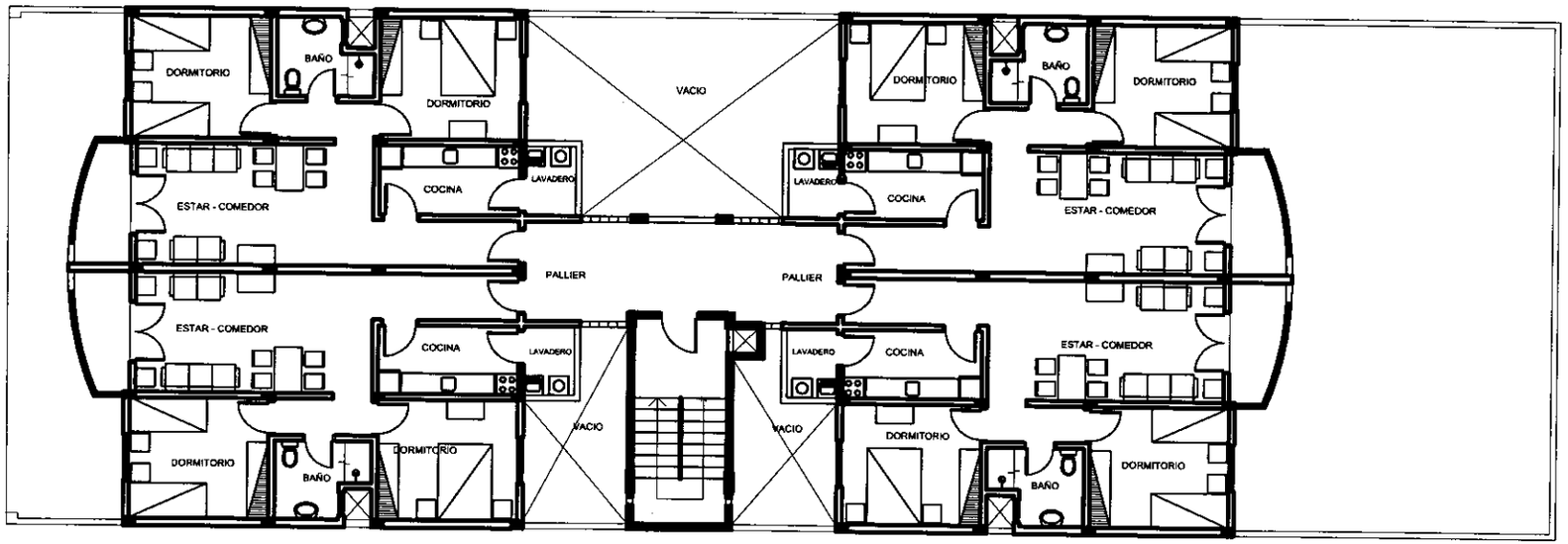
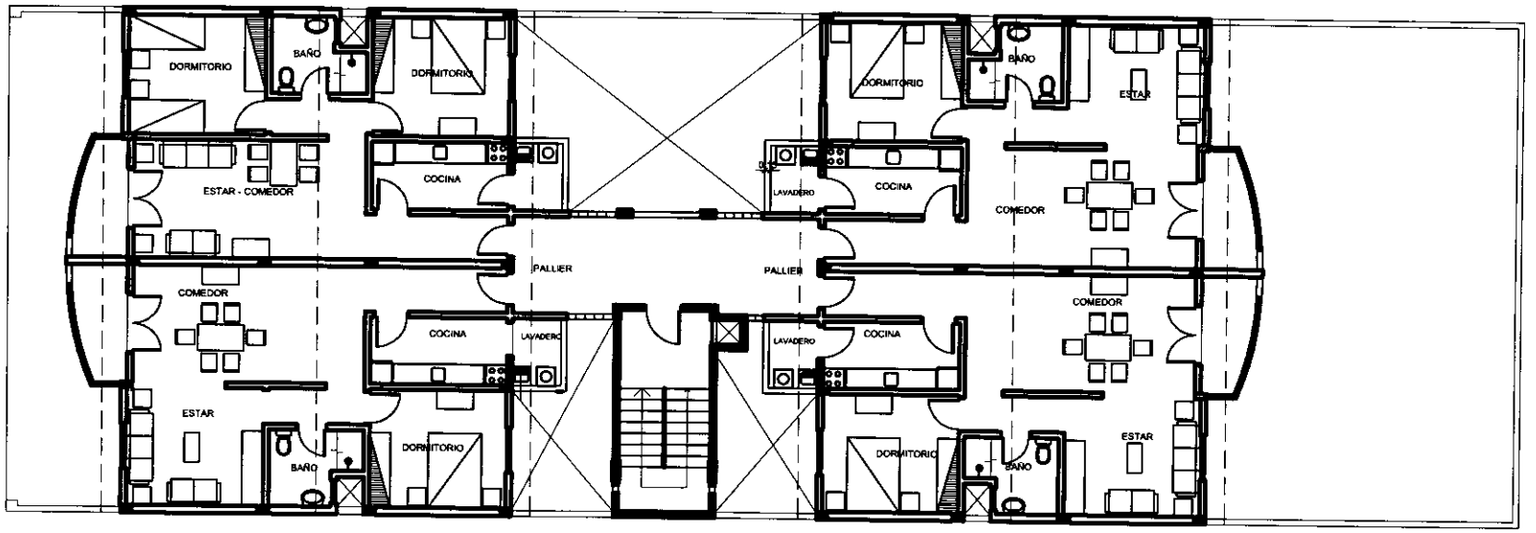


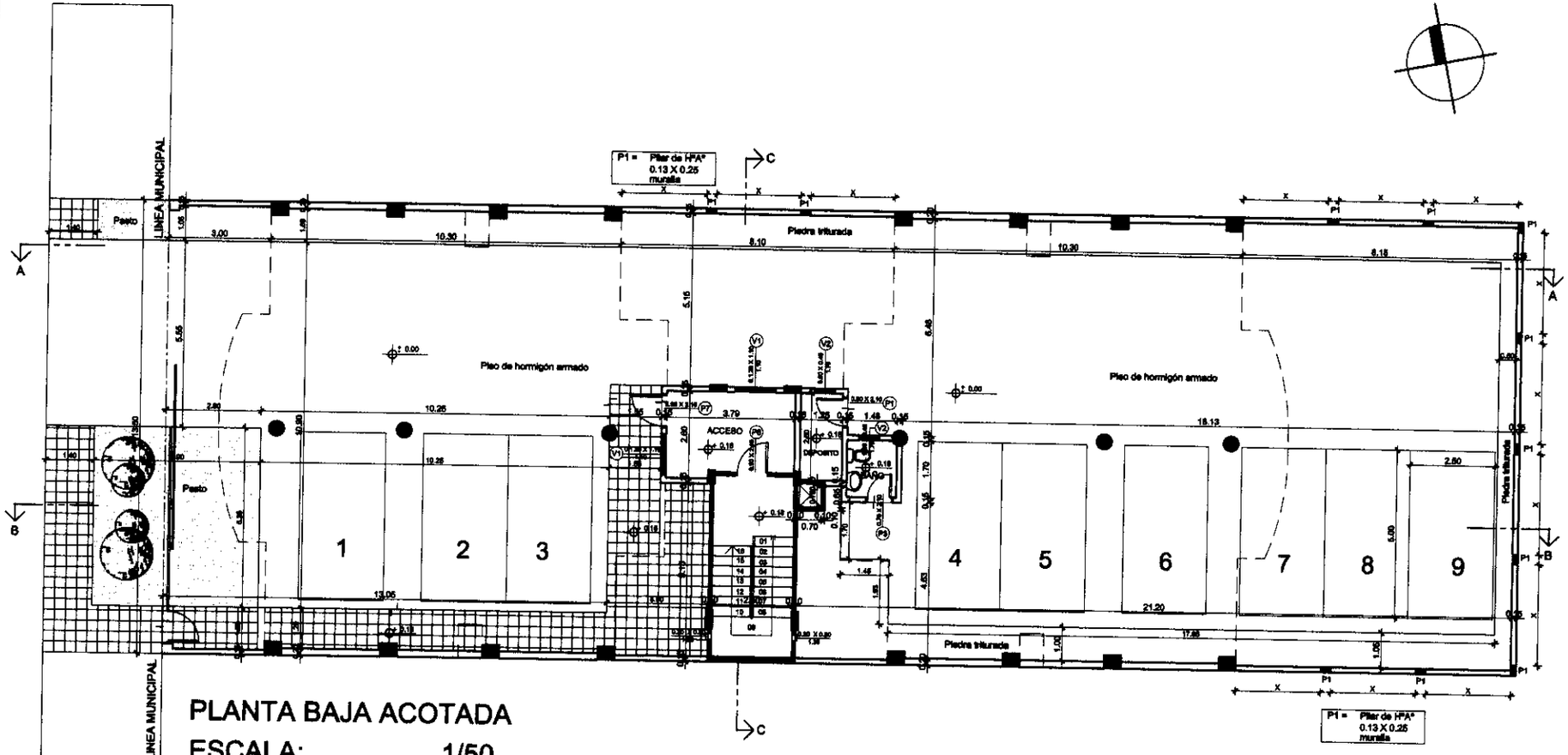
PLANTA EQUIPADA
1º Y 2º PISOS
ESCALA:_____1/50

PROGRAMA: VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: EDIFICIO DE APARTAMENTOS	
UBICACION: ASUNCION - BARRIO ITAY	
PROPIETARIO: SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL. : 14-16888-24	SUPERFICIE DEL TERRENO: 540m2
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	01



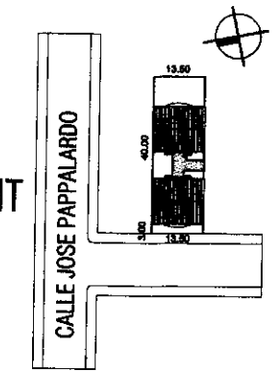
PLANTA EQUIPADA
3º PISO
ESCALA:_____1/50

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS
OBRA: EDIFICIO DE APARTAMENTOS
UBICACION: ASUNCION - BARRIO ITAY
PROPIETARIO: SENAVITAT
PROFESIONAL: PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:
CTA. CTE. CTRAL.: 14-18988-24 SUPERFICIE DEL TERRENO: 540m2
SUPERFICIE A CONSTRUIR: LAMINA
PROPIETARIO PROFESIONAL 02



PLANTA BAJA ACOTADA

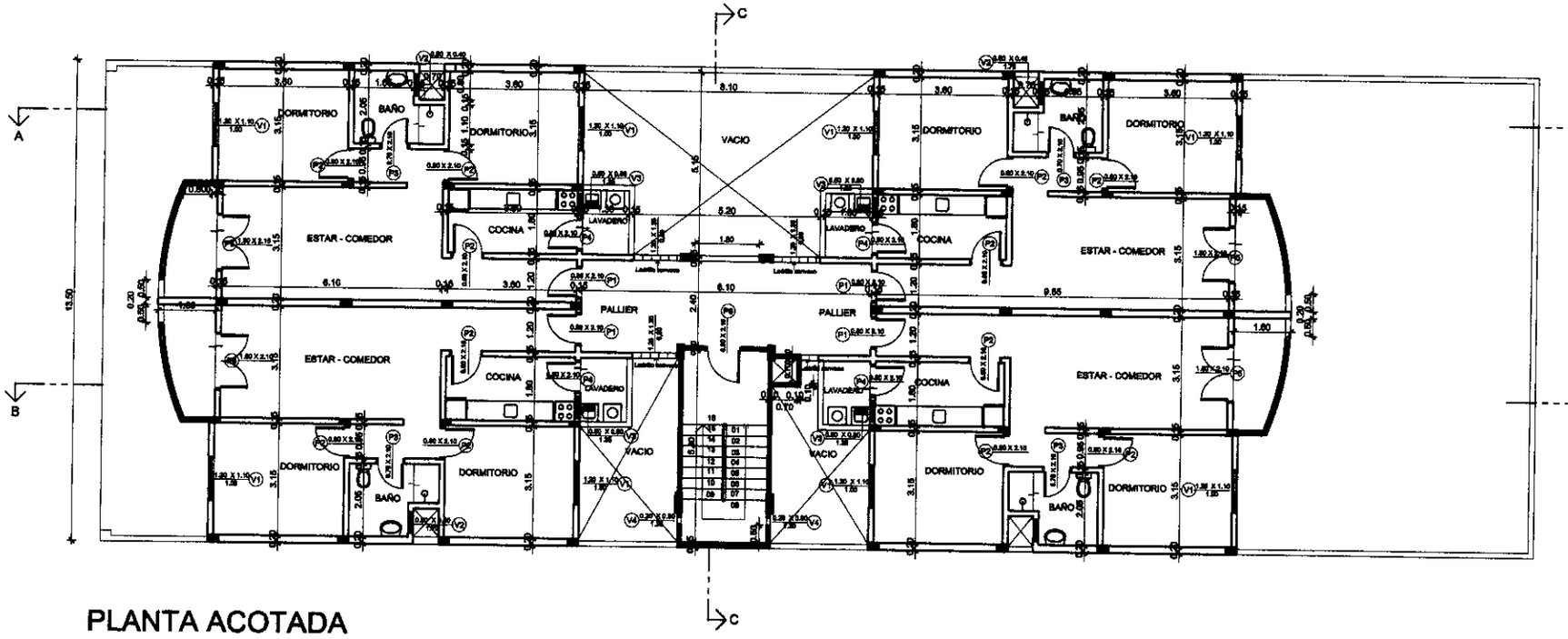
ESCALA: _____1/50



PLANO DE UBICACION

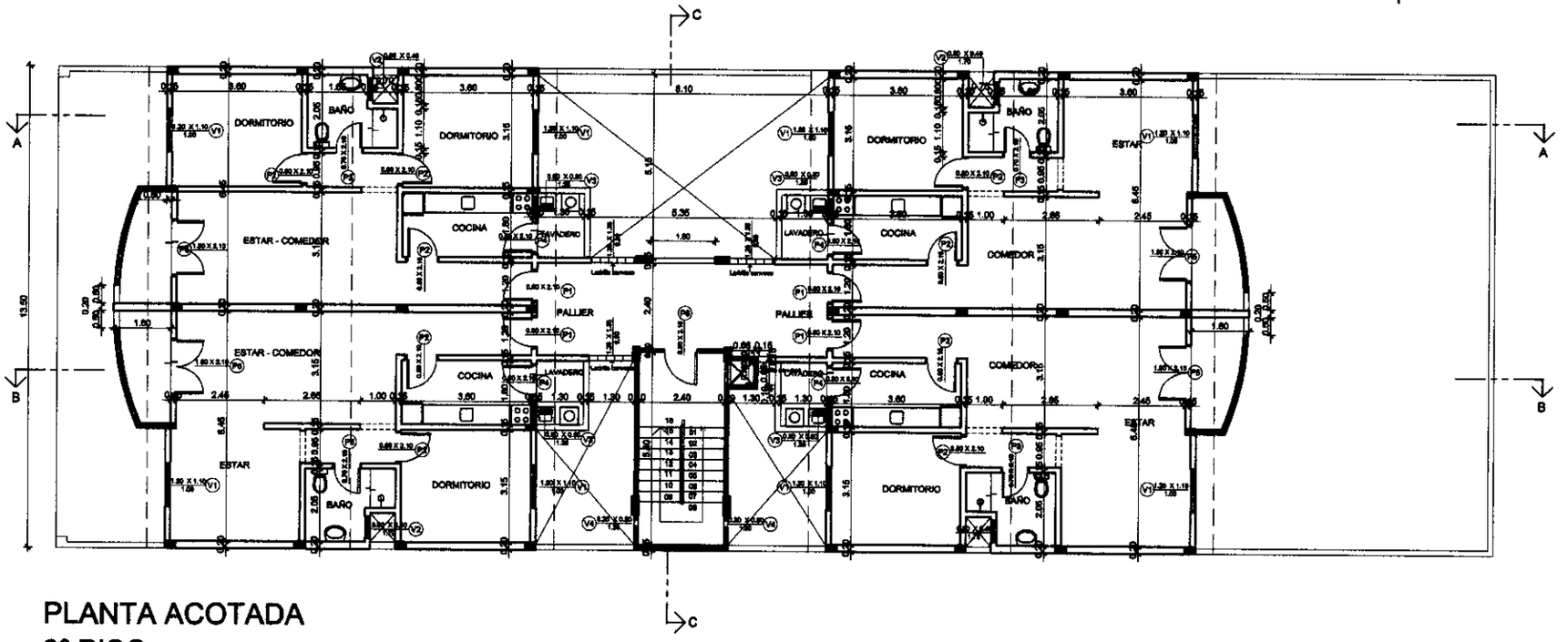
ESCALA: _____1/500

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: EDIFICIO DE APARTAMENTOS	
UBICACION: ASUNCION - BARRIO ITAY	
PROPIETARIO: SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL.: 14-15666-04	SUPERFICIE DEL TERRENO: 540m2
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	03



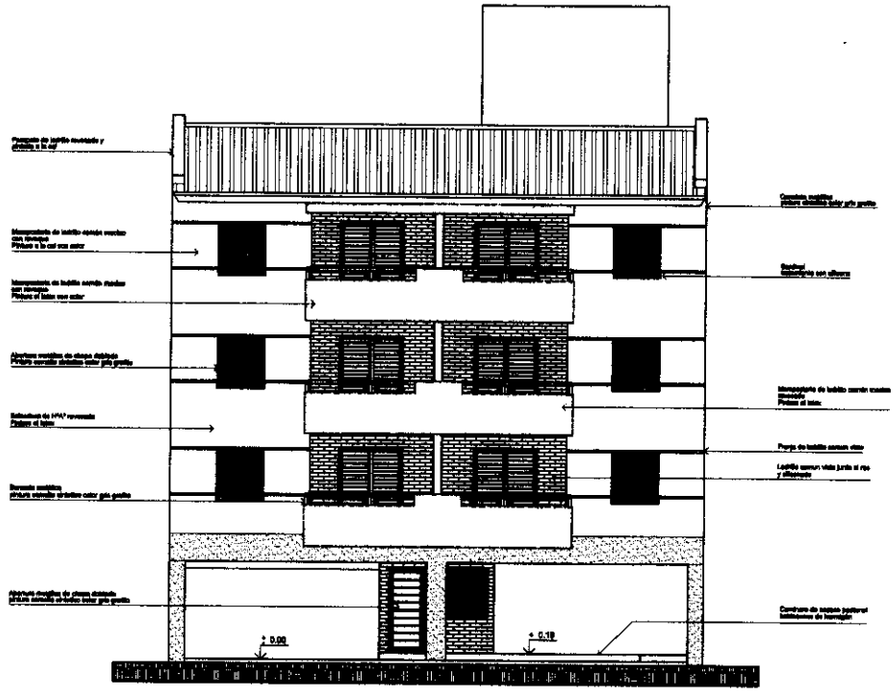
PLANTA ACOTADA
1º Y 2º PISOS
ESCALA:_____1/50

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: EDIFICIO DE APARTAMENTOS	
UBICACION: ASUNCION - BARRIO ITAY	
PROPIETARIO: SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL. : 14-10998-24	SUPERFICIE DEL TERRENO: 540m2
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	04



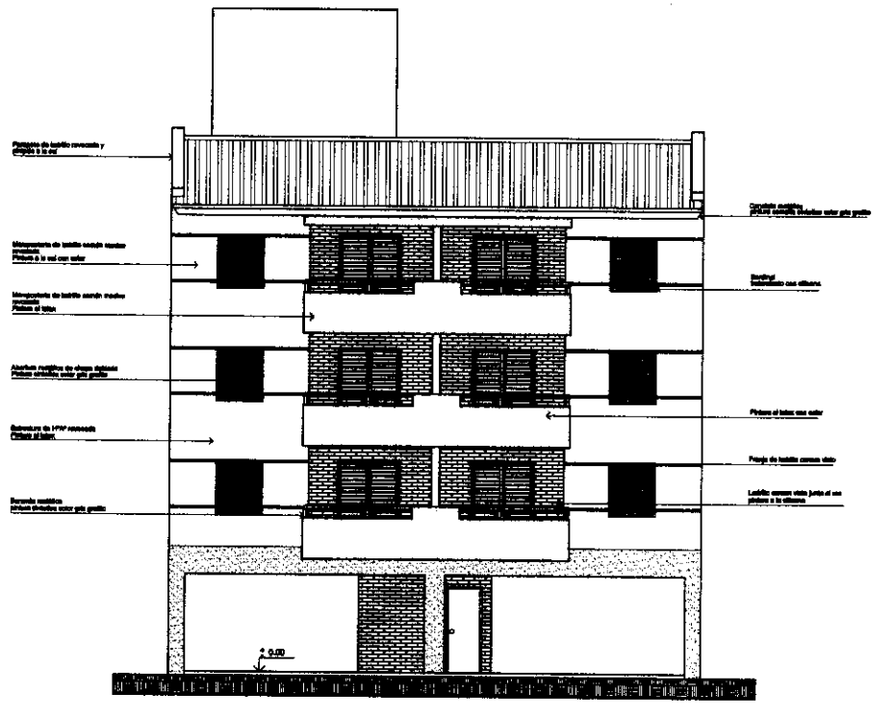
PLANTA ACOTADA
3º PISO
ESCALA:_____1/50

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: EDIFICIO DE APARTAMENTOS	
UBICACION: ASUNCION - BARRIO ITAY	
PROPIETARIO: SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL. : 14-16966-34	SUPERFICIE DEL TERRENO: 540m2
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	05



FACHADA FRONTAL

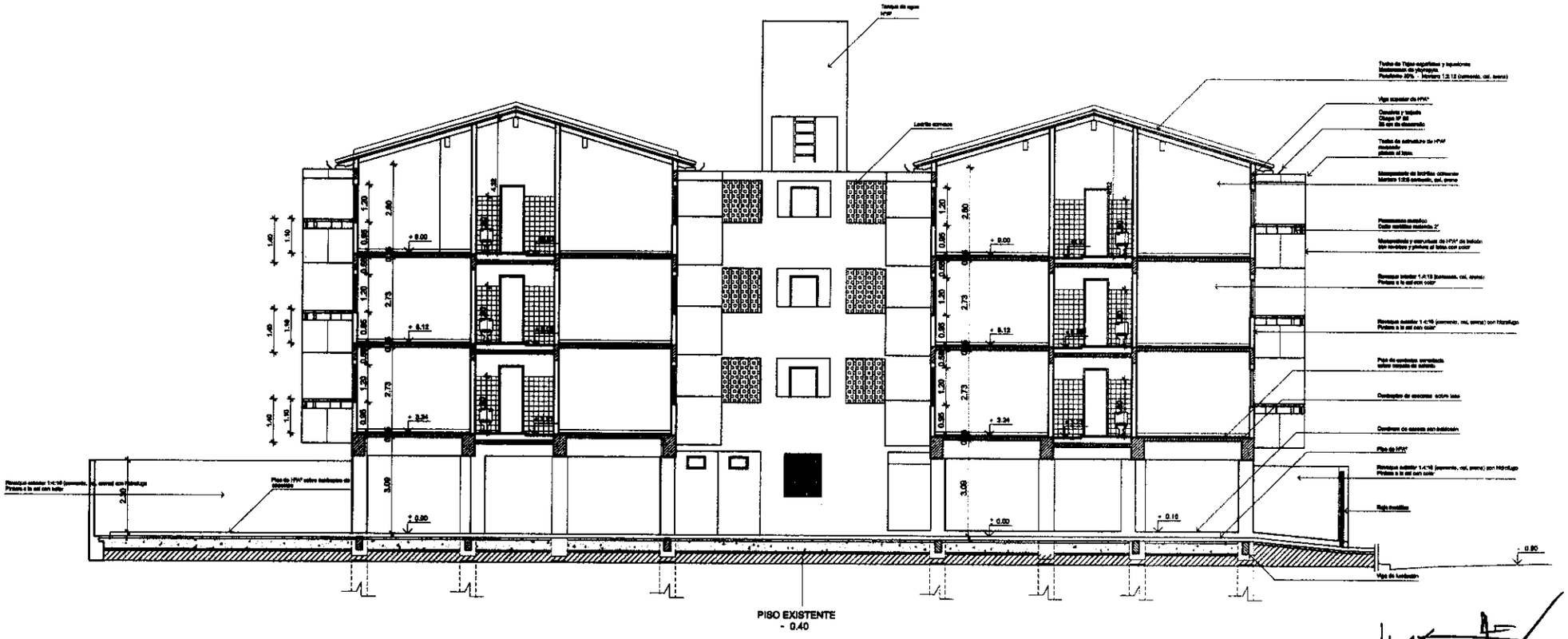
ESCALA:_____1/50



FACHADA POSTERIOR

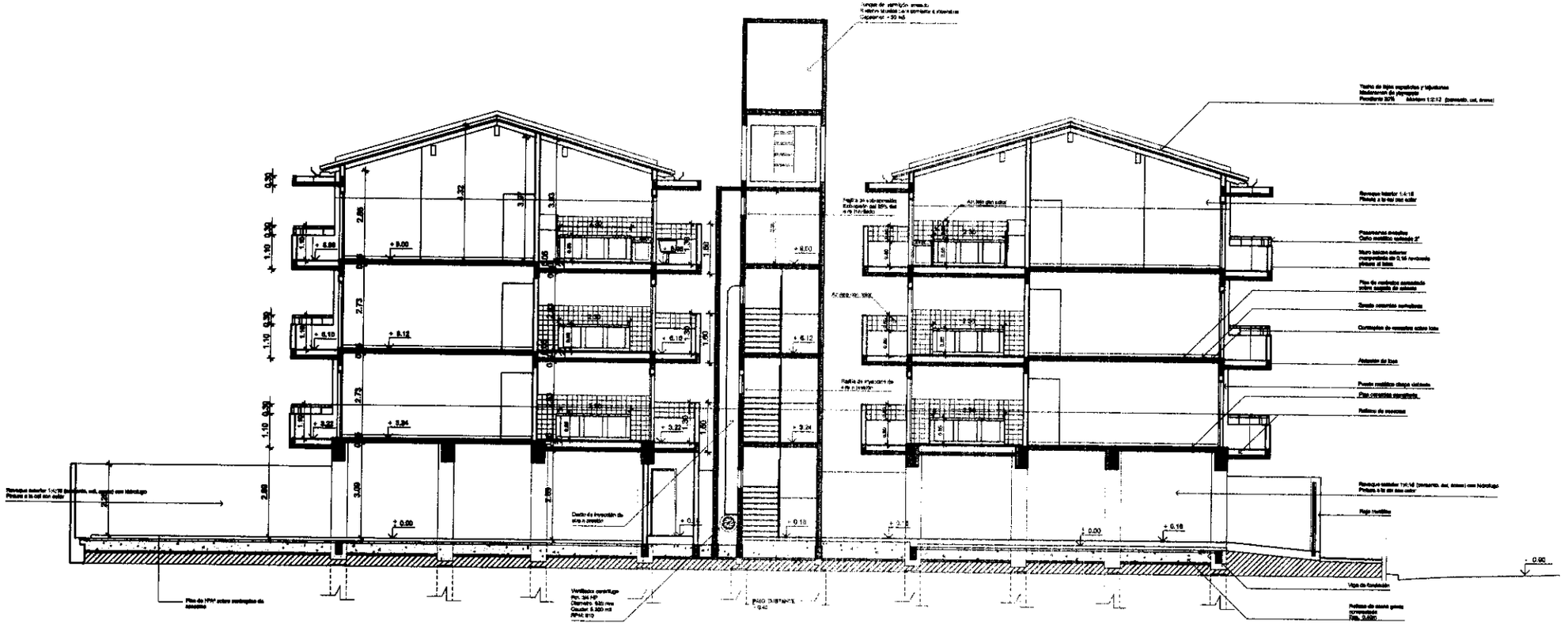
ESCALA:_____1/50

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: EDIFICIO DE APARTAMENTOS	
UBICACION: ASUNCION - BARRIO ITAY	
PROPIETARIO: SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL. : 14-18888-34	SUPERFICIE DEL TERRENO: 840m2
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	06



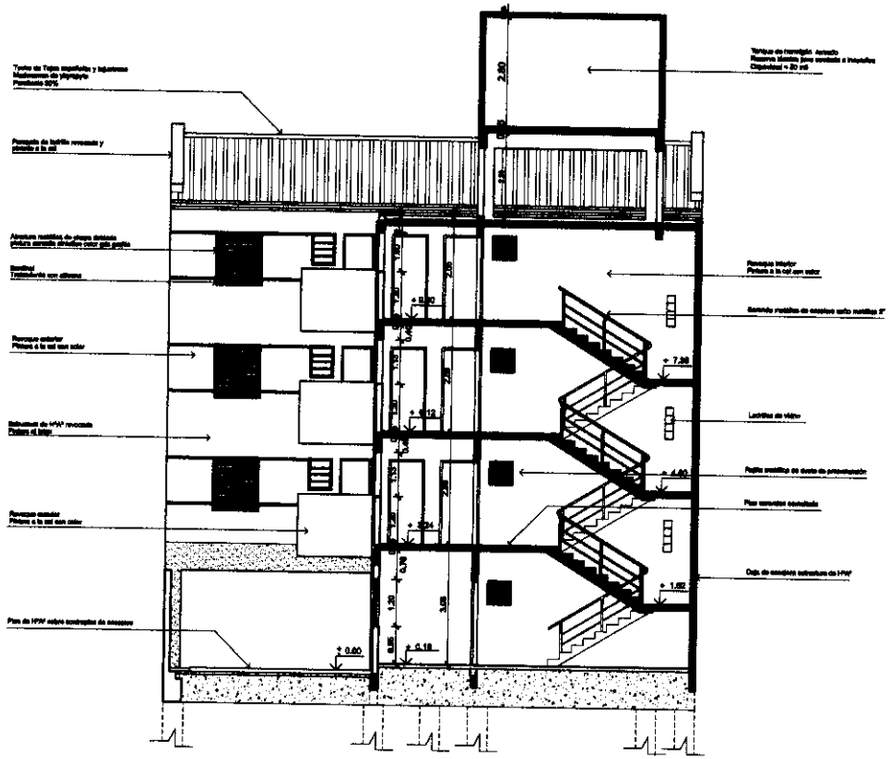
CORTE LONGITUDINAL A - A
ESCALA: 1/50

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: EDIFICIO DE APARTAMENTOS	
UBICACION: ASUNCION - BARRIO ITAY	
PROPIETARIO: SENAVITAT	
PROFESIONAL	FTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL. : 14-10008-24	SUPERFICIE DEL TERRENO: 540m2
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	07



CORTE LONGITUDINAL B - B
ESCALA: 1/50

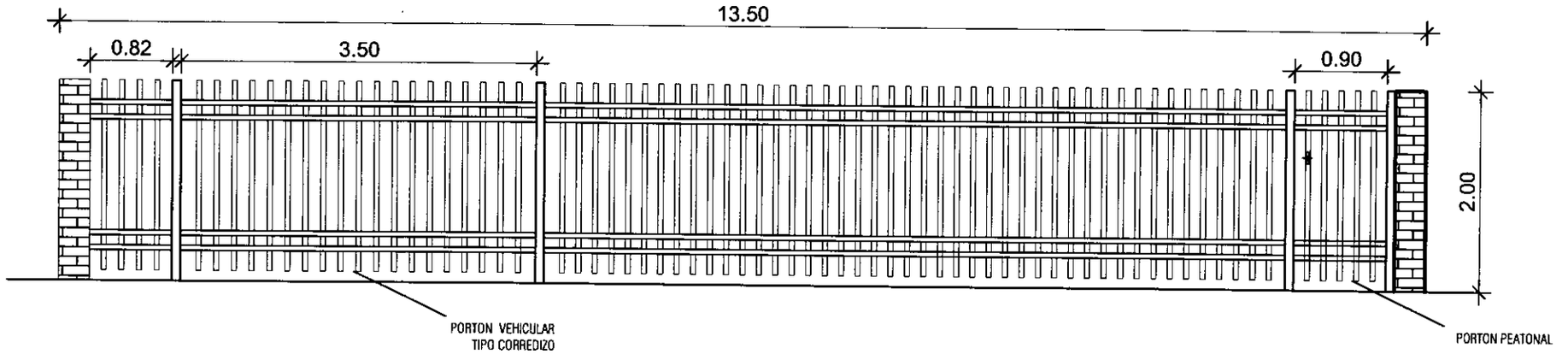
PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: EDIFICIO DE APARTAMENTOS	
UBICACION: ASUNCION - BARRIO ITAY	
PROPIETARIO: BENAVITAT	
PROFESIONAL: PTE. PROF. Nº:	
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL. : 14-19988-24	SUPERFICIE DEL TERRENO: 840m2
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	08



CORTE TRANSVERSAL C - C

ESCALA: _____1/50

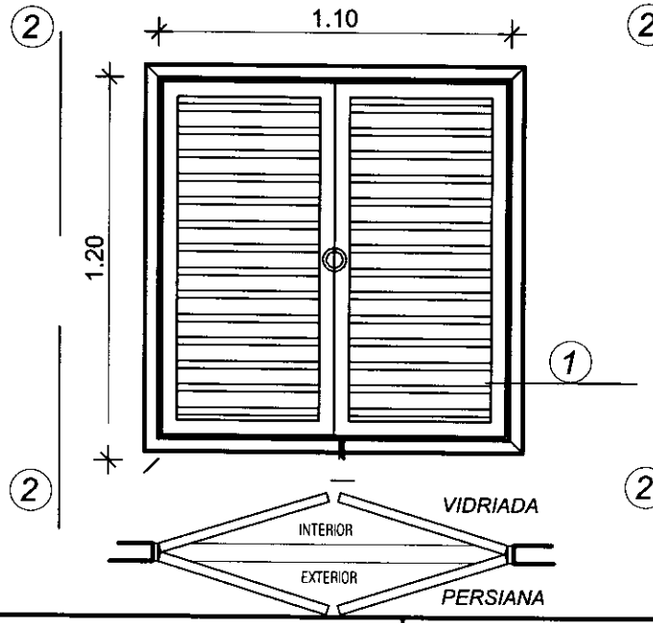
PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: EDIFICIO DE APARTAMENTOS	
UBICACION: ASUNCION - BARRIO ITAY	
PROPIETARIO: SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL : 14-10999-24	SUPERFICIE DEL TERRENO: 540m2
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	06

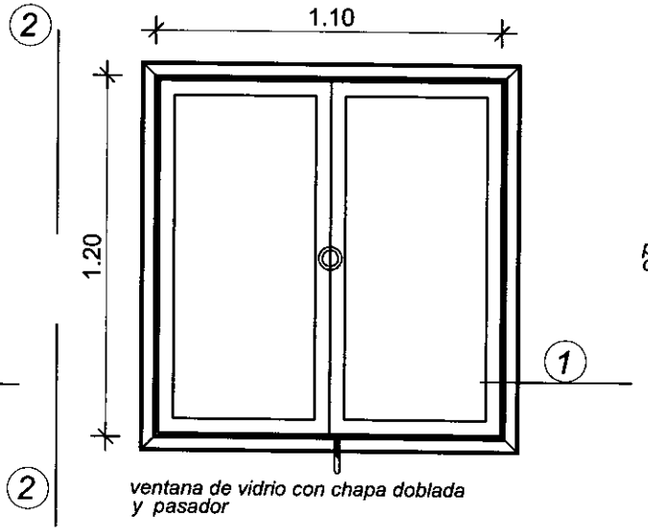


DETALLE DE REJAS Y PORTONES METALICOS

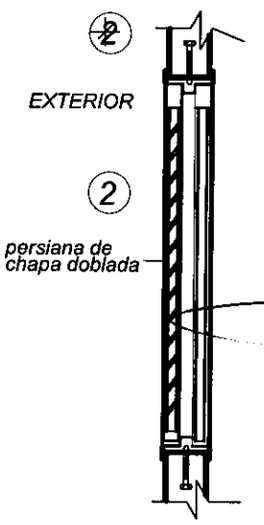
DETALLE DE VENTANA METALICA TIPO (V1)

ventana tipo pĕrsiana de chapa doblada doble con pasador



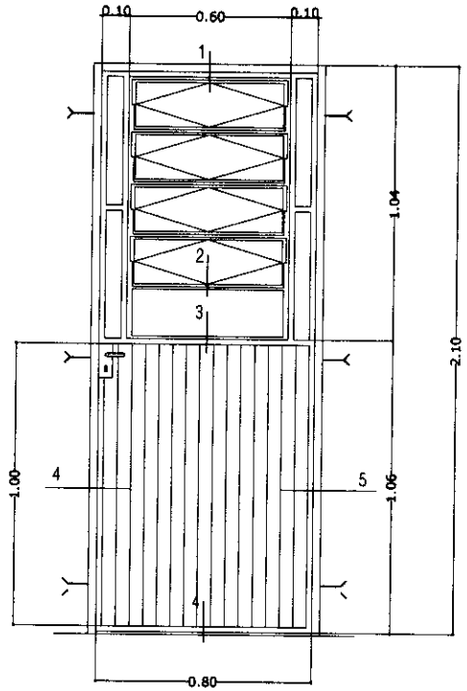


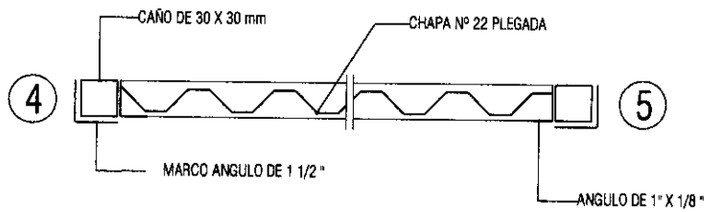
ventana de vidrio con chapa doblada y pasador

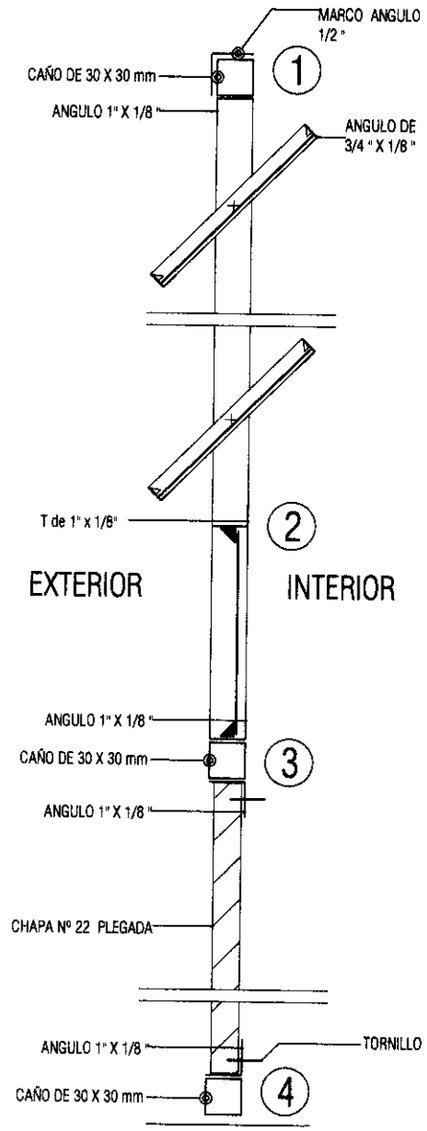


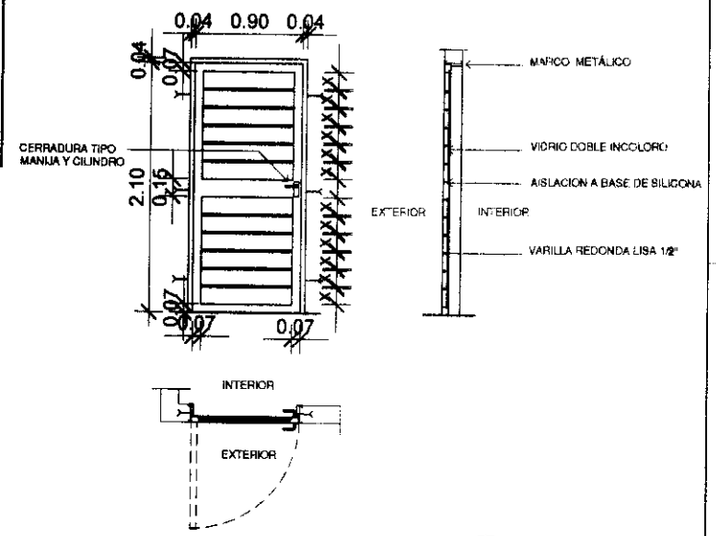
PROGRAMA: VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA : EDIFICIO DE APARTAMENTOS	
UBICACION :	
PROPIETARIO : SENAVITAT	
DOMICILIO :	
PROFESIONAL :	PAT. Nº. :
DOMICILIO :	
CTA. CTE. CTRAL :	SUP. DEL TERR. :
SUP. CONST. :	
	LAMINA
PROPIETARIO	PROFESIONAL 10b

DETALLE DE PUERTA METALICA 0.80 x 2.10 (P4)







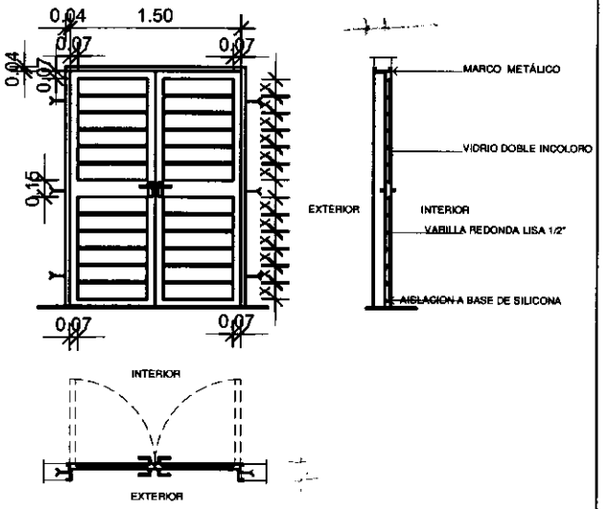


DETALLE DE PUERTA METALICA TIPO CHAPA DOBLADA Nº 18 0.90 x 2.10 ACCESO (P7)

PROGRAMA: VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA : EDIFICIO DE APARTAMENTOS	
UBICACION :	
PROPIETARIO : SENAVITAT	
DOMICILIO :	
PROFESIONAL :	PAT. Nº :
DOMICILIO :	
CTA. CTE. CTRAL :	SUP. DEL TERR. :
SUP. CONST. :	
	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	10a

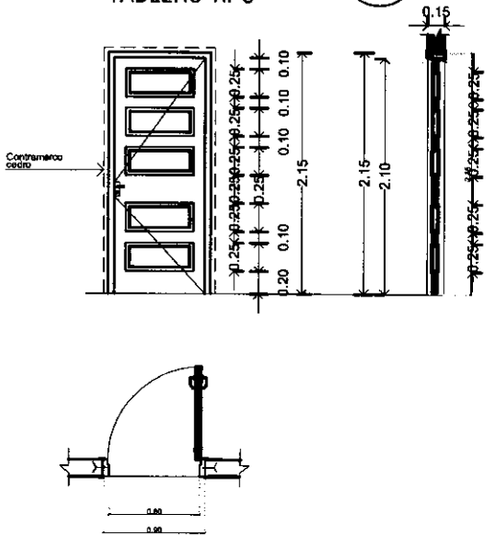
P5

DETALLE DE PUERTA
METALICA
TIPO CHAPA DOBLADA
Nº 18
1.50 x 2.10

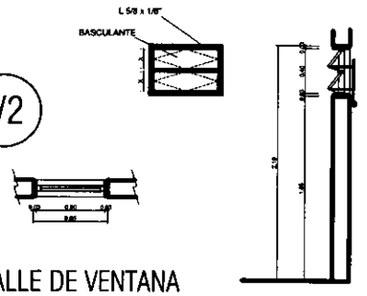


DETALLE DE PUERTA
TABLERO TIPO

P1

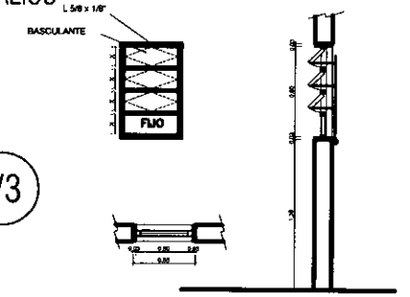


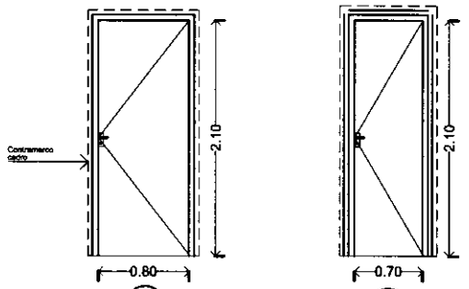
V2



DETALLE DE VENTANA
BALANCIN CON MARCO
METALICO

V3





P2

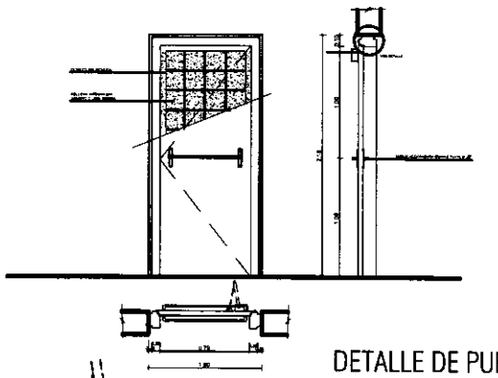
Puerta de Madera
Tipo placa
0.80 x 2.10

P3

Puerta de Madera
Tipo placa
0.70 x 2.10

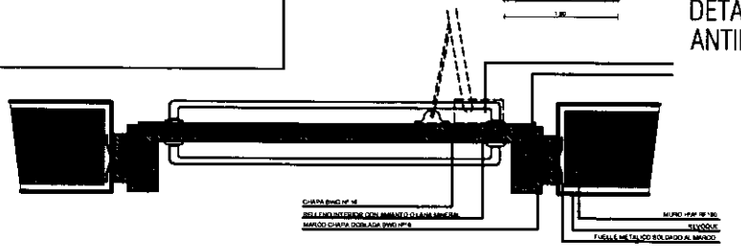
DETALLE DE PUERTA
PLACA TIPO
0.70 x 2.10
0.80 x 2.10

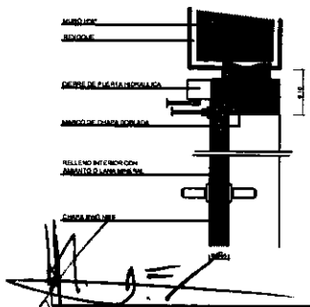
P2 P3



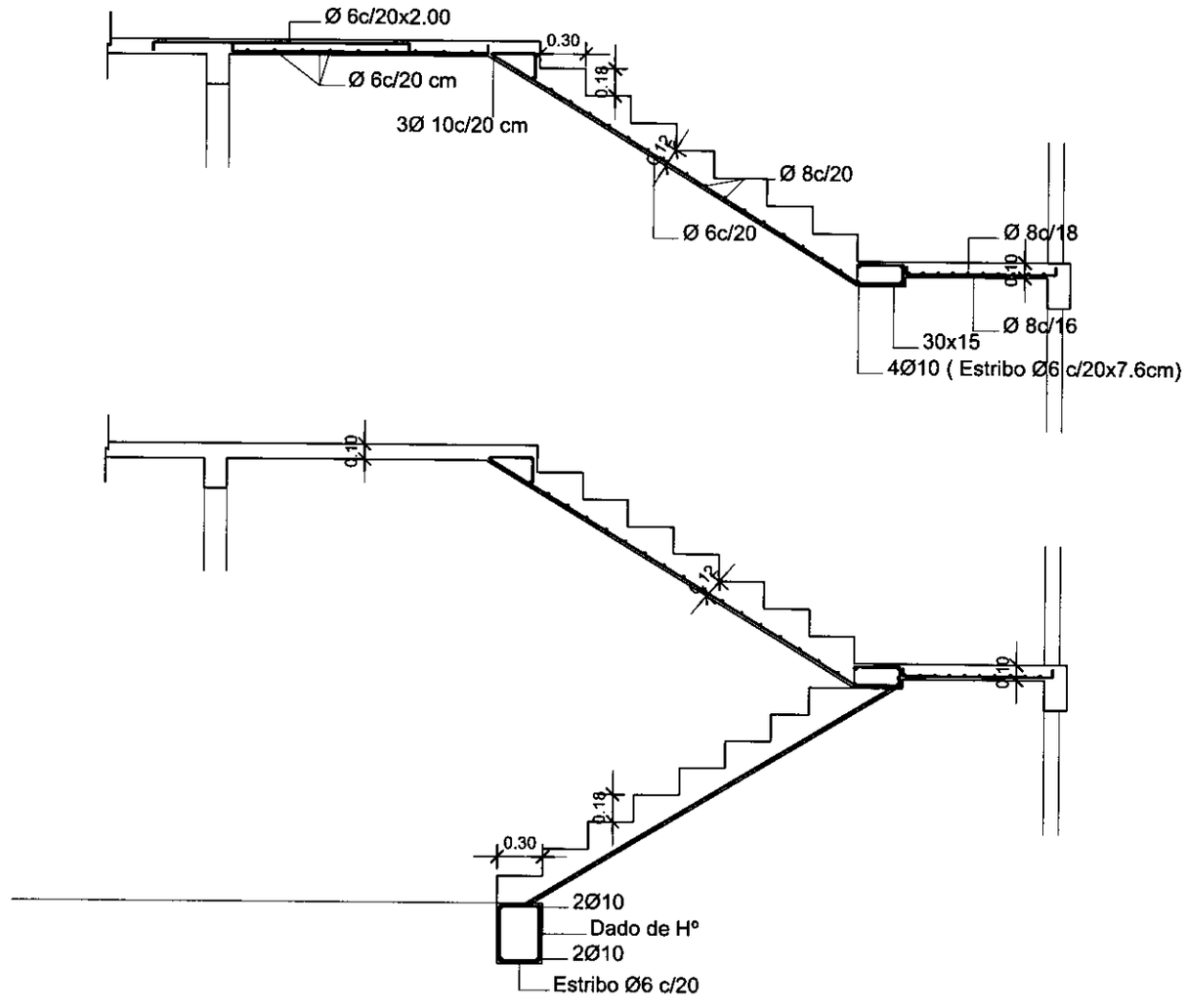
DETALLE DE PUERTA
ANTIPANICO TIPO

P6





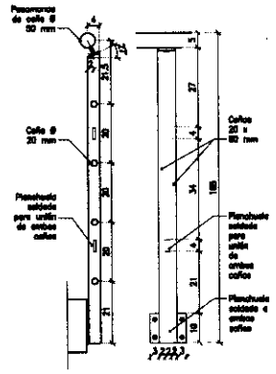
PROGRAMA: VIVIENDAS ECONOMICAS		
OBRA : EDIFICIO DE APARTAMENTOS		
UBICACION :		
PROPIETARIO : SENAVITAT		
DOMICILIO :		
PROFESIONAL :	PAT. Nº. :	
DOMICILIO :		
CTA. CTE. CTRAL :	SUP. DEL TERR. :	
SUP. CONST. :		
		LAMINA
PROPIETARIO	PROFESIONAL	10c

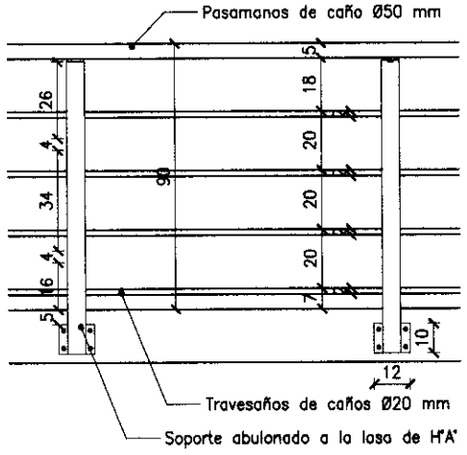


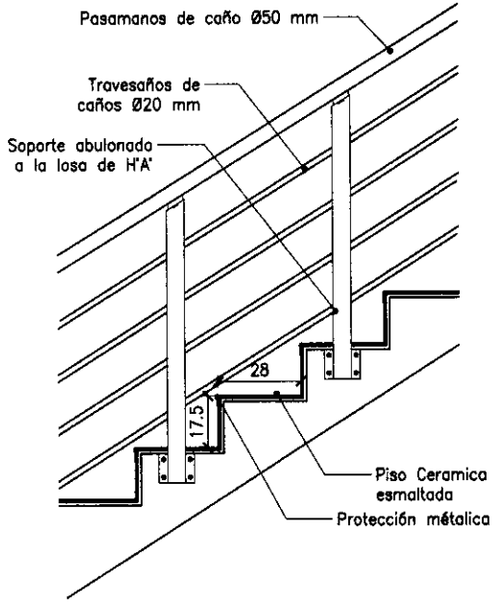
DETALLE DE ESCALERA
ESCALA : 1/20

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS
UBICACION:
PROPIETARIO: SENAVITAT
PROFESIONAL: PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:
CTA. CTE. CTRAL.: SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR: LAMINA
PROPIETARIO PROFESIONAL 11

DETALLE DE BARANDAS – ESCALERA

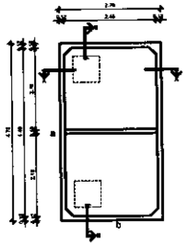




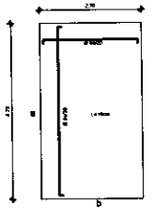


PROGRAMA: SENAVITAT	
OBRA : EDIFICIO DE APARTAMENTO	
UBICACION :	
PROPIETARIO : SENAVITAT	
DOMICILIO :	
PROFESIONAL :	PAT. N°. :
DOMICILIO :	
CTA. CTE. CTRAL :	SUP. DEL TERR. :
SUP. CONST. :	
	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	12

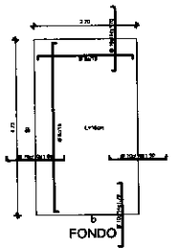
TANQUE SUPERIOR



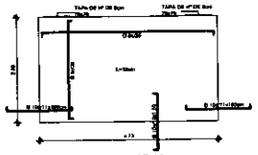
PLANTA



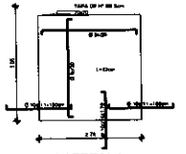
TAPA



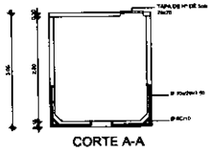
FONDO



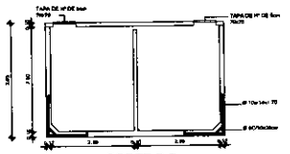
LATERAL a



LATERAL b

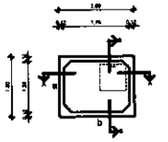


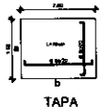
CORTE A-A



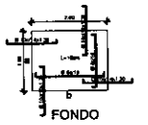
CORTE B-B

TANQUE INFERIOR

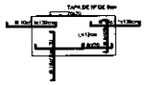




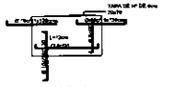
TAPA



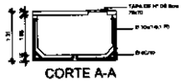
FONDO



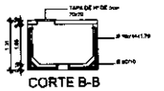
LATERAL b



LATERAL a

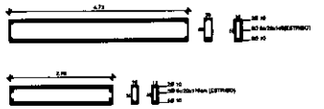


CORTE A-A



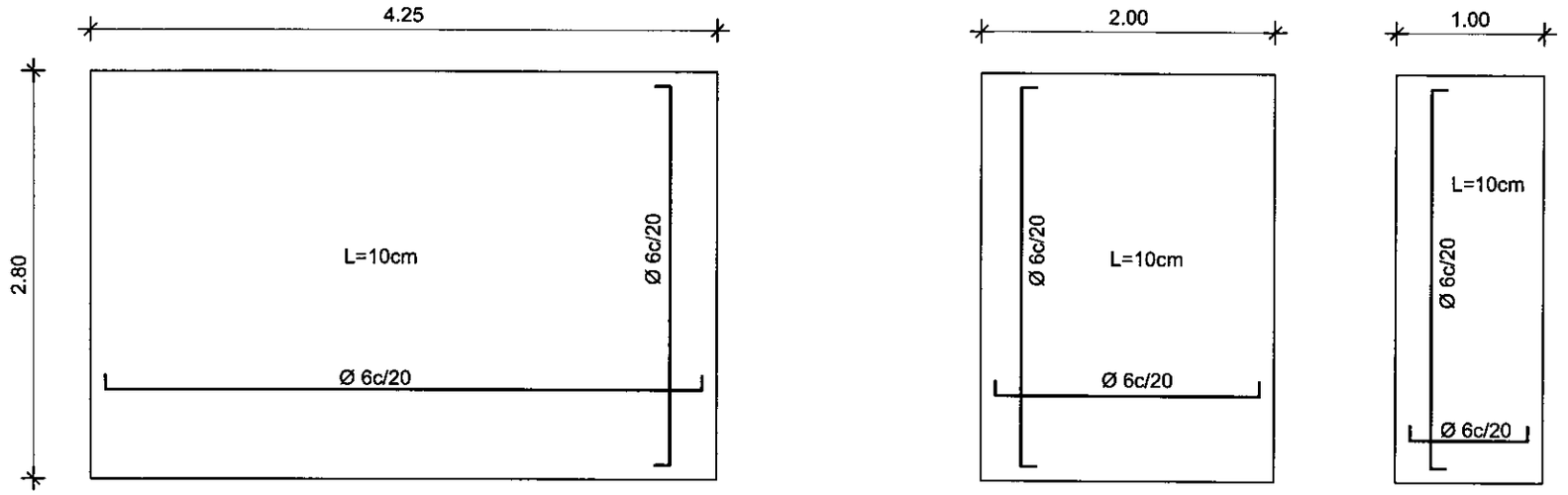
CORTE B-B

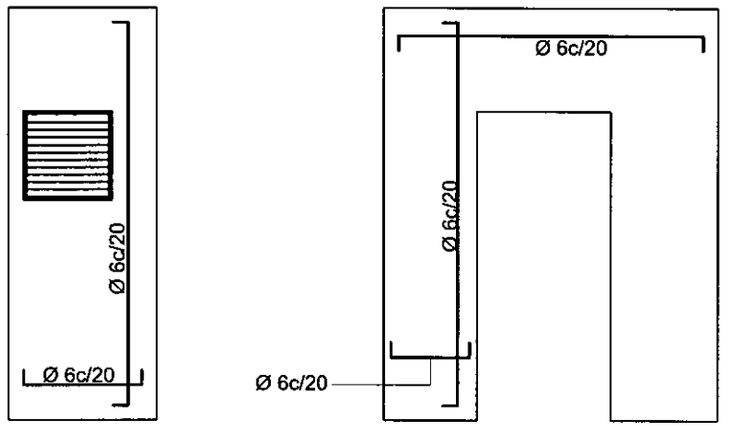
DETALLE DE VIGA BASE DE TANQUE



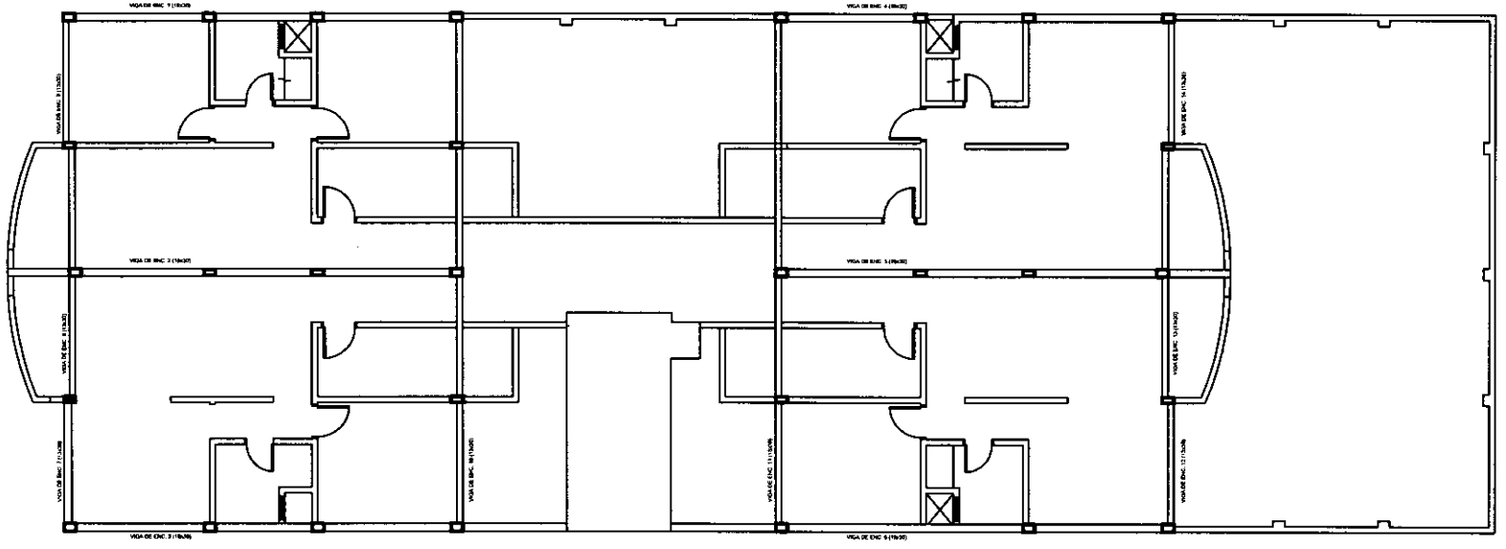
PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION: Barrio Ilay - Zona del CIT	
PROPIETARIO: CONSEJO NACIONAL DE LA VIVIENDA	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL.:	SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	13

DETALLE DE PAREDES CAJA DE ESACALERA





PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS
UBICACION: Barrio Ilay
PROPIETARIO: SENAVITAT
PROFESIONAL: PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:
CTA. CTE. CTRAL.: SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:
LAMINA 14
PROPIETARIO PROFESIONAL



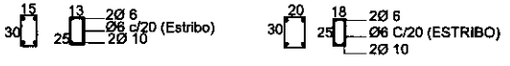
DETALLE DE VIGAS

ESC: _____1/25

PLANTA DE ENCADENADO

PLANTA 3º PISO

ESCALA: _____1/50



PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS

OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS

UBICACION: Barrio Ilay - Zona del CIT

PROPIETARIO:SENAVITAT

PROFESIONAL: PTE. PROF. Nº:

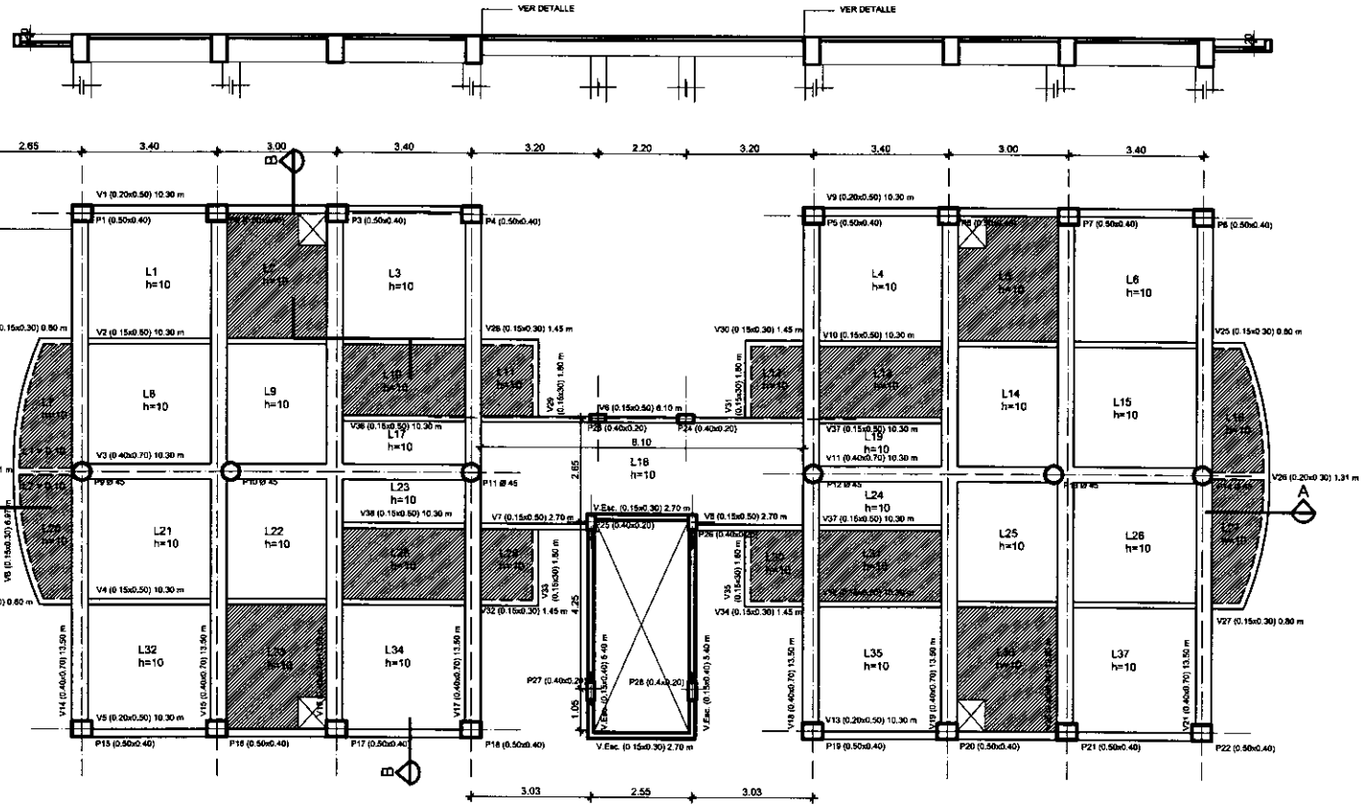
DOMICILIO:

CTA. CTE. CTRAL.: SUPERFICIE DEL TERRENO:

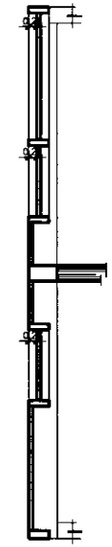
SUPERFICIE A CONSTRUIR: LAMINA

PROPIETARIO PROFESIONAL 15a

CORTE A-A



CORTE B-B



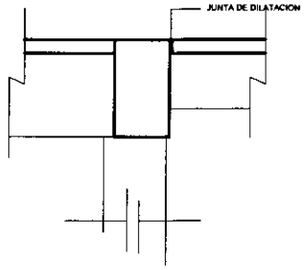
PLANTA DE ENCOFRADO

PLANTA BAJA

ESCALA: _____ 1/50

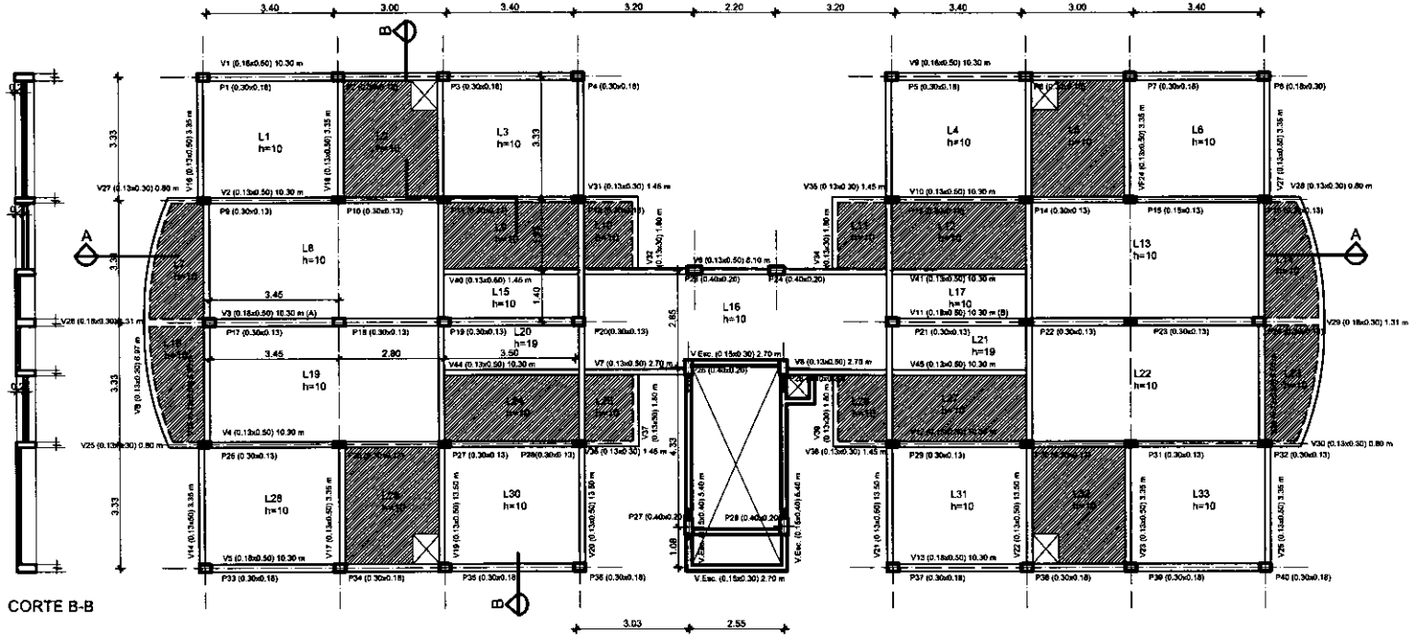
DETALLE

ESC: _____1/25



PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION: Barrio Itay - Zona del CIT	
PROPIETARIO:SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO	
CTA. CTE. CTRAL.:	SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO PROFESIONAL	15b

CORTE A-A



CORTE B-B

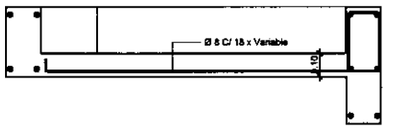
PLANTA DE ENCOFRADO
VIGAS

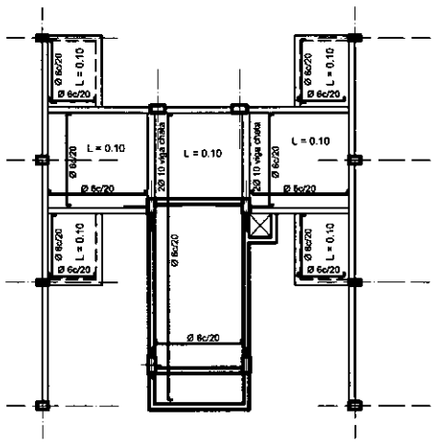
1º Y 2º PISOS

ESCALA: _____ 1/50

DETALLE

ESC: _____ 1/25



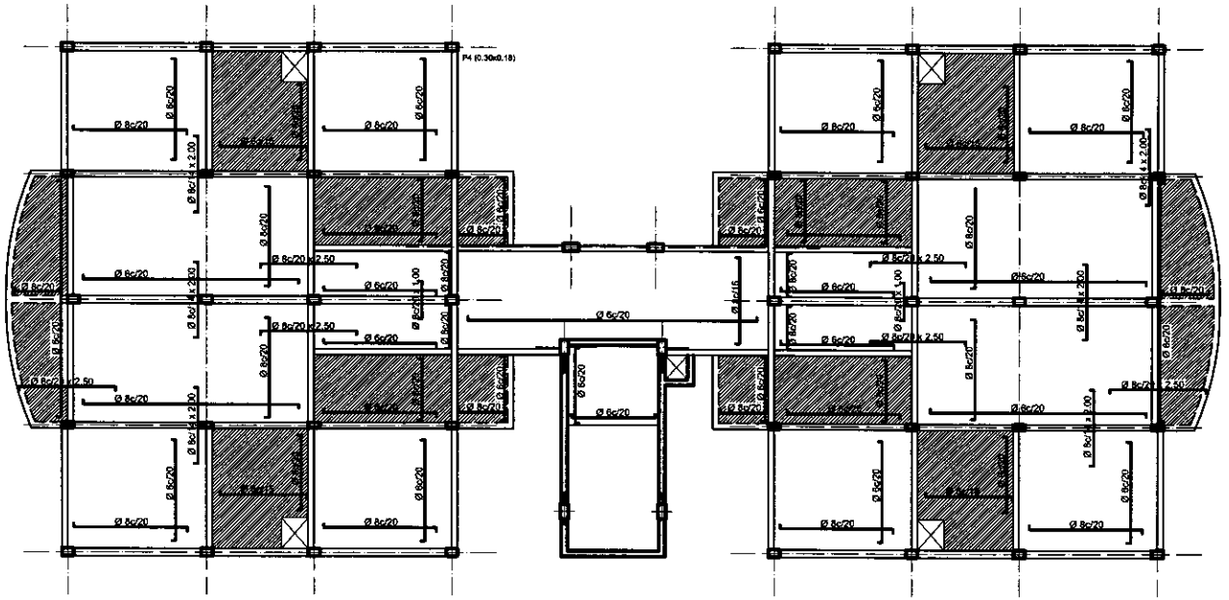


PLANTA DE ENCOFRADO

AZOTEA

ESCALA: _____ 1/50

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION: Barrio Itay - Zona del CIT	
PROPIETARIO:SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL.:	SUPERFICIE DEL TERRENO
SUPERFICIE A CONSTRUIR	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	15c

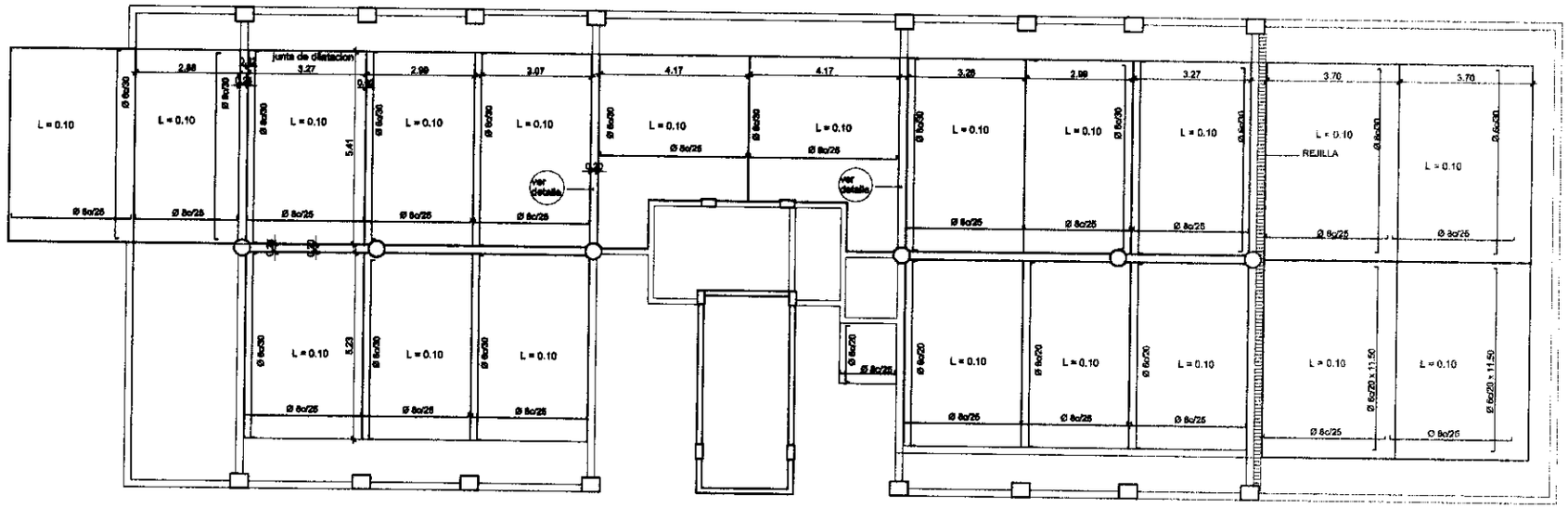


PLANTA DE ENCOFRADO
LOSA

1º Y 2º PISOS

ESCALA: _____ 1/50

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION: Barrio Itay - Zona del CIT	
PROPIETARIO:SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL.:	SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO PROFESIONAL	15d

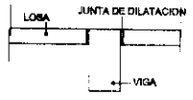


ENCOFRADO DE PISO

ESCALA: _____1/50

DETALLE

ESC: _____1/25



PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS

OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS

UBICACION: Barrio Itay - Zona del CIT

PROPIETARIO:SENAVITAT

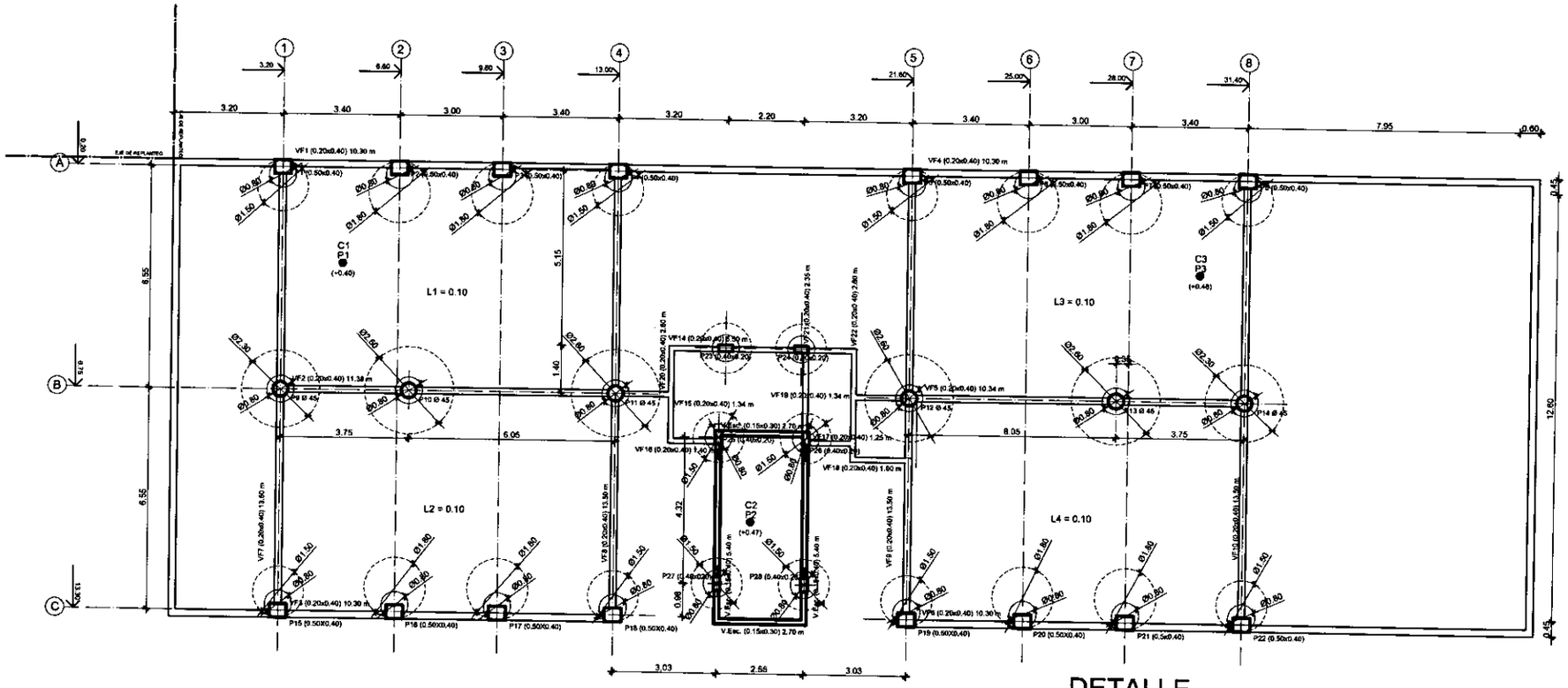
PROFESIONAL: PTE. PROF. Nº

DOMICILIO:

CTA. CTE. CTRAL.: SUPERFICIE DEL TERRENO:

SUPERFICIE A CONSTRUIR: LAMINA

PROPIETARIO PROFESIONAL 15e

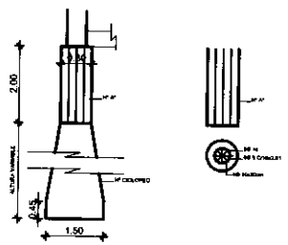


PLANTA DE FUNDACION

ESCALA: _____1/50

DETALLE

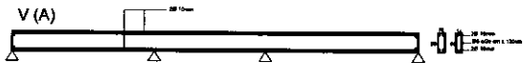
ESC: _____1/25



PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION: Barrio Itay - Zona del CIT	
PROPIETARIO:SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL.:	SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	15f

V1=V5=V9=V13 (0.18x0.50) x 1030cm

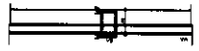
V (A)



V3=V11= (0.40x0.70) x 1030cm

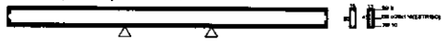
V (B)

DETALLE DE CRUCES DE VIGAS

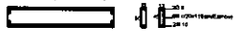


V14=V15=V16=V17=V18=V19=V20=V21 (0.40x0.70) x 1350cm

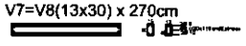
VIGA 6 (15x50) x 810cm



V7=V8(15x50) x 270cm



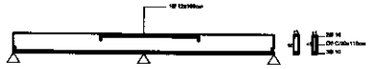
V7=V8(13x30) x 270cm



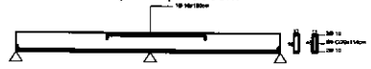
VIGAS PLANTA TIPO

VT 14=VT16=VT17=VT18=VT23=VT24=VT25=VT27 (13x50) x 335 cm

VT 15=VT26 (13x50) x 650cm

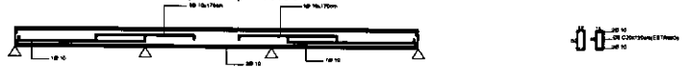


VT 19=VT22 (13x50) x 650cm

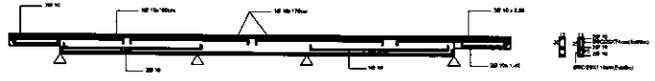


VT 20=VT21 (13x50) x 650 cm

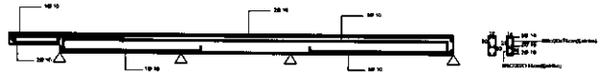
VT 1=VT5=VT9=VT13 (18x50) x 10.30



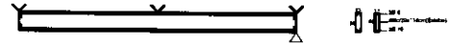
VT 2=VT4=VT10=VT12 (13x50) x 12.56



VT 3=VT11 (18x50) x 11.62



VIGA BALCON (13x50)
V 26 = V29



VIGA 6 (13x50) x 8.10

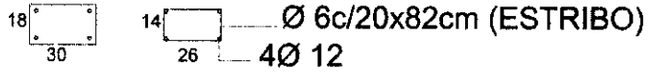
V7=V8(13x50)x 2.70

DETALLE DE VIGAS

PROGRAMA CLASE MEDIA	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION: Barrio Italy - Zona del CIT	
PROPIETARIO:SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL.:	SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	16a

DETALLE DE PILARES

PILAR 18x30

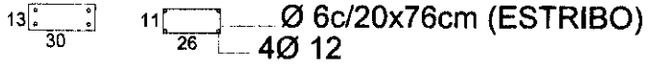


Ø 6c/20x82cm (ESTRIBO)

4Ø 12

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P33=P34=P35=P36=P37=P38=P39=P40

PILAR 13x30

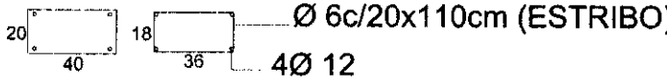


Ø 6c/20x76cm (ESTRIBO)

4Ø 12

P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16=P25=P26=P27=P28=P29=P30=P31=P32

PILAR 20x40

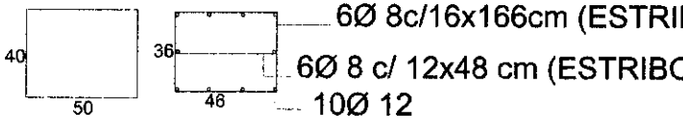


Ø 6c/20x110cm (ESTRIBO)

4Ø 12

P23=P24

PILAR 40x50

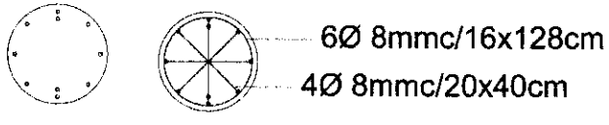


6Ø 8c/16x166cm (ESTRIBO)

6Ø 8 c/ 12x48 cm (ESTRIBO)

10Ø 12

PILAR 45Ø

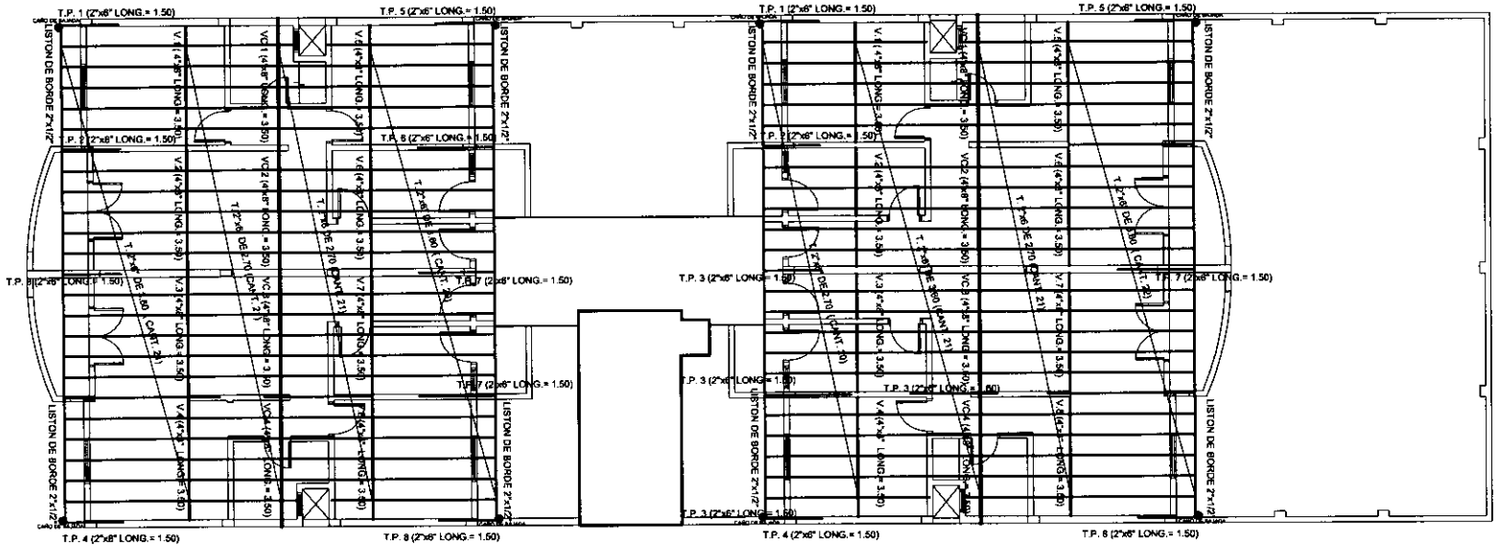


6Ø 8mmc/16x128cm

4Ø 8mmc/20x40cm

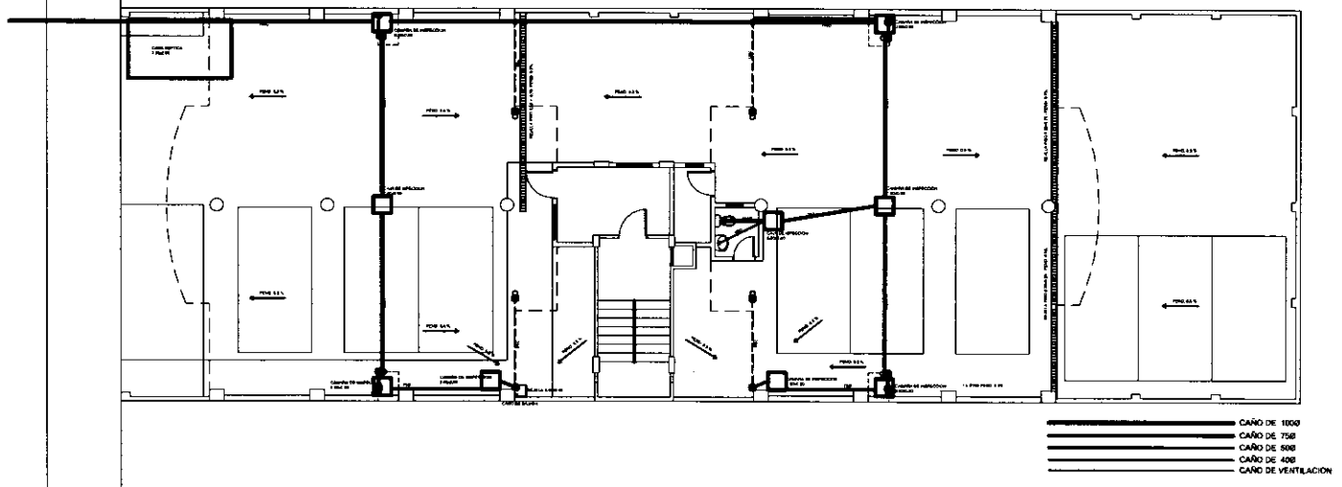
PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION:	
PROPIETARIO: SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL.:	SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO	PROFESIONAL

16b

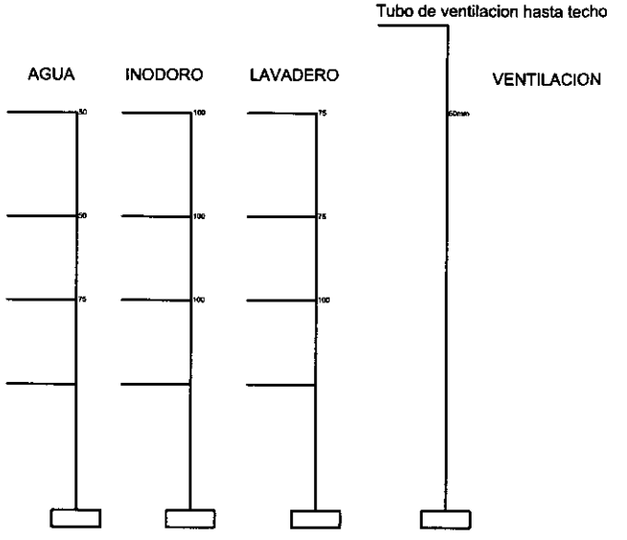


PLANTA DE TECHO Y DESAGUE PLUBIAL
PLANTA 3º PISO
ESCALA: _____1/50

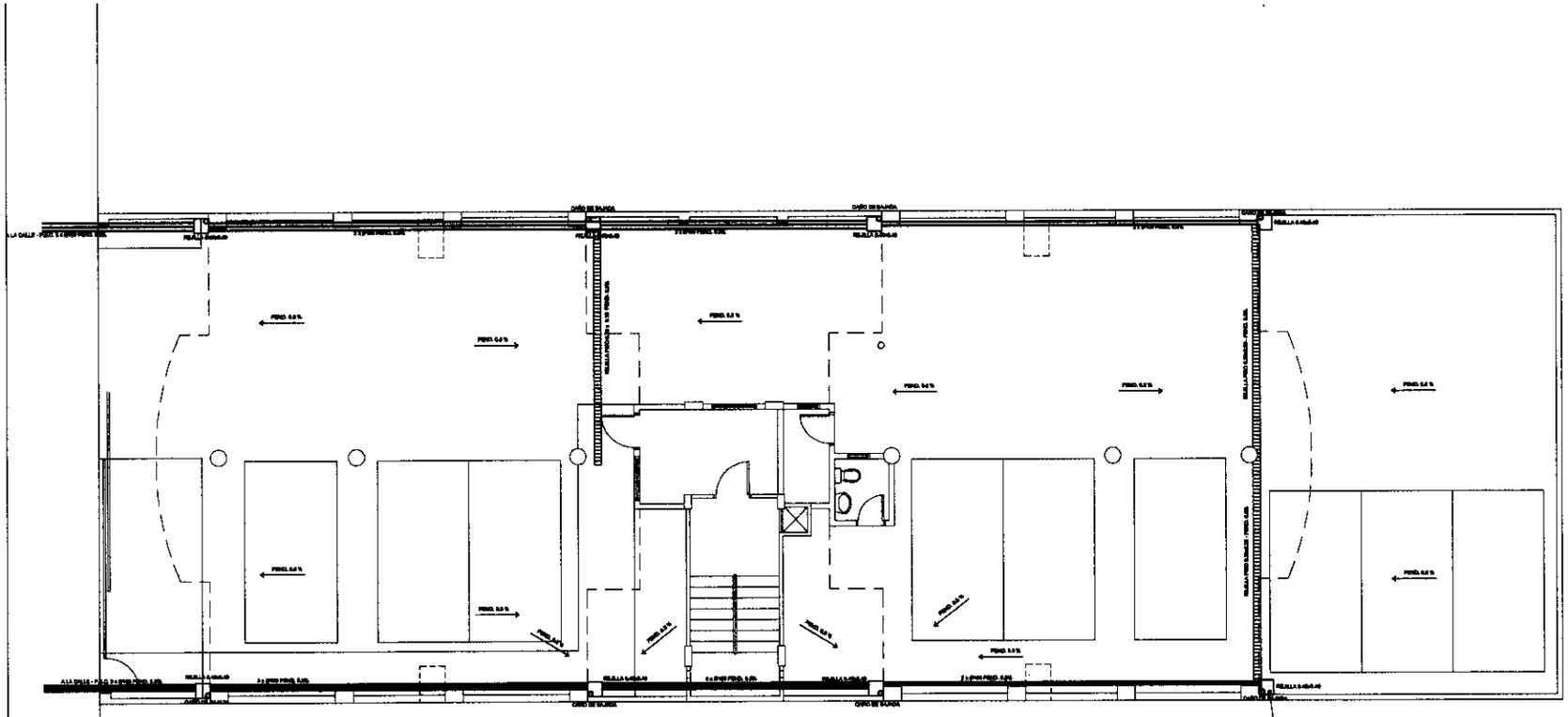
PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION: Barrio Itay - Zona del CIT	
PROPIETARIO: SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL.:	SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	17

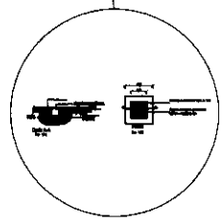


PLANTA DE DESAGUE CLOACAL Y PLUVIAL - PLANTA BAJA
PLANTA BAJA
ESCALA: _____1/50



PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS
UBICACION:
PROPIETARIO: IPRAVITAT
PROFESIONAL: PTE. PROF. Nº:
CONSEJO:
CTA. CTE. CTRAL.: SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:
LAMINA: 18b
PROPIETARIO PROFESIONAL



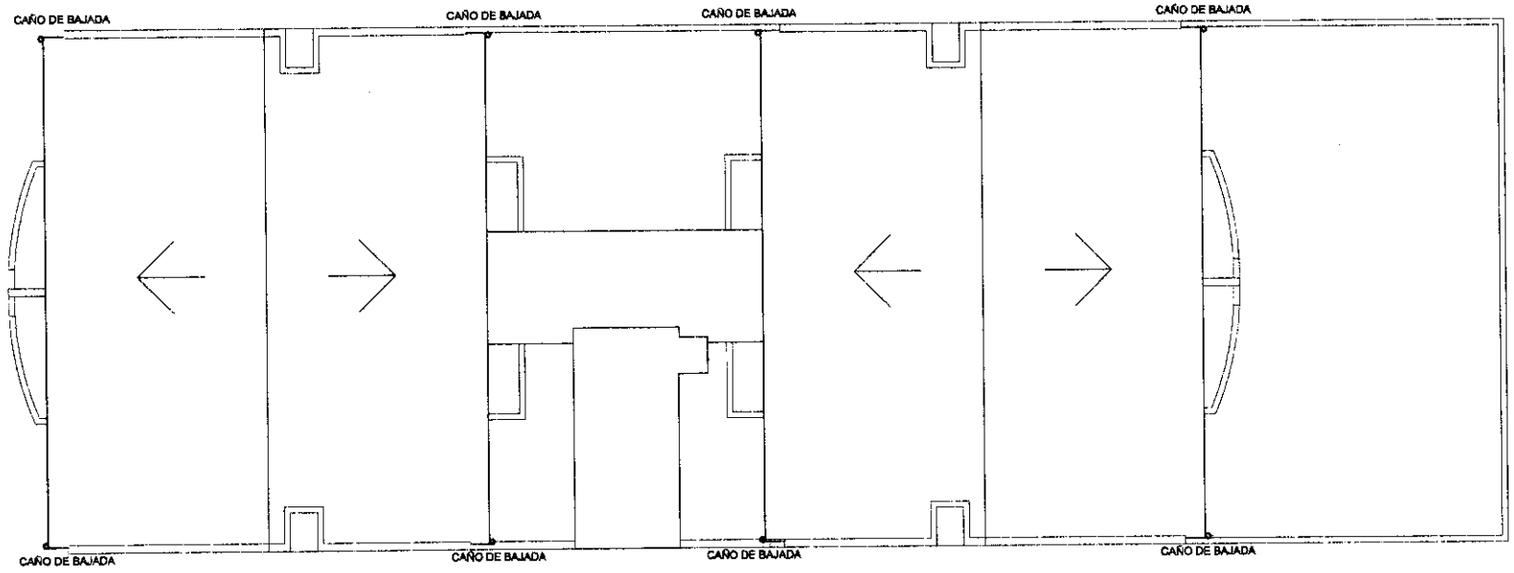


PLANTA DE DESAGUE PLUVIAL - PLANTA BAJA

PLANTA BAJA

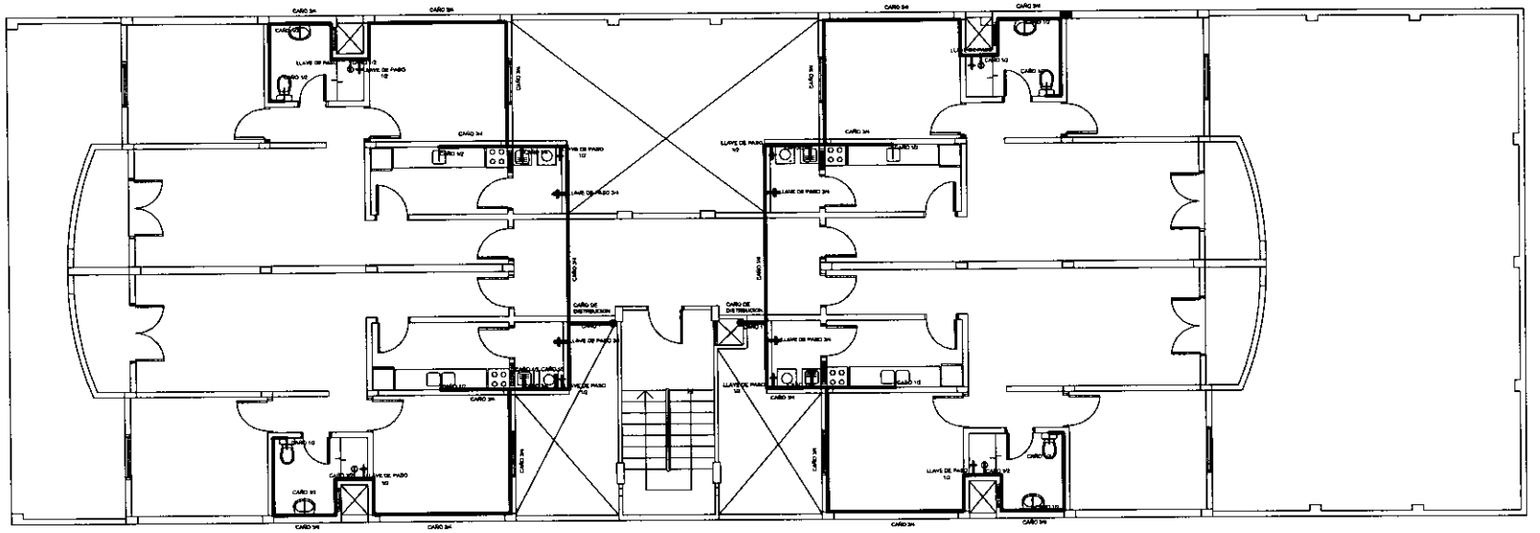
ESCALA: _____1/100

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION: Barrio Illay - Zona del CIT	
PROPIETARIO: IBINAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL. :	SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	19a



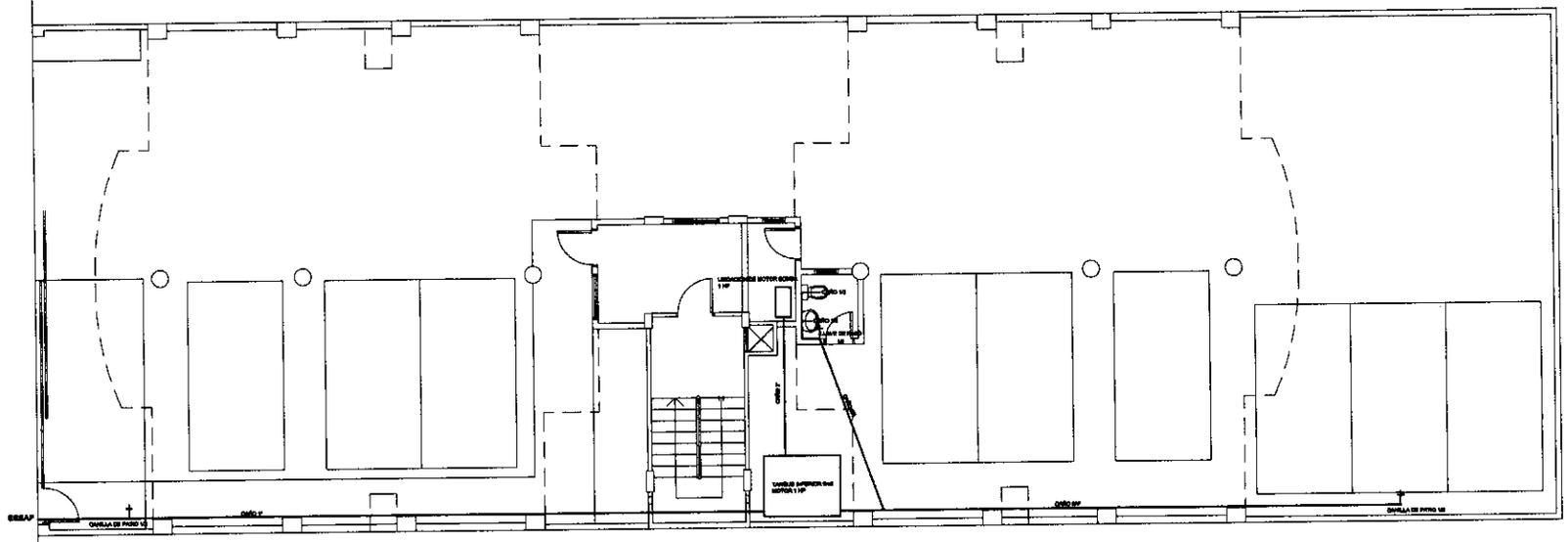
PLANTA DE SAGUE PLUVIAL
TECHO
ESCALA: _____1/100

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS
UBICACION: Barrio Key - Zona del CIT
PROPIETARIO: IENAVITAT
PROFESIONAL: PTE. PROF. Nº
DOMICILIO:
CTA. CTE. CTRAL.: SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:
LAMINA
PROPIETARIO PROFESIONAL
19b



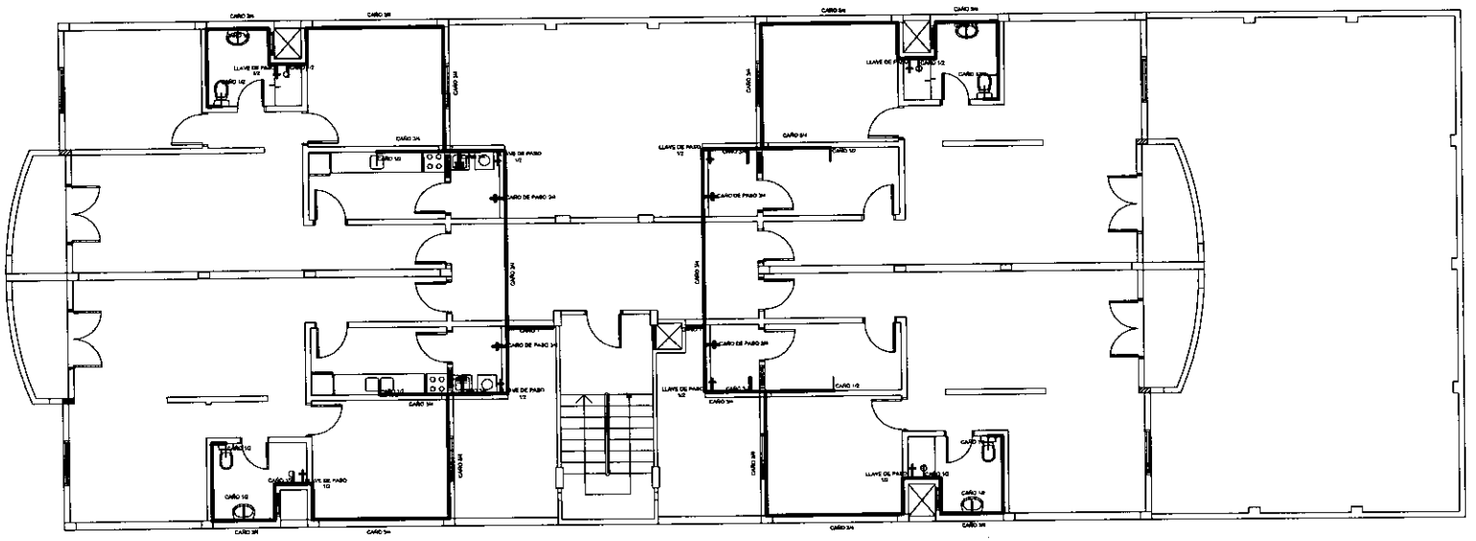
PLANTA DE INST. DE AGUA CORRIENTE
PLANTA TIPO
ESCALA: _____1/50

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS
UBICACION: Barrio Ibiry - Zona del CIT
PROPIETARIO: SENAVITAT
PROFESIONAL: PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:
CTA. CTE. CTRAL.: SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR: LAMINA
20a
PROPIETARIO PROFESIONAL



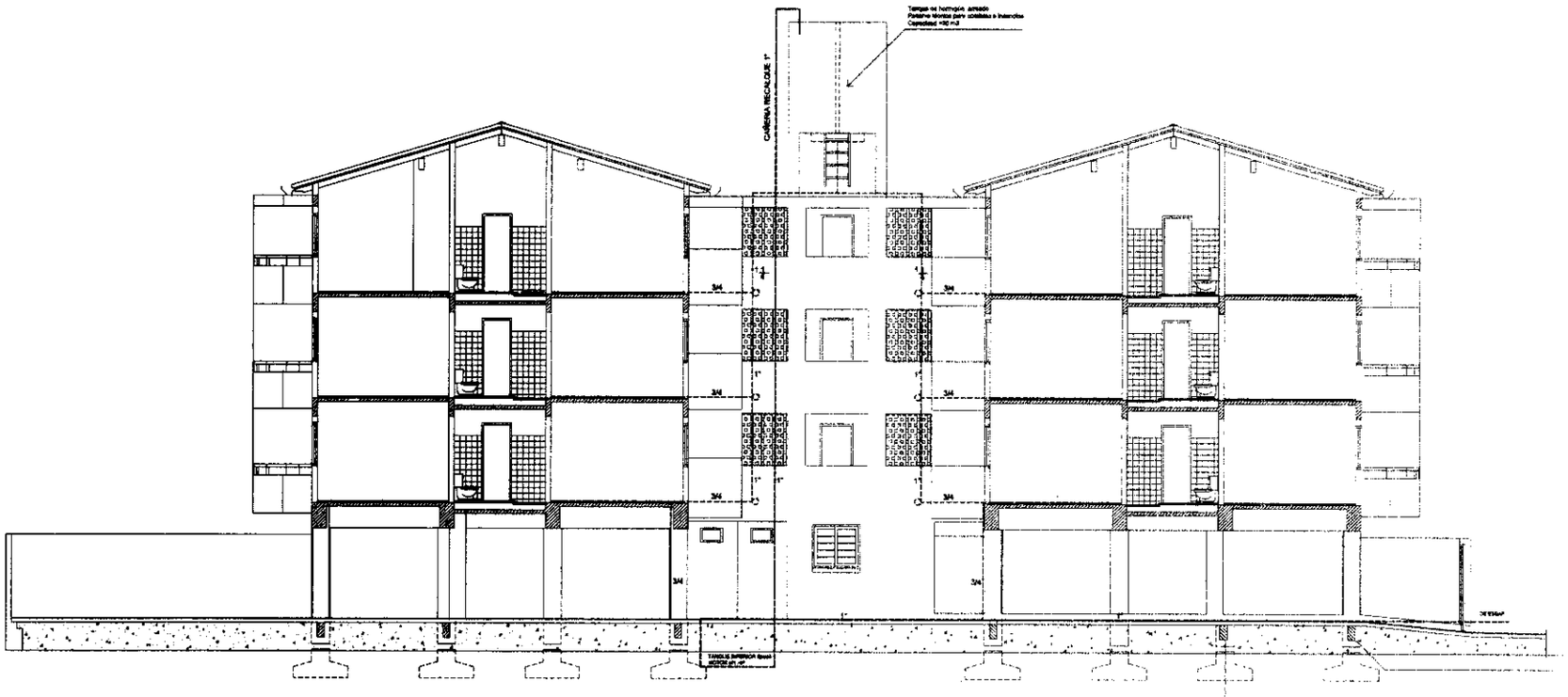
PLANTA DE INST. DE AGUA CORRIENTE
PLANTA BAJA
ESCALA: _____1/50

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION: Barrio Hay - Zona del CIT.	
PROPIETARIO: BENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL. :	SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	20b



PLANTA DE INST. DE AGUA CORRIENTE
PLANTA 3º PISO
ESCALA: _____1/50

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION: Barrio Ray - Zona del CIT	
PROPIETARIO: SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL.:	SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	20C



PLANTA DE INST. DE AGUA CORRIENTE
CORTE LONGITUDINAL A - A
ESCALA:_____1/50

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS
UBICACION: Barrio Rey - Zona del CIT
PROPIETARIO SENAVITAT
PROFESIONAL PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:
CTA. CTE. CTRAL.: SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR: LAMINA
PROPIETARIO PROFESIONAL 20d

VENTILADOR

LUZ

LUZ EMPOTRADA

TOMA CORRIENTE Y LLAVE DE TRES PUNTOS

TOMA CORRIENTE Y LLAVE DE DOS PUNTOS

TOMA CORRIENTE Y LLAVE DE UN PUNTO

LLAVE DE TRES PUNTOS

LLAVE DE DOS PUNTOS

LLAVE DE COMBINACION

TOMA CORRIENTE BAJA

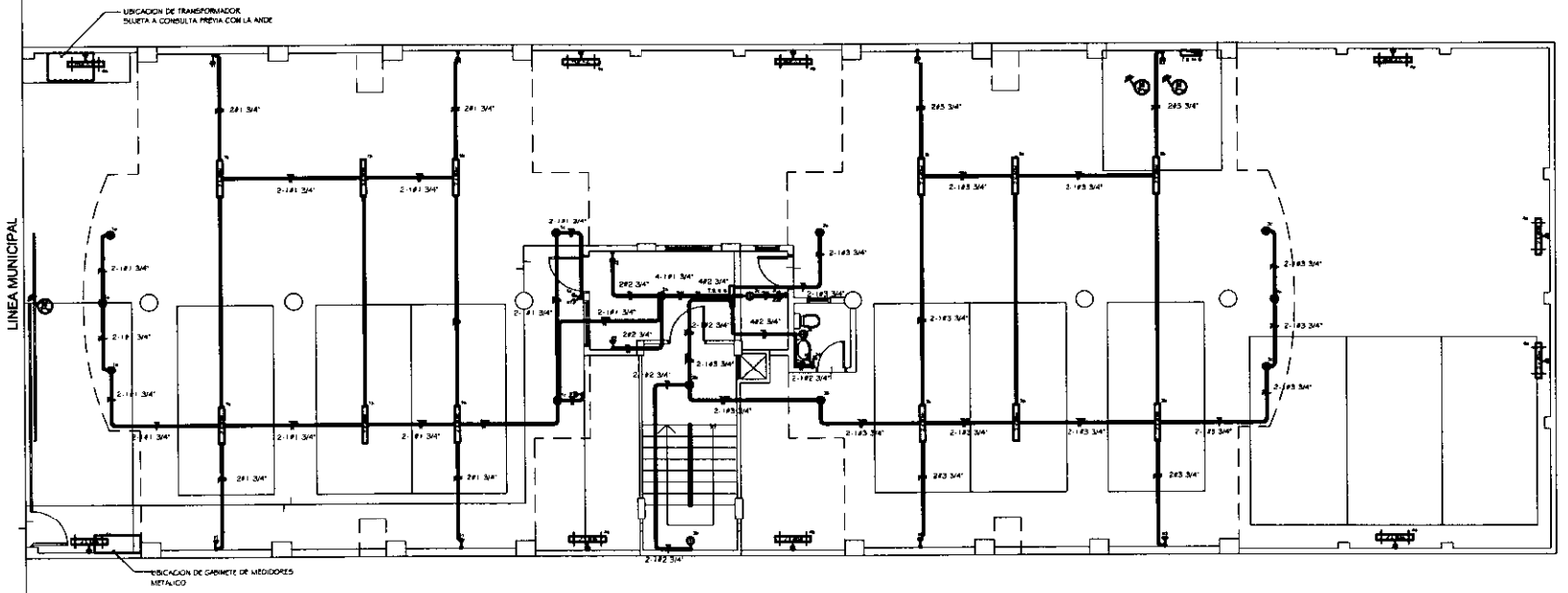
TOMA CORRIENTE MEDIA

TOMA CORRIENTE ALTA

TOMA PARA TV

TABLERO PRINCIPAL Y SECCIONAL

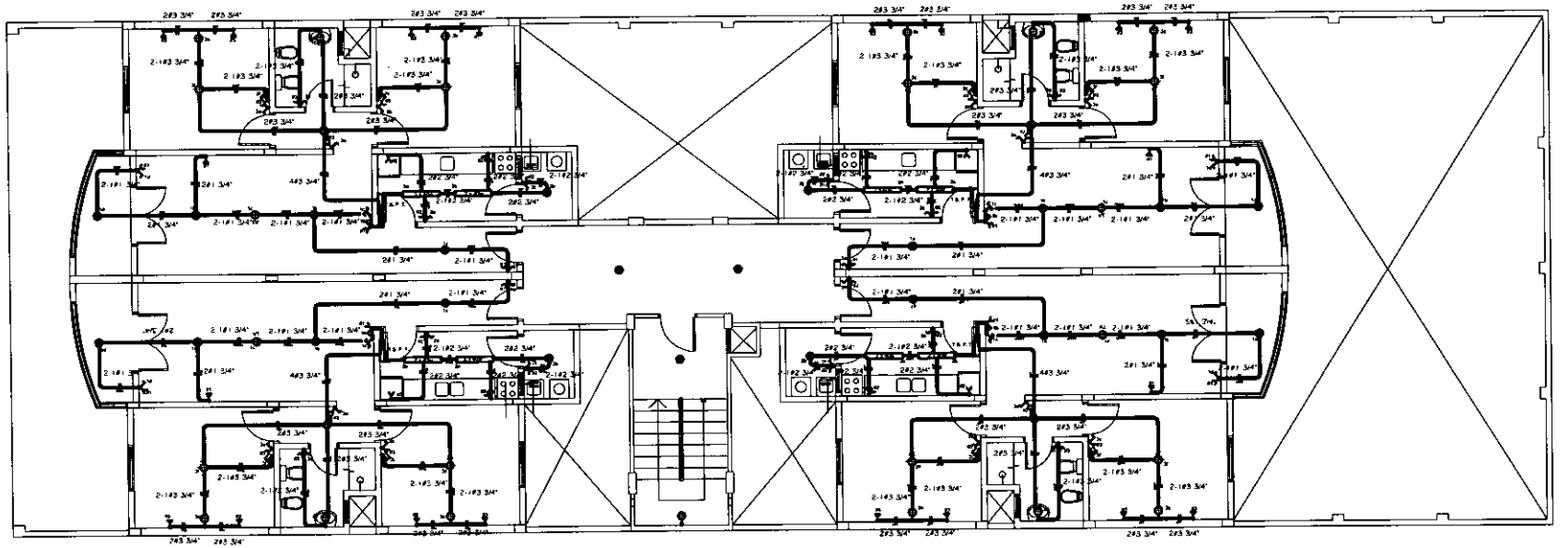
ARTEFACTO CON LAMPARA FLUORESCENTE



PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA
PLANTA BAJA
ESCALA: _____1/50

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION: Barrio Itay - Zona del CIT	
PROPIETARIO:SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL.:	SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	21a

VENTILADOR
LUZ
LUZ EMPOTRADA
TOMA CORRIENTE Y LLAVE DE TRES PUNTOS
TOMA CORRIENTE Y LLAVE DE DOS PUNTOS
TOMA CORRIENTE Y LLAVE DE UN PUNTO
LLAVE DE TRES PUNTOS
LLAVE DE DOS PUNTOS
LLAVE DE COMBINACION
TOMA CORRIENTE BAJA
TOMA CORRIENTE MEDIA
TOMA CORRIENTE ALTA
TOMA PARA TV
TABLERO PRINCIPAL Y SECCIONAL
ARTEFACTO CON LAMPARA FLUORESCENTE



PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA
PLANTA TIPO
ESCALA: _____1/50

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION: Barrio Ibey - Zona del CIT	
PROPIETARIO: SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO.	
CTA. CTE. CTRAL. :	SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO PROFESIONAL	21b

VENTILADOR

LUZ

LUZ EMPOTRADA

TOMA CORRIENTE Y LLAVE DE TRES PUNTOS

TOMA CORRIENTE Y LLAVE DE DOS PUNTOS

TOMA CORRIENTE Y LLAVE DE UN PUNTO

LLAVE DE TRES PUNTOS

LLAVE DE DOS PUNTOS

LLAVE DE COMBINACION

TOMA CORRIENTE BAJA

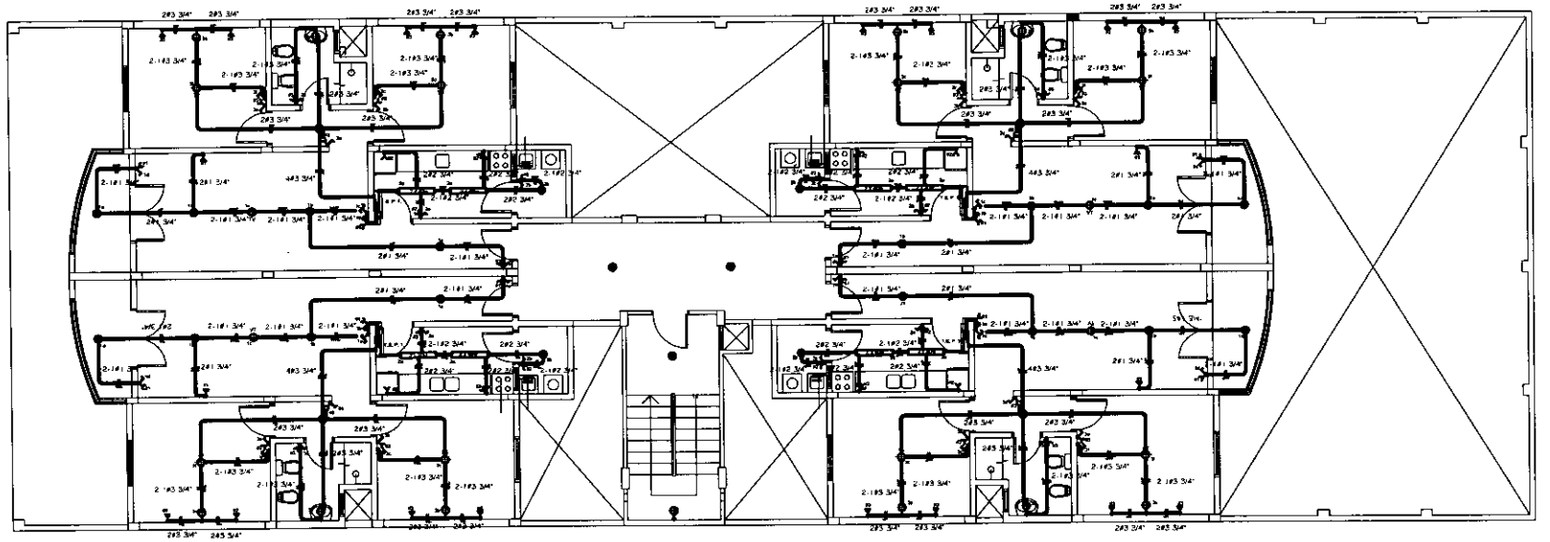
TOMA CORRIENTE MEDIA

TOMA CORRIENTE ALTA

TOMA PARA TV

TABLERO PRINCIPAL Y SECCIONAL

ARTEFACTO CON LAMPARA FLUORECENTE

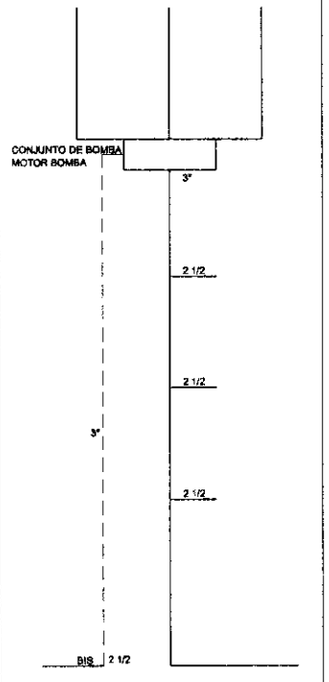


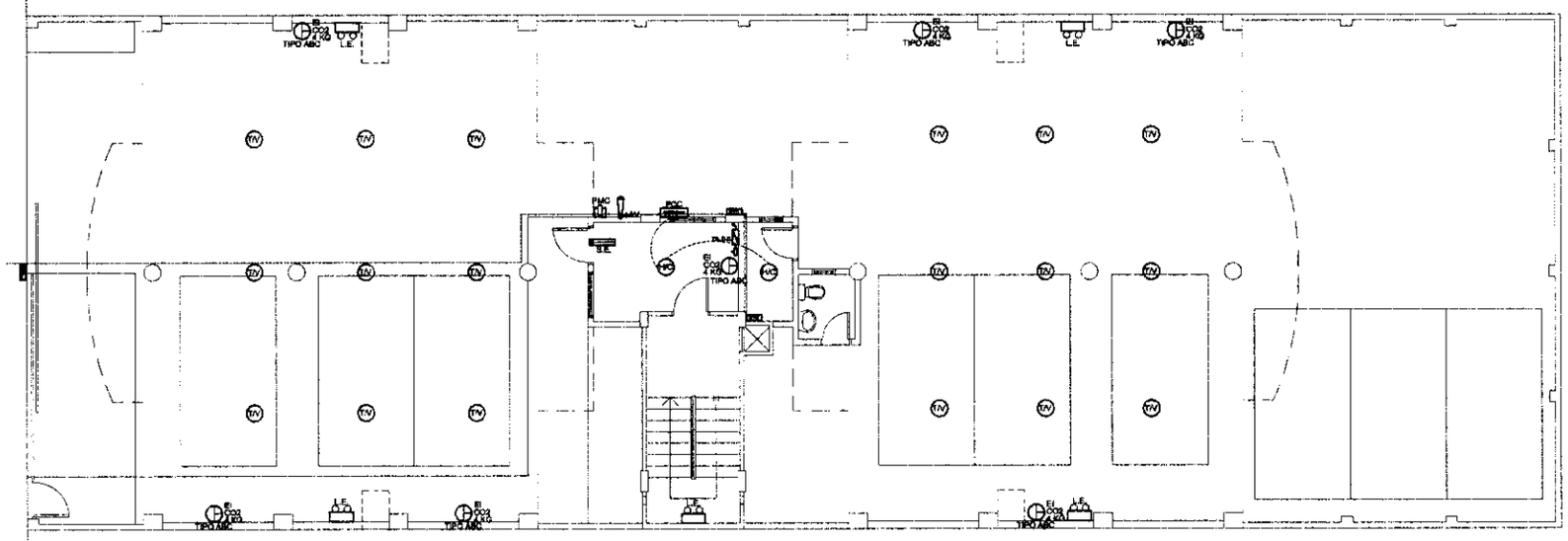
PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA

PLANTA 3º PISO

ESCALA: _____1/50

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION: Barrio Rey - Zona del CIT	
PROPIETARIO: SENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL.:	SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	21c

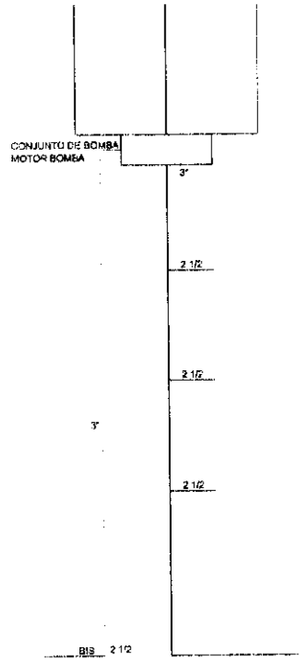


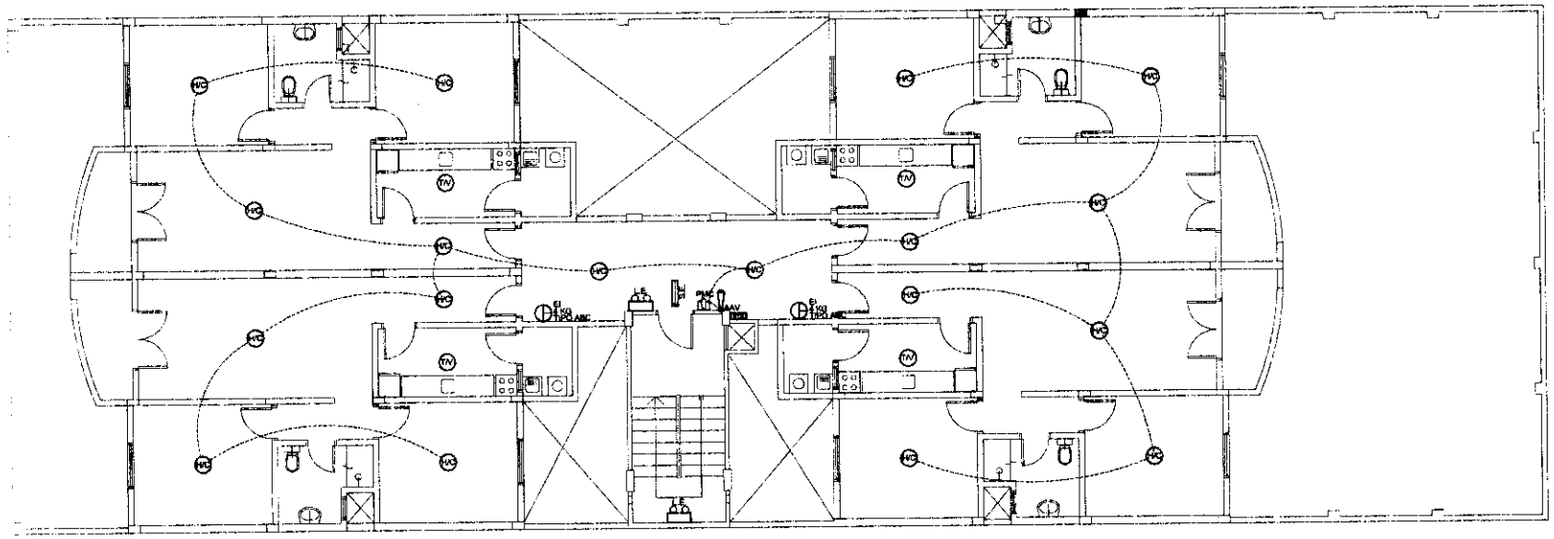


PLANTA DE PREVENCION DE INCENDIO
PLANTA BAJA
ESCALA: _____ 1/50

- DETECTOR DE HUMO Y CALOR
- DETECTOR TERMOVELOCIMETRO
- PANEL DE CONTROL CENTRAL
- ALARMA AUDIO VISUAL
- PULSADOR MANUAL COMPUESTO
- ILUMINACION DE EMERGENCIA
- EXTINTOR DE INCENDIO CO2 4kg
- EXTINTOR DE INCENDIO TIPO ABC
- BOCA DE INCENDIO SIAMES
- TABLERO SECCIONAL - DISYUNTOR DIFERENCIAL
- SALIDA DE EMERGENCIA

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS
UBICACION: Barrio Ilay - Zona del CIT
PROPIETARIO: SENAVITAT
PROFESIONAL: PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:
CTA. CTE. CTRAL.: SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR: LAMINA
PROPIETARIO PROFESIONAL 22a

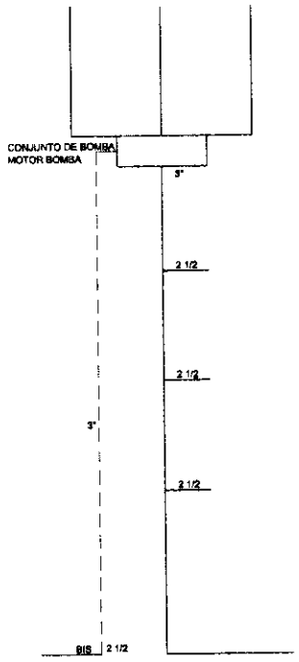


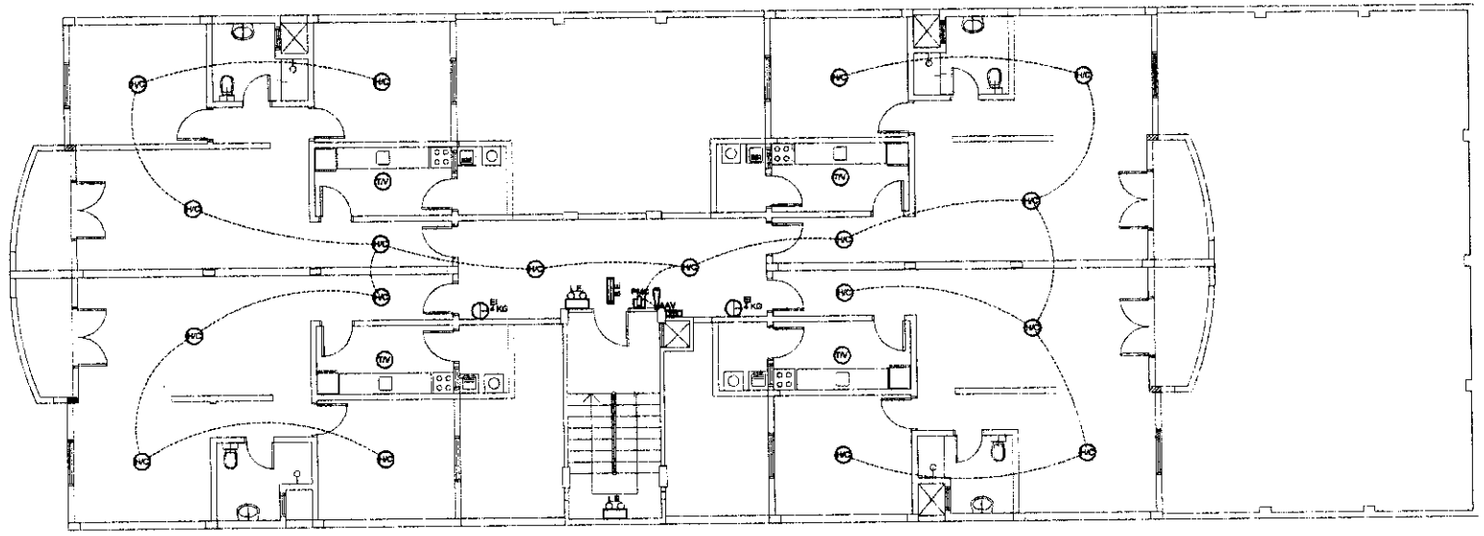


PLANTA DE PREVENCION DE INCENDIO
PLANTA TIPO
ESCALA: _____ 1/50

- DETECTOR DE HUMO Y CALOR
- DETECTOR TERMOVELOCIMETRO
- PANEL DE CONTROL CENTRAL
- ALARMA AUDIO VISUAL
- PULSADOR MANUAL COMPUESTO
- ILUMINACION DE EMERGENCIA
- EXTINTOR DE INCENDIO CO2 4kg
- EXTINTOR DE INCENDIO TIPO ABC
- BOCA DE INCENDIO SIAMES
- TABLERO SECCIONAL - DISYUNTOS DIFERENCIAL
- SALIDA DE EMERGENCIA

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION: Barrio Ibay - Zona del CIT	
PROPIETARIO: BENAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL.:	SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO	PROFESIONAL 22b

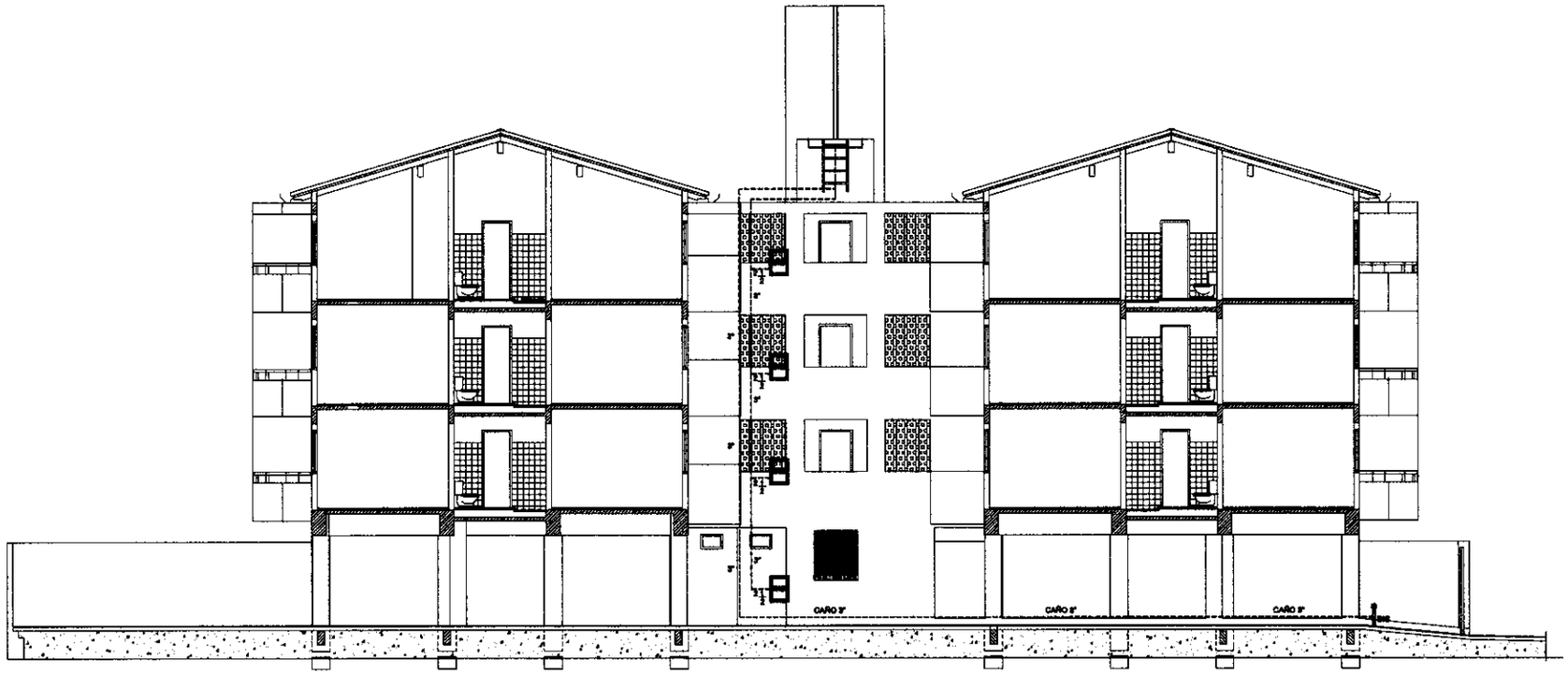




PLANTA DE PREVENCION DE INCENDIO
3º PISO
ESCALA: _____1/50

- DETECTOR DE HUMO Y CALOR
- DETECTOR TERMOVELOCIMETRO
- PANEL DE CONTROL CENTRAL
- ALARMA AUDIO VISUAL
- PULSADOR MANUAL COMPUESTO
- ILUMINACION DE EMERGENCIA
- EXTINTOR DE INCENDIO CO2 4kg
- EXTINTOR DE INCENDIO TIPO ABC
- BOCA DE INCENDIO SIAMES
- TABLERO SECCIONAL - DISYUNTOR DIFERENCIAL
- SALIDA DE EMERGENCIA

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS
UBICACION: Barrio Rey - Zona del CIT
PROPIETARIO: "SUAVITA"
PROFESIONAL: PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:
CTA. CTE. CTRAL.: SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR: LAMINA
22c
PROPIETARIO PROFESIONAL



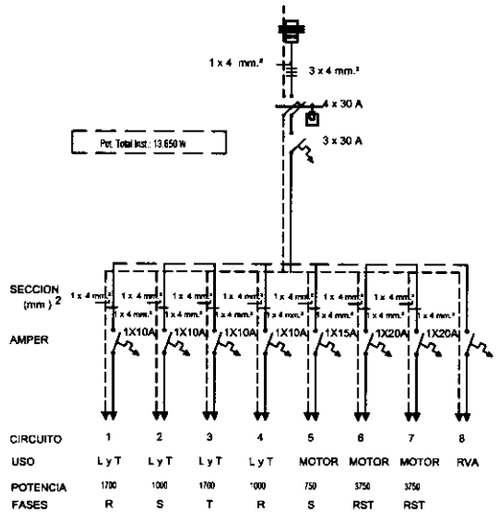
PLANTA DE PREVENCION DE INCENDIO
INST. DE BIE
ESCALA:_____1/50

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS	
UBICACION: Barrio Itay - Zona del CIT	
PROPIETARIO: BEHAVITAT	
PROFESIONAL:	PTE. PROF. Nº:
DOMICILIO:	
CTA. CTE. CTRAL. :	SUPERFICIE DEL TERRENO:
SUPERFICIE A CONSTRUIR:	LAMINA
PROPIETARIO / PROFESIONAL	22d

CUADRO DE CARGAS PLANTA SUB SUELO

Numero de circuito	LÁMPARAS						TOMACORRIENTES				AIRE ACONDICIONADO		DUCHA ELÉCTRICA		MOTOR TRIFA / MON.		TOTAL	FASES			
	incandescentes		fluorescentes		otros		comunes		especiales												
#	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia		R	S	T	RST
#1	5	500w	6	600w			6	600w									1700w	1700w			
#2	5	500w					4	400w									1000w		1000w		
#3	5	500w	6				6	600w									1700w			1700w	
#4			10	1000w													1000w	1000w			
#5															1	750w	750w		750w		
#6															1	3750w	3750w				3750w
#7															1	3750w	3750w				3750w
TABLERO GENERAL																	Sub total	2700W	1750W	1700W	
UBICACIÓN : PLANTA SUB SUELO																	TOTAL	13.050W			

DIAGRAMA UNIFILAR PLANTA SUB SUELO



CALCULO DE LLAVE PRINCIPAL

$$I = \frac{Pote. \times Fd}{\sqrt{3} \times 380 \times \cos.\phi}$$

$$I = \frac{13650 \times 0.80}{\sqrt{3} \times 380 \times 0.8} = 20.73\ A \quad 3x30\ A$$

CALCULO DE CIRCUITOS

$$I = \frac{Pot.}{220}$$

#1= $\frac{1700}{220}$ = 7.72 A 10 A

#2= $\frac{1000}{220}$ = 4.54 A 10 A

#3= $\frac{1700}{220}$ = 7.72 A 10 A

#4= $\frac{1000}{220}$ = 4.54 A 10 A

#5= $\frac{750}{220}$ = 3.40 A 15 A

#6= $\frac{3750}{380}$ = 9.86 A 20 A

#7= $\frac{3750}{380}$ = 9.86 A 20 A

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS

OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS

UBICACION: Barrio Ikey - Zona del CIT

PROPIETARIO: SENAVITAT

PROFESIONAL: PTE. PROF. Nº:

DOMICILIO:

C.I.A. CTE. CTRAL. : SUPERFICIE DEL TERRENO:

SUPERFICIE A CONSTRUIR: LAMINA

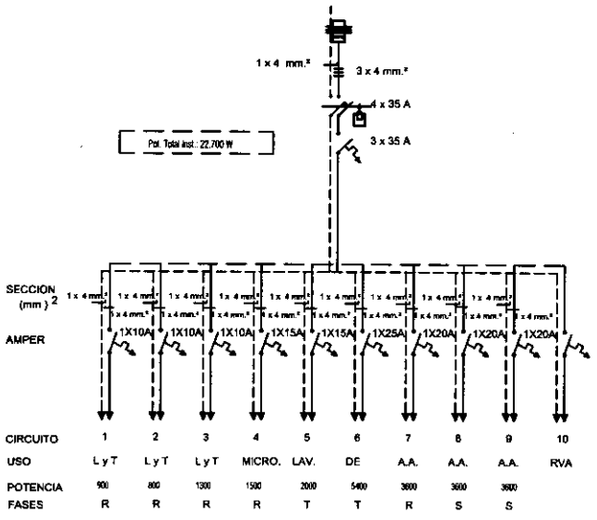
PROPIETARIO PROFESIONAL

21d

CUADRO DE CARGAS PLANTA TIPO

Número de circuito	LÁMPARAS						TOMACORRIENTES				AIRE ACONDICIONADO		DUCHA ELÉCTRICA		MOTOR TRIFA / MON.		TOTAL	FASES			
	incandescentes		fluorescentes		otros		comunes		especiales									R	S	T	RST
#	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia					
#1	4	400w			1	100w	4	400w									900w	900w			
#2	1	100w	2	200w			5	500w									800w	800w			
#3	4	400w			2	200w	7	700w									1300w	1300w			
#4									1	1500w							1500w	1500w			
#5									1	2000w							2000w			2000w	
#6													1	5400w			5400w			5400w	
#7											1	12000 BTU					3600w	3600w	-		
#8											1	12000 BTU					3600w		3600w		
#9											1	12000 BTU					3600w		3600w		
TABLERO GENERAL																	Sub total	8100W	7200W	7400W	
UBICACIÓN : PLANTA TIPO																	TOTAL	22.700W			

DIAGRAMA UNIFILAR PLANTA TIPO



CALCULO DE LLAVE PRINCIPAL

$$I = \frac{Pote. \times Fd}{\sqrt{3} \times 380 \times \cos.\phi}$$

$$I = \frac{22700 \times 0.80}{\sqrt{3} \times 380 \times 0.8} = 34.48\ A \quad 3x35\ A$$

CALCULO DE CIRCUITOS

$$I = \frac{Pot.}{220}$$

#1= $\frac{900}{220}$ = 4.09 A 10 A

#2= $\frac{800}{220}$ = 3.63 A 10 A

#3= $\frac{1300}{220}$ = 5.90 A 10 A

#4= $\frac{1500}{220}$ = 6.81 A 15 A

#5= $\frac{2000}{220}$ = 9.09 A 20 A

#6= $\frac{5400}{220}$ = 24.54 A 25 A

#7= $\frac{3600}{220}$ = 16.36 A 20 A

#8= $\frac{3600}{220}$ = 16.36 A 20 A

#9= $\frac{3600}{220}$ = 16.36 A 20 A

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS

OBRA: BLOQUE DE APARTAMENTOS

UBICACION: Barrio Ilay - Zona del CIT

PROPIETARIO: BENAVITAT

PROFESIONAL: PTE. PROF. Nº:

DOMICILIO:

CTA. CTE. CTRAL.: SUPERFICIE DEL TERRENO:

SUPERFICIE A CONSTRUIR: LAMINA

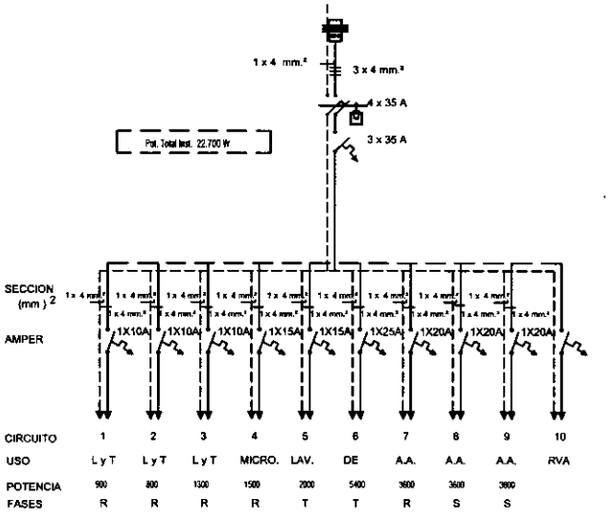
PROPIETARIO PROFESIONAL

21e

CUADRO DE CARGAS 3er PISO

Número de circuito	LÁMPARAS						TOMACORRIENTES				AIRE ACONDICIONADO		DUCHA ELÉCTRICA		MOTOR TRIFA. / MON.		TOTAL	FASES			
	incandescentes		fluorescentes		otros		comunes		especiales												
#	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia	cantidad	potencia		R	S	T	RST
#1	4	400w			1	100w	4	400w									900w	900w			
#2	1	100w	2	200w			5	500w									800w	800w			
#3	4	400w			2	200w	7	700w									1300w	1300w			
#4									1	1500w							1500w	1500w			
#5									1	2000w							2000w			2000w	
#6													1	5400w			5400w			5400w	
#7											1	12000 BTU					3600w	3600w			
#8											1	12000 BTU					3600w		3600w		
#9											1	12000 BTU					3600w		3600w		
TABLERO GENERAL																	Sub total	8100W	7200W	7400W	
UBICACIÓN : PLANTA TIPO																	TOTAL	22 700W			

DIAGRAMA UNIFILAR PLANTA TIPO



CALCULO DE LLAVE PRINCIPAL

$$I = \frac{Pote. \times Fd}{\sqrt{3} \times 380 \times \cos.\phi}$$

$$I = \frac{22700 \times 0.80}{\sqrt{3} \times 380 \times 0.8} = 34.48\ A \quad 3x35\ A$$

CALCULO DE CIRCUITOS

$$I = \frac{Pot.}{220}$$

#1= $\frac{900}{220}$ = 4.09 A 10 A

#2= $\frac{800}{220}$ = 3.63 A 10 A

#3= $\frac{1300}{220}$ = 5.90 A 10 A

#4= $\frac{1500}{220}$ = 6.81 A 15 A

#5= $\frac{2000}{220}$ = 9.09 A 20 A

#6= $\frac{5400}{220}$ = 24.54 A 25 A

#7= $\frac{3600}{220}$ = 16.36 A 20 A

#8= $\frac{3600}{220}$ = 16.36 A 20 A

#9= $\frac{3600}{220}$ = 16.36 A 20 A

PROGRAMA VIVIENDAS ECONOMICAS

BLOQUE DE APARTAMENTOS

UBICACION: Barrio Italy - Zona del CIT

PROPIETARIO: SENAVITAT

PROFESIONAL: PTE. PROF. Nº.

DOMICILIO:

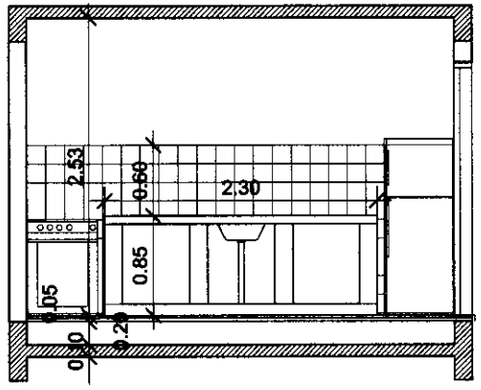
C.I. Y CTE. CTRAL. : SUPERFICIE DEL TERRENO:

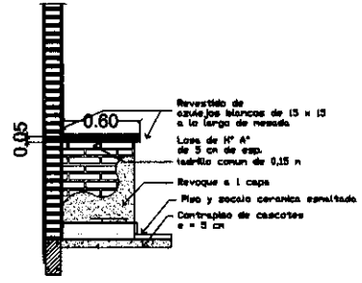
SUPERFICIE A CONSTRUIR: LAMINA

PROPIETARIO PROFESIONAL

21f

CROQUIS DE UBICACION DE PROPIEDAD EN VILLA ELISA

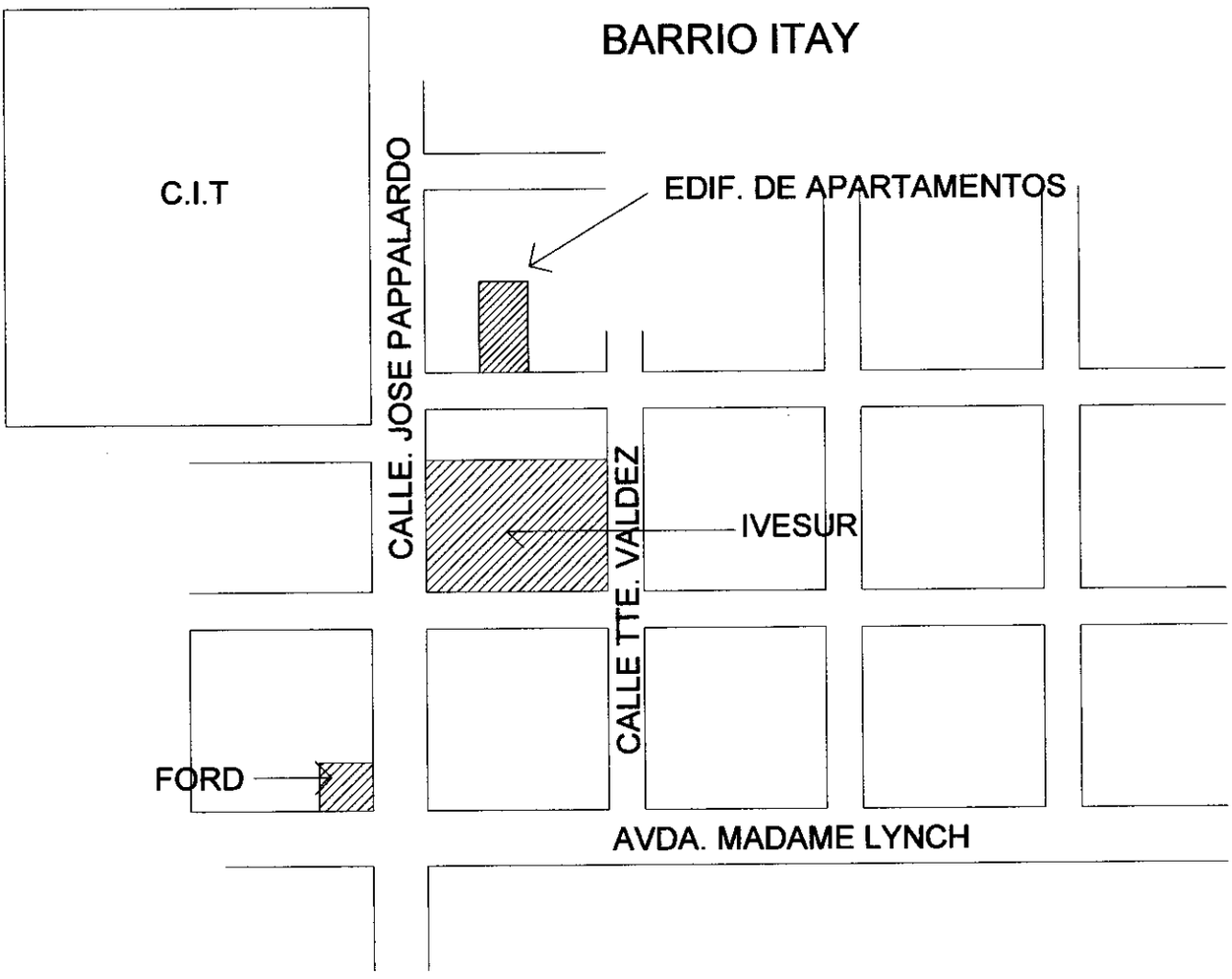




DETALLE MESADA COCINA ESC.1:25

PROGRAMA: VIVIENDAS ECONOMICAS	
OBRA : EDIFICIO DE APARTAMENTO	
UBICACION :	
PROPIETARIO :	
DOMICILIO :	
PROFESIONAL :	PAT. Nº. :
DOMICILIO :	
CTA. CTE. CTRAL :	SUP. DEL TERR. :
SUP. CONST. :	
	LAMINA

PROPIETARIO PROFESIONAL



CROQUIS DE UBICACION
EDIF. DE 12 APARTAMENTOS
Bº ITAY - ASUNCION