

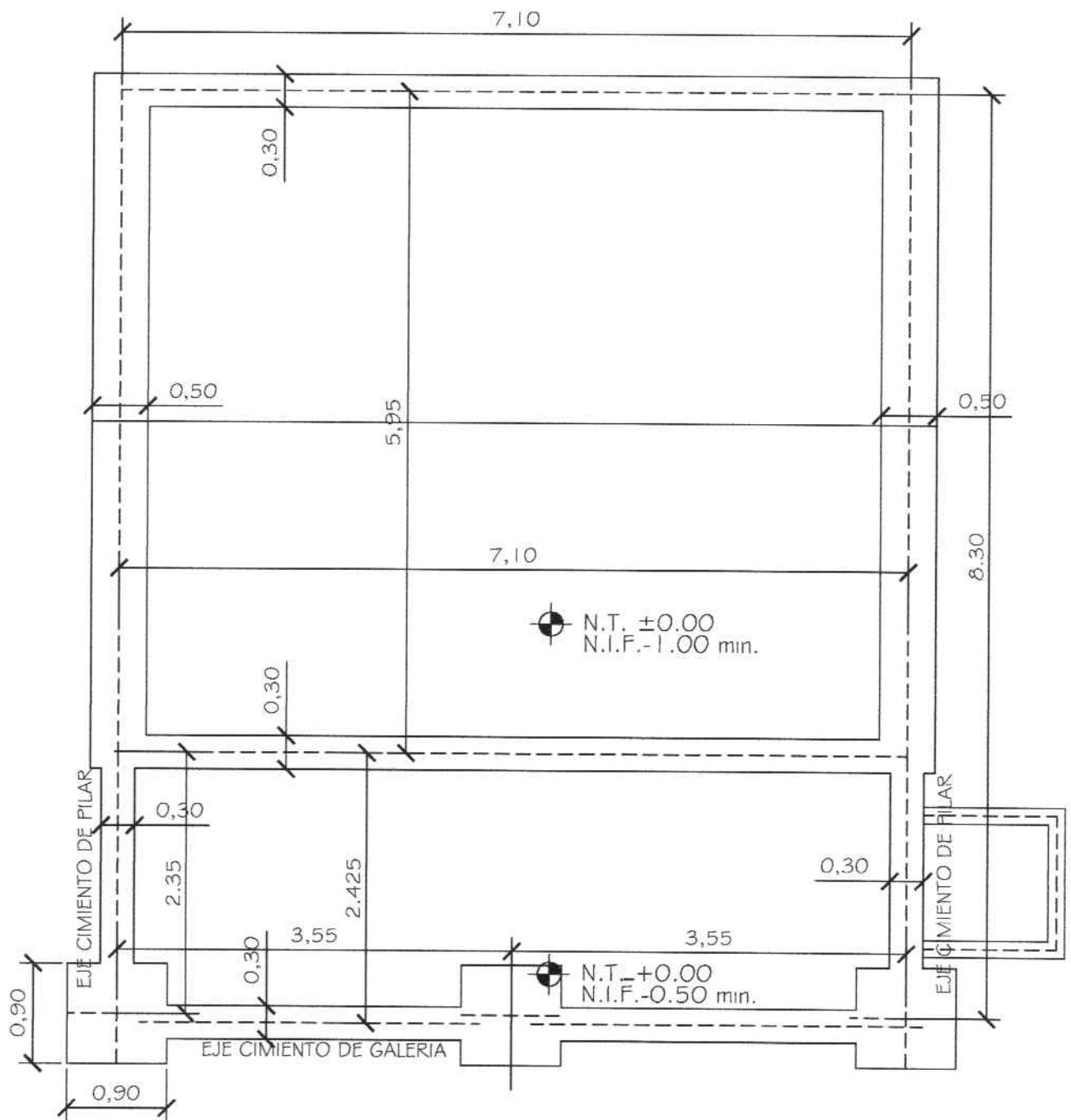
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

PLANTA ACOTADA

01

Esc.: 1/100



BERNARDO ROBERTO MORAY S.  
ARQUITECTO

REG. PROF. N° 1544  
RUC: 1238929-3  
TEL: 0961 - 465551

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

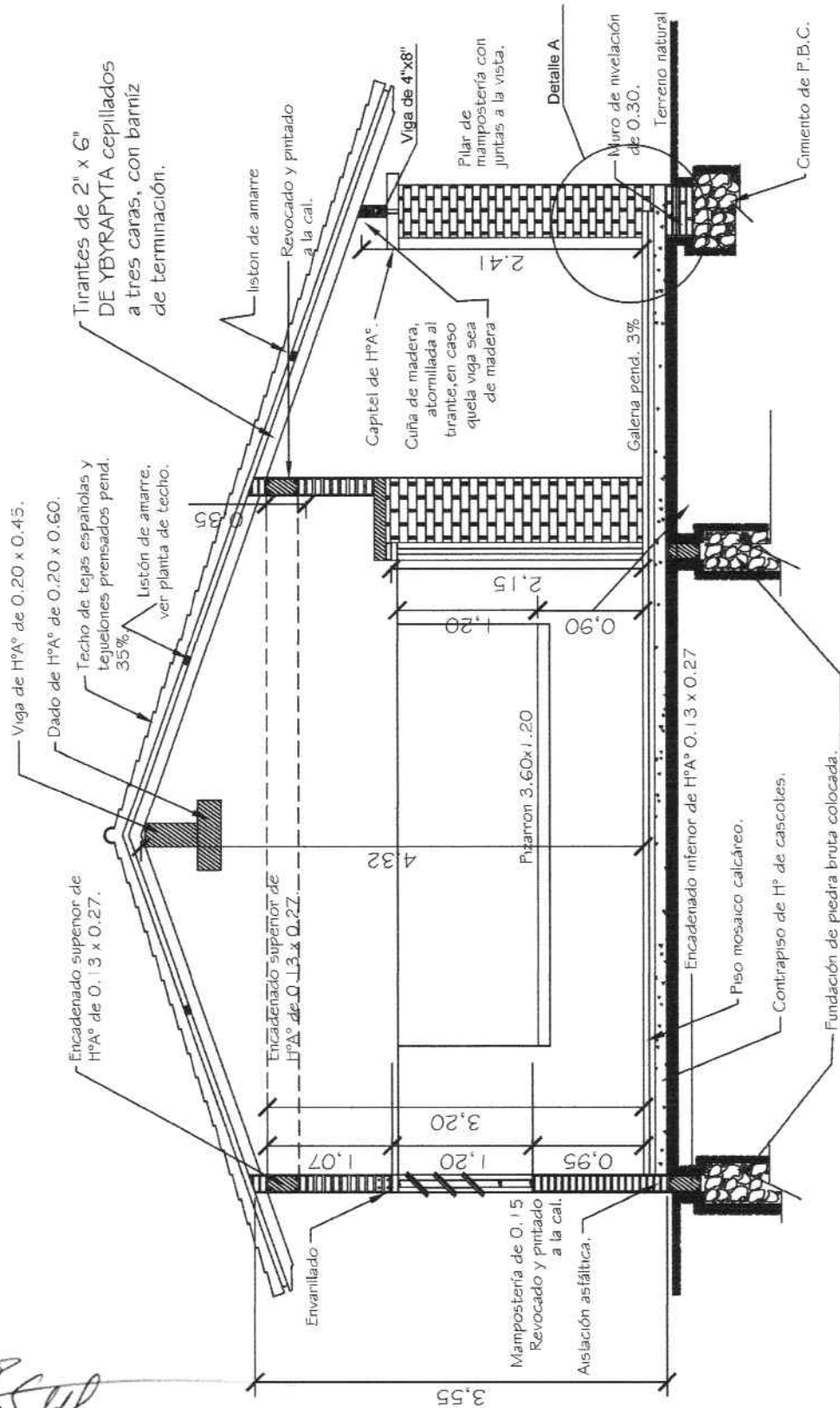
02

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

PLANTA CIMENTACION

Esc.: 1/100

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, siguiendo el eje de la viga de encadenado superior.

BERNARDO ROBERTO MORAY S.  
ARQUITECTO  
REG. PROF. N° 1544  
RUC. 12389293  
TEL. 0981-486551

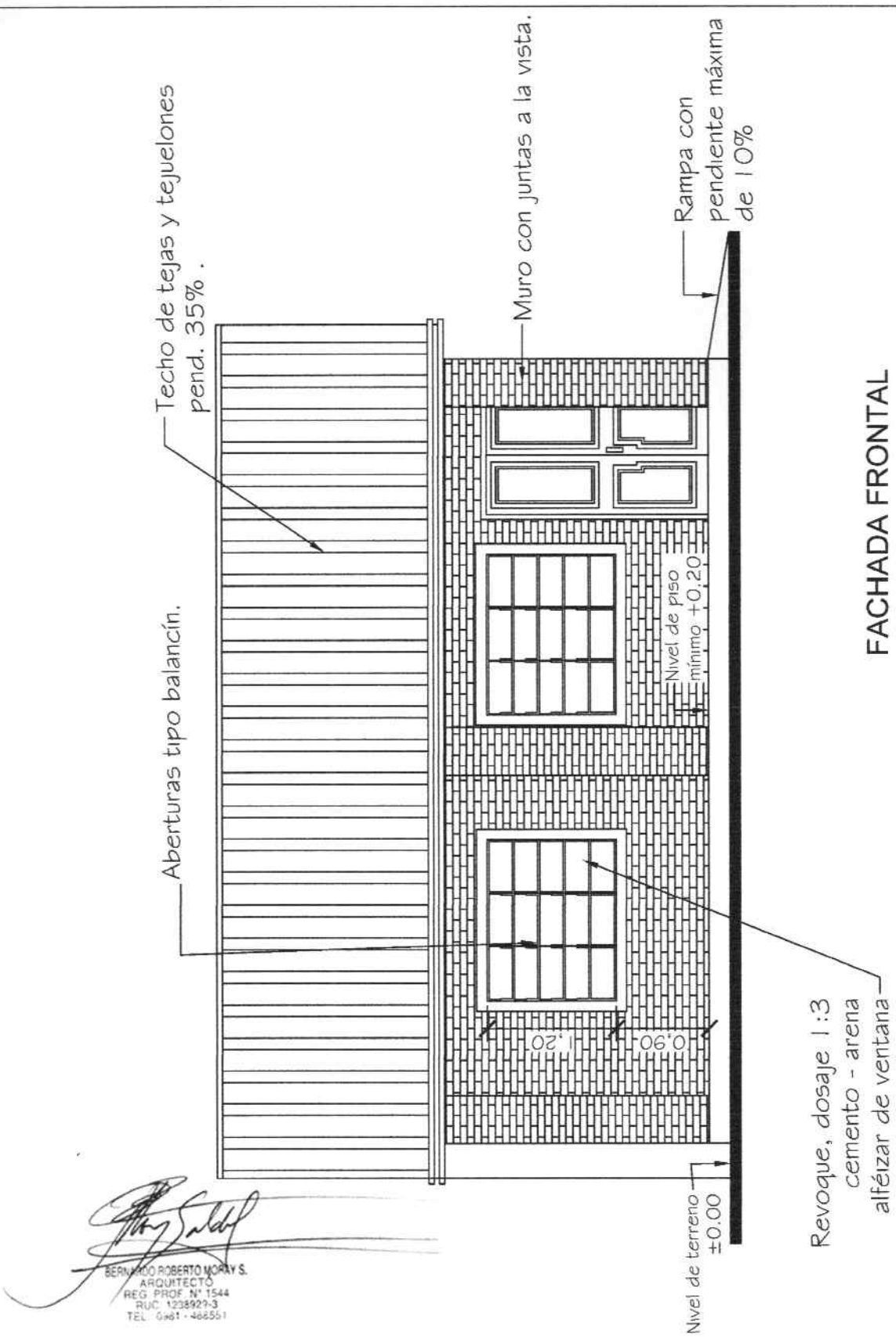
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

CORTE TRANSVERSAL

03

Esc.: 1/100



FACHADA FRONTAL

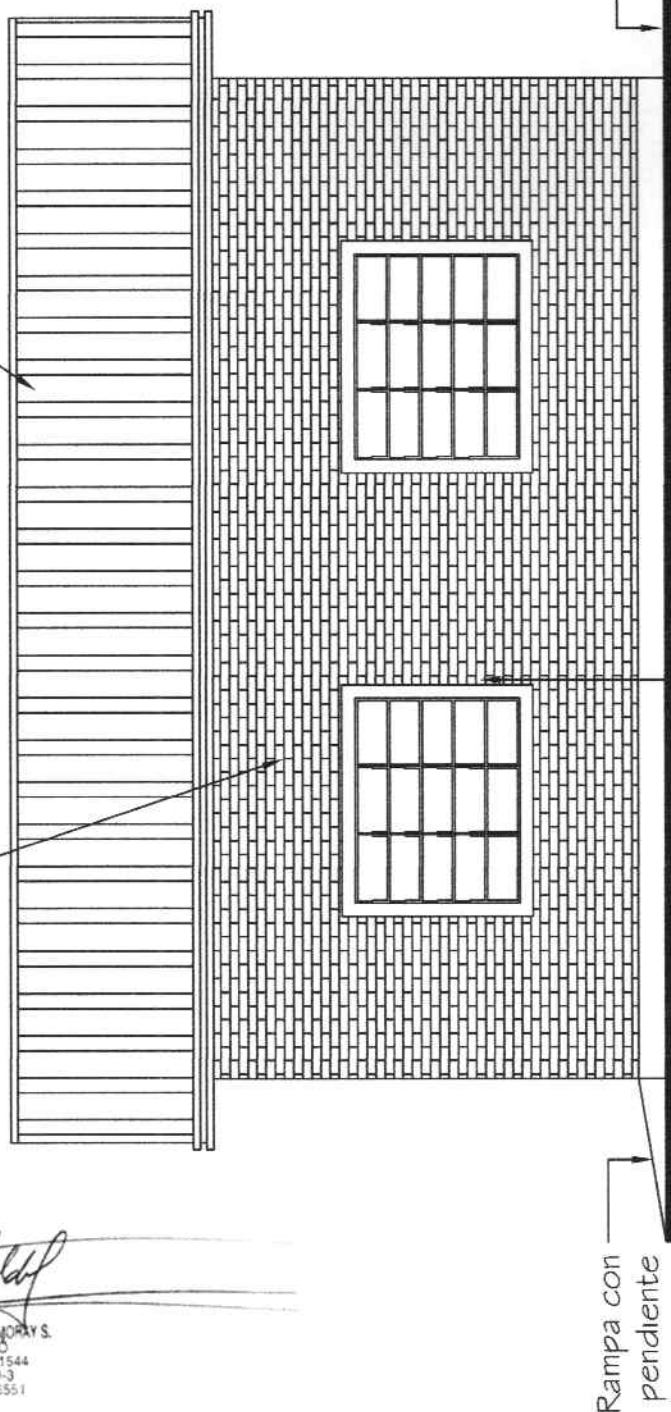
*Bernardo Roberto Moray S.*  
 BERNARDO ROBERTO MORAY S.  
 ARQUITECTO  
 REG. PROF. N° 1544  
 RUC. 1238929-3  
 TEL. 0981-468551

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		04
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	FACHADA FRONTAL	Esc.: 1/100

Techo de tejas y tejuelones  
pend. 35% .

Aberturas tipo balcón.  
1.50 x 1.20

BERNARDO ROBERTO MORAY S.  
ARQUITECTO  
REG. PROF. N° 1544  
RUC: 1238929-3  
TEL: 0981-468551



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

FACHADA POSTERIOR

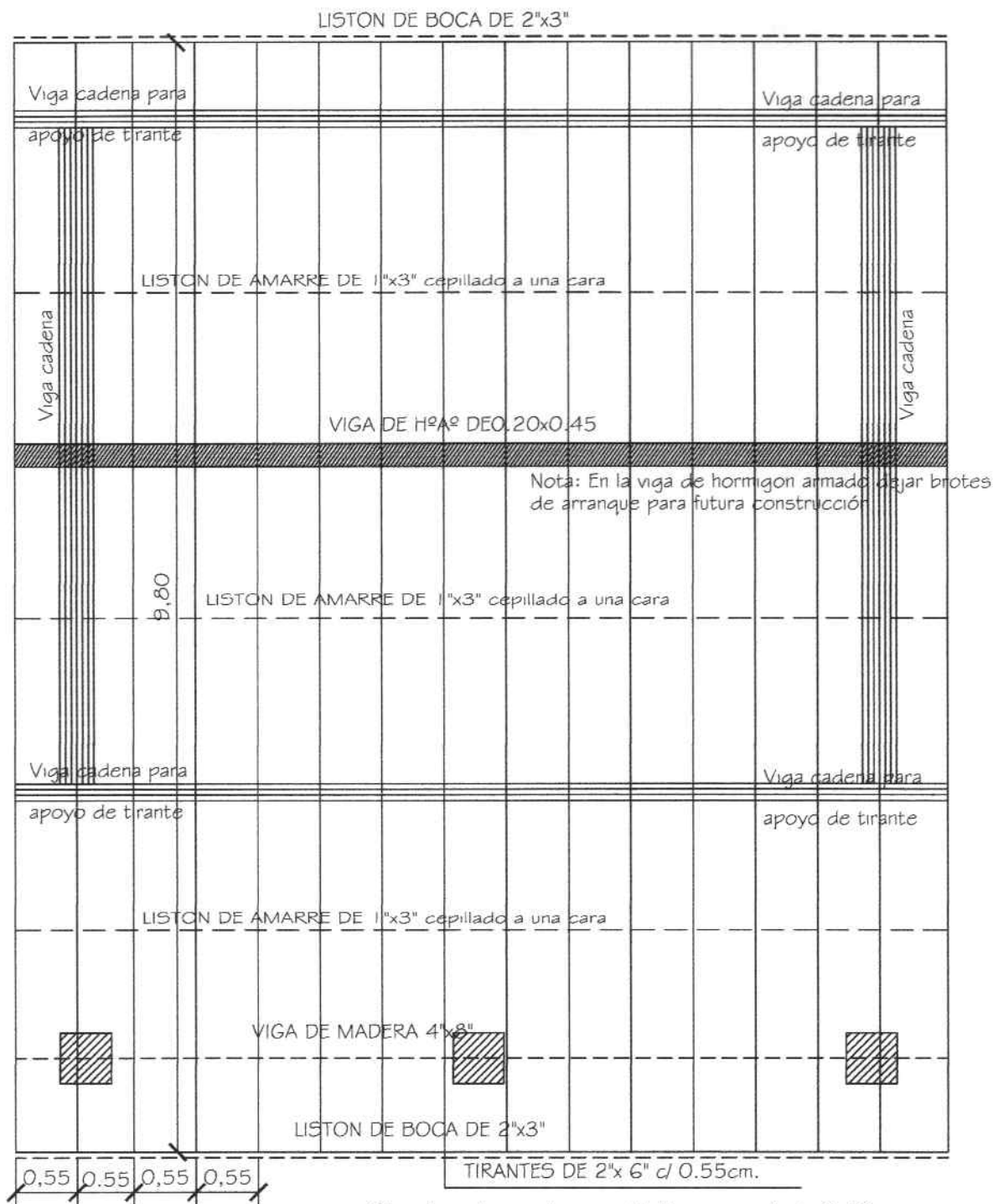
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

FACHADA POSTERIOR

05

Esc.: 1/100



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.

*Bernardo Roberto Moray S.*  
 BERNARDO ROBERTO MORAY S.  
 ARQUITECTO  
 REG. PROF. N° 1544  
 RUC. 1238927-3  
 TEL. 0981-486551

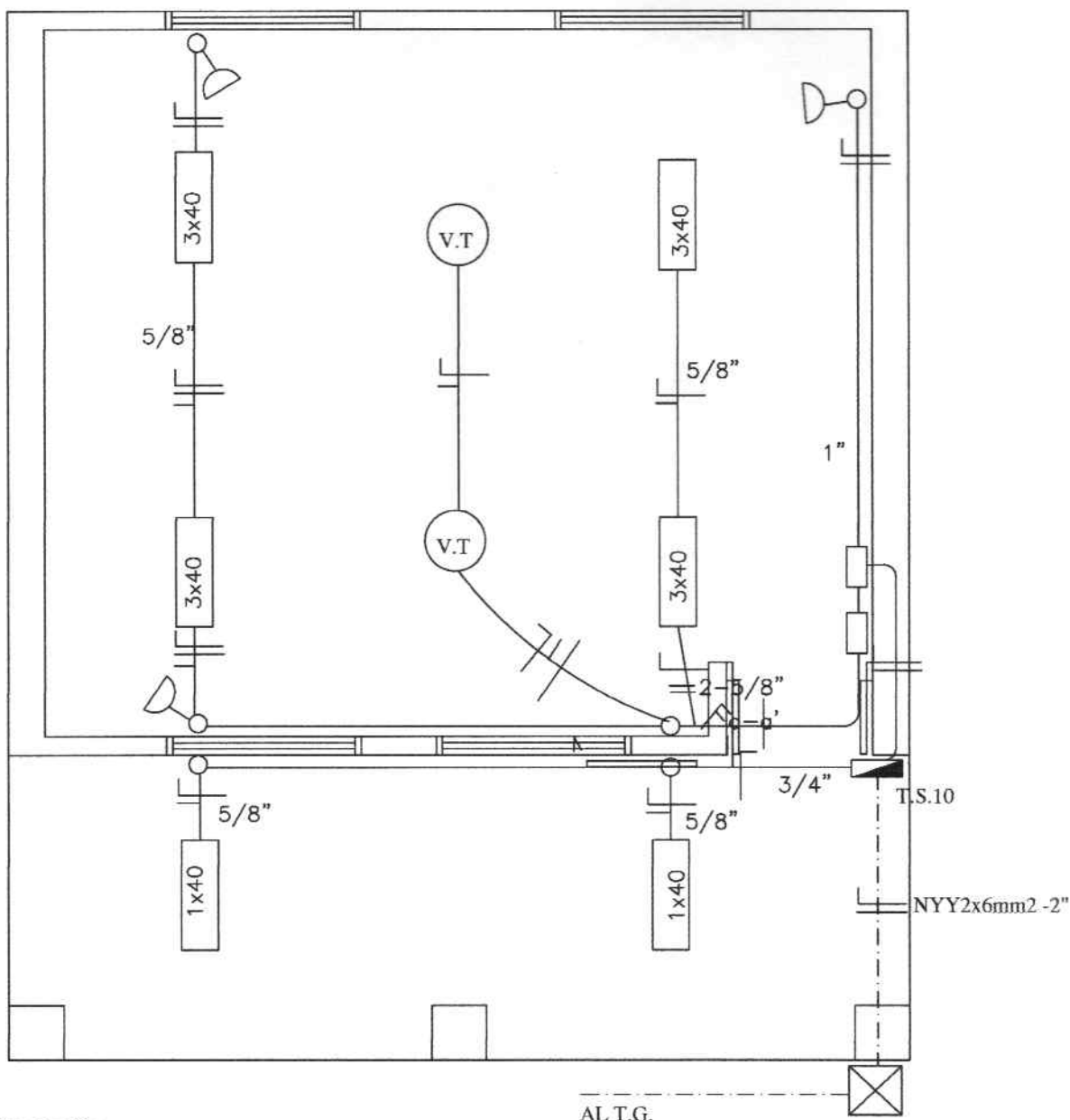
**MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS**  
**DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA**

**06**

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO

Esc.: 1/100



Observación:

- \*Los artefactos fluorescente son de 3x40W.
- \*Los artefactos fluorescentes deben ir colgados.
- \*Los conductores no acotados son de 2mm<sup>2</sup>.
- \*Los fluorescentes deben tener capacitores.
- \*Los TC son tableros de comando de luces y tomas.
- \*Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

AL T.G.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

BERNARDO ROBERTO MORAY S.  
ARQUITECTO  
REG. PROF. N° 1544  
RUC 1238929-J  
TEL: 6261 - 466551

07

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

PLANTA INSTALACION ELECTRICA

Esc.: 1/100



Technical drawing of a mechanical part, likely a shaft or pipe fitting, showing dimensions in millimeters (mm). The drawing includes a side view and a cross-sectional view.

**Side View Dimensions:**

- Overall length: 200 mm
- Overall diameter:  $\varnothing 80$  mm
- Length of the central section: 100 mm
- Length of the right-hand section: 25 mm
- Radius of the central section: R25

**Cross-sectional View Dimensions:**

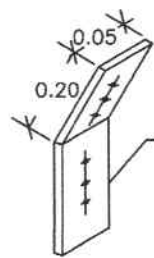
- Overall diameter:  $\varnothing 80$  mm
- Length of the central section: 100 mm
- Length of the right-hand section: 25 mm
- Radius of the central section: R25
- Radius of the right-hand section: R10

Technical drawing of a rectangular plate. The drawing shows a rectangular plate with a central rectangular hole. The dimensions are as follows: the overall width is 0.45, the overall height is 0.20, and the hole has a width of 0.20. The material specifications are 208-850 for the plate and 208-860 for the hole. The drawing is oriented vertically on the page.

Technical drawing of a rectangular profile. The drawing shows a cross-section of a rectangular tube with a wall thickness of 0.48. The outer dimensions are 208-820 (width) and 120 (height). The inner dimensions are 4016 (width) and 6,80 (height). The material is specified as 2016-600. The drawing also includes a dimension line for the total length, labeled Est. 3906-d/20-128.

BERNARDO ROBERTO MORAY S.  
ARQUITECTO  
REG. PROF. N° 1544  
RUC: 1238923-3  
TEL: 0981 - 465501

## DETALLE DE CUÑA



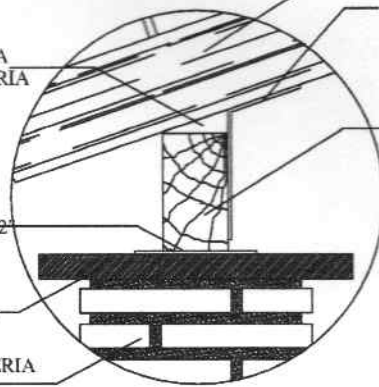
PLANCHUELA DE  
HIERRO DE 6mm  
DE ESPESOR  
SUJECION VIGA  
AL TIRANTE

CUÑA DE MADERA TORNILLADA  
EN CADA TIRANTE DE LA GALERIA

ASIENTO DE VIGA:  
TABLA DE 6" x 6" x 1/2"  
DE ESPESOR

CAPITEL DE H°A°

PILAR DE MAMPOSTERIA  
VISTA DE 0.45 x 0.45mt.

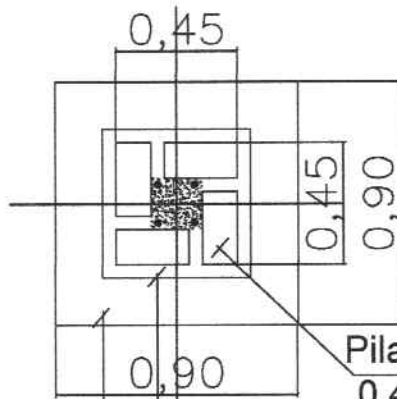


TIRANTE 2" x 5"

PLANCHUELA DE  
SUJECION DE VIGA  
AL TIRANTE

VIGA DE 4" x 8"

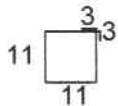
Obs.: Para todas las aulas en los apoyos  
de los tirantes sobre las vigas de  
galenas, dichos tirantes deberán  
encuñarse, con cuñas de madera tornilladas  
y planchuela según detalle, cada tirante intermedio



Pilar de mampost.  
0.45x0.45

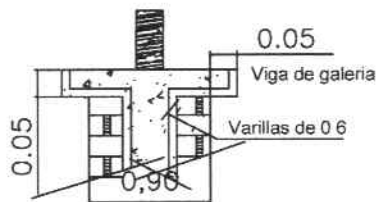
Nivel 0.60X0.60

Cimiento P.B.C.



Est. 10 $\frac{1}{2}$ -c/40cm. - 50cm.

Total 8



DETALLE CAPITEL



Viga de galeria

Varillas de 0 6

Pilar de H°A° dentro  
del pilar de mampost.

BERNARDO ROBERTO MORAY S.  
ARQUITECTO  
REG. PROF. N° 1544  
RUC. 1258929-3  
TEL. 0981 - 468551

Nivelación  
0.60x0.60

Nivel del terreno

Cimiento  
de P.B.C.

DETALLE A

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

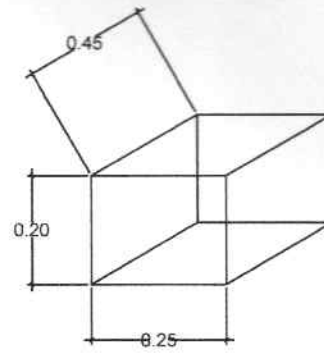
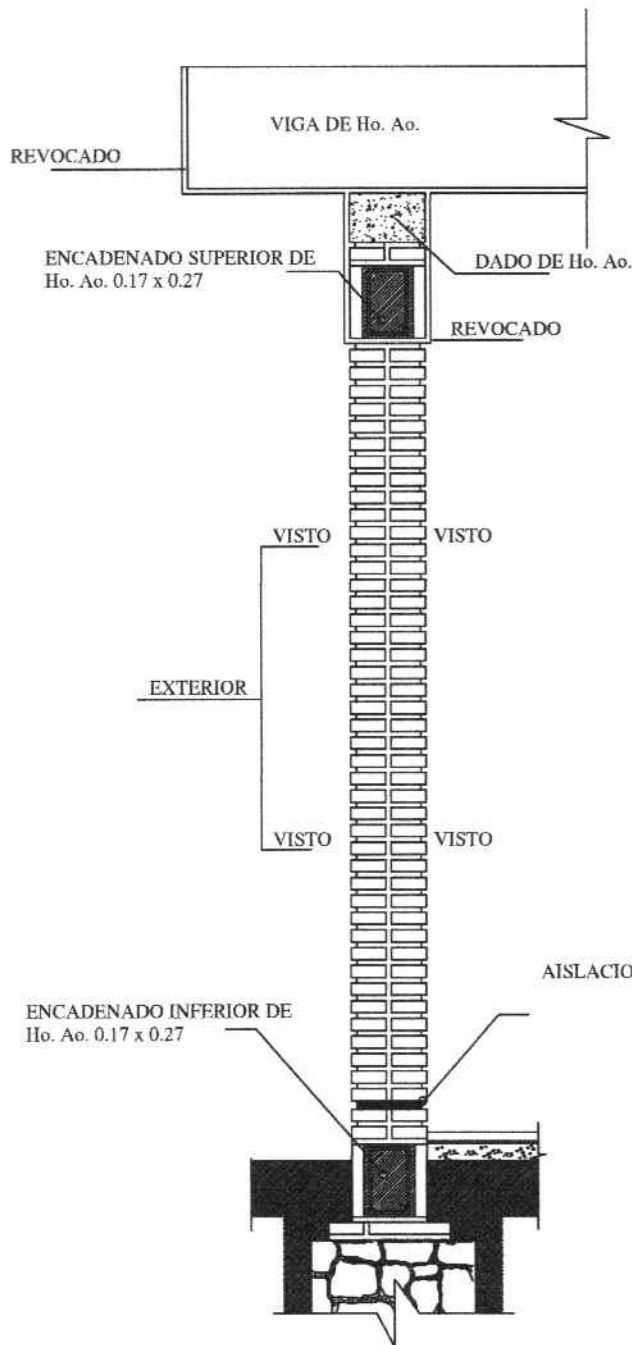
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

DETALLES VARIOS

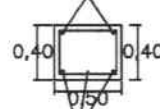
10

Sin Escala

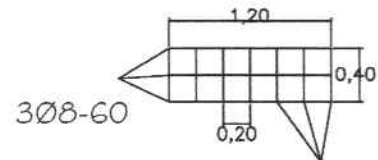
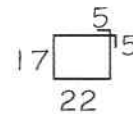
## DETALLE DADO DE Ho. Ao



2Ø8-c/25-60



3Ø8-c/10-60



3Ø8-60

AISLACION HORIZONTAL

BERNARDO ROBERTO MORAY S.  
ARQUITECTO  
REG. PROF. N° 1544  
RUC. 1238927-3  
TEL. 081 - 466551

### 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. SERÁN 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.

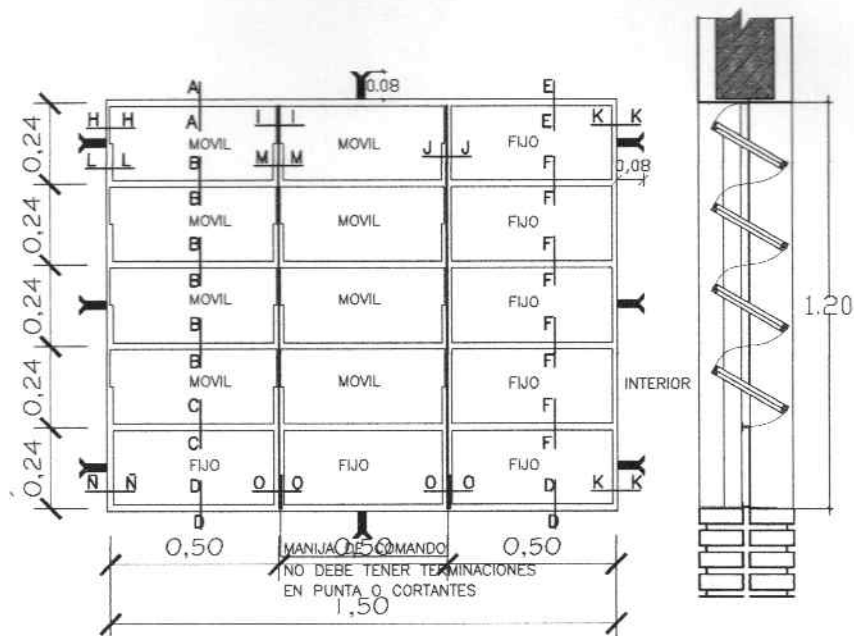
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

11

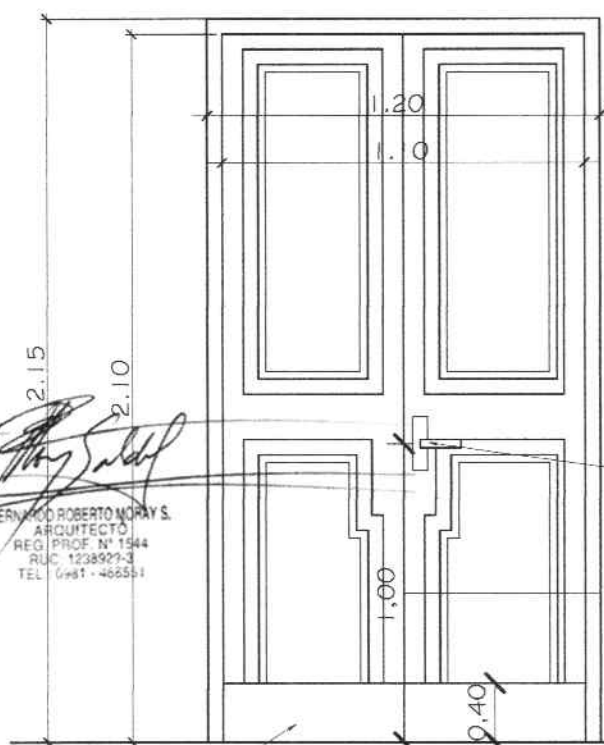
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

DETALLES VARIOS

Sin Escala



VENTANA BALANCIN



PUERTA DE ACCESO - TABLERO  
(ABRE HACIA AFUERA)

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.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas

DETALLE DE ABERTURAS

12

Sin Escala