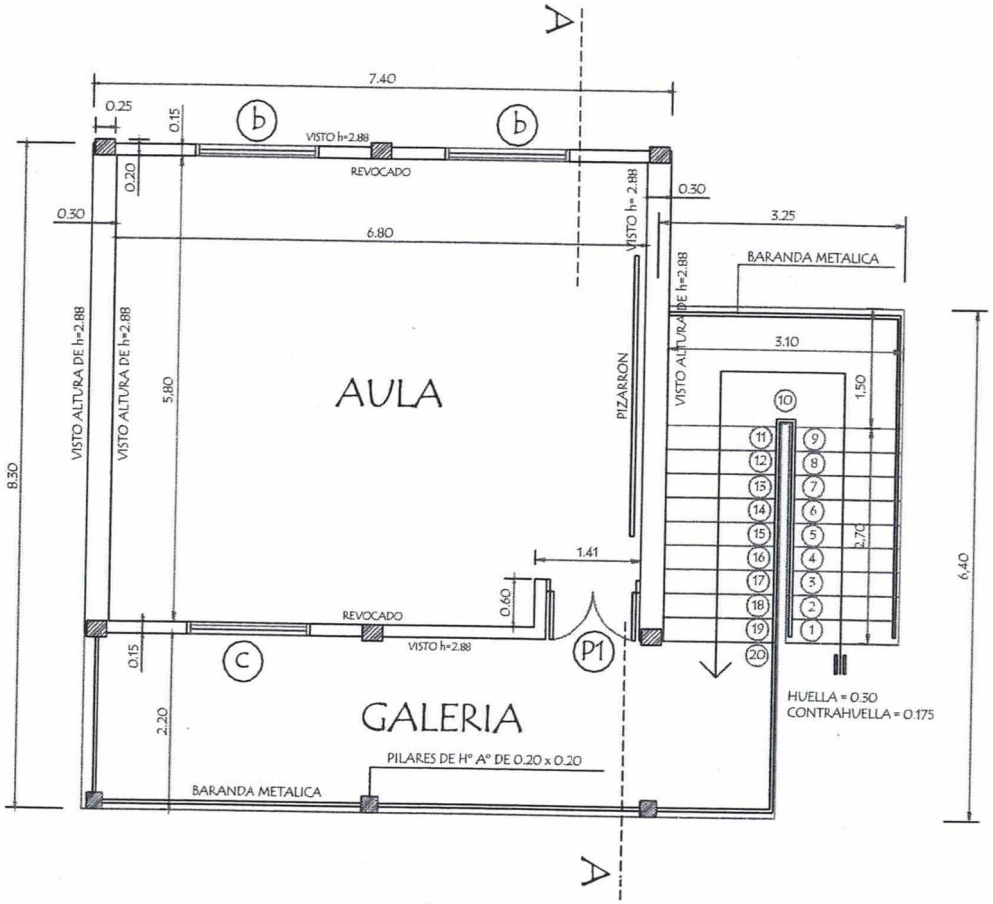


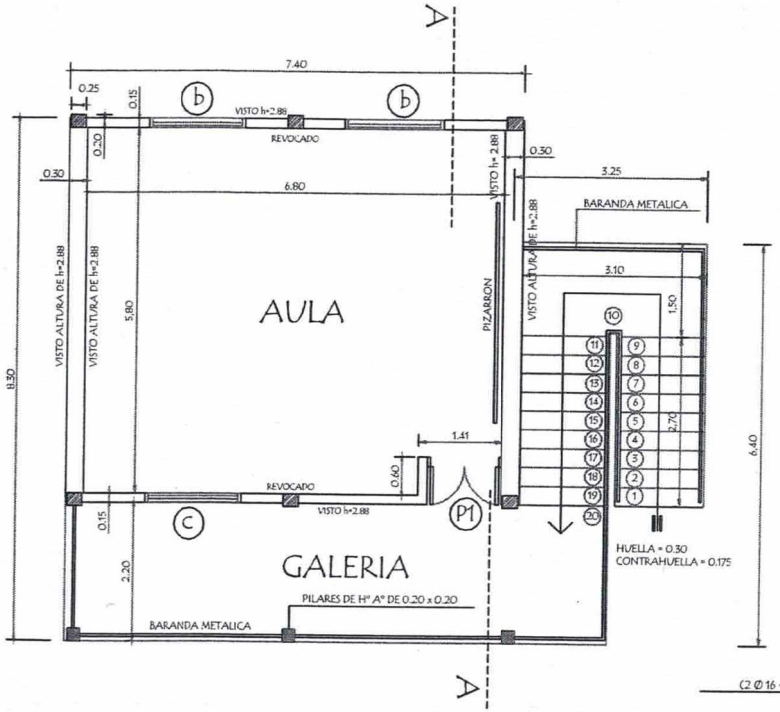
PLANTA CONSTRUCTIVA
Planta Alta

Wilson Avila Peña
Arquitecto
M.O.P.C. Reg. 5.677

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA - DEPARTAMENTO DE PROYECTO Y OBRAS

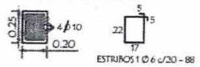
PROYECTO	1 AULA DE 5,80 x 6,80 con TECHO DE TEJAS
PLANTA ALTA	Planta Constructiva — Esc. 1/50.-

CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	
Dpto. Proyecto y Obras			
			LAMINA No.

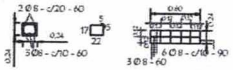


PLANTA CONSTRUCTIVA
Planta Alta

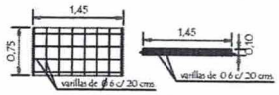
VIGA DE H°A° DE 0.20x0.25
APOYO DE TIRANTES
EN GALERIA



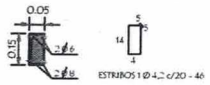
Dado de H° A° 0.20x0.60



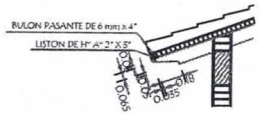
LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA



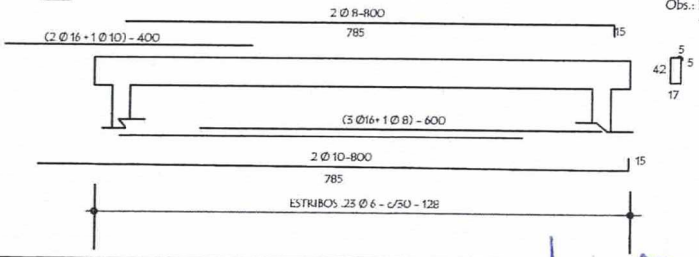
TIRANTE DE H°A° DE 2" x 6"

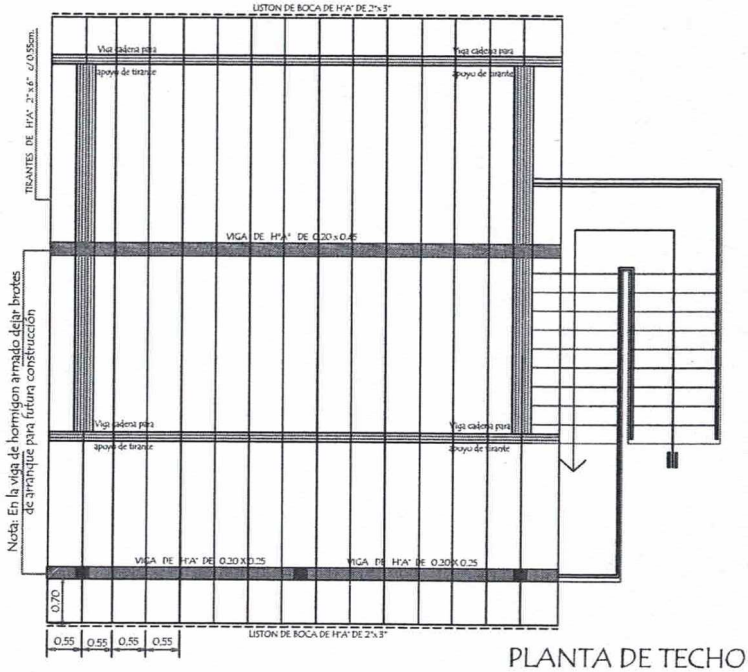


PILAR DE H°A° DE 0.20 x 0.20
PARA APOYO DE TIRANTES
EN PLANTA ALTA



VIGA CUMBRERA DE H°A° 0.20 x 0.45





PLANTA DE TECHO

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 galeria apartir de la viga de apoyo del tirante y en el opuesto apartir del muro .-

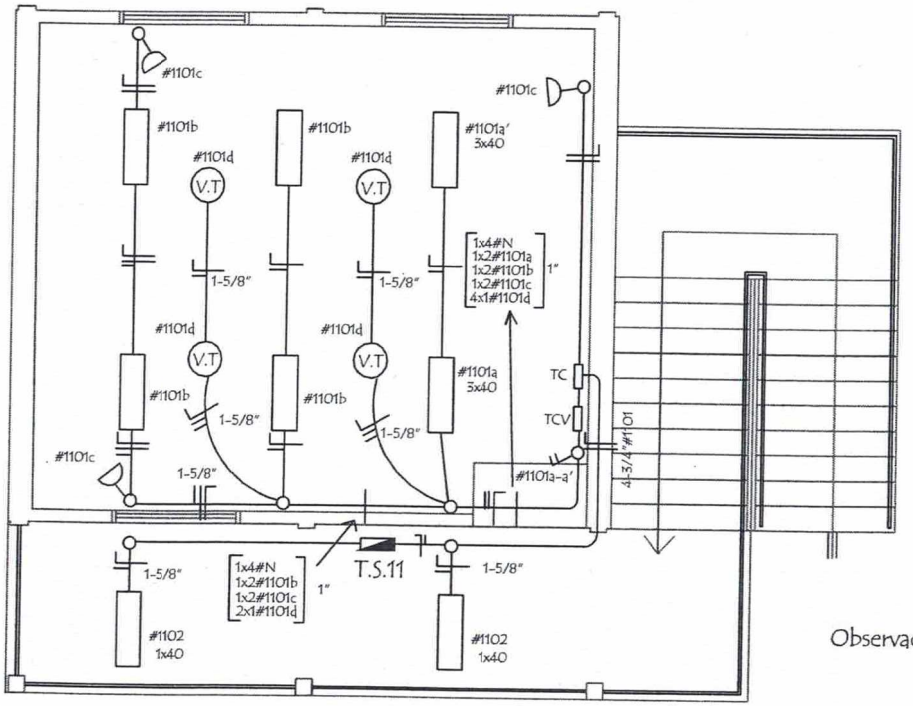
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA - DEPARTAMENTO DE PROYECTO Y OBRAS

PROYECTO	1 AULA DE 5,80 x 6,80 con TECHO DE TEJAS
	PLANTA CONSTRUCTIVA - TECHO - CORTE AA DETALLE DE VIGA CUMBRERA
PLANTA ALTA	Esc. 1/50.

CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	
Dpto. Proyecto y Obras			LAMINA N

Wilson Avila Reña
Arquitecto
M.O.P.C. Reg. 5.677

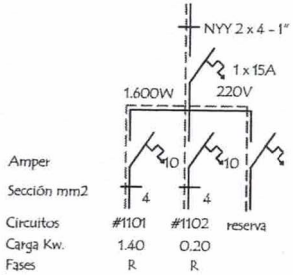
INSTALACION ELECTRICA
UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS



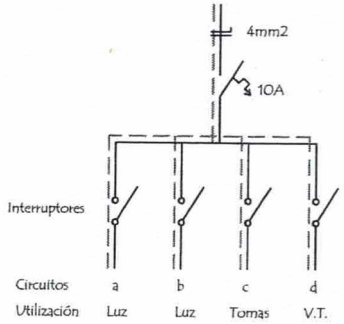
Wilson Avila Peña
Arquitecto
M.O.P.C. Reg. 5.677

INSTALACION ELECTRICA
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
#1101	2x150	4x100		3x100	4x100	1.400
#1102			2x100			200
Total						1.600

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.

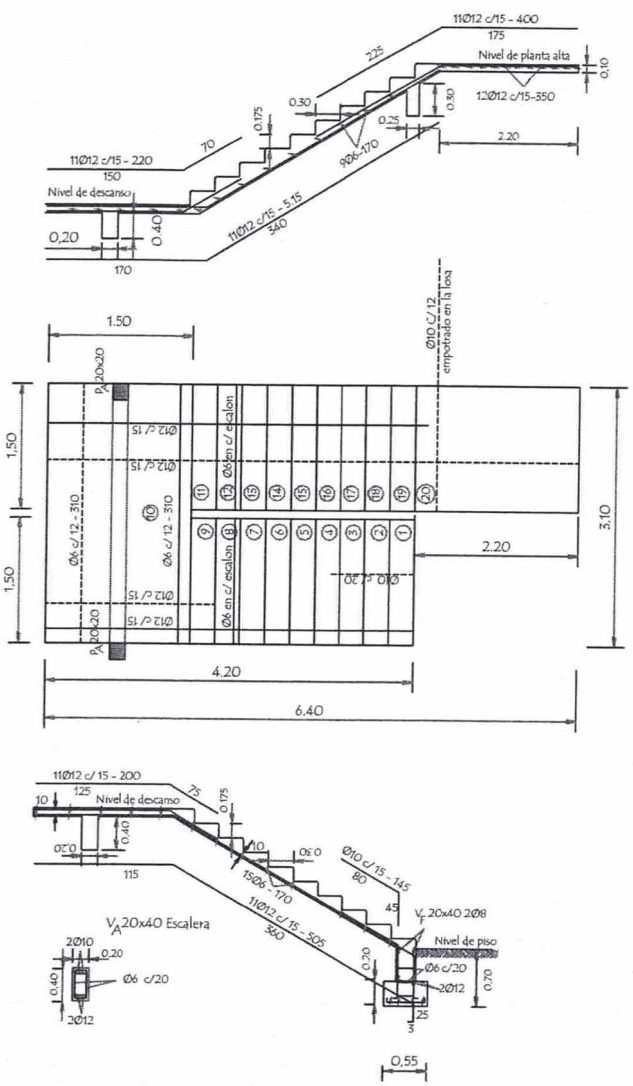
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA - DEPARTAMENTO DE PROYECTO Y OBRAS

PROYECTO	1 AULA DE 5,80 x 6,80 con TECHO DE TEJAS

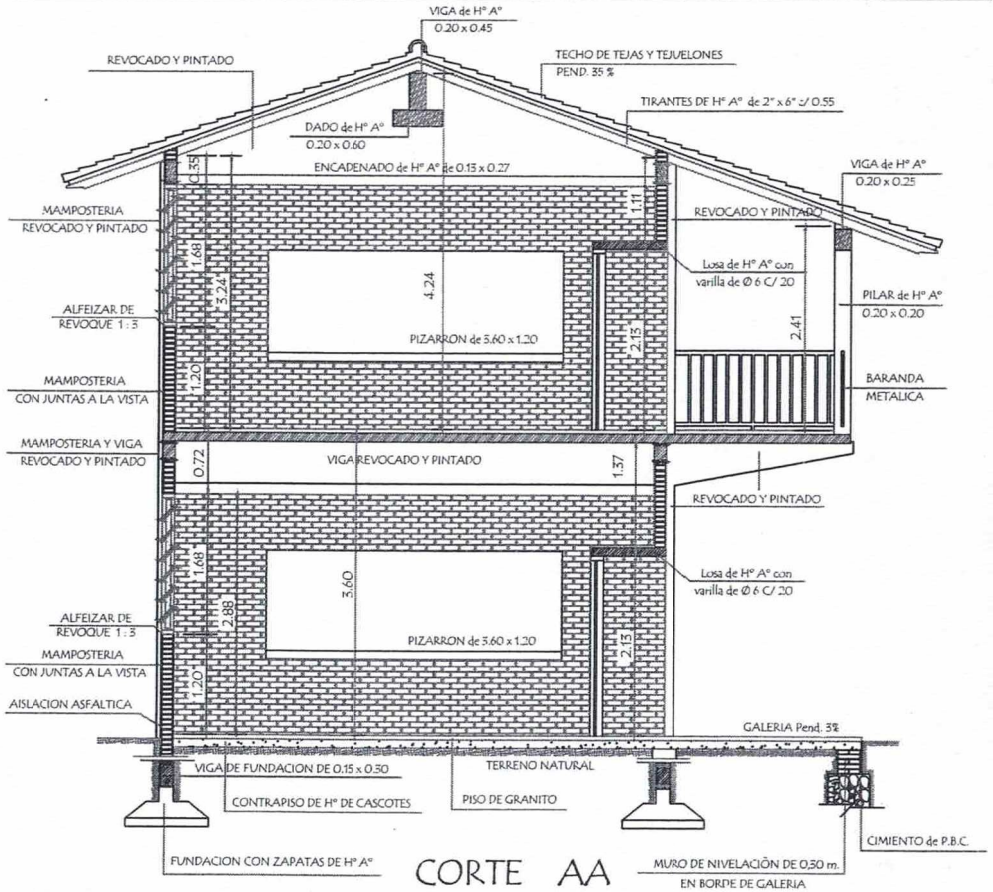
PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA
PLANTA ALTA
Esc. 1/50.-

CONSULTOR	NOMBRE	FECHA
Dpto. Proyecto y Obras		

LAMINA No



DETALLE DE ESCALERA



CORTE AA

Wilson Avila Peña
Arquitecto
M.O.P.C. Reg. 5.677

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

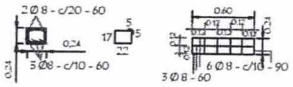
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA - DEPARTAMENTO DE PROYECTO Y OBRAS

PROYECTO	1 AULA DE 5,80 x 6,80 con TECHO DE TEJAS
	Corte y detalle de escalera
PLANTA ALTA	Esc. 1/50.-

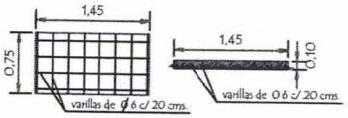
CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	
Dpto. Proyecto y Obras			
			LAMINA Nº

VIGA DE H°A° DE 0.20x0.25 APOYO DE TIRANTES EN GALERIA

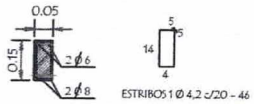
Dado de H° A° 0.20x0.60



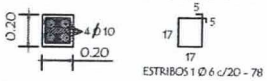
LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA

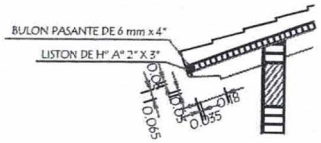


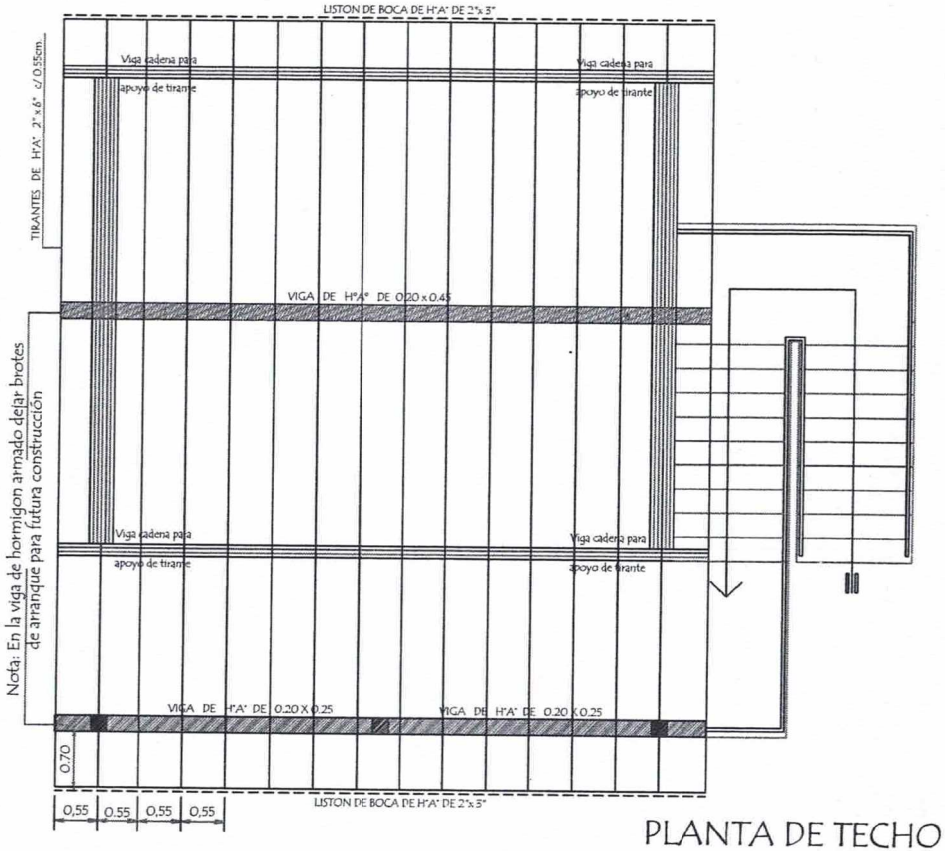
TIRANTE DE H°A° DE 2" x 6"



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



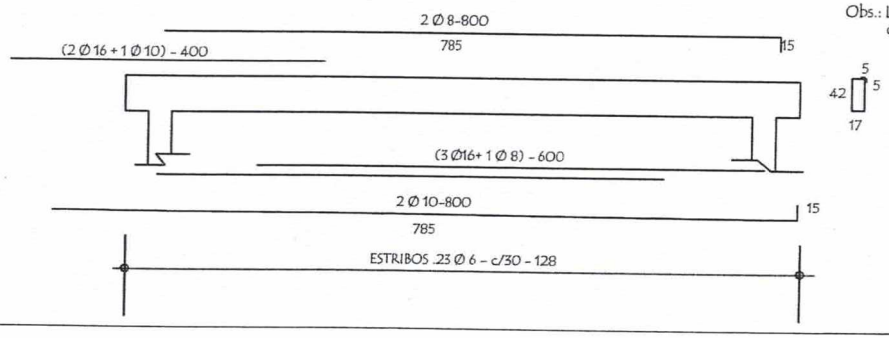




PLANTA DE TECHO

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 galeria apartir de la viga de apoyo del tirante y en el opuesto apartir del muro .-

VIGA CUMBRERA DE H°A° 0.20 x 0.45



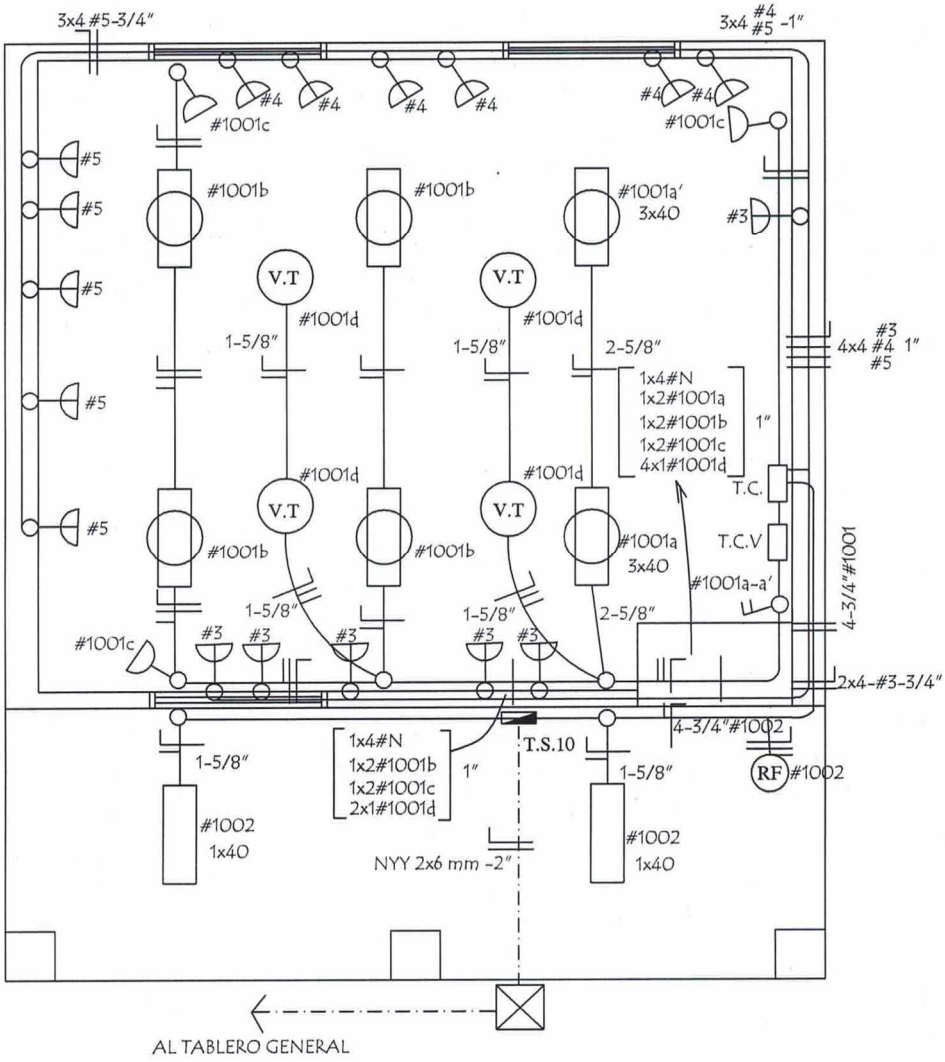
Wilson Avila Peña
Arquitecto
M.O.P.C. Reg. 5.677

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA - DEPARTAMENTO DE PROYECTO Y OBRAS

PROYECTO	1 AULA DE 5,80 x 6,80 con TECHO DE TEJAS
	TECHO - CORTE AA DETALLE DE VIGA CUMBRERA
PLANTA ALTA	Esc. 1/50.-

CONSULTOR	NOMBRE	FECHA	
Dpto. Proyecto y Obras			
			LAMINA No.

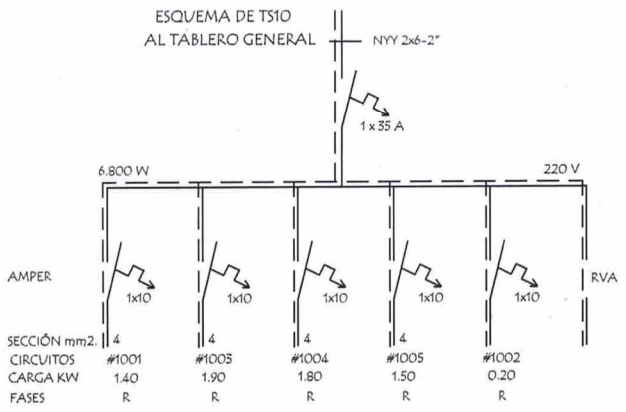
INSTALACION ELECTRICA
UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS

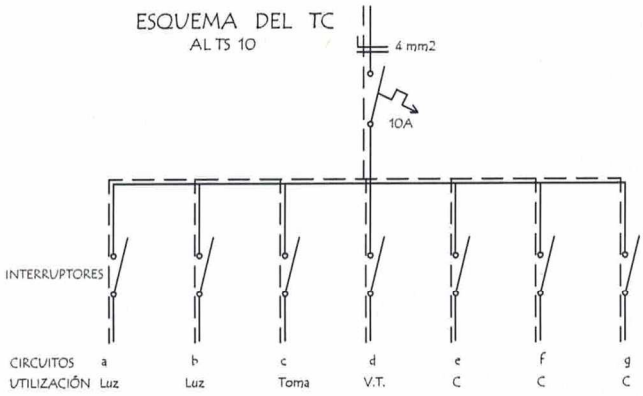


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	06
Instalaciòn Elèctrica	escala 1 / 50	

Wilson Avila Peña
Arquitecto
M.O.P.C. Reg. 5.677

ESQUEMA DEL TABLERO





DETALLE DE CARGA DEL TS 10

Circuito	Fluorescentes			Tomas	V.T	Toma Computadora	Fases
	3x40	2x40	1x40	Watts	Watts	Watts	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

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.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	1 aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas	07
	Instalaciòn Elèctrica sin escala	

Wilson Avila Peña
Arquitecto
M.O.P.C. Reg. 5.677