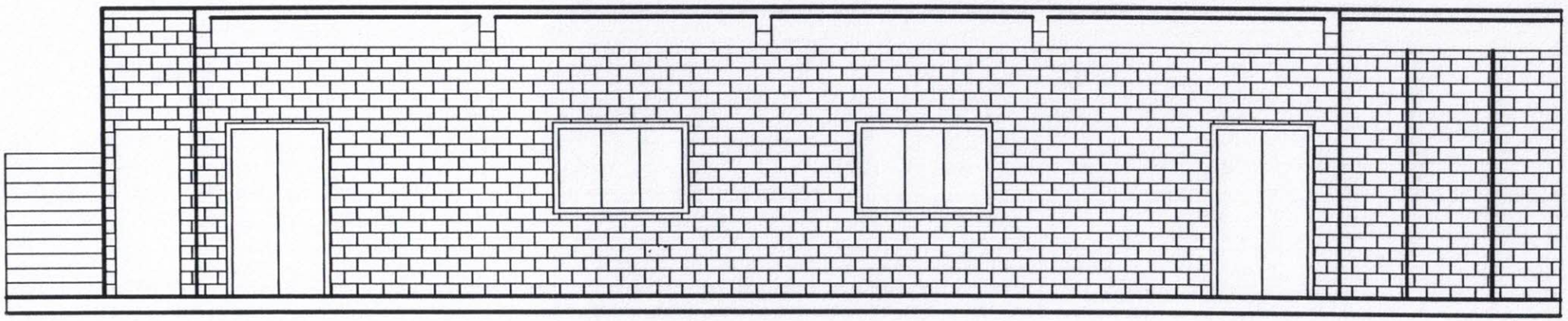
PLANTA CONSTRUCTIVA

Esc. 1./50

Nivel de terreno +0.00

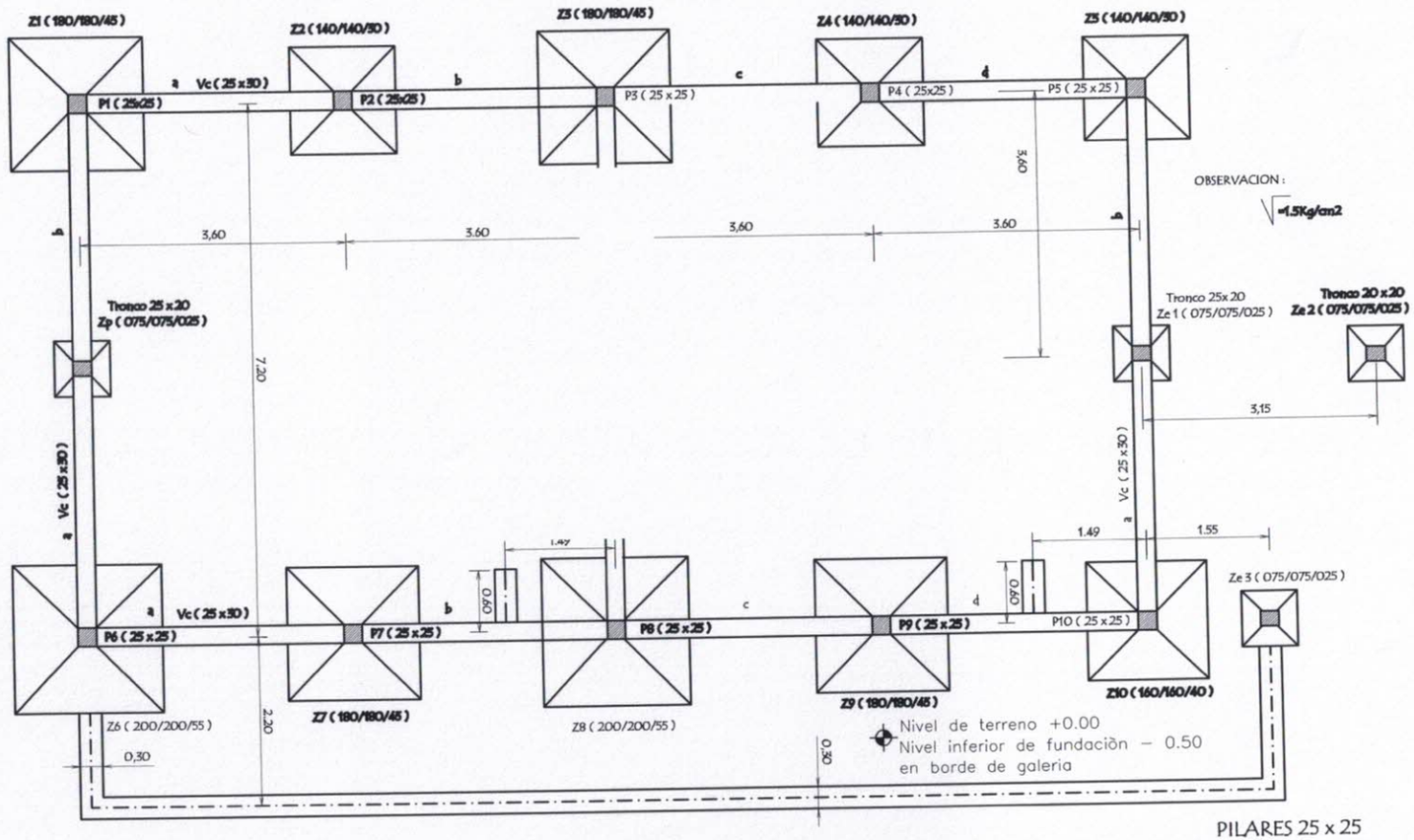


FACHADA PRINCIPAL

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

02

2 Aulas 7.20 X 7.20 con Galería en pl. baja	FACHADA	Esc.: 1/75

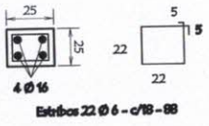


OBSERVACION :

$\sqrt{\sigma}$ =1.5Kg/cm2

PLANTA DE FUNDACION

PILARES 25 x 25
EN PLANTA BAJA



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

2 Aulas 7.20 X 7.20 con Galería en pl. baja

PLANTA DE FUNDACION

03

Esc.: 1/75

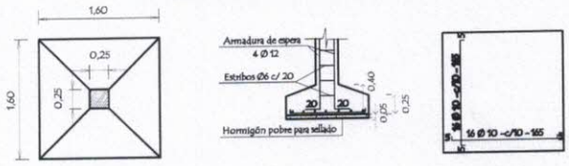
DETALLES DE ZAPATAS

CUADRO DE ZAPATAS

	ZAPATAS	A=B	H	ARMADURAS	
Z1	180/180/45	180	45	13Ø12-c/14-185	13Ø12-c/14-185
Z2	140/140/30	140	30	15Ø10-c/10-150	15Ø10-c/10-150
Z3	180/180/45	180	45	13Ø12-c/14-185	13Ø12-c/14-185
Z4	140/140/30	140	30	15Ø10-c/10-150	15Ø10-c/10-150
Z5	140/140/30	140	30	15Ø10-c/10-150	15Ø10-c/10-150
Z6	200/200/55	200	55	15Ø12-c/14-205	15Ø12-c/14-205
Z7	180/180/45	180	45	13Ø12-c/14-185	13Ø12-c/14-185
Z8	200/200/55	200	55	15Ø12-c/14-205	15Ø12-c/14-205
Z9	180/180/45	180	45	13Ø12-c/14-185	13Ø12-c/14-185
Z10	160/160/40	160	40	16Ø10-c/10-165	16Ø10-c/10-165
Zp	75/75/25	75	25	7Ø10-c/10-80	7Ø10-c/10-80
Ze1=2=3	75/75/25	75	25	8 Ø 10 -c/10 - 80	8 Ø 10 -c/10 - 80

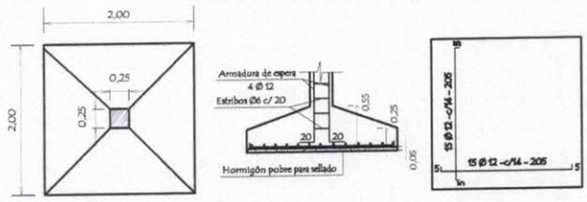
DETALLE DE ZAPATA - 140 /140/30 (Z2 - Z4 - Z5)

DETALLE DE ZAPATA - 160 /160/40 (Z10)

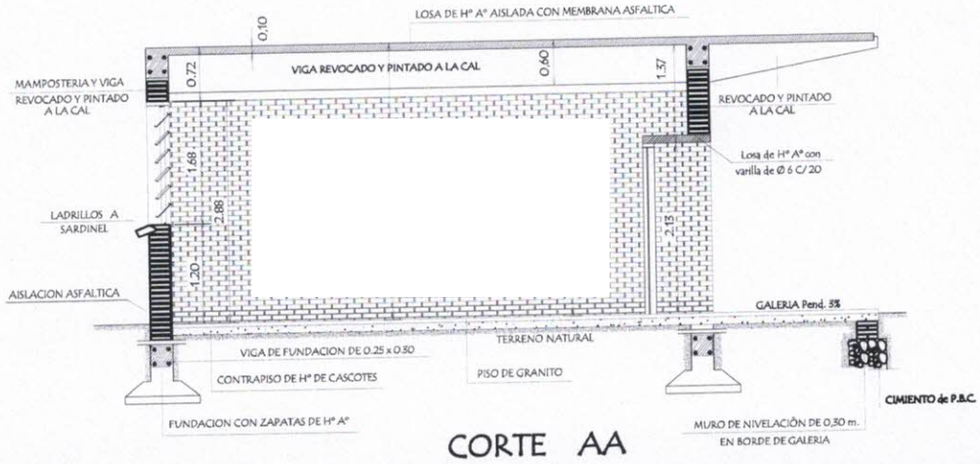


DETALLE DE ZAPATA - 180 /180/45 (Z1 - Z3 - Z7 - Z9)

DETALLE DE ZAPATA - 200 /200/55 (Z6 - Z8)

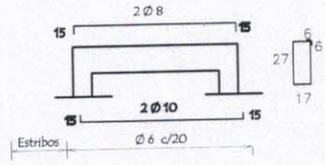


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS		04
2 Aulas 7.20 X 7.20 con Galería en pl. baja	**DETALLE DE ZAPATA**	**Esc.: 1/75**



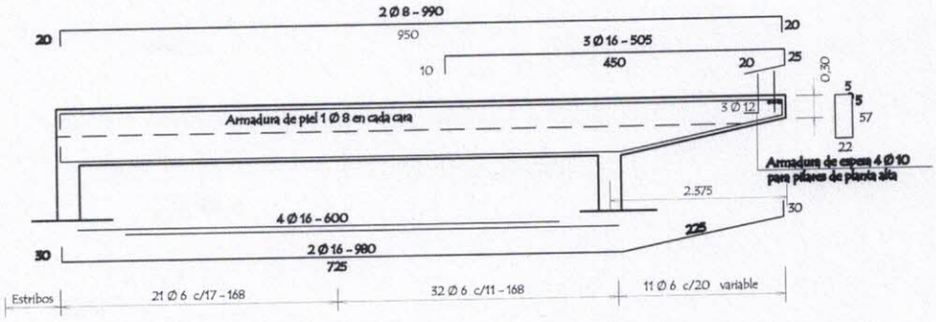
CORTE AA

Viga 3 (20 x 30)

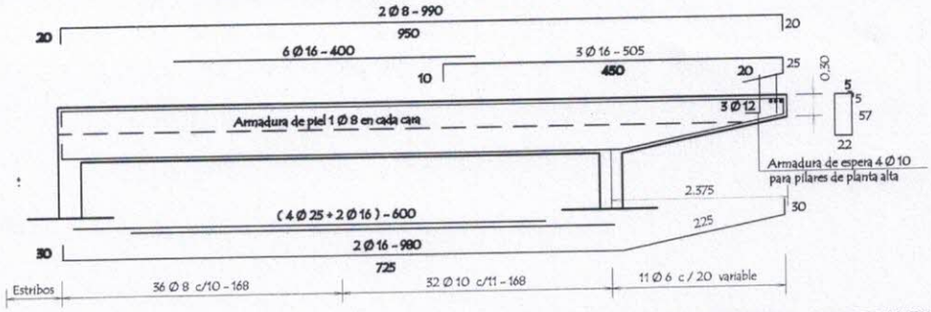


DETALLE DE VIGAS

Viga 5 = 7 (25 x 60)



Viga 4 = 6 = 8 (25 x 60)

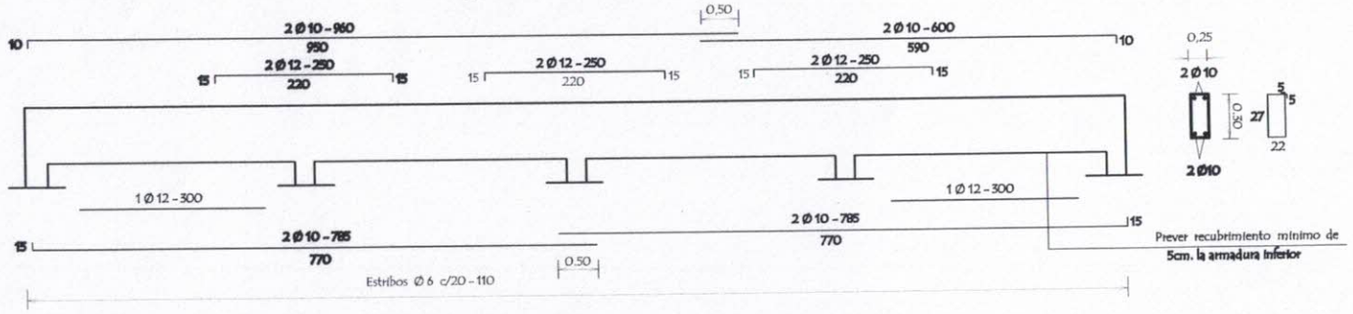


OBSERVACIONES: -. EN LAS VIGAS SE DEJARAN BROTES DE ARMADURAS PARA FUTURA AMPLIACION .-
-. LAS ARMADURAS DE ESPERA DEBERA PREVERSE DEL LADO A AMPLIAR EL BLOQUE .-

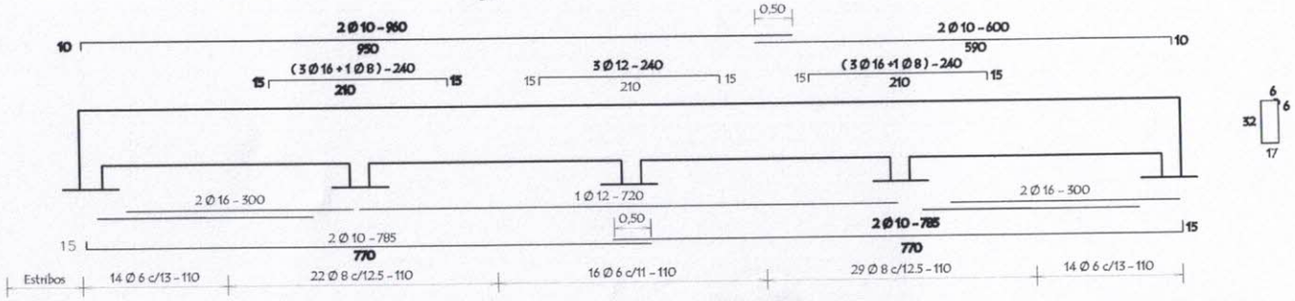
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS		**05**
2 Aulas 7.20 X 7.20 con Galería en pl. baja	**CORTE Y DET. DE VIGAS**	**Esc.: 1/75**

DETALLE DE VIGAS

Viga Cadena (25 x 30)



Viga 1 = 2 (20 x 35)



OBSERVACIONES :

-- . EN LAS VIGAS SE DEJARAN BROTES DE ARMADURAS PARA FUTURA AMPLIACION .-

-- . LAS ARMADURAS DE ESPERA DEBERA PREVERSE DEL LADO A AMPLIAR EL BLOQUE .-

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS

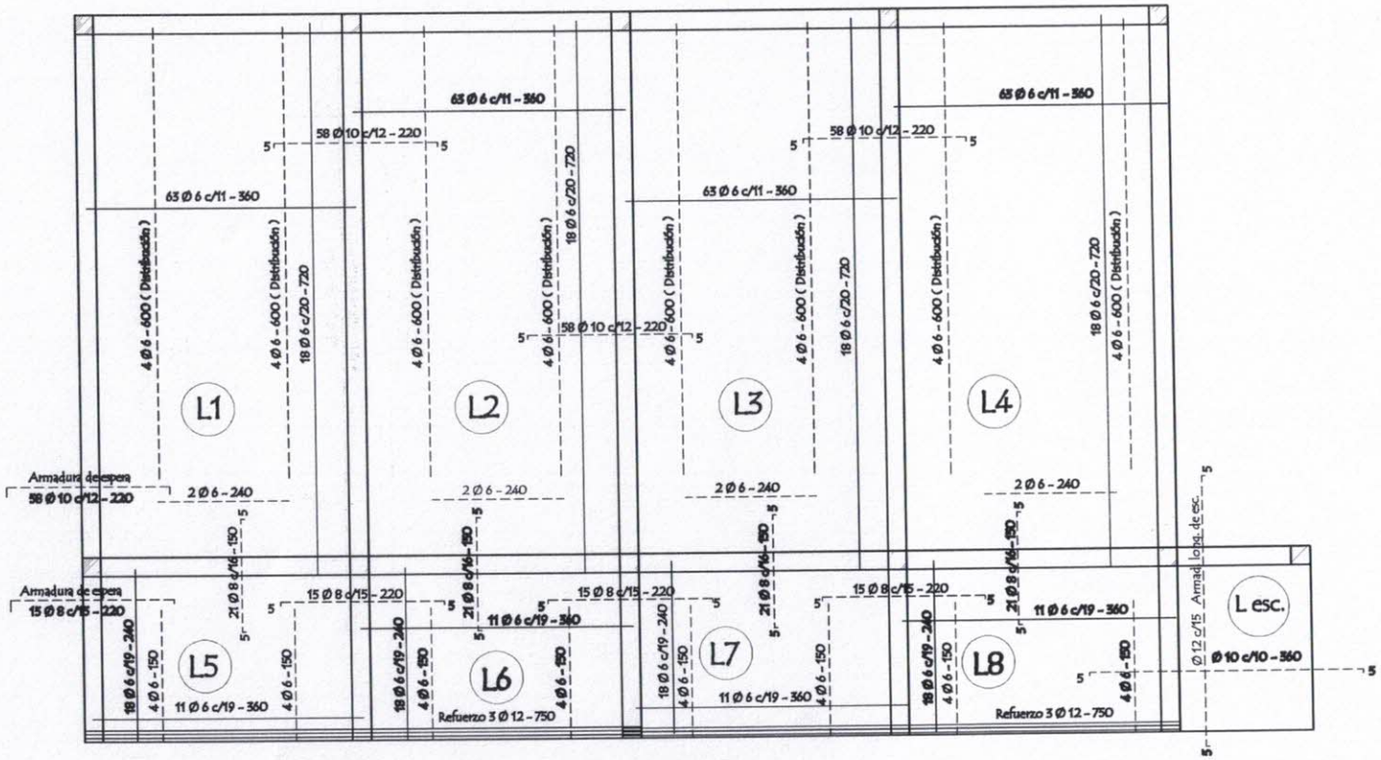
06

2 Aulas 7.20 X 7.20 con Galeria en pl. baja

DETALLE DE VIGAS CADENA

Esc.: 1/75

PLANTA DE ARMADURAS POSITIVAS Y NEGATIVAS



OBSERVACIONES:

EN LAS LOSAS Y VIGAS SE DEJARAN BROTES PARA FUTURA AMPLIACION .-

LAS ARMADURAS DE ESPERA DEBERA PREVERSE DEL LADO A AMPLIAR EL BLOQUE .-

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS

2 Aulas 7.20 X 7.20 con Galería en pl. baja

PLANTA DE ARMADURAS

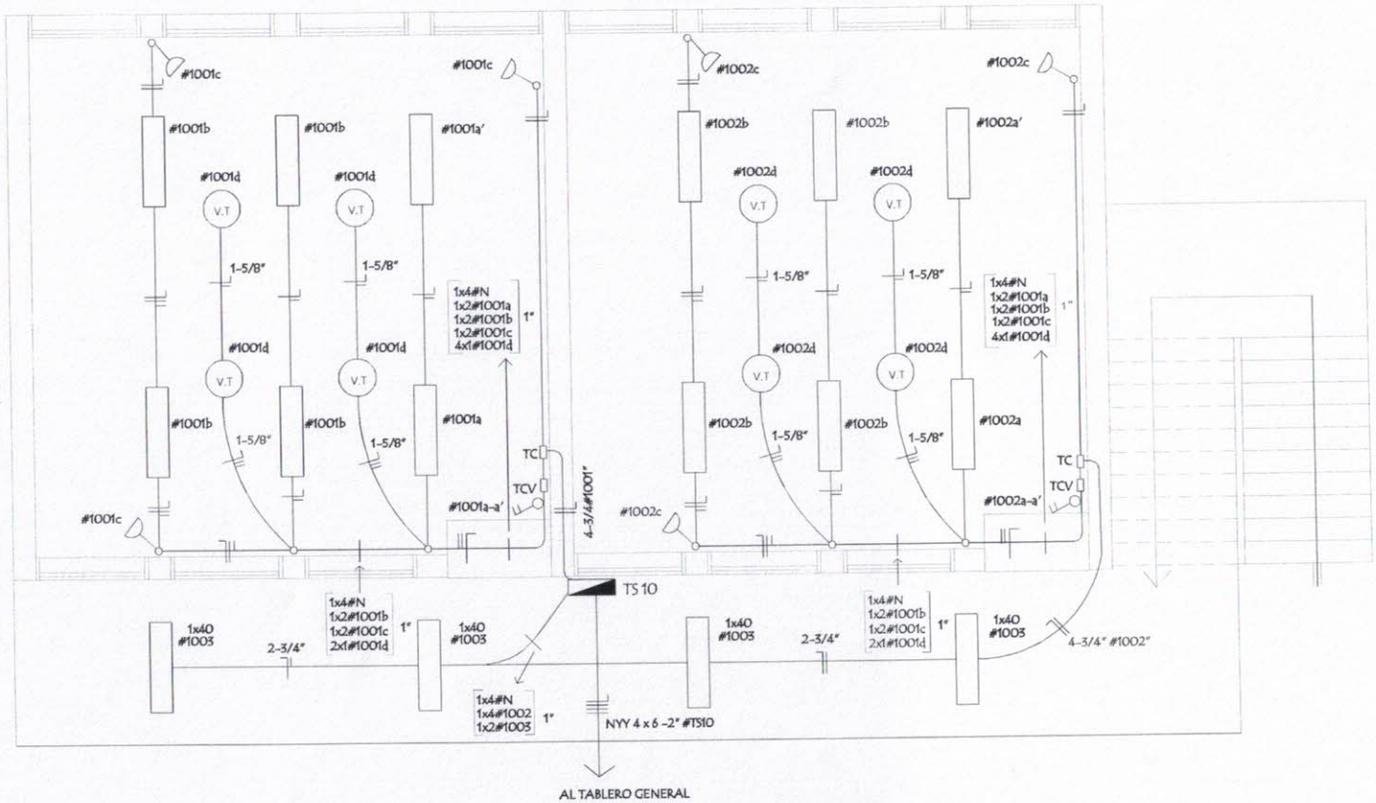
08

Esc.: 1/75

- . EN LAS LOSAS Y VIGAS SE DEJARAN BROTES DE ARMADURAS PARA FUTURA AMPLIACION .-
- . LAS ARMADURAS DE ESPERA DEBERA PREVERSE DEL LADO A AMPLIAR EL BLOQUE .-

PLANTA DE ENCOFRADO

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS		07
2 Aulas 7.20 X 7.20 con Galería en pl. baja	**DETALLE DE VIGAS CADENA**	**Esc.: 1/75**



INSTALACION ELECTRICA
UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

09

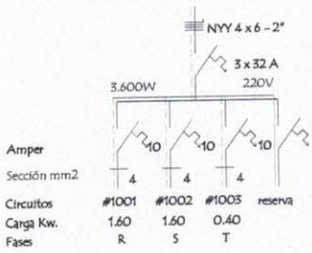
2 Aulas 7.20 X 7.20 con Galería en pl. baja

ESQUEMA INSTALACION ELECTRICA

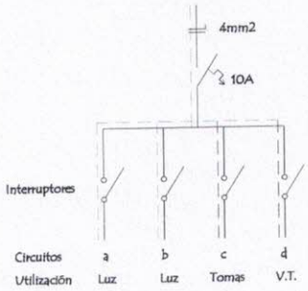
Esc.: 1/75

INSTALACION ELECTRICA
ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

ESQUEMA DEL TS 10
AL TABLERO GENERAL



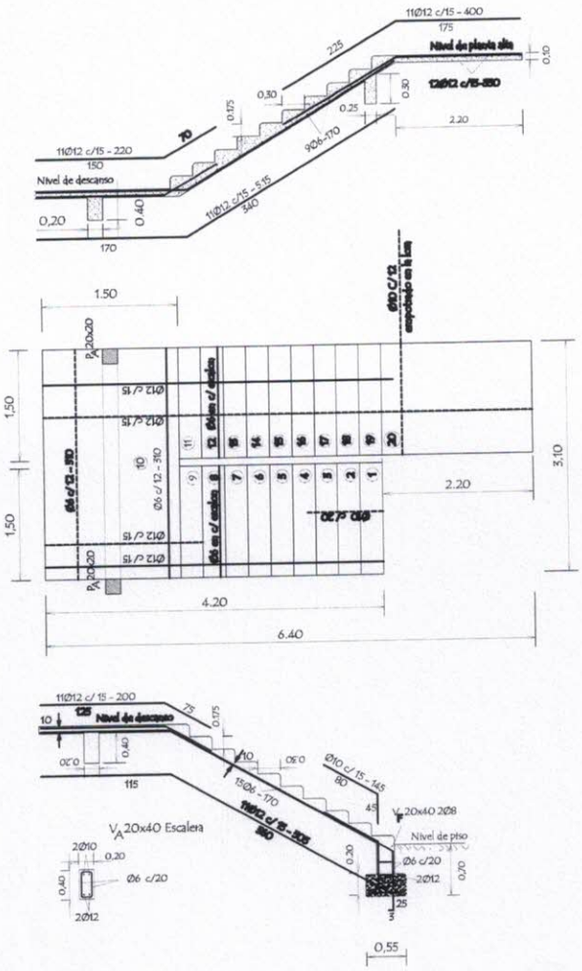
ESQUEMA DEL TC
AL TS 10



DETALLE DE CARGA DEL TS 10

Circuito	Fluorescentes		Tomas	V.T.	Fases			
	3x40	1x40	Watts	Watts	R	S	T	
#1001	6x150		3x100	4x100	1.600			
#1002	6x150		3x100	4x100		1.600		
#1003		4x100					400	
Total								3.600

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS		10
2 Aulas 7.20 X 7.20 con Galería en pl. baja	**ESQUEMA INSTALACION ELECTRICA**	**Esc.: 1/75**



DETALLE DE ESCALERA

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA **DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS**		**12**
2 Aulas 7.20 X 7.20 con Galería en pl. baja	DETALLE DE ESCALERA	**Esc.: 1/75**