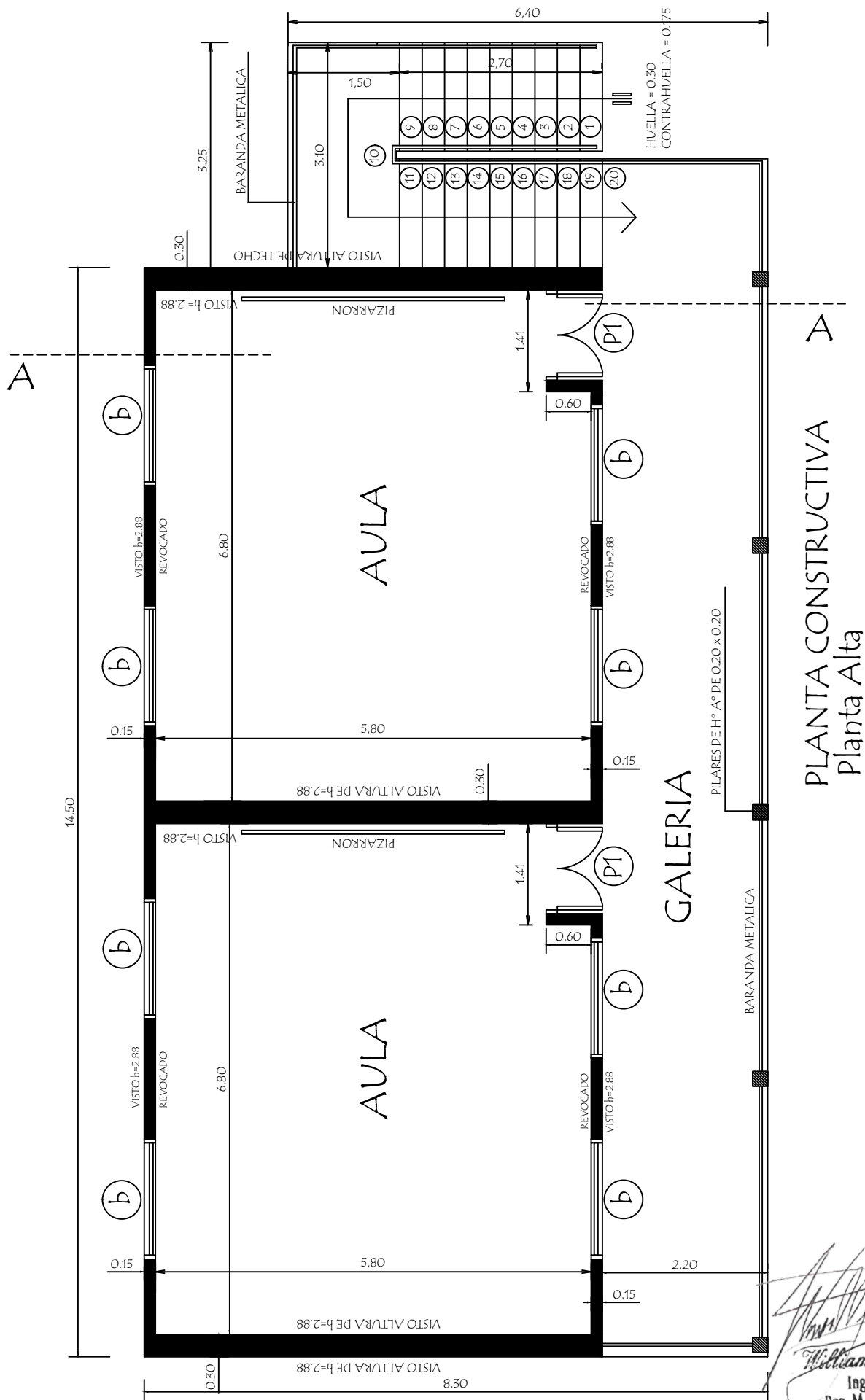


TIPOLOGIA DE
5.80 X 6.80
EN PLANTA ALTA
CON TECHO DE TEJAS

2 AULAS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA



William D. Alfonso
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 3.523

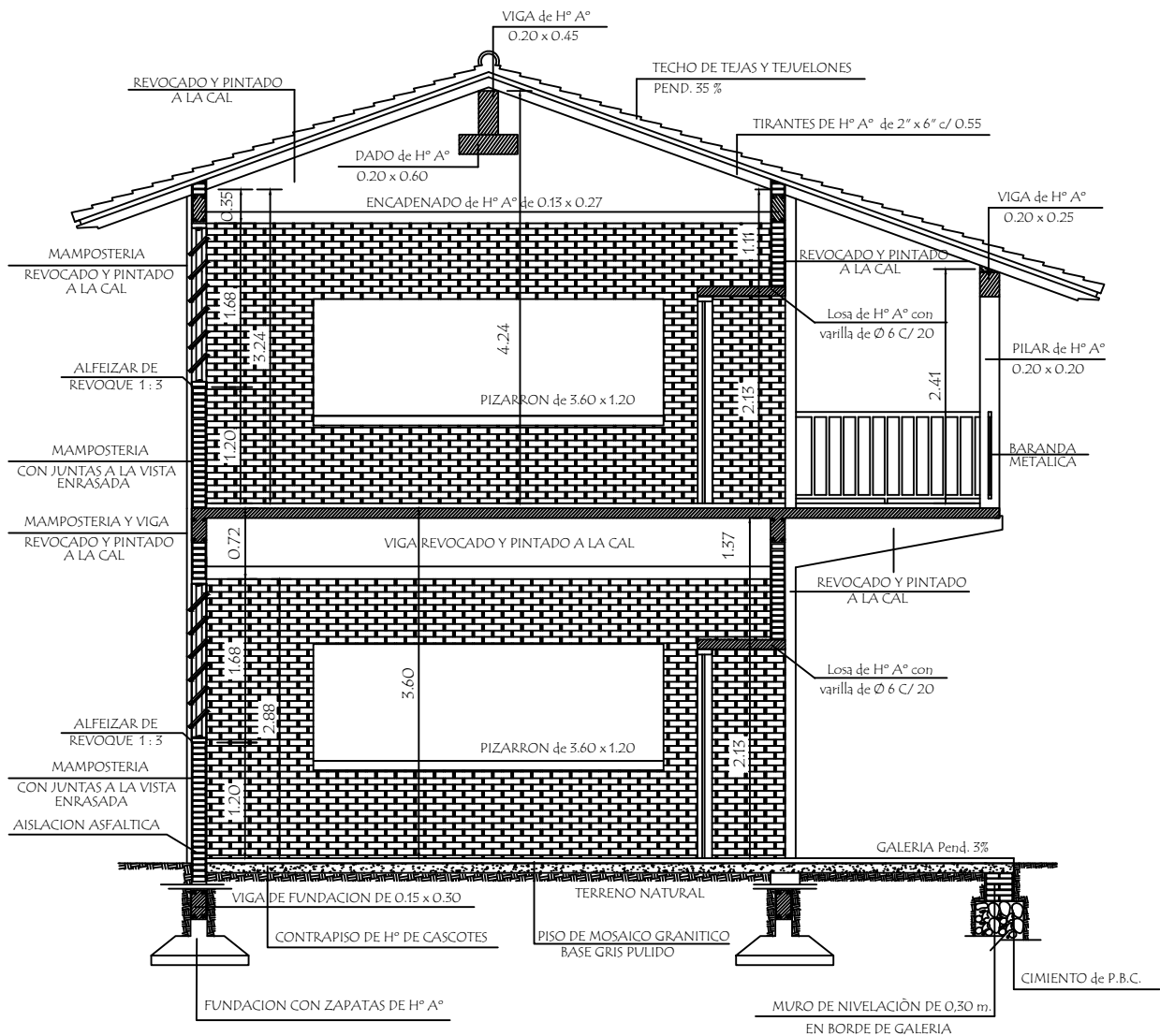
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO 2 aulas de 5,80 x 6,80 planta alta con techo de tejas

PLANTA CONSTRUCTIVA

Esc. 1/75

01



CORTE AA

William D. Alfonso
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 3.523

Observaciones :

- 1.- 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. SERAN REVOCAO.
- 2.- SI EL AULA A CONSTRUIR ES ANEXA LA PARED TRANSVERSAL SERA CON JUNTAS A LA VISTA A AMBOS LADOS HASTA EL ENCADENADO SUPERIOR Y REVOCAO HASTA EL TECHO, TAMBIEN LA VIGA Y EL DADO.

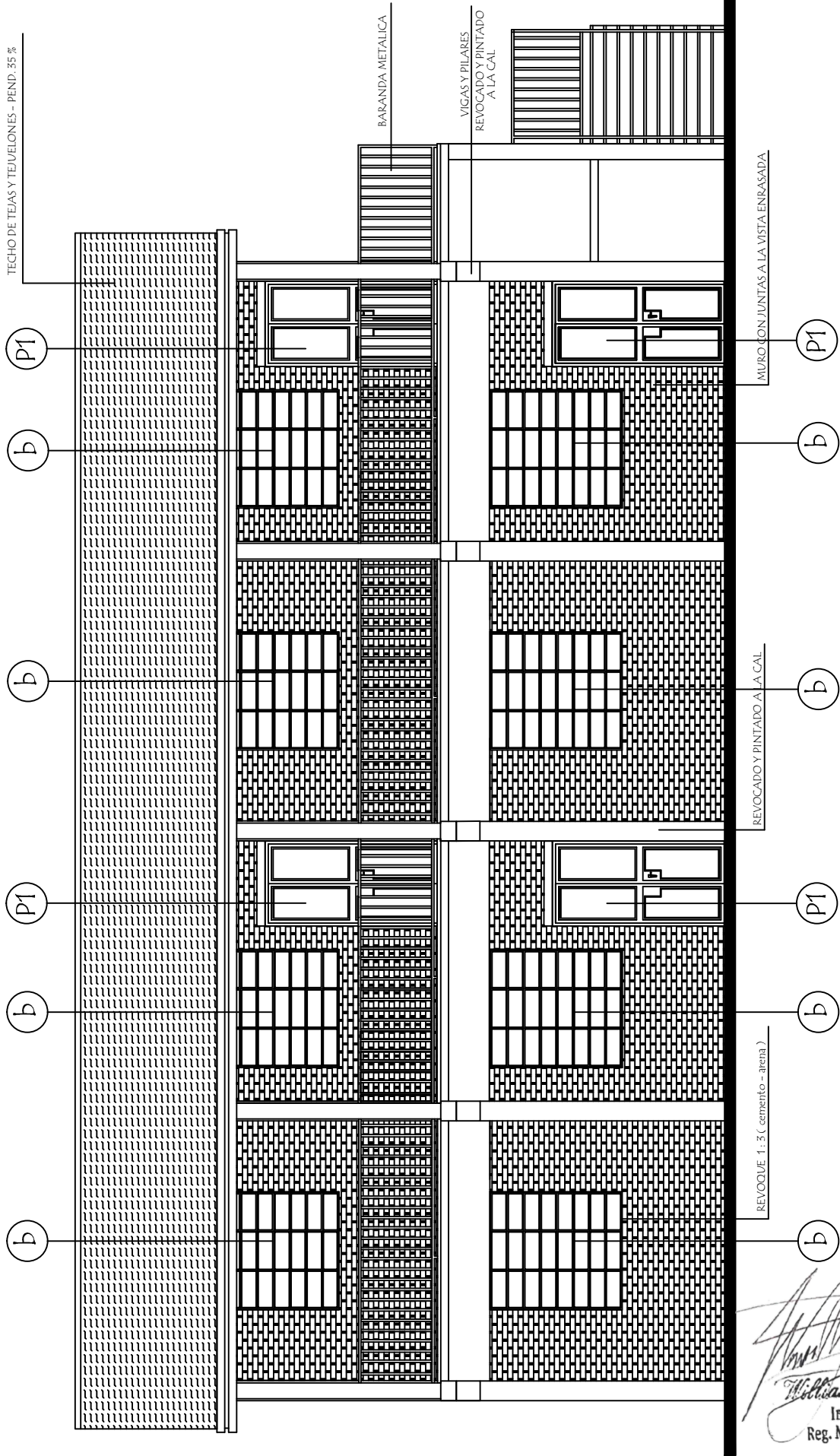
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO 2 aulas de 5,80 x 6,80 planta alta con techo de tejas

CORTE AA

Esc. 1/75

02



FACHADA FRONTAL

William D. Alfonso
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 3.523

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

2 aulas de 5,80 x 6,80 planta alta con techo de tejas

FACHADA FRONTAL

Esc. 1/75

03

TECHO DE TEJAS Y TEJELONES - PEND. 35 %

b

b

b

b

b

b

b

b

BARANDA METALICA

VIGAS Y PILARES REVOCAO Y PINTADO

REVOQUE 1:3 (cemento - arena)

MURO CON JUNTAS A LA VISTA ENRASADA

REVOQUE 1:3 (cemento - arena)

REVOCAO Y PINTADO A LA CAL

William D. Alfonso
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 3.523

FACHADA POSTERIOR

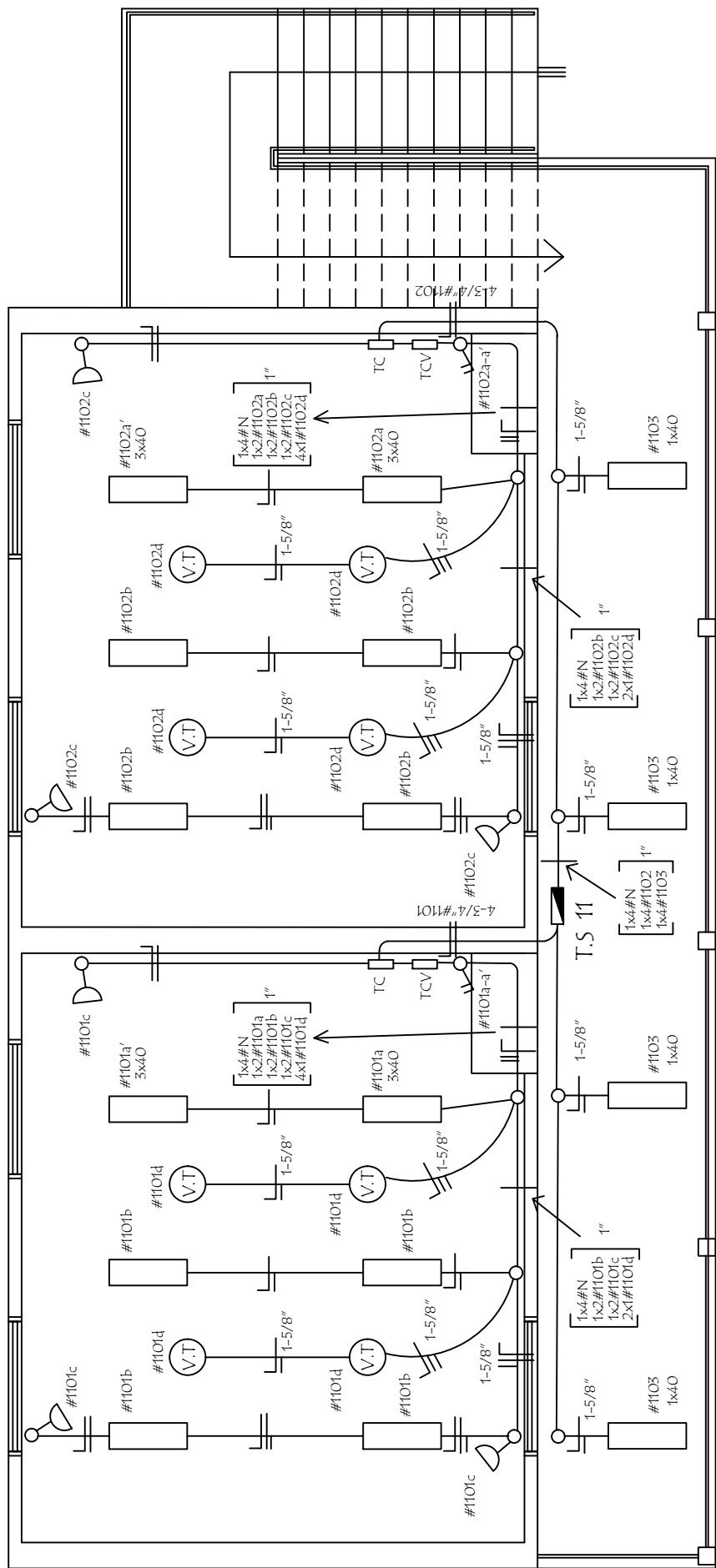
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO 2 aulas de 5,80 x 6,80 planta alta con techo de tejas

FACHADA POSTERIOR

Esc. 1/75

04



INSTALACION ELECTRICA
UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS

William D. Alfonso
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 3.523

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO 2 aulas de 5,80 x 6,80 planta alta con techo de tejas

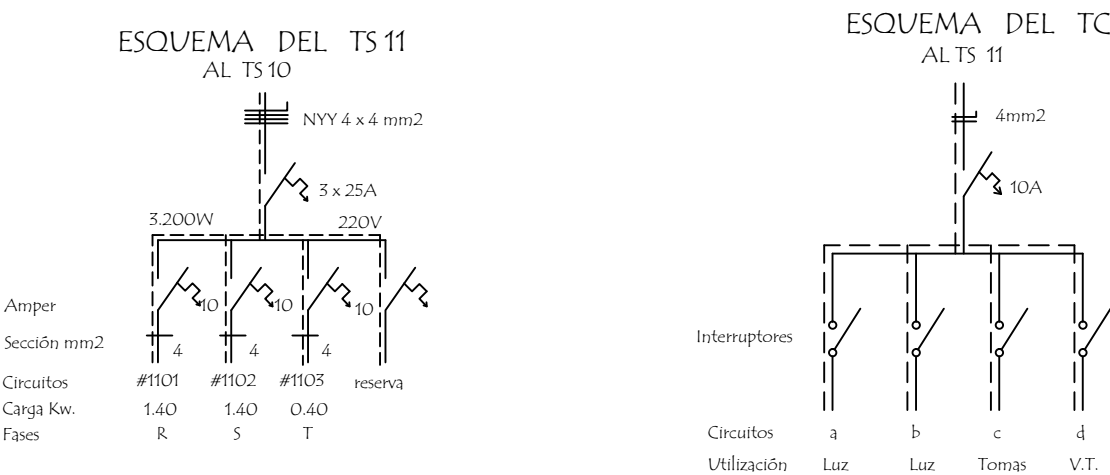
INSTALACION ELECTRICA

Esc. 1/75

05

INSTALACION ELECTRICA

ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA



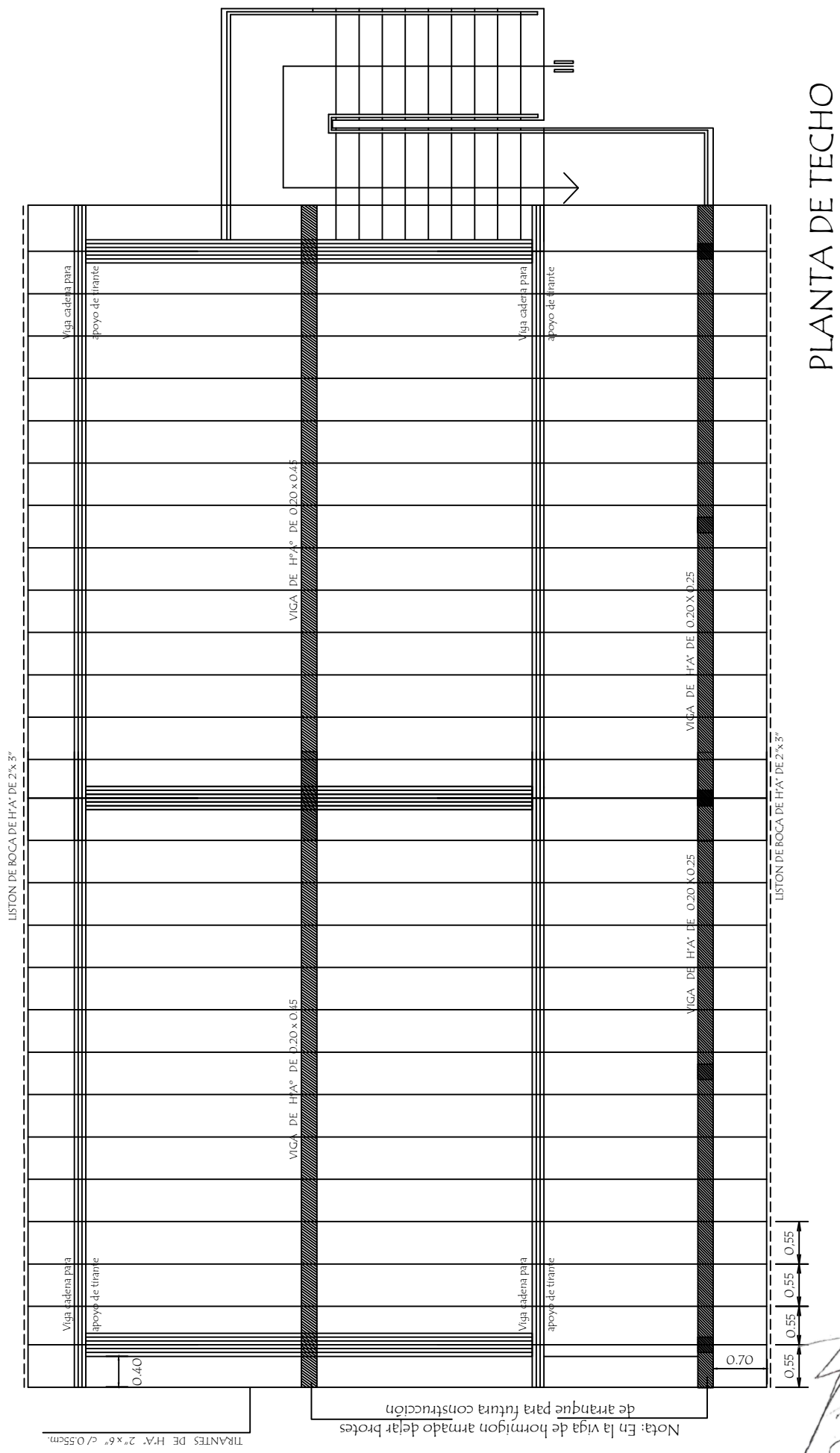
DETALLE DE CARGA DEL TS 11

Circuito	Fluorescentes			Tomas	V.T.	Fases			
	3x40	2x40	1x40			R	S	T	
#1101	2x150	4x100		3x100	4x100	1.400			
#1102	2x150	4x100		3x100	4x100		1.400		
#1103			4x100					400	
Total									3.200

Observaciones :

- Los artefactos no acotados son de 2 x 40 W.
- Los conductores no acotados son de 2 mm2.
- Los fluorescentes deben tener capacitores.
- Los TC son tableros de comando de luces y tomas.
- Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

William D. Alfonso
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 3.523



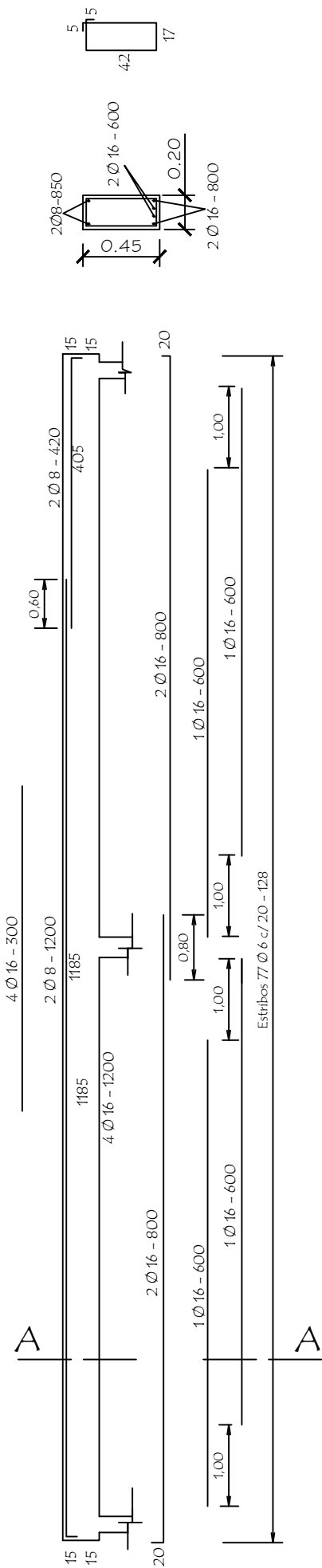
PLANTA DE TECHO

Observación:
Los aleros extremos del bloques serán de 0.40 mts. y los aleros longitudinales del bloque serán de 0.70 mts. contados del lado de la galería apartir de la viga de apoyo del tirante y en el opuesto apartir del muro .-

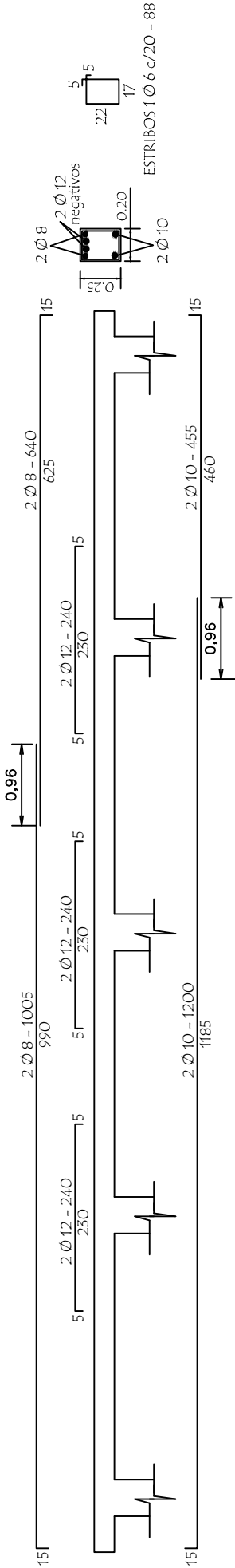
William D. Alfonso
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 3.523

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 planta alta con techo de tejas	07
PLANTA DE TECHO		
Esc. 1/75		

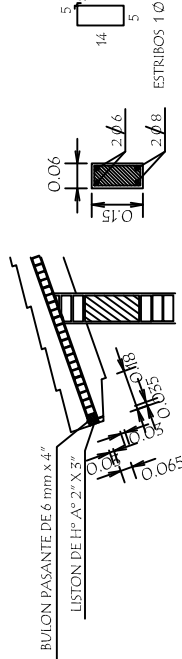
Viga Cumbreira de H° A° 0.20 x 0.45



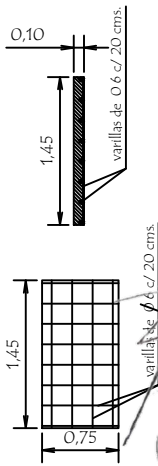
Viga galería de H° A° 0.20 x 0.25



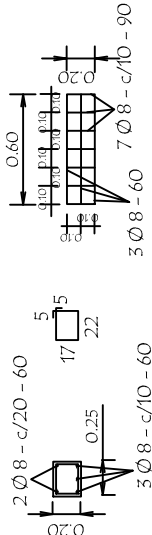
TIRANTE DE H° A° DE 2" x 6"



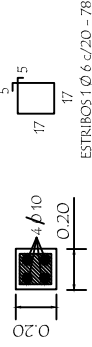
LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA



Dado de H° A° 0.20 x 0.60



PILAR DE H° A° DE 0.20 x 0.20
PARA APOYO DE TIRANTES
EN PLANTA ALTA



Nota :
En la viga de hormigon armado dejar brotes
de arranque para futura contrucción

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

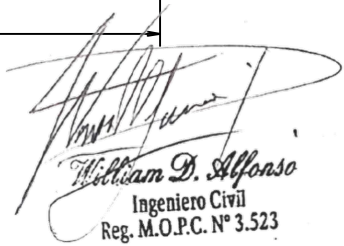
2 aulas de 5,80 x 6,80 planta alta con techo de tejas

Detalles varios

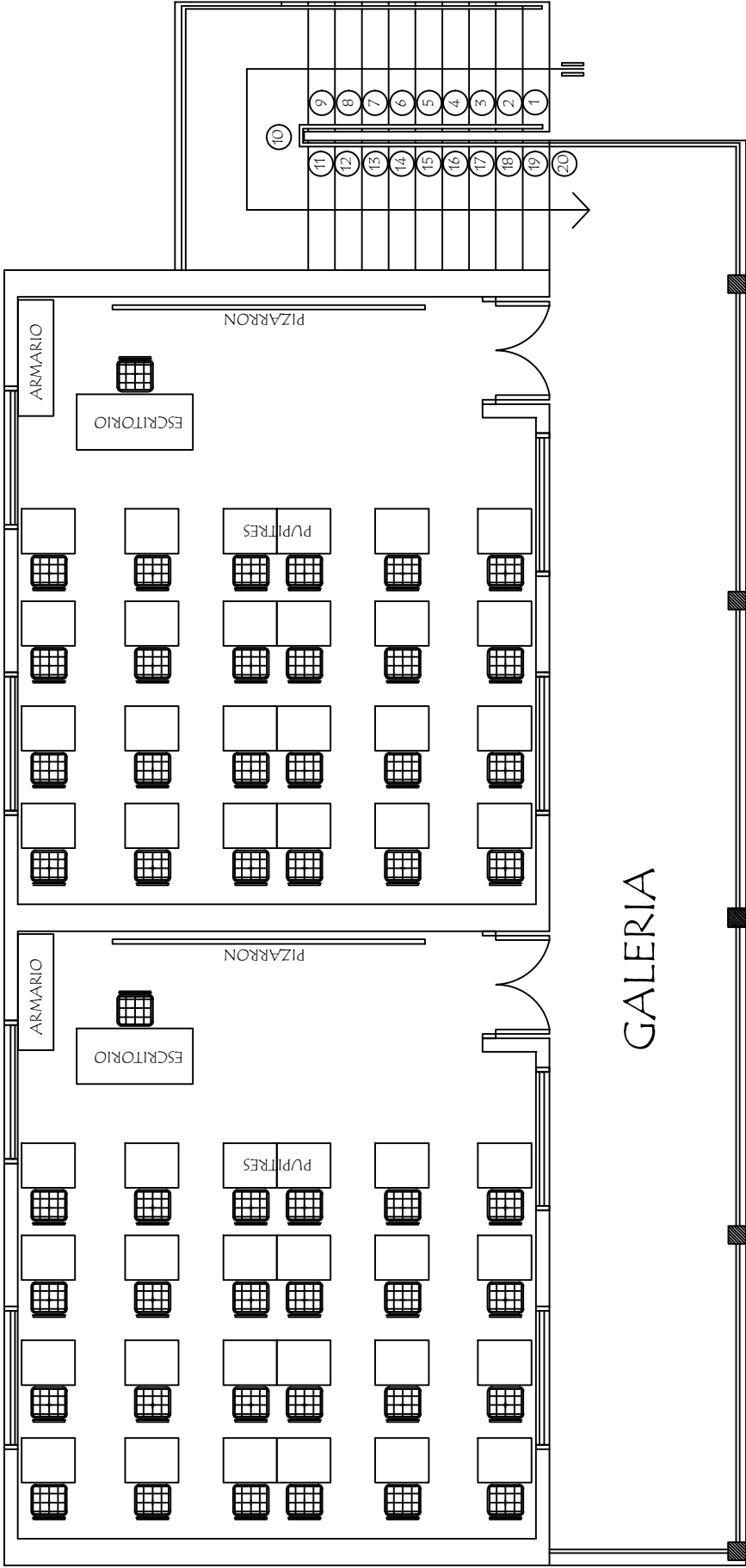
sin escala

08

William D. Alfonso
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 3.523



09



GALERIA

EQUIPAMIENTO PARA 2 AULAS :

- 48 SILLAS PARA ALUMNOS
- 48 MESAS PUPITRES INDIVIDUAL
- 2 SILLA PARA PROFESOR
- 2 ESCRITORIO PARA PROFESOR
- 2 ARMARIO BAJO CON 2 PUERTAS ENCHAPADAS

William D. Alfonso
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 3.523

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 planta alta con techo de tejas
PLANTA EQUIPADA	

Esc. 1/75