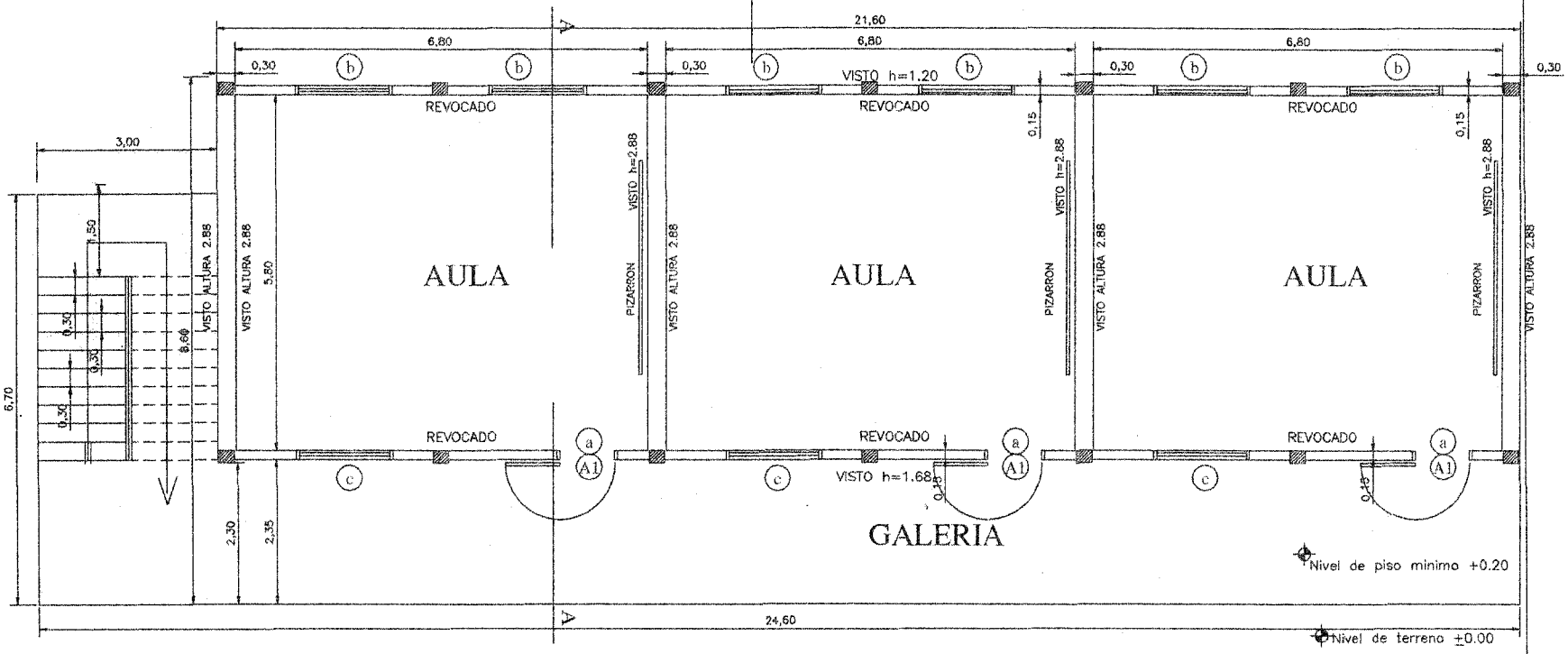
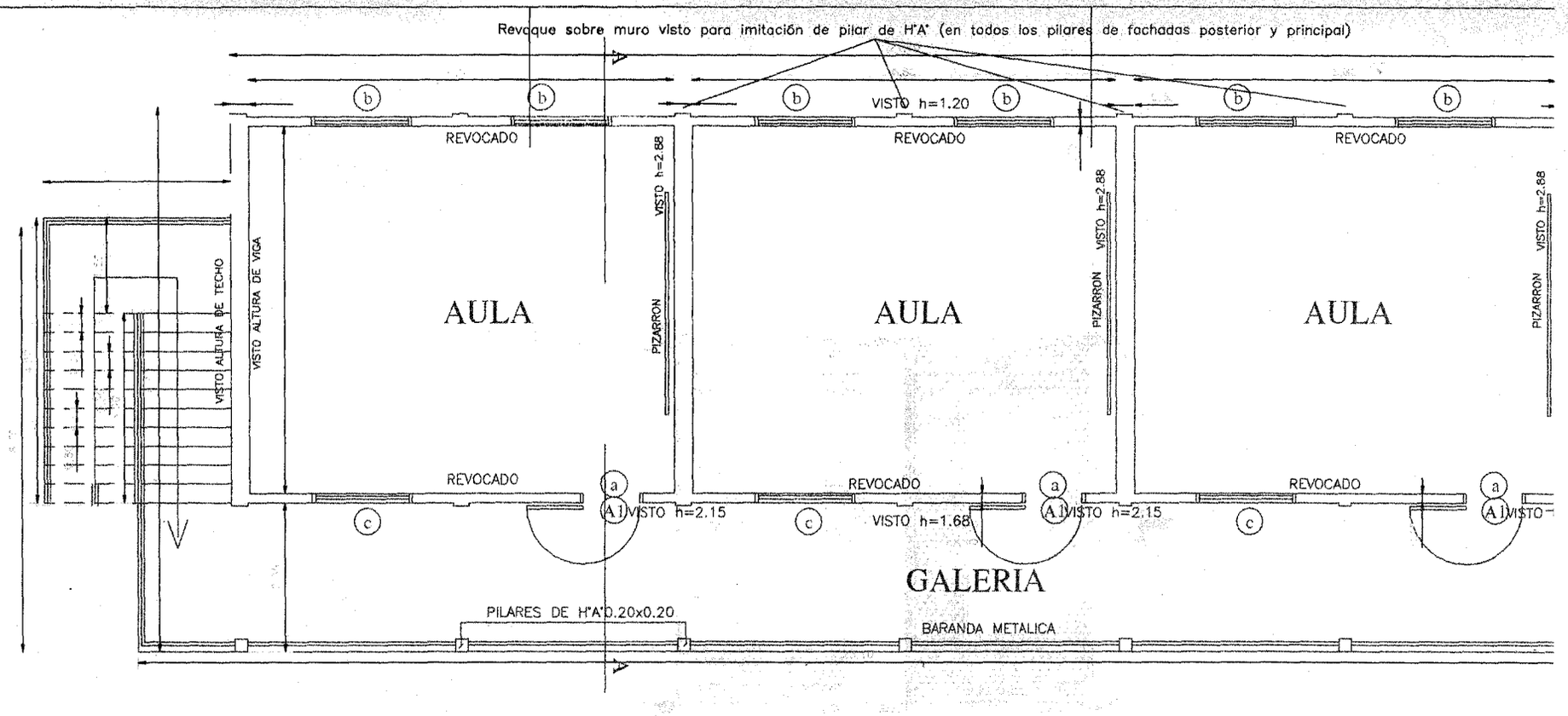


PLANTA CONSTRUCTIVA BAJA

esc. 1/50

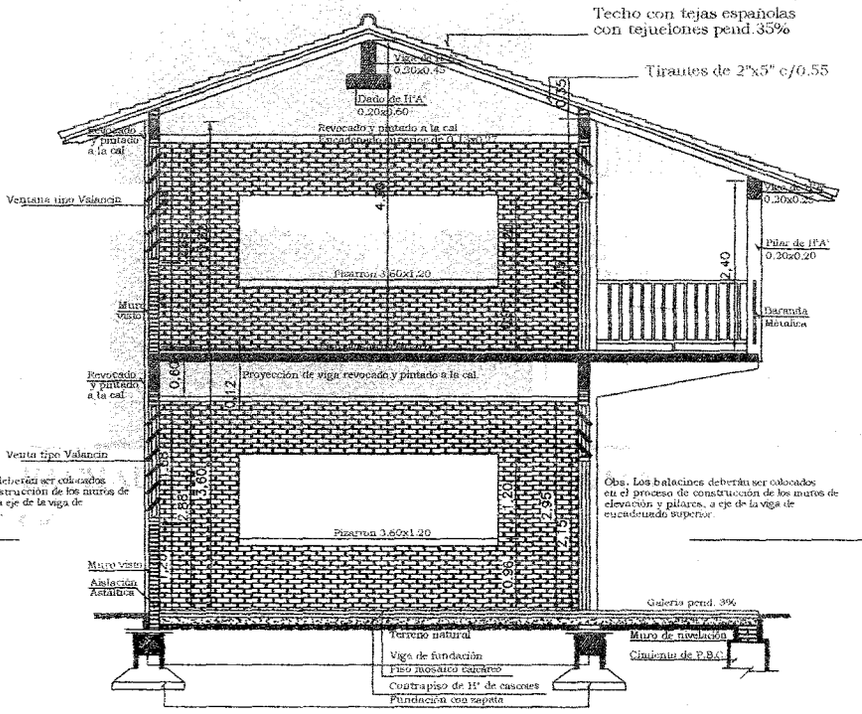
GOBERNACION DEL II DPTO. SAN PEDRO

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES



PLANTA CONSTRUCTIVA ALTA
esc. 1/50

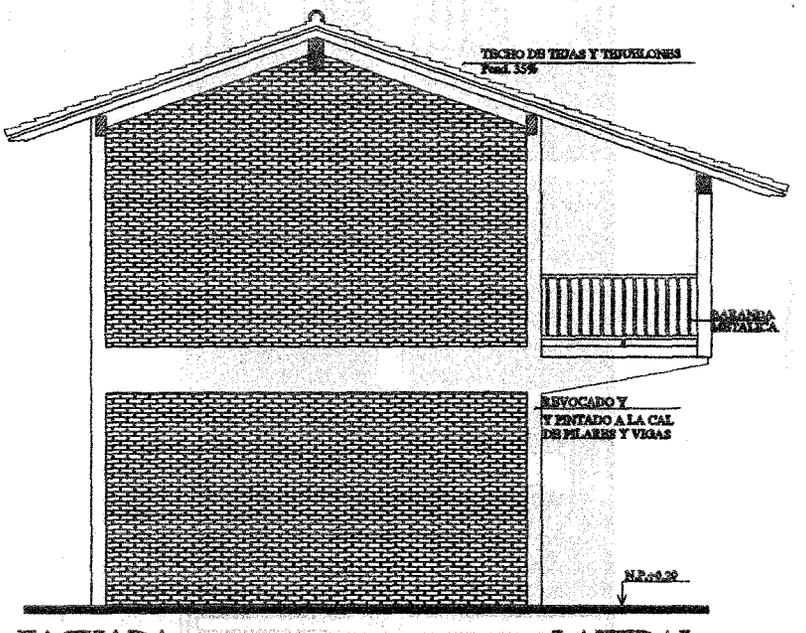
GOBERNACION DEL II DPTO. SAN PEDRO DIRECCION DE CONSTRUCCIONES	PROYECTO AVALOS SANCHEZ S.U.VA RAMÓN ARQUITECTO	FIRMA	FECHA



SECCIÓN A-A'
esc. 1/75

Obs. Los balacines deberán ser colocados en el proceso de construcción de los muros de elevación y pilares, a eje de la viga de encadenado superior.

GOBERNACION DEL II DPTO. SAN PEDRO			
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES			
UBICACION DE LA OBRA			
PROYECTO	AULA TIPO		
SECCIÓN A-A'			
3 AULAS 5.80x6.80 H°A°			Esc. 1/75.-
PROYECTO	FIRMA	FECHA	
AVALOS SÁNCHEZ SILVA RAMON ARQUITECTO			LAMINA No 1.



FACHADA LATERAL

esc. 1/75

GOBERNACION DEL II DPTO. SAN PEDRO

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

UBICACION DE LA OBRA

PROYECTO	**AULA TIPO**

FACHADA LATERAL

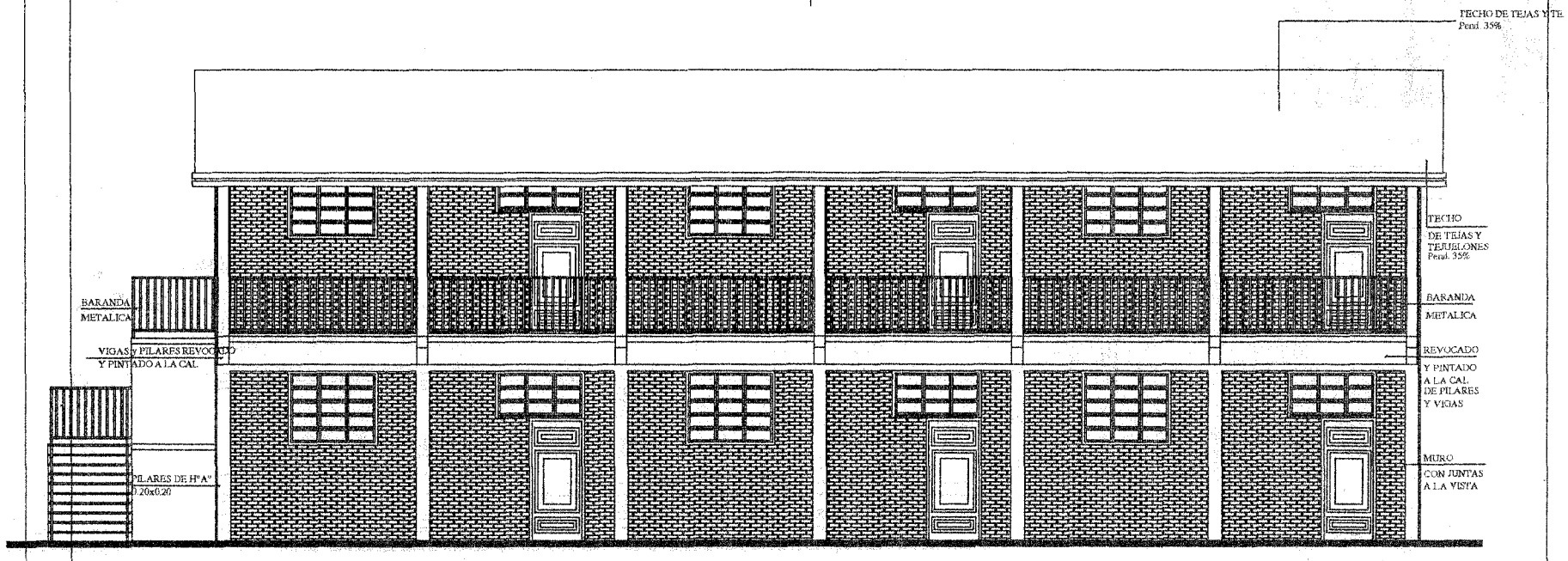
3 AULAS 5.80x6.80 H°A°

Esc. 1/75.-

PROYECTO	FIRMA	FECHA	
AVALOS SÁNCHEZ SILVA RAMÓN			
ARQUITECTO			LAMINA No 1.

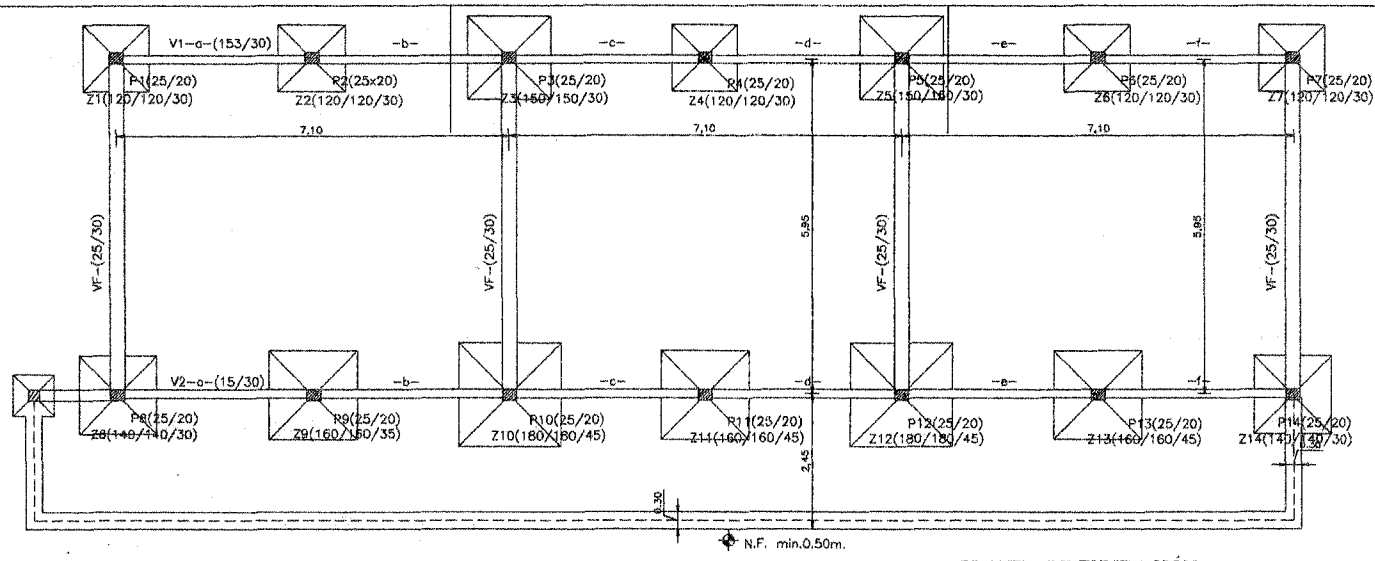
GOBERNACION DEL II DPTO. SAN PEDRO

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES



FACHADA PRINCIPAL

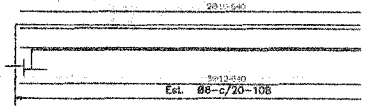
esc. 1/50



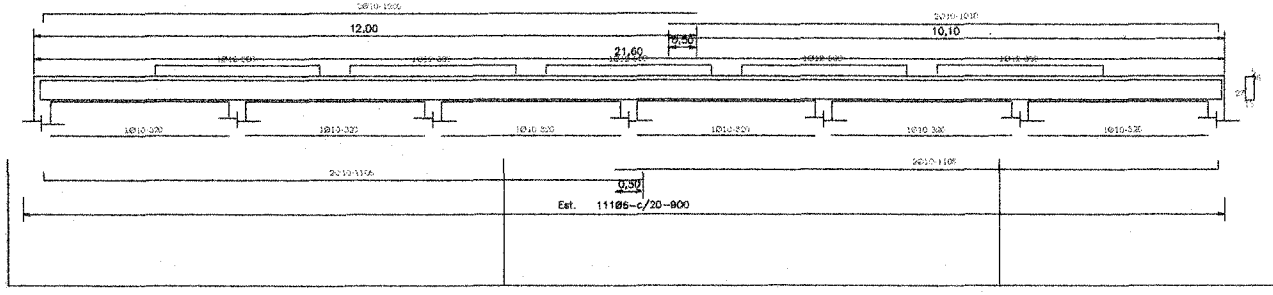
PLANTA DE FUNDACIÓN
esc. 1/50

ZAPATA	A=B	H	ARMADURAS	
Z1	120/120/30	120	30	11Ø10-c/11,5-125	11Ø10-c/11,5-12
Z2	120/120/30	120	30	11Ø10-c/11,5-125	11Ø10-c/11,5-12
Z3	150/150/30	150	30	15Ø10-c/10-150	15Ø10-c/10-150
Z4	120/120/30	120	30	11Ø10-c/11,5-125	11Ø10-c/11,5-12
Z5	150/150/30	150	30	15Ø10-c/10-150	15Ø10-c/10-150
Z6	120/120/30	120	30	11Ø10-c/11,5-125	11Ø10-c/11,5-12
Z7	120/120/30	120	30	11Ø10-c/11,5-125	11Ø10-c/11,5-12
Z8	140/140/30	140	30	14Ø10-c/10-150	14Ø10-c/10-150
Z9	160/160/35	160	35	16Ø10-c/10-175	16Ø10-c/10-175
Z10	180/180/45	180	45	14Ø12-c/14-200	14Ø12-c/10-200
Z11	160/160/45	160	45	16Ø10-c/10-175	16Ø10-c/10-175
Z12	180/180/45	180	45	14Ø12-c/14-200	14Ø12-c/10-200
Z13	160/160/45	160	45	16Ø10-c/10-175	16Ø10-c/10-175
Z14	140/140/30	140	30	14Ø10-c/10-150	14Ø10-c/10-150

VIGA CADENA INFERIOR DE FUNDACIÓN

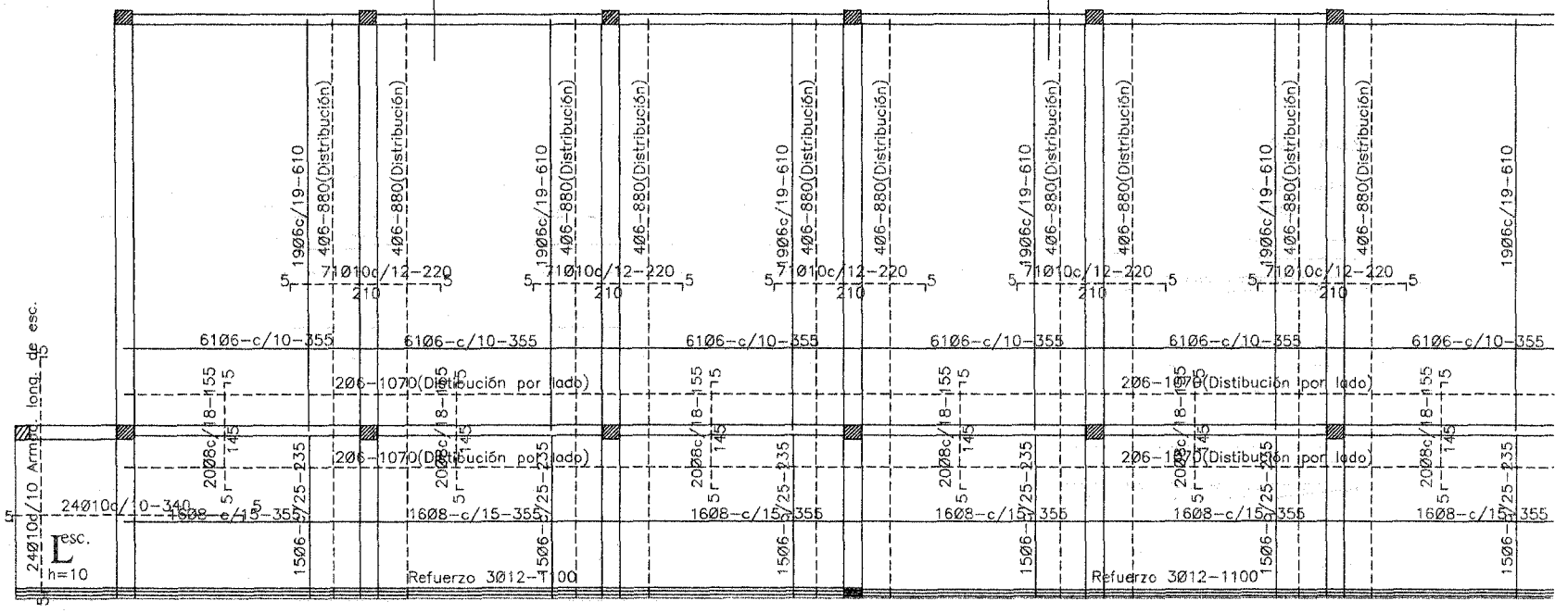


VIGA CADENA INFERIOR DE FUNDACIÓN (15x30)



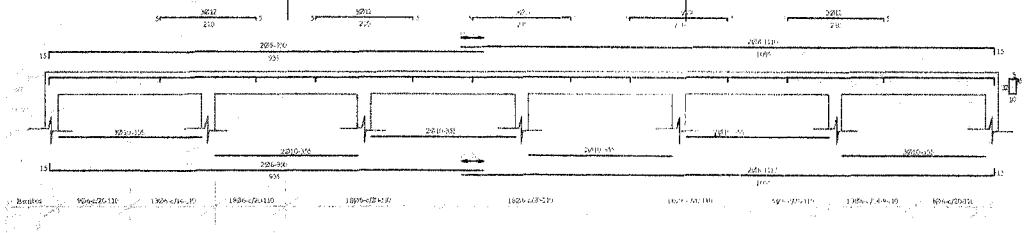
GOBERNACION DEL II DPTO. SAN
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

PROYECTO	FIRMA	FECHA
ARAUJO SANCHEZ SILVA RAMON		
ARQUITECTO		

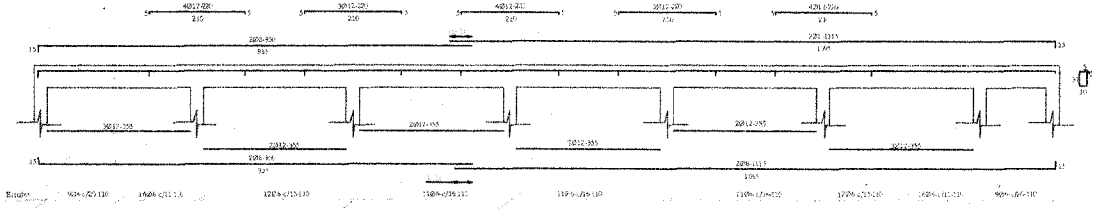


PLANTA DE ARMADURAS POSITIVAS Y NEGATIVAS
esc. 1/50

V1 – (13x35)



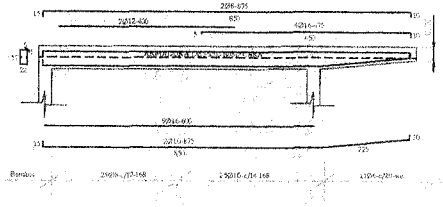
V2 – (13x40)

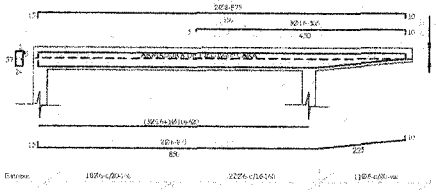


DETALLE DE VIGAS V1 – V2

DETALLE DE VIGAS

V3=V5=V7=V9 (25x60)





V4=V6=V8 (25x60)

SUPERINTENDENCIA DEL II DPTO. S.	
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES	
UBICACION DE LA OBRA	
PROYECTO	FACULTAD
PLANTA CONSTRUCTIVA ALTA	
3 AULAS 5.80x6.80 H°A°	
PROPIETARIO	FIRMA / FECHA
ARQUITECTO	

	ZAPATA	A=B	H	ARMADURAS	
Z1	120/120/30	120	30	11Ø10-c/11.5-125	11Ø10-c/11.5-125
Z2	120/120/30	120	30	11Ø10-c/11.5-125	11Ø10-c/11.5-125
Z3	150/150/30	150	30	15Ø10-c/10-150	15Ø10-c/10-150
Z4	120/120/30	120	30	11Ø10-c/11.5-125	11Ø10-c/11.5-125
Z5	150/150/30	150	30	15Ø10-c/10-150	15Ø10-c/10-150
Z6	120/120/30	120	30	11Ø10-c/11.5-125	11Ø10-c/11.5-125
Z7	120/120/30	120	30	11Ø10-c/11.5-125	11Ø10-c/11.5-125
Z8	140/140/30	140	30	14Ø10-c/10-150	14Ø10-c/10-150
Z9	160/160/35	160	35	16Ø10-c/10-175	16Ø10-c/10-175
Z10	180/180/45	180	45	14Ø12-c/14-200	14Ø12-c/10-200
Z11	160/160/45	160	45	16Ø10-c/10-175	16Ø10-c/10-175
Z12	180/180/45	180	45	14Ø12-c/14-200	14Ø12-c/10-200
Z13	160/160/45	160	45	16Ø10-c/10-175	16Ø10-c/10-175
Z14	140/140/30	140	30	14Ø10-c/10-150	14Ø10-c/10-150

GOBERNACION DEL II DPTO. SAN PEDRO

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

UBICACION DE LA OBRA

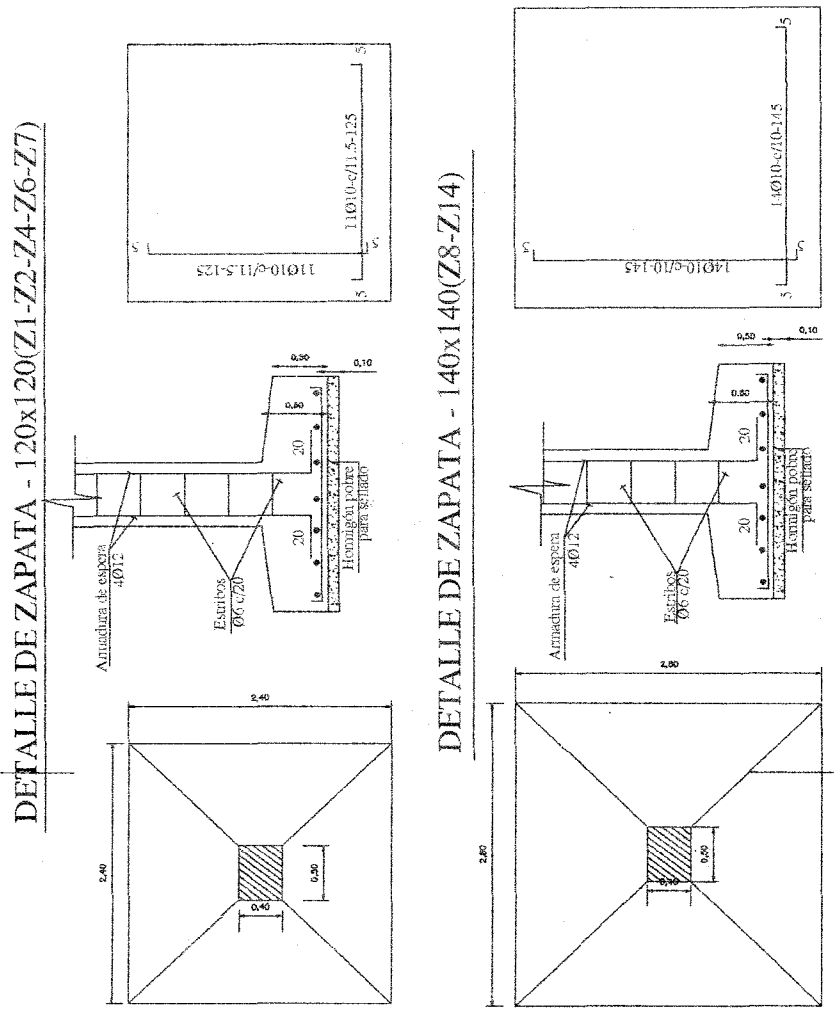
PROYECTO	AULA TIPO

DETALLE DE ZAPATA

3 AULAS 5.80x6.80 H°A°

Esc. 1/50.-

PROYECTO	FIRMA	FECHA	
AVALOS SÁNCHEZ SILVA RAMÓN			
ARQUITECTO			LAMINA No 1.



GOBERNACION DEL II DPTO. SAN PEDRO

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

UBICACION DE LA OBRA

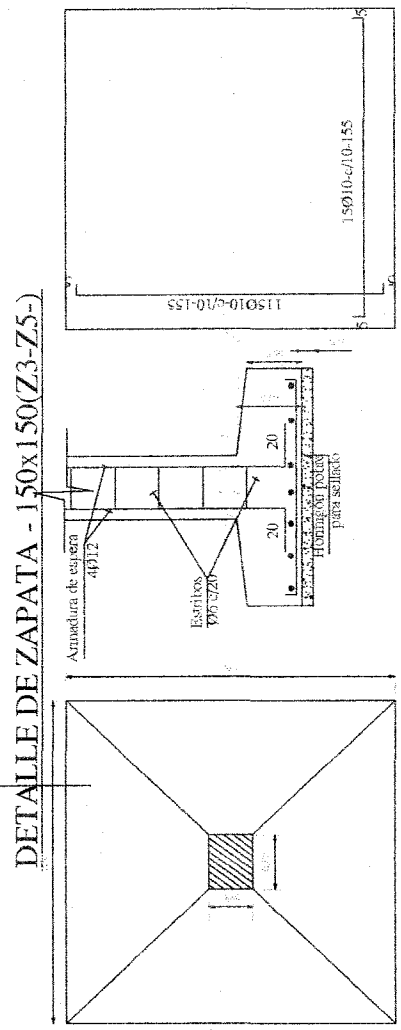
PROYECTO	AULA TIPO

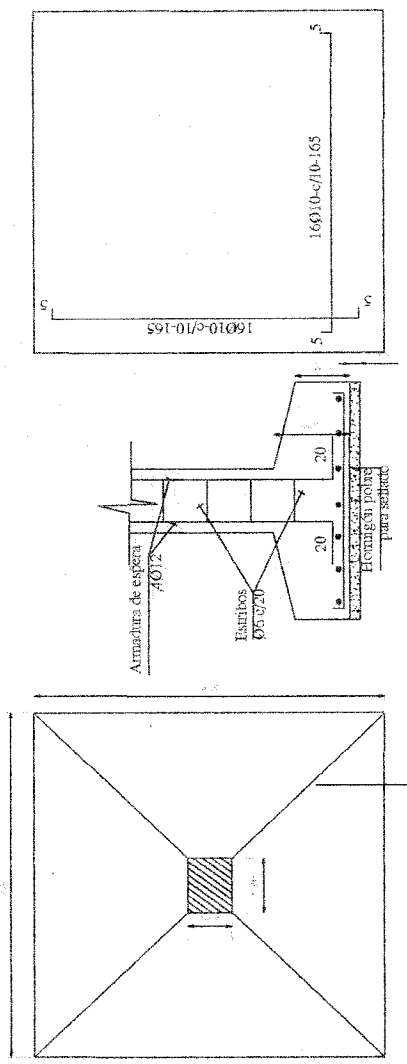
DETALLE DE ZAPATA

3 AULAS 5.80x6.80 H°A°

Esc. 1/25.-

PROYECTO	FIRMA	FECHA	
AVALOS SÁNCHEZ SILVA RAMÓN ARQUITECTO			LAMINA No 1.





GOBERNACION DEL II DPTO. SAN PEDRO

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

UBICACION DE LA OBRA

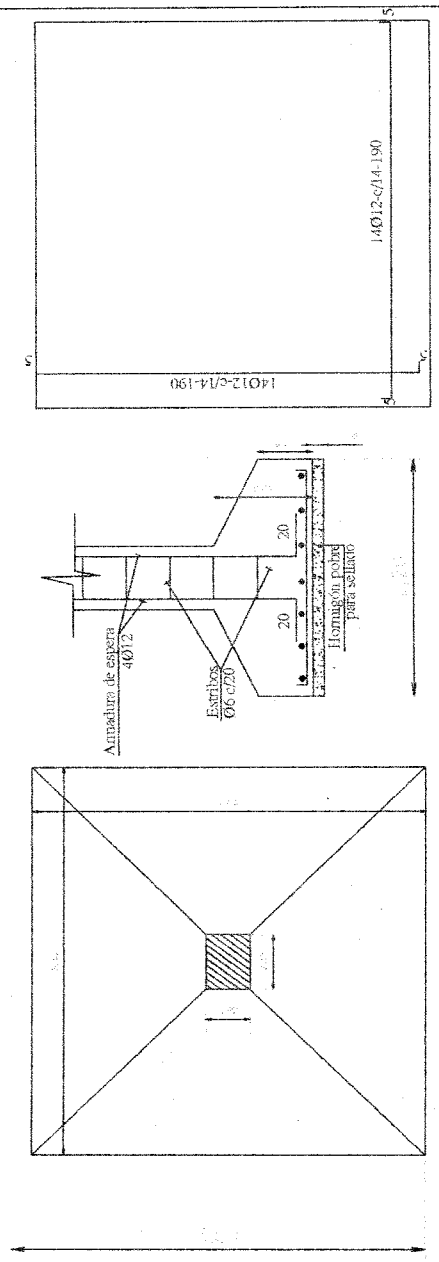
PROYECTO	AULA TIPO

DETALLE DE ZAPATA

3 AULAS 5.80x6.80 H°A°

Esc. 1/25.-

PROYECTO	FIRMA	FECHA	
AVALOS SÁNCHEZ SILVA RAMÓN			
ARQUITECTO			LAMINA No 1.



GOBERNACION DEL II DPTO. SAN PEDRO

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

UBICACION DE LA OBRA

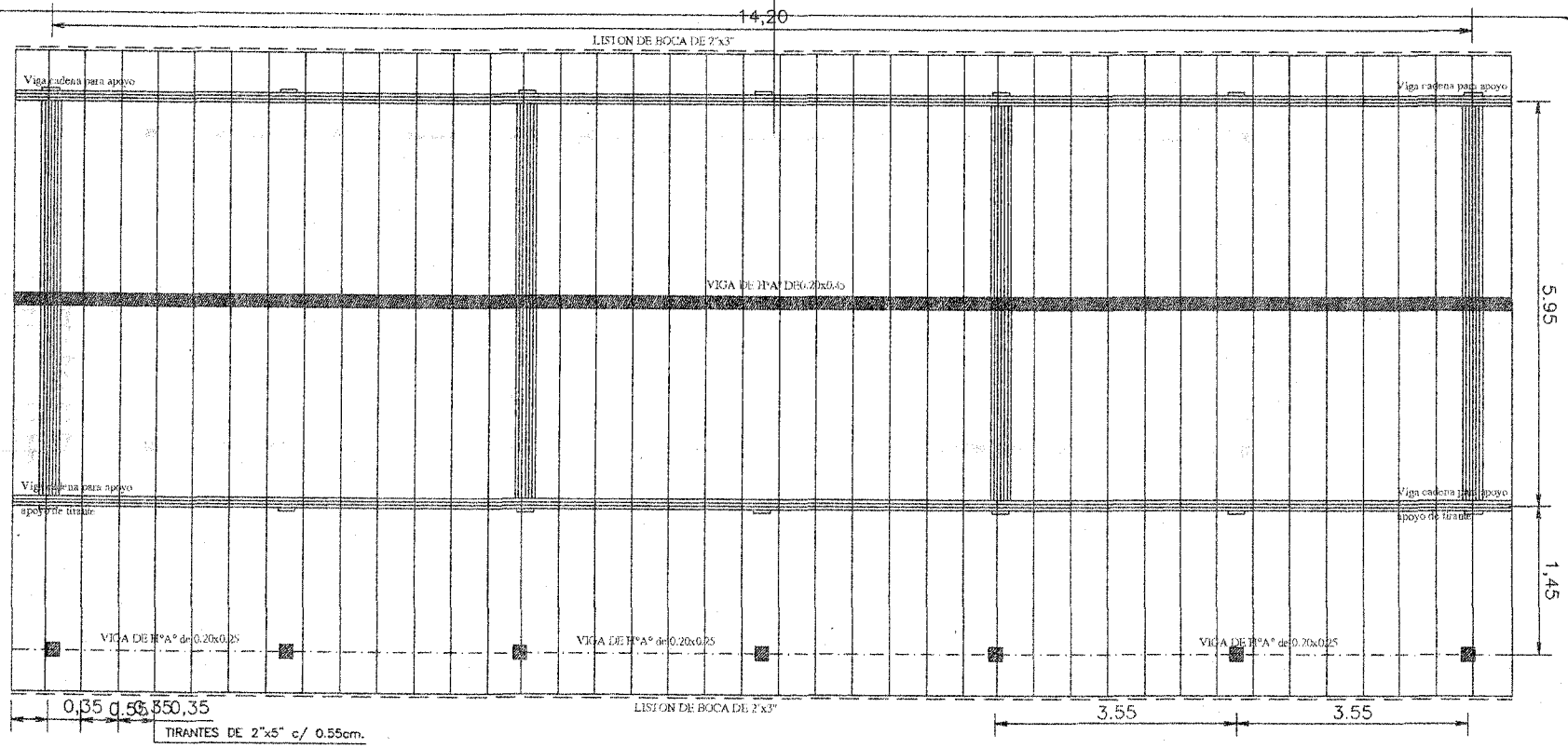
PROYECTO	AULA TIPO

DETALLE DE ZAPATA

3 AULAS 5.80x6.80 H°A°

Esc. 1/25.-

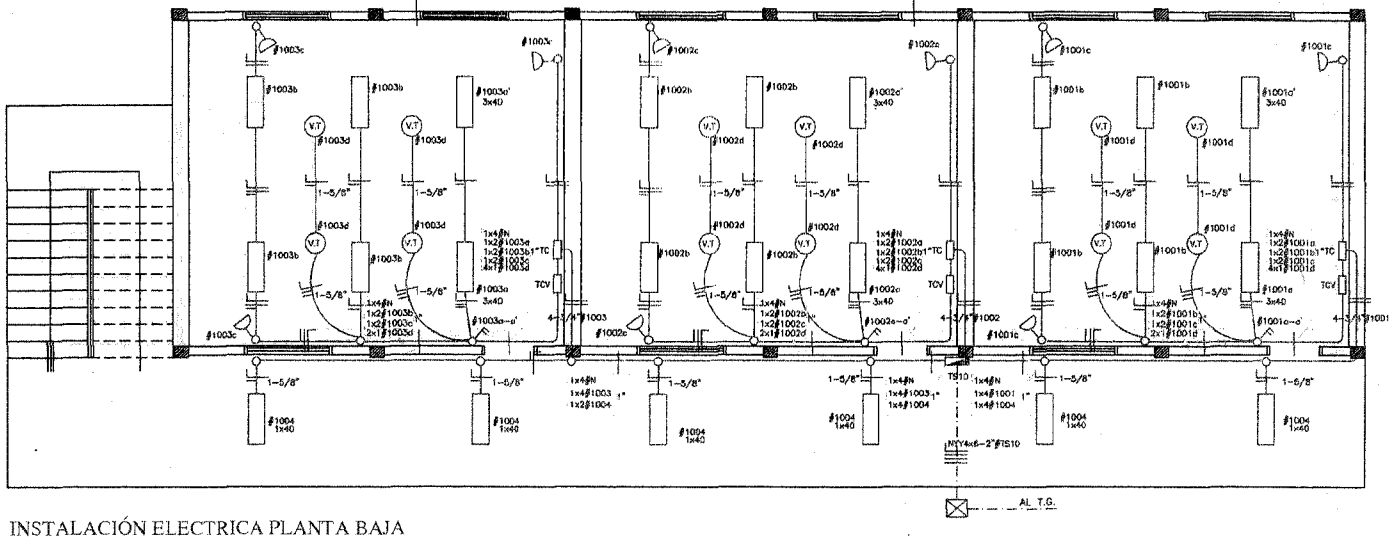
PROYECTO	FIRMA	FECHA	
AVALOS SÁNCHEZ SILVA RAMÓN			
ARQUITECTO			LAMINA No 1.

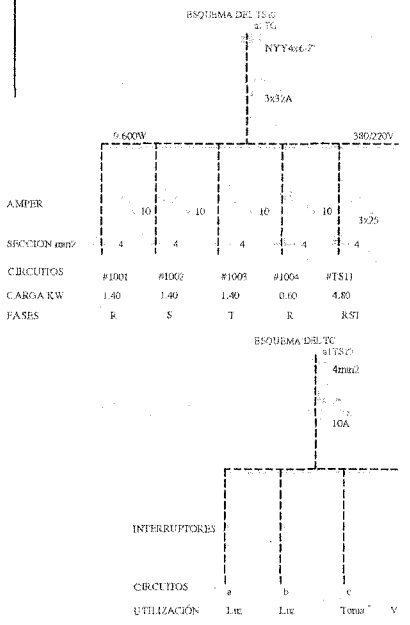


Obs.: Los aleros extremos del bloques serán de 0.40m. y los aleros longitudinales del bloque serán de 0.70m., contados del lado de la galería apartir de la viga de apoyo del tirante, y en el opuesto apartir del muro.

PLANTA DE TECHO

esc. 1/75





INSTALACIÓN ELECTRICA PLANTA BAJA

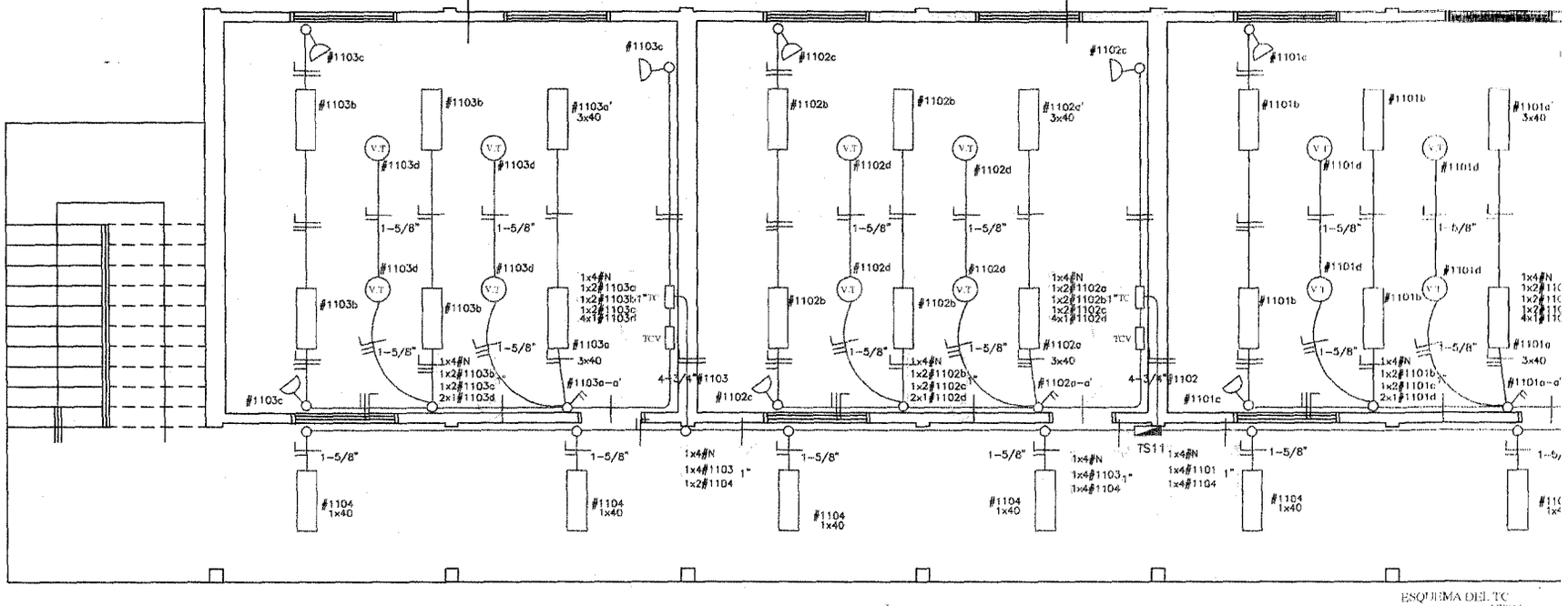
ESC. 1/50

OBSERVACION

*LOS ARTEFACTOS NO ACOTADOS SON DE 2x40W.
*LOS CONDUCTORES NO ACOTADOS SON DE 2mm
*LOS FLUORESCENTES DEBEN DE TENER CAPACITORES
*LOS TC SON TABLEROS DE COMANDO DE LUCES Y TOMAS.
*LOS TCV SON TABLEROS DE COMANDO DE VENTILADORES.

DETALLE DE CARGA TS10

CIRCUTO	FLUORESCENTES			TOMAS	V.T.	FASES				TOTAL
	3x40	2x40	1x40	WATT	WATT	R	S	T	RST	
#1001	2x150	4x100		3x100	4x100	1.400				
#1002	2x150	4x100		3x100	4x100		1.400			
#1003	2x150	4x100	6x100	3x100	4x100			1.400		
#1004						600				
#TS11									4.800	
TOTAL						2.000	1.400	1.400	4.800	9.600W



INSTALACIÓN ELECTRICA PLANTA ALTA

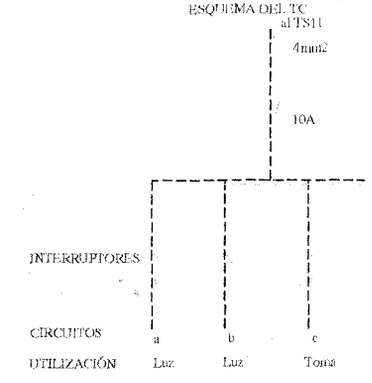
ESC. 1/50

DETALLE DE CARGA TS11

CIRCUITO	FLUORESCENTES 3x40	FLUORESCENTES 2x40	FLUORESCENTES 1x40	TOMAS WATT	V.T. WATT	FASES R	FASES S	FASES T	TOTAL
#1101	2x150	4x100		3x100	4x100	1.400			
#1102	2x150	4x100		3x100	4x100		1.400		
#1103	2x150	4x100	6x100	3x100	4x100			1.400	
#1104							600		
TOTAL						1.400	2.000	1.400	4.800W

OBSERVACION

*LOS ARTEFACTOS NO ACOTADOS SON DE 2x40W.
*LOS CONDUCTORES NO ACOTADOS SON DE 2mm.
*LOS FLUORESCENTES DEBEN DE TENER CAPACITORES.
*LOS TC SON TABLEROS DE COMANDO DE LUCES Y TOMAS.
*LOS TCV SON TABLEROS DE COMANDO DE VENTILADORES.



ESQUEMA DEL TS11

al TS10

NYY4x4-2"

3x25A

4.800W

380/220V

AMPER	10	10	10	10	
SECCION mm2	4	4	4	4	
CIRCUITOS	#1101	#1102	#1103	#1104	Rva.
CARGA KW	1.40	1.40	1.40	0.60	
FASES	R	S	T	S	

GOBERNACION DEL II DPTO. SAN PEDRO

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES