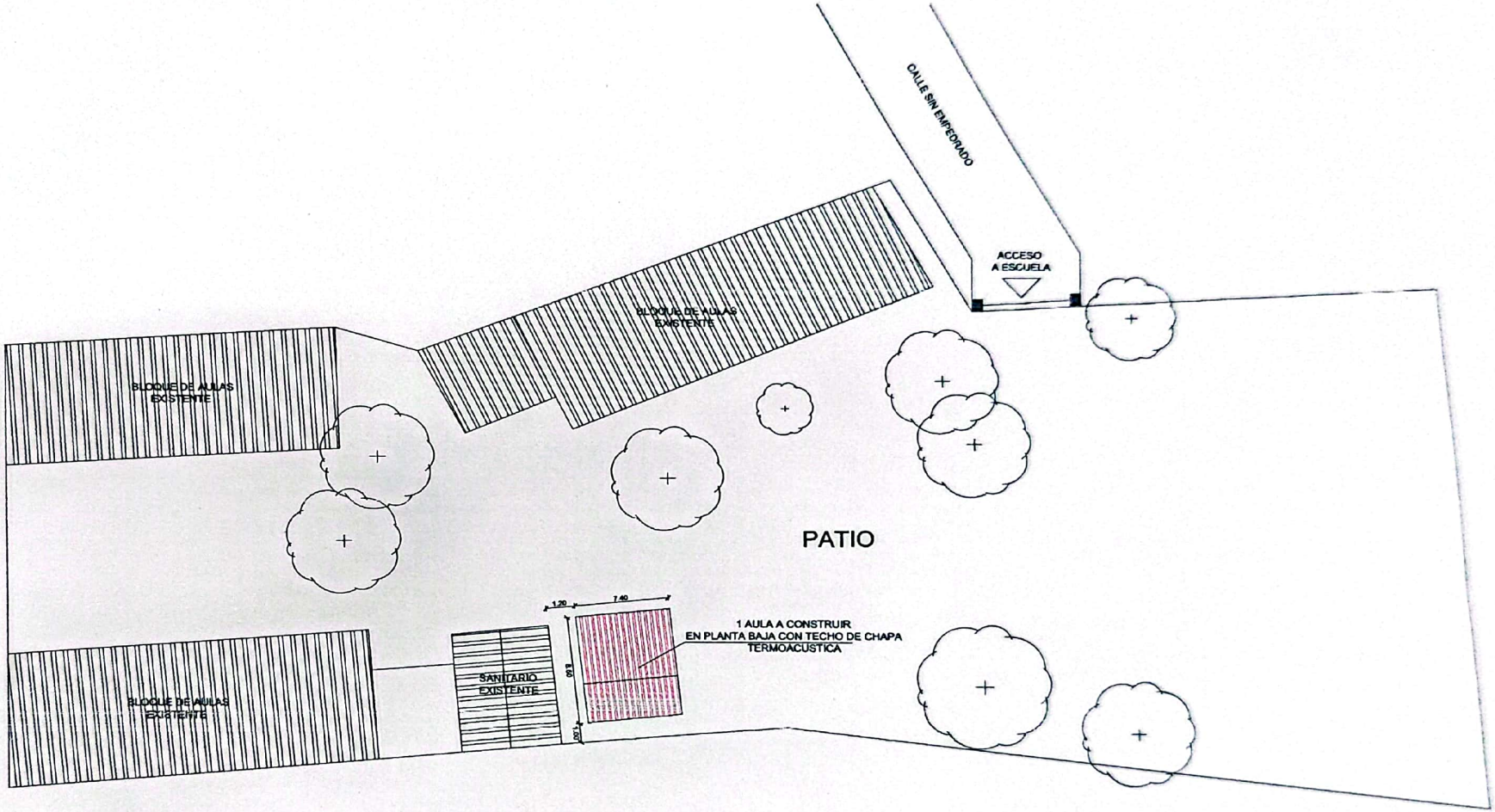
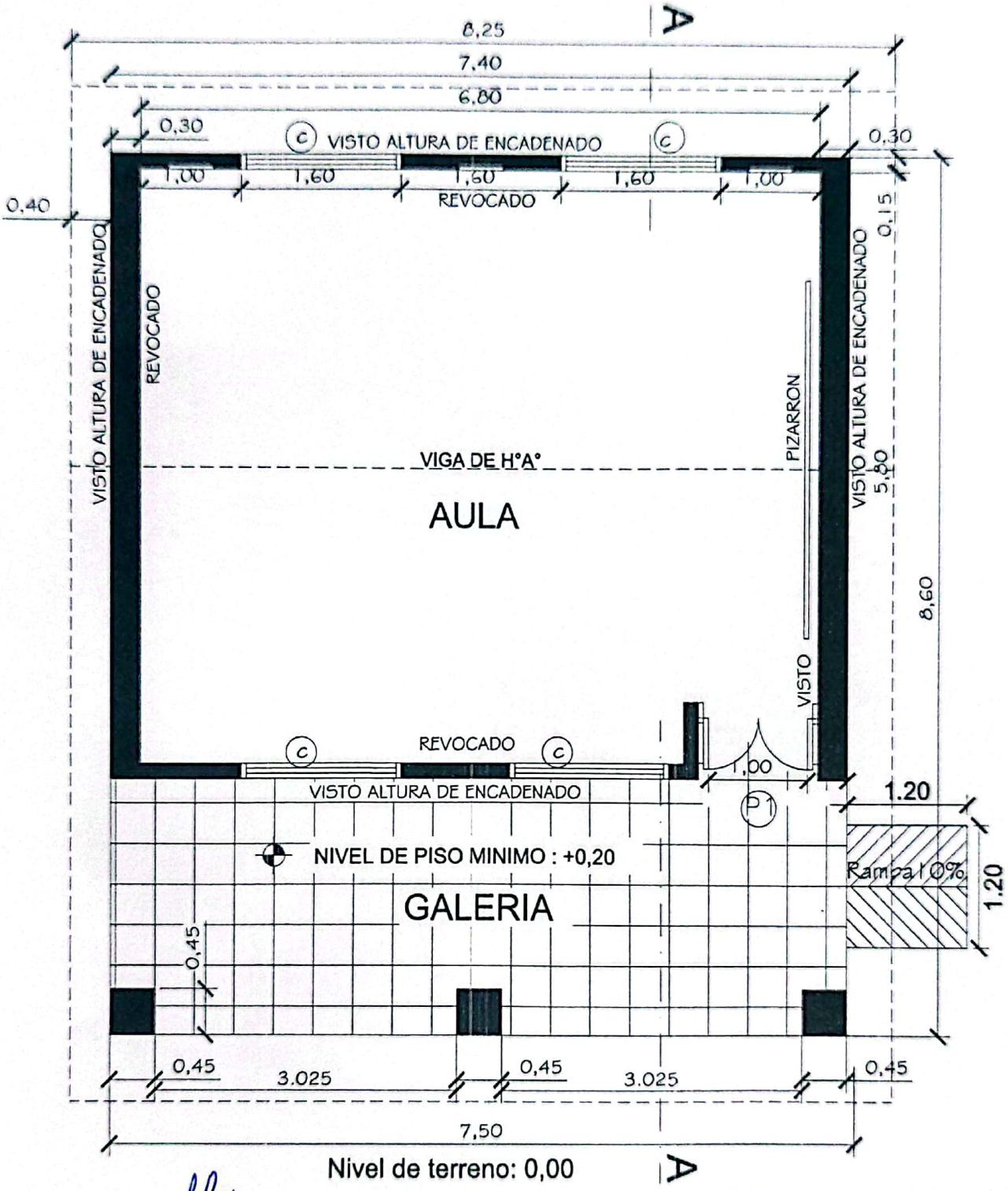



Daniel Benítez
INGENIERO CIVIL

ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

CROQUIS DE UBICACIÓN

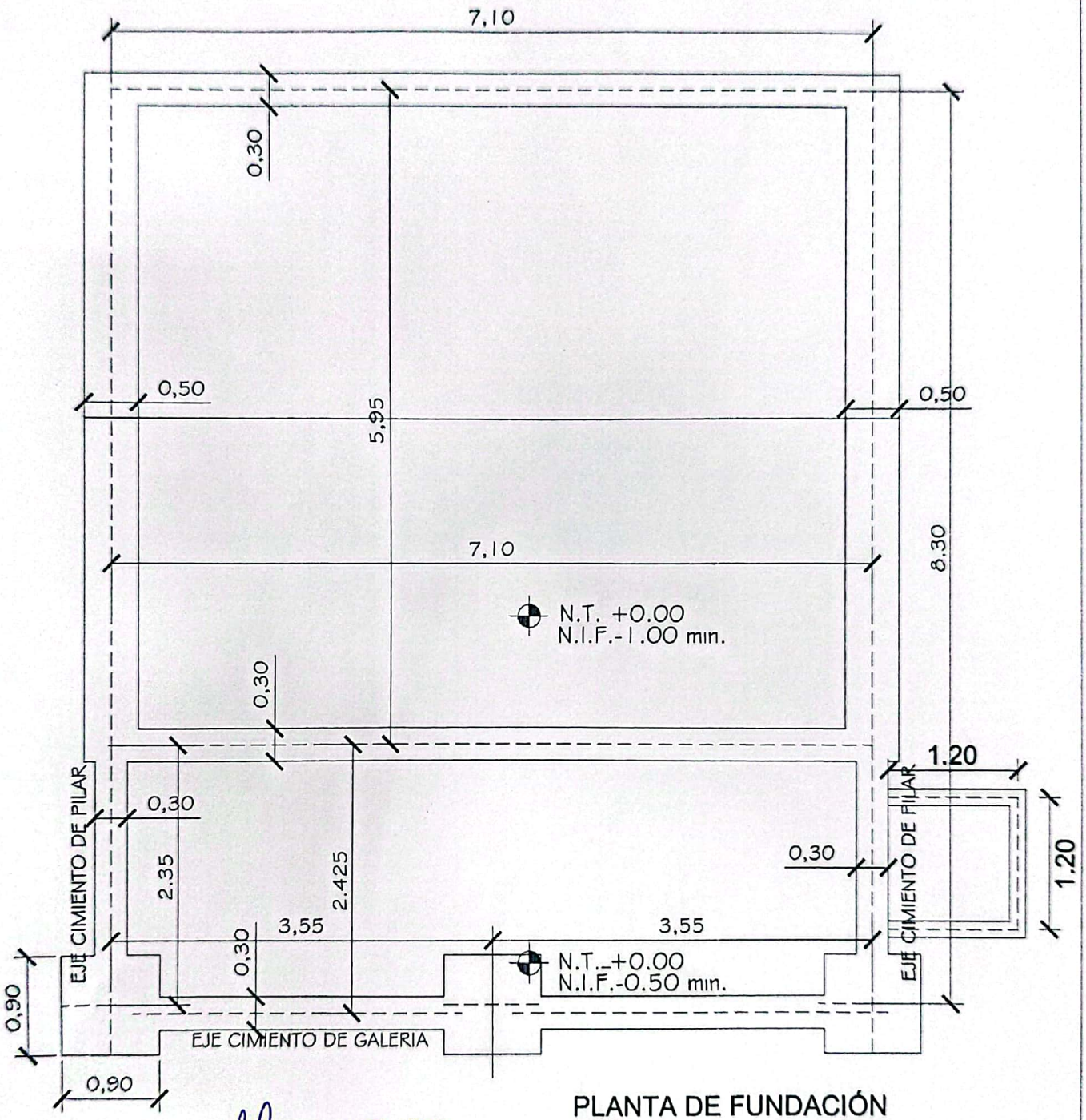
CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 7332 "SAN PEDRO" - YPANÉ




PLANTA CONSTRUCTIVA
ESC_____1/50

ING. DANIEL BENITEZ PAREDES
Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 7332 "SAN PEDRO" - YPANÉ

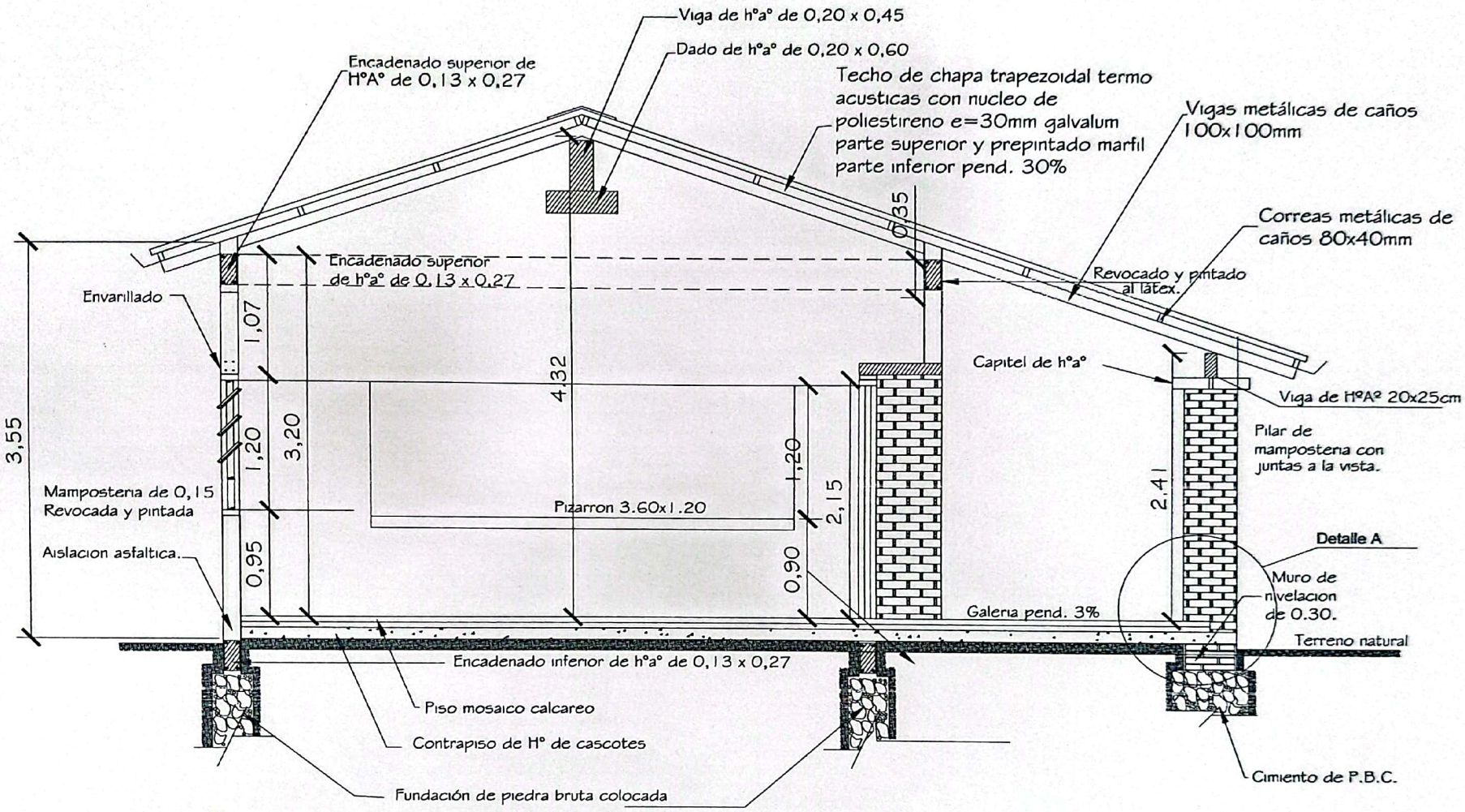



PLANTA DE FUNDACIÓN
ESC_____1/50

Daniel Benítez
INGENIERO CIVIL

ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 7332 "SAN PEDRO" - YPANÉ



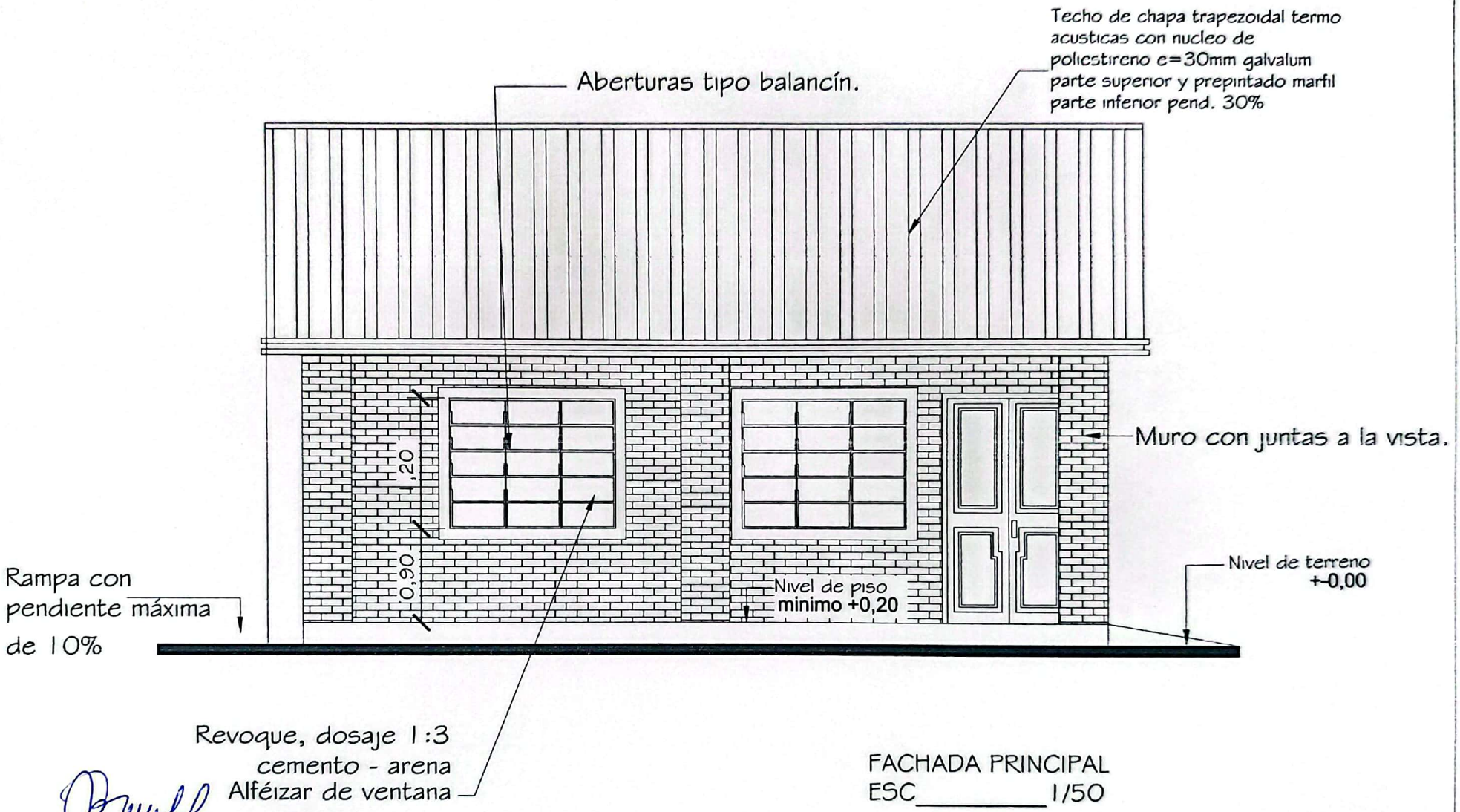

OBS:encadenado superior en las paredes de 0.30 y en las paredes de 0.15

## CORTE A - A

ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

Daniel Benítez
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 7332 "SAN PEDRO" - YPANÉ

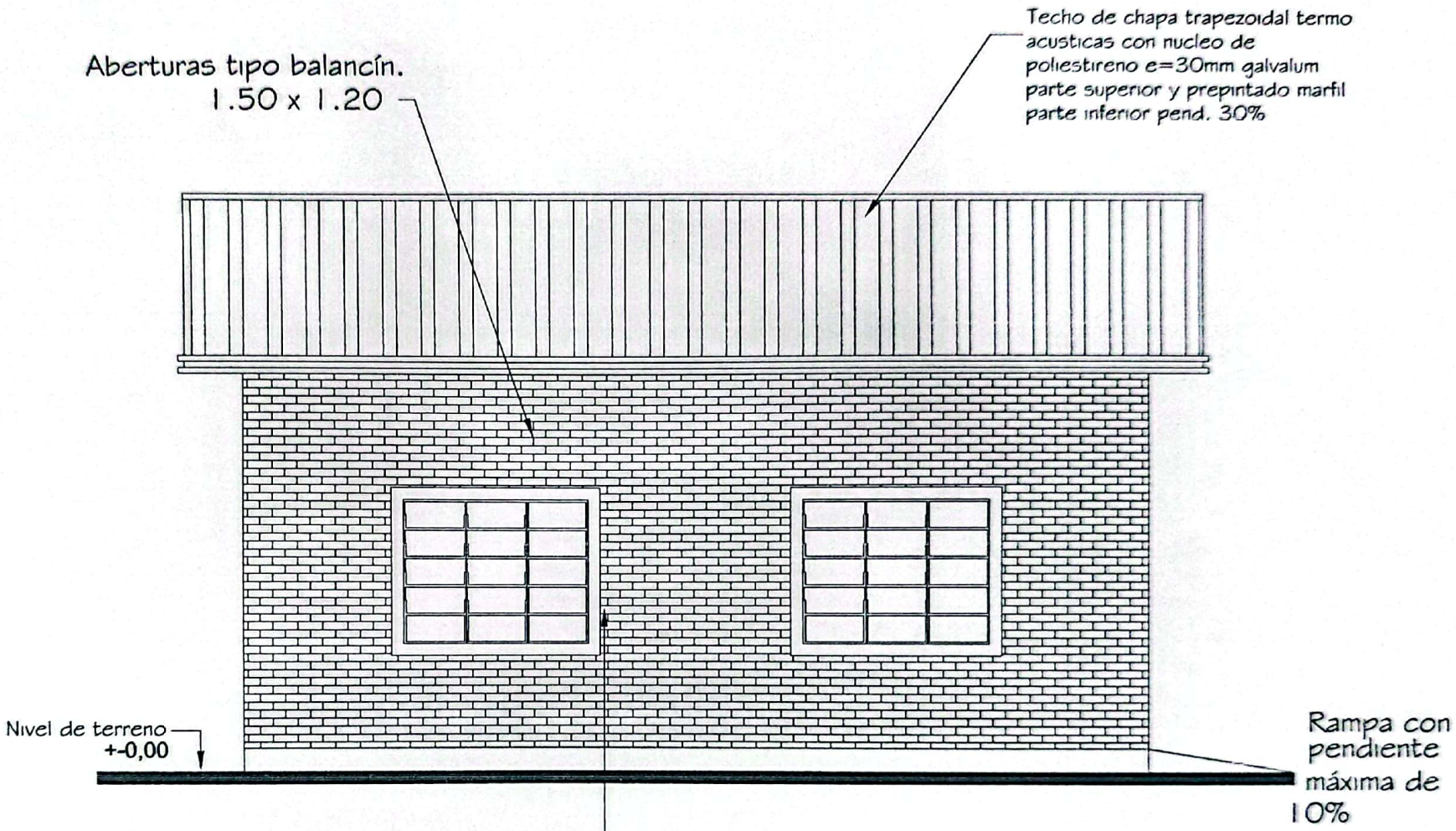



FACHADA PRINCIPAL
ESC_____1/50

ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 7332 "SAN PEDRO" - YPANÉ

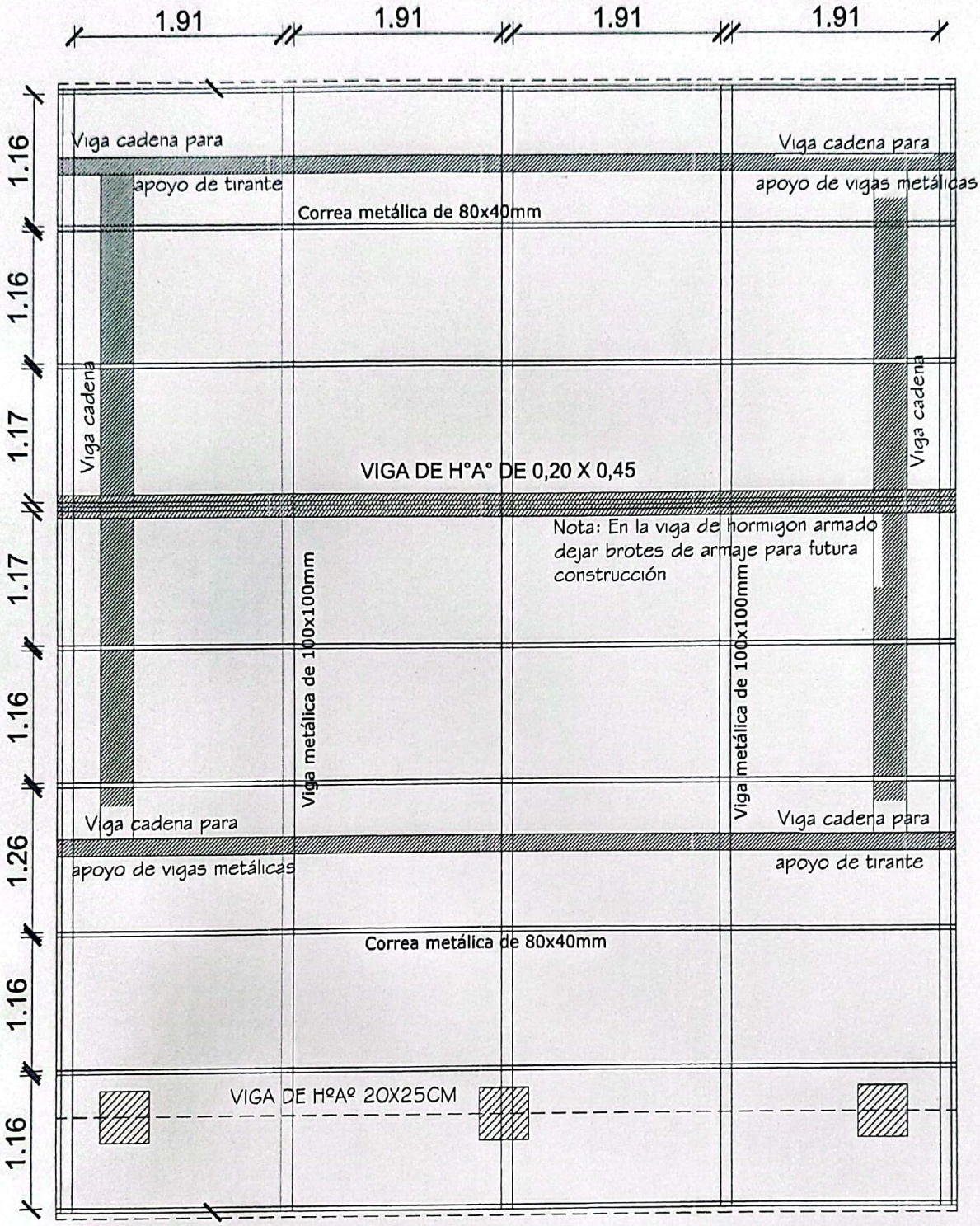



FACHADA POSTERIOR
ESC_____1/50

ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 7332 "SAN PEDRO" - YPANÉ



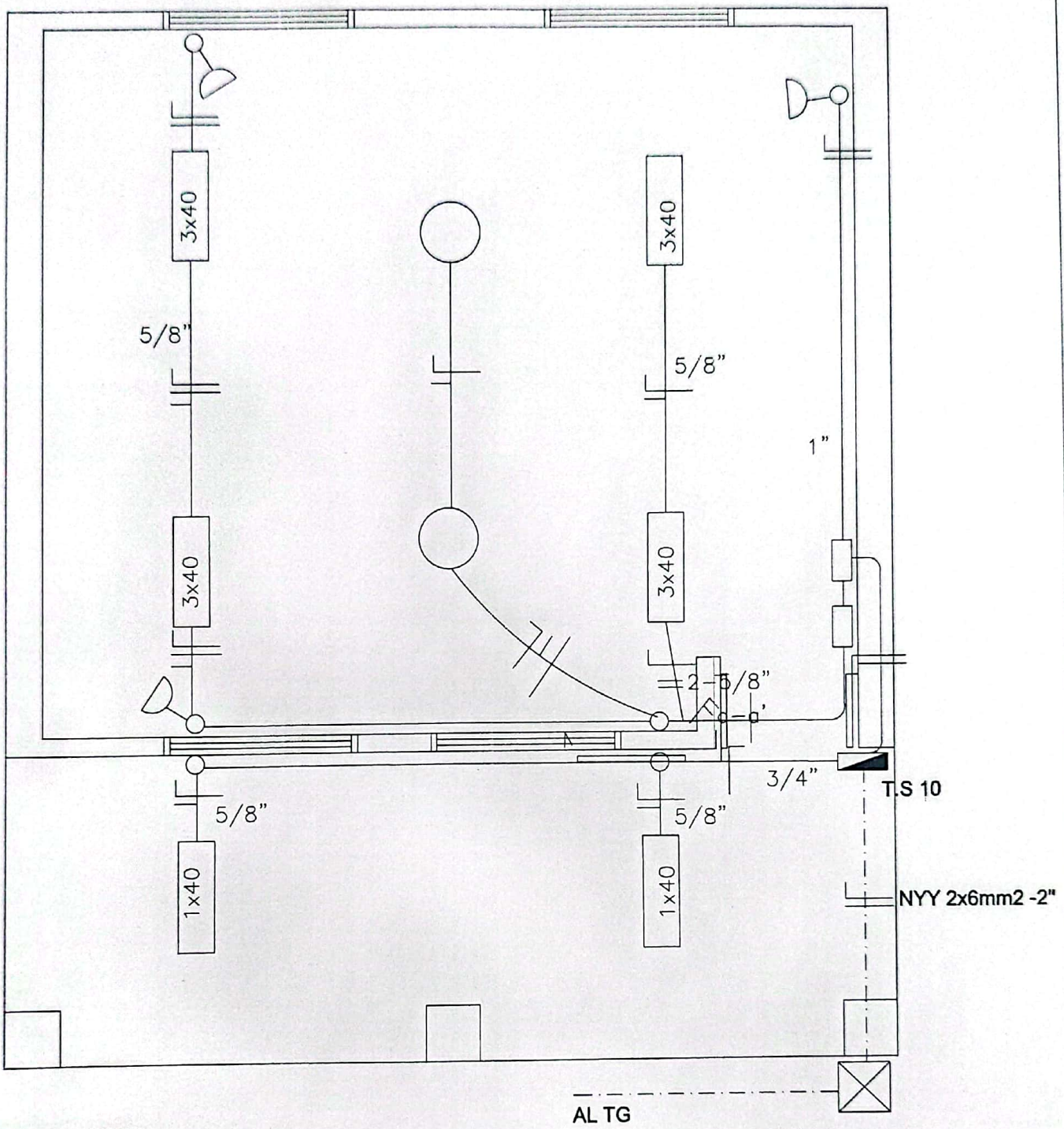

Obs: Los alerosextremos del bloque seran de 0,40 y los aleros longitudinales seran de 0,60 ontados del lado de la galeria apartir de la viga de apoyo del tirante, y en el opuesto apartir del muro.

PLANTA DE TECHO
ESC_____1/50

ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 7332 "SAN PEDRO" - YPANÉ




OBSERVACIONES

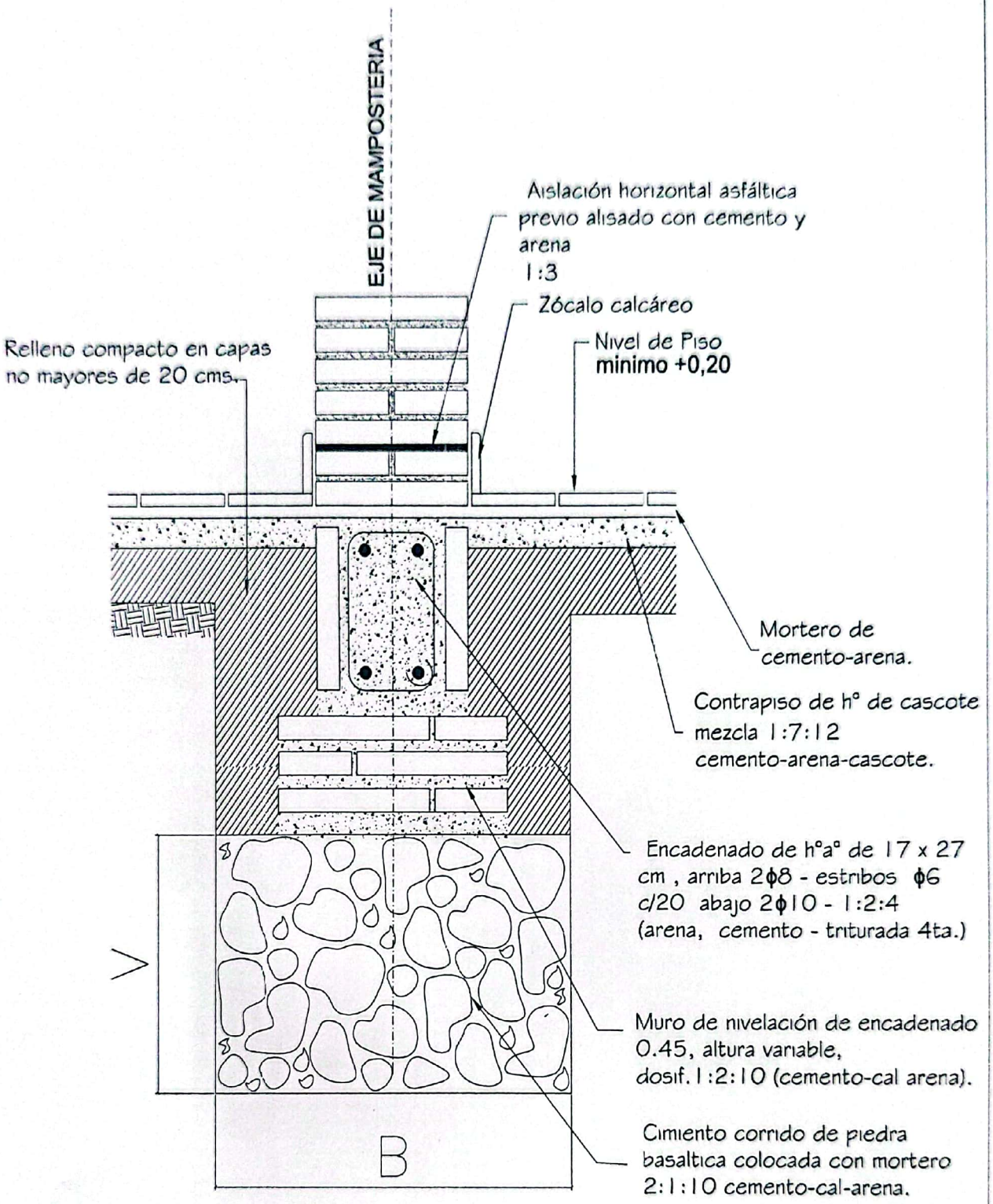
LOS ARTEFACTOS FLUORESCENTES SON DE 3X40W
LOS ARTEFACTOS FLUORESCENTES DEBEN IR COLGADOS
LOS CONDUCTORES NO ACOTADOS SON DE 2MM
LOS FLUORESCENTES DEBEN TENER CAPACITORES
LOS TC SON TABLEROS DE COMANDO DE LUCES Y TOMAS
LOS TCV SON TABLEROS DE COMANDO DE VENTILADORES

PLANTA DE INST ELECTRICA
ESC_____1/50

ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 7332 "SAN PEDRO" - YPANÉ




*Obs.:*

*V = variable*

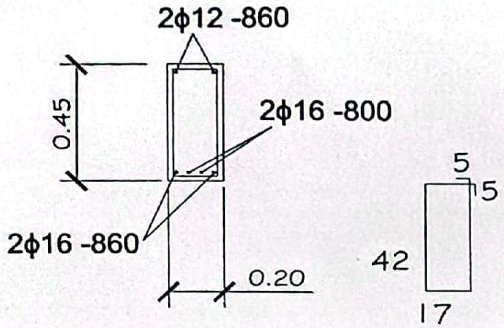
*B = ancho de cimentación*

ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

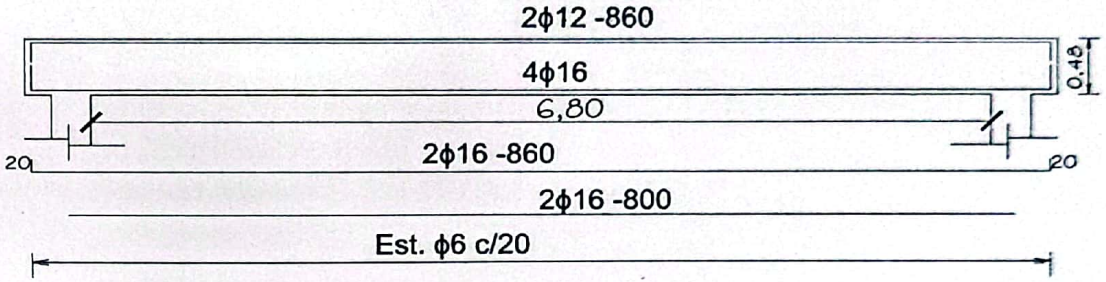
Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 7332 "SAN PEDRO" - YPANÉ

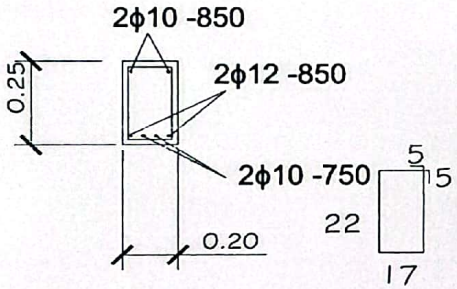
## Viga h°a° 0,20 x 0,45



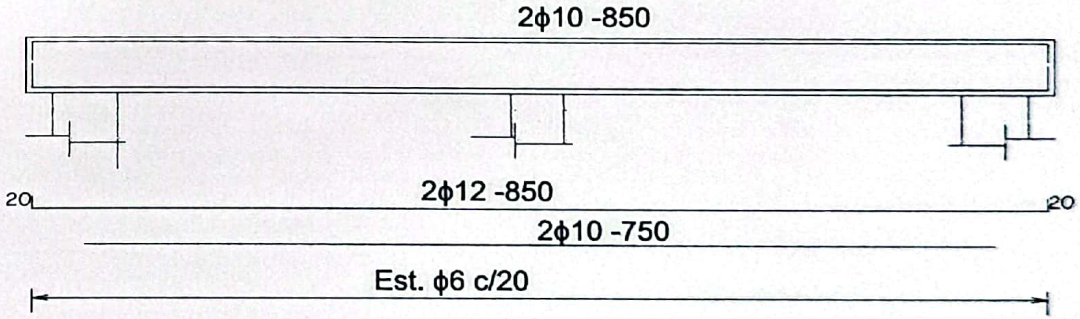

## Viga h°a° 0,20 x 0,45




## Viga de galeria h°a° 0,20 x 0,25



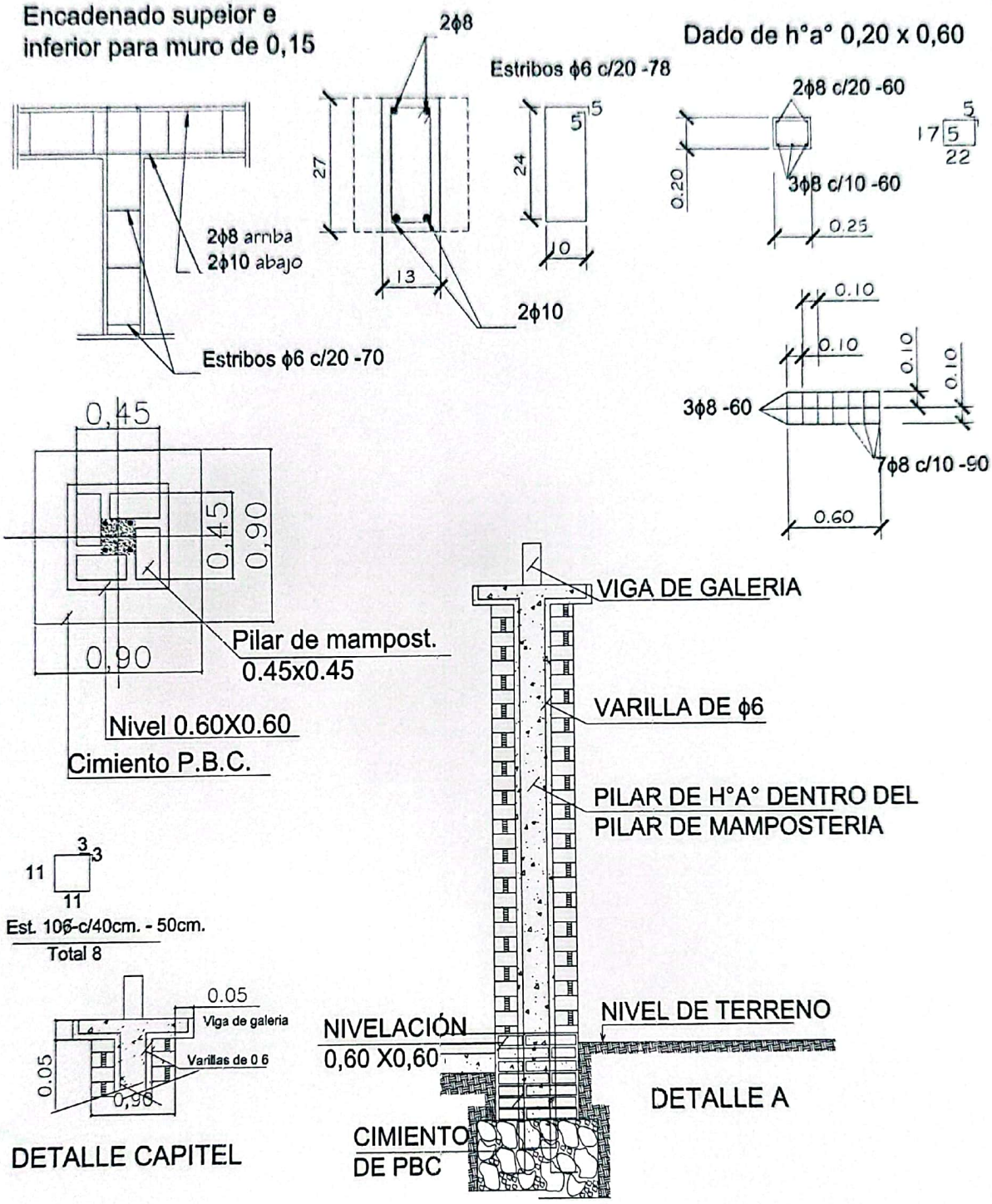

## Viga h°a° 0,20 x 0,25




ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL

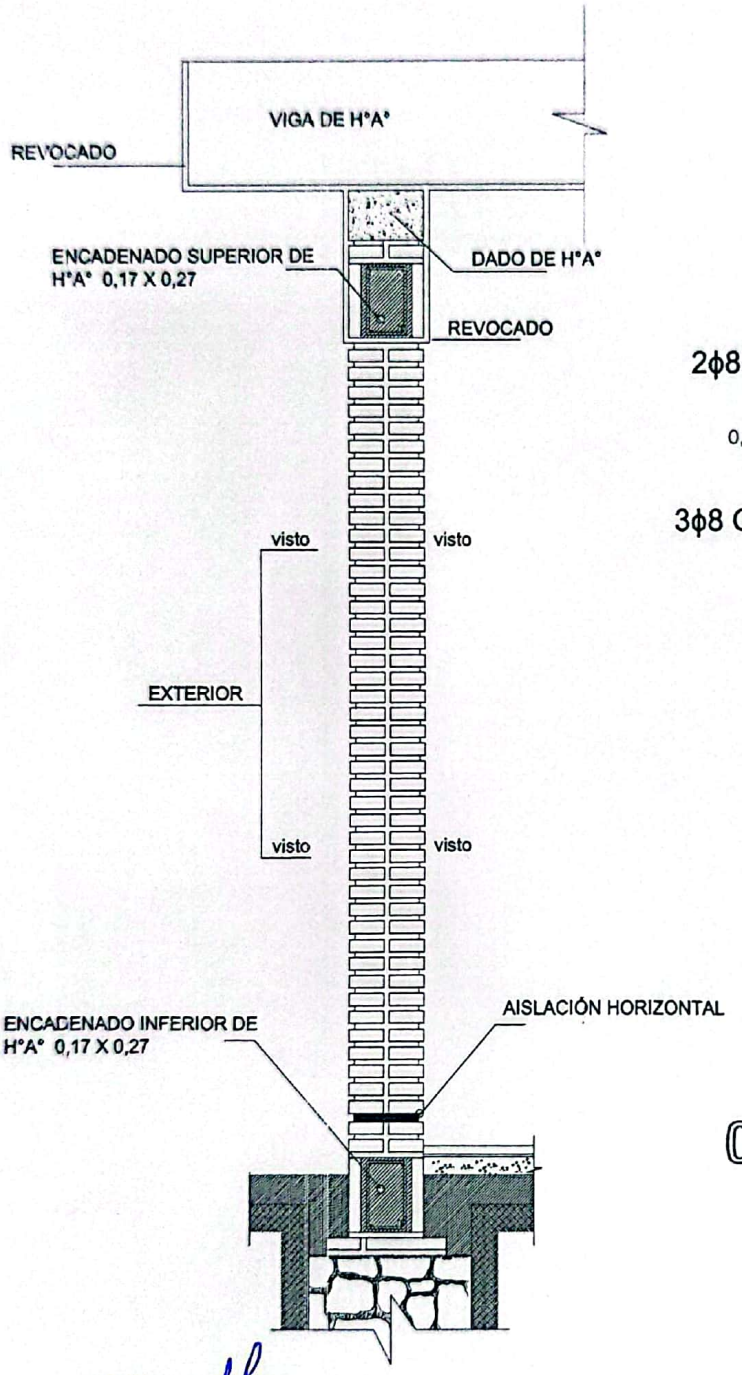
CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 7332 "SAN PEDRO" - YPANÉ

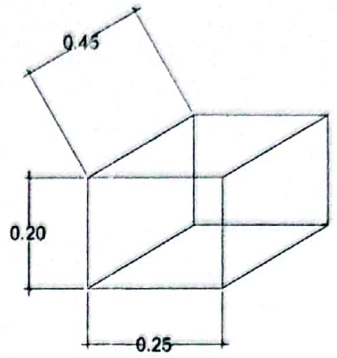


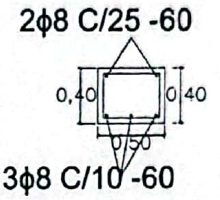

ING. DANIEL BENITEZ PAREDES
Daniel Benítez
INGENIERO CIVIL

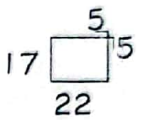
CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 7332 "SAN PEDRO" - YPANÉ

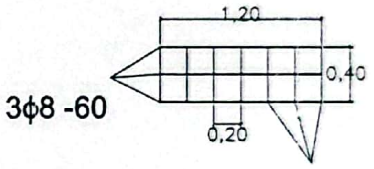
# DETALLE DADO DE Ho. Ao



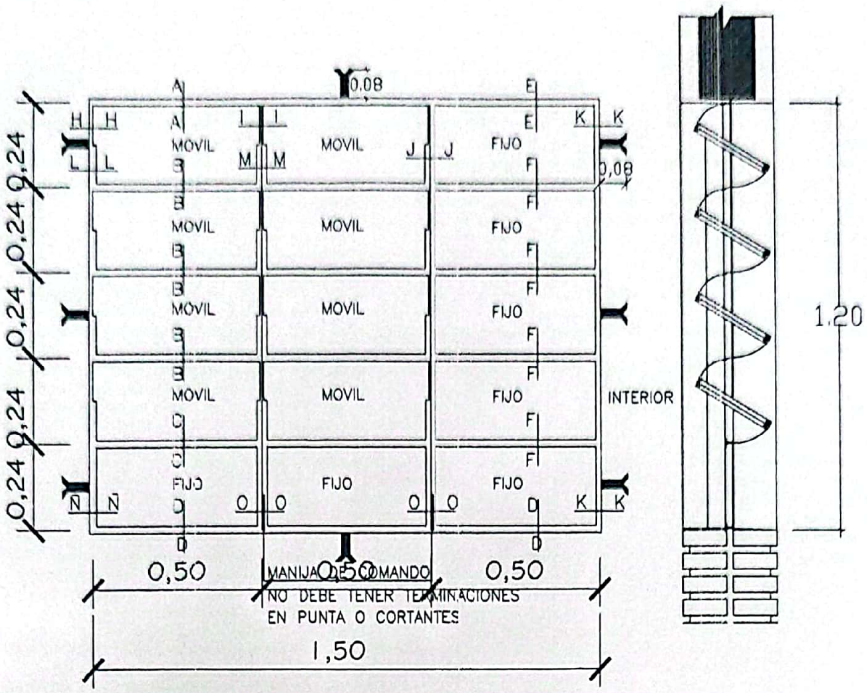

## OBS.:

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 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

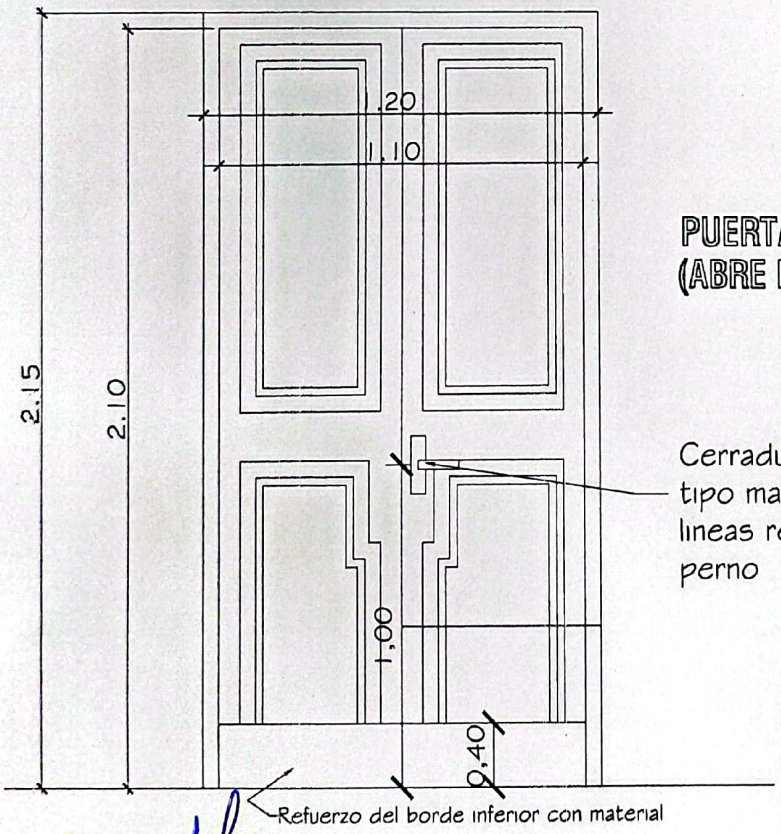
ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 7332 "SAN PEDRO" - YPANÉ




## VENTANA BALANCIN




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

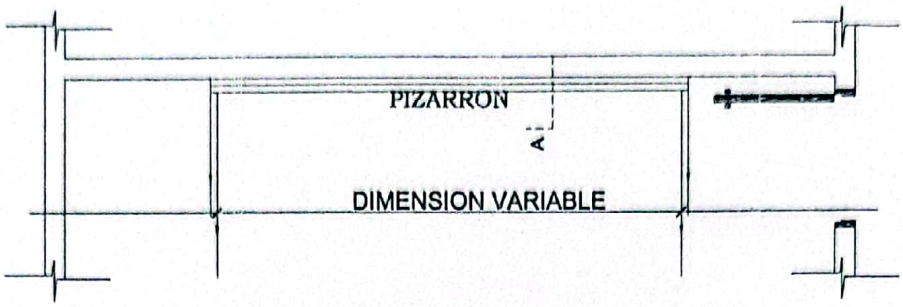
Cerradura con picaporte tipo manija en diseño de lineas rectas con doble perno

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.

ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

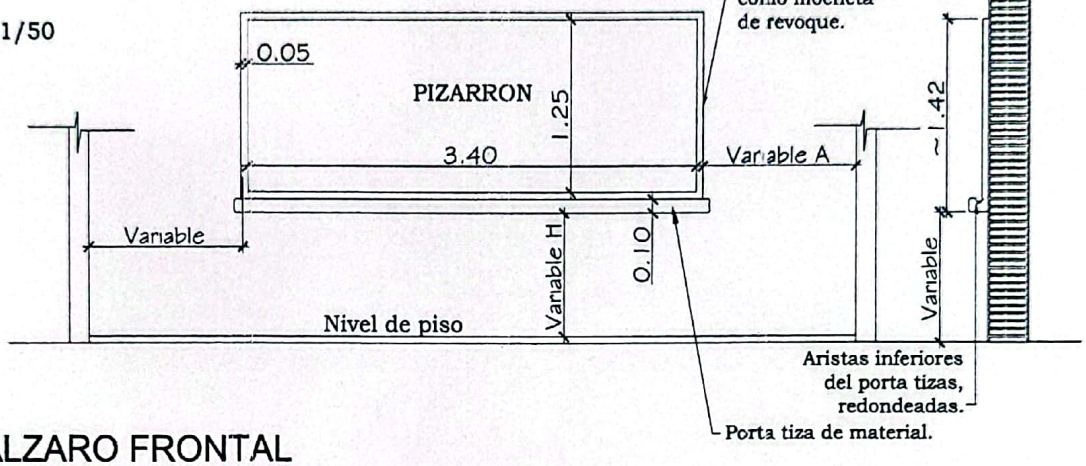
Daniel Benítez
INGENIERO CIVIL

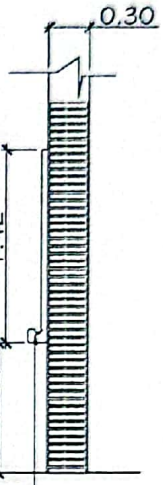
CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 7332 "SAN PEDRO" - YPANÉ




## 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 morterio (cemento - arena 1:3) dandole una terminacion redondeada en las aristas interiores.

En la zona de pizaron 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 pizarron 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 |

ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

Daniel Benítez
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 7332 "SAN PEDRO" - YPANÉ