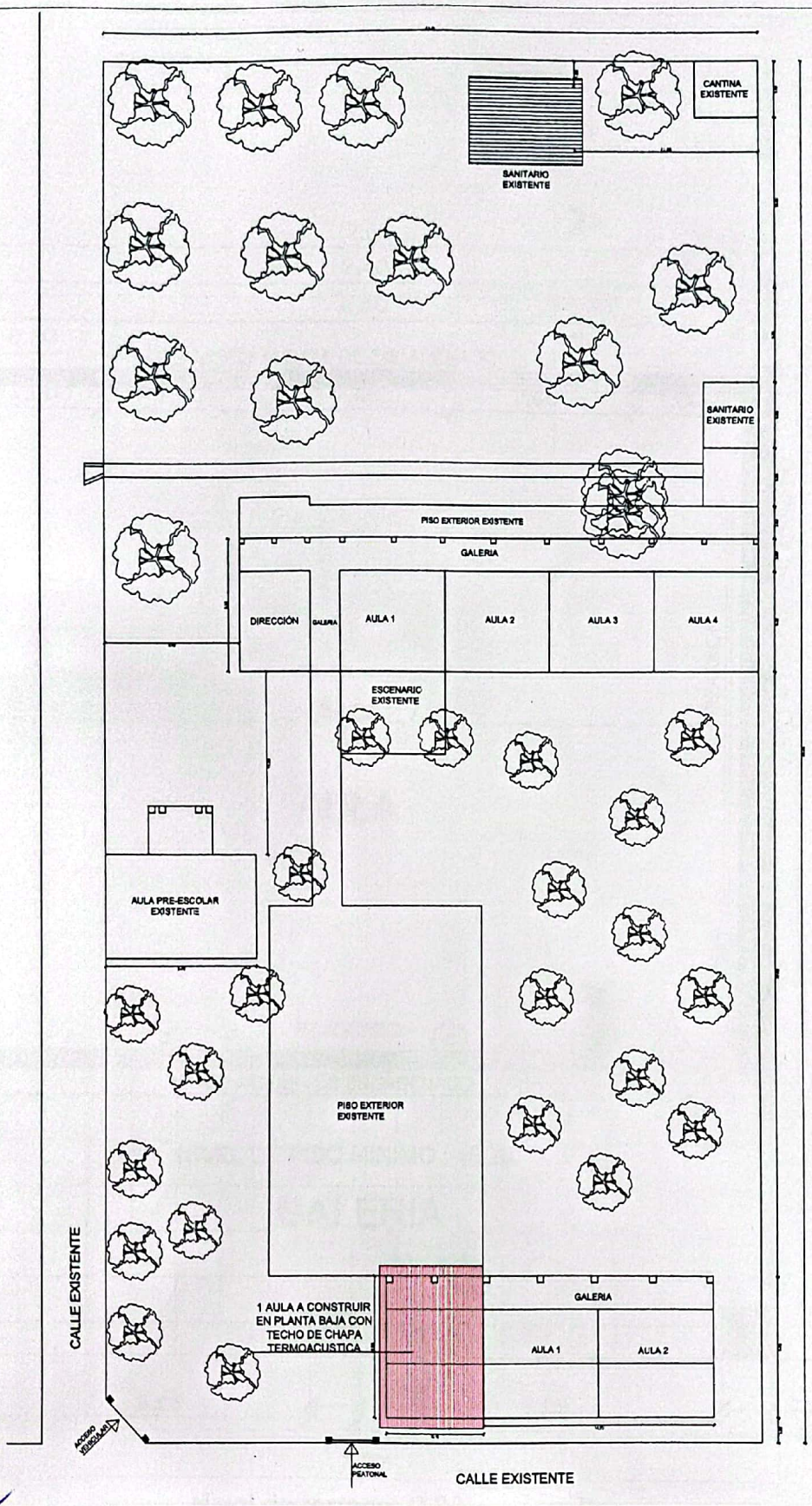
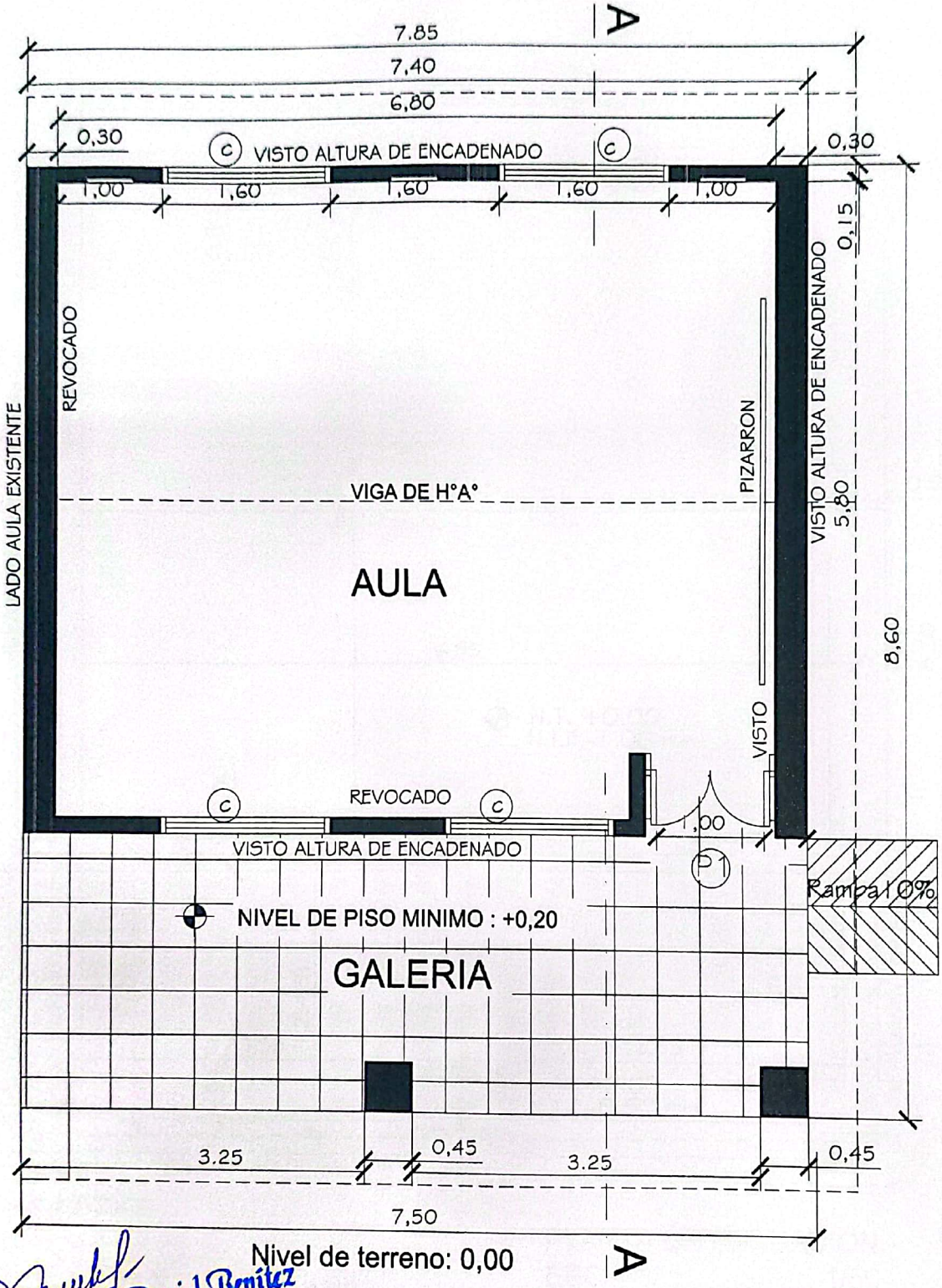


Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL
ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

N

CROQUIS DE UBICACIÓN

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

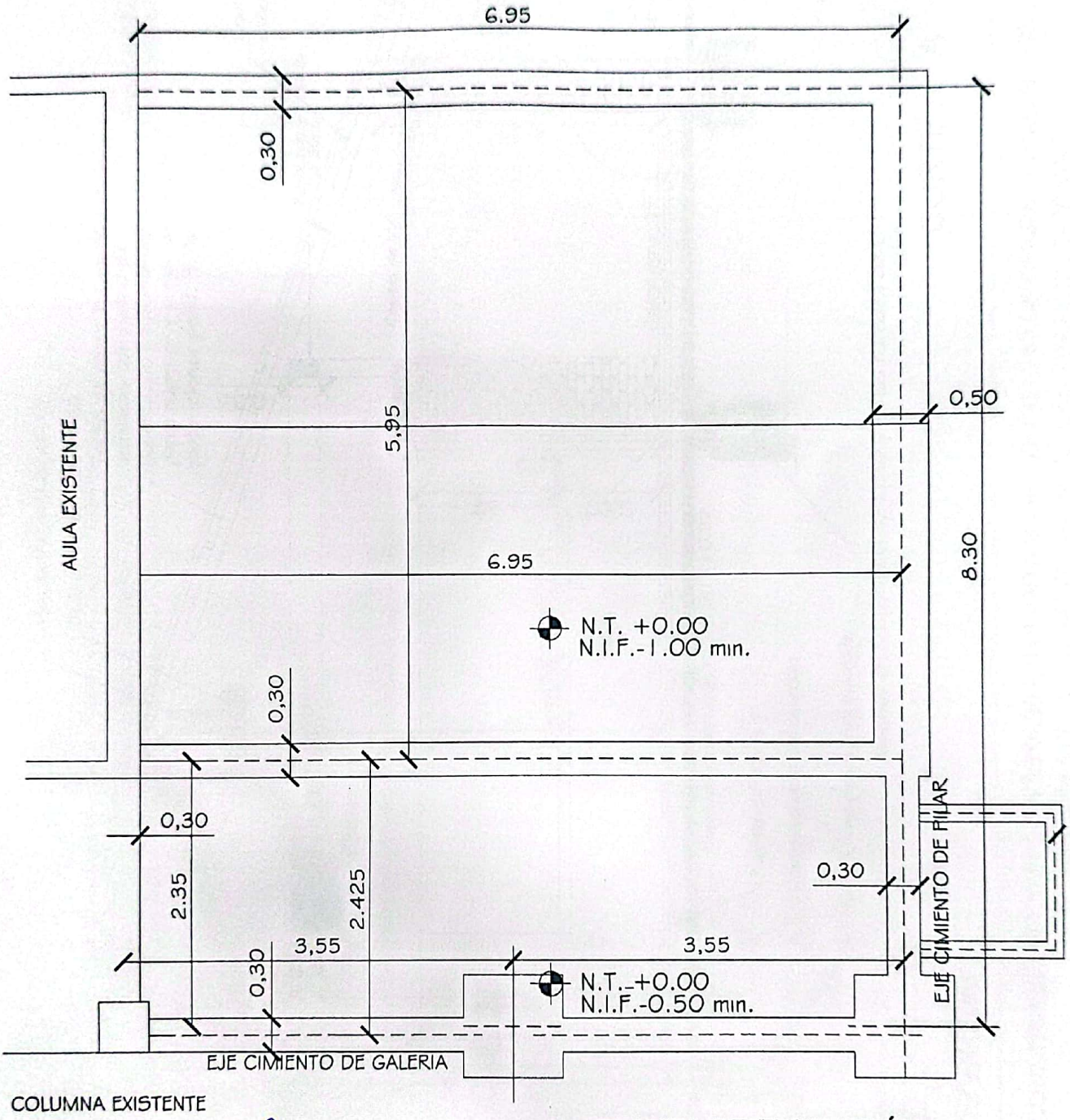


Nivel de terreno: 0,00

Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL
ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

PLANTA CONSTRUCTIVA
ESC_____1/50

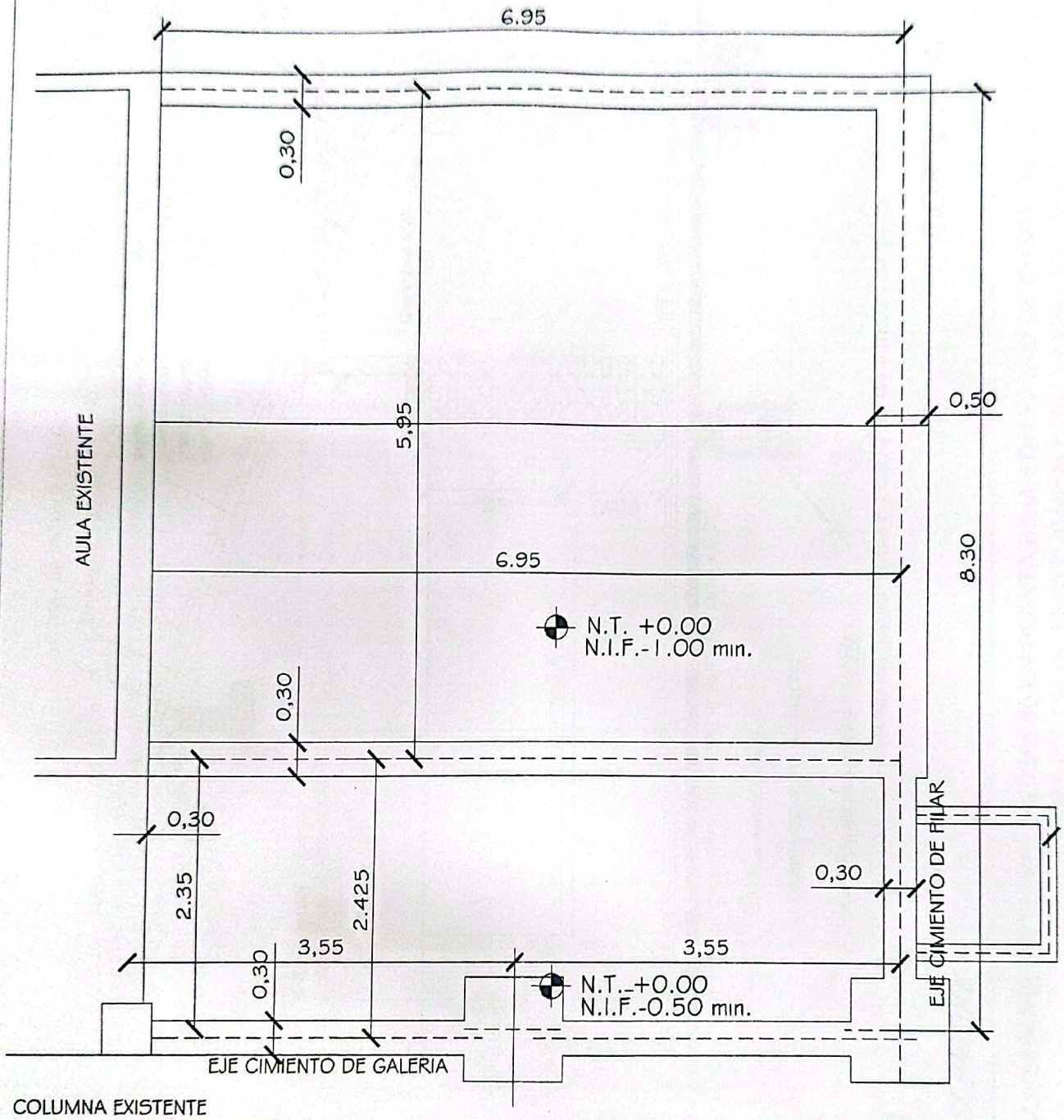
CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ



PLANTA DE FUNDACIÓN
ESC_____1/50

Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL
ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

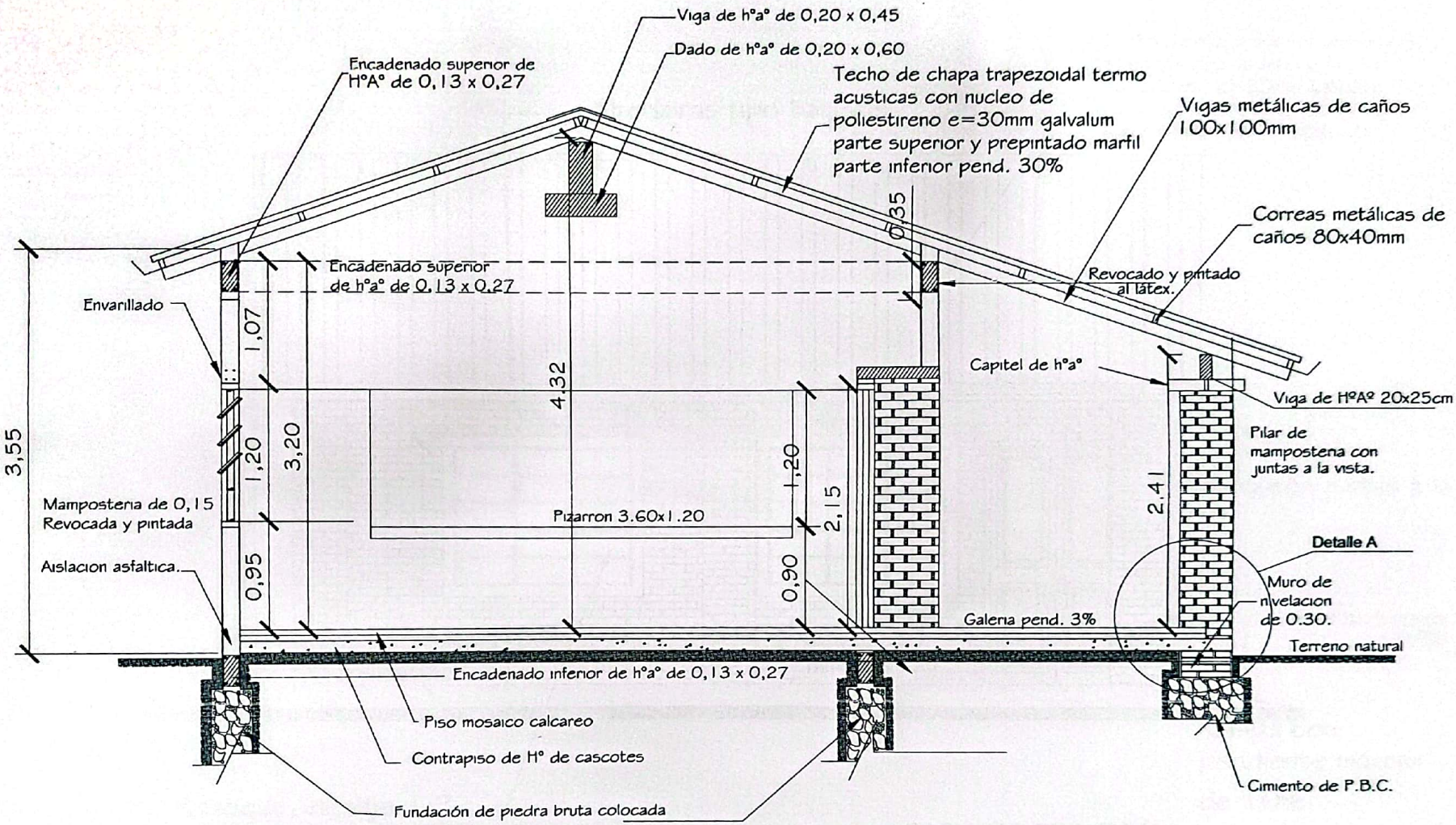
CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ



PLANTA DE FUNDACIÓN
ESC_____1/50

Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL
ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

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



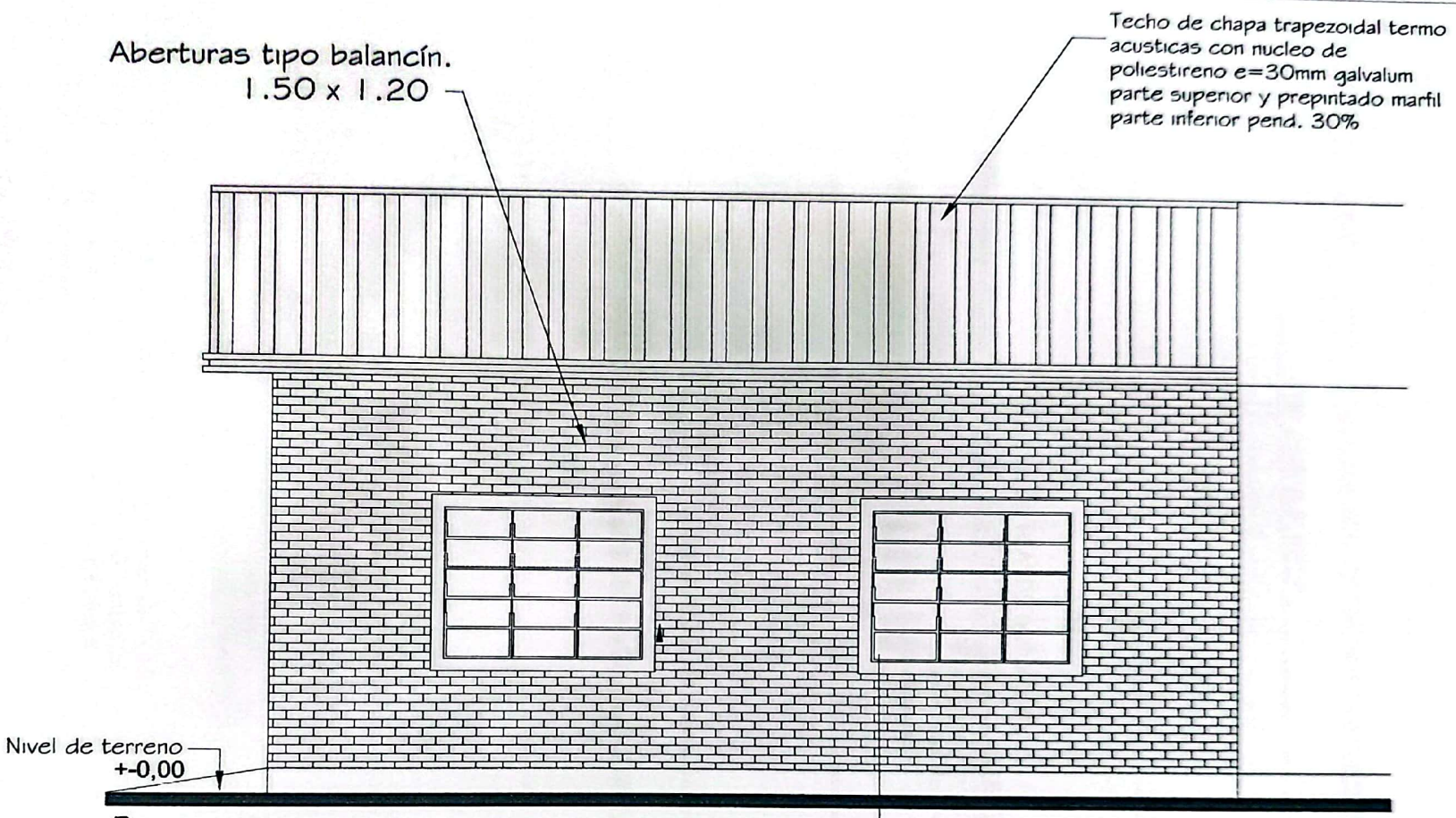
OBS:encadenado superior en las paredes de 0.30 y en las paredes de 0.15

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 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ

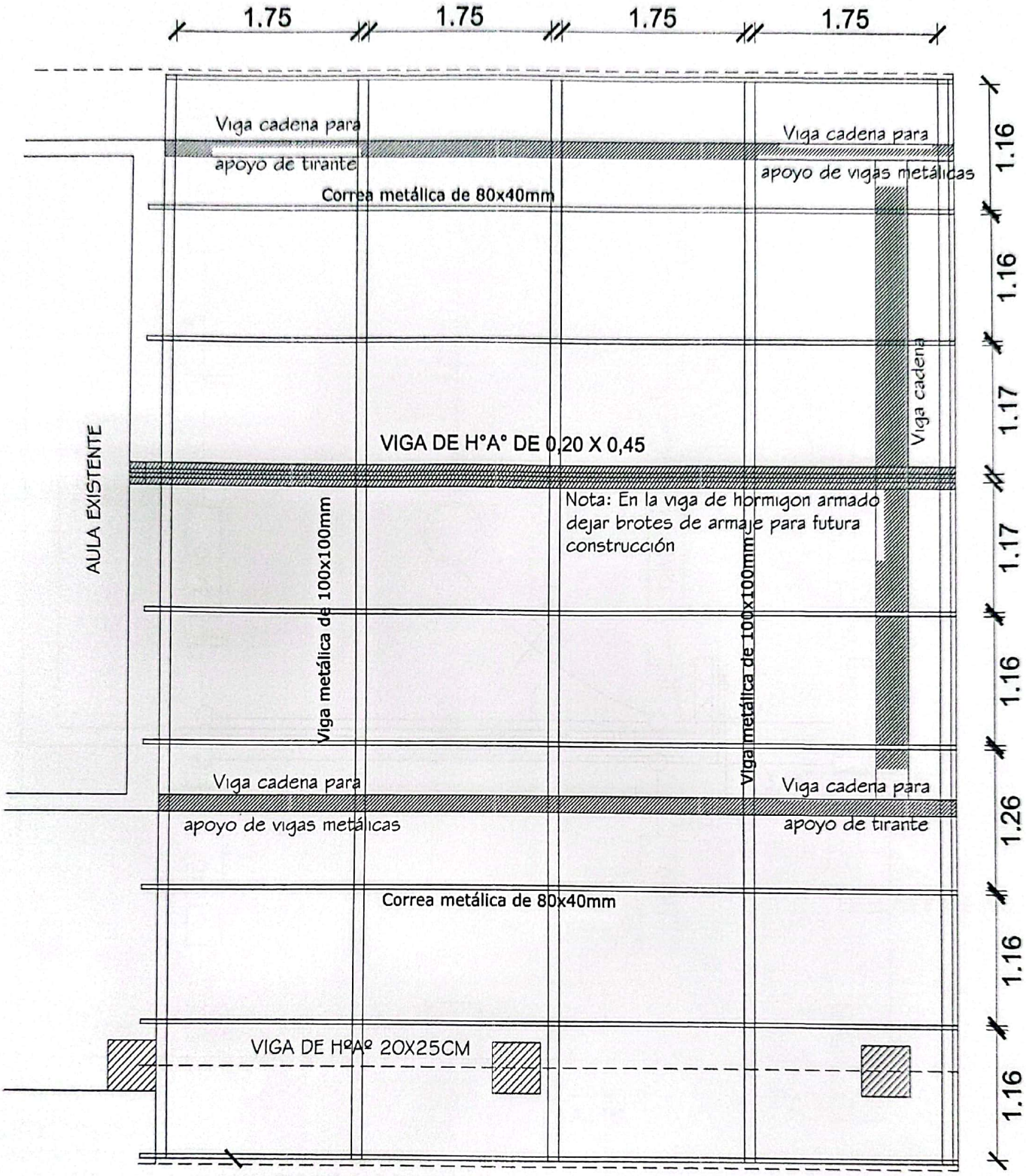


FACHADA POSTERIOR
ESC_____1/50

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 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ

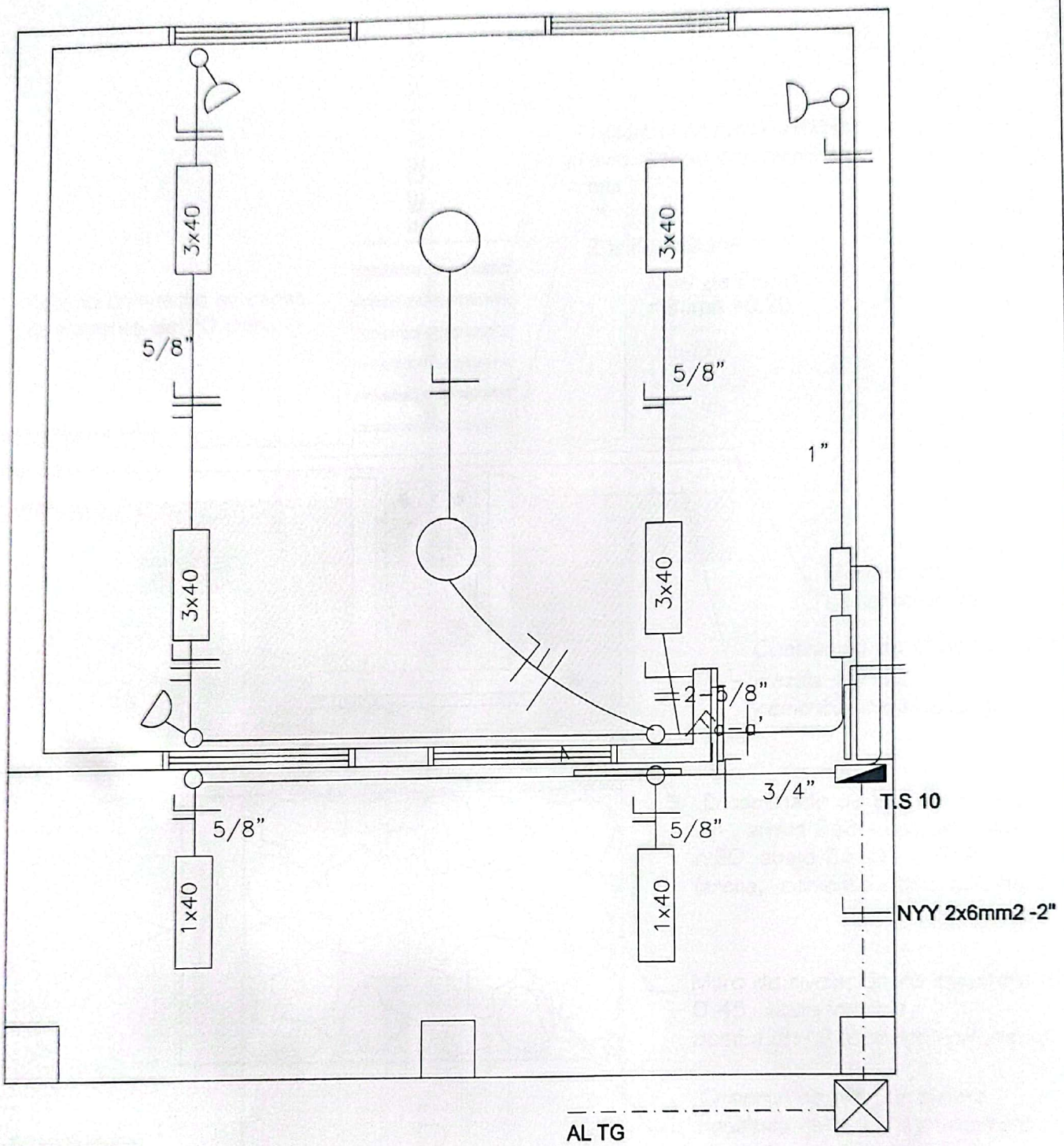


Obs: Los alerosextremos del bloque seran de 0,40 y los aleros longitudinales seran de 0,60 ontados del lado de la galeria apartir de la viga de apoyo y en el opuesto apartir del muro.

PLANTA DE TECHO
ESC_____1/50

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 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ



OBSERVACIONES

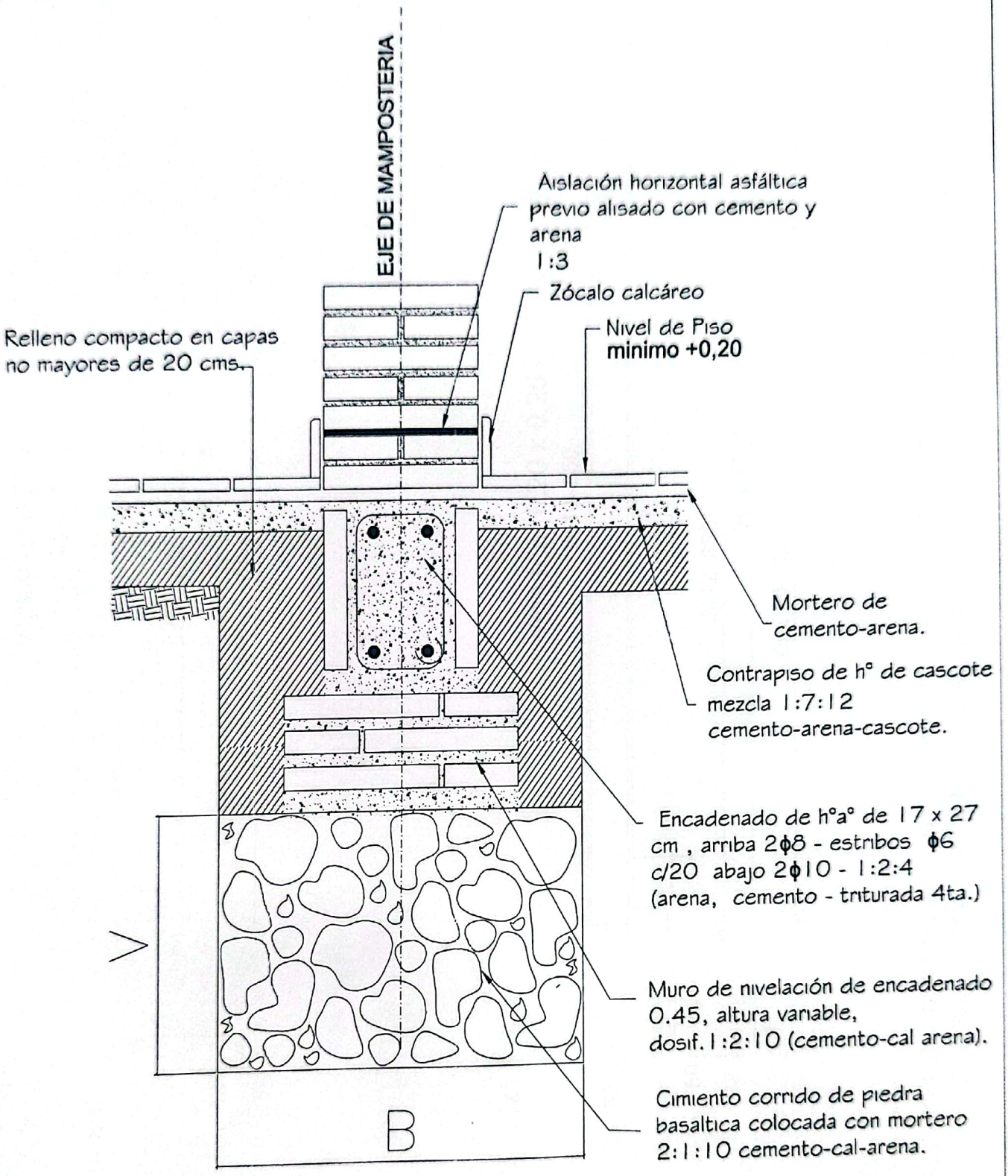
LOS ARTEFACTOS FLUORESCENTES SON DE 3X40W
LOS ARTEFACTOS FLUORESCENTES DEBEN IR COLGADOS
LOS CONDUCTORES NO ACOTADOS SON DE 2MM
LOS FLUORESCENTES DEBEN TENER CAPACITORES
LOS TC SON TABLEROS DE COMANDO DE LUCES Y TOMAS
LOS TCV SON TABLEROS DE COMANDO DE VENTILADORES

ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL

PLANTA DE INST ELECTRICA
ESC_____1/50

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



Obs.:

V = variable

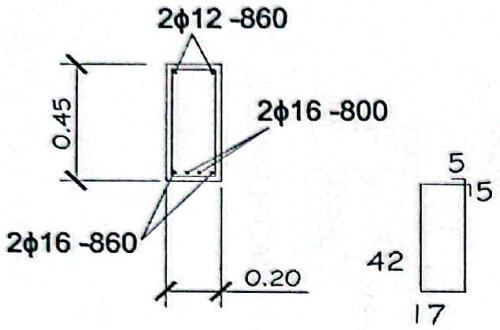
B = ancho de cimentación

ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

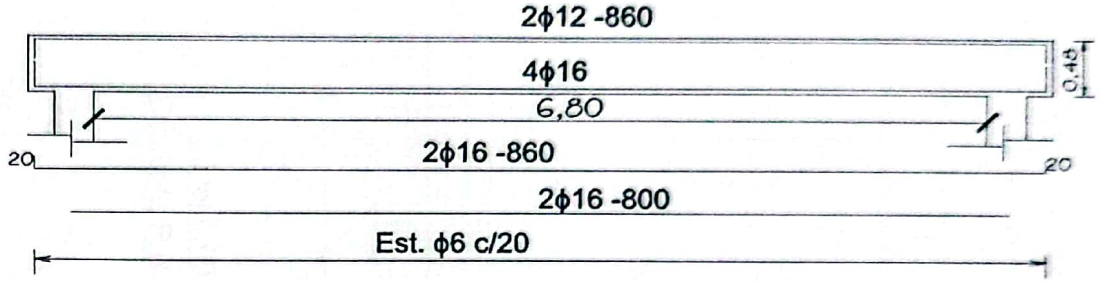
Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL

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

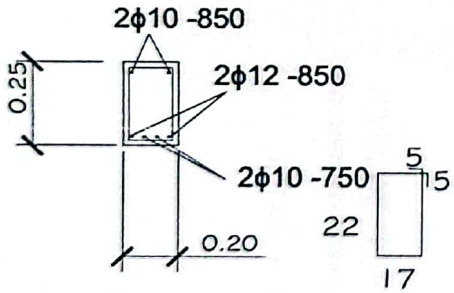
Viga h°a° 0,20 x 0,45



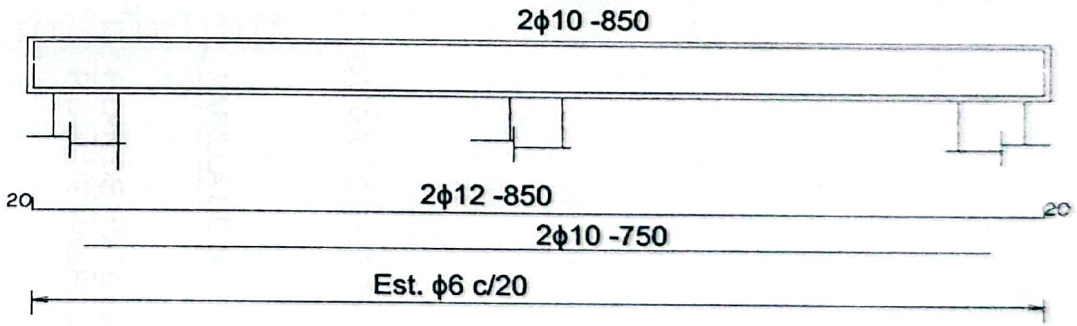
Viga h°a° 0,20 x 0,45



Viga de galeria h°a° 0,20 x 0,25



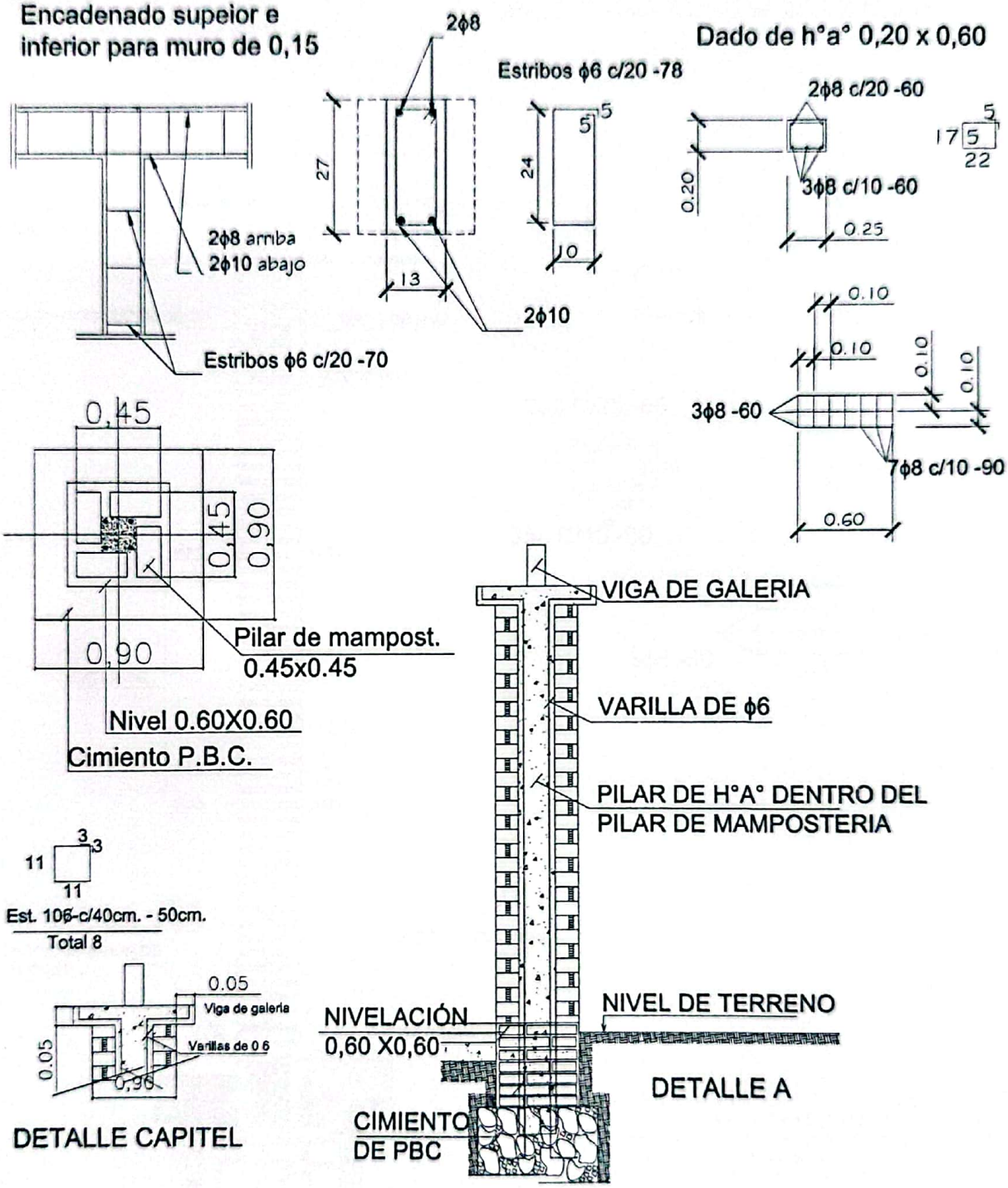
Viga h°a° 0,20 x 0,25



ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL

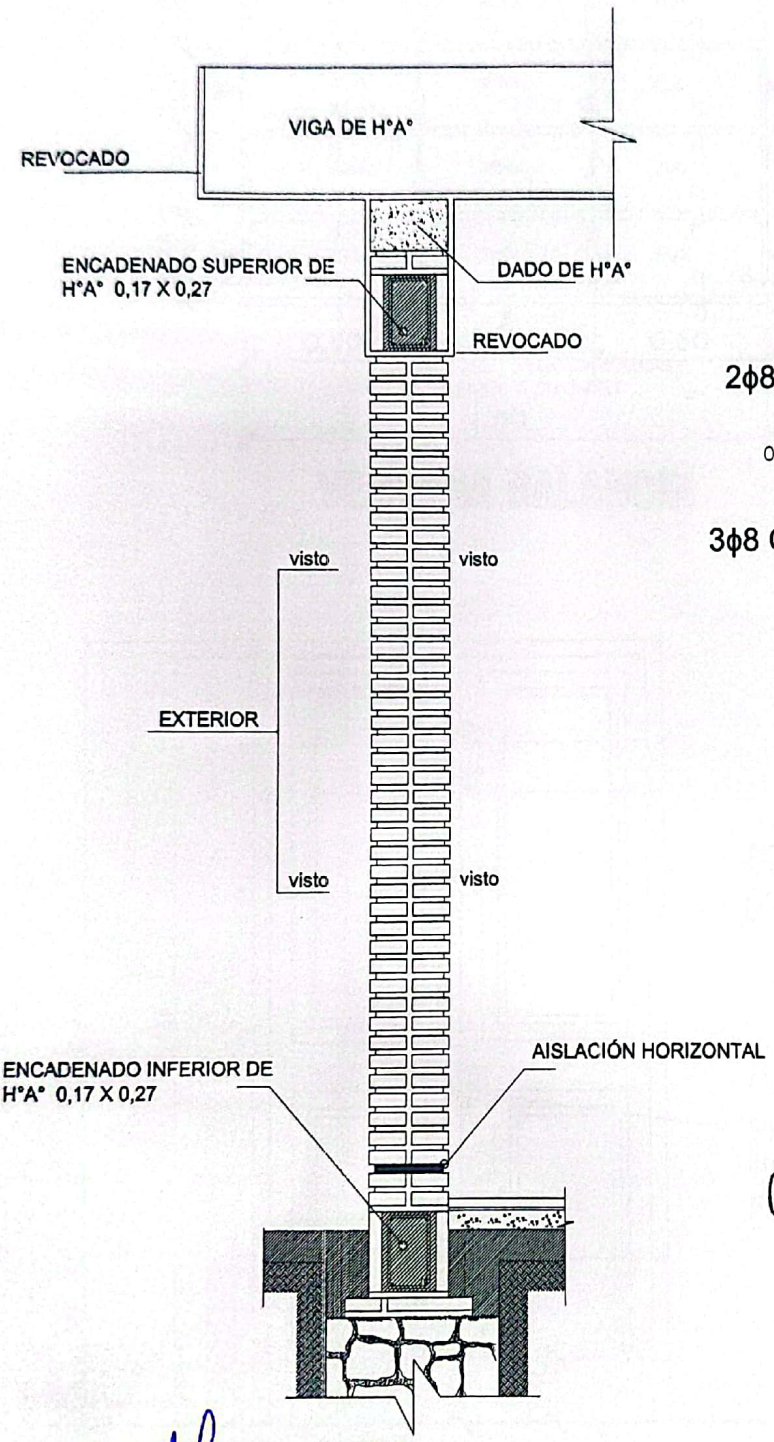
CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ

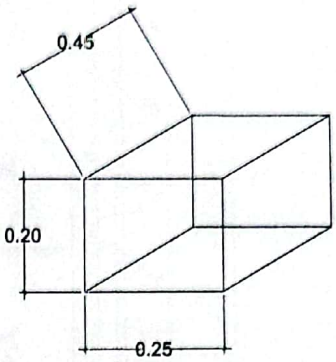


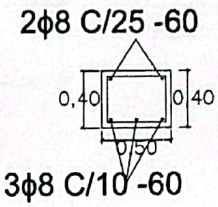
Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL
ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

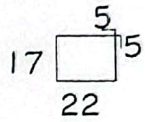
CONSTRUCCIÓN UN AULA 5.80X6.80 EN PLANTA BAJA CON TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA
ESC. BÁS. Nº 6117 "14 DE MAYO" -BARRIO SAN FRANCISCO- YPANÉ

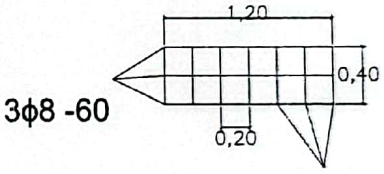
DETALLE DADO DE Ho. Ao











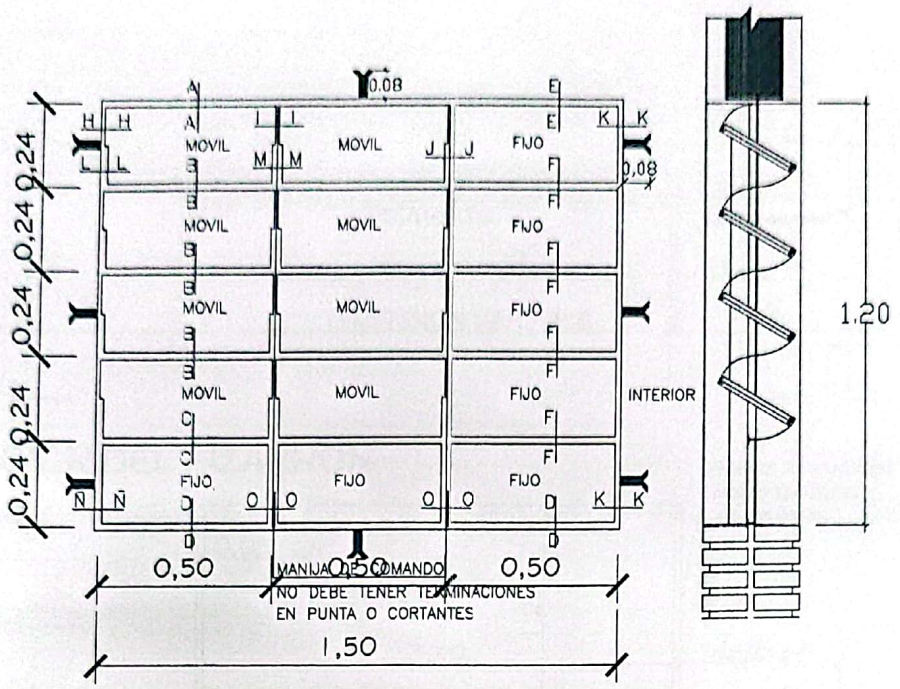
OBS.:

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

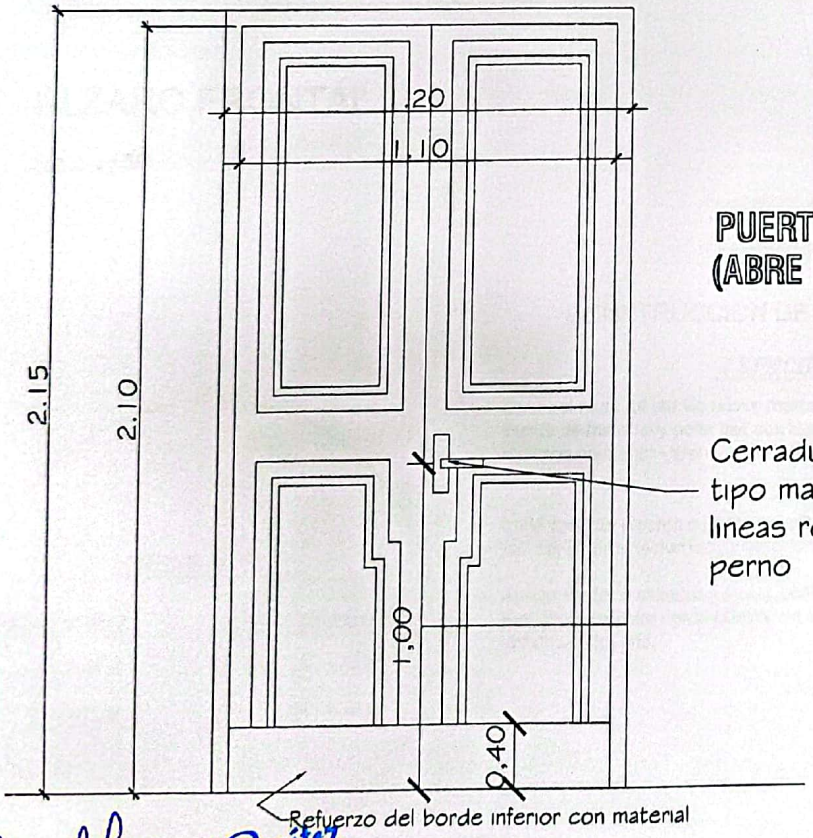
Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL

ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

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



VENTANA BALANCIN



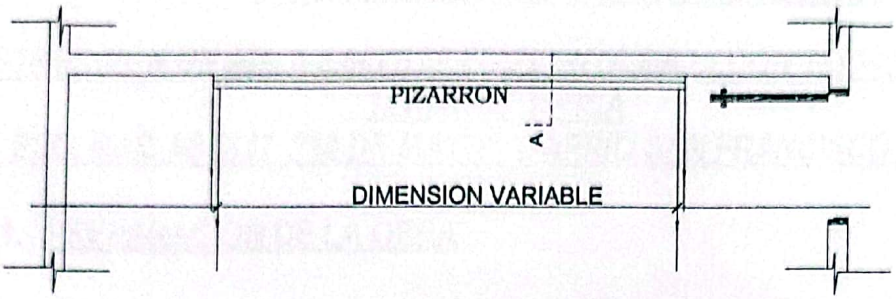
PUERTA DE ACCESO - TABLERO (ABRE HACIA AFUERA)

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.

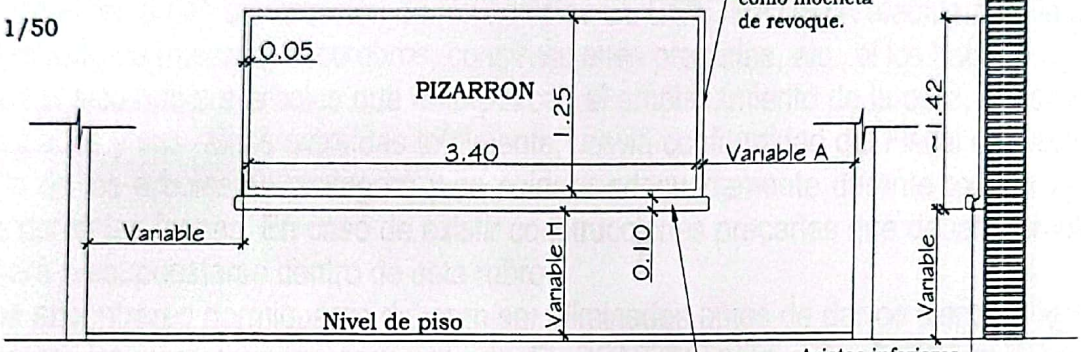
Daniel Benitez
INGENIERO CIVIL
ING. DANIEL BENITEZ PAREDES

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



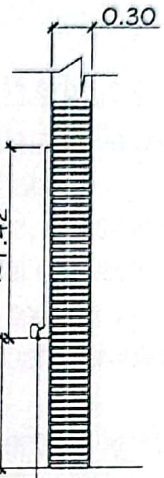
UBICACION DEL PIZARRON

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 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