1. TIPOLOGIA DE 5.80 X 6.80 CON TECHO DE TEJAS

2 AULAS

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

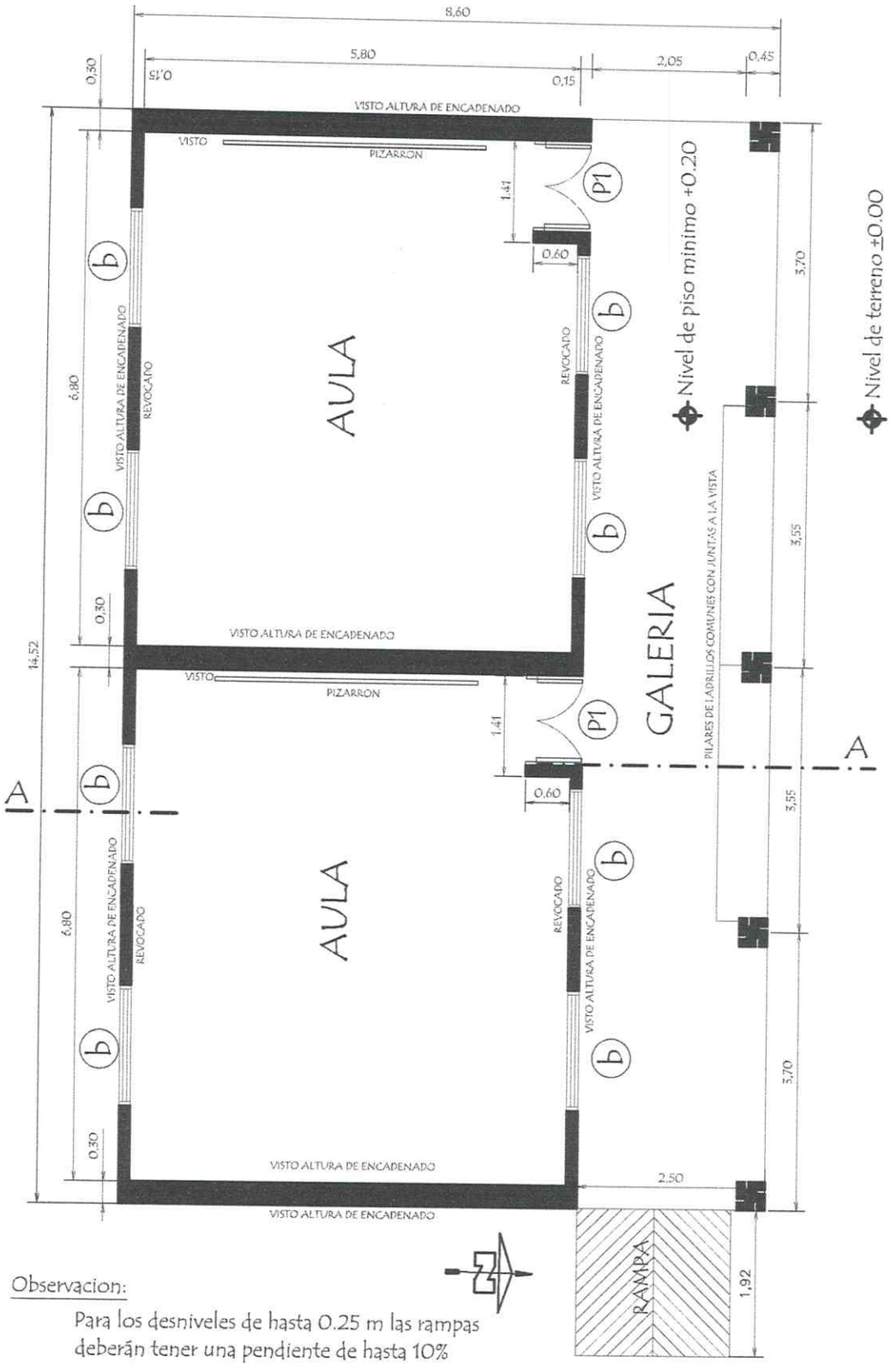
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Secretaría de Educación

Mtr. César E. Velázquez G.
Secretario de Educación
Gobernación de San Pedro

GOBERNACION DE SAN PEDRO
Segundo Departamento
Dirección de Proyectos y Obras

Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro



Observacion:

Para los desniveles de hasta 0.25 m las rampas deberán tener una pendiente de hasta 10%

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	01
	Planta Constructiva escala 1 / 75	

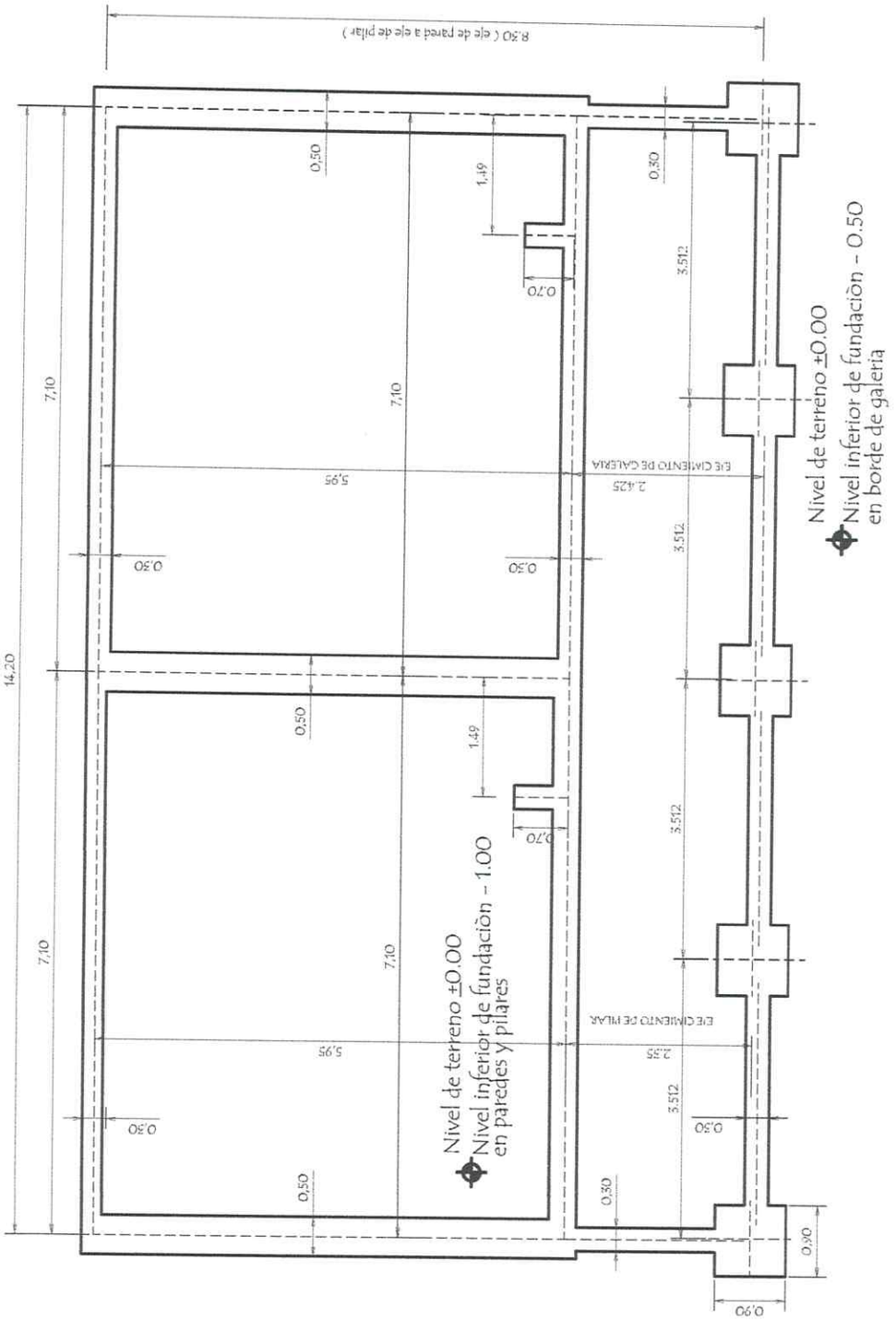
GOBERNACION DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Secretaría de Educación

Mtr. César E. Velázquez G.
Secretario de Educación
Gobernación de San Pedro

GOBERNACION DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Dirección de Proyectos y Obras

Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

PLANTA DE CIMENTACION



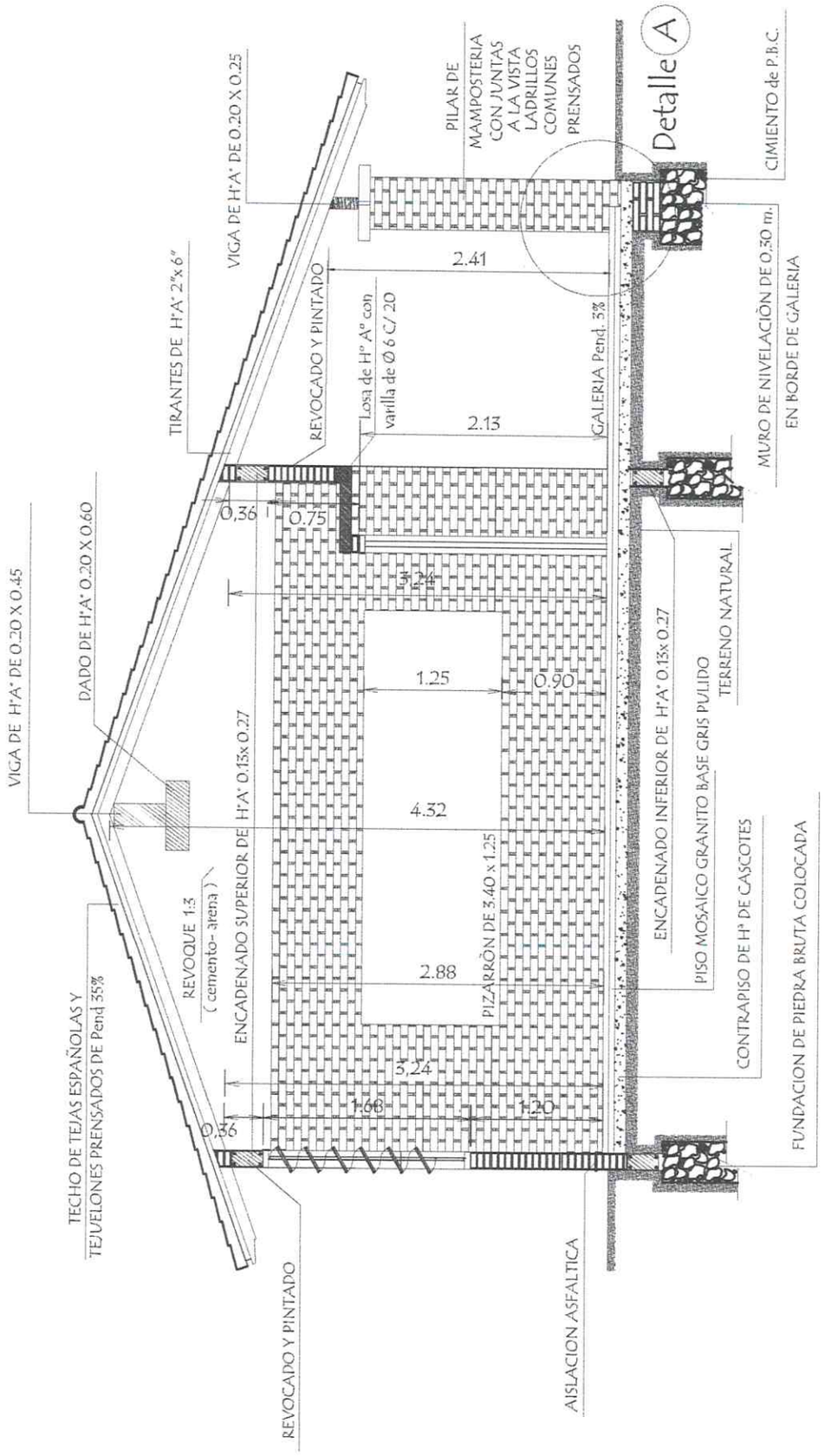
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	02
	Planta de Cimentaciòn escala 1 / 75	

GOBERNACION DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Secretaría de Educación

Mtr. César E. Velázquez G.
Secretario de Educación
Gobernación de San Pedro

GOBERNACION DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Dirección de Proyectos y Obras

Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro



CORTE A A

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	03
	Corte AA escala 1 / 50	

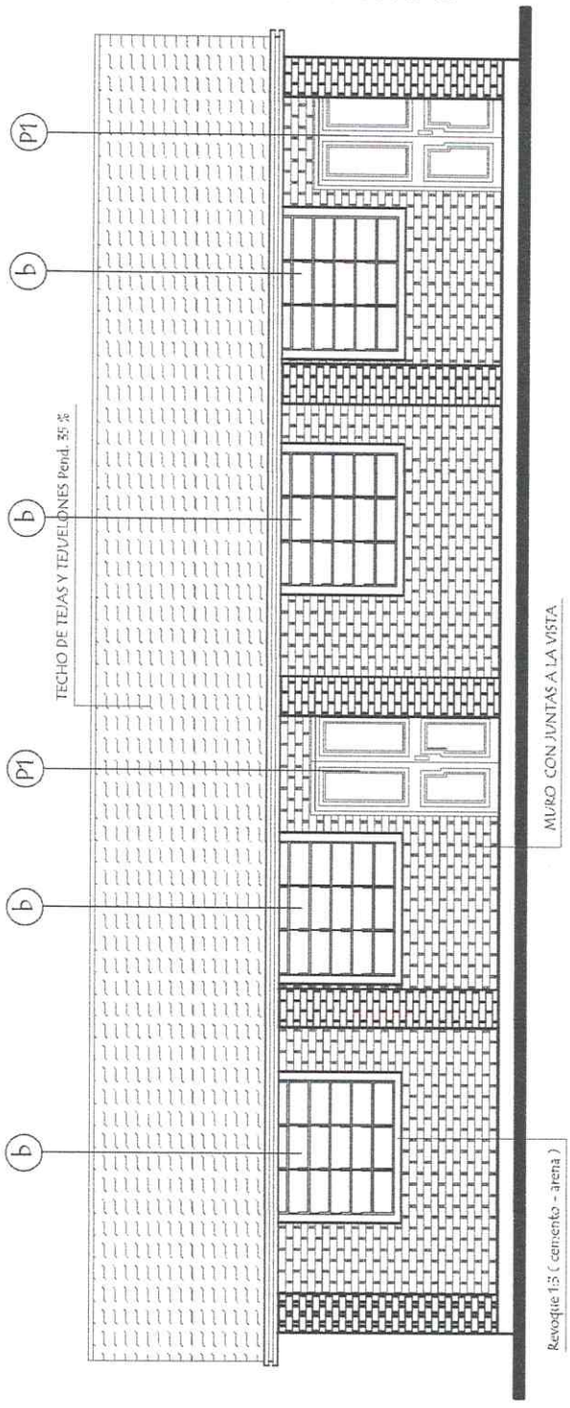
GOBERNACION DE SAN PEDRO Segundo Departamento Secretaría de Educación

Mtr. César E. Velázquez G.
Secretario de Educación
Gobernación de San Pedro

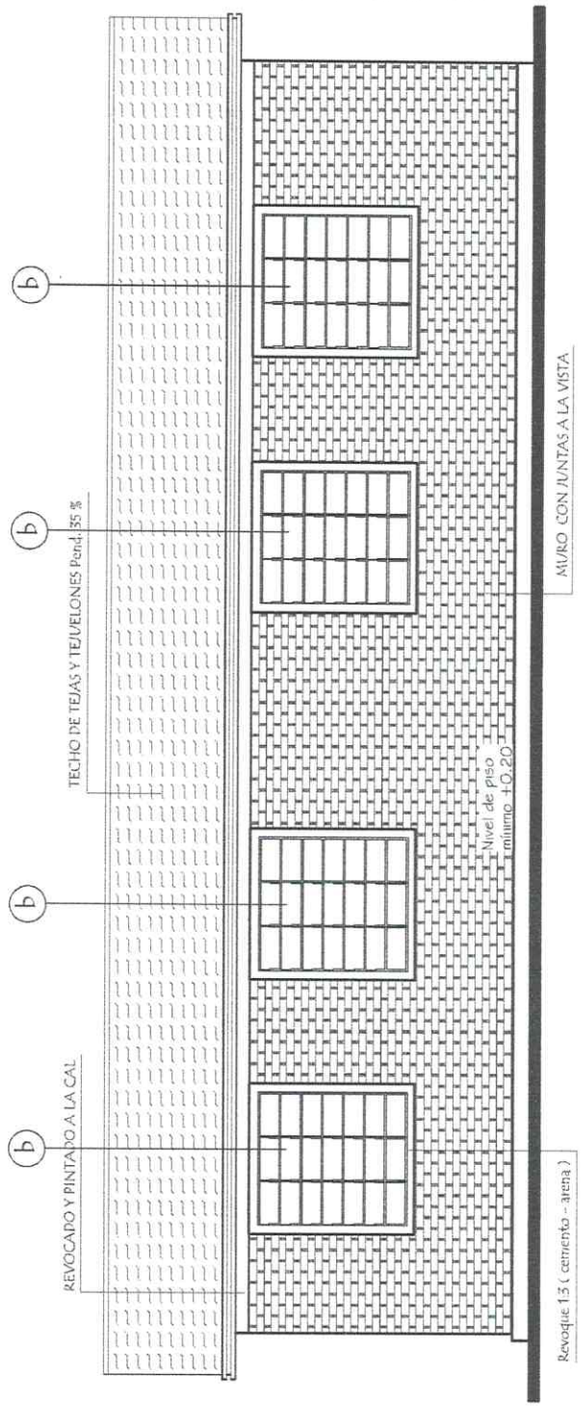
GOBERNACION DE SAN PEDRO Segundo Departamento Dirección de Proyectos y Obras

Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

FACHADA FRONTAL



FACHADA POSTERIOR



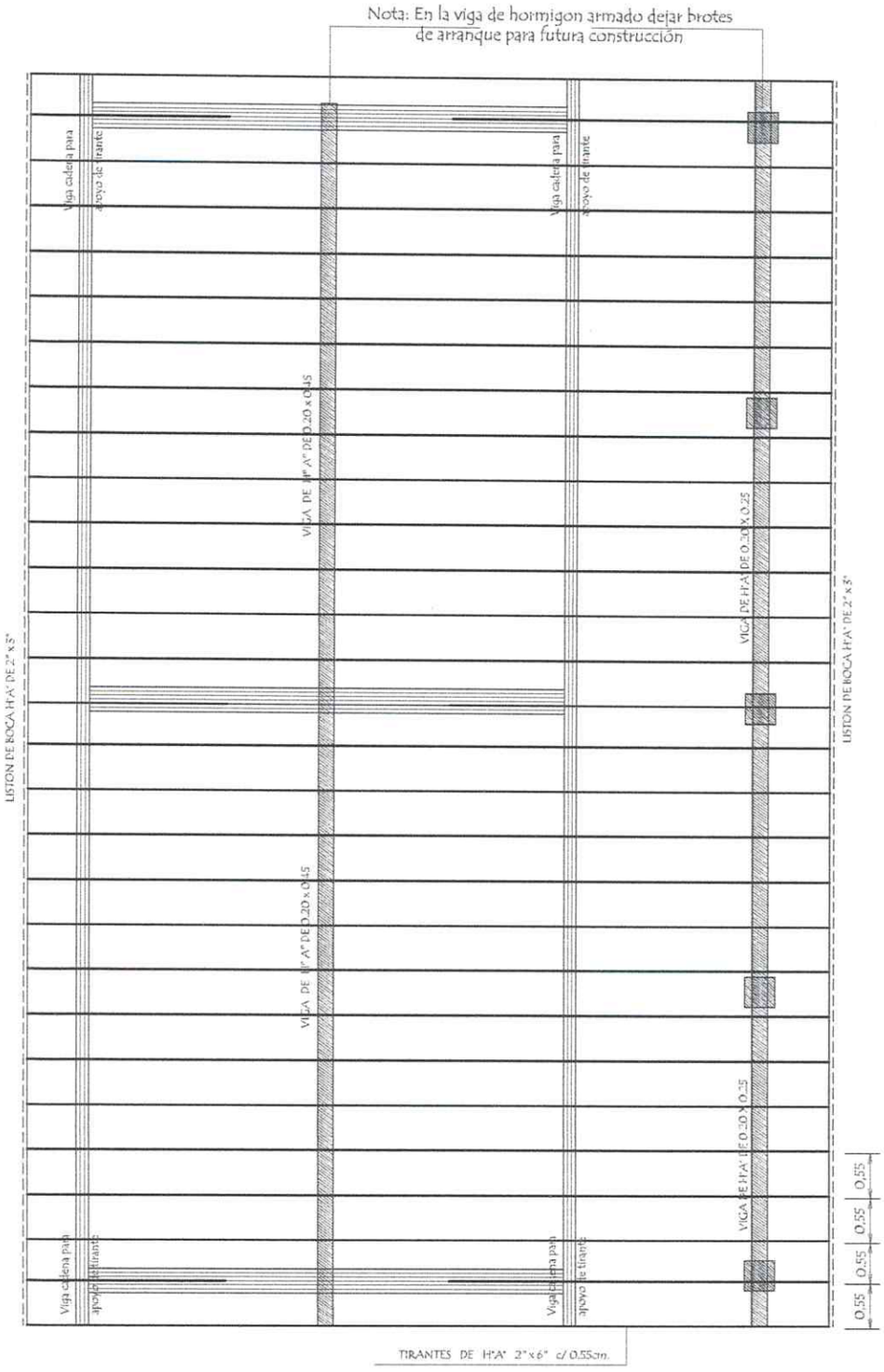
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	04
	Fachadas escala 1 / 75	

GOBERNACION DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Secretaría de Educación

Mtro. César E. Velázquez G.
Secretario de Educación
Gobernación de San Pedro

GOBERNACION DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Dirección de Proyectos y Obras

Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro



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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	05
	Planta de Techo escala 1 / 75	

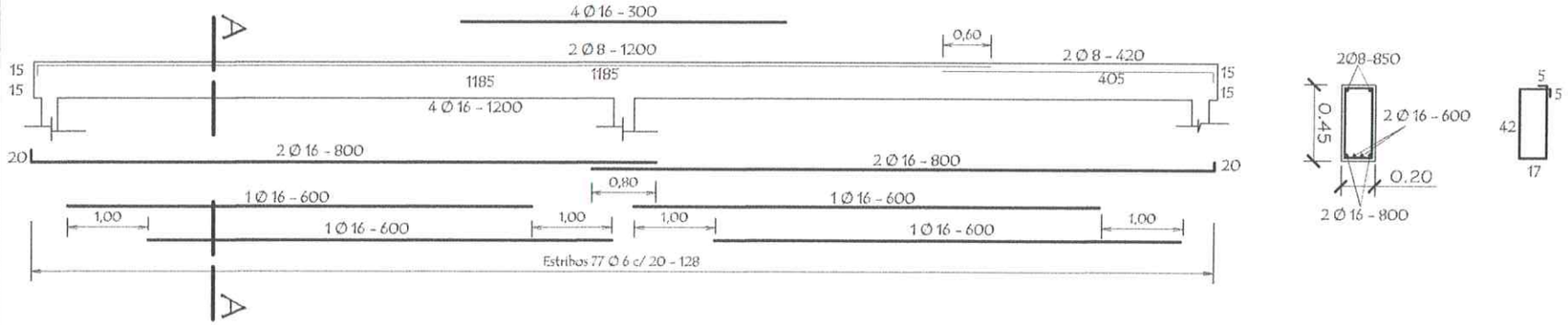
GOBERNACION DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Secretaría de Educación

Mtr. César E. Velázquez G.
Secretario de Educación
Gobernación de San Pedro

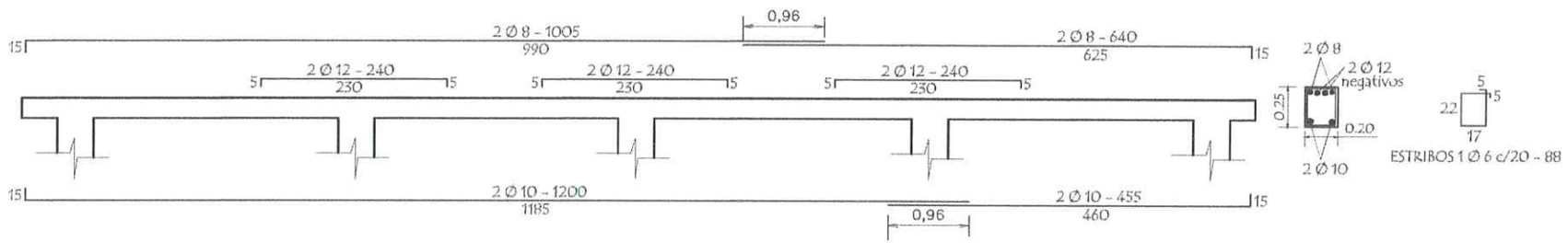
GOBERNACION DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Dirección de Proyectos y Obras

Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

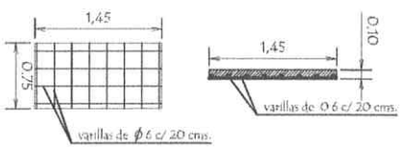
Viga Cumbrera de H° A° 0.20 x 0.45



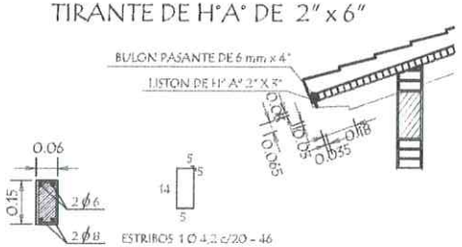
Viga galería de H° A° 0.20 x 0.25



LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA



TIRANTE DE H°A° DE 2" x 6"



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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

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

Detalles varios

sin escala

06

GOBERNACIÓN DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Secretaría de Educación

Mtr. César E. Velázquez G.
Secretario de Educación
Gobernación de San Pedro

GOBERNACIÓN DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Dirección de Proyectos y Obras

Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

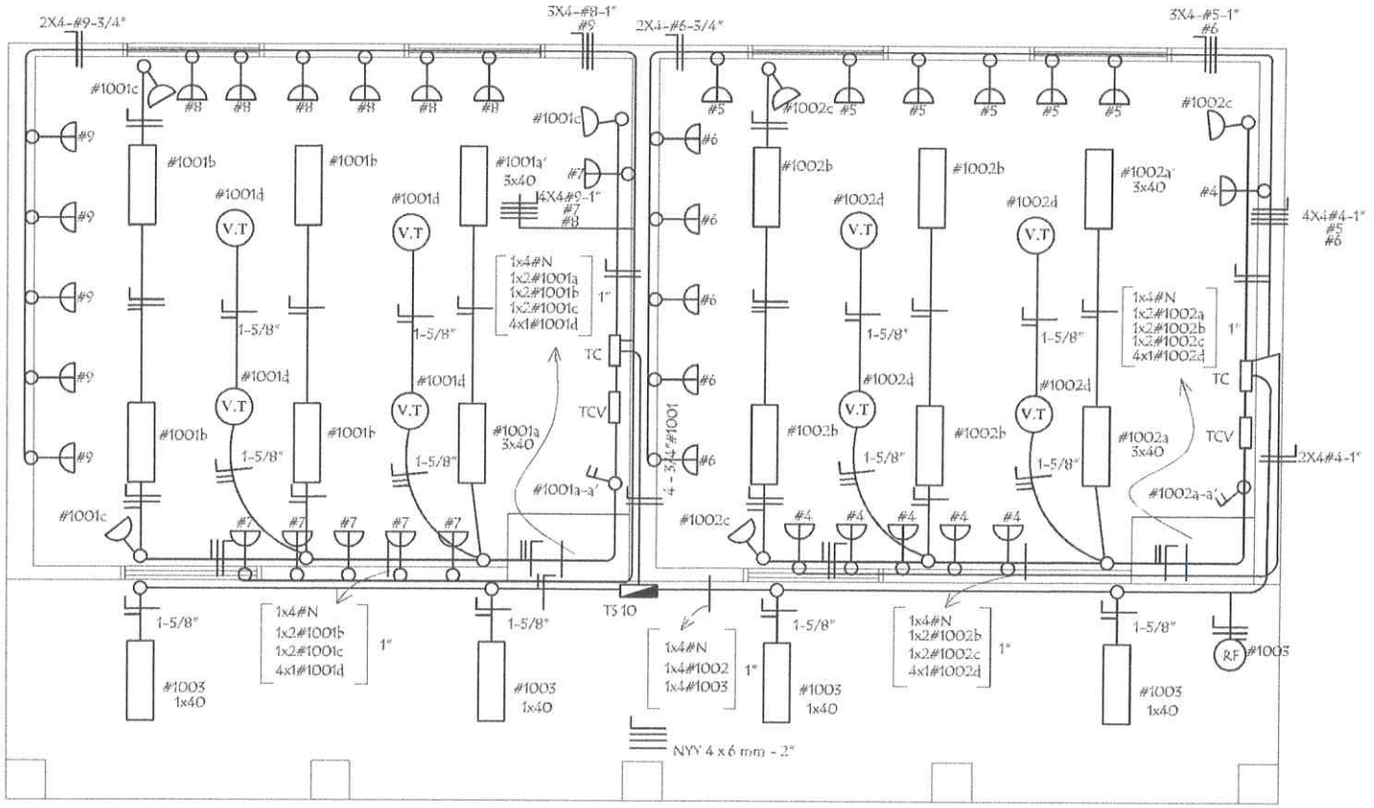
PROYECTO

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

Instalación Eléctrica

escala 1 / 75

07



INSTALACION ELECTRICA

UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS

Observaciónes :

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

GOBERNACION DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Secretaría de Educación

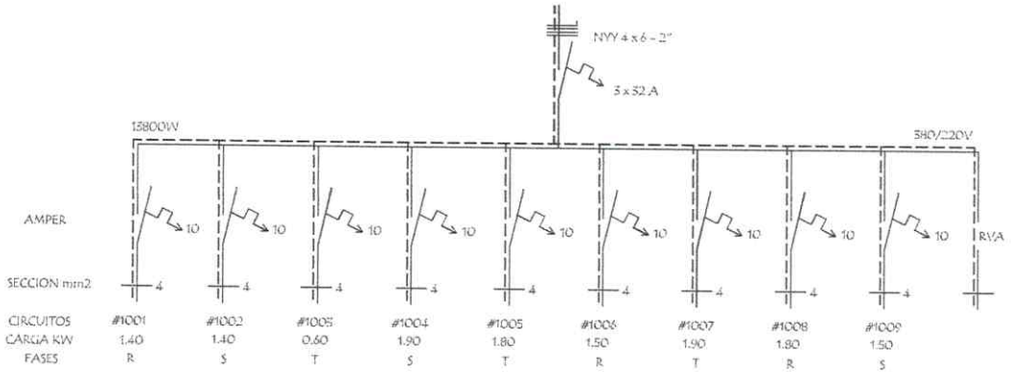
Lic. César E. Velázquez G.
Secretario de Educación
Gobernación de San Pedro

GOBERNACION DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Dirección de Proyectos y Obras

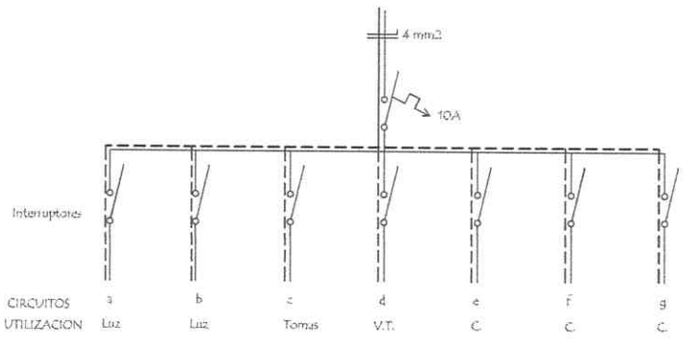
Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro

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			Tomas	V.T	TOMAS COMPUTADORA	Fases			
	3x40	2x40	1x40	Watts	Watts	Watts	R	S	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

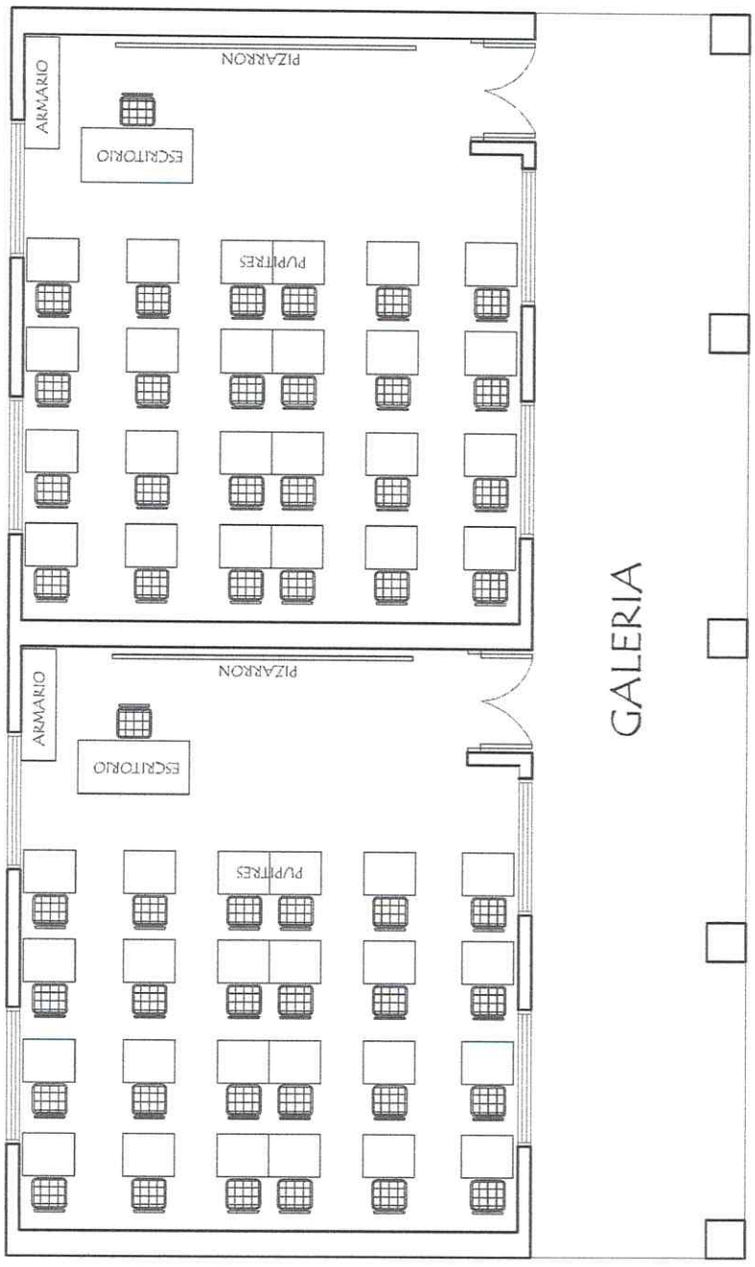
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	08
Instalaciòn Elèctrica sin escala		

GOBERNACION DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Secretaría de Educación

Dr. César E. Velázquez G.
Secretario de Educación
Gobernación de San Pedro

GOBERNACION DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Dirección de Proyectos y Obras

Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro



EQUIPAMIENTO POR AULA :

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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	2 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	09
Planta Equipada	escala 1 / 75	

GOBERNACION DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Secretaría de Educación

Mtr. César E. Velázquez G.
Secretario de Educación
Gobernación de San Pedro

GOBERNACION DE SAN PEDRO · Segundo Departamento · Dirección de Proyectos y Obras

Néstor Ramírez
Secretario Obras Públicas
Gobernación San Pedro