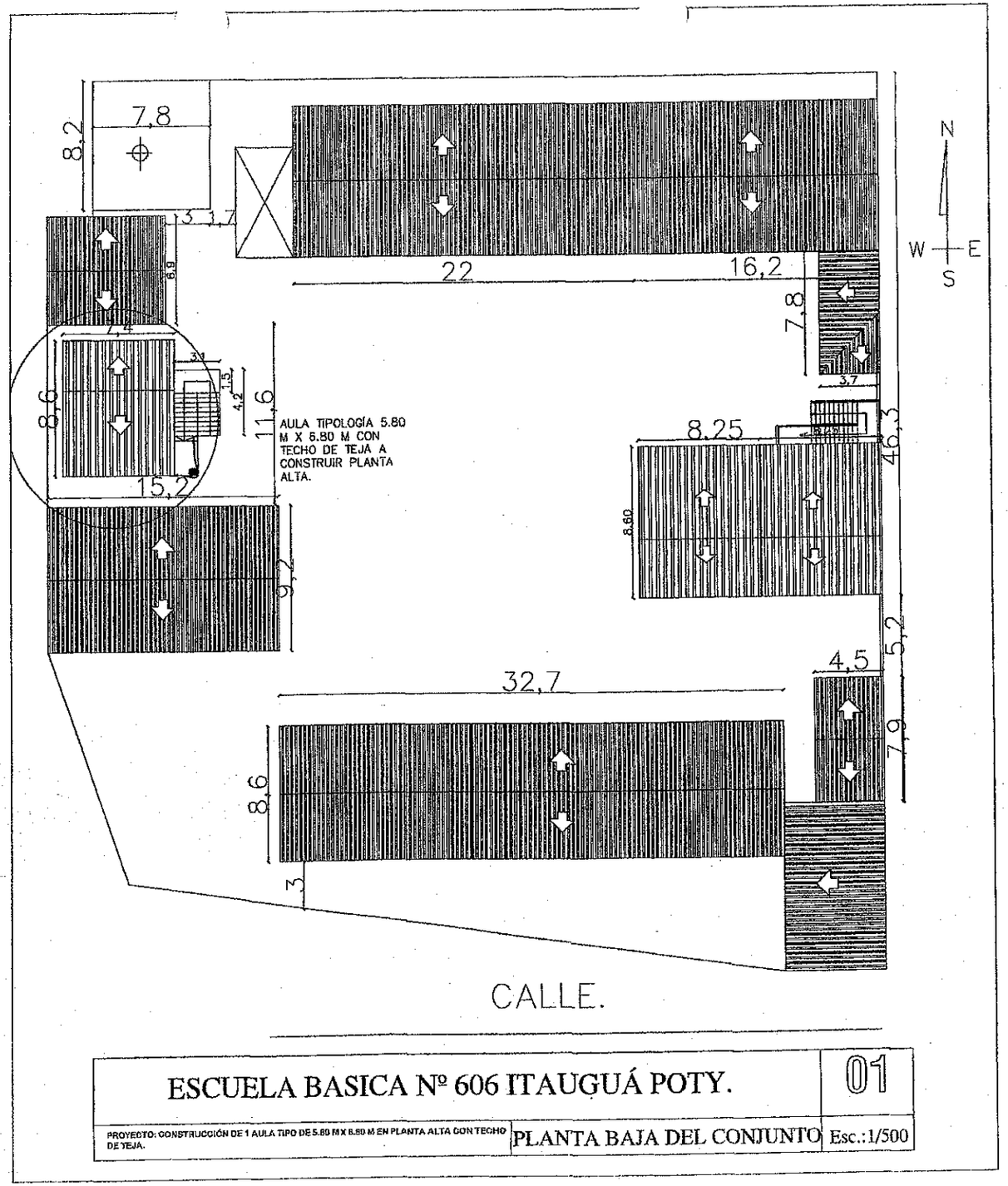
Juntos por Itauguá
GOBIERNO MUNICIPAL
2015-2020
Direccion: Defensores del Chaco Nº 170 c/ Caballero Alvarez y Tte A. Martinez
Telefax: 0294 220 262 - 0294 220 396
Email: contactos@municipalidaddeitaugua.gov.py

CONSTRUCCION DE AULA TIPO 5.80 M X 6.80 M EN PLANTA ALTA CON TECHO DE TEJA PARA LA ESCUELA BASICA Nº 606 ITAUGUÁ POTY.

Arq. Floria L. Piris
Reg. Prof. Nº 253
Directora de Obras

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
DEPARTAMENTO DE OBRAS



ESCUELA BASICA Nº 606 ITAUGUÁ POTY.		01
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA TIPO DE 5.80 M X 6.80 M EN PLANTA ALTA CON TECHO DE TEJA.	PLANTA BAJA DEL CONJUNTO	Esc.:1/500

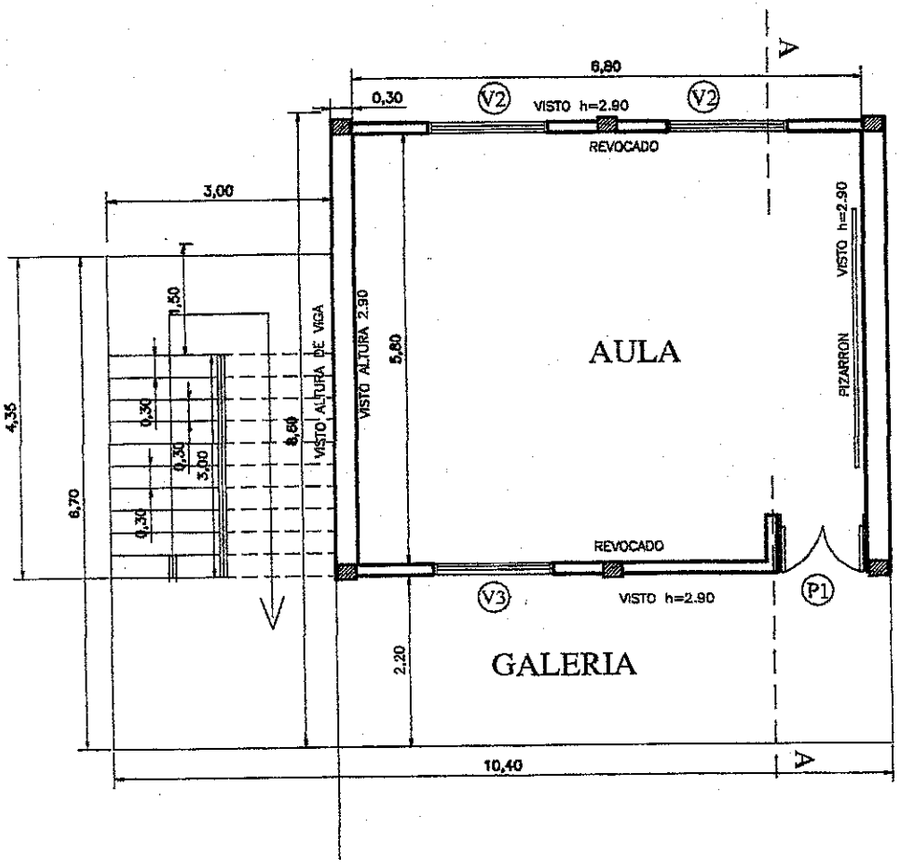
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ · DEPARTAMENTO DE OBRAS ·

Arq. Gloria L. Piris
Reg. Prof. Nº 253
Directora de Obras

Arq. Floria L. Piris
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

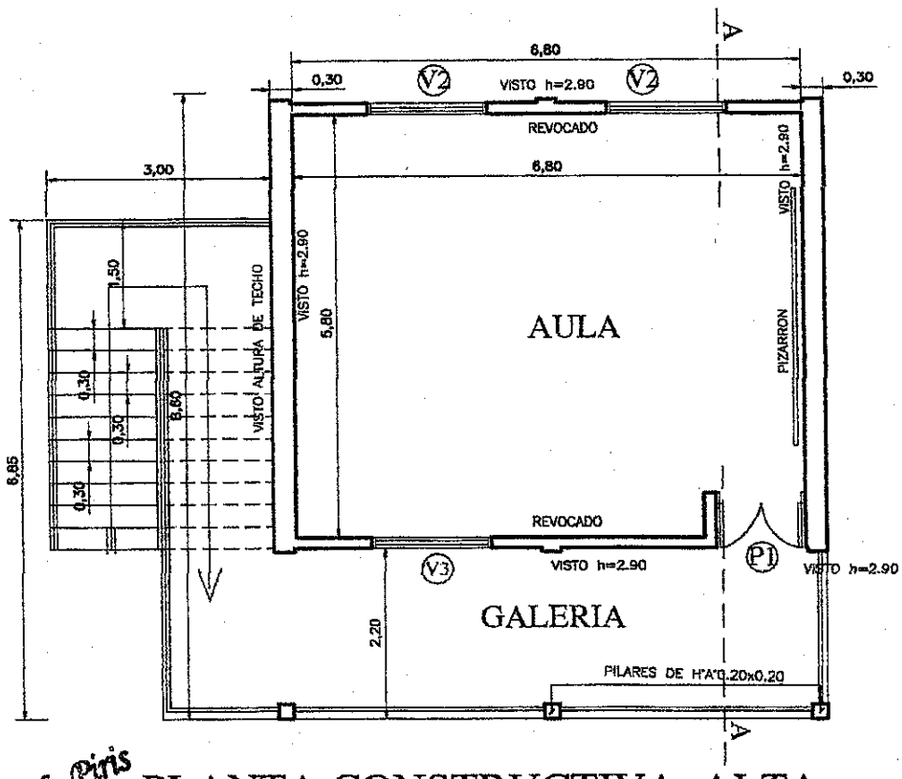
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
DEPARTAMENTO DE OBRAS

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

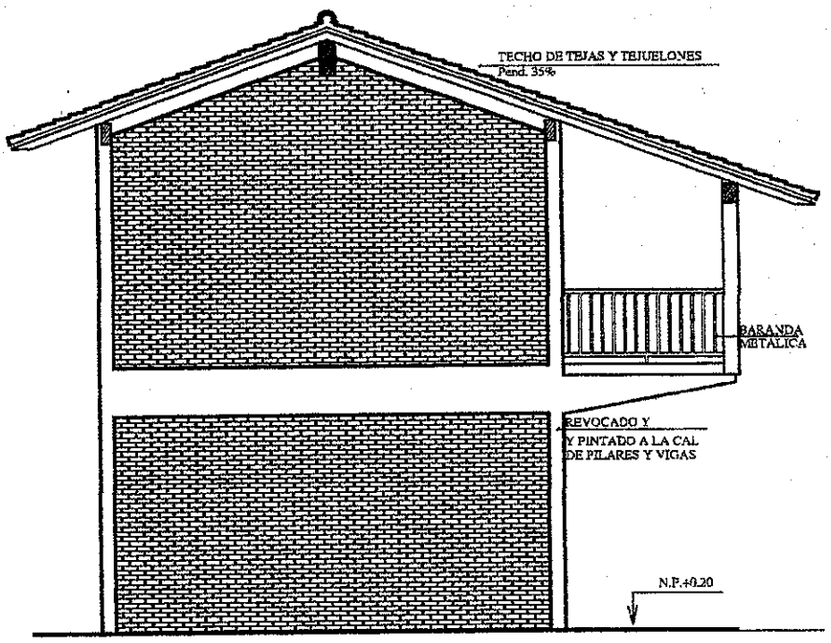
ALIDAD DE ITAUGUA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

Arq. Floria L. Piris
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

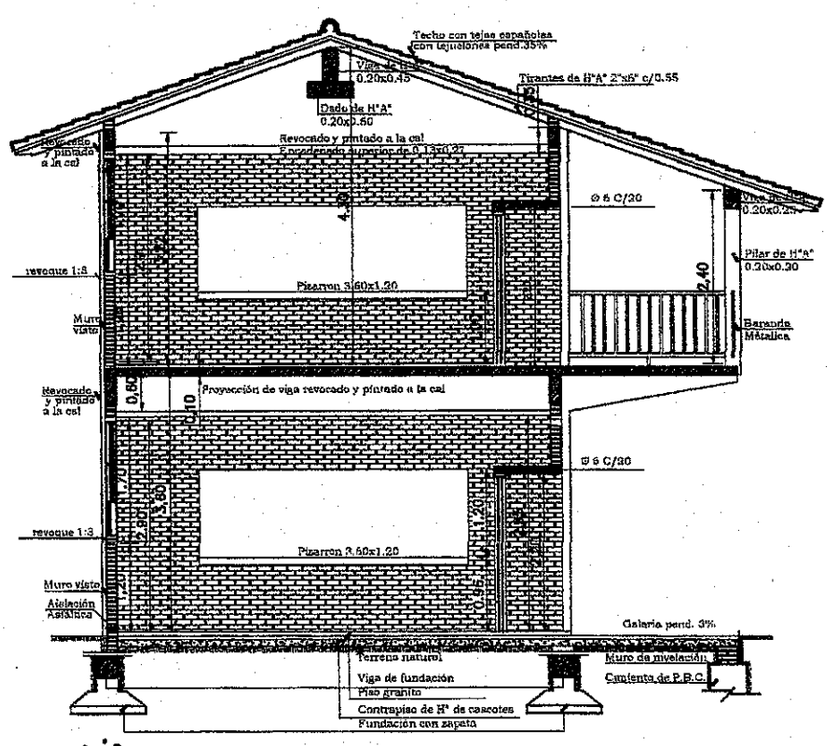
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TECNICO

PROYECTO	AULA TIPO



FACHADA LATERAL
esc. 1/50

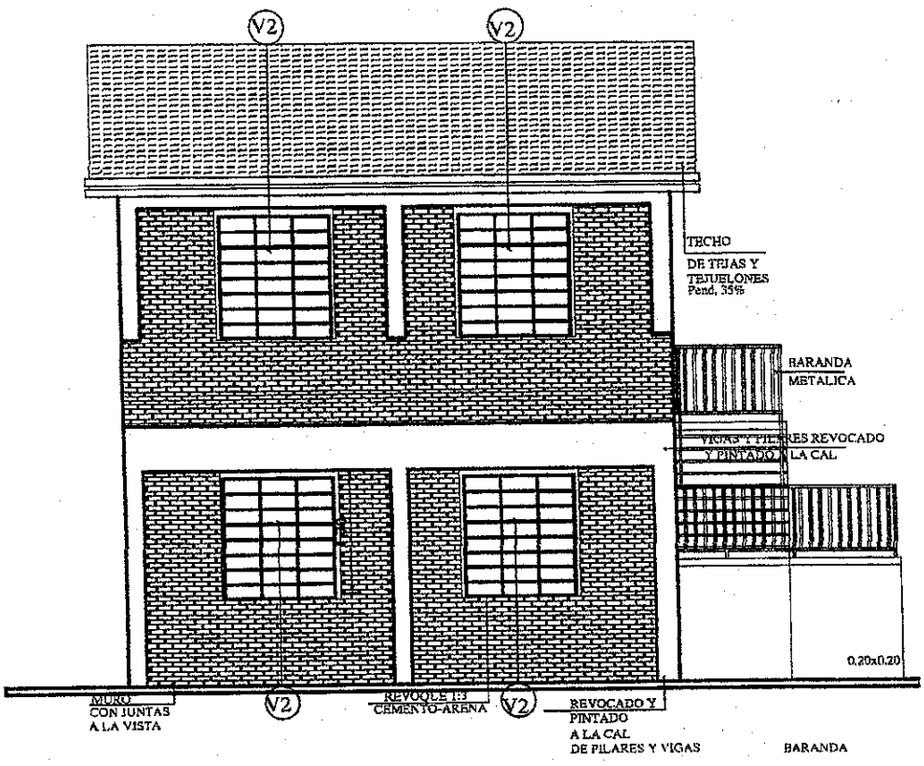


CORTE - A-A
esc. 1/50

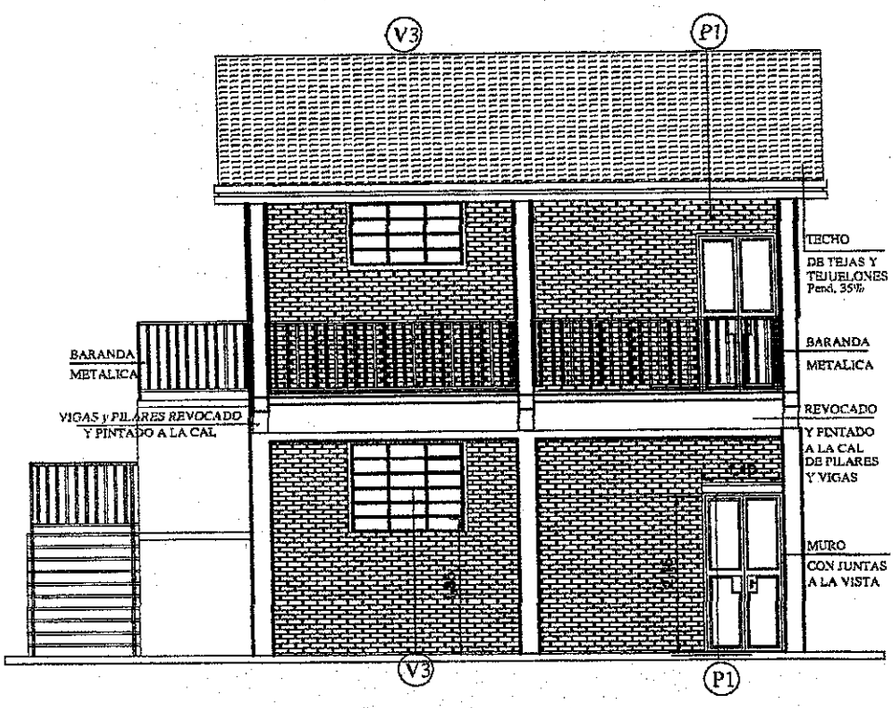
Arq. Floria L. Piris
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TECNICO

PROYECTO	AULA TIPO



FACHADA POSTERIOR
esc. 1/50

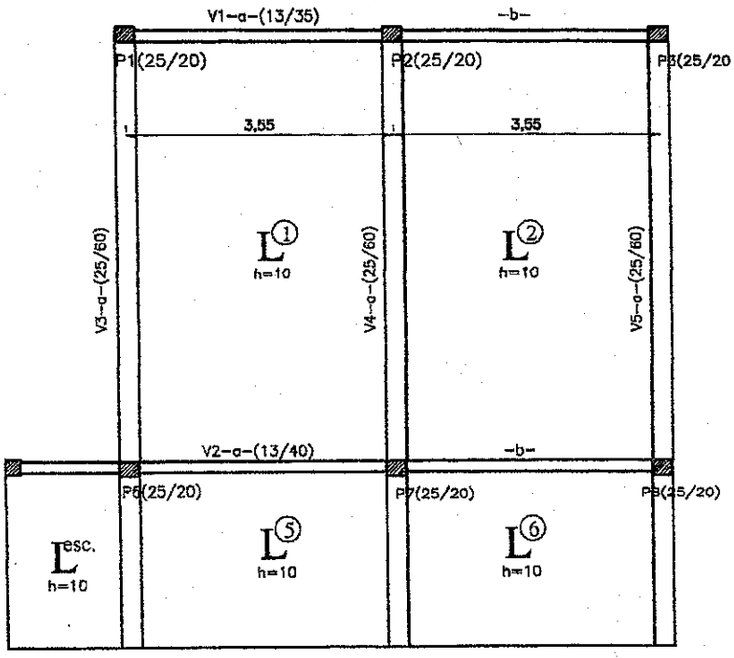


FACHADA PRINCIPAL
esc. 1/50

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA • DEPARTAMENTO DE OBRAS •
Arq. Floria L. Piris
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TECNICO

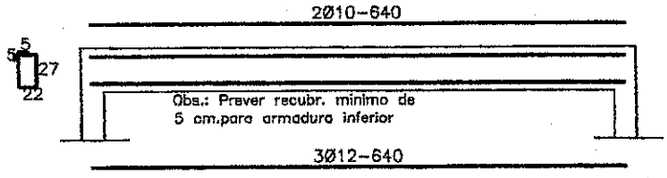
PROYECTO	AULA TIPO



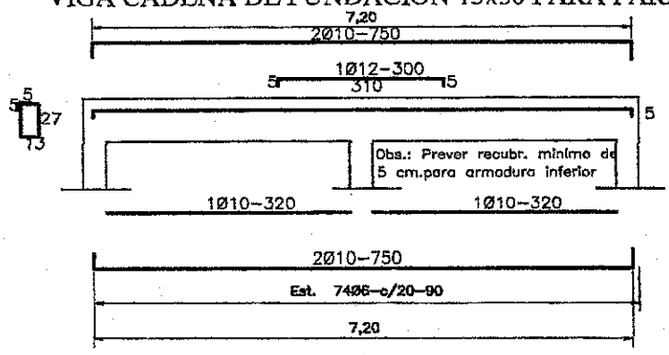
fck=210 Kg/cm2
fyk=4200 Kg/cm2

PLANTA DE ENCOFRADO
esc. 1/50

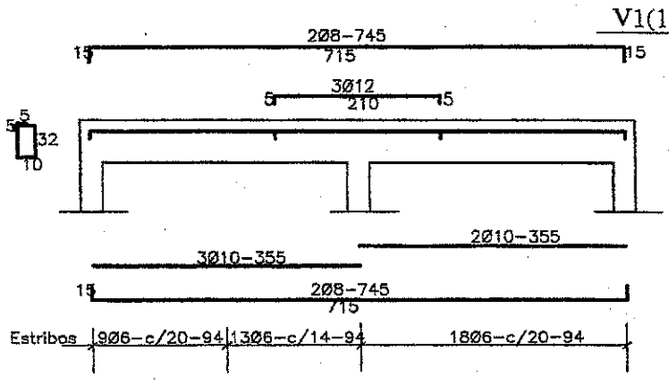
VIGA CADENA DE FUNDACIÓN 25x30 PARA PIAREDES DE 0.30



VIGA CADENA DE FUNDACIÓN 15x30 PARA PAREDES DE 0.15



V1(13x35)



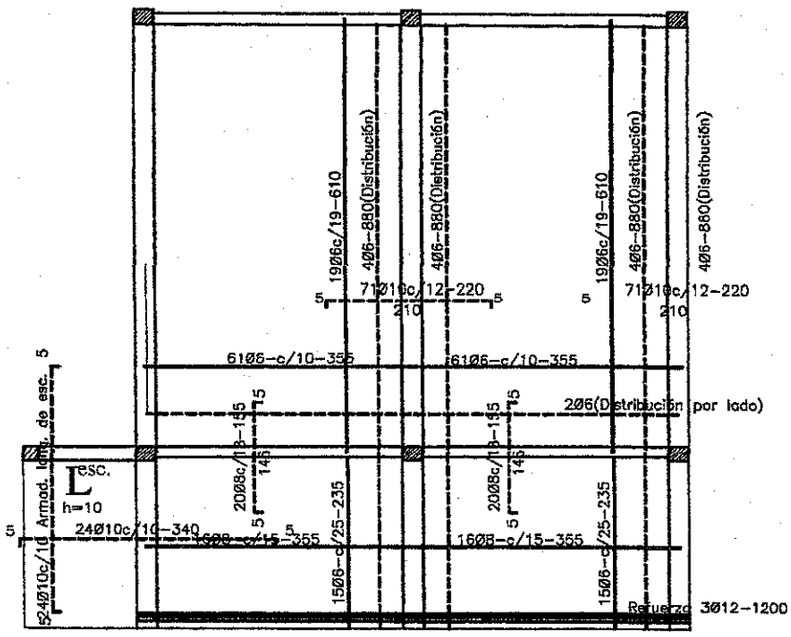
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

Arq. Gloria L. Piris
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

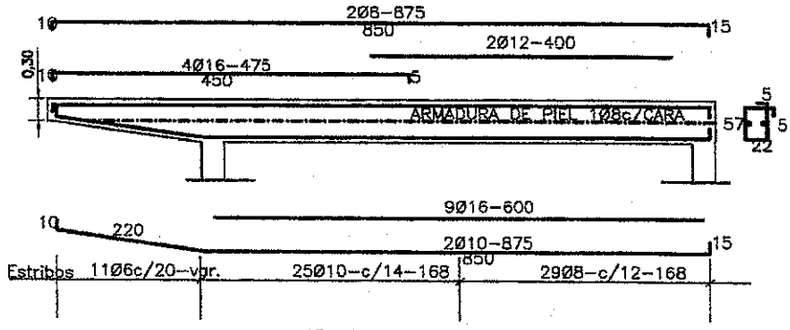
COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO	AULA TIPO

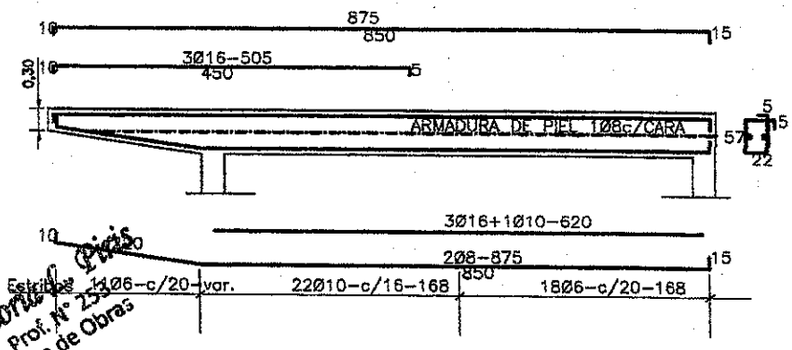


DETALLE DE ARMADURAS POSITIVAS Y NEGATIVAS

V3=V5=V7(25x60)



V4=V6(25x60)



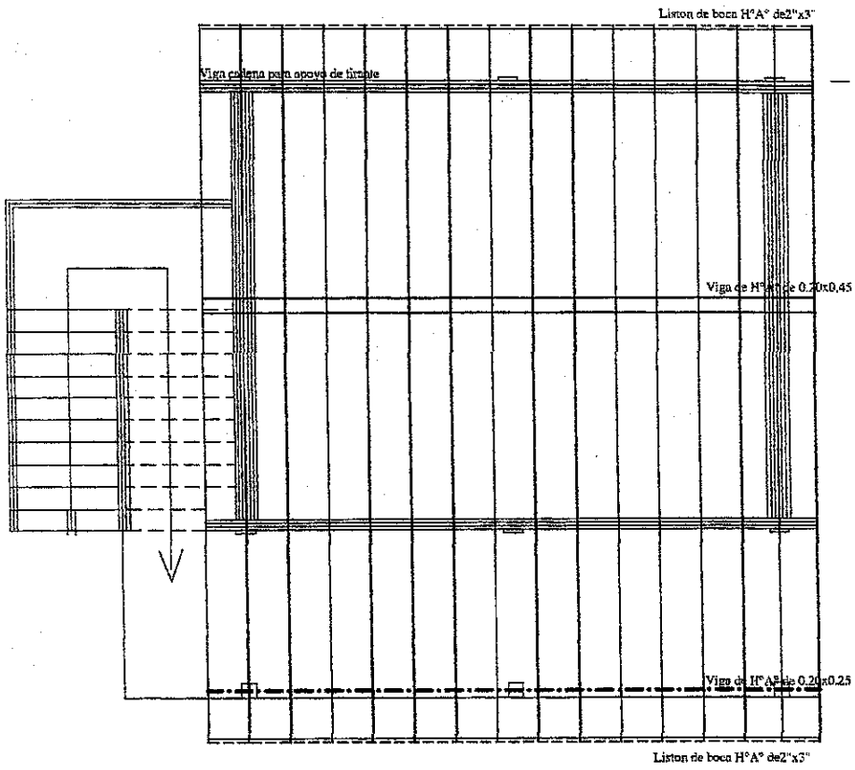
Arq. Florencia Pérez
Reg. Prof. N° 25
Directora de Obras

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA

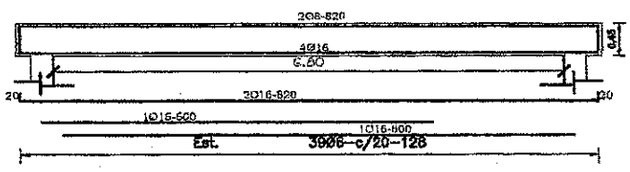
PROYECTO	AULA TIPO



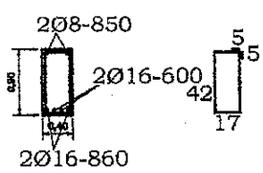
PLANTA DE TECHO

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

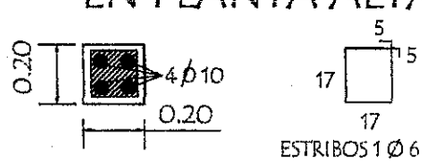
Viga de H°A° 0.20x0.45



Viga H°A° 0.20x0.45

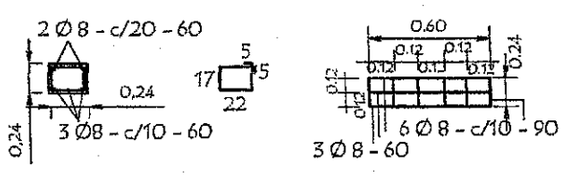


PILAR DE H°A° DE 0.20 x 0.20 PARA APOYO DE TIRANTES EN PLANTA ALTA



ESTRIBOS 1 Ø 6 c/20 - 78

Dado de H° A° 0.20x0.60



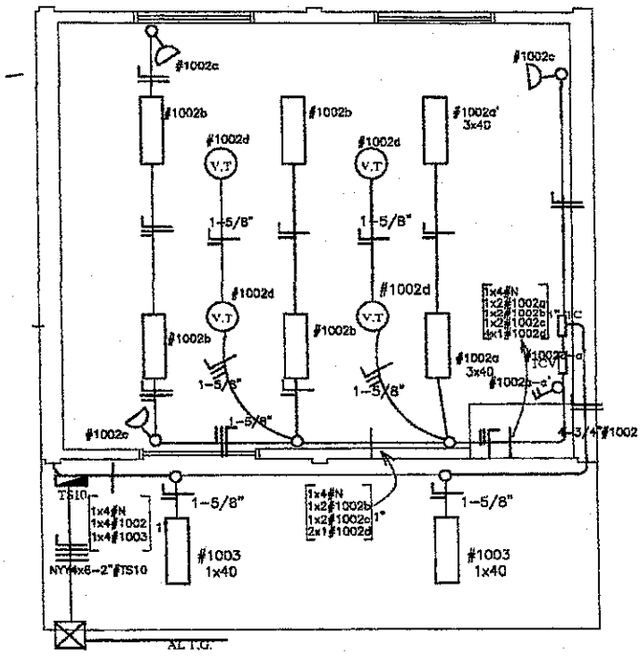
MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

Arq. Floria L. Piris
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TECNICO

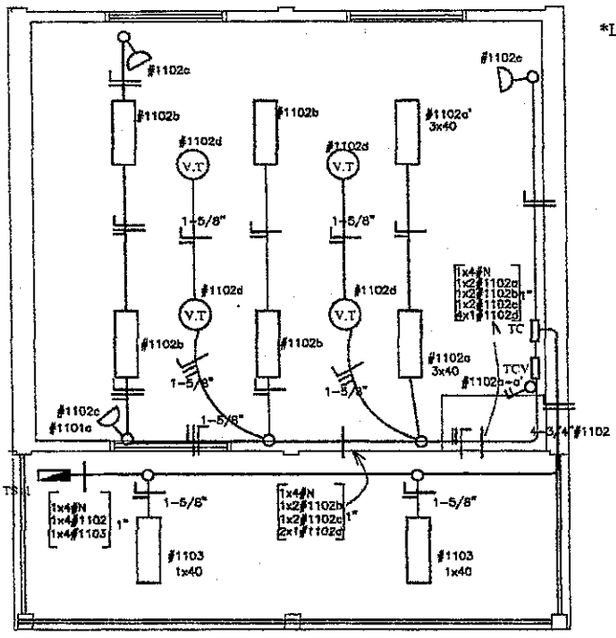
PROYECTO	AULA TIPO



INSTALACION ELECTRICA PLANTA BAJA
Esc. 1/50

Observación:

*Los artefactos no acotados son de 2x40W.
*Los conductores 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

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

Arq. Floria L. Piris
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

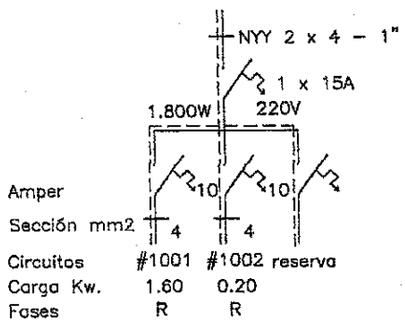
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPO TECNICO

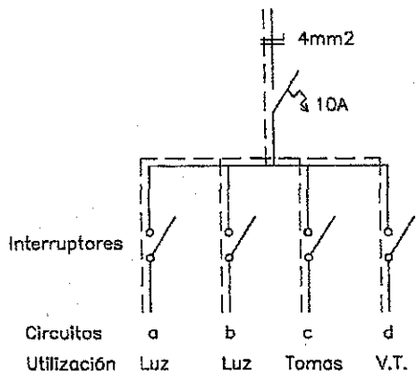
PROYECTO	AULA TIPO

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
	3x40	1x40	Watts	Watts	R
#1001	6x150		3x100	4x100	1.600
#1002		2x100			200
Total					1.800

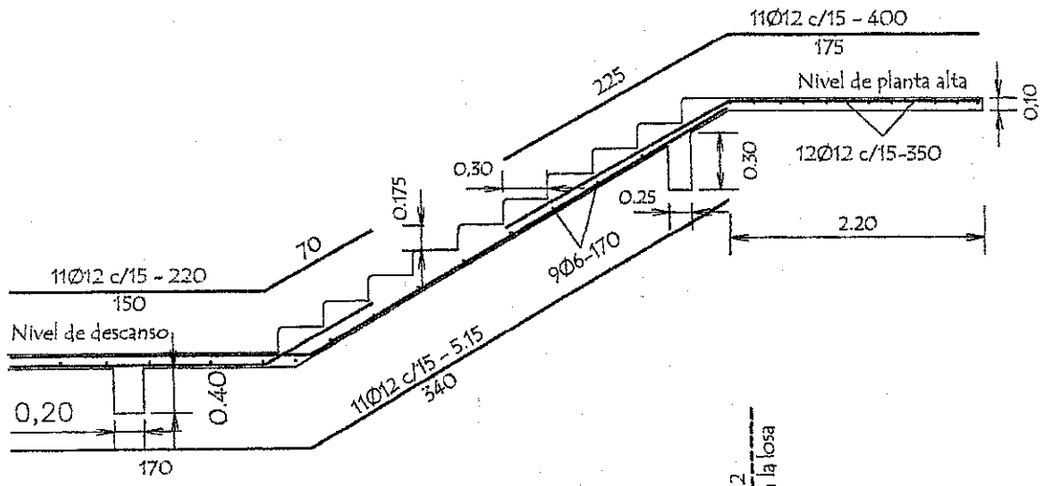
Observaciónes :

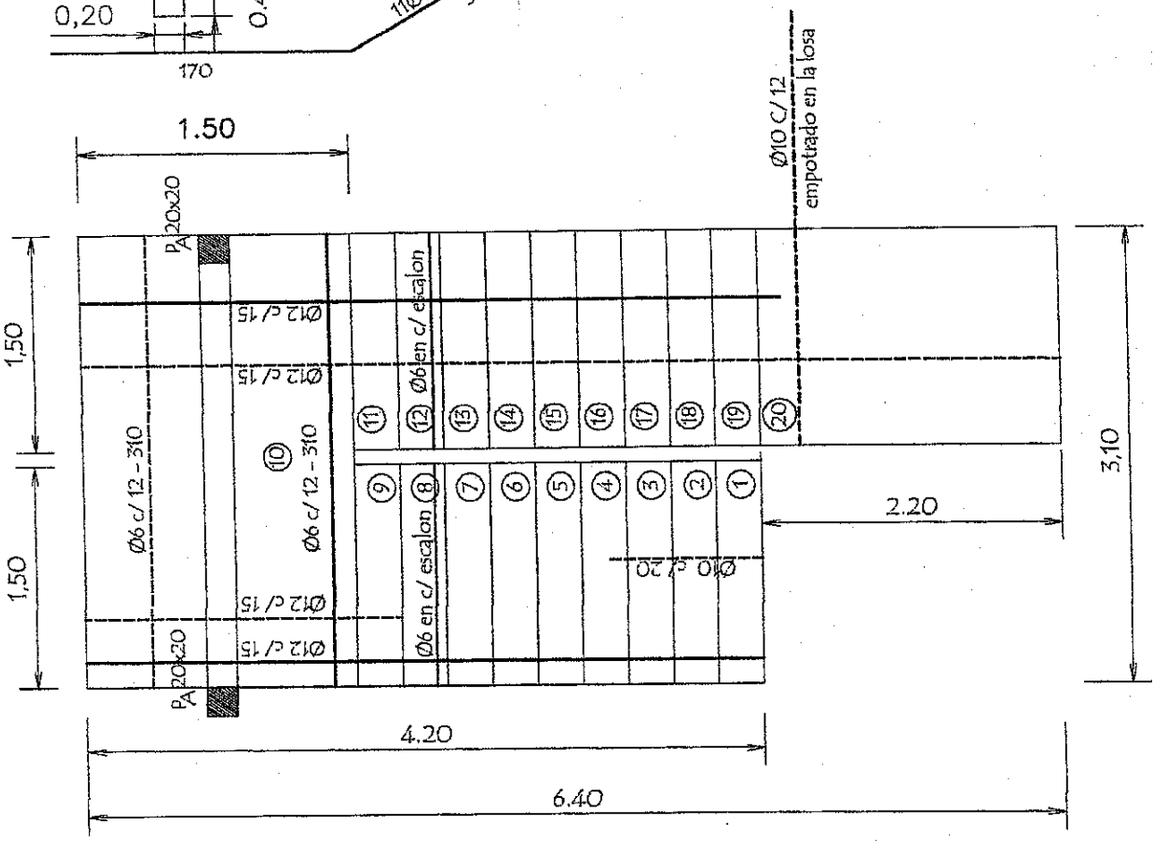
Los artefactos no acotados son de 3 x 40 W.
Los condutores no acotados son de 2 mm2.
Los fluorescentes deben tener capacitores.
Los TC son tableros de comando de luces y tomas.
Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

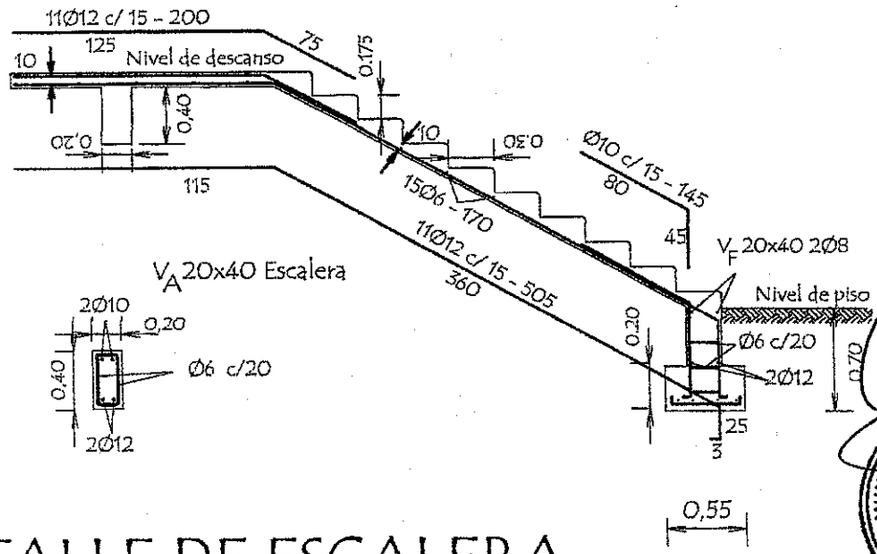
MUNICIPALIDAD DE TAUGUI · DEPARTAMENTO DE OBRAS ·

Arq. Floria L. Piris
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

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







DETALLE DE ESCALERA

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUA · DEPARTAMENTO DE OBRAS ·

Arq. Gloria L. Pires
Reg. Prof. N° 253
Directora de Obras

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES ESCOLARES

PROYECTO	AULA TIPO