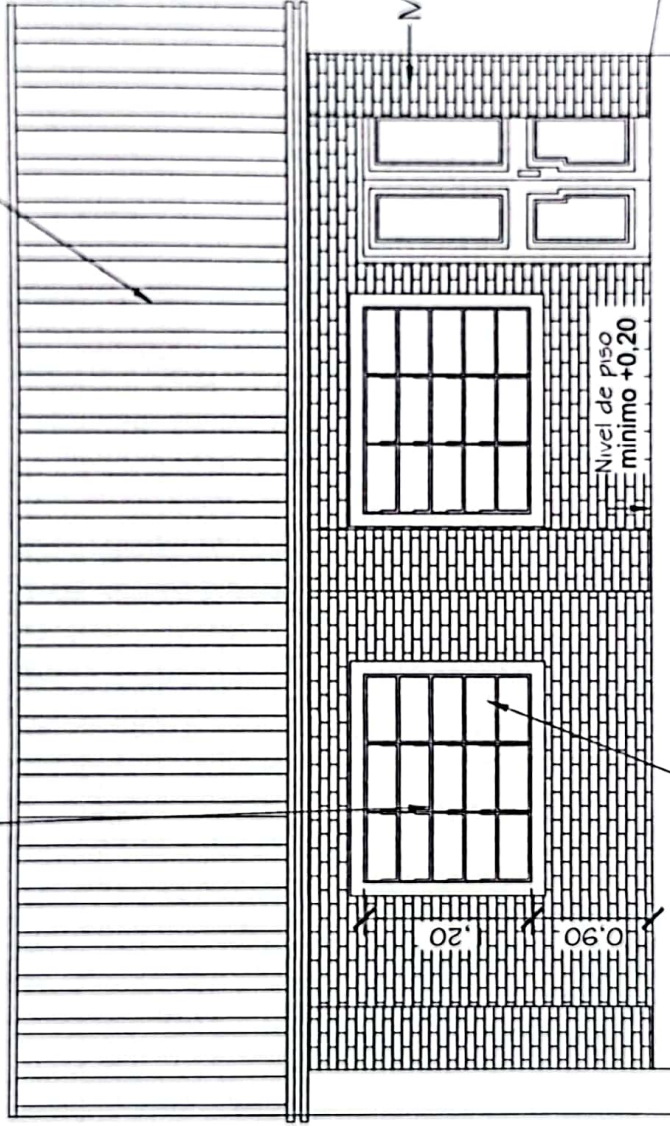
CORTE A - A


 INGENIERO CIVIL
Daniel Spitzitz

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
 ESC. BÁS. N° 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ

Techo de chapa trapezoidal termo
acusticas con nucleo de
polestireno e=40mm galvalum
parte superior y pre pintado marfil
parte inferior pend. 30%

Aberturas tipo balancin.



Muro con juntas a la vista.

Nivel de terreno
+0.00

Rampa con
pendiente máxima
de 10%

Revoque, dosaje 1:3
cemento - arena
Alfizar de ventana

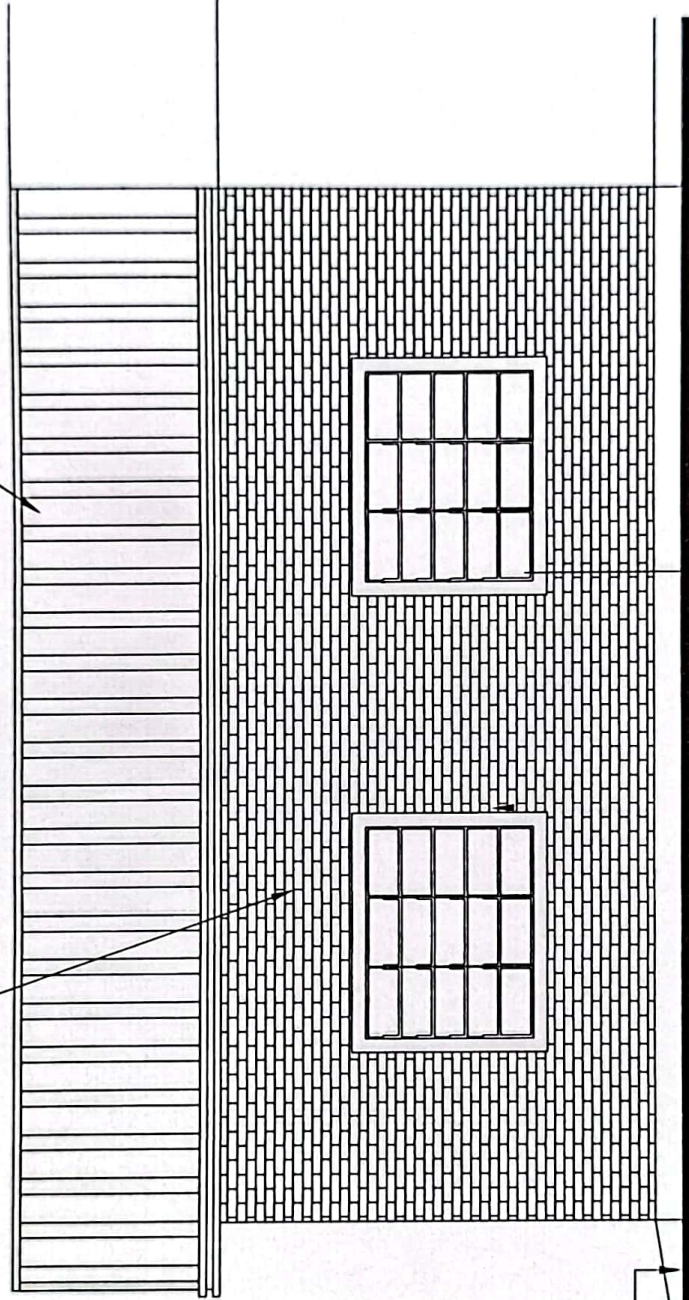
FACHADA PRINCIPAL
ESC _____ 1/50

Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ

Aberturas tipo balconín.
1.50 x 1.20

Techo de chapa trapezoidal termo
acusticas con nucleo de
poliestireno e=40mm galvalum
parte superior y prepintado marfil
parte inferior pend. 30%



Nivel de terreno
+0.00

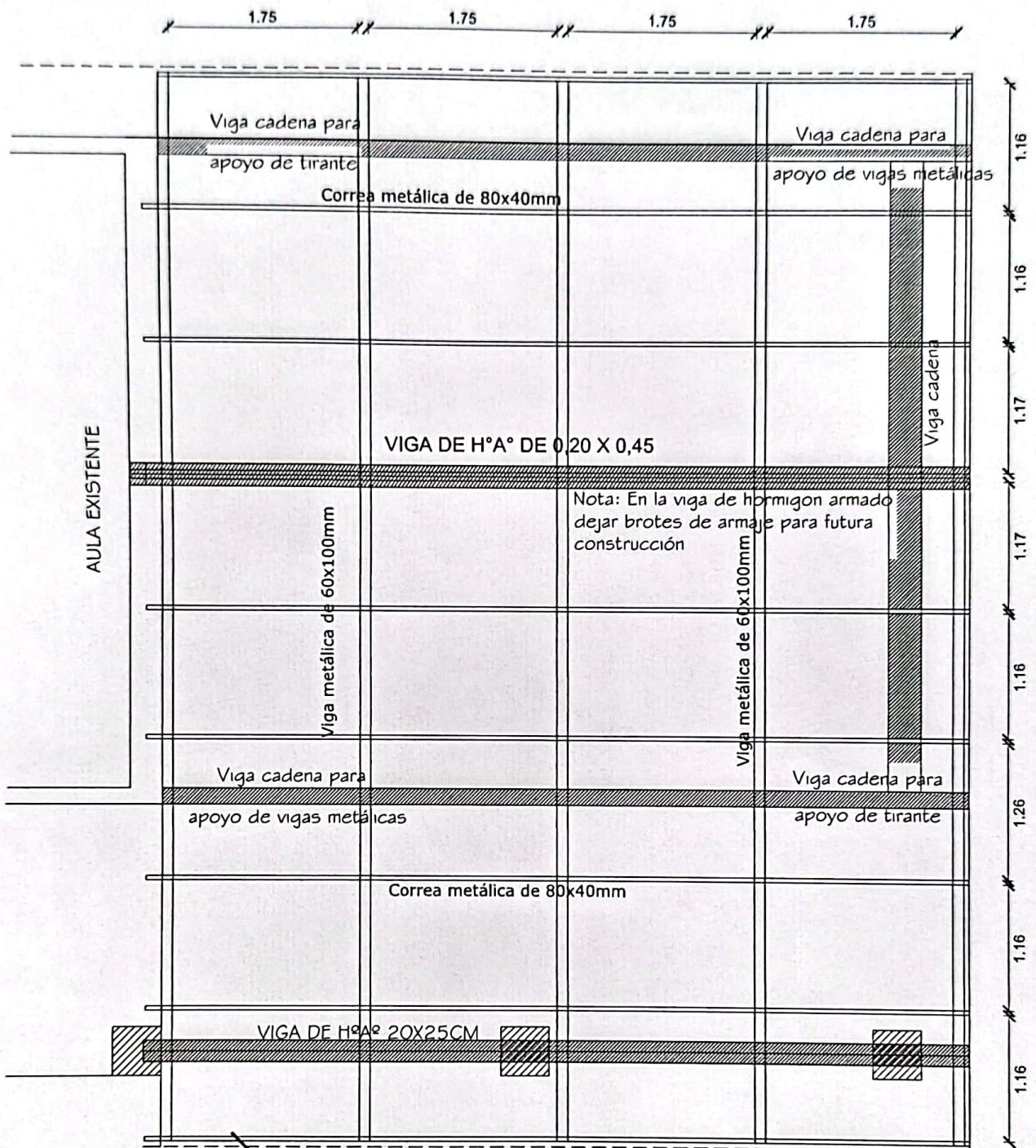
Rampa con
pendiente
máxima de
10%

Revoque, dosaje 1:3
cemento - arena
Alfézar de ventana

FACHADA POSTERIOR
ESC _____ 1/50

Daniel Benítez
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. N° 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ

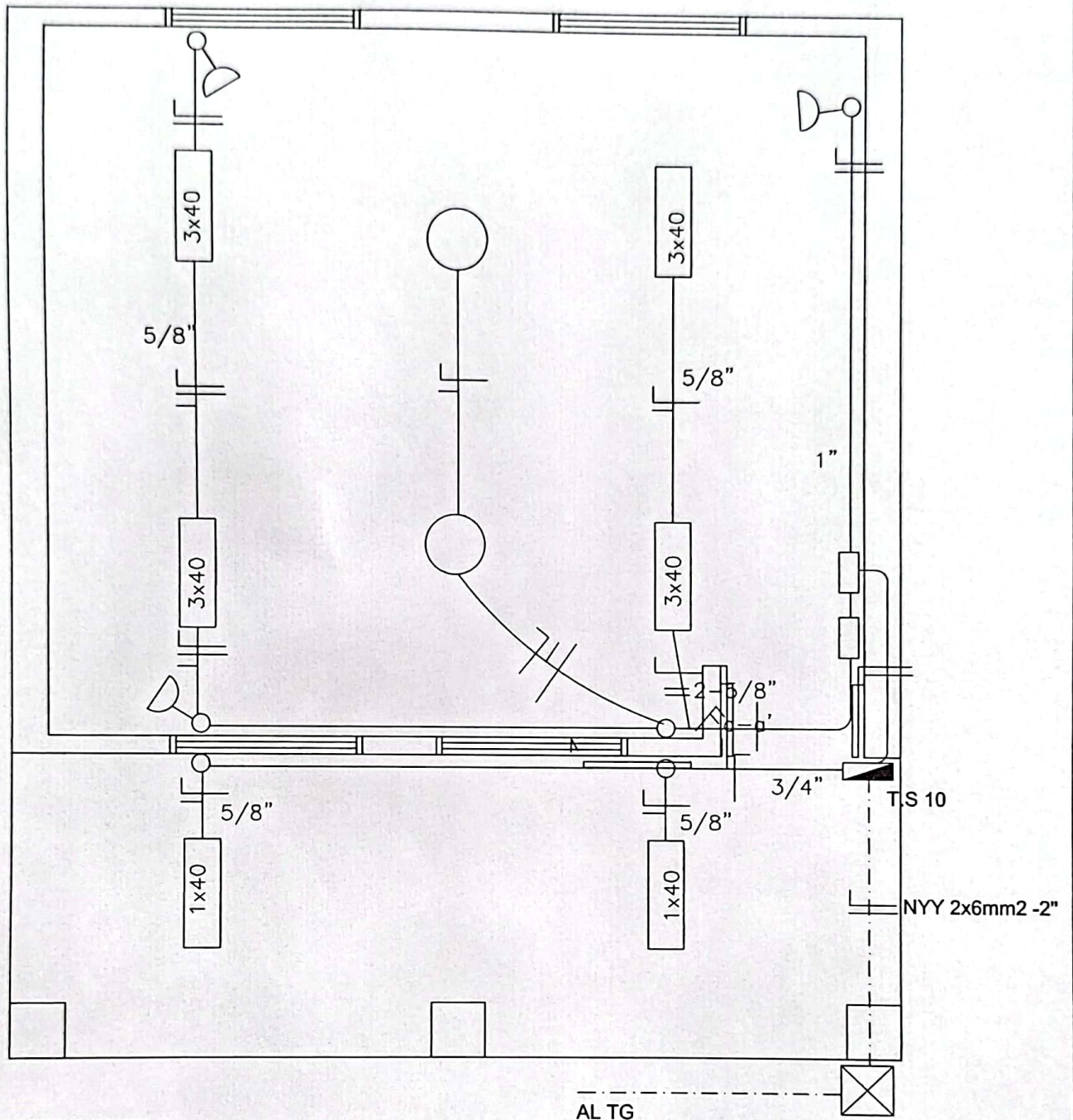


Obs: Los alerosexremos del bloque seran de 0,40 y los aleros longitudinales seran de 0,60 ontados del lado de la galeria apartir de la viga de apoyo y en el opuesto apartir del muro.

PLANTA DE TECHO
ESC _____

Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA ESC. BÁS. Nº 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ



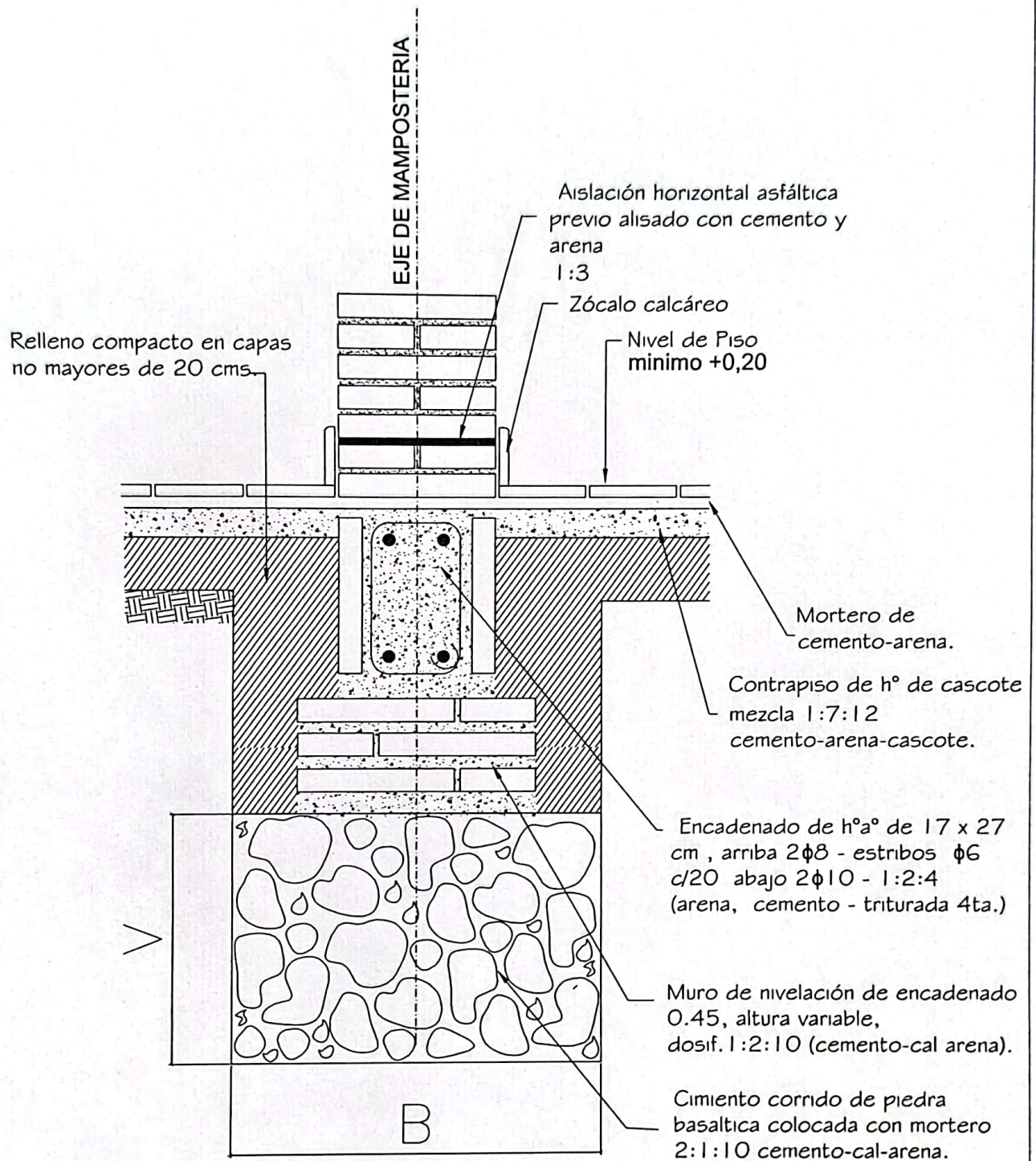
OBSERVACIONES

- LOS ARTEFACTOS FLUORESCENTES SON DE 3X40W
- LOS ARTEFACTOS FLUORESCENTES DEBEN IR COLGADOS
- LOS CONDUCTORES NO ACOTADOS SON DE 2MM
- LOS FLUORESCENTES DEBEN TENER CAPACITORES
- LOS TC SON TABLEROS DE COMANDO DE LUCES Y TOMAS
- LOS TCV SON TABLEROS DE COMANDO DE VENTILADORES

PLANTA DE INST ELECTRICA
ESC _____ 1/50

Daniel Benítez
Daniel Benítez
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. N° 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ



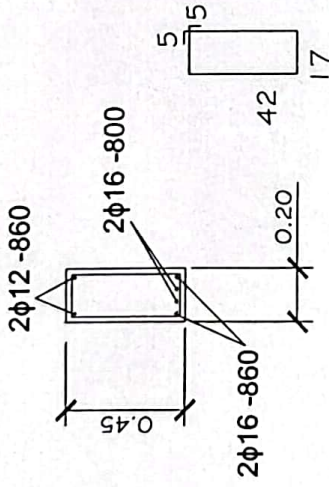
Obs.:

$V =$ variable
 $B =$ ancho de cimentación

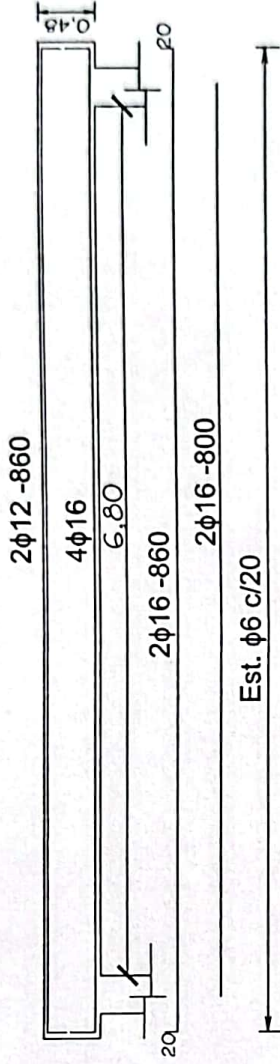
Daniel Benítez
 INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
 ESC. BÁS. Nº 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ

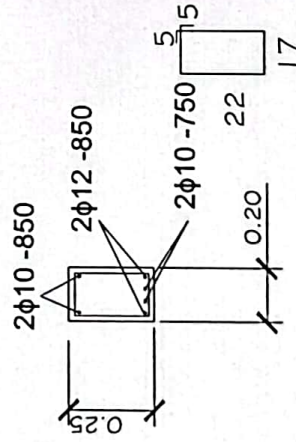
Viga h°a° 0,20 x 0,45



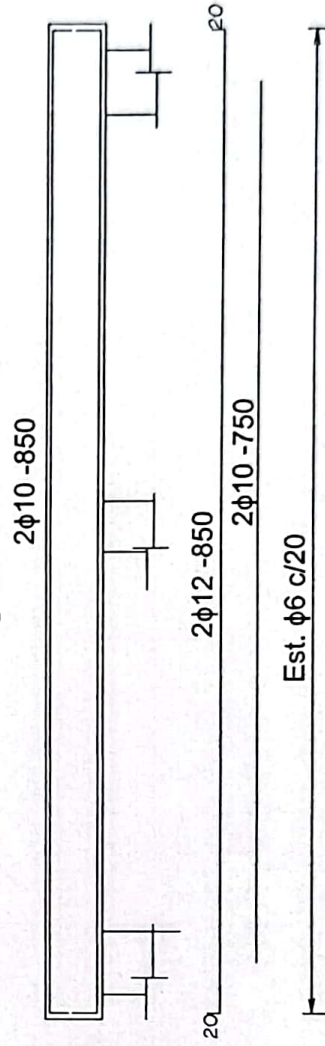
Viga h°a° 0,20 x 0,45



Viga de galería h°a° 0,20 x 0,25



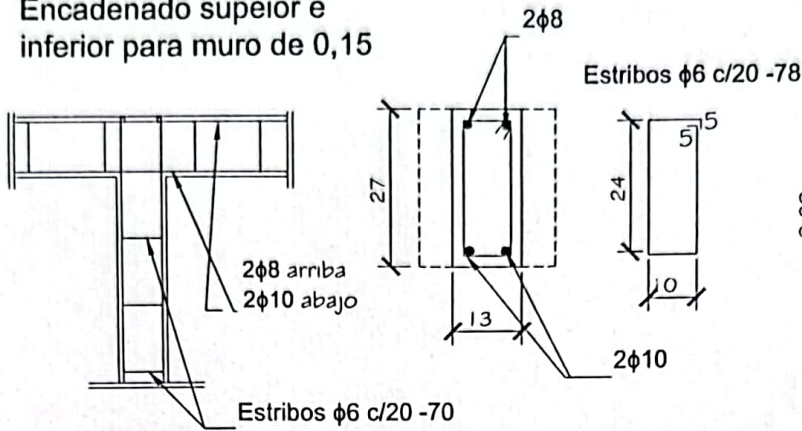
Viga h°a° 0,20 x 0,25



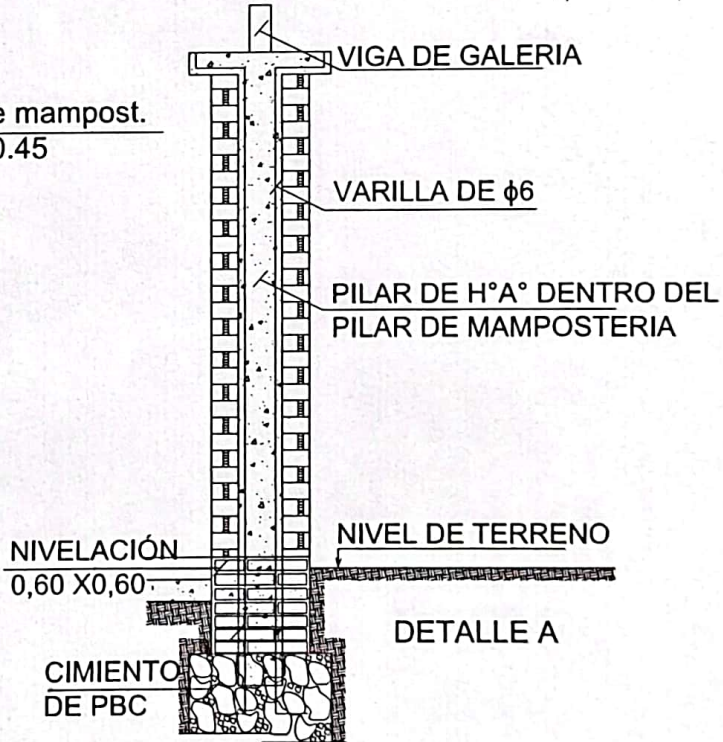
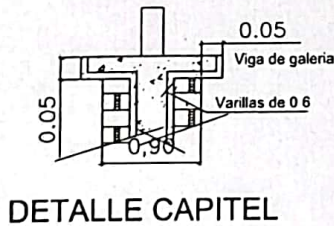
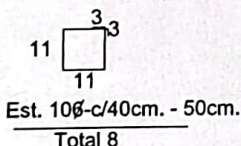
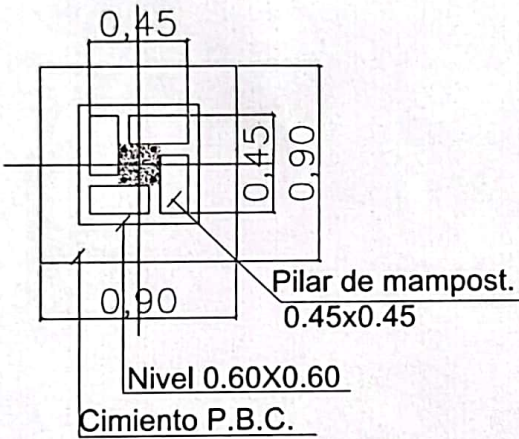
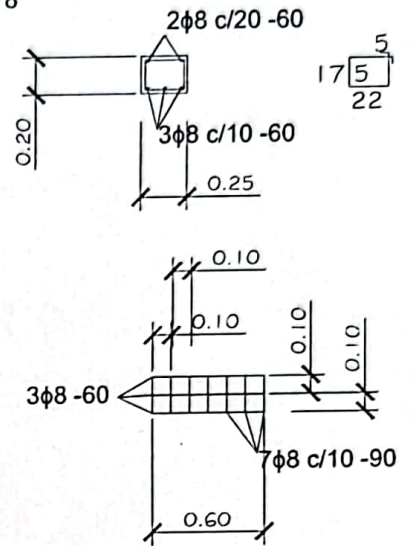
Daniel Ramirez
 Daniel Ramirez
 INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
 ESC. BÁS. Nº 6117 "14 DE MAYO" - BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ

Encadenado superior e inferior para muro de 0,15



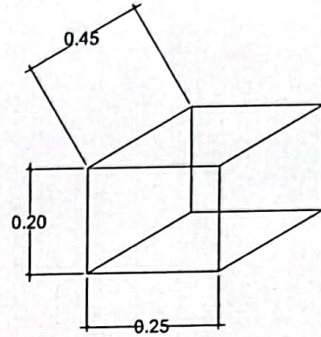
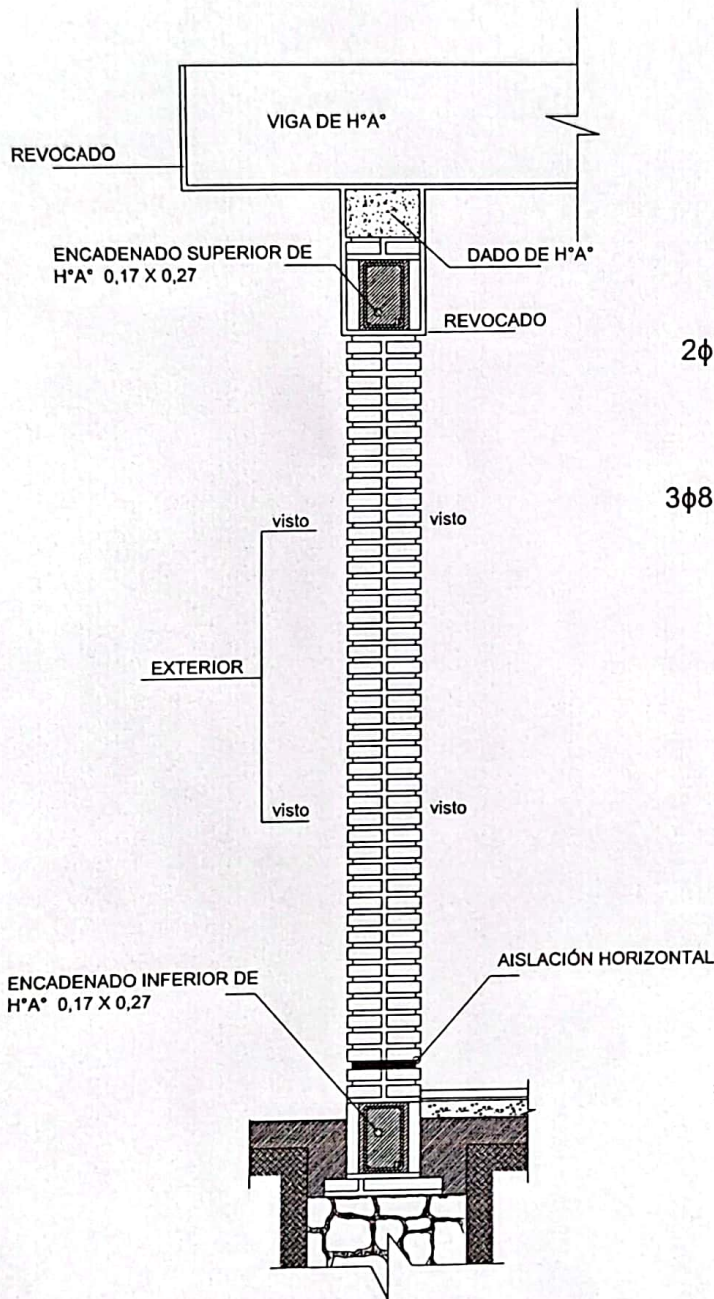
Dado de h°a 0,20 x 0,60



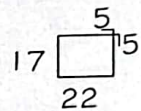
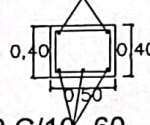
Daniel Benitez
Daniel Benitez
 INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
 ESC. BÁS. N° 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ

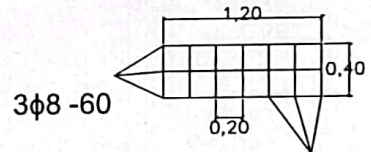
DETALLE DADO DE Ho. Ao



2 ϕ 8 C/25 -60



3 ϕ 8 C/10 -60



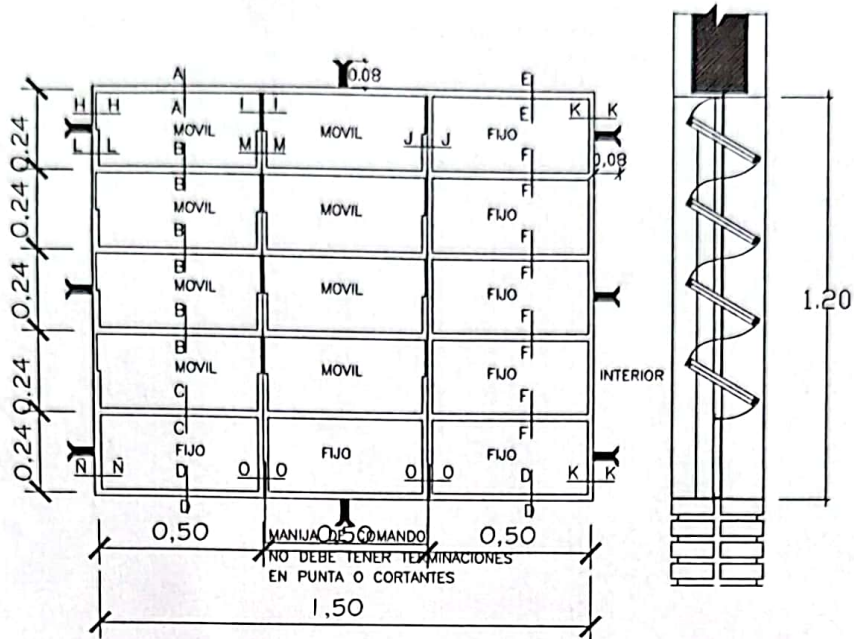
3 ϕ 8 -60

OBS.:

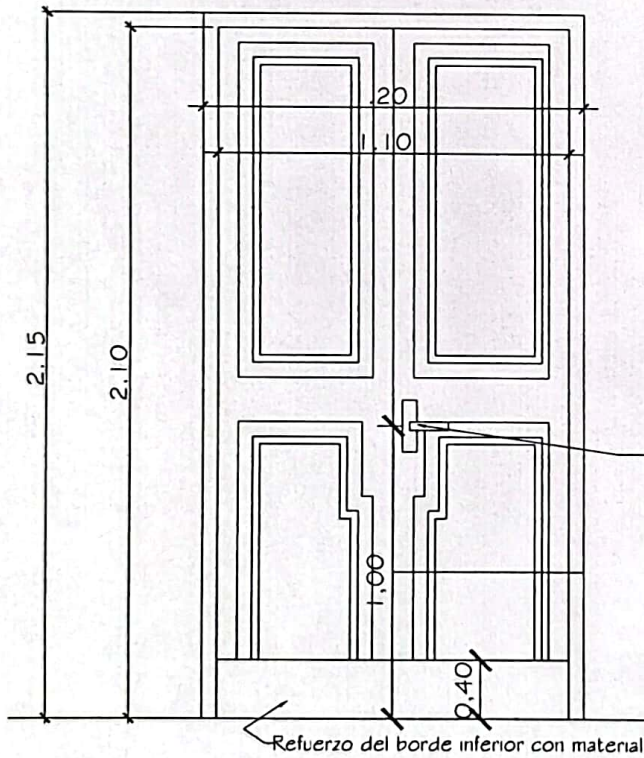
Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL

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 RECHO LA VIGA Y EL DADO DE H*A* SERAN REVOCADOS SI EL AULA A COSTRUIR ES ANEXA. LA PARED TRANSVERSAL SERA CON JUNTAS A LA VISTA A AMBOS LADOS HASTA EL ENCADENADO SUPERIOR Y RECOVADO HASTA EL ECHO, TAMBIEN LA VIGA Y EL DADO

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. N° 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ



VENTANA BALANCIN



**PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)**

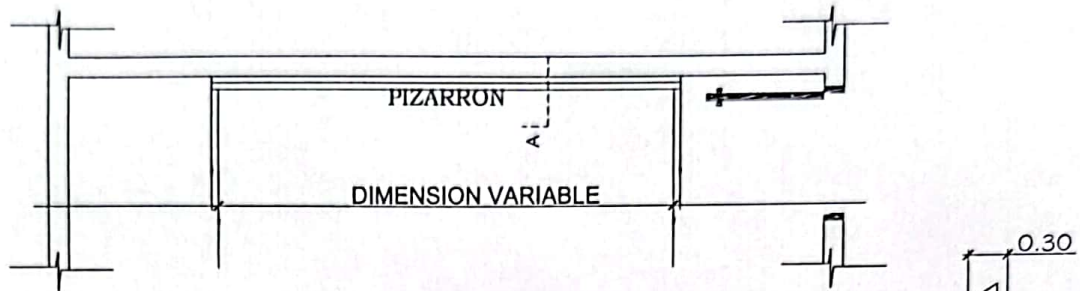
Cerradura con picaporte
tipo manija en diseño de
lineas rectas con doble
perno

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.

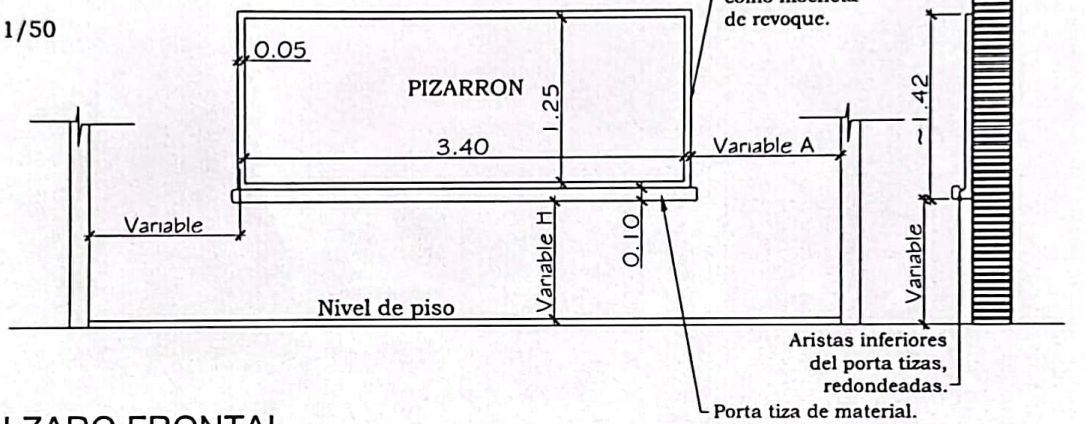
Daniel Benítez
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. N° 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ



UBICACION DEL PIZARRON

Esc.: 1/50



ALZARO FRONTAL

Esc.: 1/50

CORTE A

Esc.: 1/50

CONSTRUCCION DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Sobre el muro de ladrillo nuevo marcar las dimensiones recomendadas, preparar el marco de material y porta tiza con ladrillos empotrados, revocados posteriormente con mortero (cemento - arena 1:3) dándole una terminacion redondeada en las aristas interiores.

En la zona de pizarra aplicar una azotada con hidrofugo (ceresita), posteriormente realizar la terminacion luego de la cantidad de alisados necesarios

Aplicar fijador o sellador plastico, posteriormente aplicas tres manos de pintura sintetica para pizarra color verde pizarra, en el marco y portatiza luego del mismo proeo pintura sintetica color gris.

OBSERVACION

PARA ESCUELA

PARA COLEGIO

(A) 1.15 M

(A) 1.70 M

(H) 0.70 M

(H) 0.80 M

Daniel Benitez
Daniel Benitez
 INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
 ESC. BÁS. N° 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ