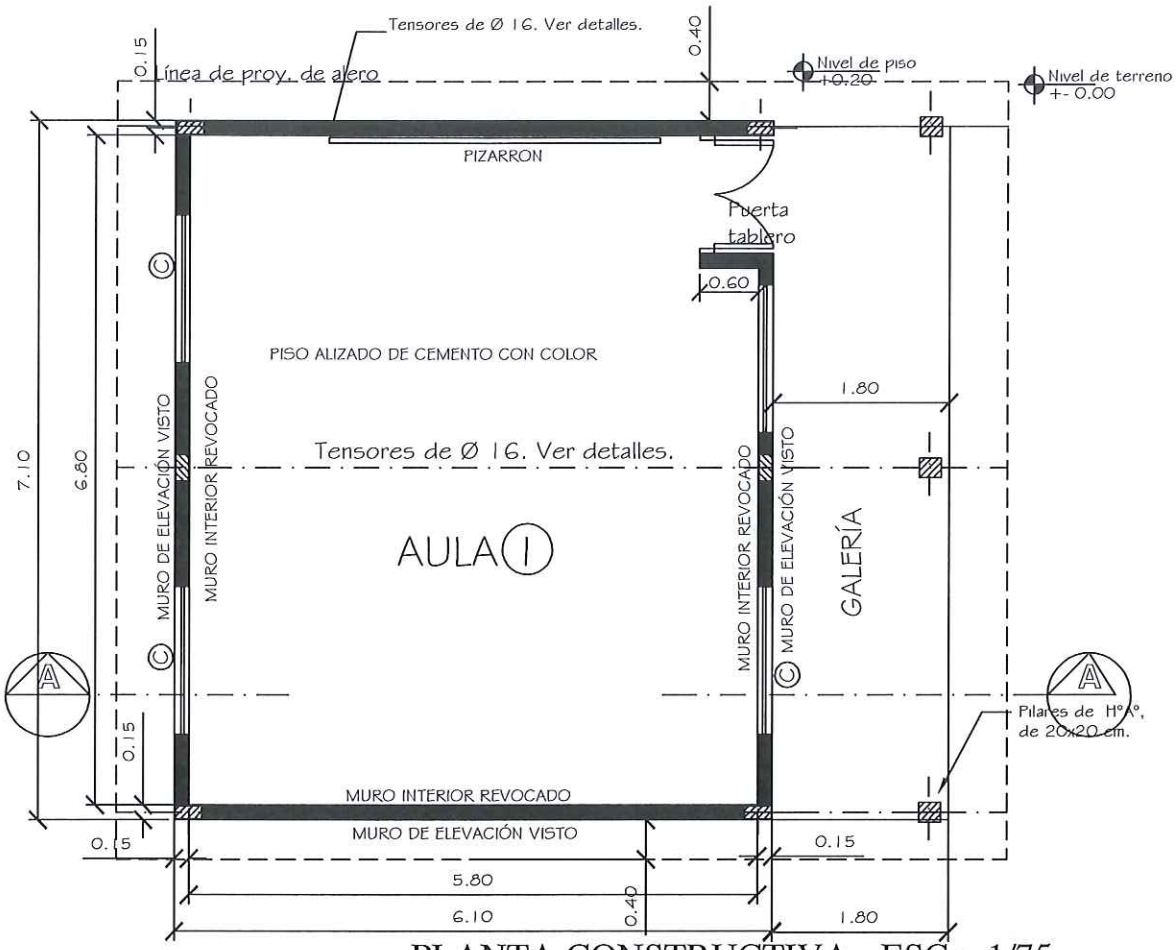
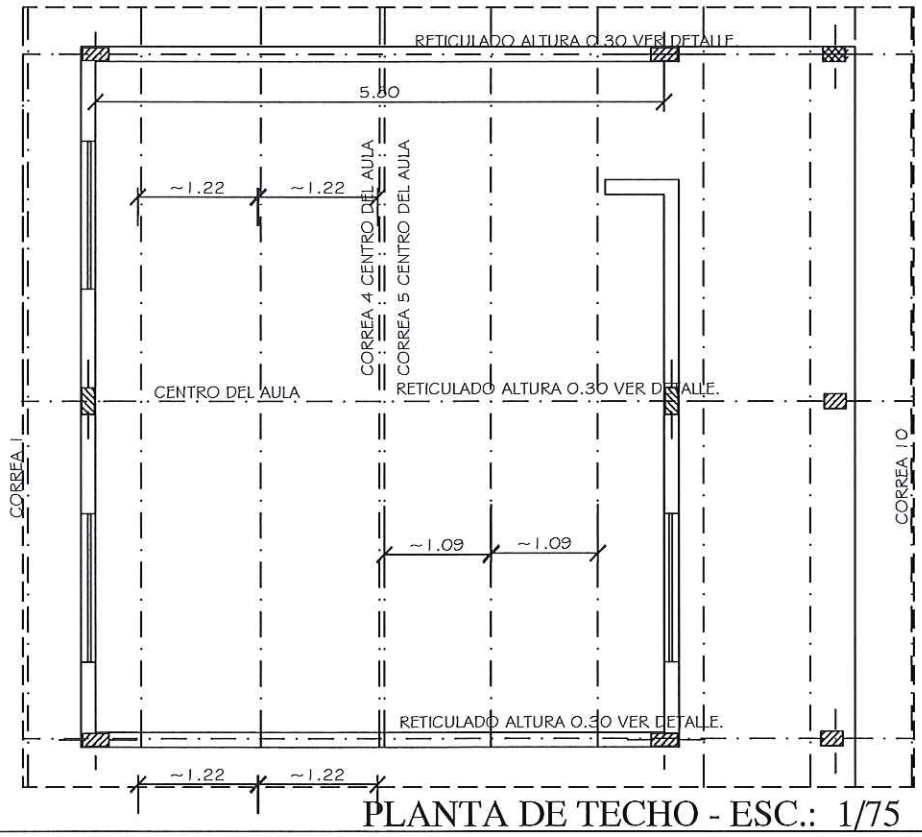


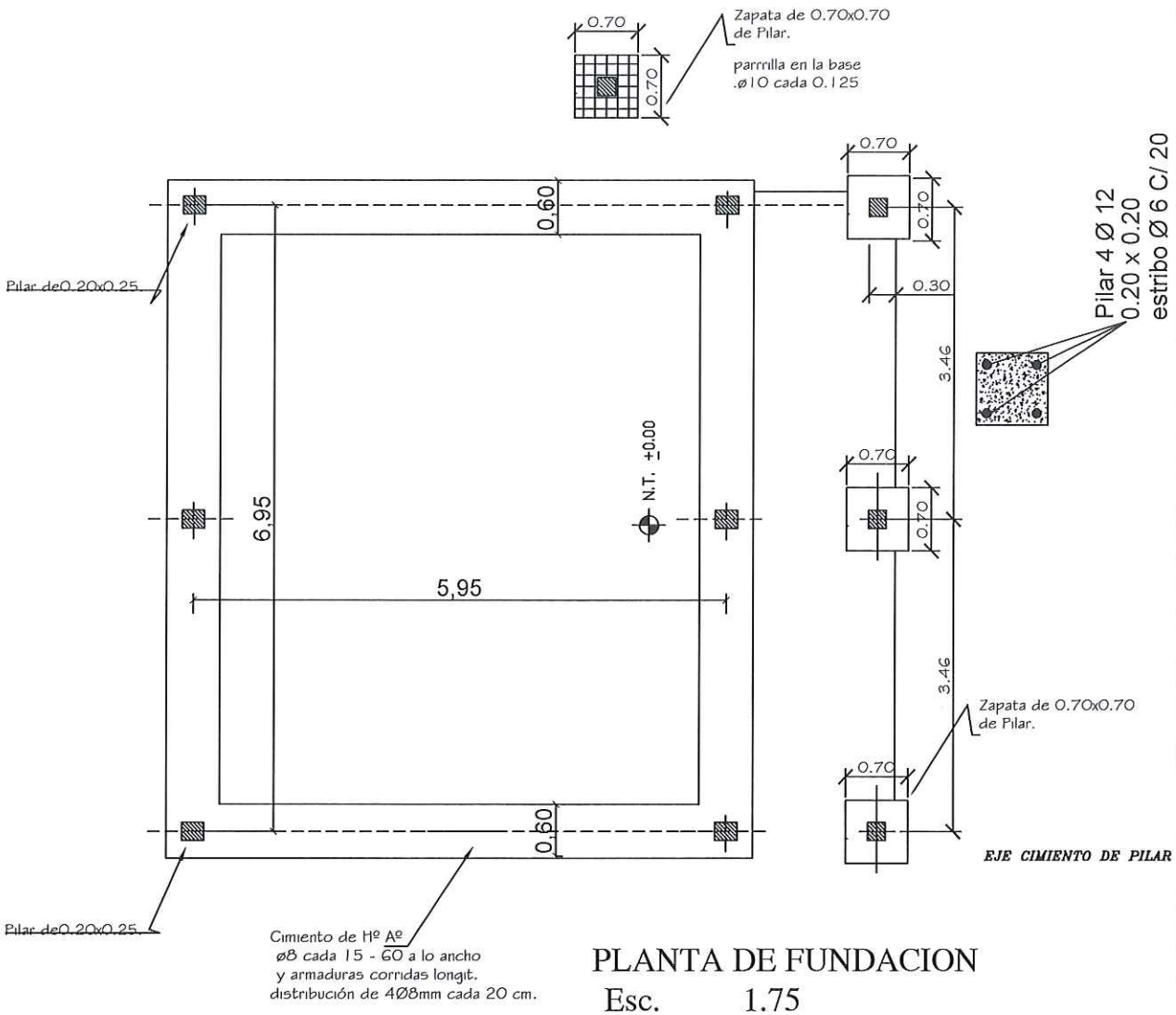
PLANTA CONSTRUCTIVA - ESC.: 1/75



PLANTA DE TECHO - ESC.: 1/75

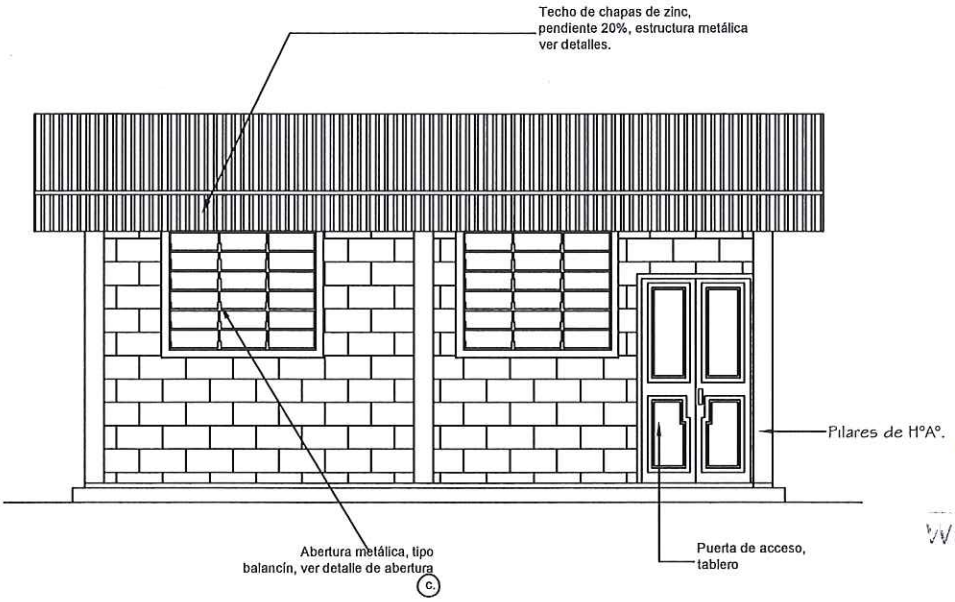
Wueber F. Bogado C.
INGENIERO CIVIL
R.P.I. N° 3.535.306

GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES	
SECRETARIA DE OBRAS	
PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc
PL. CONSTRUCTIVA - PL. DE TECHO ESC.: 1/75	



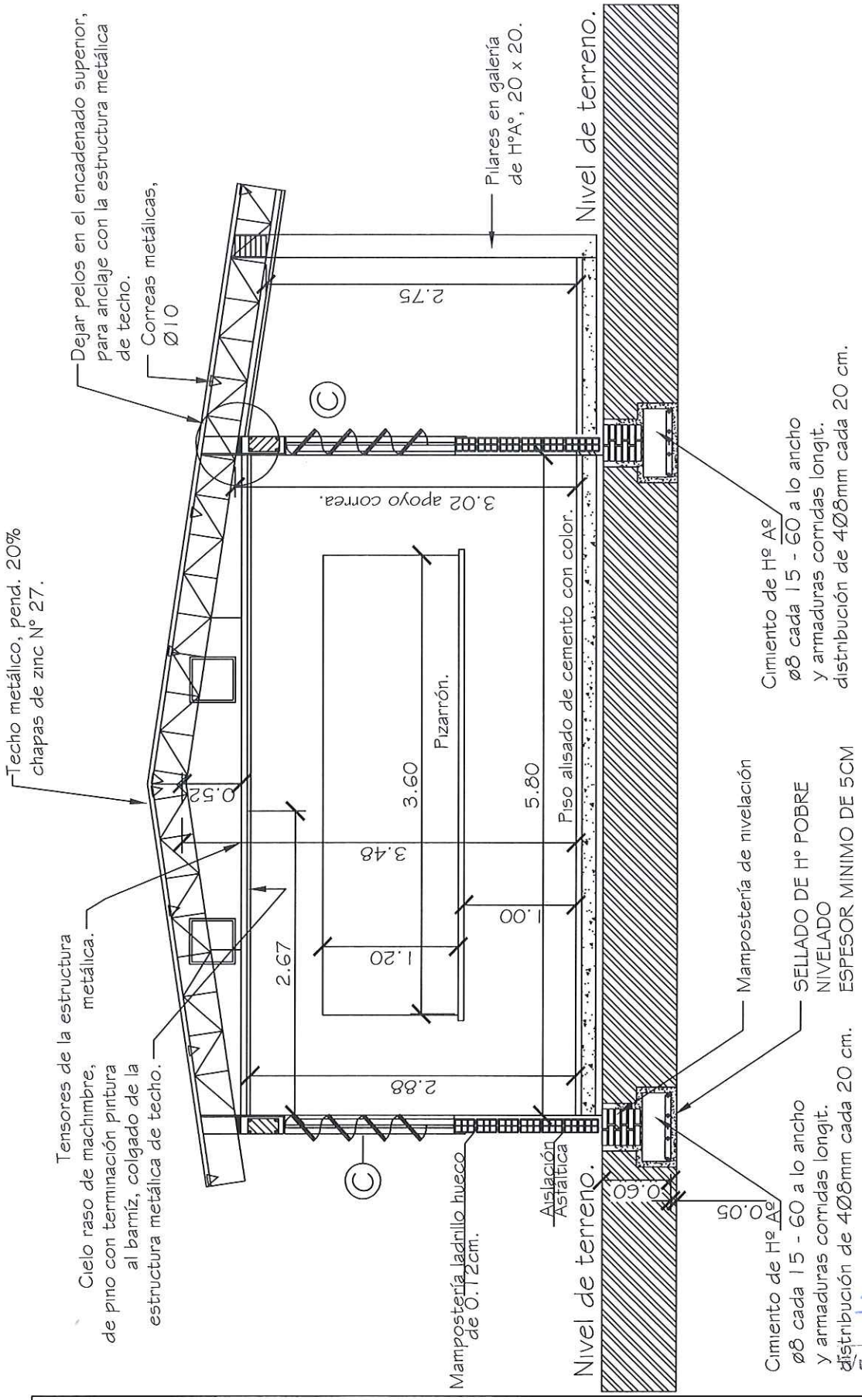
PLANTA DE FUNDACION

Esc. 1.75



Wueber F. Bogado C.
INGENIERO CIVIL
R.P.I. N° 3.535.306

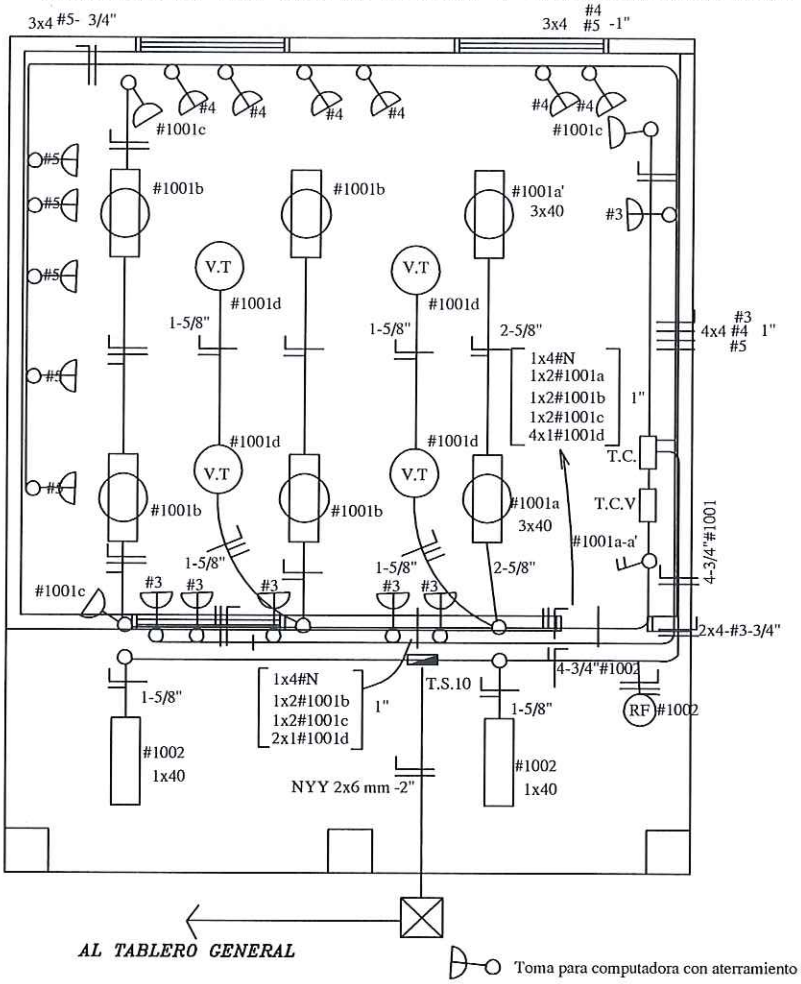
GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES	
SECRETARIA DE OBRAS	
PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc
PL. DE CIMENTACIÓN - FACHADA - ESC.: 1/75	



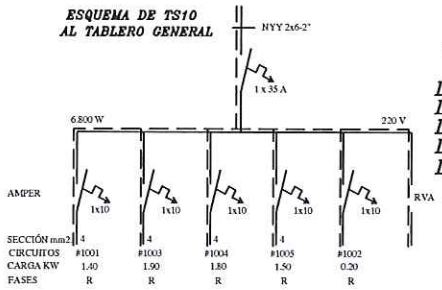
Ferrer Bogado
Glueber F. Bogado C.
INGENIERO CIVIL
R.P.I. N° 3.535.306

GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES	
SECRETARIA DE OBRAS	
PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc
CORTE A-A - ESC.: 1/50	

INSTALACION ELECTRICA
UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS



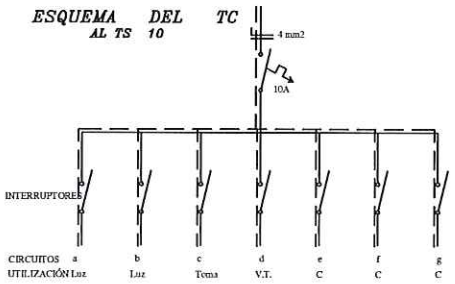
ESQUEMA DEL TABLERO



Observaciones :

Los artefactos no acotados son de 2 x 40 W.
Los condutores 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.

Wueber F. Bogado C.
INGENIERO CIVIL
R.P.I. N° 3.535.306



DETALLE DE CARGA DEL TS 10

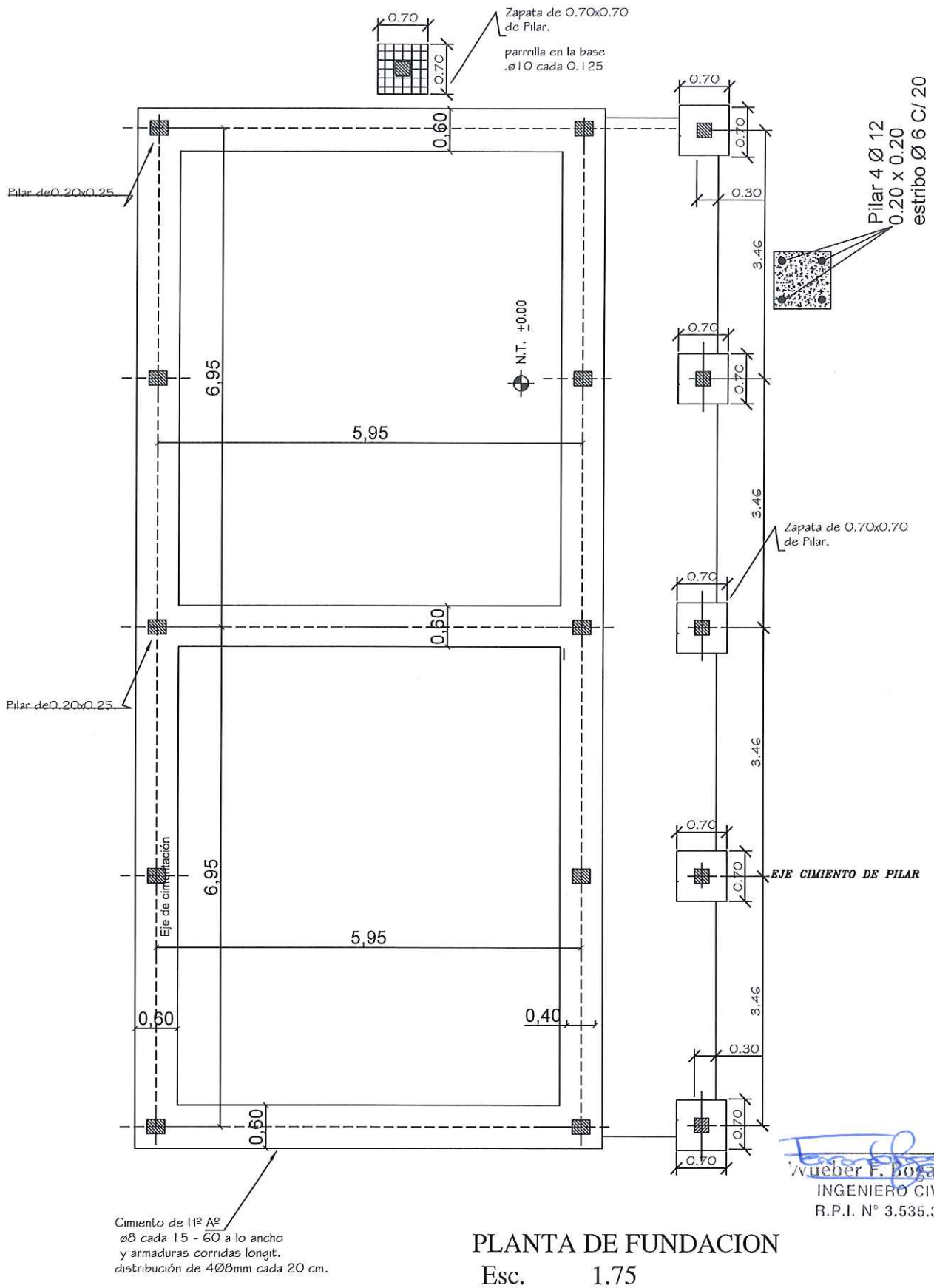
Circuito	Fluorescentes 3x40	Fluorescentes 2x40	Fluorescentes 1x40	Tomas Watts	V.T Watts	Toma Computadora Watts	Fases R
#1001	2x150	4x100		3x100	4x100		1.400
#1003						5x300 1x400	1.900
#1004						6x300	1.800W
#1005						5x300	1.500W
#1002			2x100				200W
Total							6.800W

GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES

SECRETARIA DE OBRAS

PROYECTO — Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc

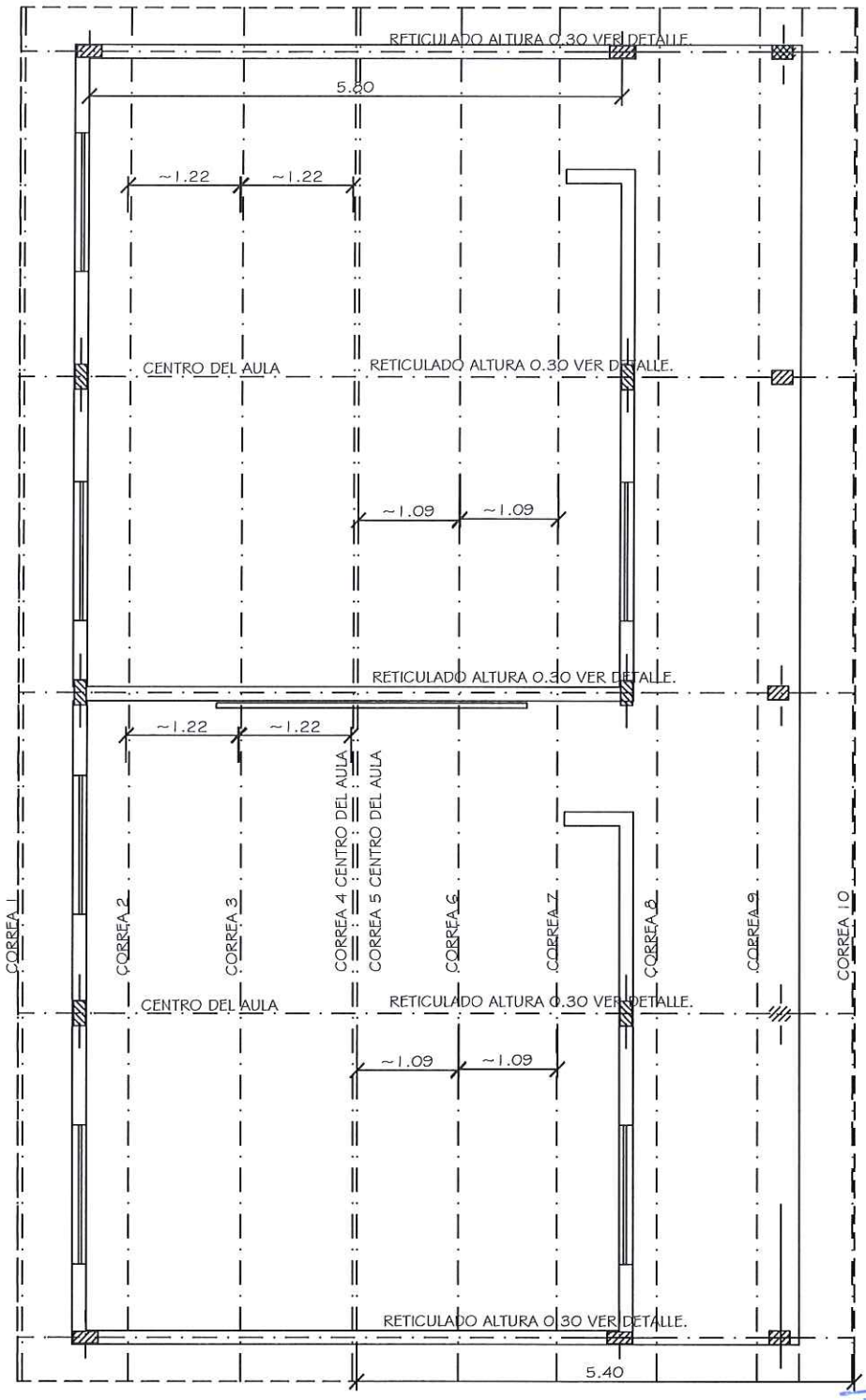
ESQUEMA ELECTRICO



Wueber F. Bogado C.
INGENIERO CIVIL
R.P.I. N° 3.535.306

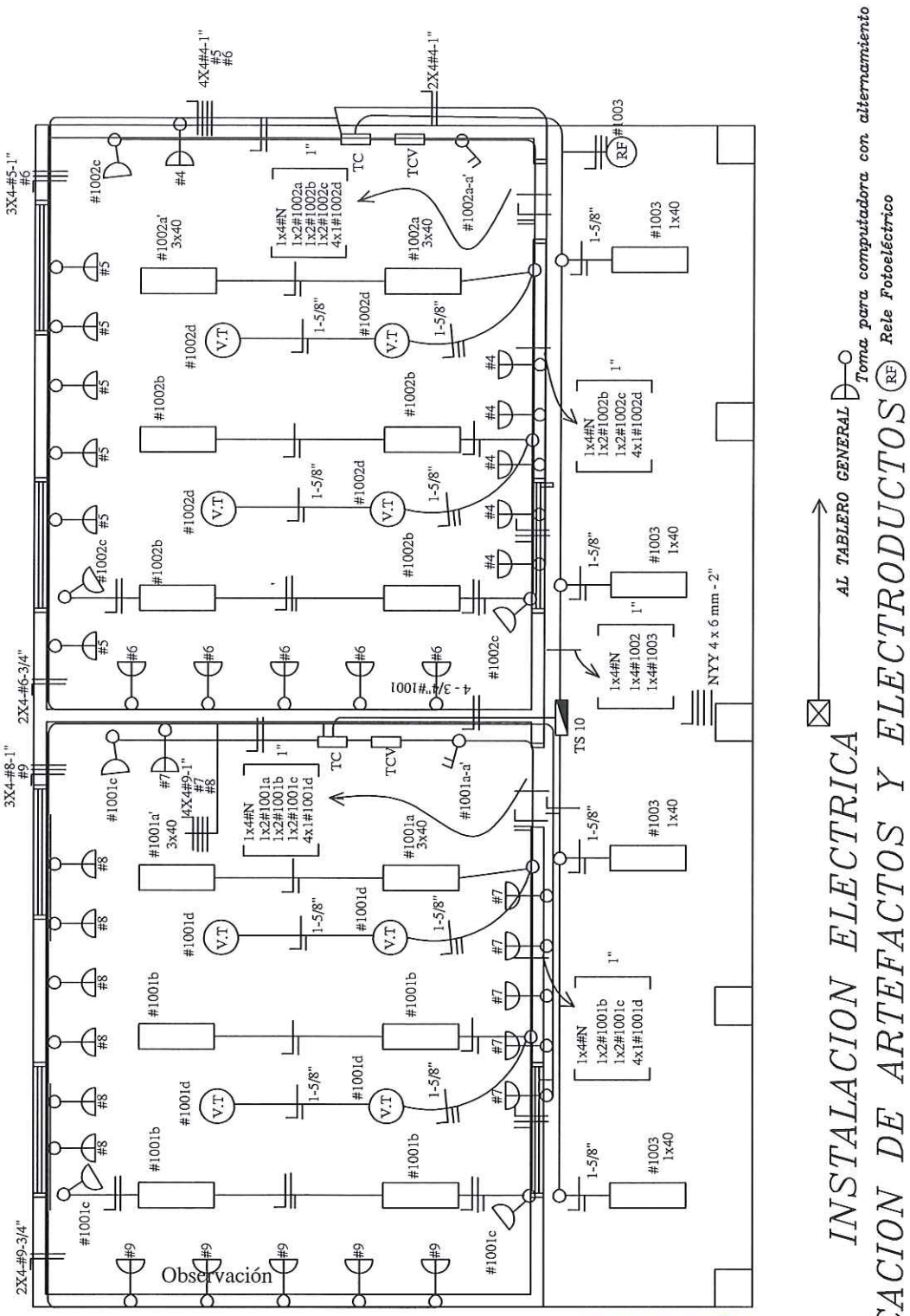
PLANTA DE FUNDACION
Esc. 1.75

GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES	
ESC. BAS. Nº 6.779 POZO AMARILLO	
SECRETARIA DE OBRAS	
PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc
PLANTA DE CIMENTACIÓN - ESC.: 1/75	



Wadsor F. Bogado C.
INGENIERO CIVIL
R.P.I. N° 3.535.306

GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES	
SECRETARIA DE OBRAS	
PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc
PLANTA DE TECHO - ESC.: 1/75	



*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

Wueber F. Bogado C.
INGENIERO CIVIL
R.P.I. N° 3.535.365

GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES

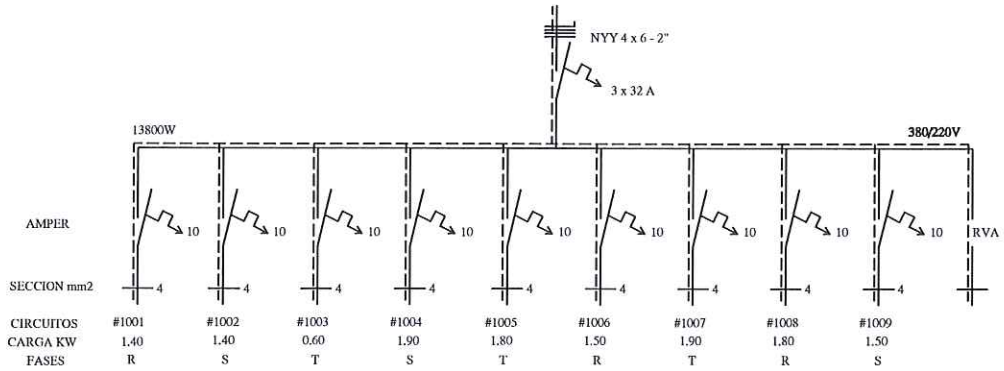
SECRETARIA DE OBRAS

PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc

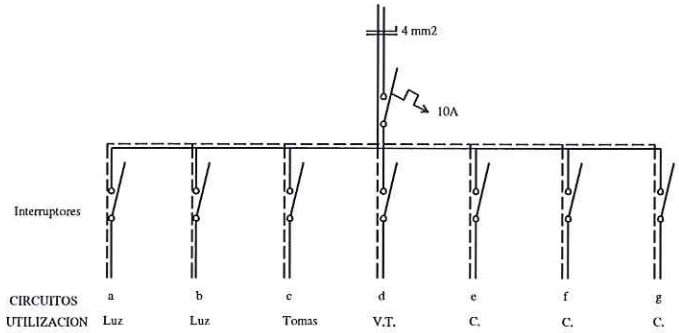
ESQUEMA ELECTRICO

INSTALACION ELECTRICA
ESQUEMA DE TABLERO

ESQUEMA DEL TS 10
AL TABLERO GENERAL



ESQUEMA DEL TC
AL TS 10

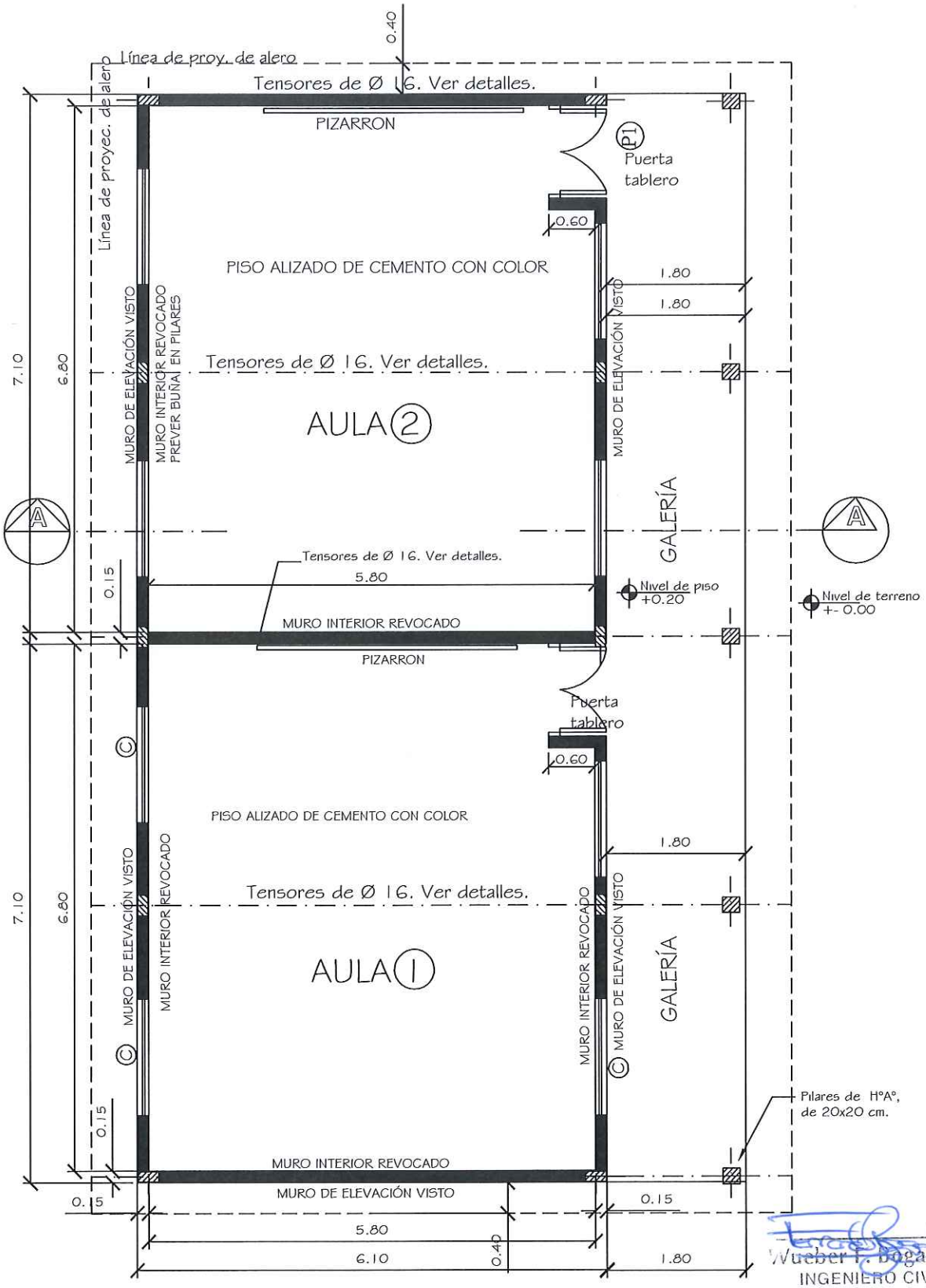


DETALLE DE CARGA DEL TS 10

Circuito	Fluorescentes 3x40	Fluorescentes 2x40	Fluorescentes 1x40	Tomas Watts	V.T Watts	TOMAS COMPUTADORA Watts	Fases R	Fases S	Fases T	
#1001	2x150	4x100		3x100	4x100		1.400			
#1002	2x150	4x100		3x100	4x100			1.400		
#1003			1x40						600	
#1004						5X300 1x400		1.900		
#1005						6x300			1.800	
#1006						5X300	1.500			
#1007						5X300 1x400			1.900	
#1008						6x300	1.800			
#1009						5X300		1.500		
TOTAL							4.700	4.800	4.300	13.800 w

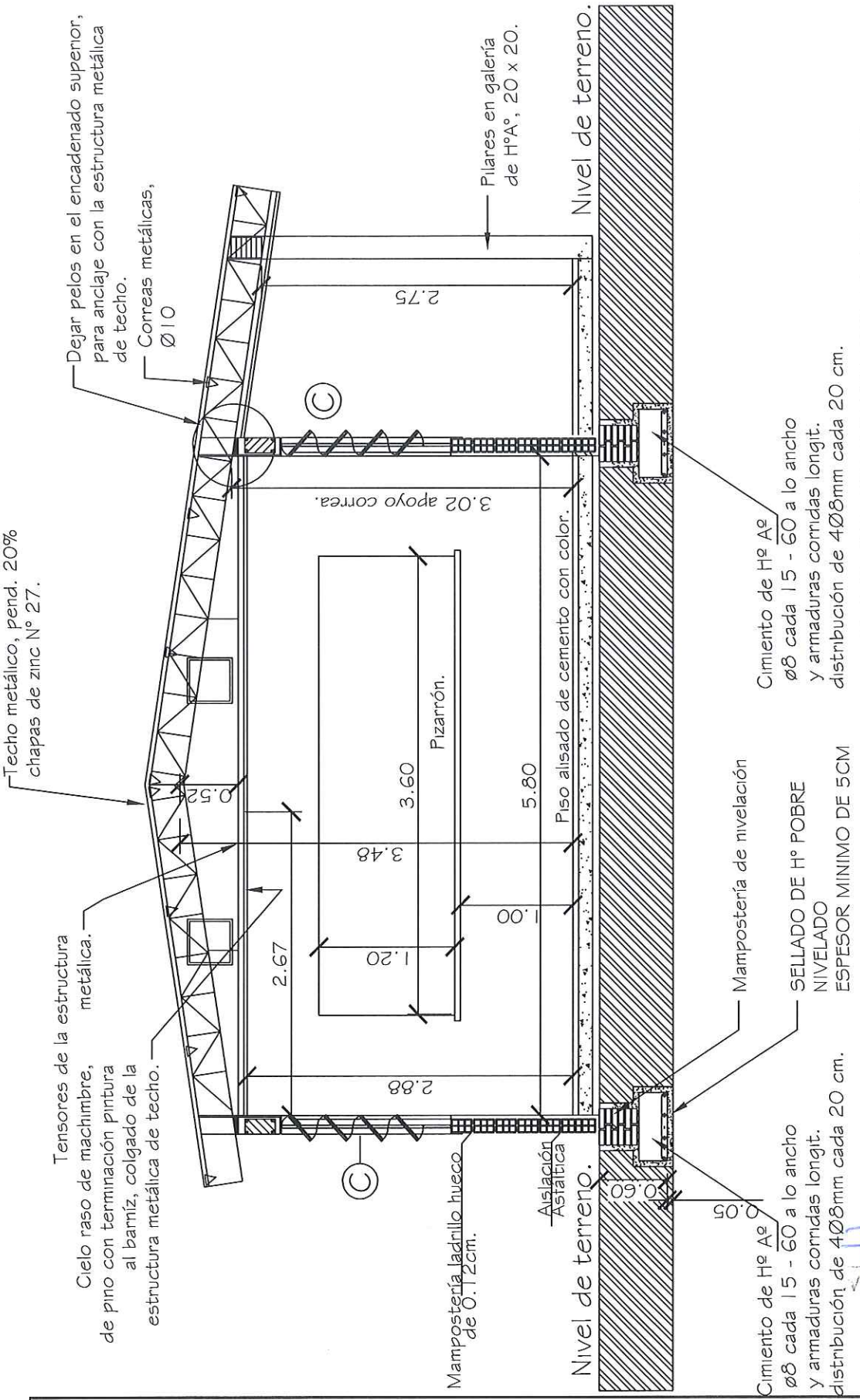
Ruben Rogado C.
INGENIERO CIVIL
R.P.I. N° 3.535.306

GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES	
SECRETARIA DE OBRAS	
PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc
ESQUEMA ELECTRICO	



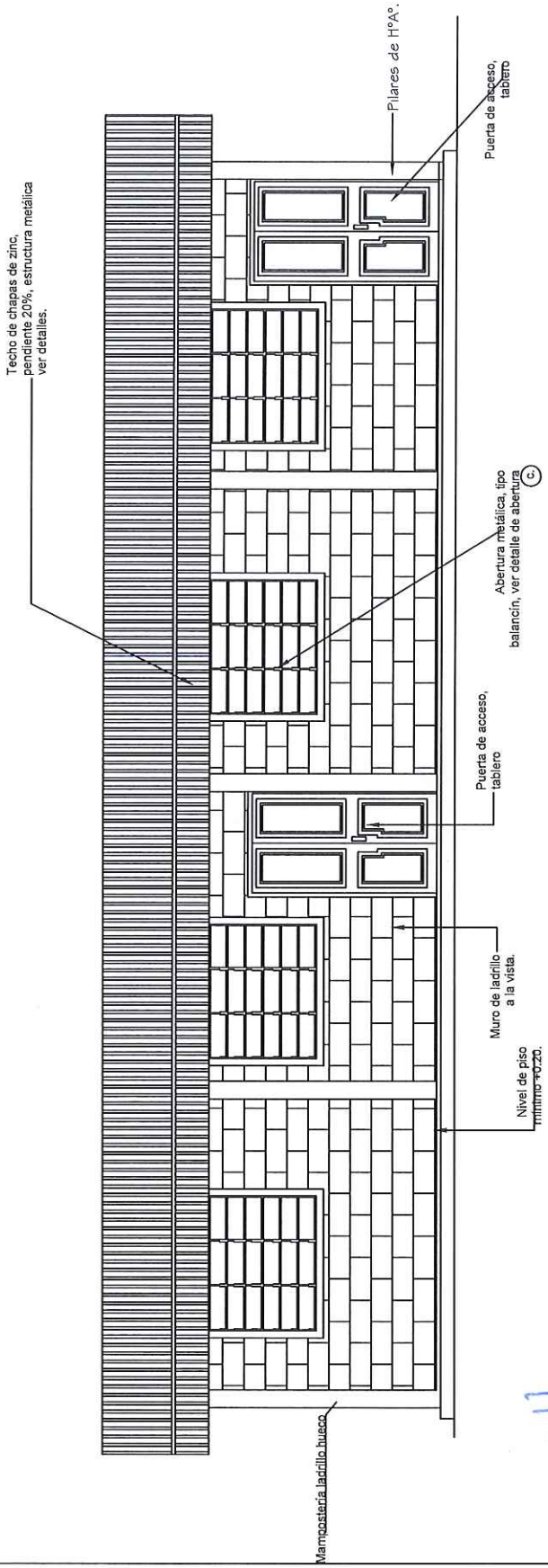
Wueber F. Bogado C.
INGENIERO CIVIL
R.P.I. N° 3.535.305

GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES	
SECRETARIA DE OBRAS	
PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc
PLANTA CONSTRUCTIVA - ESC.: 1/75	



Vueber F. Bogado C.
INGENIERO CIVIL
R.P.I. Nº 3.535.306

GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES	
SECRETARIA DE OBRAS	
PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc
CORTE A-A - ESC.: 1/50	



Wueber F. Bogado C
INGENIERO CIVIL
R.P.I. N° 3.535.300

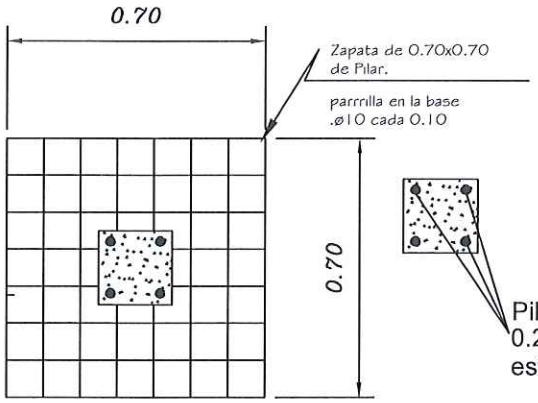
GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES

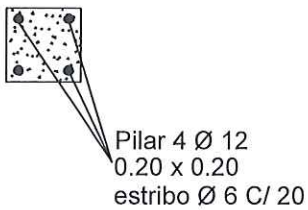
SECRETARIA DE OBRAS

PROYECTO | Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc

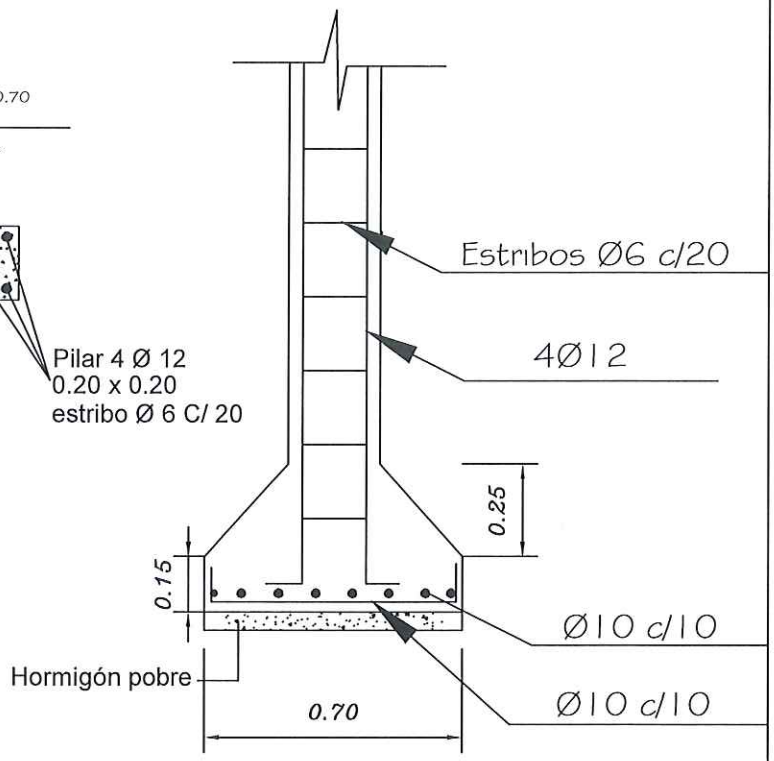
FACHADA FRONTAL - ESC.: 1/75

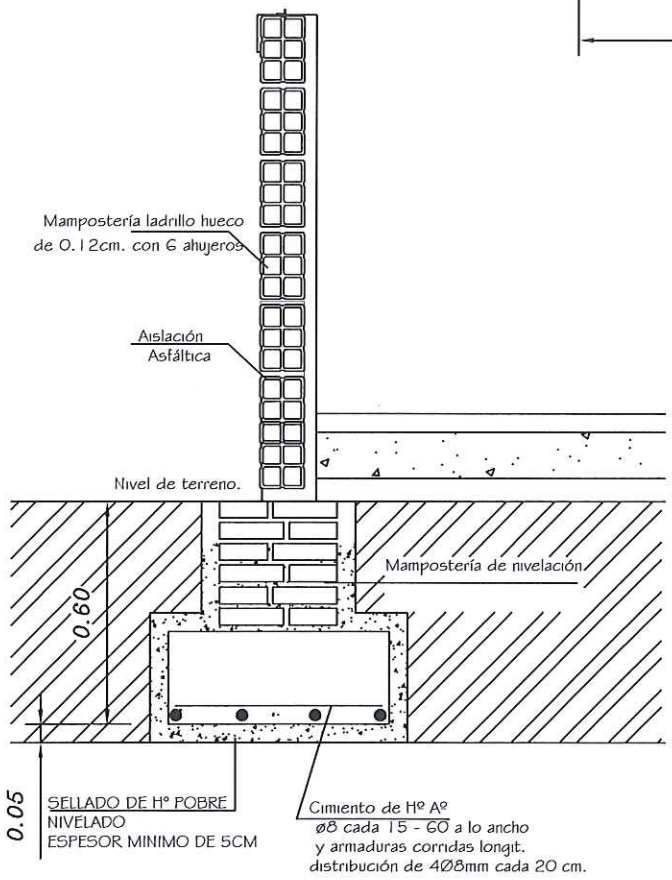
PILAR DE Hº Aº
DE 0.20 X 0.20 en GALERIA





Pilar 4 Ø 12
0.20 x 0.20
estribo Ø 6 C/ 20

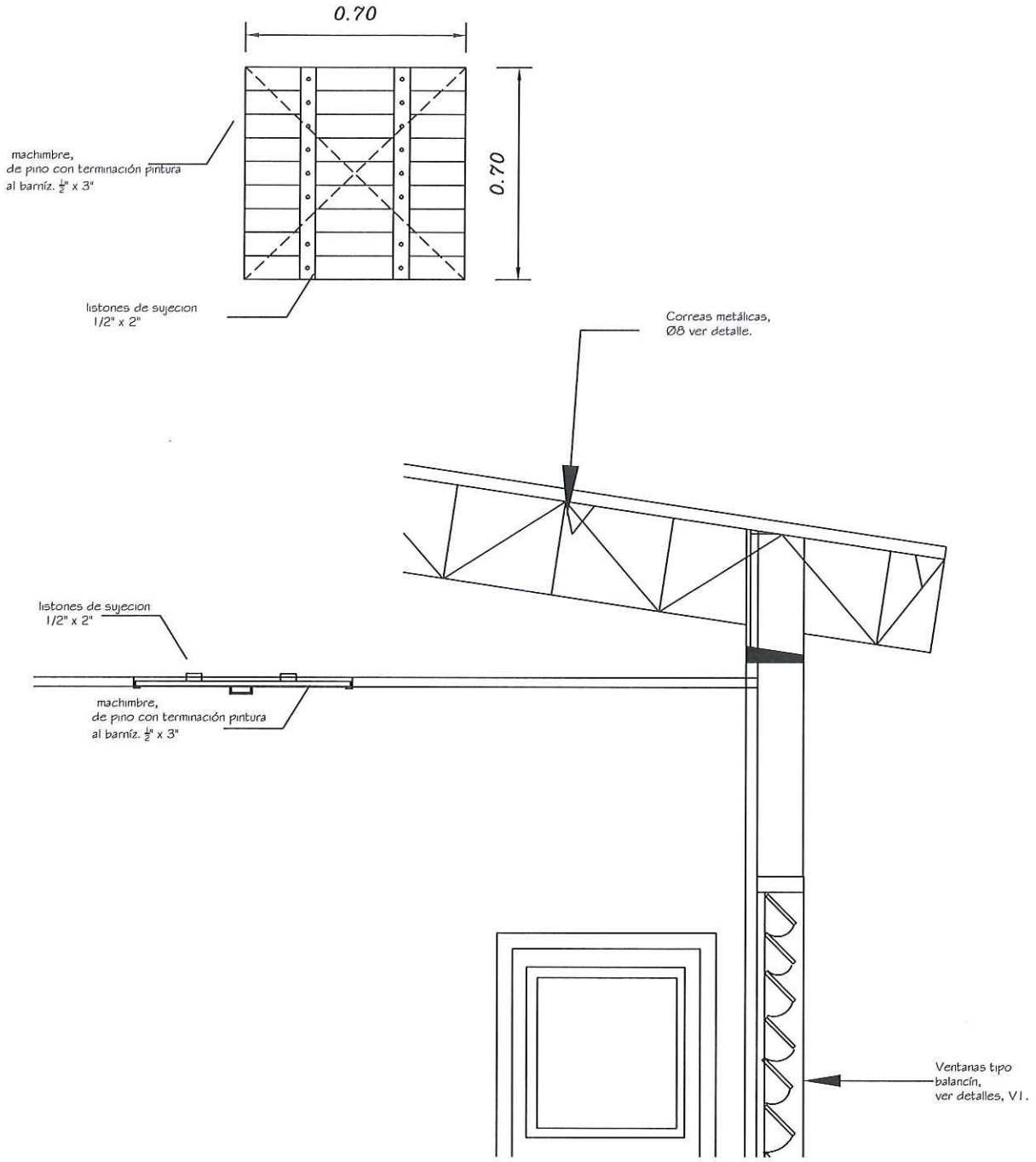




obs.:donde hay pilares se colocara un
un refuerzo en la base del Cimiento
corrido de Hº Aº de
ø10 cada 15 - 100 a lo ancho
.

Wueber F. Bogado C.
INGENIERO CIVIL
R.P.I. Nº 3.535.306

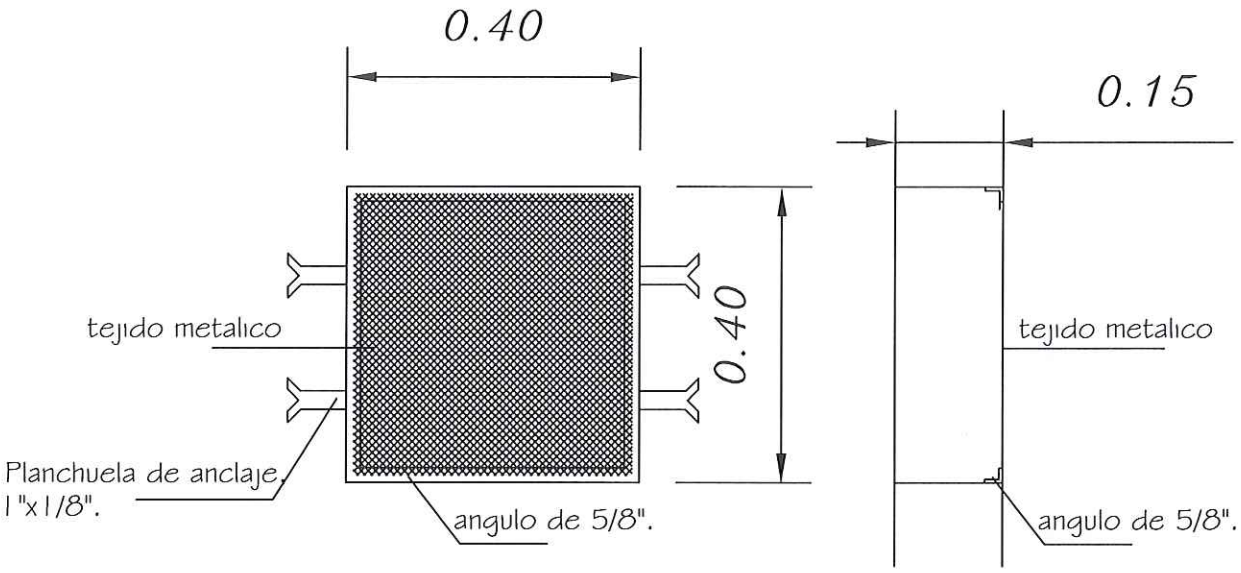
GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES	
SECRETARIA DE OBRAS	
PROYECTO: Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc	
DETALLE DE CIMIENTO Y PILAR DE GALERIA	



DETALLE ACCESO
CIELORRASO
ESC. 1:20

Wucher F. Rosado
INGENIERO CIVIL
R.P.I. Nº 3.535.3

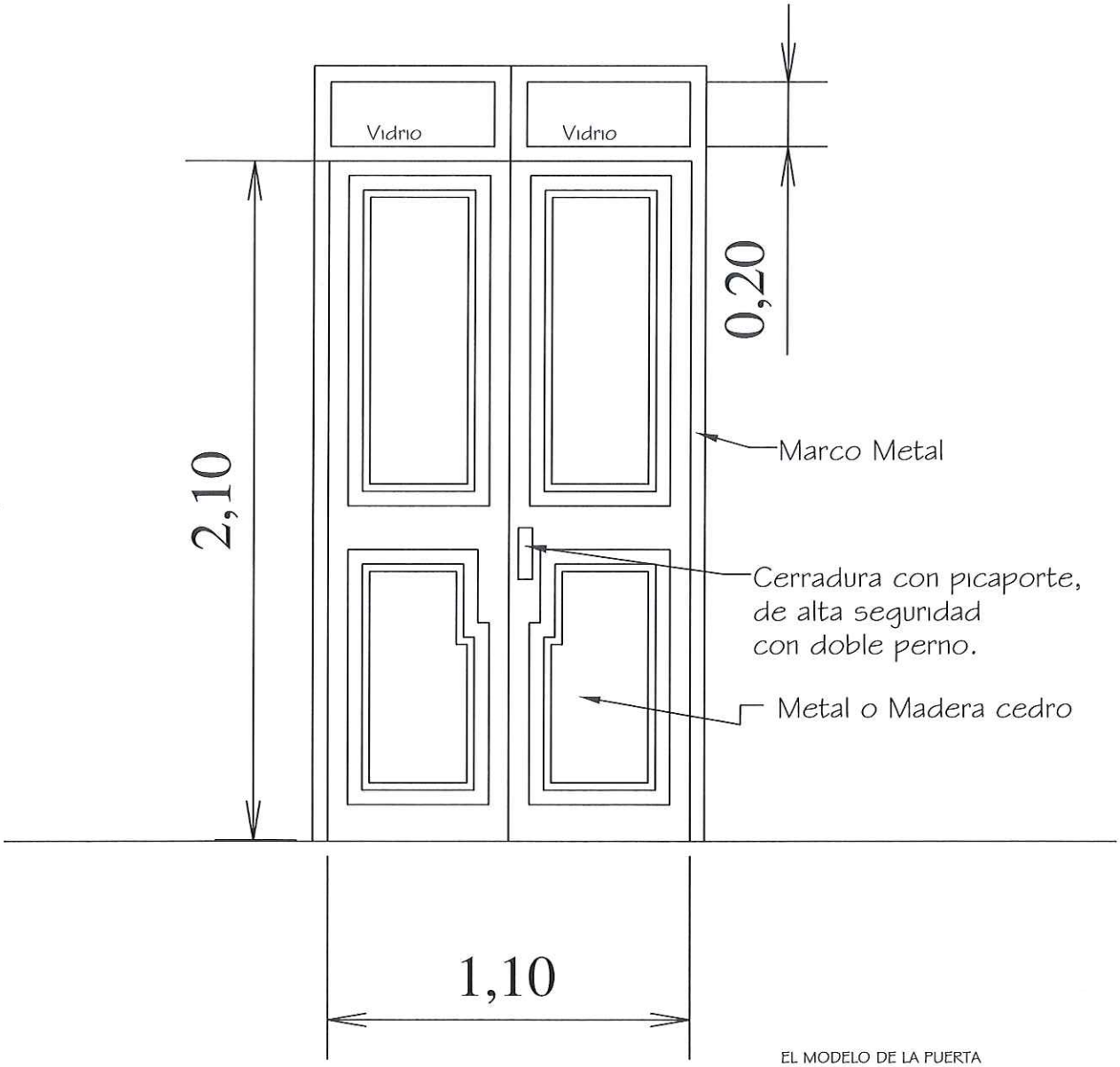
GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES	
SECRETARIA DE OBRAS	
PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc
DETALLE	



DETALLE VENTILACION
ESC. 1:10

Vueber F. Bogado C.
INGENIERO CIVIL
R.P.I. N° 3.535.306

GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES		
	SECRETARIA DE OBRAS	
PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc	
DETALLE VENTILACION		

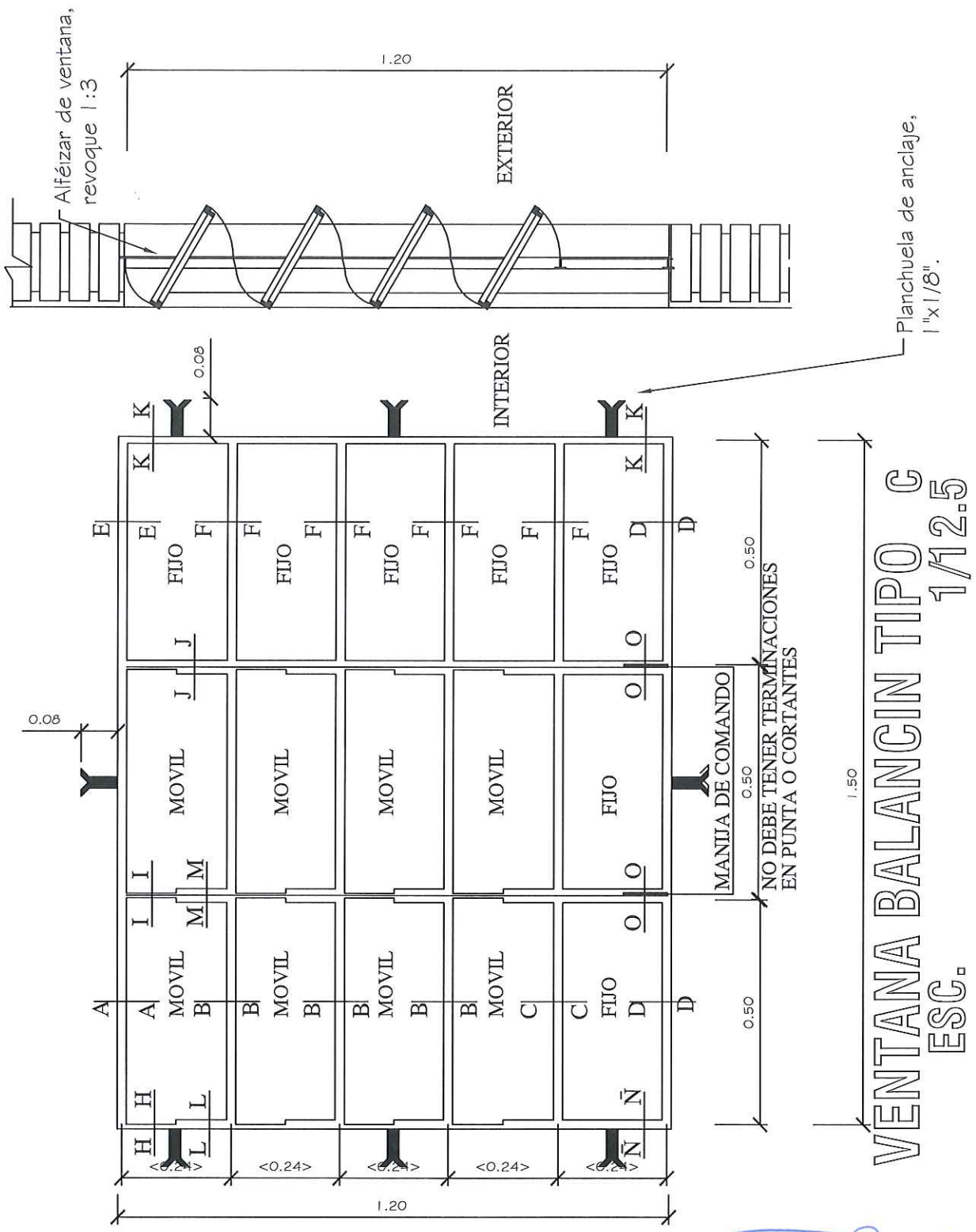


EL MODELO DE LA PUERTA
TABLERO PUEDE VARIAR,
LO IMPORTANTE ES RESPETAR
LAS MEDIDAS GENERALES, 1.10 X 2.10.

DETALLE DE PUERTA DE ACCESO

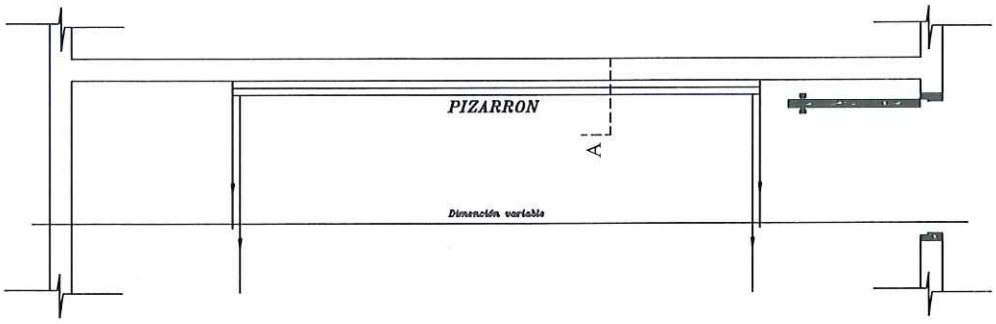
Fernando Bogado C.
INGENIERO CIVIL
R.P.I. N° 3.535.305

GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES		
	SECRETARIA DE OBRAS	
PROYECTO	Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc	
DETALLE DE PUERTA		



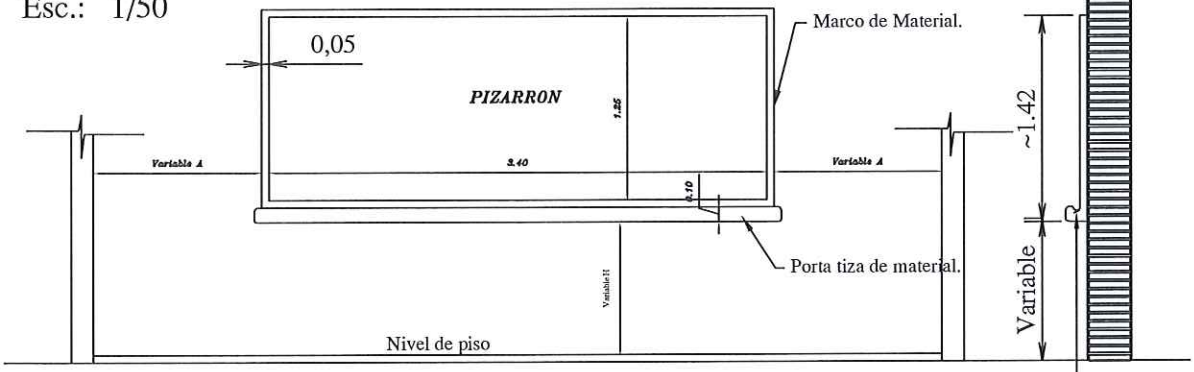
Wueber F. Bogado
INGENIERO CIVIL
R.P.I. N° 3.535...

GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES	
SECRETARIA DE OBRAS	
PROYECTO: Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc	
DETALLE DE ABERTURAS - BALANCINES ESC.: 1/125	



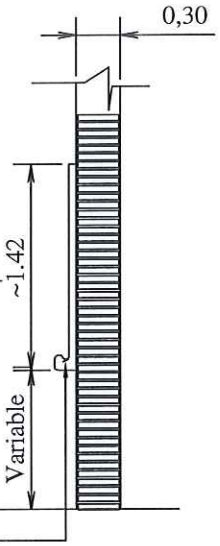
UBICACIÓN DEL PIZARRÓN

Esc.: 1/50



ALZADO FRONTAL

Esc.: 1/50



CORTE A

Esc.: 1/50

OBSERVACION

* 1- PARA ESCUELA	* 2- PARA COLEGIO
(A) 1.15 mts.	(A) 1.70 mts.
(H) 0.70 mts.	(H) 0.80 mts.

Waeber F. Bogado
INGENIERO CIVIL
R.P.I. N° 3.535.303

CONSTRUCCION DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

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

* 2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo(ceresita), posteriormente revoque con mortero cemento-arena(1:3), y aplicación de tres manos de enduido plastico, con textura de terminación luego de la cantidad de alizado necesarios.

* 3- Aplicar sellador o fijador plástico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintética para pizarrón color verde pizarra, en el marco y portatiza luego del mismo proseso pintura sitéticas color gris.

GOBERNACION DE PRESIDENTE HAYES	
SECRETARIA DE OBRAS	
PROYECTO: Bloque de Aulas Tipo - Techo de Zinc	
DETALLE DE PIZARRON - ESC.: 1/50	