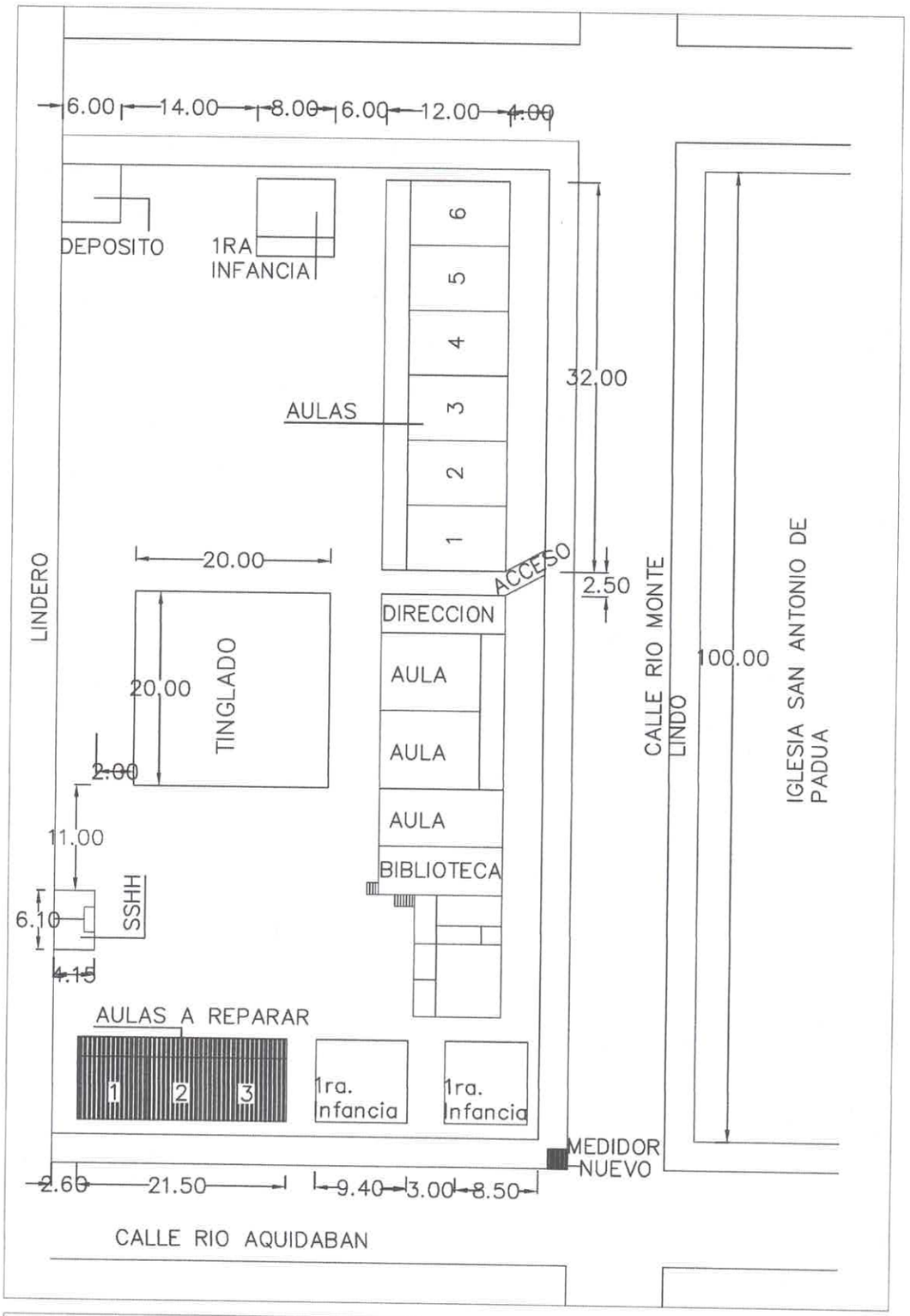
REPRACION DE 3 AULAS EN PLANTA ALTA TECHO DE TEJAS ESPAÑOLAS

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

ESCUELA BASICA N° 21 DR. ENRIQUE LUZO PINHO



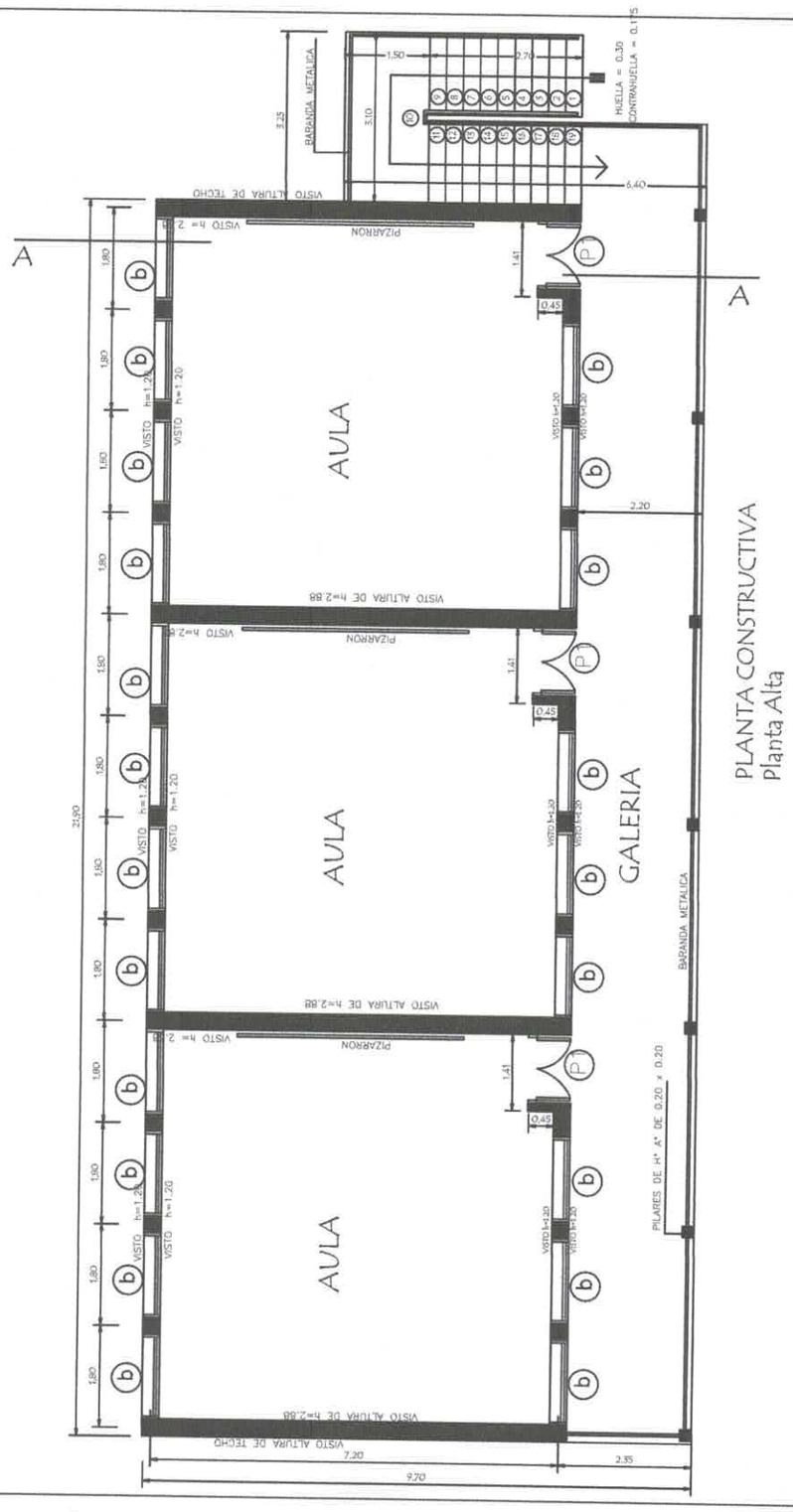
MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO – DEPARTAMENTO CENTRAL

ESCUELA BÁSICA N°21 DR. ENRIQUE LUZO PINHO

PROYECYO: REPARACION 3 AULAS P.A TECHO DE TEJAS

PLANTA DE UBICACION

Blanca Molinas
Arquitecta



MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

ESCUELA BASICA N° 21 DR. ENRIQUE LUZO PINHO

PROYECTO	REPARACION DE 3 AULAS P.A TECHO DE TEJAS
PLANTA CONSTRUCTIVA	

Blanca Molinas
Arquitecta

Observacion:
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 tiante y en el opuesto apartir del muro.-

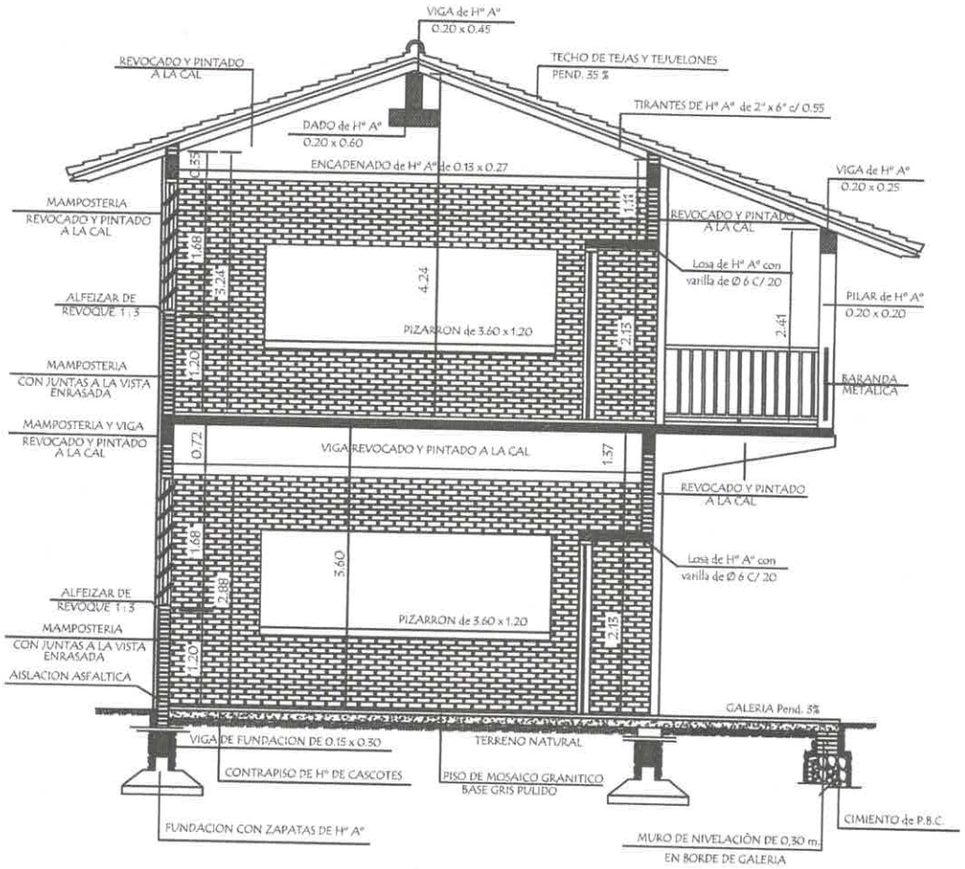
PLANTA DE TECHO

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

ESCUELA BASICA Nº 21 DR.ENRIQUE LUZO PINHO

PROYECTO	3 aulas de 5.80 x 6.80 planta alta con techo de tejas
PLANTA DE TECHO	Esc. 1/100

Blanca Molinas
Arquitecta



CORTE AA

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

ESCUELA BASICA N°21 DR. ENRIQUE LUZO PINHO

PROYECTO	REPARACION DE 3 AULAS P.A TECHO DE TEJAS
CORTE AA	

Blanca Molinas
Arquitecta

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

ESCUELA BASICA Nº 21 DR ENRIQUE LUZO PINHO

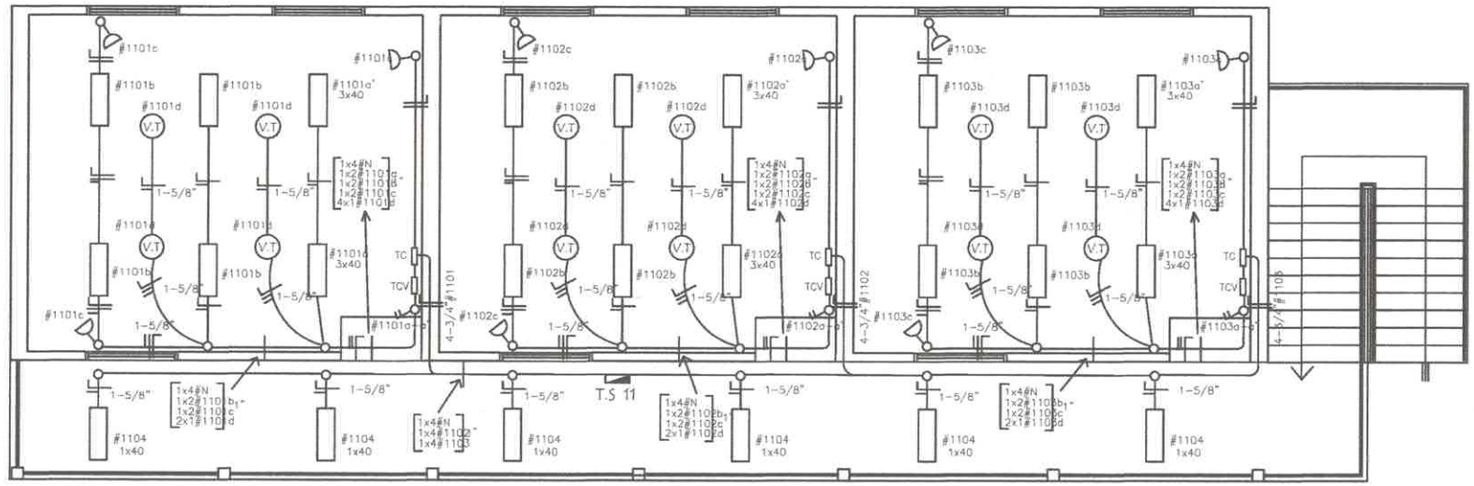
PROYECTO 3 aulas de 5.80 x 6.80 planta alta con techo de tejas

INSTALACION ELECTRICA- REFERENCIAL

Esc. 1/100

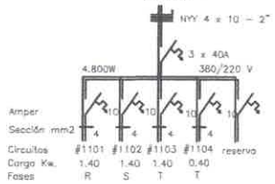
Blanca Molinas
Arquitecta

INSTALACION ELECTRICA
UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS

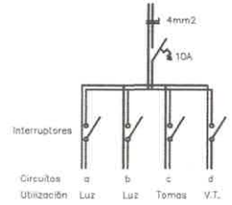


ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

ESQUEMA DEL TS 11
AL TS 10



ESQUEMA DEL TC
AL TS 11



DETALLE DE CARGA DEL TS 11

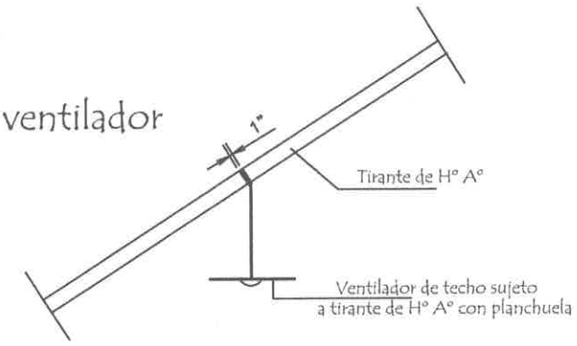
Circuito	Fluorescentes			Tomas	V.T.	Fases			
	3x40	2x40	1x40	Watts	Watts	R	S	T	
#1101	2x150	4x100		3x100	4x100	1.400			
#1102	2x150	4x100		3x100	4x100		1.400		
#1103	2x150	4x100		3x100	4x100			1.400	
#1104			4x100					600	
Total						1.400	1.400	2.000	4.800 w

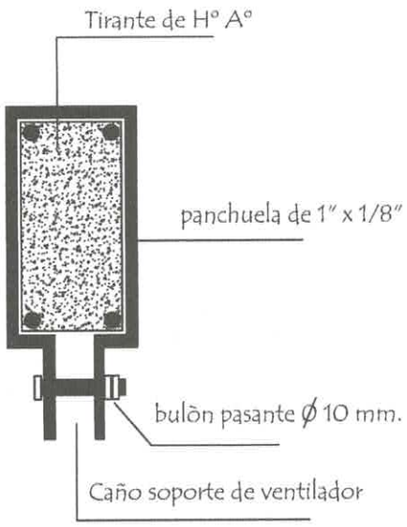
Observaciónes :

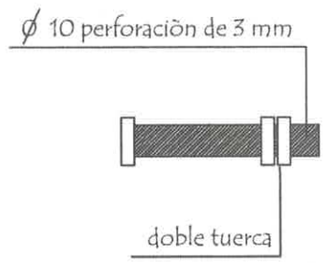
Los artefactos no acotados son de 2 x 40 W.
Los condutores no acotados son de 2 mm2.
Los fluorescentes deben tener capacitores.
Los TC son tableros de comando de luces y tomas.
Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

Planchuela de Sujeciòn de Ventilador a Tirante de H° A°

Ubicaciòn de ventilador







Detalle de bulòn

Detalle de planchuela

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO ESCUELA BASICA Nº 21 DR. ENRIQUE LUZO PINHO		
PROYECTO	aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas - planta alta	
Detalle de Planchuela para Ventilador	sin escala	□

Blanca Molinas
Arquitecta