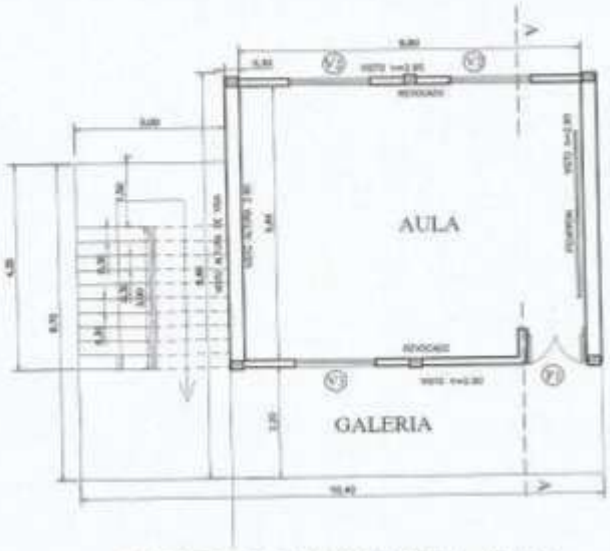
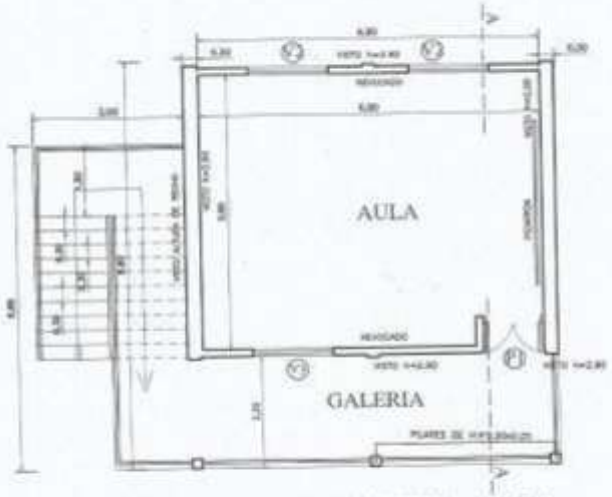
1 AULA DE 5.80 x 6.80
CON ESTRUCTURA DE HºAº
PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA



PLANTA CONSTRUCTIVA BAJA

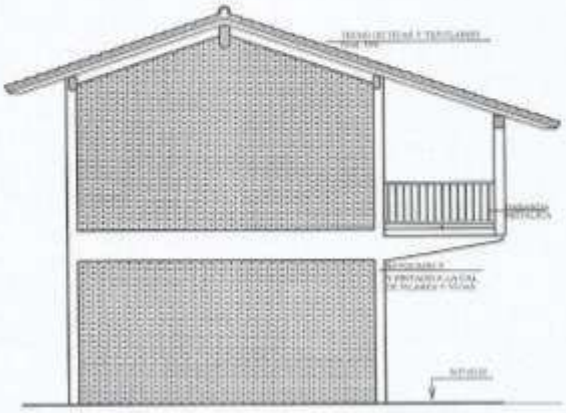
esc. 1/50



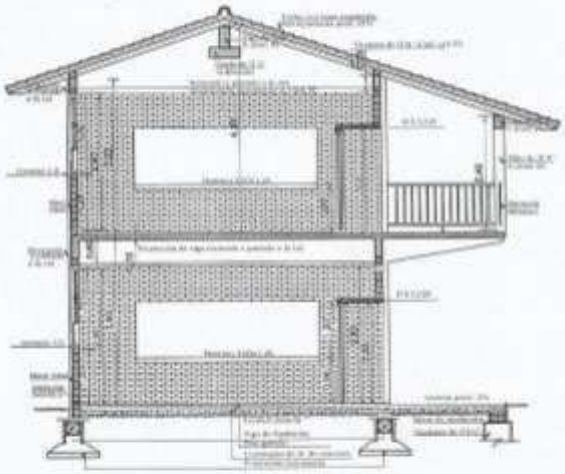
PLANTA CONSTRUCTIVA ALTA

esc. 1/50

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA EQUIPO TECNICO	
PROYECTO	AULA TIPO
PLANTA CONSTRUCTIVA 1 AULA de 5.80 x 6.80 planta baja y alta Esc. 1/100	1



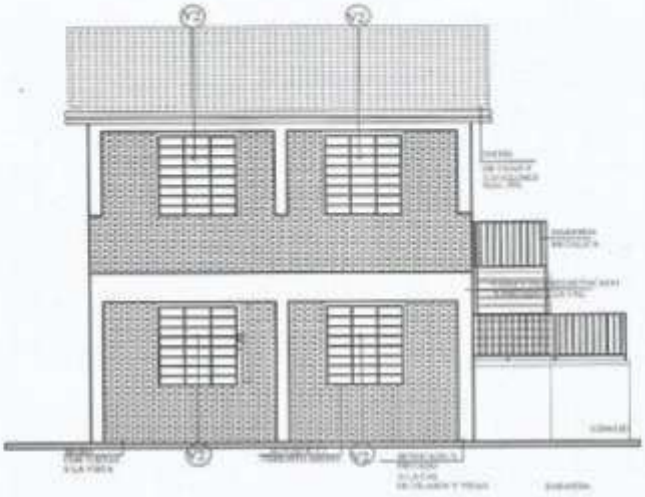
FACHADA LATERAL
esc. 1/50



CORTE - A-A
esc. 1/50

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TECNICO

PROYECTO	AULA TIPO
CORTE Y FACHADA LATERAL 1 AULA de 5.80 x 6.80 planta baja y alta Esc. 1/100	3

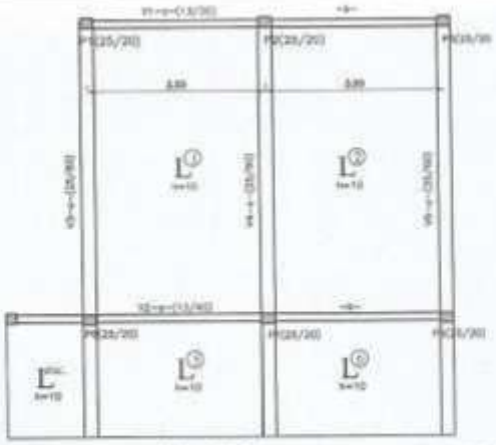


FACHADA POSTERIOR
esc. 1/50

FACHADA PRINCIPAL
esc. 1/50

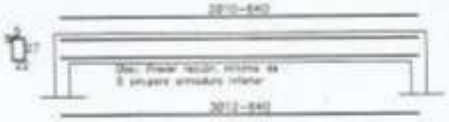
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TECNICO

PROYECTO	AULA TIPO	
FACHADAS 1 AULA de 5.80 x 6.80 planta baja y alta Esc. 1/100		4

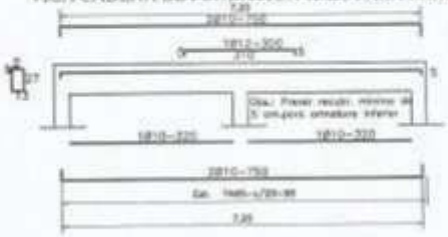


PLANTA DE ENCOFRADO
esc. 1/50

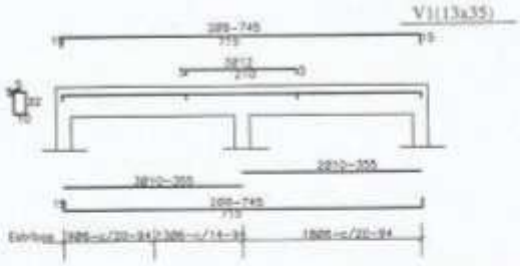
VIGA CADENA DE FUNDACIÓN 25x30 PARA PIAREDES DE 0.30



VIGA CADENA DE FUNDACIÓN 15x30 PARA PAREDES DE 0.15



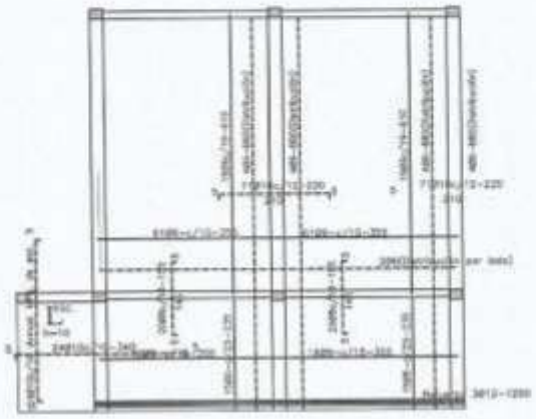
V1(13x35)



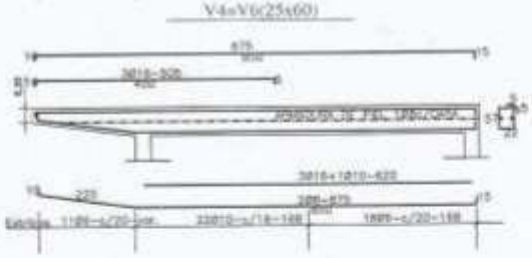
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	AULA TIPO
1 AULA de 5.80 x 6.80 planta baja y alta Esc. 1/100	5



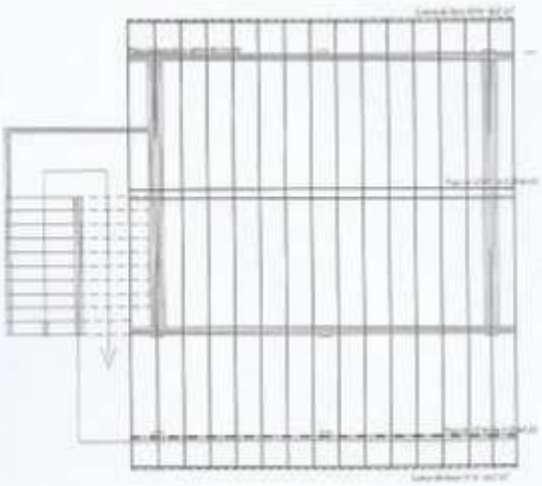
DETALLE DE ARMADURAS POSITIVAS Y NEGATIVAS



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	AULA TIPO
1 AULA de 5.80 x 6.80 planta baja y alta Esc. 1/100	6

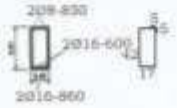


PLANTA DE TECHO

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

Viga de H°A° 0.20x0.45

Viga H°A° 0.20x0.45

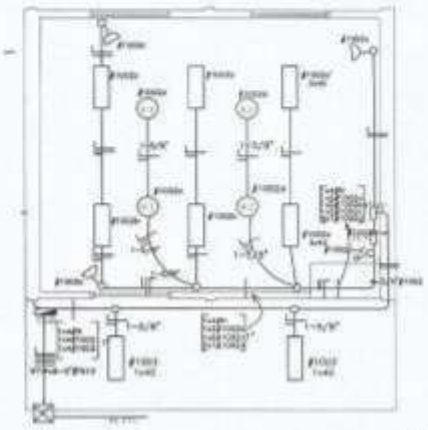


PILAR DE H°A° DE 0.20 x 0.20 PARA APOYO DE TIRANTES EN PLANTA ALTA

Dado de H° A° 0.20x0.60

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TECNICO

PROYECTO	AULA TIPO	
PLANTA DE TECHO 1 AULA de 5.80 x 6.80 planta baja y alta	Esc. 1/100	7

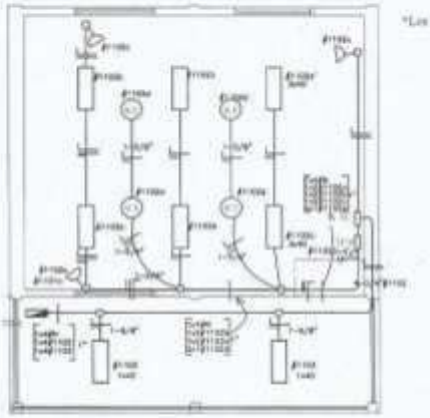


INSTALACION ELECTRICA PLANTA BAJA
Esc. 1/50

Observación:

*Los artefactos no acotados son de 2x40W.
*Los contactores no acotados son de 2mm2.
*Los fluorescentes deben tener capacitores.
*Los TC son tableros de comando de luces y tomas.

*Los TCV son tableros de comando de ventiladores.



INSTALACION ELECTRICA PLANTA ALTA
Esc. 1/50

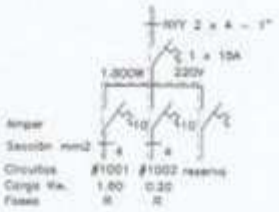
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TECNICO

PROYECTO	AULA TIPO
ESQUEMA. INSTALACION ELECTRICA 1 AULA de 5.80 x 6.80 planta baja y alta Esc. 1/100	8

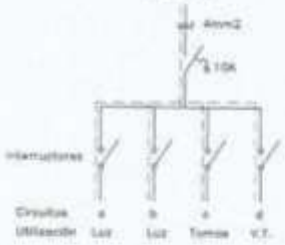
DRUI
Reg. Mpal. Nº 1 516

INSTALACION ELECTRICA
ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

ESQUEMA DEL TS 10
AL TABLERO GENERAL



ESQUEMA DEL TC
AL TS 10



DETALLE DE CARGA DEL TS 10

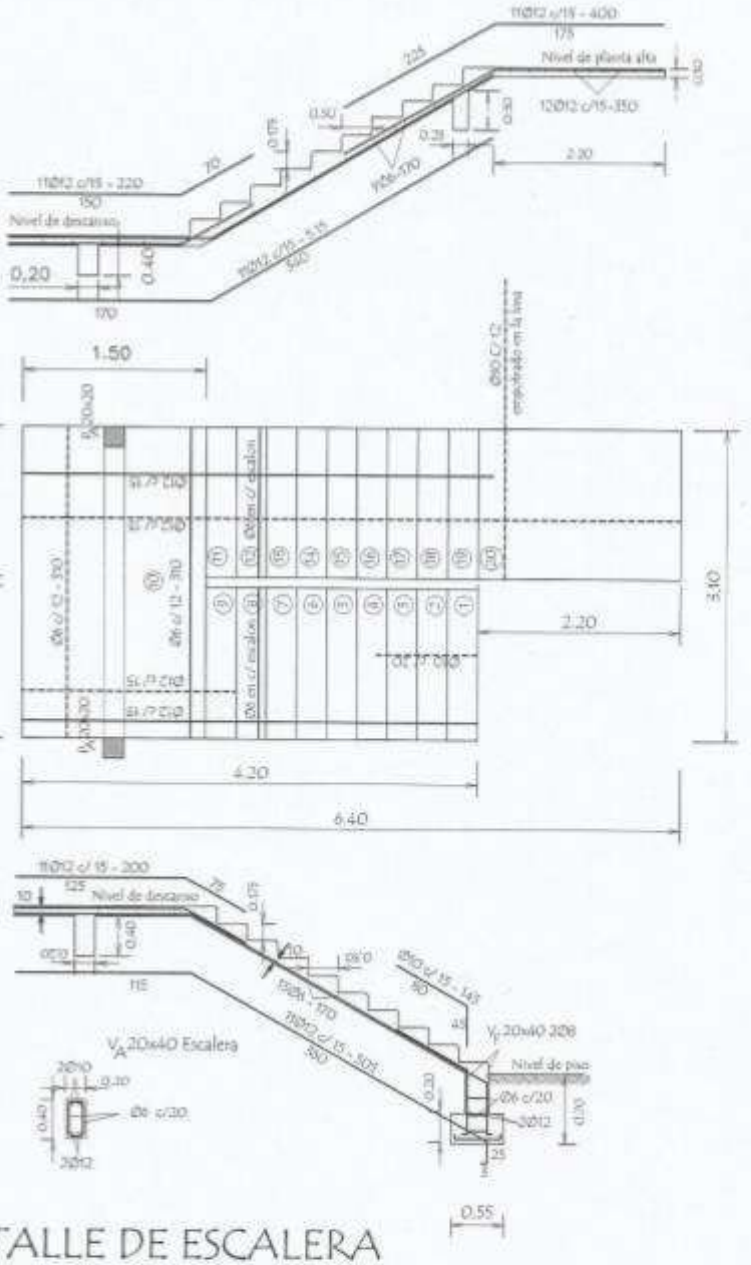
Circuito	Fluorescentes		Tomas	V.T.	Fases
	5x40	1x40	Watts	Watts	R
#1001	6x150		5x100	4x100	1.600
#1002		2x100			200
T=R2					1.800

Observaciones :

Los artefactos no montados son de 3 x 40 W.
Los conductores no montados 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.

PROYECTO	AULA TIPO
CUADRO DE FUNDACIÓN 1 AULA de 5.80 x 6.80 planta baja y alta	9

ARQ. OSCAR M. CRUZ
Reg. MOPC N° 1 516



DETALLE DE ESCALERA

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES ESCOLARES

PROYECTO	AULA TIPO	
	DETALLE DE ESCALERA 1 AULA de 5.80 x 6.80 planta baja alta Esc. 1/50	10