

**EL MUNDO**

**POLOGIA DE VIVIENDAS  
RACIONALIZADAS 1966-1972**

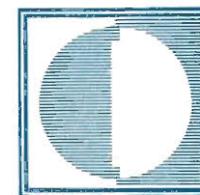
M668t  
2710  
C.1



- 8 JUN. 1977

2710

**SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO**



**ESTA PUBLICACION HA SIDO PREPARADA POR EL SUB – DEPARTAMENTO DE DISEÑO CORVI: 1972**

<b>JEFE SUB –DEPARTAMENTO:</b>	<b>ARQUITECTO: JOSE QUINTELA ROCA</b>
<b>ENCARGADO PRESENTE PUBLICACION:</b>	<b>ARQUITECTO: HERNAN RUSSO ALBALA</b>
<b>DIBUJO Y DIAGRAMACION:</b>	<b>GLORIA CUBELI LOIS – HAYDEE CUADRA LEFENDA</b>
<b>PORTADA:</b>	<b>MARCELO ISAULE MURUA</b>
<b>TIPOGRAFIA:</b>	<b>VICKY YAÑEZ – RELACIONES PUBLICAS – CORVI</b>
<b>DISTRIBUCION:</b>	<b>OFICINA DE RELACIONES PUBLICAS – CORVI</b>

**IMPRESO EN EL DEPARTAMENTO DE DISEÑO INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE – VALPARAISO**

# EDITORIAL

El Sub-Departamento de Diseño, de la Corporación de la Vivienda — CHILE, entrega en el presente Documento, el testimonio arquitectónico del proceso de racionalización del Diseño de la Vivienda tipificada, para un uso repetitivo, serializado, a escala nacional.

Este proceso ha sido animado sustancialmente por el Departamento de Construcción, con el Concurso Profesional y Técnico de Ingenieros, Arquitectos, Constructores Civiles, Especialistas en Instalaciones, Empresarios de la Construcción, etc.

En el aspecto crítico y de evaluación se han incorporado los organismos universitarios. El Centro Chileno de Productividad en la Construcción y las Empresas Constructoras del Sector Vivienda.

El volumen siempre creciente del Plan Habitacional, la necesidad de optimizar la utilización de los recursos; la conveniencia de fomentar el desarrollo industrial de la construcción; la urgencia de reducir los costos y mejorar los índices de calidad, de los materiales y elementos para la construcción, han justificado ampliamente esta operación masiva en términos de Diseño y Construcción.

Si bien la racionalización del Diseño de la Vivienda Prototipo se impuso como una necesidad imperiosa, es justo reconocer el aporte que significó para los profesionales y Técnicos de la Corporación de la Vivienda, la colaboración de la organización mundial del Trabajo (O.I.T.) que prestó una inestimable ayuda técnica por intermedio de conferencias, seminarios y participación con los funcionarios profesionales y técnicos, a fin de lograr el objetivo antes señalado.

Mas que un recurso técnico-profesional, se ha estimado que la racionalización es una filosofía de trabajo, que aporta conceptualización, homogeneidad y universalidad al Diseño y a la Construcción, en beneficio del poblador, el crecimiento, renovación y desarrollo urbanos y muy especialmente en lo que se refiere a la vivienda misma.

El proceso de la racionalización del Diseño, en la actualidad, compromete a la Corporación de la Vivienda, en un esfuerzo sin precedentes para lograr una superación en todos los niveles.

En consecuencia, se está intensificando la racionalización con la utilización exhaustiva de la coordinación modular y

dimensional; con la incorporación a un Proceso Nacional de Desarrollo; con la toma de conciencia de la imperiosa necesidad de regionalizar el Diseño e incorporar el concurso de las Ciencias Humanas, para superar el mecanicismo y materializar los ideales humanistas del actual Gobierno.

La tipología de viviendas que se expone, representa una integración profesional que ha modificado sensiblemente el comportamiento funcional y la calidad del producto; contiene méritos y contradicciones inherentes a la complejidad del Diseño en un país en vías de desarrollo económico, que afronta su destino con una profunda revisión política, cultural, económica, social y estructural.

Ha sido considerado conveniente, exponer los proyectos que se incluyen en el presente volumen, en un carácter estrictamente técnico e informativo, reducidos a la misma escala, normalizados y jerarquizados según su apareamiento cronológico y destinación, en un marco de precisión y sobriedad, que den a este material, una efectividad y solvencia.

Se estima que las características tan específicas de estos prototipos, puedan merecer un interés para los medios profe-

sionales y universitarios en el ámbito internacional.

Para los profesionales y técnicos nacionales, como así mismo los Centros de Investigación, este material representa una posibilidad concreta de "información; investigación, evaluación y crítica; introducción al estudio de los patrones habitacionales, económicos y tecnológicos, fundamentación de hipótesis para el diseño experimental, etc."

Es probable que los profesionales o investigadores que se aboquen al estudio en profundidad de la tipología que se expone, precisen un conocimiento complementario en cuanto se refiere a los fundamentos e imperativos que motivaron estos proyectos, muy especialmente la nueva tipología. El Sub-Depto. de Diseño pone a disposición, para este efecto, la colaboración correspondiente.

JOSE QUINTELA ROCA  
ARQUITECTO

JEFE SUB-DEPTO. DE DISEÑO  
CORPORACION DE LA VIVIENDA

## **A** VIVIENDAS EN EXTENSION 1966 – 1970

### VIVIENDA N 61

planta A – 1

Elevaciones – corte A – 2

### VIVIENDA 132

planta A – 3

Elevaciones – corte A – 4

### VIVIENDA 136

planta A – 5

Elevaciones – corte A – 6

### VIVIENDA 196

planta A – 7

Elevaciones – corte A – 8

### VIVIENDA 197

planta A – 9

Elevaciones – corte A – 10

### VIVIENDA 227

planta A – 11

Elevaciones – corte A – 12

**B** VIVIENDAS EN EXTENSION 1971 - 1972

VIVIENDA C 36

planta B - 1

Elevaciones - corte B - 2

VIVIENDA SM - 36

planta B - 3

Elevaciones - corte B - 4

VIVIENDA 150

planta B - 5

Elevaciones - corte B - 6

VIVIENDA 250

planta B - 7

planta B - 8

Elevaciones - corte B - 9

**C** COLECTIVOS EN ALTURA 1966 - 1971

**COLECTIVO 1010**

planta primer piso

C - 1

planta piso tipo

C - 2

elevaciones - corte

C - 3

**COLECTIVO 1020**

planta primer piso

C - 4

planta piso tipo

C - 5

elevaciones - corte

C - 6

## D COLECTIVO EN ALTURA 1970 - 1972

### COLECTIVO 1011

planta primer piso	D - 1
planta piso tipo	D - 2
elevaciones - corte	D - 3

### COLECTIVO 1021

planta primer piso	D - 4
planta piso tipo	D - 5
elevaciones - corte	D - 6

### COLECTIVO 1040

planta primer piso	D - 7
planta piso tipo	D - 8
elevaciones - corte	D - 9

### COLECTIVO 1050

planta primer piso	D - 10
planta piso tipo	D - 11
elevación	D - 12
elevación	D - 13
corte	D - 14

**E** VIVIENDAS DE EMERGENCIA 1971 – 1972

VIVIENDA E 19

planta

elevaciones – corte

E – 1

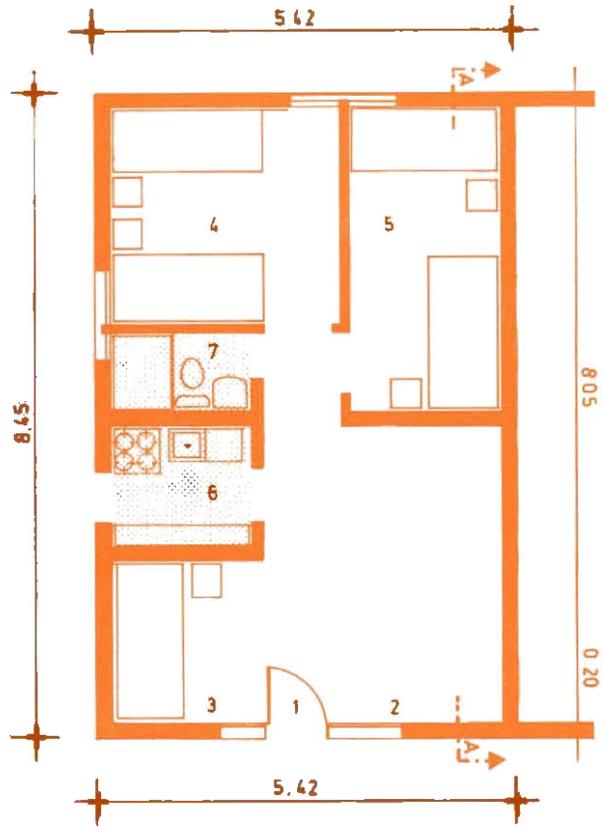
VIVIENDA E 21

planta

elevaciones – corte

E – 2

**A VIVIENDAS EN EXTENSION 1966 1970**



P L A N T A

**SIMBOLOGIA**

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

**GENERALIDADES**

- 1.- ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO – SUR – 1967
- 2 DISEÑO – racionalizada
- 3 UTILIZACION – regionalizada (zona norte)
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO – tradicional
- 5 TIPOLOGIA – pareada

RECINTOS HABITABLES							R.NO.HAB.	
RECINTO	EST-COME	COCINA	BAÑO	DORM-1	DORM.2-3	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP-UTIL	11.37m <sup>2</sup>	3.18m <sup>2</sup>	2.08m <sup>2</sup>	8.56m <sup>2</sup>	12.66m <sup>2</sup>	1.04m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	38.89m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	27.29m <sup>3</sup>	7.63m <sup>3</sup>	4.99m <sup>2</sup>	20.54m <sup>3</sup>	30.38m <sup>3</sup>	2.50m <sup>2</sup>	0 m <sup>3</sup>	93.33m <sup>3</sup>
SUP-MURC								6.91 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>								<b>45.80 m<sup>2</sup></b>

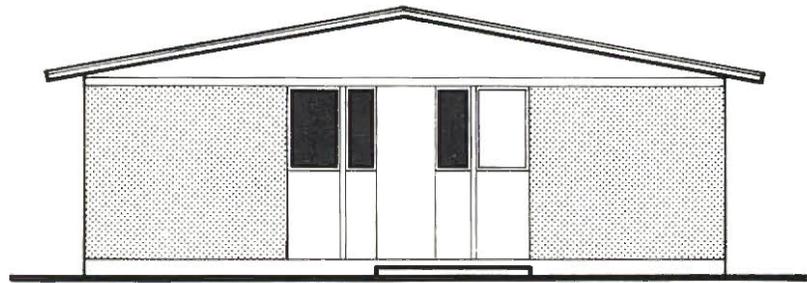
STANDARD POR FUNCION mts <sup>2</sup> /CAMA								
FUNCION	EST-COME	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULA	GUARDAR	TOTAL
SUP-UTIL	1.90m <sup>2</sup>	0.53m <sup>2</sup>	0.35m <sup>2</sup>	3.54m <sup>2</sup>		0.17m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	6.49m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	4.55m <sup>3</sup>	1.27m	0.83m <sup>3</sup>	8.49m <sup>3</sup>		0.42m <sup>3</sup>	0 m <sup>3</sup>	15.56m <sup>3</sup>
<b>TOTAL</b>								<b>6.49m<sup>2</sup></b>

**CORPORACION DE LA VIVIENDA**  
**DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION**  
**SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO**

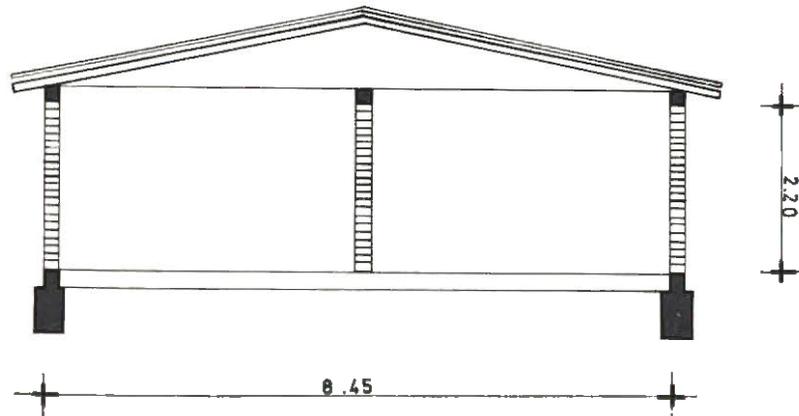
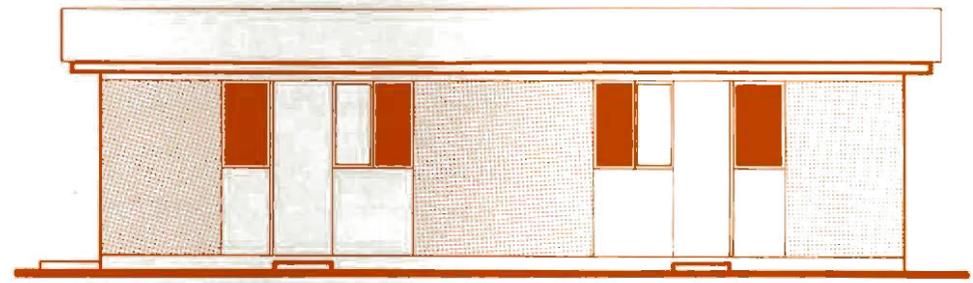
**TIPOLOGIA DE VIVIENDAS**  
**VIVIENDA n - 61**

**plantas**  
**escala 1:100**





ELEVACION LATERAL

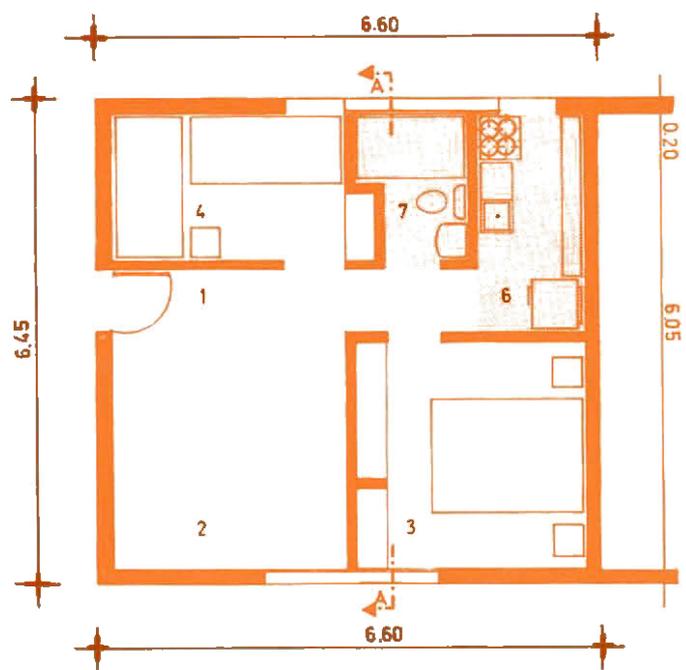


SECCION ESQUEMATICA

**ESPECIFICACIONES**

- 1 MUROS: albañilería de bloques de hormigón.
- 2 TABIQUES: plancha de yeso forrada en cartón, asbesto, cemento.
- 3 CUBIERTA: asbesto, cemento.
- 4 PAVIMENTO: baldosa.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.





P L A N T A

**SIMBOLOGIA**

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

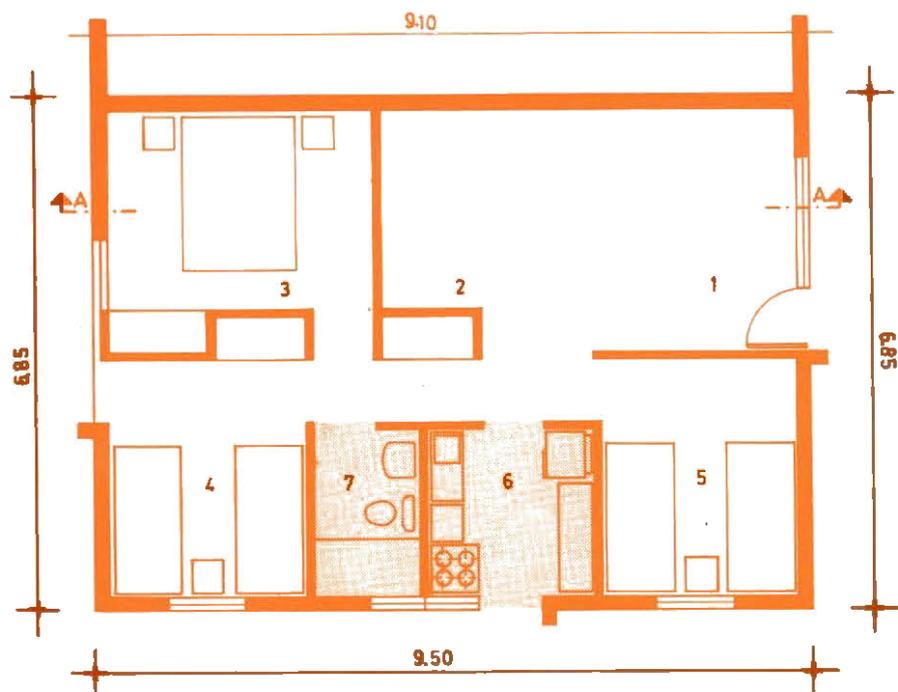
**GENERALIDADES**

- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO – CENTRAL – 1966
- 2 DISEÑO – racionalizada
- 3 UTILIZACION – regionalizada
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO – tradicional
- 5 TIPOLOGIA – pareada

RECINTOS HABITABLES								R.NO.HAB
RECINTO	EST-COME	COCINA	BAÑO	DORM-1	DORM-2	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP-UTIL	12.04m <sup>2</sup>	4.68m <sup>2</sup>	2.57m <sup>2</sup>	8.81m <sup>2</sup>	6.48m <sup>2</sup>	1.14m <sup>2</sup>	1.21m <sup>2</sup>	36.93m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	26.85m <sup>3</sup>	10.44m <sup>3</sup>	5.73m <sup>3</sup>	19.65m <sup>3</sup>	14.45m <sup>3</sup>	2.54m <sup>3</sup>	2.70m <sup>3</sup>	82.36m <sup>3</sup>
SUP-MURC								5.64m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>								<b>42.57m<sup>2</sup></b>

STANDARD POR FUNCION mts <sup>2</sup> /CAMA								
FUNCION	EST-COME	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAF	TOTAL
SUP-UTIL	3.01m <sup>2</sup>	1.17m <sup>2</sup>	0.64m <sup>2</sup>	3.82m <sup>2</sup>		0.29m <sup>2</sup>	0.30m <sup>2</sup>	9.23m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	6.71m <sup>3</sup>	2.61m <sup>3</sup>	1.43m <sup>3</sup>	8.52m <sup>3</sup>		0.64m <sup>3</sup>	0.67m <sup>3</sup>	20.58m <sup>3</sup>
<b>TOTAL</b>								<b>9.23m<sup>2</sup></b>





P L A N T A

**SIMBOLOGIA**

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

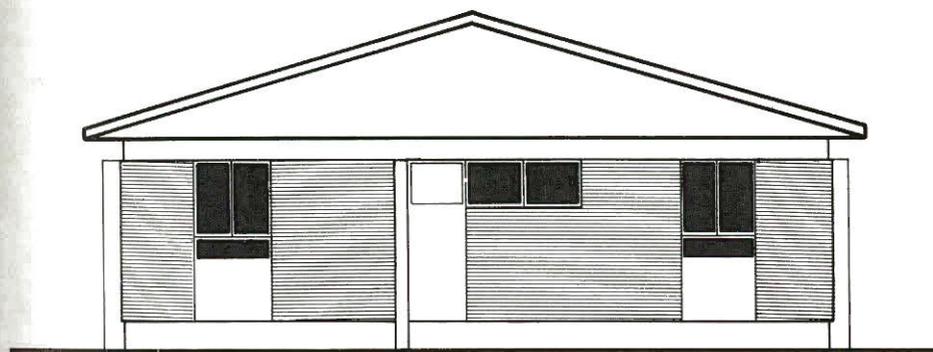
**GENERALIDADES**

- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO CENTRO — 1964
- 2 DISEÑO — racionalizado
- 3 UTILIZACION — regionalizado
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO — tradicional
- 5 TIPOLOGIA — pareada

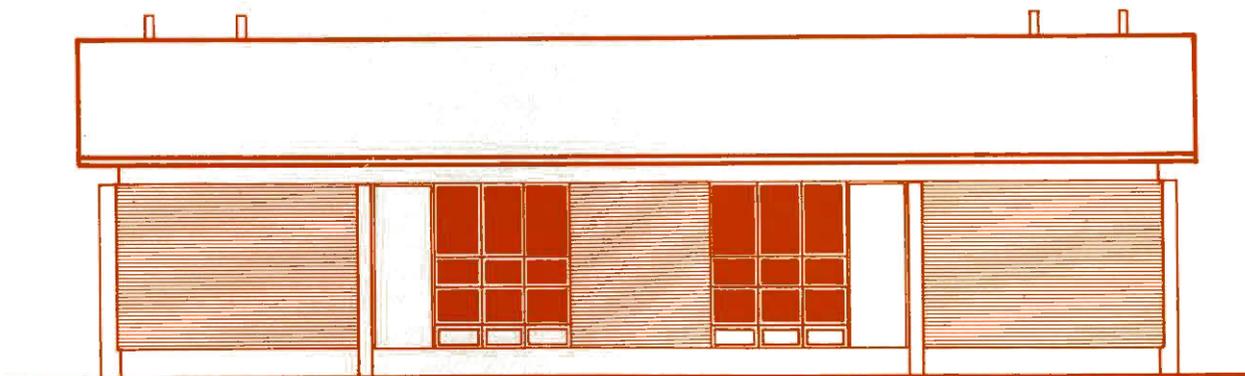
RECINTOS HABITABLES							R.NO.HAB	
RECINTOS	EST-COME	COCINA	BAÑO	DORM-1	DORM 2-3	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP-UTIL	17.96m <sup>2</sup>	4.79m <sup>2</sup>	3.29m <sup>2</sup>	10.16m <sup>2</sup>	16.45m <sup>2</sup>	3.16m <sup>2</sup>	2.00m <sup>2</sup>	57.81m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	40.23m <sup>3</sup>	10.73m <sup>3</sup>	7.37m <sup>3</sup>	22.76m <sup>3</sup>	36.85m <sup>3</sup>	7.08m <sup>3</sup>	4.48m <sup>3</sup>	129.50m <sup>3</sup>
SUP-MURO								7.26 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>								65.07 m <sup>2</sup>

STANDARD POR FUNCION mts <sup>2</sup> /CAMA								
FUNCION	EST-COME	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP-UTIL	2.99m <sup>2</sup>	0.80m <sup>2</sup>	0.55m <sup>2</sup>	4.44m <sup>2</sup>		0.53m <sup>2</sup>	0.33m <sup>2</sup>	9.64m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	6.71m <sup>3</sup>	1.79m <sup>3</sup>	1.23m <sup>3</sup>	9.44m <sup>3</sup>		1.18m <sup>3</sup>	0.75m <sup>3</sup>	21.10 m <sup>3</sup>
<b>TOTAL</b>								9.64 m <sup>2</sup>

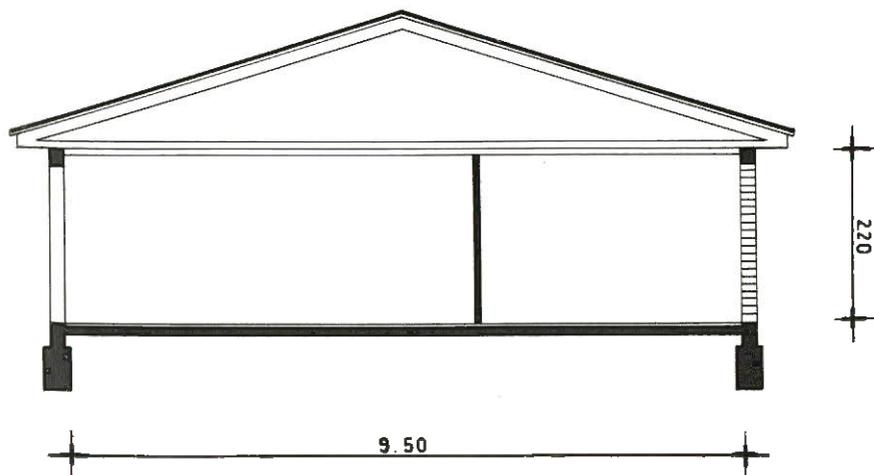




ELEVACION FRONTAL



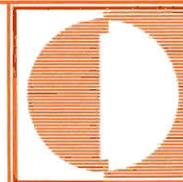
ELEVACION LATERAL

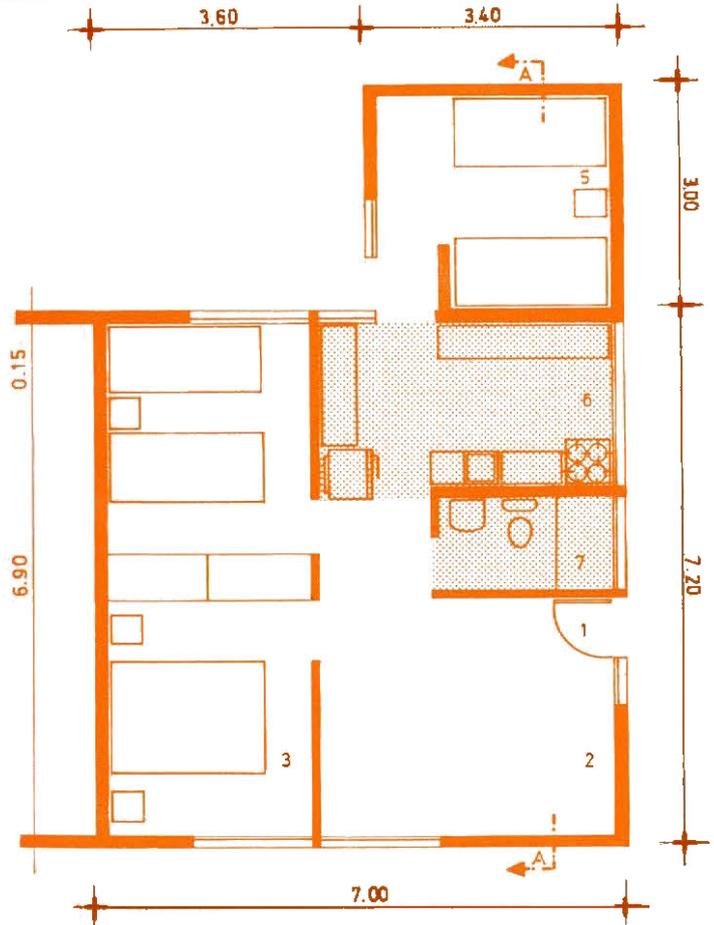


SECCION ESQUEMATICA

**ESPECIFICACIONES**

- 1 MUROS: albañilería de ladrillo y hormigón armado.
- 2 TABIQUES: asbesto, cemento, plancha de yeso forrada en cartón.
- 3 CUBIERTA: fierro galvanizado, asbesto cemento.
- 4 PAVIMENTOS: asbesto vinilo o palmetas de vinilo.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.





P L A N T A

**SIMBOLOGIA**

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

**GENERALIDADES**

- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO SUR – 1967
- 2 DISEÑO – racionalizada
- 3 UTILIZACION – regionalizada (zona sur)
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO – semi - industrializada
- 5 TIPOLOGIA – pareada

RECINTOS HABITABLES							R.NO. HAB	
RECINTO	EST-COME	COCINA	BAÑO	DORM.1	DORM.2-3	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP-UTIL	13.23m <sup>2</sup>	8.17m <sup>2</sup>	2.89m <sup>2</sup>	8.63m <sup>2</sup>	16.12m <sup>2</sup>	1.60m <sup>2</sup>	1.62m <sup>2</sup>	52.26m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	31.88m <sup>3</sup>	19.69m <sup>3</sup>	6.96m <sup>3</sup>	20.71m <sup>3</sup>	37.26m <sup>3</sup>	3.84m <sup>3</sup>	3.88m <sup>3</sup>	124.22m <sup>3</sup>
SUP-MURC								8.34 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>								<b>60.60 m<sup>2</sup></b>

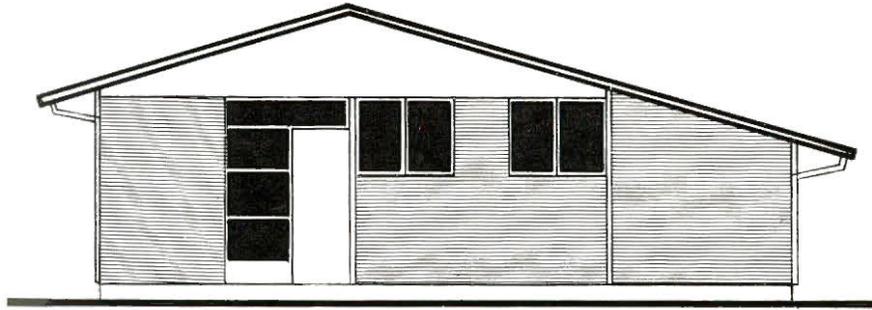
STANDARD POR FUNCION mts <sup>2</sup> /CAMA								
FUNCION	EST-COME	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP-UTIL	2.21m <sup>2</sup>	1.36m <sup>2</sup>	0.48m <sup>2</sup>	4.13m <sup>2</sup>		0.27m <sup>2</sup>	0.27m <sup>2</sup>	8.72m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	5.31m <sup>3</sup>	3.28m <sup>3</sup>	1.16m <sup>3</sup>	9.66m <sup>3</sup>		0.64m <sup>3</sup>	0.65m <sup>3</sup>	20.70m <sup>3</sup>
<b>TOTAL</b>								<b>8.72m<sup>2</sup></b>

CORPORACION DE LA VIVIENDA  
 DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION  
 SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

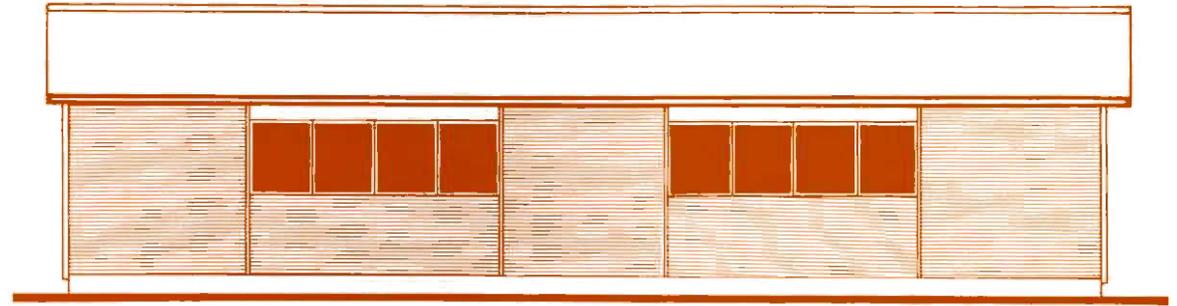
TIPOLOGIA DE VIVIENDAS  
**VIVIENDA sm-196**

**plantas**  
 escala 1:100

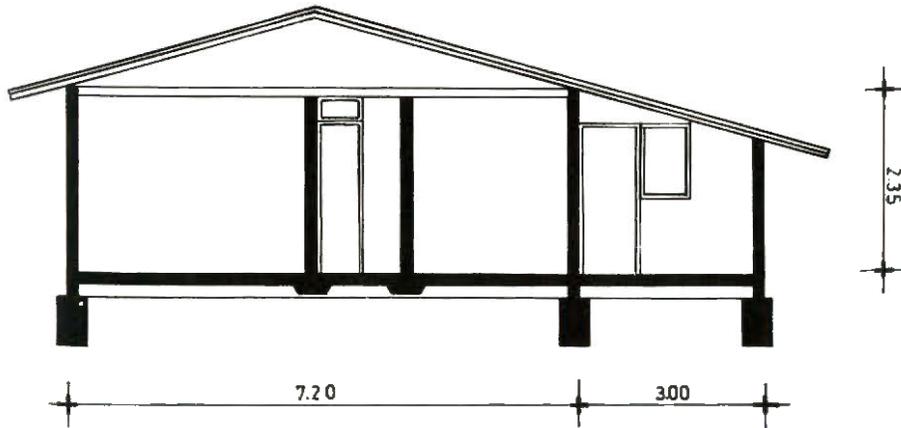




ELEVACION FRONTAL



ELEVACION LATERAL

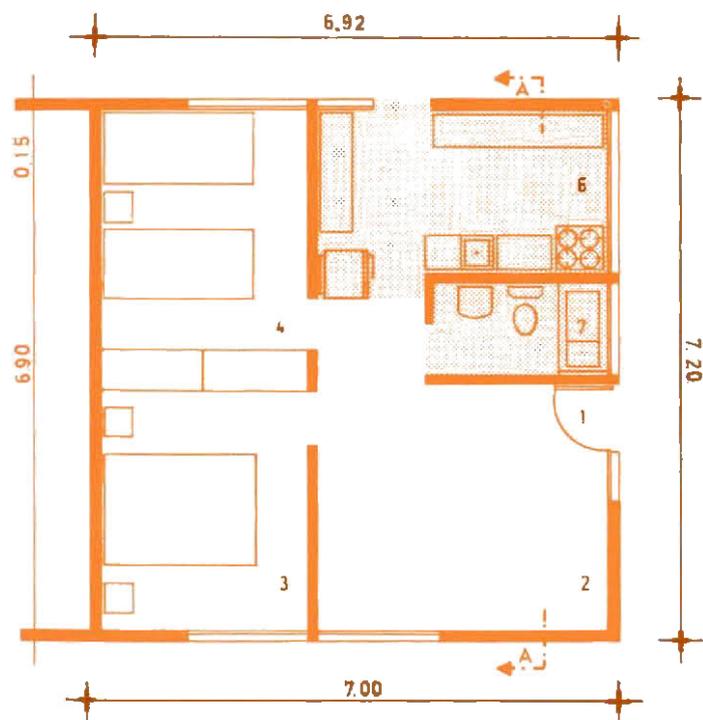


SECCION ESQUEMATICA

**ESPECIFICACIONES**

- 1 MUROS: madera.
- 2 TABIQUES: madera.
- 3 CUBIERTA: fierro galvanizado.
- 4 PAVIMENTO: madera, vinilo asbesto.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera





P L A N T A

**SIMBOLOGIA**

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

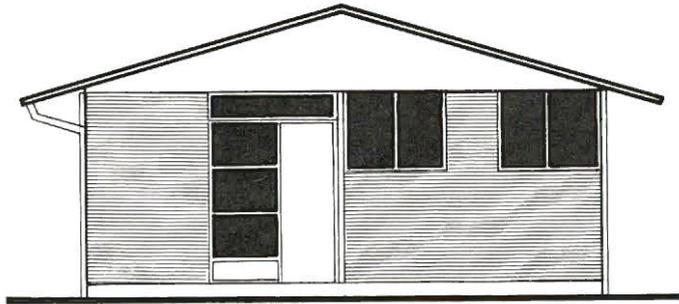
**GENERALIDADES**

- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO SUR - 1967
- 2 DISEÑO - racionalizada
- 3 UTILIZACION - regionalizada (zona norte)
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO - semi - industrializada
- 5 TIPOLOGIA - pareada

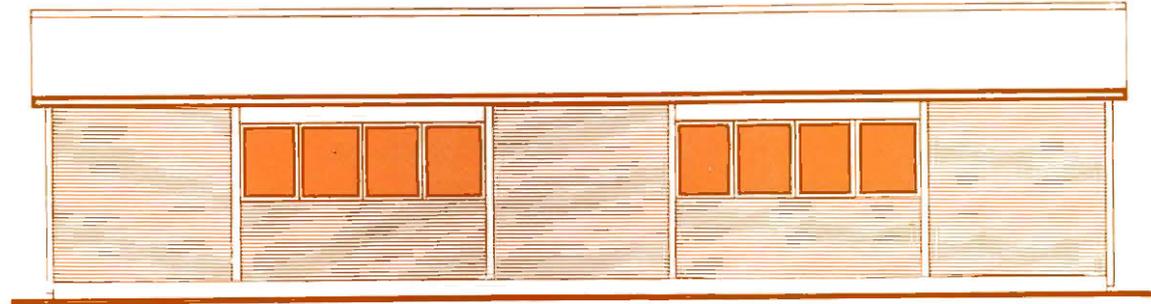
RECINTOS HABITABLES								R.NO.HAB
RECINTO	EST-COME	COCINA	BAÑO	DORM.1	DORM.2	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP-UTIL	13.23m <sup>2</sup>	8.17m <sup>2</sup>	2.89m <sup>2</sup>	8.63m <sup>2</sup>	8.63m <sup>2</sup>	1.60m <sup>2</sup>	1.62m <sup>2</sup>	44.77m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	31.88m <sup>3</sup>	19.69m <sup>3</sup>	6.96m <sup>3</sup>	20.71m <sup>3</sup>	20.71m <sup>3</sup>	3.84m <sup>3</sup>	3.88m <sup>3</sup>	107.67m <sup>3</sup>
SUP.MURO								5.63 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>								<b>50.40 m<sup>2</sup></b>

STANDARD POR FUNCION mts <sup>2</sup> /CAMA								
FUNCION	EST-COME	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP-UTIL	3.31m <sup>2</sup>	2.05m <sup>2</sup>	0.72m <sup>2</sup>	4.32m <sup>2</sup>		0.40m <sup>2</sup>	0.42m <sup>2</sup>	11.22m <sup>2</sup> /ca
CUB-UTIL	7.97m <sup>3</sup>	4.93m <sup>3</sup>	1.74m <sup>3</sup>	10.36m <sup>3</sup>		0.96m <sup>3</sup>	0.10m <sup>3</sup>	26.06m <sup>3</sup> /ca
<b>TOTAL</b>								<b>11.22m<sup>2</sup>/ca</b>

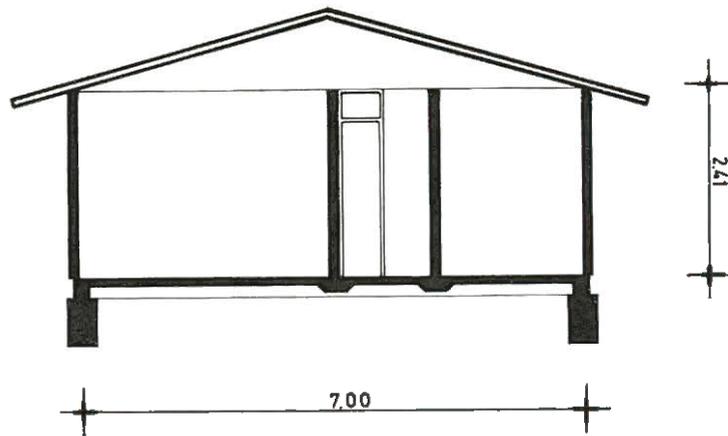




ELEVACION LATERAL



ELEVACION FRONTAL

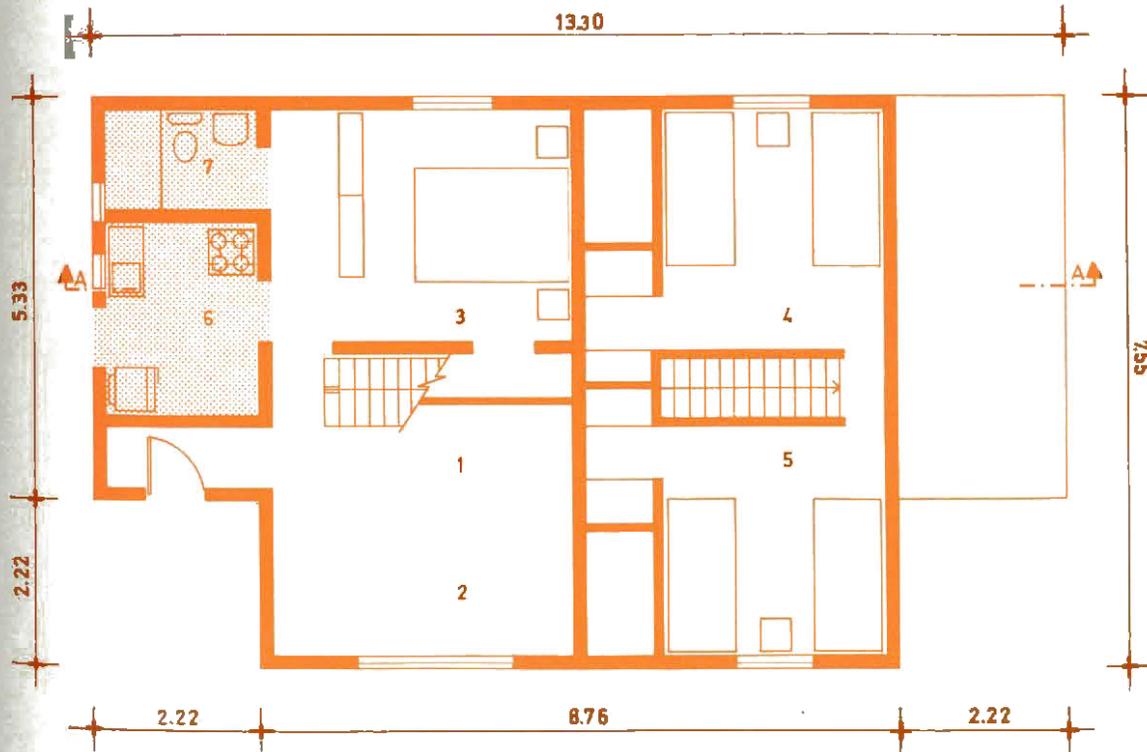


SECCION ESQUEMATICA

**ESPECIFICACIONES**

- 1 MUROS: maderas.
- 2 TABIQUES: madera.
- 3 CUBIERTA: fierro galvanizado.
- 4 PAVIMENTOS: madera, vinilo asbesto.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera.





P L A N T A

**SIMBOLOGIA**

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

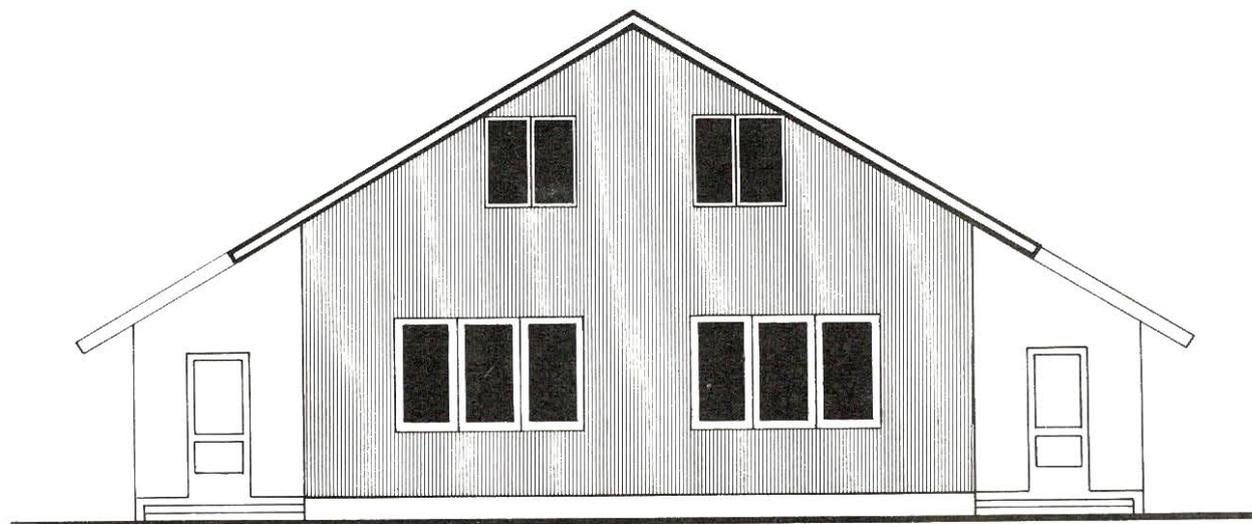
**GENERALIDADES**

- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO SUR - 1967
- 2 DISEÑO - racionalizada
- 3 UTILIZACION - regionalizada (zona sur)
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO - tradicional
- 5 TIPOLOGIA - pareada

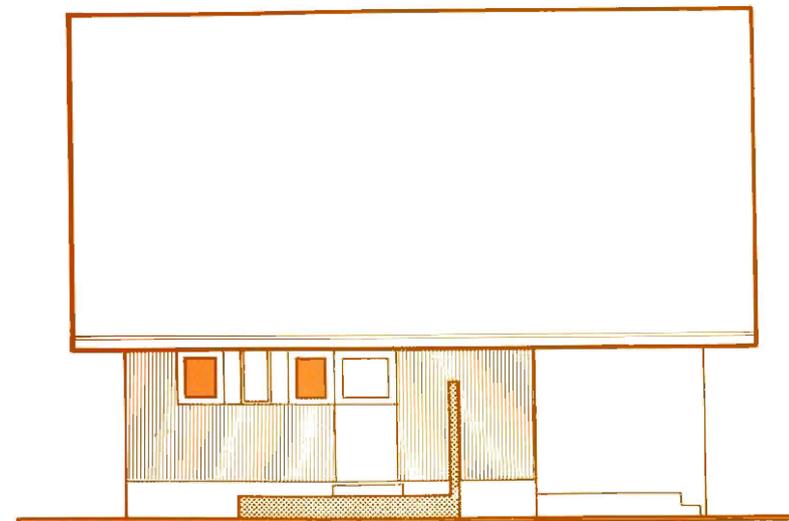
RECINTOS HABITABLES								R.NO.HAB
RECINTO	EST-COME	COCINA	BAÑO	DORM-1	DORM-2-3	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP-UTIL	13.30m <sup>2</sup>	5.00m <sup>2</sup>	3.22m <sup>2</sup>	12.32m <sup>2</sup>	19.67m <sup>2</sup>	4.08m <sup>2</sup>	4.75m <sup>2</sup>	62.34m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	29.92m <sup>3</sup>	14.37m <sup>3</sup>	9.25m <sup>3</sup>	27.72m <sup>3</sup>	44.65m <sup>3</sup>	9.39m <sup>3</sup>	6.41m <sup>3</sup>	141.71m <sup>3</sup>
SUP-MURC								9.27m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>								71.61m <sup>2</sup>

STANDARD POR FUNCION mts <sup>2</sup> /CAMA								
FUNCION	EST-COME	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP-UTIL	2.21m <sup>2</sup>	0.83m <sup>2</sup>	0.53m <sup>2</sup>	5.33m <sup>2</sup>		0.68m <sup>2</sup>	0.79m <sup>2</sup>	10.37 m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	4.98m <sup>3</sup>	2.39m <sup>3</sup>	1.54m <sup>3</sup>	12.06m <sup>3</sup>		1.56m <sup>3</sup>	1.06m <sup>3</sup>	23.59 m <sup>3</sup>
<b>TOTAL</b>								10.37 m <sup>2</sup>

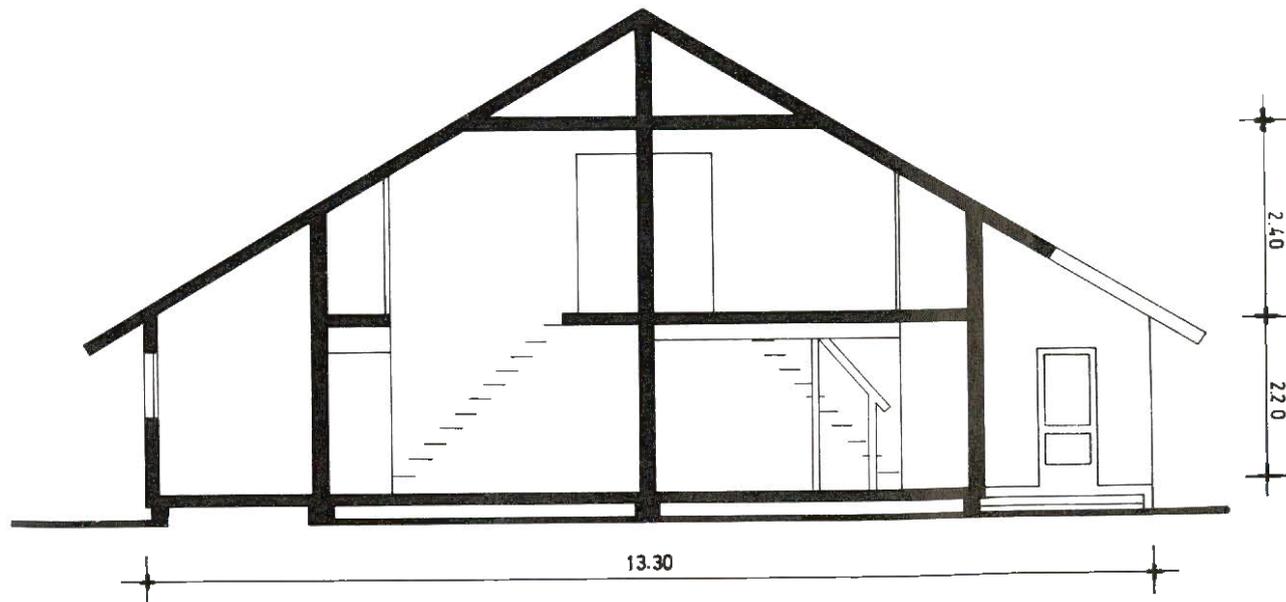




ELEVACION FRONTAL



ELEVACION LATERAL



SECCION ESQUEMATICA

**ESPECIFICACIONES**

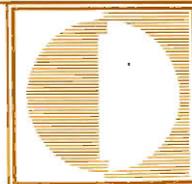
- 1 MUROS: madera.
- 2 TABIQUES: madera
- 3 CUBIERTA: fierro galvanizado
- 4 PAVIMENTOS: vinilo asbesto, madera.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera.

CORPORACION DE LA VIVIENDA  
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION  
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

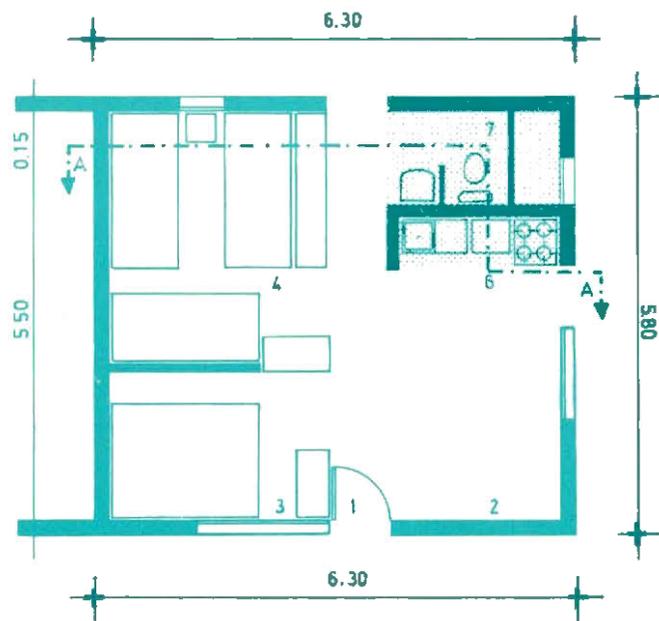
TIPOLOGIA DE VIVIENDAS

**VIVIENDA 227**

**elevaciones  
y secciones**  
escala 1:100



**B VIVIENDAS EN EXTENSION 1971 1972**



P L A N T A

## SIMBOLOGIA

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

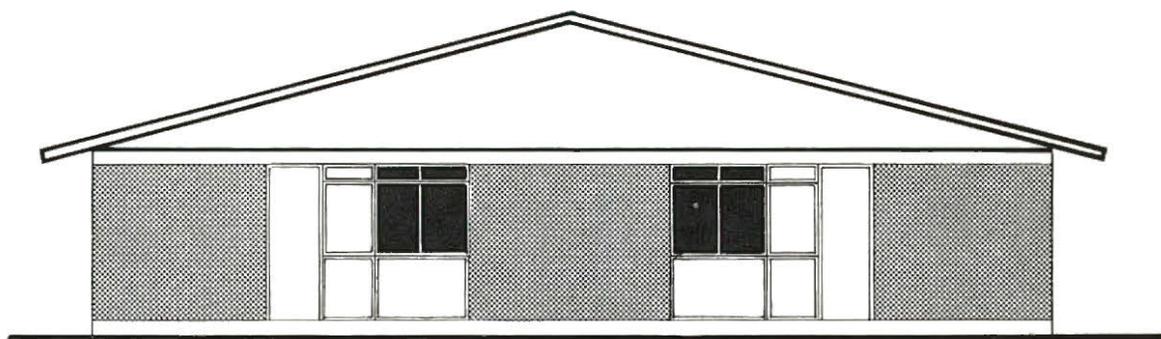
## GENERALIDADES

- 1 ORIGEN TALLER DE DISEÑO MANUEL MONTT 1970 - 1971
- 2 DISEÑO - racionalizada
- 3 UTILIZACION - regionalizada (zona central)
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO - tradicional
- 5 TIPOLOGIA - pareada

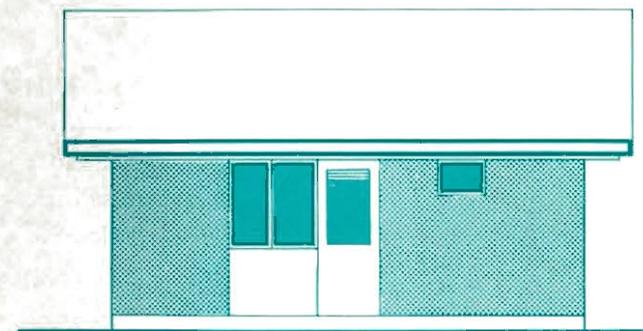
RECINTOS HABITABLES							R.NO. HAE	
RECINTO	EST-COME	COCINA	BAÑO	DORM-1	DORM-2	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP-UTIL	7.80m <sup>2</sup>	3.30m <sup>2</sup>	2.64m <sup>2</sup>	8.01m <sup>2</sup>	8.01m <sup>2</sup>	2.24m <sup>2</sup>	2.00m <sup>2</sup>	34.00m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	16.05m <sup>3</sup>	7.21m <sup>3</sup>	5.77m <sup>3</sup>	17.51m <sup>3</sup>	17.51m <sup>3</sup>	4.90m <sup>3</sup>	4.00m <sup>3</sup>	72.95m <sup>3</sup>
SUP-MURO								2.54 m <sup>2</sup>
SUPERFICIE TOTAL								36.54 m <sup>2</sup>

STANDARD POR FUNCION mts <sup>2</sup> /CAMA								
FUNCION	EST-COME	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP-UTIL	1.30m <sup>2</sup>	0.55m <sup>2</sup>	0.44m <sup>2</sup>	4.00m <sup>2</sup>		0.37m <sup>2</sup>	0.33m <sup>2</sup>	6.99m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	2.67m <sup>3</sup>	1.20m <sup>2</sup>	0.96m <sup>3</sup>	8.75m <sup>3</sup>		0.78m <sup>3</sup>	0.60m <sup>3</sup>	14.96m <sup>3</sup>
TOTAL								6.99m <sup>2</sup>

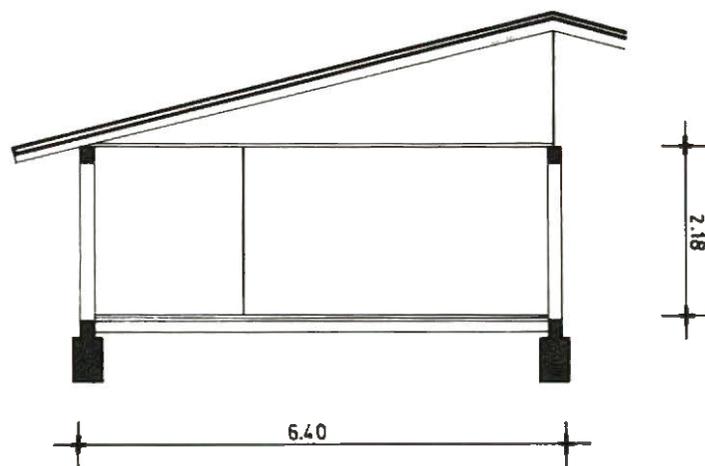




ELEVACION FRONTAL



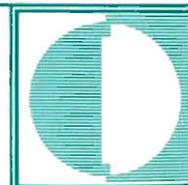
ELEVACION LATERAL

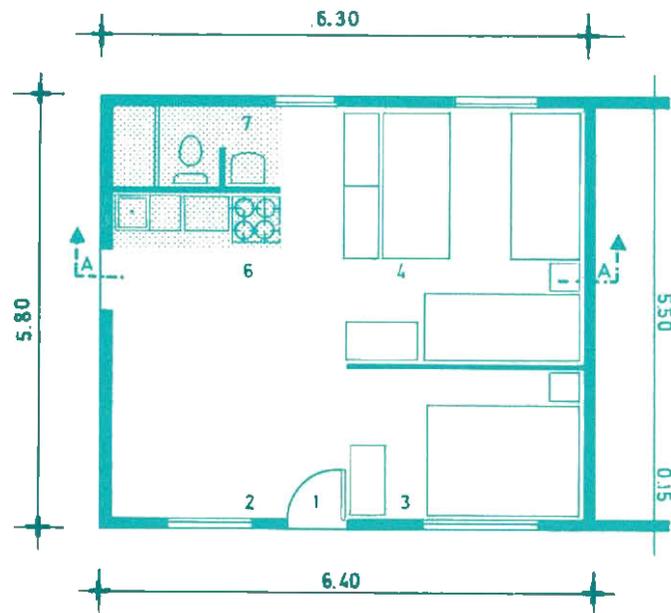


SECCION ESQUEMATICA

**ESPECIFICACIONES**

- 1 MUROS: albañilería de ladrillo o bloque de hormigón reforzado.
- 2 TABIQUES: asbesto cemento y planchas de yeso forrada en cartón.
- 3 CUBIERTA: asbesto cemento.
- 4 PAVIMENTOS: baldosa.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálica.





P L A N T A

## SIMBOLOGIA

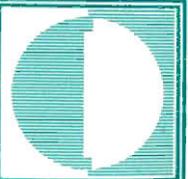
- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

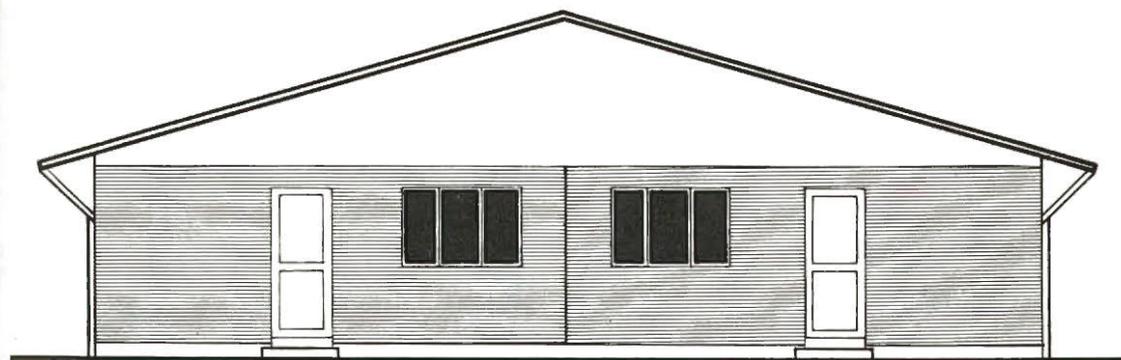
## GENERALIDADES

- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO SUR - 1971
- 2 DISEÑO - racionalizada
- 3 UTILIZACION - regionalizada
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO - semi-industrializada
- 5 TIPOLOGIA - pareada

RECINTOS HABITABLES							R.NO.HAB.	
RECINTO	EST-COME	COCINA	BAÑO	DORM-1	DORM-2	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP-UTIL	8.23m <sup>2</sup>	4.94m <sup>2</sup>	3.29m <sup>2</sup>	8.49m <sup>2</sup>	8.49m <sup>2</sup>		2.00m <sup>2</sup>	35.44m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	19.75m <sup>3</sup>	11.85m <sup>3</sup>	7.89m <sup>3</sup>	20.38m <sup>3</sup>	20.38m <sup>3</sup>		4.80m <sup>3</sup>	85.05 m <sup>3</sup>
SUP-MURC								1.10 m <sup>2</sup>
SUPERFICIE TOTAL								36.54 m <sup>2</sup>

STANDARD POR FUNCION mts <sup>2</sup> /CAMA								
FUNCION	EST-COME	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP-UTIL	2.05m <sup>2</sup>	1.23m <sup>2</sup>	0.82m <sup>2</sup>	4.25m <sup>2</sup>			0.50m <sup>2</sup>	8.85m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	4.94m <sup>3</sup>	2.96m <sup>3</sup>	1.97m <sup>3</sup>	10.19m <sup>3</sup>			1.20m <sup>3</sup>	21.26m <sup>3</sup>
TOTAL								8.85m <sup>2</sup>

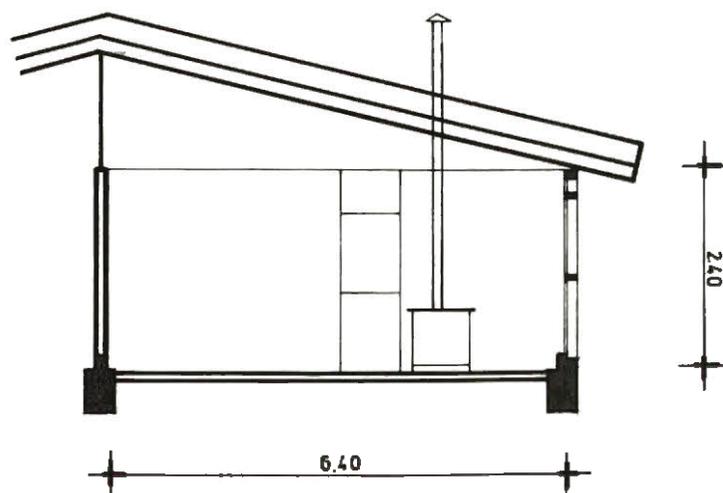




ELEVACION FRONTAL



ELEVACION LATERAL



SECCION ESQUEMATICA

## ESPECIFICACIONES

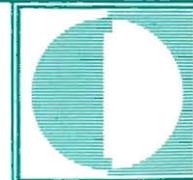
- 1 MUROS: madera
- 2 TABIQUES: madera.
- 3 CUBIERTA: fierro galvanizado.
- 4 PAVIMENTOS: madera, baldosa.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera.

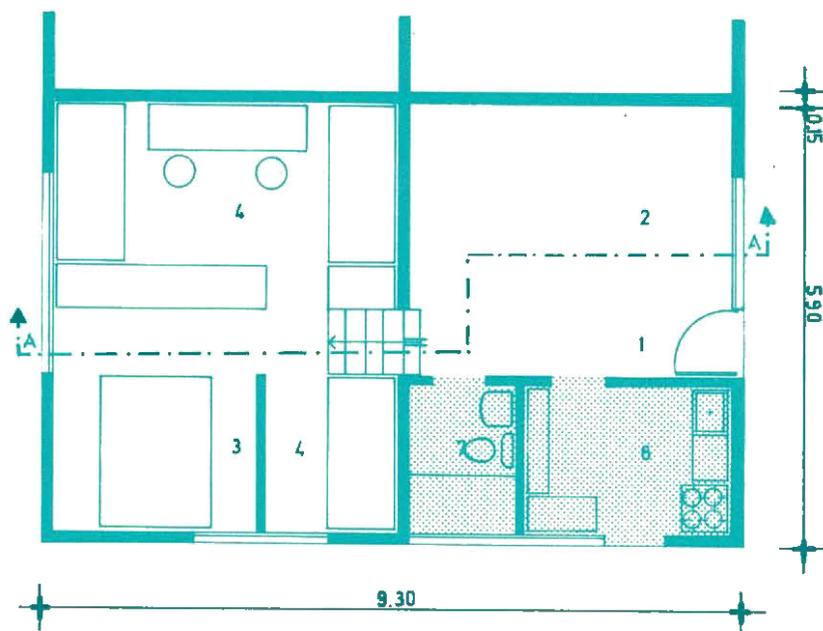
CORPORACION DE LA VIVIENDA  
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION  
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

TIPOLOGIA DE VIVIENDAS

**VIVIENDA sm-36**

**elevaciones  
y secciones**  
escala 1:100





P L A N T A

## SIMBOLOGIA

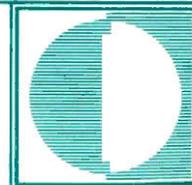
- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

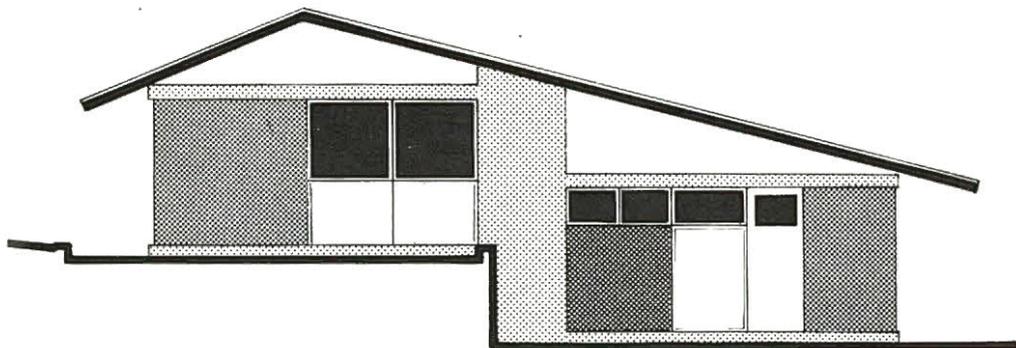
## GENERALIDADES

- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO DE DISEÑO - 1972
- 2 DISEÑO - racionalizada
- 3 UTILIZACION - regionalizada (zona central)
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO - tradicional
- 5 TIPOLOGIA - pareada

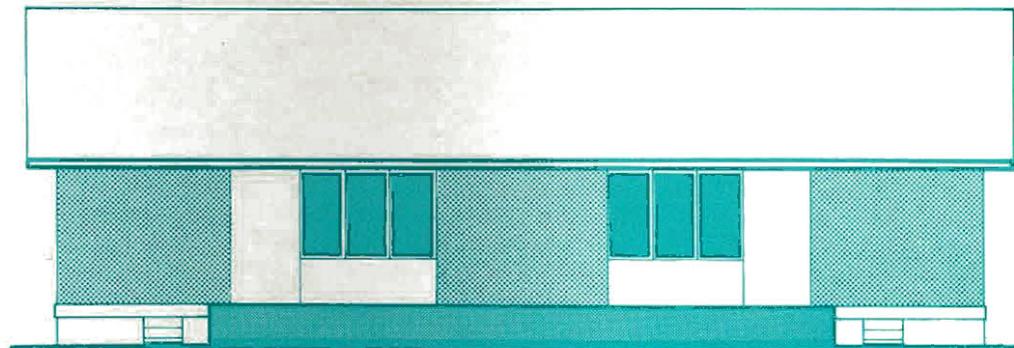
RECINTOS HABITABLES								R.NO.HAB
RECINTO	EST-COME	COCINA	BAÑO	DORM-1	DORM 2-3	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP-UTIL	15.12m <sup>2</sup>	5.30m <sup>2</sup>	4.90m <sup>2</sup>	7.95m <sup>2</sup>	13.12m <sup>2</sup>	0.77m <sup>2</sup>	2.16m <sup>2</sup>	49.32m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	40.06m <sup>3</sup>	12.51m <sup>3</sup>	11.55m <sup>3</sup>	17.49m <sup>3</sup>	28.86m <sup>3</sup>	1.69m <sup>3</sup>	4.32m <sup>3</sup>	116.48m <sup>3</sup>
SUP-MURC								6.24 m <sup>2</sup>
SUPERFICIE TOTAL								55.56 m <sup>2</sup>

STANDARD POR FUNCION mts <sup>2</sup> /CAMA								
FUNCION	EST-COME	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP-UTIL	3.02m <sup>2</sup>	1.06m <sup>2</sup>	0.98m <sup>2</sup>	4.21m <sup>2</sup>		0.15m <sup>2</sup>	0.43m <sup>2</sup>	9.85m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	8.01m <sup>3</sup>	2.50m <sup>3</sup>	2.31m <sup>3</sup>	7.27m <sup>3</sup>		0.33m <sup>3</sup>	0.86m <sup>3</sup>	21.28m <sup>3</sup>
TOTAL								9.85m <sup>2</sup>

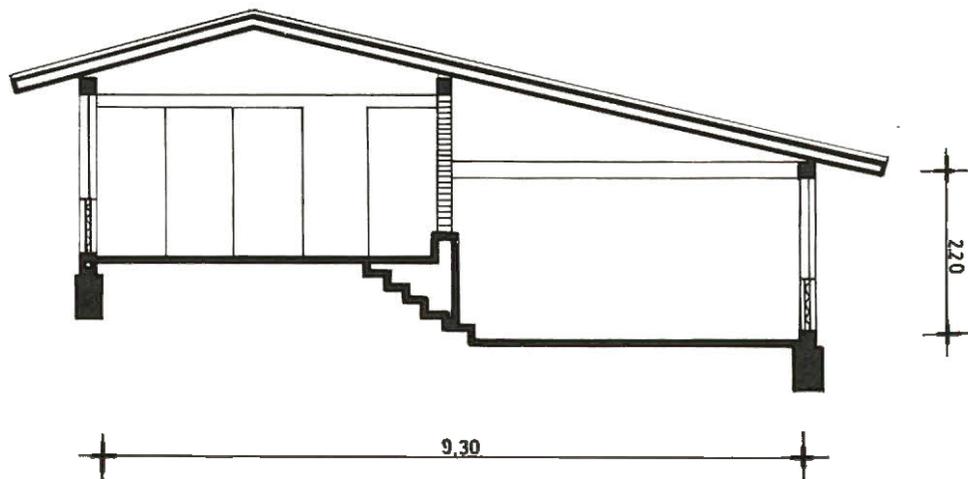




ELEVACION LATERAL



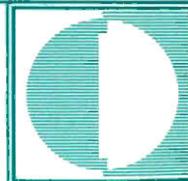
ELEVACION FRONTAL

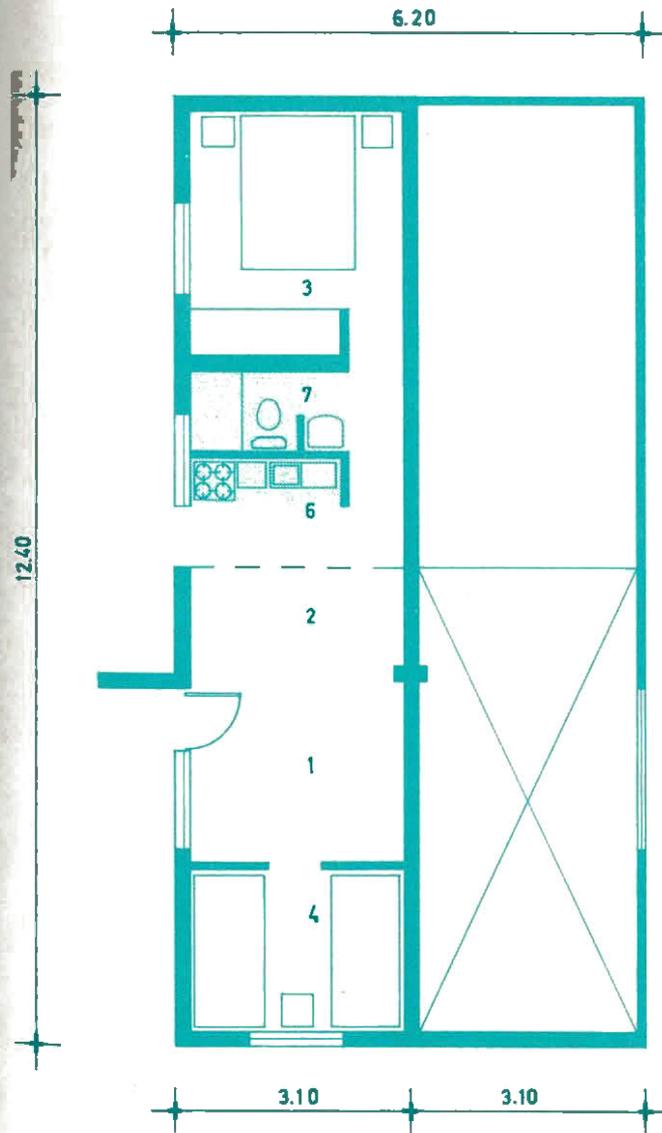


SECCION ESQUEMATICA

**ESPECIFICACIONES**

- 1 MUROS: albañilería de ladrillo y hormigón armado.
- 2 TABIQUES: plancha de yeso forrada en cartón, madera.
- 3 CUBIERTA: pizarreño.
- 4 PAVIMENTO: asbesto vinilo, baldosa.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.





PLANTA PRIMERA ETAPA

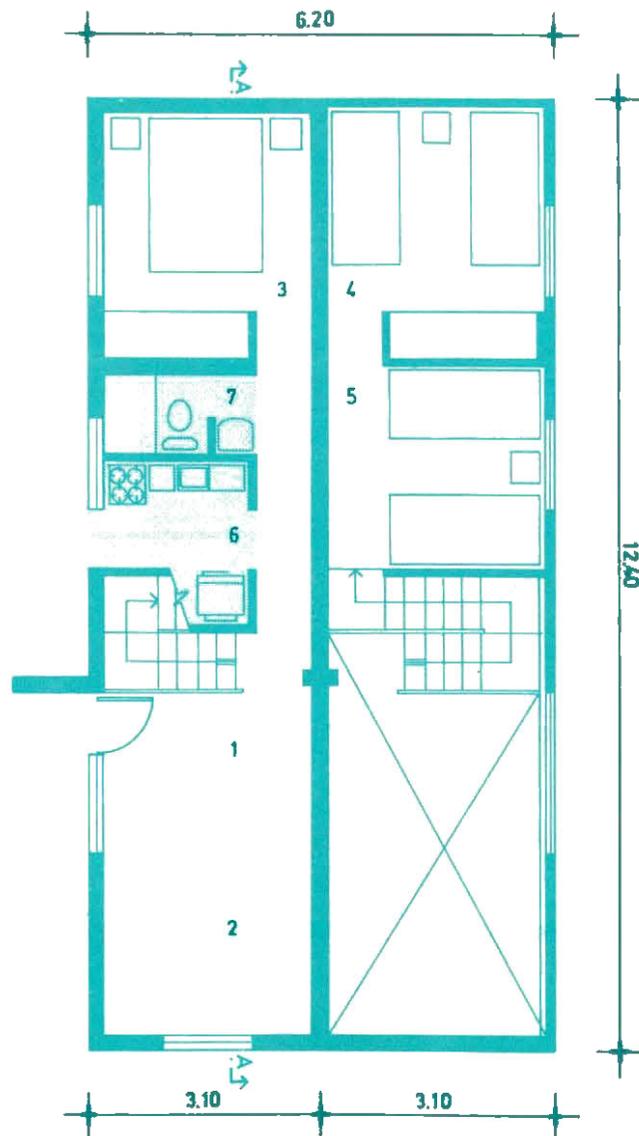
## SIMBOLOGIA

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

RECINTOS HABITABLES								R.NO.HAB
RECINTO	EST-COME	COCINA	BAÑO	DORM-1	DORM-2	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP-UTIL	11.20m <sup>2</sup>	2.60m <sup>2</sup>	2.40m <sup>2</sup>	8.68m <sup>2</sup>	5.88m <sup>2</sup>	1.6m <sup>2</sup>	1.00m <sup>2</sup>	33.36m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	22.40m <sup>3</sup>	5.20m <sup>3</sup>	4.80m <sup>3</sup>	17.36m <sup>3</sup>	11.76m <sup>3</sup>	3.2m <sup>3</sup>	2.00m <sup>3</sup>	66.72m <sup>3</sup>
SUP-MURO								5.08 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>								<b>38.44 m<sup>2</sup></b>

STANDARD POR FUNCION mts <sup>2</sup> /CAMA								
FUNCION	EST-COME	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP-UTIL	1.86m <sup>2</sup>	0.43m <sup>2</sup>	0.40m <sup>2</sup>	3.44m <sup>2</sup>		0.26m <sup>2</sup>	0.16m <sup>2</sup>	6.55m <sup>2</sup>
CUB-UTIL	3.73m <sup>3</sup>	0.86m <sup>3</sup>	0.80m <sup>3</sup>	7.28m <sup>3</sup>		0.52m <sup>3</sup>	0.32m <sup>3</sup>	13.51 m <sup>3</sup>
<b>TOTAL</b>								<b>6.55m<sup>2</sup></b>





PLANTA SEGUNDA ETAPA

**GENERALIDADES**

- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO DE DISEÑO - 1972  
 2 DISEÑO - racionalizada  
 3 UTILIZACION - regionalizada (zona central)  
 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO - tradicional  
 5 TIPOLOGIA - pareada

**SIMBOLOGIA**

- 1.- ACCESO  
 2.- ESTAR COMEDOR  
 3.- DORMITORIO PRINCIPAL  
 4.- DORMITORIO  
 5.- DORMITORIO  
 6.- COCINA  
 7.- BAÑO

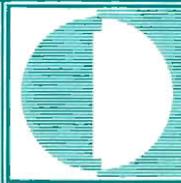
CORPORACION DE LA VIVIENDA  
 DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION  
 SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

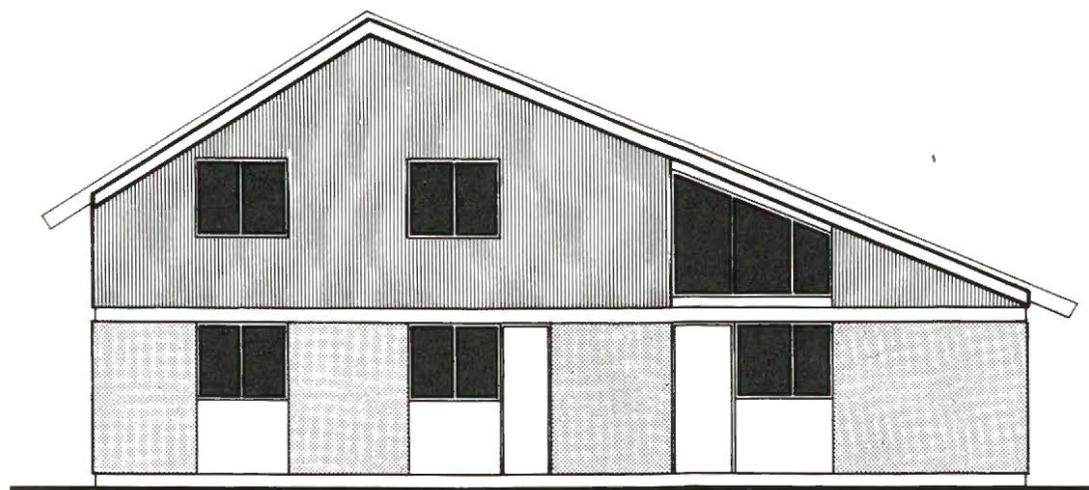
TIPOLOGIA DE VIVIENDAS

**VIVIENDA 250**

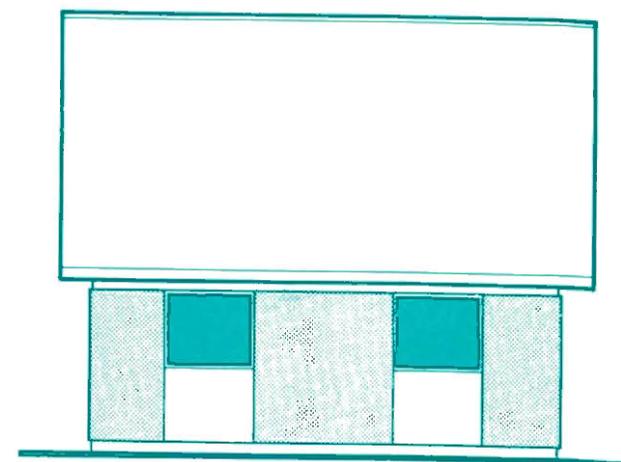
plantas

escala 1:100

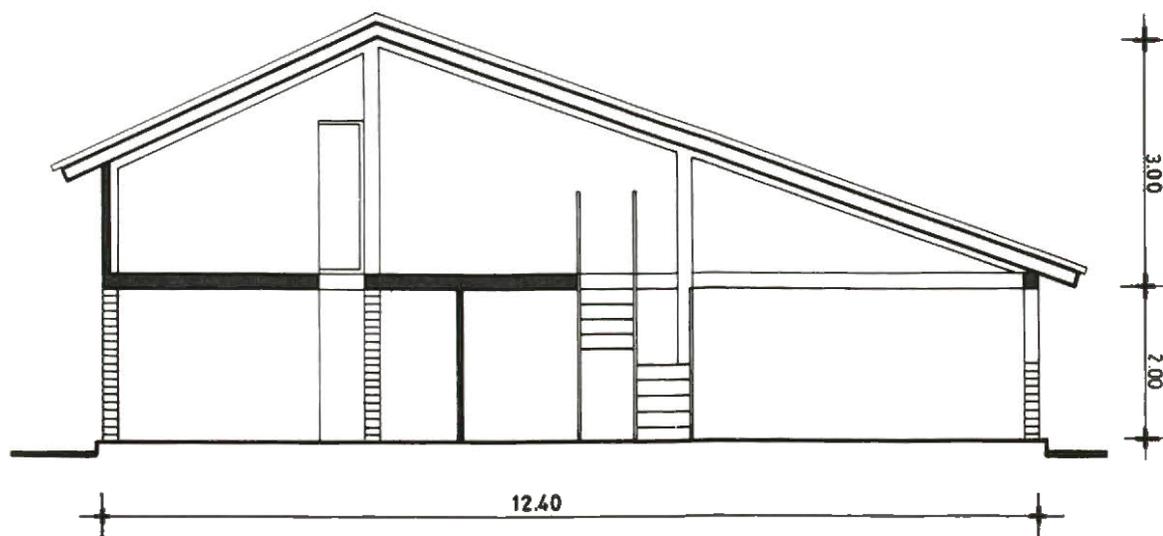




ELEVACION FRONTAL



ELEVACION LATERAL



SECCION ESQUEMATICA

**ESPECIFICACIONES**

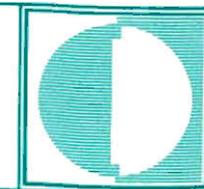
- 1 MUROS: albañilería de ladrillo reforzada.
- 2 TABIQUES: asbesto, cemento celulosa, madera.
- 3 CUBIERTA: asbesto cemento o fierro galvanizado.
- 4 PAVIMENTOS: baldosa
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: metálicas.

**CORPORACION DE LA VIVIENDA**  
**DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION**  
**SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO**

**TIPOLOGIA DE VIVIENDAS**

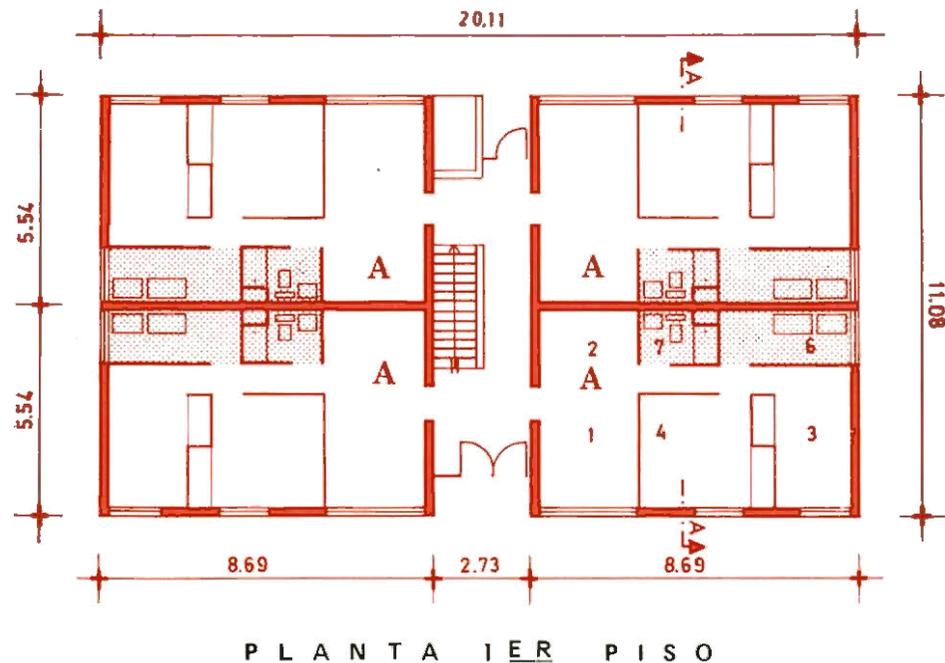
**VIVIENDA 250**

**elevaciones  
 y secciones**  
 escala 1:100



**C** **COLECTIVOS EN ALTURA**

**1966 1971**

**SIMBOLOGIA**

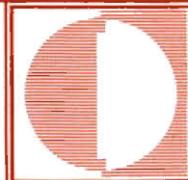
- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

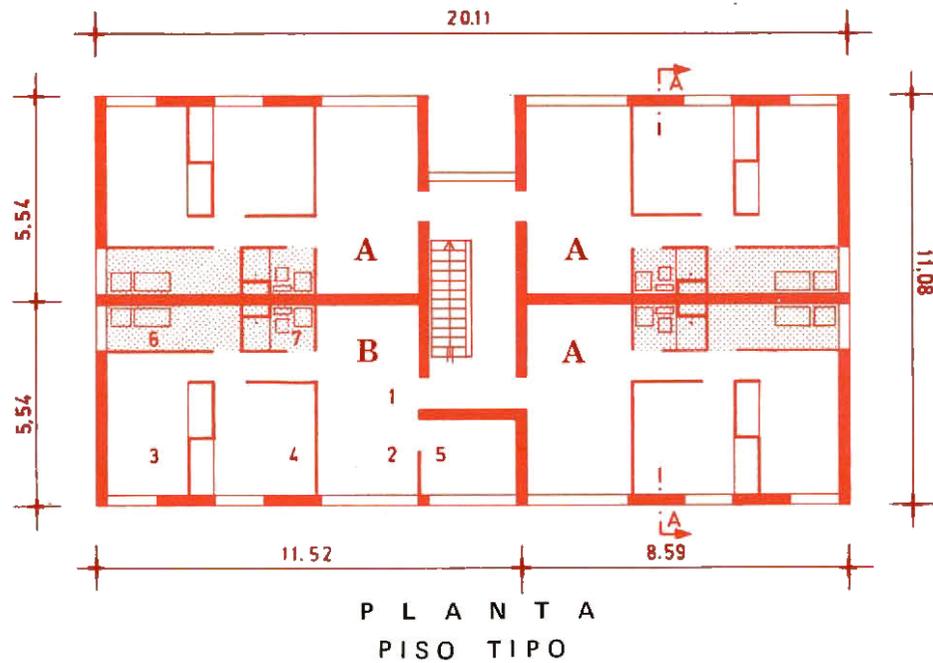
**GENERALIDADES**

- 1 ORIGEN
- 2 DISEÑO - racionalizada
- 3 UTILIZACION - regionalizado, todo el país
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO - tradicional
- 5 TIPOLOGIA - aislado

RECINTOS HABITABLES								R.NO.HAB.	
RECINTO	EST.COMER	COCINA LOGGIA	BAÑO	DORM. 1	DORM. 2	PASILLO	CLOSET	TOTAL	
SUP. UTIL	13.63 m <sup>2</sup>	4.78 m <sup>2</sup>	2.40 m <sup>2</sup>	11.26 m <sup>2</sup>	8.28 m <sup>2</sup>	2.26 m <sup>2</sup>	1.45 m <sup>2</sup>	44.06 m <sup>2</sup>	
CUB. UTIL	32.17 m <sup>3</sup>	11.28 m <sup>3</sup>	5.66 m <sup>3</sup>	26.57 m <sup>3</sup>	19.54 m <sup>3</sup>	5.33 m <sup>3</sup>	3.42 m <sup>3</sup>	103.97 m <sup>3</sup>	
SUP.MURO								3.86 m <sup>2</sup>	
SUPERFICIE TOTAL									47.92 m <sup>2</sup>

STANDARD POR FUNCION MTS <sup>2</sup> /CAMA									
FUNCION	EST.COMER	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL	
SUP. UTIL	3.41 m <sup>2</sup>	1.19 m <sup>2</sup>	0.60 m <sup>2</sup>	4.89 m <sup>2</sup>		0.56 m <sup>2</sup>	0.36 m <sup>2</sup>	11.01 m <sup>2</sup>	
CUB. UTIL	8.05 m <sup>3</sup>	2.81 m <sup>3</sup>	1.42 m <sup>3</sup>	11.54 m <sup>3</sup>		1.32 m <sup>3</sup>	0.85 m <sup>3</sup>	25.99 m <sup>3</sup>	
TOTAL									11.01 m <sup>2</sup>



**SIMBOLOGIA**

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

CUADRO GENERAL DE SUPERFICIES						
DEPARTAMENTOS		CAMAS POR DEPARTAMEN.	SUPERFICIE NETA POR CAMAS	SUPERFICIE NETA	SUPERFICIE COMUN	SUPERFICIE CONSTRUIDA
TIPO	CANTIDAD					
A	13	4	11.83 m <sup>2</sup>	47.34 m <sup>2</sup>	5.64 m <sup>2</sup>	52.98 m <sup>2</sup>
B	3	5	10.82 m <sup>2</sup>	54.10 m <sup>2</sup>	6.44 m <sup>2</sup>	60.54 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL COLECTIVOS</b>	<b>16</b>	<b>67</b>	<b>186.25 m<sup>2</sup></b>	<b>777.72 m<sup>2</sup></b>	<b>92.71 m<sup>2</sup></b>	<b>870.43 m<sup>2</sup></b>

RECINTOS HABITABLES							R.NO.HAB.	
RECINTO	EST.COMER	COCINA LOGGIA	BAÑO	DORM. 1	DORM. 2-3	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP. UTIL	13.63 m <sup>2</sup>	4.78 m <sup>2</sup>	2.40 m <sup>2</sup>	11.26 m <sup>2</sup>	14.22 m <sup>2</sup>	2.26 m <sup>2</sup>	1.45 m <sup>2</sup>	50.00 m <sup>2</sup>
CUB. UTIL	32.17 m <sup>3</sup>	11.28 m <sup>3</sup>	5.66 m <sup>3</sup>	26.57 m <sup>3</sup>	33.56 m <sup>3</sup>	5.33 m <sup>3</sup>	3.42 m <sup>3</sup>	117.99 m <sup>3</sup>
SUP.MURO								4.86 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>								<b>54.86 m<sup>2</sup></b>

STANDARD POR FUNCION MTS <sup>2</sup> / CAMA								
FUNCION	EST.COMER	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP. UTIL	2.73 m <sup>2</sup>	0.96 m <sup>2</sup>	0.48 m <sup>2</sup>	5.10 m <sup>2</sup>		0.45 m <sup>2</sup>	0.29 m <sup>2</sup>	10.01 m <sup>2</sup>
CUB. UTIL	6,44 m <sup>3</sup>	2.27 m <sup>3</sup>	1.13 m <sup>3</sup>	12.04 m <sup>3</sup>		1.06 m <sup>3</sup>	0.68 m <sup>3</sup>	23.62 m <sup>3</sup>
<b>TOTAL</b>								<b>10.01 m<sup>2</sup></b>

**CORPORACION DE LA VIVIENDA**  
**DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION**  
**SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO**

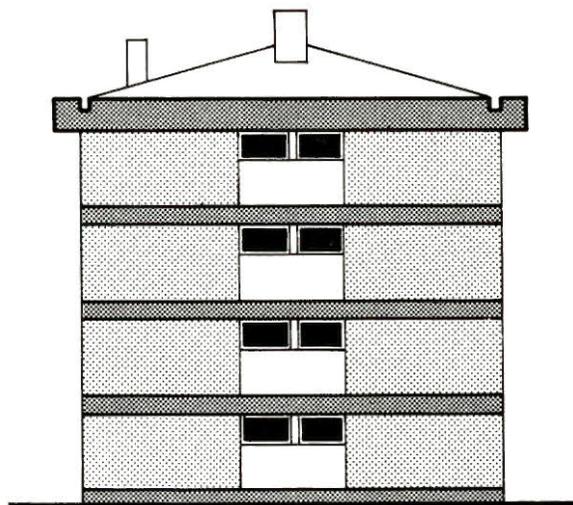
**TIPOLOGIA DE VIVIENDAS**

**COLECTIVO 1010**

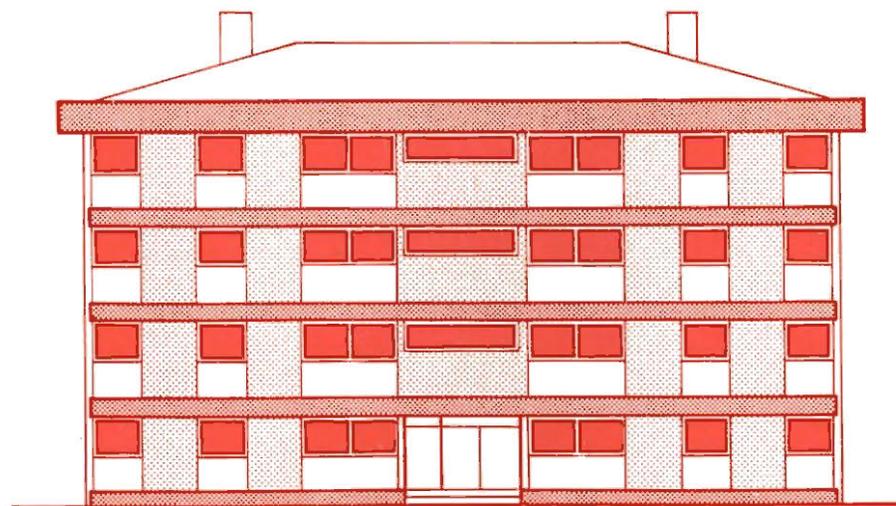
**plantas**

**escala 1:200**

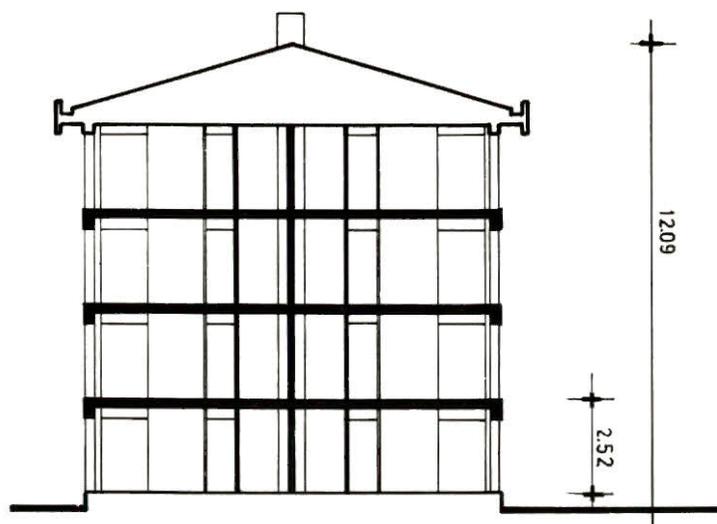




ELEVACION LATERAL



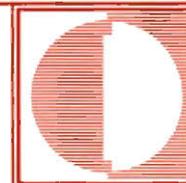
ELEVACION FRONTAL

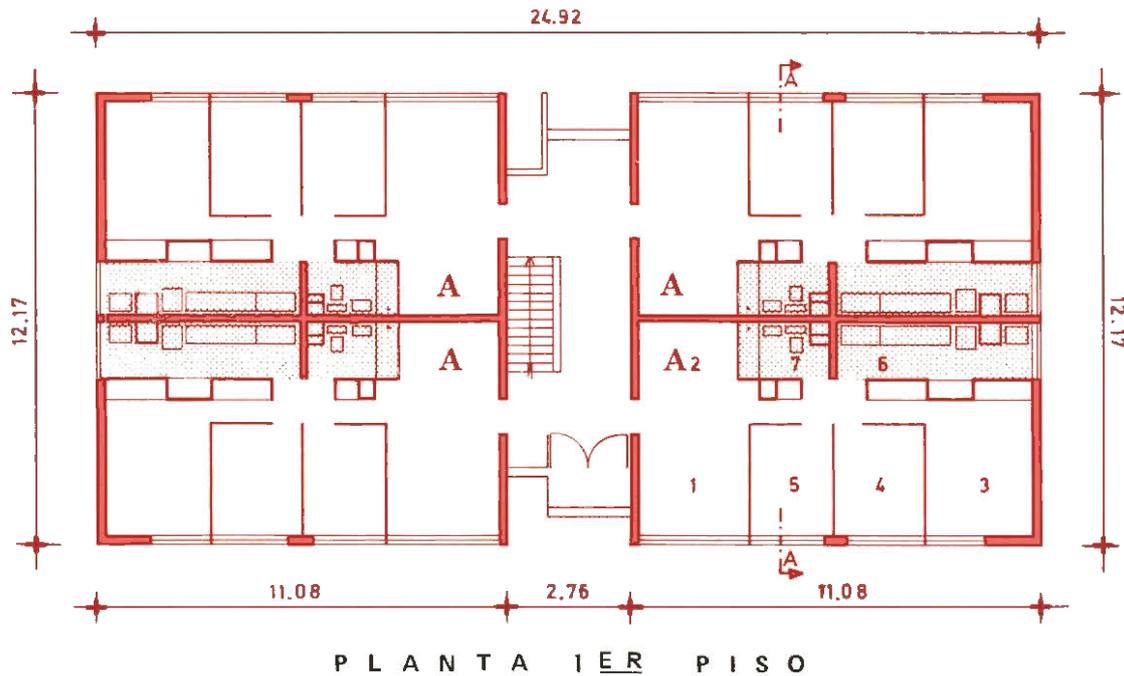


SECCION ESQUEMATICA

**ESPECIFICACIONES**

- 1 MUROS: albañilería de ladrillo, hormigón armado.
- 2 TABIQUES: ladrillos, plancha de yeso forrada en cartón.
- 3 CUBIERTA: asbesto cemento.
- 4 PAVIMENTOS: baldosa, vinilo, asbesto.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.



**SIMBOLOGIA**

- 1.-ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

CUADRO GENERAL DE SUPERFICIES						
DEPARTAMENTO		CAMAS POR DEPARTAMEN.	SUPERFICIE NETA POR CAMAS	SUPERFICIE NETA	SUPERFICIE COMUN	SUPERFICIE CONSTRUIDA
TIPO	CANTIDAD					
A	13	6	11.03 m <sup>2</sup>	66.18 m <sup>2</sup>	7.80 m <sup>2</sup>	73.98 m <sup>2</sup>
B	3	8	9.42 m <sup>2</sup>	75.36 m <sup>2</sup>	8.89 m <sup>2</sup>	84.25 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL COLECTIVO</b>	<b>16</b>	<b>102</b>	<b>171.65 m<sup>2</sup></b>	<b>1.086.42 m<sup>2</sup></b>	<b>128.28 m<sup>2</sup></b>	<b>1.214.70 m<sup>2</sup></b>

RECINTOS HABITABLES							R.NO.HAB.	
RECINTO	EST.COMER	COCINA LOGGIA	BAÑO	DORM. 1	DORM. 2-3	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP. UTIL	16.20 m <sup>2</sup>	8.15 m <sup>2</sup>	3.31 m <sup>2</sup>	9.52 m <sup>2</sup>	14.22 m <sup>2</sup>	5.62 m <sup>2</sup>	1.97 m <sup>2</sup>	58.99 m <sup>2</sup>
CUB. UTIL	38.56 m <sup>3</sup>	19.40 m <sup>3</sup>	7.88 m <sup>3</sup>	22.66 m <sup>3</sup>	33.84 m <sup>3</sup>	13.38 m <sup>3</sup>	4.69 m <sup>3</sup>	140.41 m <sup>3</sup>
SUP.MURO								7.70 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>								<b>66.69 m<sup>2</sup></b>

STANDARD POR FUNCION MTS <sup>2</sup> / CAMA								
FUNCION	EST.COMER	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP. UTIL	2.70 m <sup>2</sup>	1.36 m <sup>2</sup>	0.55 m <sup>2</sup>	3.96 m <sup>2</sup>		0.94 m <sup>2</sup>	0.33 m <sup>2</sup>	9.84 m <sup>2</sup>
CUB. UTIL	6.43 m <sup>3</sup>	3.24 m <sup>3</sup>	1.31 m <sup>3</sup>	9.42 m <sup>3</sup>		2.24 m <sup>3</sup>	0.79 m <sup>3</sup>	23.43 m <sup>3</sup>
<b>TOTAL</b>								<b>9.84 m<sup>2</sup></b>

**CORPORACION DE LA VIVIENDA**  
**DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION**  
**SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO**

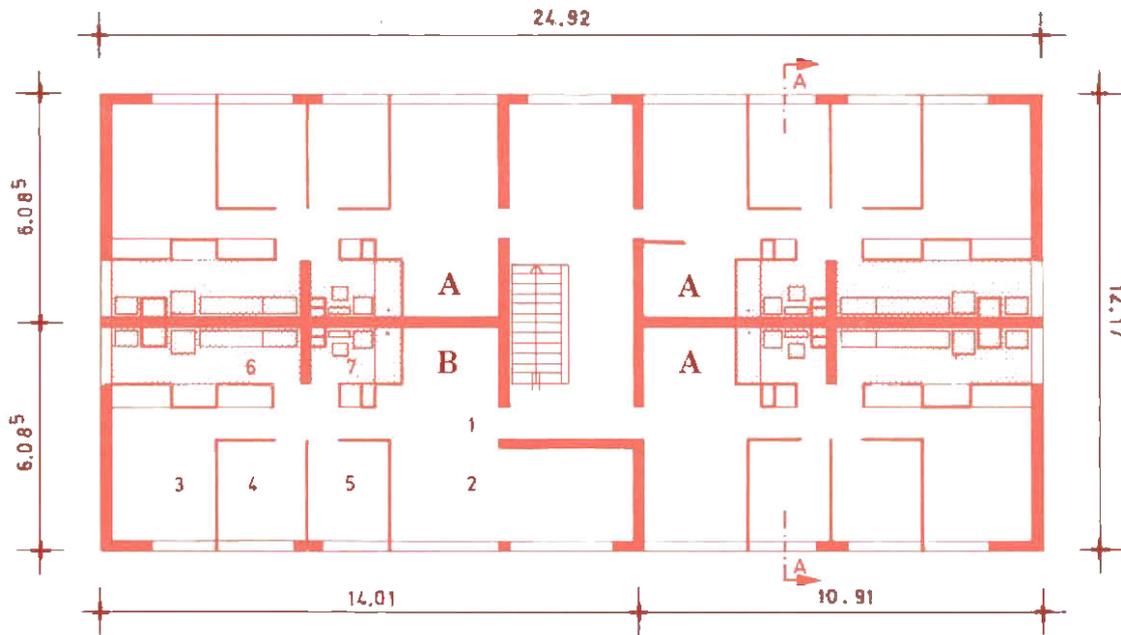
**TIPOLOGIA DE VIVIENDAS**

**plantas**

**COLECTIVO 1020**

**escala 1:200**





P L A N T A P I S O T I P O

## SIMBOLOGIA

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

## GENERALIDADES

- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO DE ESTUDIO – 1965
- 2 DISEÑO – racionalizado
- 3 UTILIZACION – regionalizado, todo el país
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO – tradicional
- 5 TIPOLOGIA – aislado

RECINTOS HABITABLES								R.NO.HAB.
RECINTO	EST.COMER	COCINA LOGGIA	BAÑO	DORM. 1-4	DORM. 2-3	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP. UTIL	16.20 m <sup>2</sup>	8.15 m <sup>2</sup>	3.31 m <sup>2</sup>	17.48 m <sup>2</sup>	14.22 m <sup>2</sup>	5.62 m <sup>2</sup>	1.97 m <sup>2</sup>	66.95 m <sup>2</sup>
CUB.UTIL	38.56 m <sup>3</sup>	19.40 m <sup>3</sup>	7.88 m <sup>3</sup>	41.60 m <sup>3</sup>	33.84 m <sup>3</sup>	13.38 m <sup>3</sup>	4.69 m <sup>3</sup>	159.35 m <sup>3</sup>
SUP.MURO								9.15 m <sup>2</sup>
SUPERFICIE TOTAL								76.10 m <sup>2</sup>

STANDARD POR FUNCION MTS <sup>2</sup> / CAMA								
FUNCION	EST.COMER	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP. UTIL	2.02 m <sup>2</sup>	1.02 m <sup>2</sup>	0.41 m <sup>2</sup>	3.96 m <sup>2</sup>		0.70 m <sup>2</sup>	0.25 m <sup>2</sup>	8.36 m <sup>2</sup>
CUB.UTIL	4.81 m <sup>3</sup>	2.43 m <sup>3</sup>	0.98 m <sup>3</sup>	9.42 m <sup>3</sup>		1.67 m <sup>3</sup>	0.60 m <sup>3</sup>	19.91 m <sup>3</sup>
TOTAL								8.36 m <sup>2</sup>

CORPORACION DE LA VIVIENDA  
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION  
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

TIPOLOGIA DE VIVIENDAS

COLECTIVO 1020

plantas

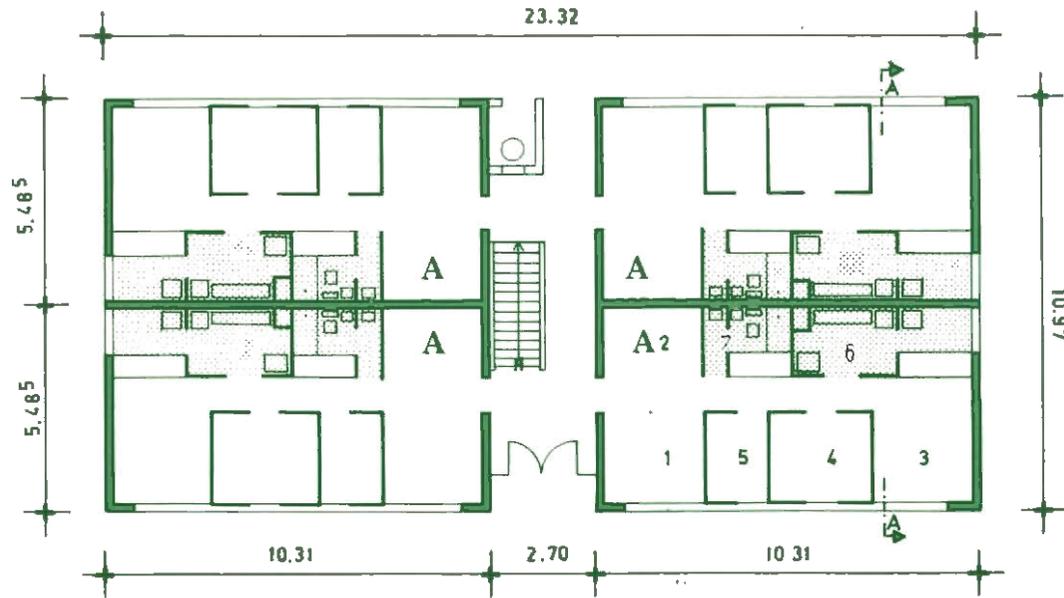
escala 1:200



**D**

**COLECTIVOS EN ALTURA**

**1970 1972**



PLANTA 1ER PISO

## SIMBOLOGIA

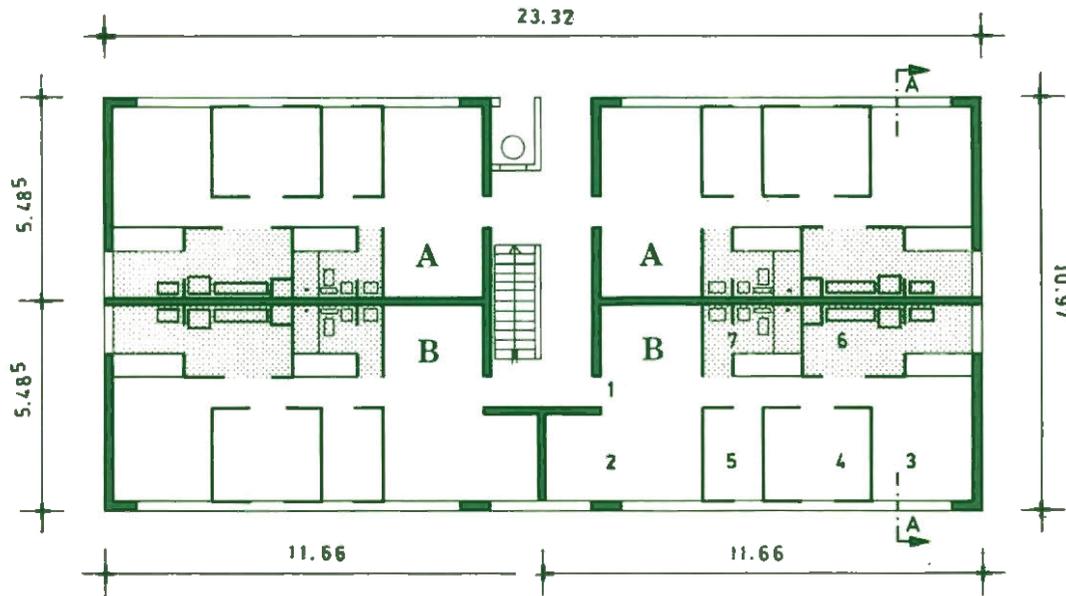
- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

CUADRO GENERAL DE SUPERFICIES						
DEPARTAMENTOS		CAMAS POR DEPARTAMEN	SUPERFICIE NETA POR CAMAS	SUPERFICIE NETA	SUPERFICIE COMUN	SUPERFICIE CONSTRUIDA
TIPO	CANTIDAD					
A	10	5	11.12 m <sup>2</sup>	55.62 m <sup>2</sup>	3.58 m <sup>2</sup>	59.20 m <sup>2</sup>
B	6	6	9.83 m <sup>2</sup>	59.03 m <sup>2</sup>	3.80 m <sup>2</sup>	62.83 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL COLECTIVOS</b>	<b>16</b>	<b>86</b>	<b>170.24 m<sup>2</sup></b>	<b>910.38 m<sup>2</sup></b>	<b>58.72 m<sup>2</sup></b>	<b>969.10 m<sup>2</sup></b>

RECINTOS HABITABLES								R.NO.HAB
RECINTO	EST.COMER	COCINA	BAÑO	DORM. 1	DORM. 2-3	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP. UTIL	13.77 m <sup>2</sup>	6.47 m <sup>2</sup>	3.43 m <sup>2</sup>	8.91 m <sup>2</sup>	10.15 m <sup>2</sup>	3.98 m <sup>2</sup>	2.16 m <sup>2</sup>	48.87 m <sup>2</sup>
CUB.UTIL	32.50 m <sup>3</sup>	15.27 m <sup>3</sup>	8.09 m <sup>3</sup>	21.03 m <sup>3</sup>	23.95 m <sup>3</sup>	9.39 m <sup>3</sup>	5.10 m <sup>3</sup>	115.33 m <sup>3</sup>
SUP.MUR.								7.14 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>								<b>56.01 m<sup>2</sup></b>

STANDARD POR FUNCION MTS <sup>2</sup> /CAMA								
FUNCION	EST.COMER	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP' UTIL	2.75 m <sup>2</sup>	1.29 m <sup>2</sup>	0.69 m <sup>2</sup>	3.81 m <sup>2</sup>		0.80 m <sup>2</sup>	0.43 m <sup>2</sup>	9.77 m <sup>2</sup>
CUB.UTIL	6.49 m <sup>3</sup>	3.04 m <sup>3</sup>	1.63 m <sup>3</sup>	8.99 m <sup>3</sup>		1.89 m <sup>3</sup>	1.01 m <sup>3</sup>	23.05 m <sup>3</sup>
<b>TOTAL</b>								<b>9.77 m<sup>2</sup></b>





P L A N T A  
P I S O T I P O

### SIMBOLOGIA

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

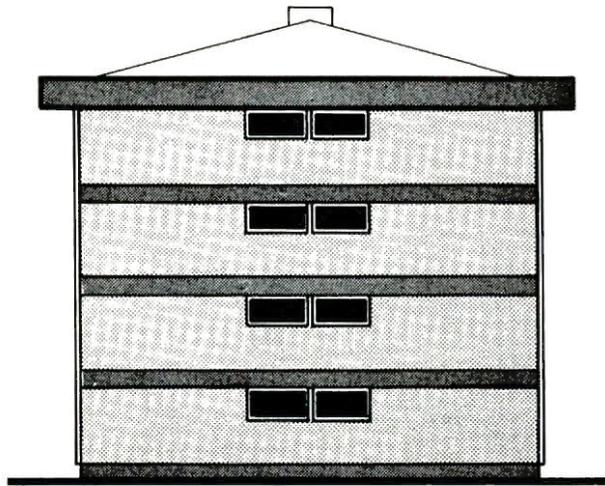
### GENERALIDADES

- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO DE DISEÑO - 1972
- 2 DISEÑO - racionalizado
- 3 UTILIZACION - regionalizado, todo el país
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO - tradicional
- 5 TIPOLOGIA - aislado

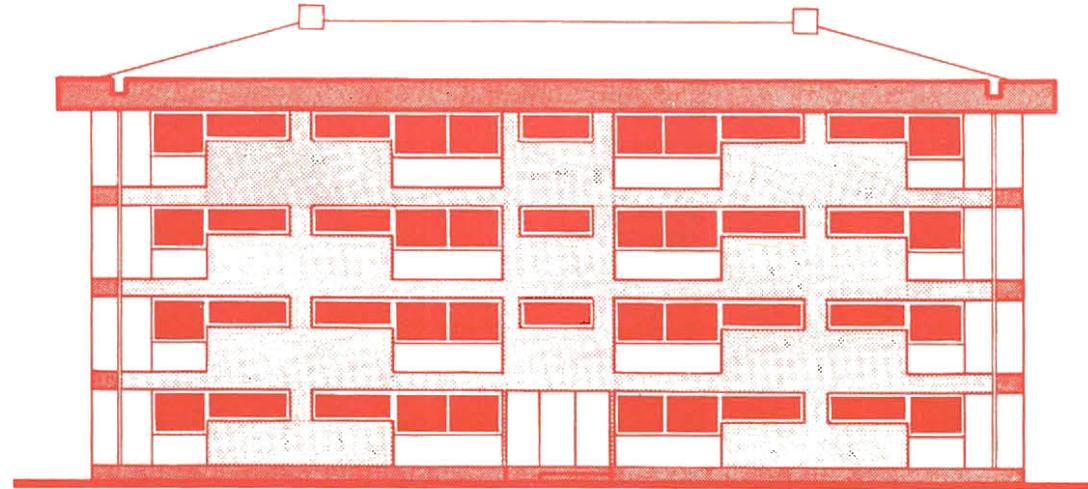
RECINTOS HABITABLES								R.NO.HAB.
RECINTO	EST.COMER	COCINA LOGGIA	BAÑO	DORM. 1	DORM. 2-3	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP. UTIL	13.77 m <sup>2</sup>	6.47 m <sup>2</sup>	3.43 m <sup>2</sup>	13.02 m <sup>2</sup>	10.15 m <sup>2</sup>	3.98 m <sup>2</sup>	2.16 m <sup>2</sup>	52.98 m <sup>2</sup>
CUB.UTIL	32.50 m <sup>3</sup>	15.27 m <sup>3</sup>	8.09 m <sup>3</sup>	30.73 m <sup>3</sup>	23.95 m <sup>3</sup>	9.39 m <sup>3</sup>	5.10 m <sup>3</sup>	125.03 m <sup>3</sup>
SUP.MUR								7.84 m <sup>2</sup>
SUPERFICIE TOTAL								60.82 m <sup>2</sup>

STANDARD POR FUNCION MTS <sup>2</sup> / CAMA								
FUNCION	EST.COMER	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP. UTIL	2.29 m <sup>2</sup>	1.08 m <sup>2</sup>	0.57 m <sup>2</sup>	3.86 m <sup>2</sup>		0.66 m <sup>2</sup>	0.36 m <sup>2</sup>	8.82 m <sup>2</sup>
CUB.UTIL	5.40 m <sup>3</sup>	2.55 m <sup>3</sup>	1.35 m <sup>3</sup>	9.11 m <sup>3</sup>		1.56 m <sup>3</sup>	0.85 m <sup>3</sup>	20.82 m <sup>3</sup>
TOTAL								8.82 m <sup>2</sup>

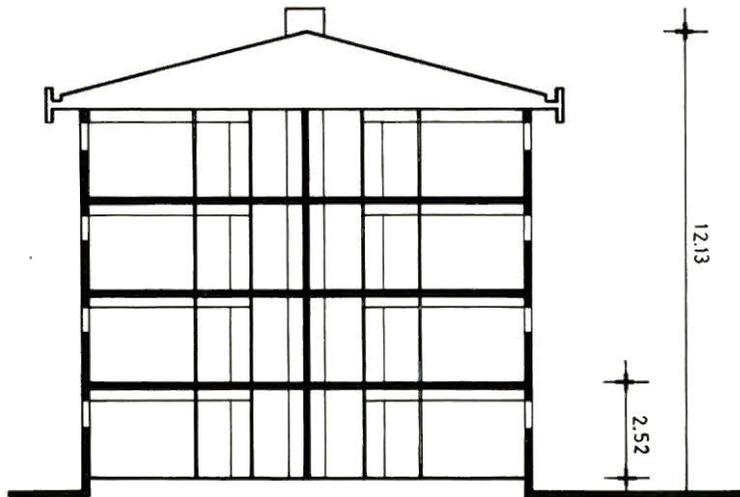




ELEVACION LATERAL



ELEVACION FRONTAL

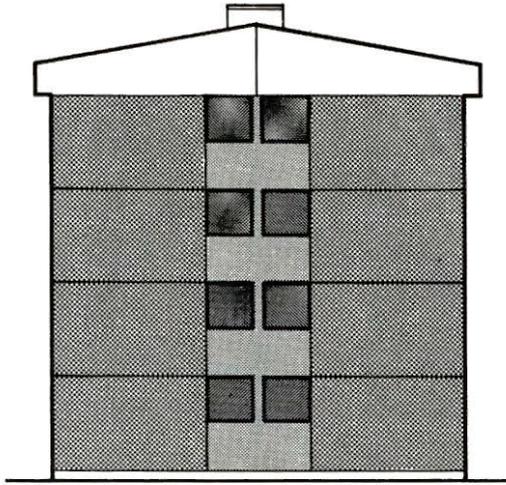


SECCION ESQUEMATICA

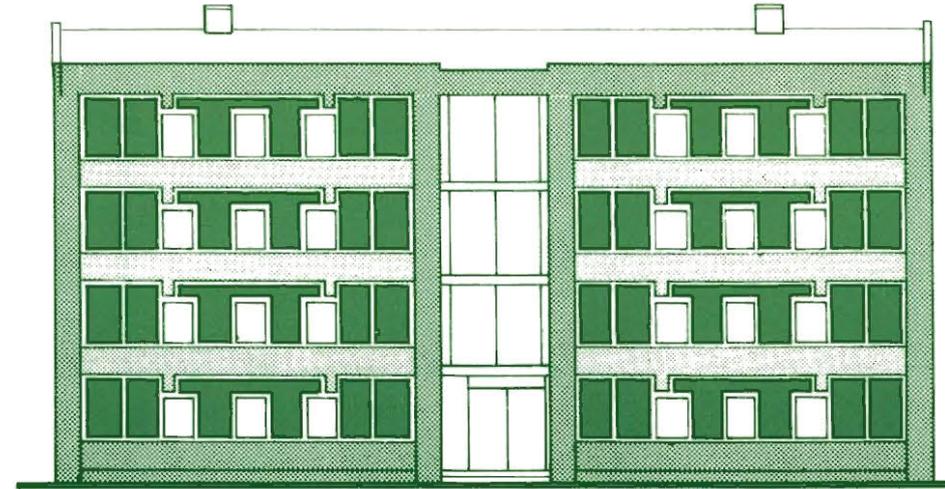
**ESPECIFICACIONES**

- 1 MUROS: albañilería de ladrillo y hormigón armado.
- 2 TABIQUES: ladrillos, planchas de yeso forradas en cartón.
- 3 CUBIERTA: asbesto cemento.
- 4 PAVIMENTO: baldosa, asbesto vinilo.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.

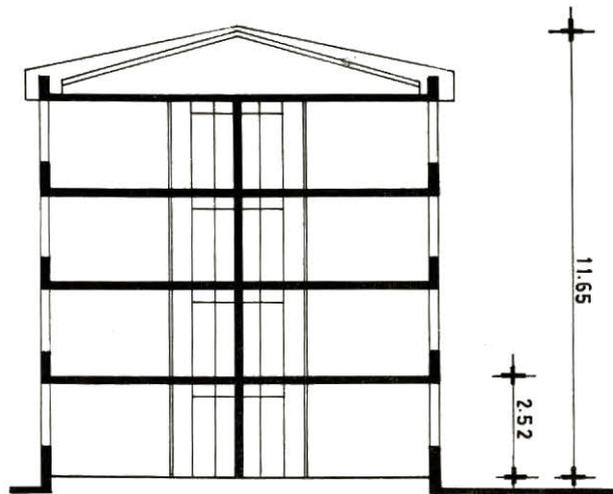




ELEVACION LATERAL



ELEVACION FRONTAL

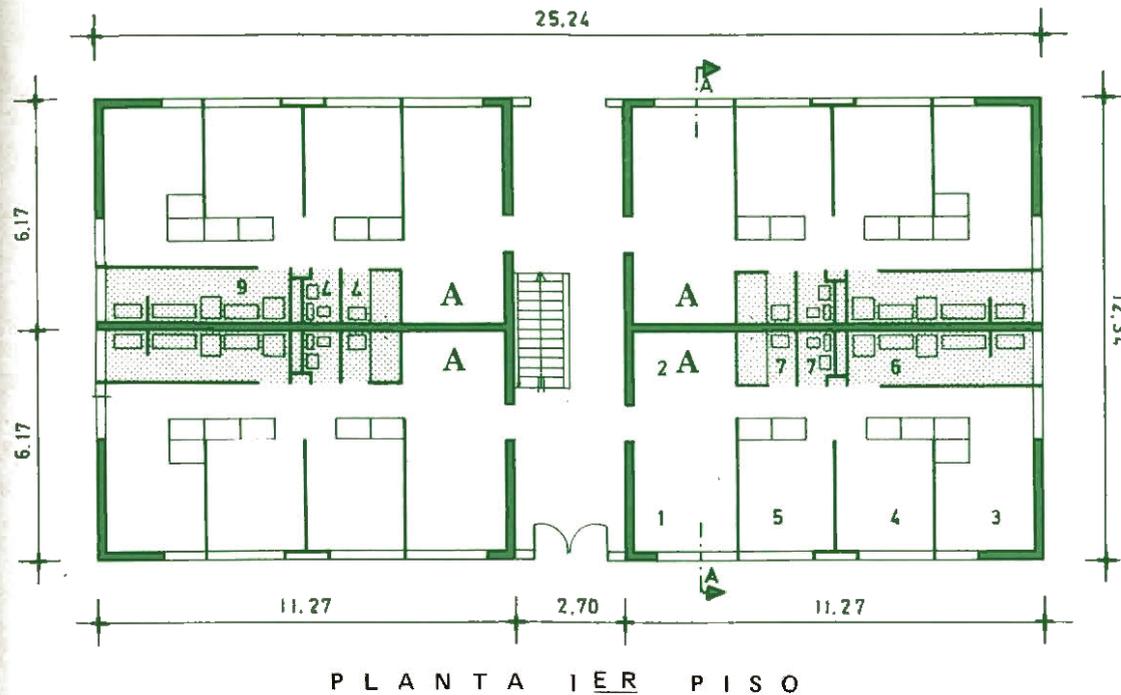


SECCION ESQUEMATICA

#### ESPECIFICACIONES

- 1 MUROS: albañilería de ladrillo y hormigón armado.
- 2 TABIQUES: asbesto cemento y plancha de yeso forrada en cartón.
- 3 CUBIERTA: asbesto cemento.
- 4 PAVIMENTO: vinilo asbesto cemento.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.





PLANTA 1ER PISO

## SIMBOLOGIA

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

CUADRO GENERAL DE SUPERFICIES						
DEPARTAMENTO		CAMAS POR DEPARTAMEN	SUPERFICIE NETA POR CAMAS	SUPERFICIE NETA	SUPERFICIE COMUN	SUPERFICIE CONSTRUIDA
TIPO	CANTIDAD					
A	10	7	9.77 m <sup>2</sup>	68.38 m <sup>2</sup>	5.35 m <sup>2</sup>	73.73 m <sup>2</sup>
B	6	9	8.52 m <sup>2</sup>	76.65 m <sup>2</sup>	6.00 m <sup>2</sup>	82.65 m <sup>2</sup>
TOTAL COLECTIVO	16	124	148.82 m <sup>2</sup>	1.143.70 m <sup>2</sup>	89.60 m <sup>2</sup>	1.233.30 m <sup>2</sup>

RECINTO HABITABLE							R.NO.HAB.	
RECINTO	EST.COMER	COCINA LOGGIA	BAÑO	DORM. 1	DORM. 2-3	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP.UTIL	15.48 m <sup>2</sup>	7.03 m <sup>2</sup>	3.74 m <sup>2</sup>	10.32 m <sup>2</sup>	15.30 m <sup>2</sup>	5.45 m <sup>2</sup>	3.24 m <sup>2</sup>	60.56 m <sup>2</sup>
CUP.UTIL	35.84 m <sup>3</sup>	16.27 m <sup>3</sup>	8.66 m <sup>3</sup>	23.89 m <sup>3</sup>	35.42 m <sup>3</sup>	12.62 m <sup>3</sup>	7.50 m <sup>3</sup>	140.20 m <sup>3</sup>
SUP.MURO								8.44 m <sup>2</sup>
SUPERFICIE TOTAL								69.00 m <sup>2</sup>

STANDARD POR FUNCION MTS <sup>2</sup> / CAMA								
FUNCION	EST.COME	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP.UTIL	2.21 m <sup>2</sup>	1.00 m <sup>2</sup>	0.53 m <sup>2</sup>	3.66 m <sup>2</sup>		0.78 m <sup>2</sup>	0.46 m <sup>2</sup>	8.64 m <sup>2</sup>
CUB.UTIL	5.12 m <sup>3</sup>	2.32 m <sup>3</sup>	1.23 m <sup>3</sup>	8.47 m <sup>3</sup>		1.80 m <sup>3</sup>	1.07 m <sup>3</sup>	20.01 m <sup>3</sup>
TOTAL								8.64 m <sup>2</sup>

CORPORACION DE LA VIVIENDA  
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION  
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

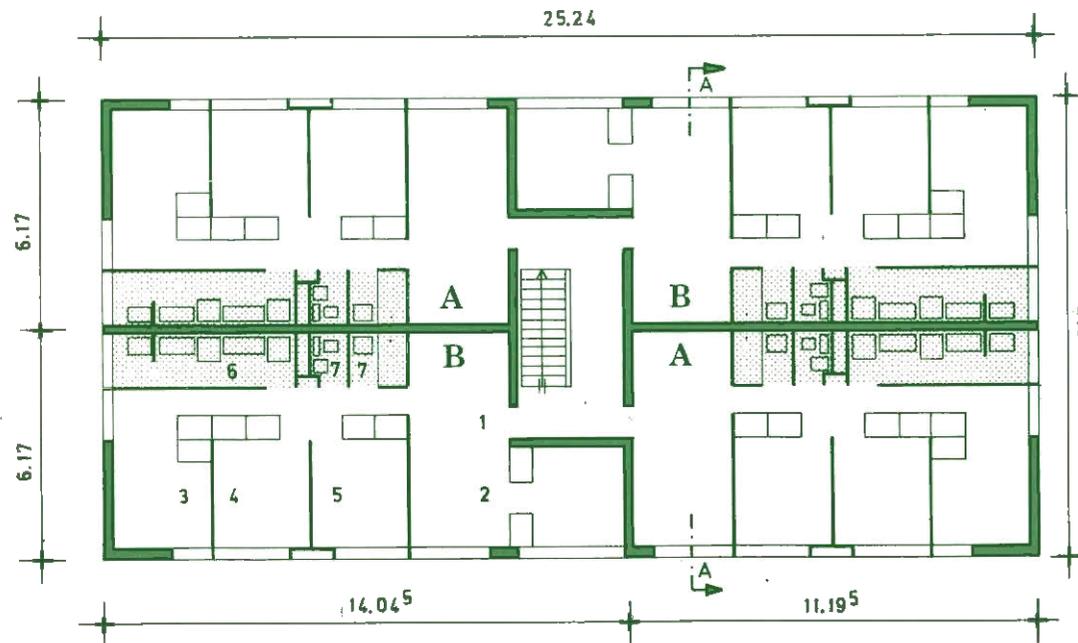
TIPOLOGIA DE VIVIENDAS

**COLECTIVO 1021**

plantas

escala 1:200





PLANTA PISO TIPO

## SIMBOLOGIA

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

## GENERALIDADES

- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO DE DISEÑO - 1971
- 2 DISEÑO - racionalizado
- 3 UTILIZACION - regionalizado, (zona central)
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO - tradicional
- 5 TIPOLOGIA - aislado

RECINTOS HABITABLES							R.NO.HAB.	
RECINTO	EST.COMER	COCINA LOGGIA	BAÑO	DORM. 1	DORM. 2-3	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP. UTIL	15.48 m <sup>2</sup>	7.03 m <sup>2</sup>	3.74 m <sup>2</sup>	17.41 m <sup>2</sup>	15.30 m <sup>2</sup>	5.45 m <sup>2</sup>	4.32 m <sup>2</sup>	68.73 m <sup>2</sup>
CUB.UTIL	35.44 m <sup>3</sup>	16.27 m <sup>3</sup>	8.66 m <sup>3</sup>	40.30 m <sup>3</sup>	35.42 m <sup>3</sup>	12.62 m <sup>3</sup>	10.00 m <sup>3</sup>	159.11 m <sup>3</sup>
SUP.MURO								8.65 m <sup>2</sup>
SUPERFICIE TOTAL								77.38 m <sup>2</sup>

STANDARD POR FUNCION MTS <sup>2</sup> / CAMA								
FUNCION	EST.COMER	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP. UTIL	1.72 m <sup>2</sup>	0.78 m <sup>2</sup>	0.42 m <sup>2</sup>	3.63 m <sup>2</sup>		0.61 m <sup>2</sup>	0.48 m <sup>2</sup>	7.64 m <sup>2</sup>
CUB. UTIL	3.98 m <sup>3</sup>	1.81 m <sup>3</sup>	0.97 m <sup>3</sup>	8.40 m <sup>3</sup>		1.41 m <sup>3</sup>	1.11 m <sup>3</sup>	17.68 m <sup>3</sup>
TOTAL								7.64 m <sup>2</sup>

CORPORACION DE LA VIVIENDA  
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION  
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

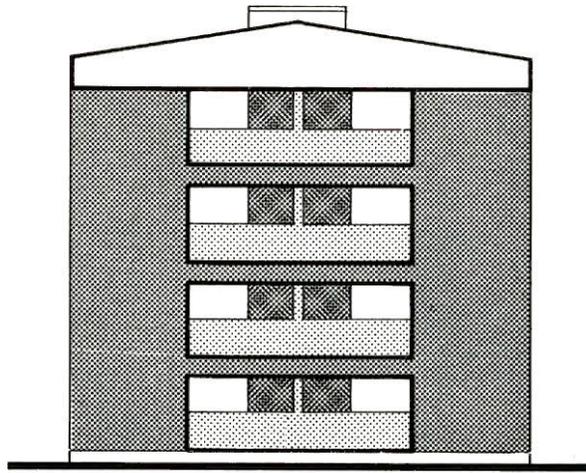
TIPOLOGIA DE VIVIENDAS

**COLECTIVO 1021**

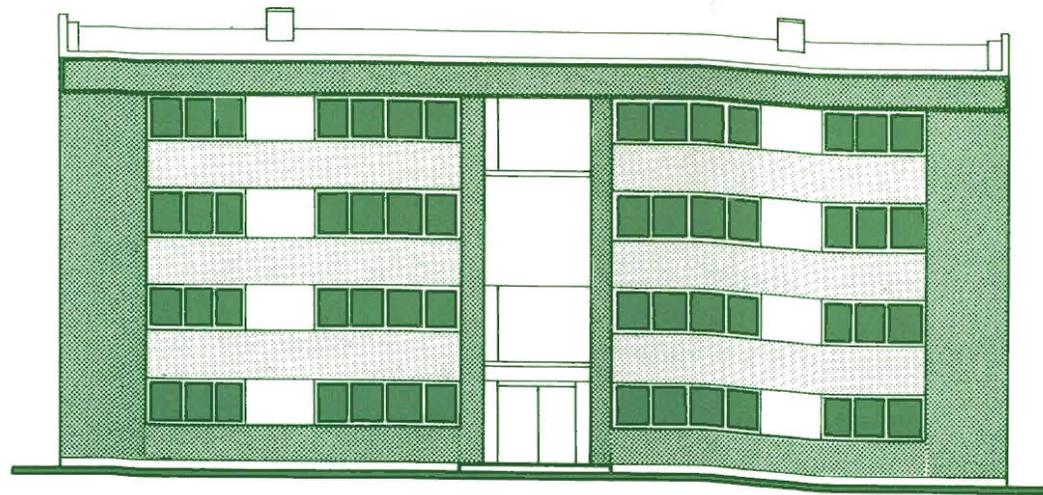
plantas

escala 1:200

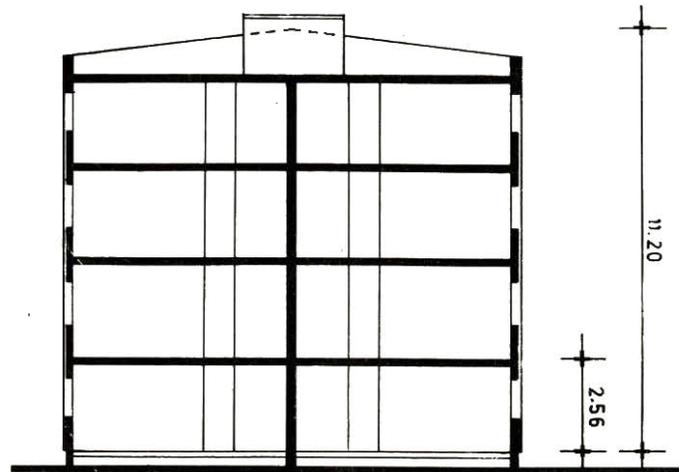




ELEVACION LATERAL



ELEVACION FRONTAL

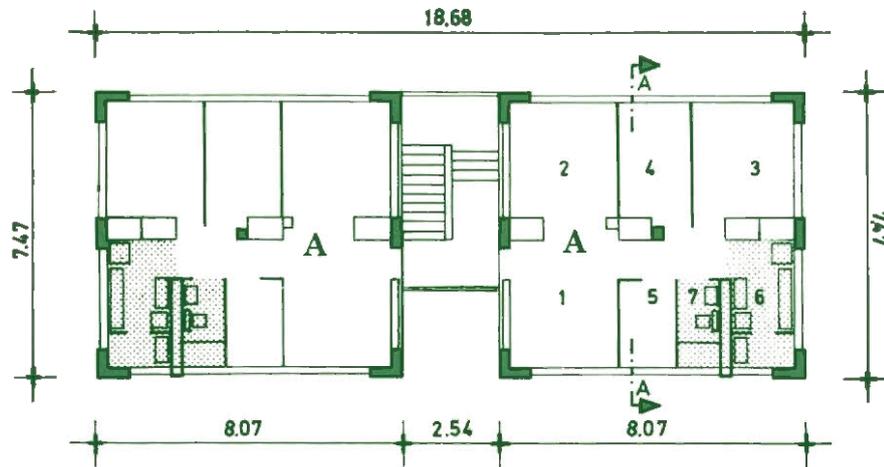


SECCION ESQUEMATICA

**ESPECIFICACIONES**

- 1 MUROS: hormigón armado y albañilería de ladrillo.
- 2 TABIQUES: madera, asbesto cemento, albañilería de ladrillo, plancha de yeso forrada en cartón.
- 3 CUBIERTA: asbesto cemento o fierro galvanizado.
- 4 PAVIMENTO: baldosa, vinilo asbesto.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.





P L A N T A 1 E R P I S O

## SIMBOLOGIA

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

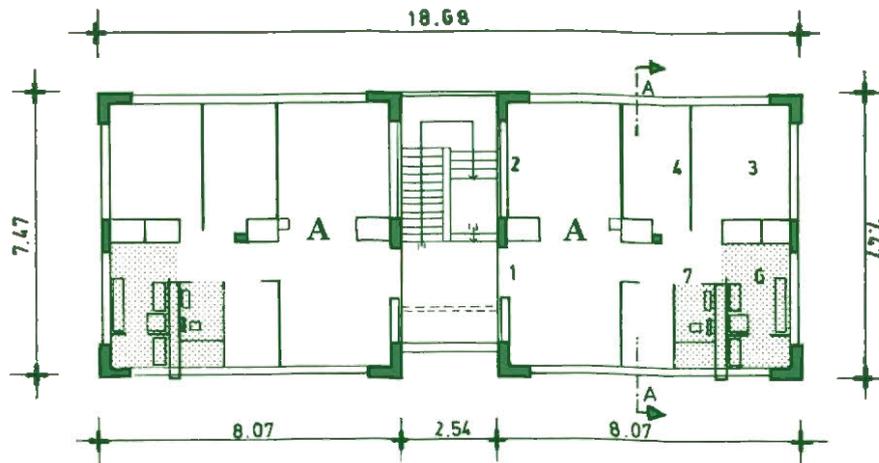
## GENERALIDADES

- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO DE DISEÑO - 1972
- 2 DISEÑO - racionalizado
- 3 UTILIZACION - regionalizado (zona central)
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO - tradicional
- 5 TIPOLOGIA - aislado, pareado

CUADRO GENERAL DE SUPERFICIES

DEPARTAMENTO		CAMAS POR DEPARTAMEN.	SUPERFICIE NETA POR CAMAS	SUPERFICIE NETA	SUPERFICIE COMUN	SUPERFICIE CONSTRUIDA
TIPO	CANTIDAD					
A	4	5	11.54 m <sup>2</sup>	57.69 m <sup>2</sup>	9.56 m <sup>2</sup>	67.25 m <sup>2</sup>
A	4	5	11.54 m <sup>2</sup>	57.69 m <sup>2</sup>	9.56 m <sup>2</sup>	67.25 m <sup>2</sup>
TOTAL COLECTIVO		8	92.32 m <sup>2</sup>	461.52 m <sup>2</sup>	76.48 m <sup>2</sup>	538.00 m <sup>2</sup>





PLANTA PISO TIPO

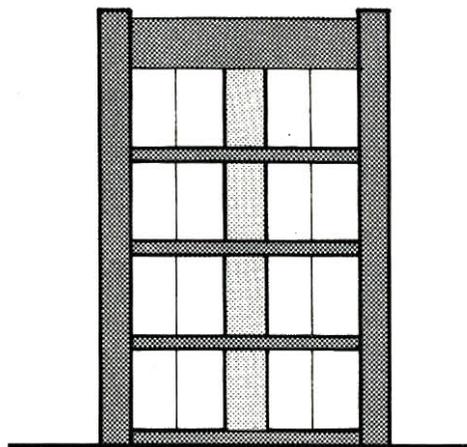
## SIMBOLOGIA

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

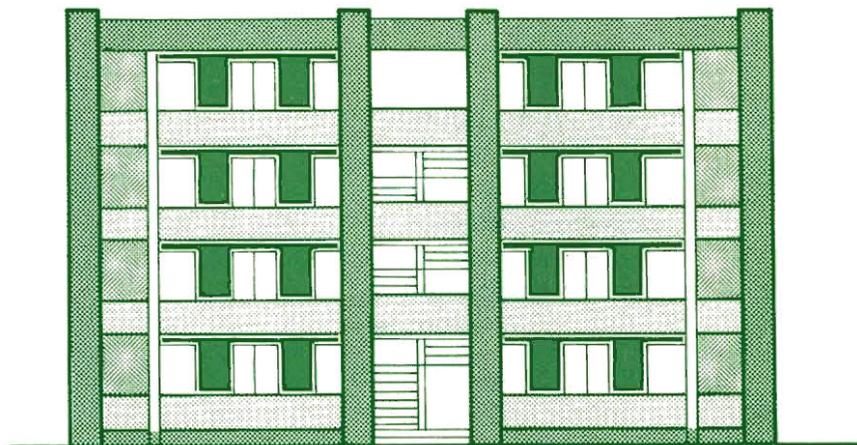
RECINTOS HABITABLES								R.NO.HAB.
RECINTO	EST.COMER	COCINA LOGGIA	BAÑO	DORM. 1	DORM. 2-3	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP. UTIL	17.71 m <sup>2</sup>	5.87 m <sup>2</sup>	2.42 m <sup>2</sup>	8.24 m <sup>2</sup>	10.26 m <sup>2</sup>	2.94 m <sup>2</sup>	2.16 m <sup>2</sup>	49.60 m <sup>2</sup>
CUB.UTIL	40.84 m <sup>3</sup>	13.59 m <sup>3</sup>	5.60 m <sup>3</sup>	18.91 m <sup>3</sup>	23.84 m <sup>3</sup>	6.54 m <sup>3</sup>	4.32 m <sup>3</sup>	113.64 m <sup>3</sup>
SUP.MURO								8.86 m <sup>2</sup>
SUPERFICIE TOTAL								58.46 m <sup>2</sup>

STANDARD POR FUNCION MTS <sup>2</sup> /CAMA								
FUNCION	EST.COMER	COCINAR	HIGIENE	DORMIR	DORMIR	CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP.UTIL	3.54 m <sup>2</sup>	1.17 m <sup>2</sup>	0.48 m <sup>2</sup>	3.70 m <sup>2</sup>		0.59 m <sup>2</sup>	0.43 m <sup>2</sup>	9.91 m <sup>2</sup>
CUB.UTIL	8.20 m <sup>3</sup>	2.71 m <sup>3</sup>	1.11 m <sup>3</sup>	8.57 m <sup>3</sup>		1.37 m <sup>3</sup>	1.00 m <sup>3</sup>	22.96 m <sup>3</sup>
TOTAL								9.91 m <sup>2</sup>

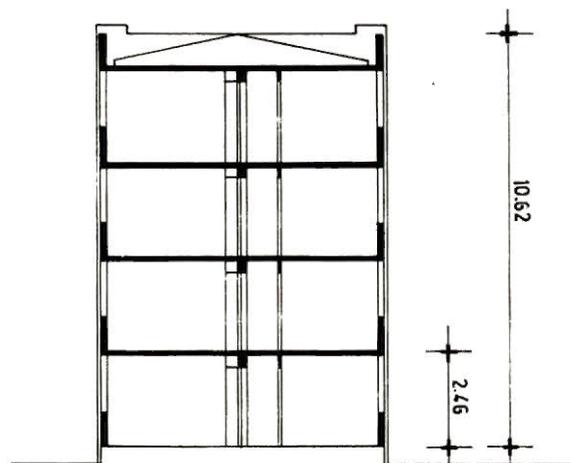




ELEVACION LATERAL



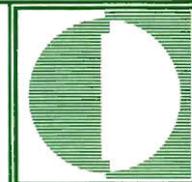
ELEVACION FRONTAL

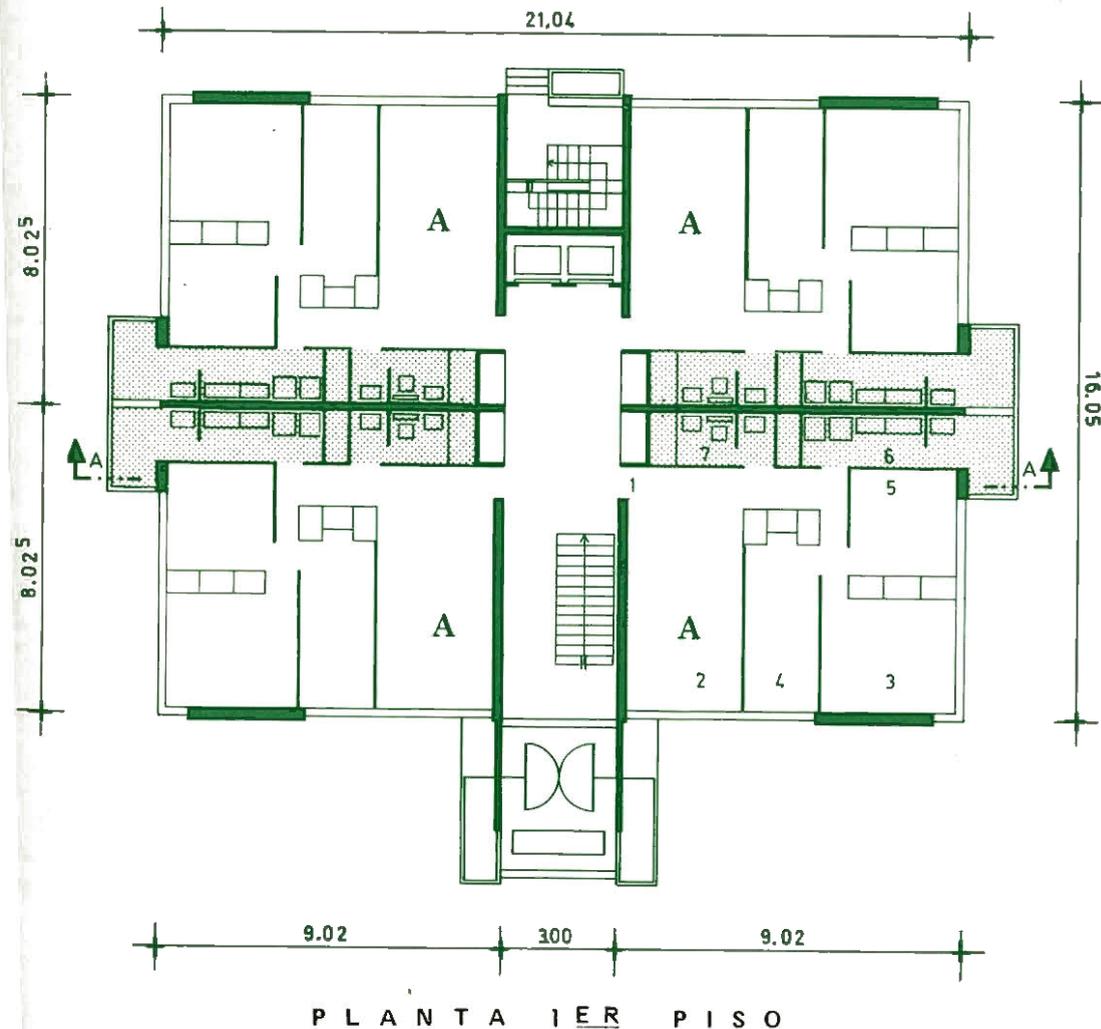


SECCION ESQUEMATICA

**ESPECIFICACIONES**

- 1 MUROS: hormigón armado.
- 2 TABIQUES: asbesto cemento, plancha de yeso forrada en cartón.
- 3 CUBIERTA: asbesto cemento.
- 4 PAVIMENTO: vinilo asbesto, baldosa.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.



**SIMBOLOGIA**

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

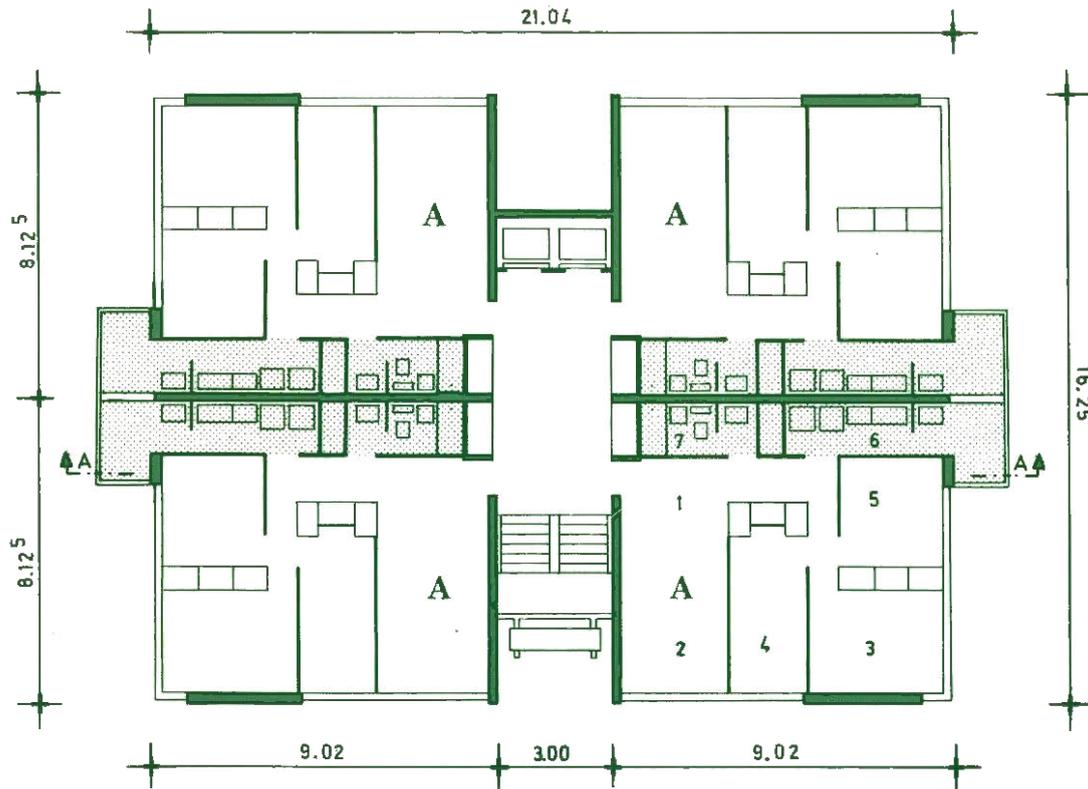
**GENERALIDADES**

- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO DE DISEÑO - 1972
- 2 DISEÑO - racionalizado
- 3 UTILIZACION - regionalizado (zona central)
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO - tradicional
- 5 TIPOLOGIA - aislado

**CUADRO GENERAL SUPERFICIES**

DEPARTAMENTO		CAMAS POR DEPARTAMEN	SUPERFICIE NETA POR CAMA	SUPERFICIE NETA	SUPERFICIE COMUN	SUPERFICIE CONSTRUIDA
TIPO	CANTIDAD					
A	30	7	10.40 m <sup>2</sup>	72.78 m <sup>2</sup>	12.44 m <sup>2</sup>	85.22 m <sup>2</sup>
A	30	7	10.40 m <sup>2</sup>	72.78 m <sup>2</sup>	12.44 m <sup>2</sup>	85.22 m <sup>2</sup>
TOTAL		60	623.80 m <sup>2</sup>	4.366.80 m <sup>2</sup>	746.48 m <sup>2</sup>	5.113.20 m <sup>2</sup>





P L A N T A  
P I S O T I P O

### SIMBOLOGIA

- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

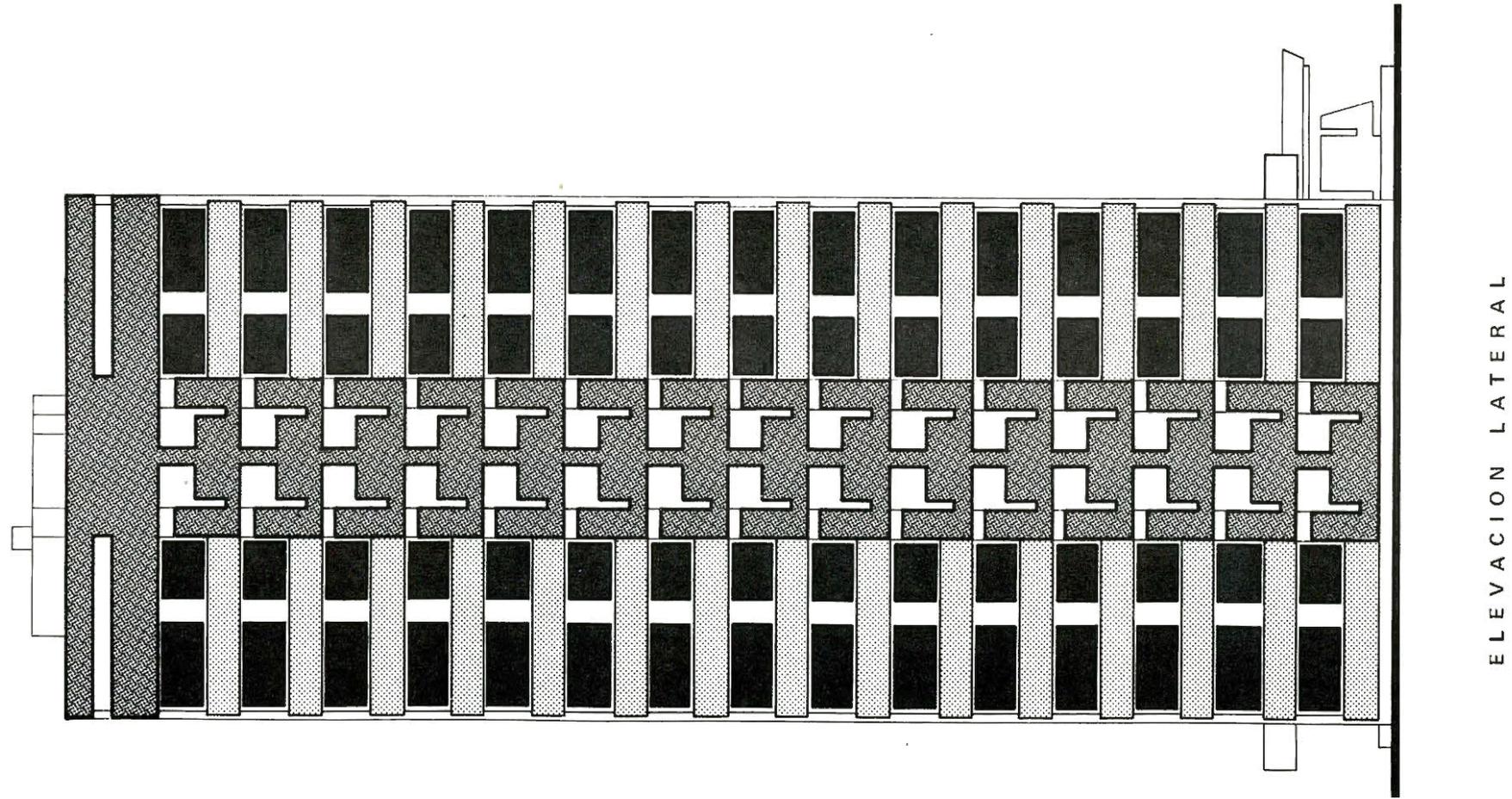
### ESPECIFICACIONES

- 1 MUROS: hormigón armado.
- 2 TABIQUES: planchas de yeso forradas en cartón y asbesto cemento.
- 3 CUBIERTA: terraza de baldosa
- 4 PAVIMENTO: asbesto vinilo, baldosa
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: aluminio, madera.

RECINTOS HABITABLES								R.NO.HAB.
RECINTO	EST.COMER	COCINA	BAÑO	DDRM. 1	DORM. 2-3	PASILLO	CLOSET	TOTAL
SUP. UTIL	16.28 m <sup>2</sup>	7.69 m <sup>2</sup>	4.52 m <sup>2</sup>	9.88 m <sup>2</sup>	15.77 m <sup>2</sup>	4.75 m <sup>2</sup>	3.63 m <sup>2</sup>	62.52 m <sup>2</sup>
CUB. UTIL	37.69 m <sup>3</sup>	17.80 m <sup>3</sup>	10.16 m <sup>3</sup>	22.87 m <sup>3</sup>	36.51 m <sup>3</sup>	11.00 m <sup>3</sup>	8.40 m <sup>3</sup>	144.43 m <sup>3</sup>
SUP.MURO								10.18 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>								<b>72.70 m<sup>2</sup></b>

STANDARD POR FUNCION MTS <sup>2</sup> /CAMA								
FUNCION	EST.COMER	COCINAR	HIGIENE	DORMIR		CIRCULAR	GUARDAR	TOTAL
SUP. UTIL	2.32 m <sup>2</sup>	1.09 m <sup>2</sup>	0.65 m <sup>2</sup>	3.66 m <sup>2</sup>		0.68 m <sup>2</sup>	0.52 m <sup>2</sup>	8.92 m <sup>2</sup>
CUB. UTIL	5.37 m <sup>3</sup>	2.52 m <sup>3</sup>	1.50 m <sup>3</sup>	8.47 m <sup>3</sup>		1.57 m <sup>3</sup>	1.20 m <sup>3</sup>	20.63 m <sup>3</sup>
<b>TOTAL</b>								<b>8.92 m<sup>2</sup></b>





ELEVACION LATERAL

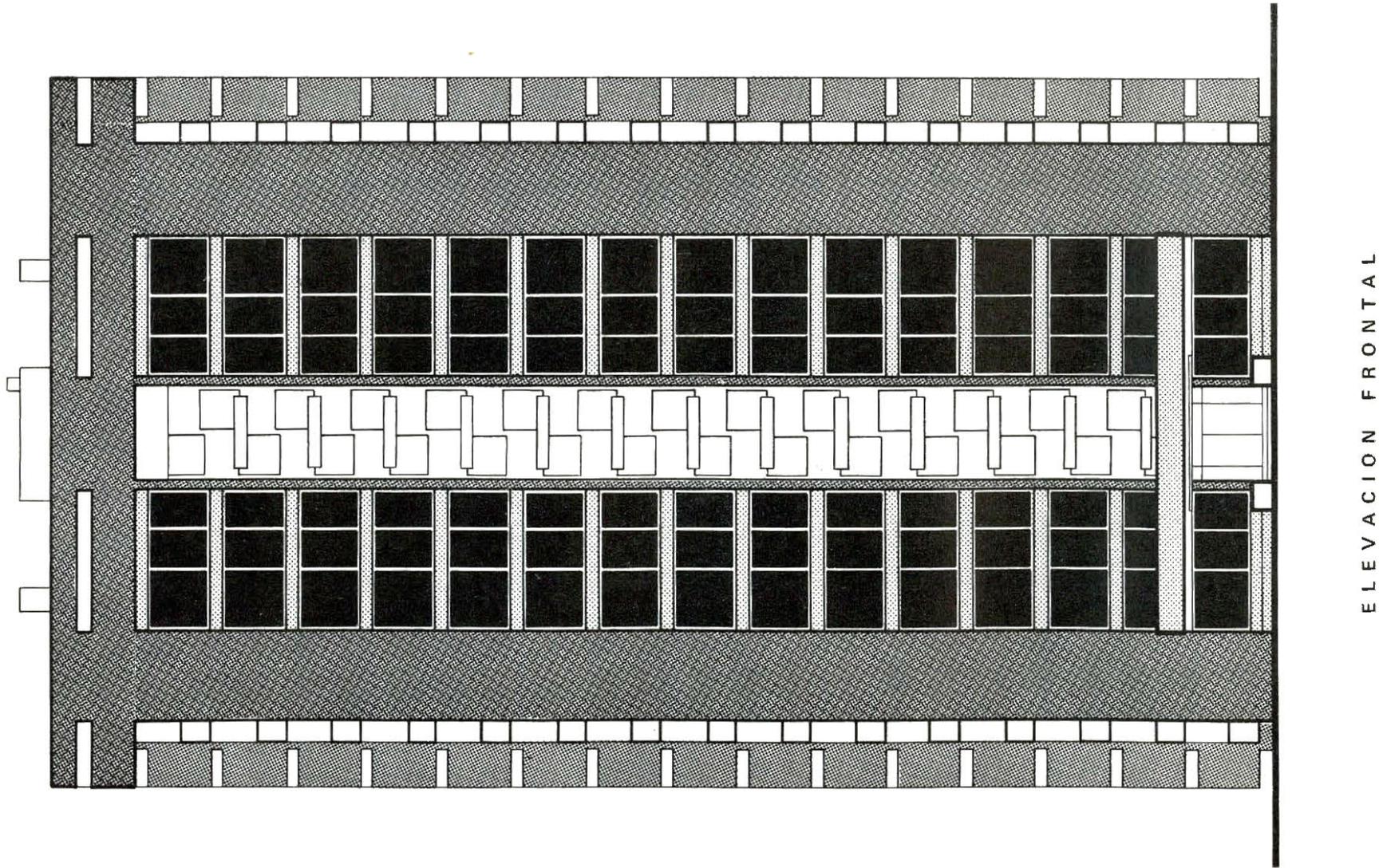
CORPORACION DE LA VIVIENDA  
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION  
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

TIPOLOGIA DE VIVIENDAS

# COLECTIVO 1050

elevaciones  
y secciones  
escala 1:200





ELEVACION FRONTAL

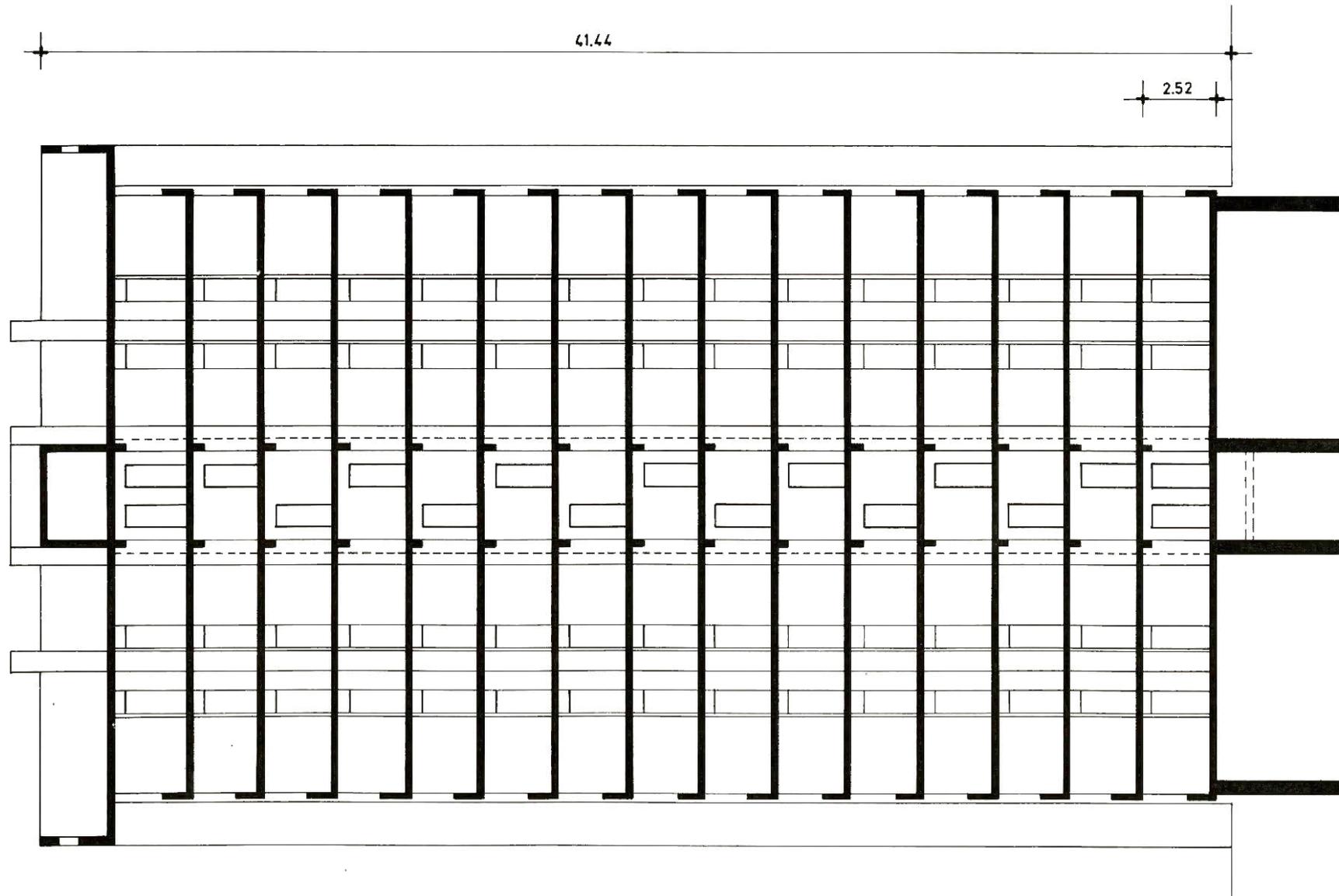
CORPORACION DE LA VIVIENDA  
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION  
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

TIPOLOGIA DE VIVIENDAS

# COLECTIVO 1050

elevaciones  
y secciones  
escala 1:200





SECCION ESQUEMATICA

CORPORACION DE LA VIVIENDA  
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION  
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

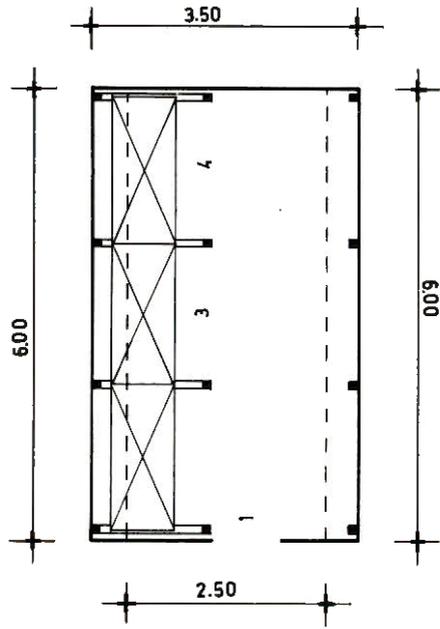
TIPOLOGIA DE VIVIENDAS

**COLECTIVO 1050**

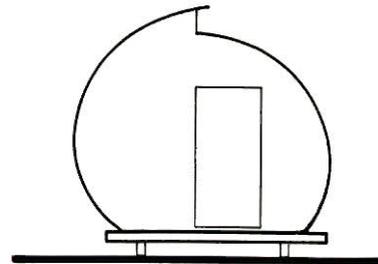
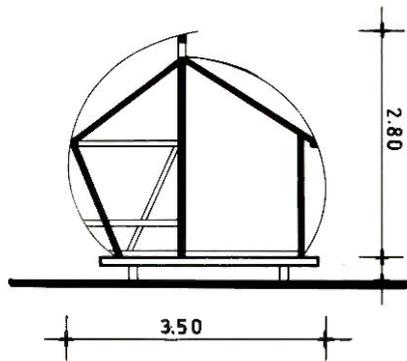
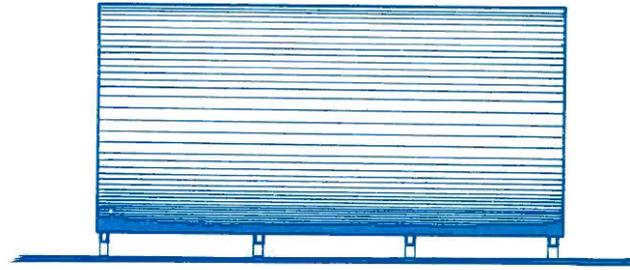
**elevaciones  
y secciones**  
escala 1:200



**E VIVIENDAS DE EMERGENCIA 1971 1972**



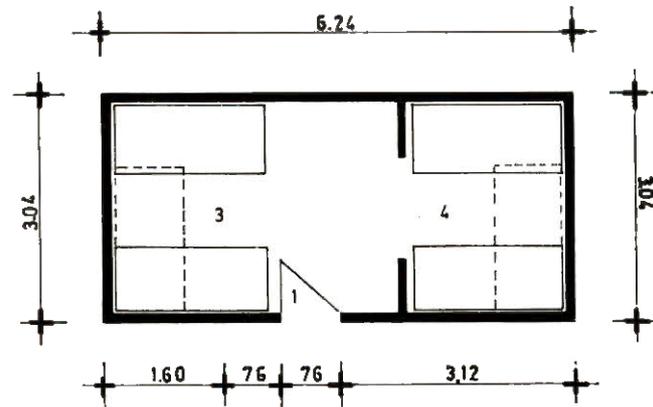
P L A N T A



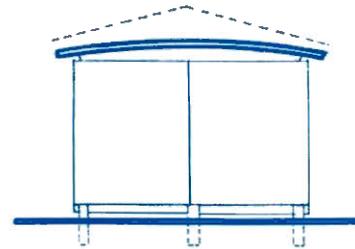
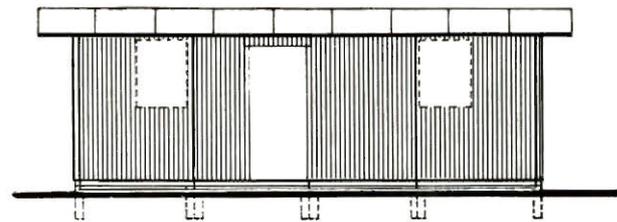
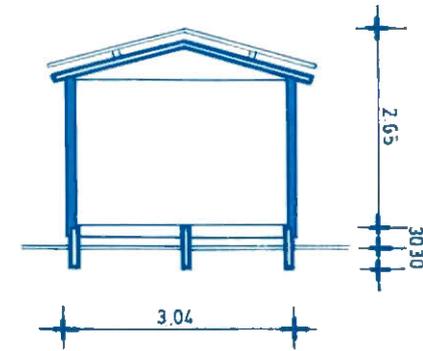
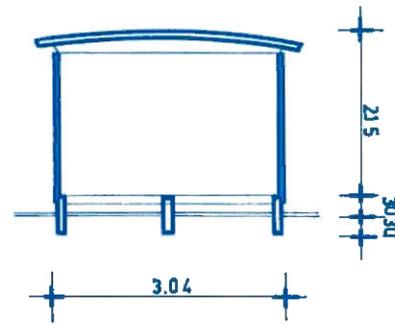
SIMBOLOGIA

- 1.- ACCESO
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO





P L A N T A



## SIMBOLOGIA

- 1.- ACCESO
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO



## LISTA DE AUTORES DE PROYECTO

1010	WALTERIO GONZALEZ SERGIO MORENO	196 y 197 - SM	MARTA IBAÑEZ C. FRANCISCO HURTADO A. NORMAN VASQUEZ G.
1020	JAIME PERELMAN I. ORLANDO SEPULVEDA M.	227 - SM	FRANCISCO HURTADO A.
1011	JAIME RODRIGUEZ V.	132	HERNAN MORENO P. JOSE VASQUEZ V.
1021	JOSE VASQUEZ V.	136	HERNAN MORENO P. JOSE VASQUEZ V.
1040	EDUARDO NAVARRO O.	61 - N	RICARDO FARRU A.
1050	NORMAN VASQUEZ G. HUGO HARTARD M. RICARDO FARRU A. FERNANDO SILVA G. (egres.)	e- 19 (emergencia)	JOSE VASQUEZ V.
C - 36	HUGO HARTARD M. NORMAN VASQUEZ G. HERNAN MORENO P. ANTONIO GONEL C. (egres.) FERNANDO SILVA G. (egres.)	e- 21 (emergencia)	HERNAN MORENO P. JUAN GARCIA C. (egres.)
SM - 36	HUGO HARTARD M. NORMAN VASQUEZ G. SERGIO BRAVO ANTONIO GONEL C. (egres.) FERNANDO SILVA G. (egres.)	150	JOSE QUINTELA R. HERVE PELLETIER CARLOS DI GIORGIS H. (egres.)
		250	ANTONID GONEL C. (egres.)



ESTA OBRA  
SE TERMINO DE IMPRIMIR  
EN VIÑA DEL MAR EL 15 DE DICIEMBRE DE 1972  
EN EL TALLER DE ARTES GRAFICAS  
DEL DEPARTAMENTO DE DISEÑO INDUSTRIAL  
DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE  
DE VALPARAISO

INSCRIPCION Nº 40421