

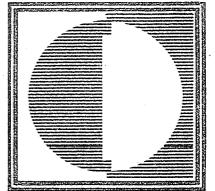
M668k
2710
C.1



- 8 JUN. 1977

2710

SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO



ESTA PUBLICACION HA SIDO PREPARADA POR EL SUB – DEPARTAMENTO DE DISEÑO CORVI: 1972
JEFE SUB-DEPARTAMENTO: ARQUITECTO: JOSE QUINTELA ROCA
ENCARGADO PRESENTE PUBLICACION: ARQUITECTO: HERNAN RUSSO ALBALA
DIBUJO Y DIAGRAMACION: GLORIA CUBELI LOIS – HAYDEE CUADRA LEFENDA
PORTADA: MARCELO ISAULE MURUA
TIPOGRAFIA: VICKY YAÑEZ – RELACIONES PUBLICAS – CORVI
DISTRIBUCION: OFICINA DE RELACIONES PUBLICAS – CORVI
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 rationalización 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 rationalización 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 rationalización 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 rationalización 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 rationalización 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 funcionario 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 aparecimiento 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
DOCUMENTATION
COLLECTION
PLATEFORME
D'EDUCATION
EN LIGNE
GOUVERNEMENT
DU QUÉBEC
SÉCURITÉ
ET
PROTECTION
DES
INFORMATIONS
PERSONNELLES
DU
QUÉBEC

Document 1

E VIVIENDAS DE EMERGENCIA 1971 - 1972

VIVIENDA E 19

planta

elevaciones — corte

E - 1

VIVIENDA E 21

planta

elevaciones — corte

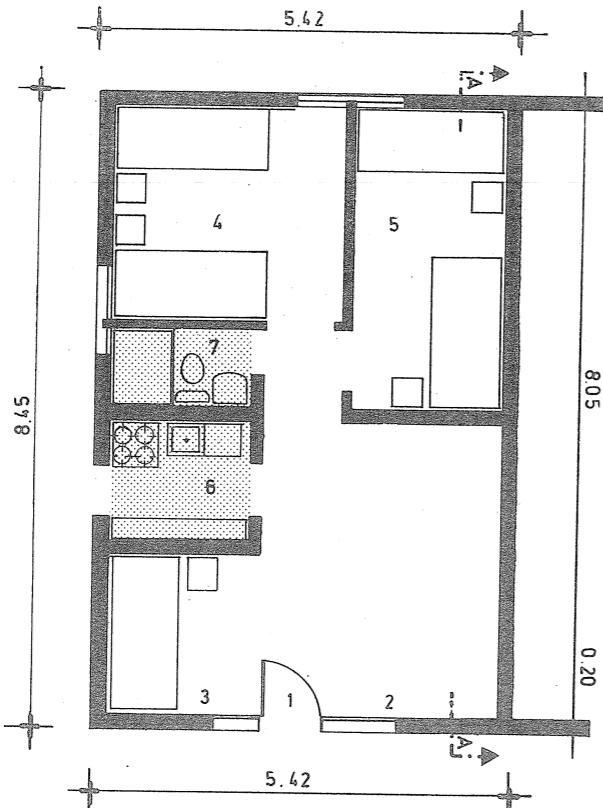
E - 2



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 N° 40421

A VIVIENDAS EN EXTENSION 1966 1970



SIMBOLOGIA

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

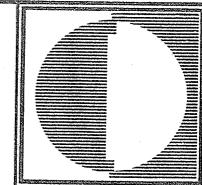
C O R P O R A C I O N D E L A V I V I E N D A
D E P A R T A M E N T O D E C O N S T R U C C I O N
S U B D E P A R T A M E N T O D E D I S E Ñ O

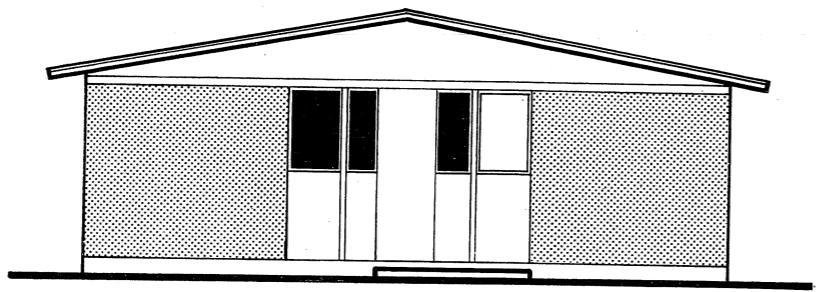
GENERALIDADES

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

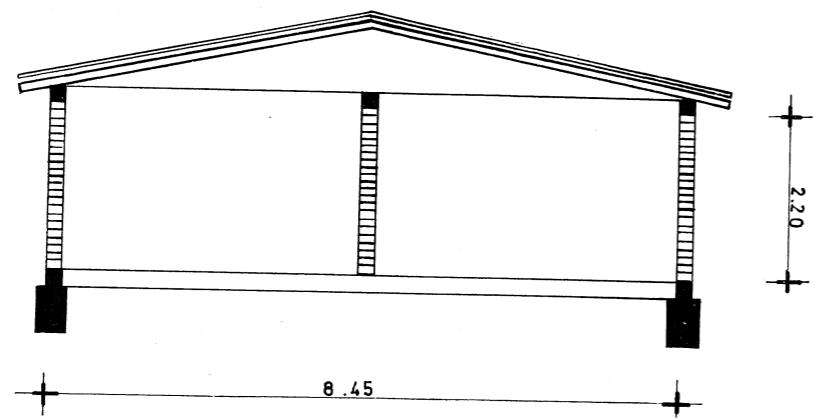
| RECINTOS HABITABLES | | | | | | | R.NO.HAB. | |
|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------------|----------------------|
| RECINTO | EST-COME | COCINA | BAÑO | DORM-1 | DORM.2-3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

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

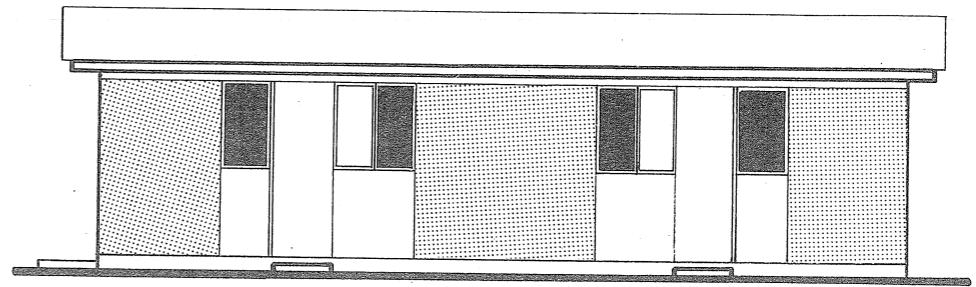




ELEVACION LATERAL



SECCION ESKEMATICA

**ESPECIFICACIONES**

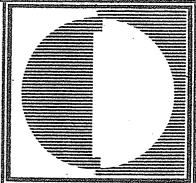
- 1 MUROS: albañilería de bloques de hormigón.
- 2 TABIQUES: plancha de yeso forrada en cartón, asbesto, cemento.
- 3 CUBIERTA: asbesto, cemento.
- 4 PAVIMENTO: baldosa.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.

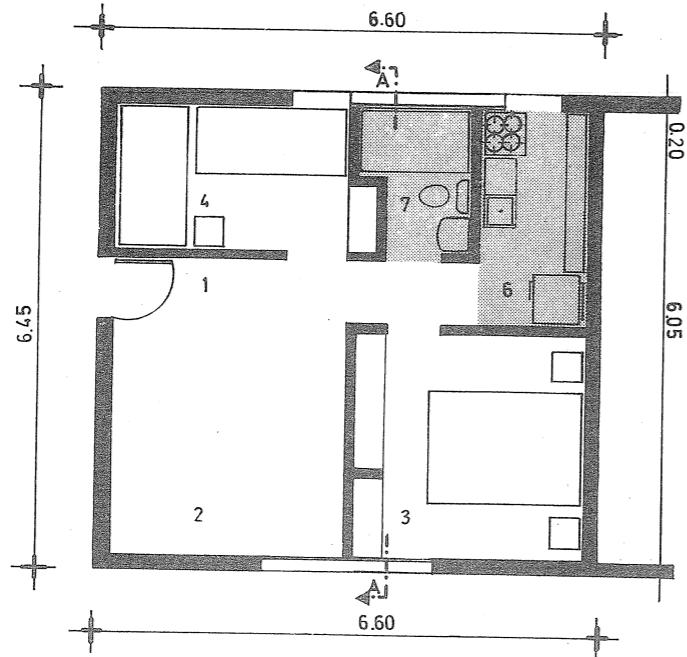
CORPORACION DE LA VIVIENDA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S

V I V I E N D A n - 61

elevaciones
y secciones
escala 1:100



**SIMBOLOGIA**

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

GENERALIDADES

- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO – CENTRAL – 1966
- 2 DISEÑO
 - racionalizada
 - regionalizada
- 3 UTILIZACION
- 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 ² | 4.68m ² | 2.57m ² | 8.81m ² | 6.48m ² | 1.14m ² | 1.21m ² | 36.93m ² |
| CUB-UTIL | 26.85m ³ | 10.44m ³ | 5.73m ³ | 19.65m ³ | 14.45m ³ | 2.54m ³ | 2.70m ³ | 82.36m ³ |
| SUP-MURO | | | | | | | | 5.64m ² |
| SUPERFICIE TOTAL | | | | | | | | 42.57m ² |

STANDARD POR FUNCION mts²/CAMA

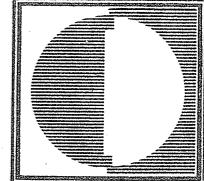
| FUNCION | EST-COME | COCINAR | HIGIENE | DORMIR | DORMIR | CIRCULAR | GUARDAR | TOTAL |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|--------------------|--------------------|---------------------|
| SUP-UTIL | 3.01m ² | 1.17m ² | 0.64m ² | 3.82m ² | | 0.29m ² | 0.30m ² | 9.23m ² |
| CUB-UTIL | 6.71m ³ | 2.61m ³ | 1.43m ³ | 8.52m ³ | | 0.64m ³ | 0.67m ³ | 20.58m ³ |
| TOTAL | | | | | | | | 9.23m ² |

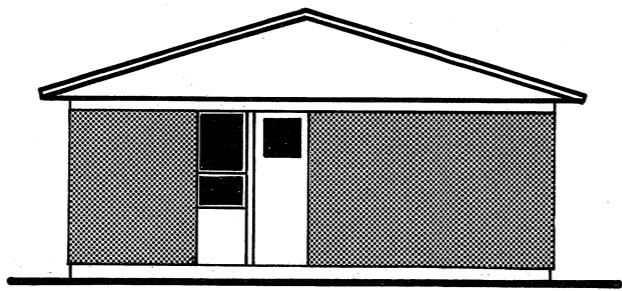
C O R P O R A C I O N D E L A V I V I E N D A
D E P A R T A M E N T O D E C O N S T R U C C I O N
S U B D E P A R T A M E N T O D E D I S E Ñ O

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S plantas

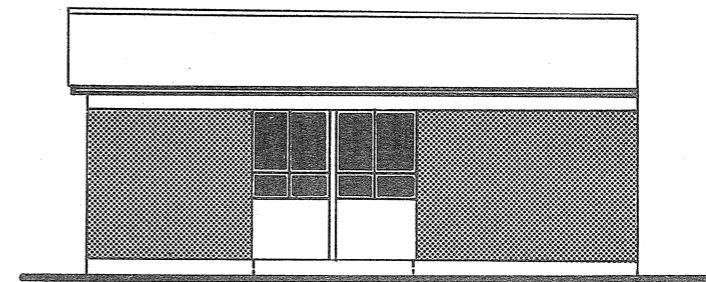
V I V I E N D A 132

escala 1:100

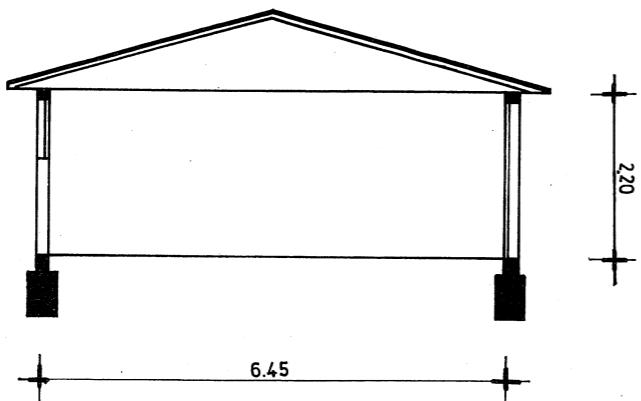




ELEVACION FRONTAL



ELEVACION LATERAL



SECCION ESQUEMATICA

ESPECIFICACIONES

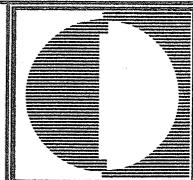
- 1 MUROS: albañilería de ladrillo reforzada
- 2 TABIQUES: plancha de yeso forrada en cartón.
- 3 CUBIERTA: asbesto, cemento.
- 4 PAVIMENTOS: baldosa.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.

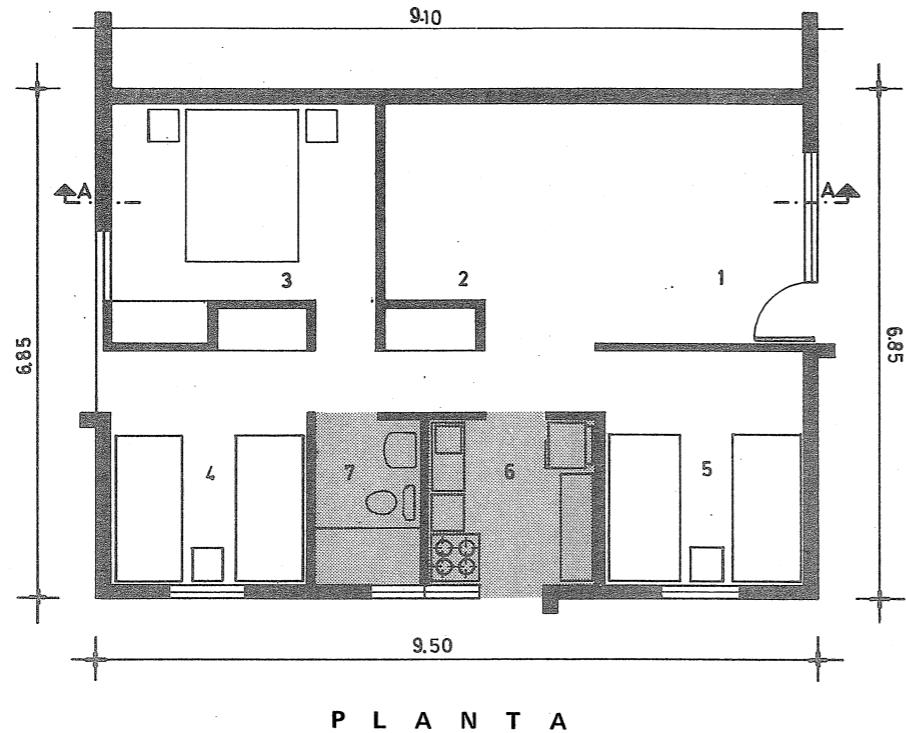
CORPORACION DE LA VIVIENDA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

TIPOLOGIA DE VIVIENDAS

VIVIENDA 132

elevaciones
y secciones
escala 1:100



**GENERALIDADES****1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO CENTRO - 1964****2 DISEÑO**

— racionalizado

3 UTILIZACION

— regionalizado

4 SISTEMA CONSTRUCTIVO

— tradicional

5 TIPOLOGIA

— pareada

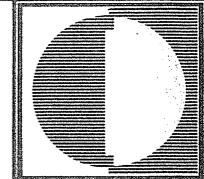
| RECINTOS HABITABLES | | | | | | | | R.NO.HAB | |
|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--|
| RECINTOS | EST-COME | COCINA | BAÑO | DORM-1 |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

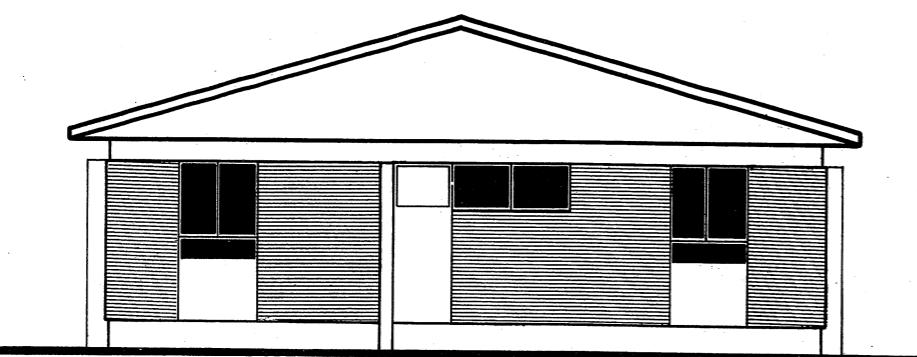
SIMBOLOGIA

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

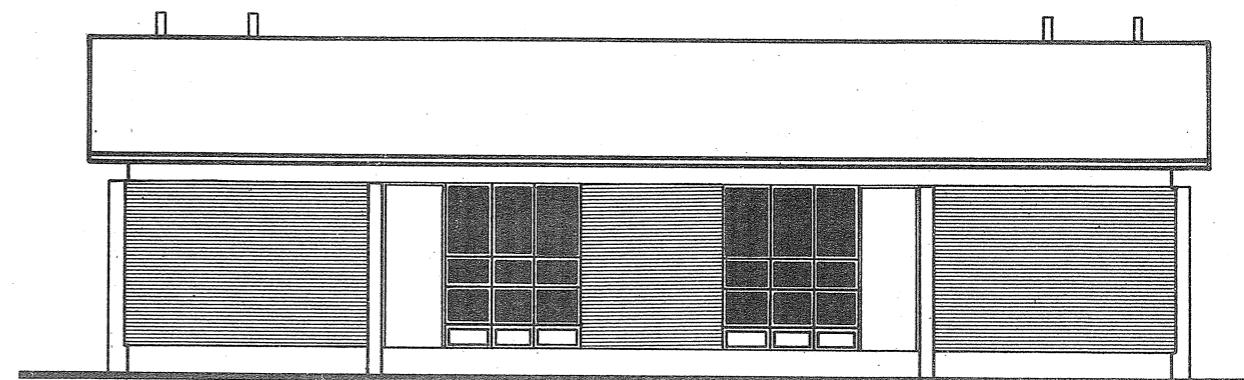
STANDARD POR FUNCION mts²/CAMA

| FUNCION | EST-COME | COCINAR | HIGIENE | DORMIR | DORMIR | CIRCULAR | GUARDAR | TOTAL |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|--------------------|--------------------|----------------------|
| SUP-UTIL | 2.99m ² | 0.80m ² | 0.55m ² | 4.44m ² | | 0.53m ² | 0.33m ² | 9.64m ² |
| CUB-UTIL | 6.71m ³ | 1.79m ³ | 1.23m ³ | 9.44m ³ | | 1.18m ³ | 0.75m ³ | 21.10 m ³ |
| TOTAL | | | | | | | | 9.64 m ² |

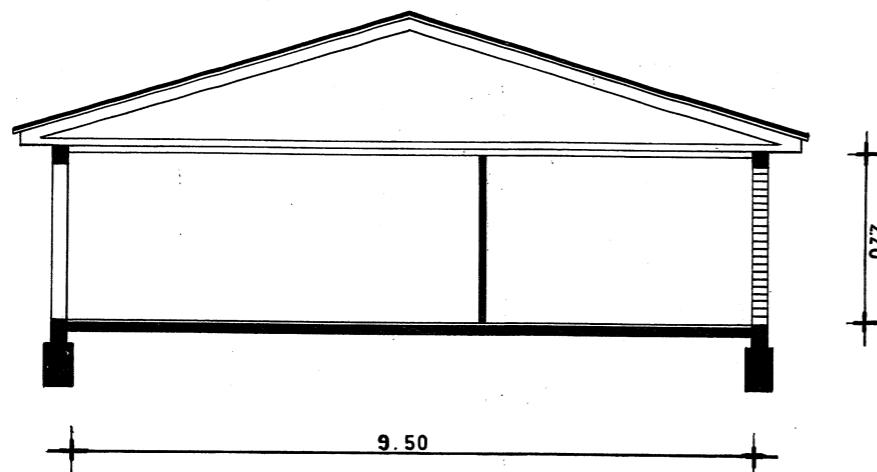




ELEVACION FRONTAL



ELEVACION LATERAL



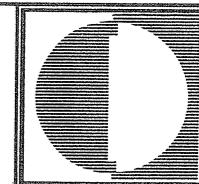
SECCION ESQUEMATICA

CORPORACION DE LA VIVIENDA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

TIPOLOGIA DE VIVIENDAS

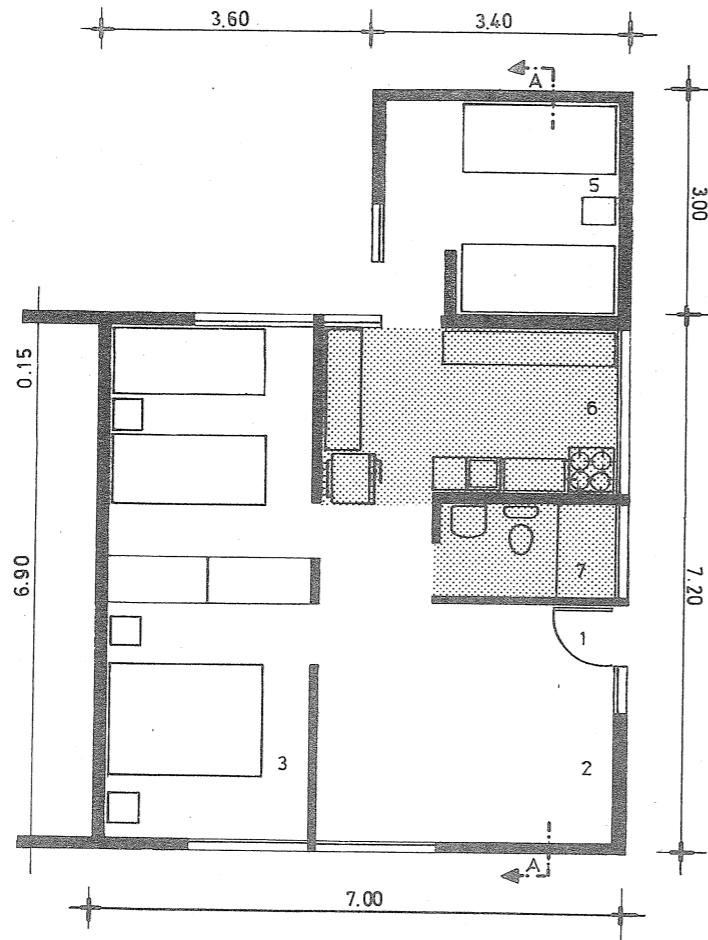
VIVIENDA 136

elevaciones
y secciones
escala 1:100



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

S I M B O L O G I A

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

G E N E R A L I D A D E S

- 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 ² | 8.17m ² | 2.89m ² | 8.63m ² | 16.12m ² | 1.60m ² | 1.62m ² | 52.26m ² |
| CUB-UTIL | 31.88m ³ | 19.69m ³ | 6.96m ³ | 20.71m ³ | 37.26m ³ | 3.84m ³ | 3.88m ³ | 124.22m ³ |
| SUP-MURC | | | | | | | | 8.34 m ² |
| SUPERFICIE TOTAL | | | | | | | | 60.60 m ² |

S T A N D A R D P O R F U N C I O N m t s ^ { 2 } / C A M A

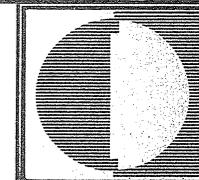
| FUNCION | EST-COME | COCINAR | HIGIENE | DORMIR | DORMIR | CIRCULAR | GUARDAR | TOTAL |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|--------------------|--------------------|---------------------|
| SUP-UTIL | 2.21m ² | 1.36m ² | 0.48m ² | 4.13m ² | | 0.27m ² | 0.27m ² | 8.72m ² |
| CUB-UTIL | 5.31m ³ | 3.28m ³ | 1.16m ³ | 9.66m ³ | | 0.64m ³ | 0.65m ³ | 20.70m ³ |
| | TOTAL | | | | | | | 8.72m ² |

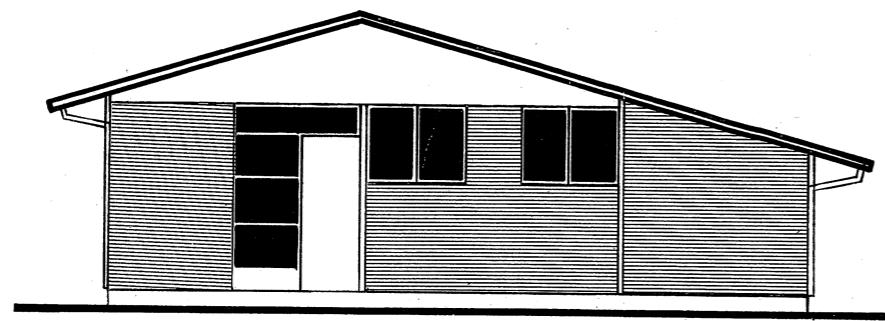
C O R P O R A C I O N D E L A V I V I E N D A
D E P A R T A M E N T O D E C O N S T R U C C I O N
S U B D E P A R T A M E N T O D E D I S E Ñ O

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S plantas

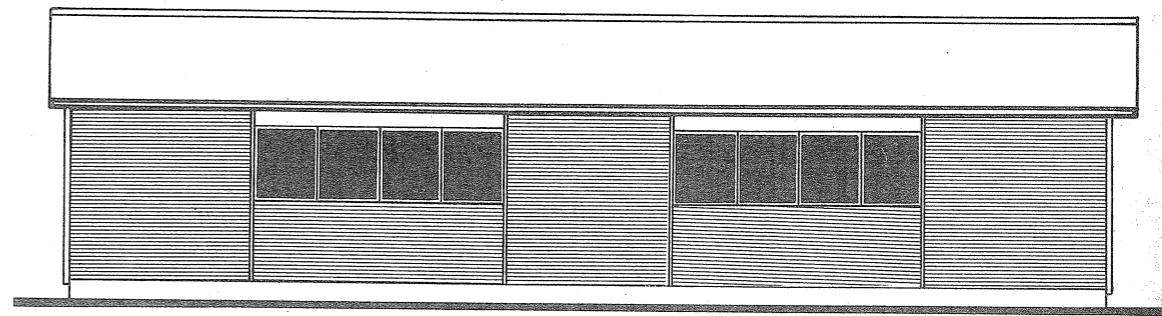
V I V I E N D A sm-196

e c a l a 1 : 1 0 0

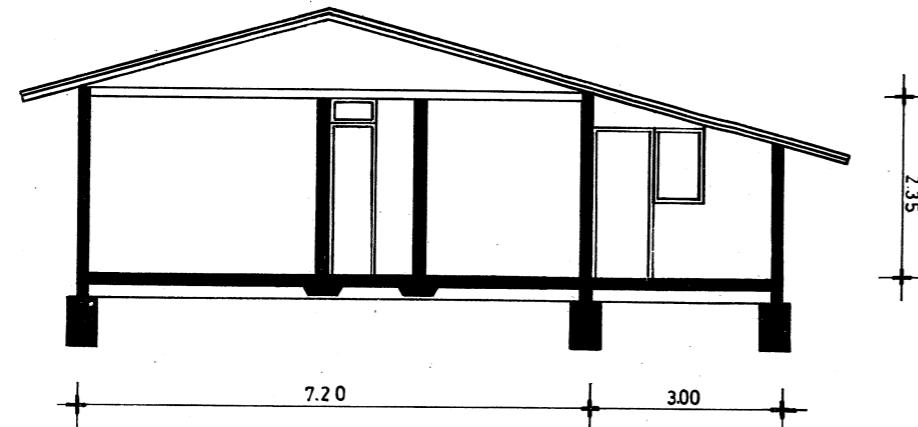




ELEVACION FRONTAL



ELEVACION LATERAL



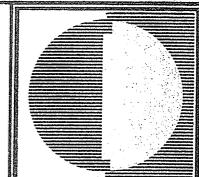
SECCION ESKEMATICA

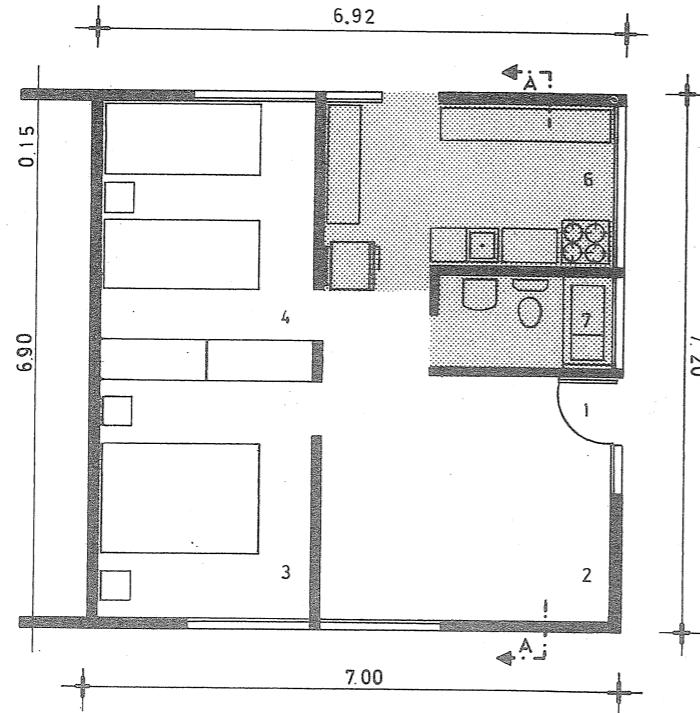
C O R P O R A C I O N D E L A V I V I E N D A
D E P A R T A M E N T O D E C O N S T R U C C I O N
S U B D E P A R T A M E N T O D E D I S E Ñ O

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S

V I V I E N D A s m - 1 9 6

elevaciones
y secciones
escala 1:100





P L A N T A

S I M B O L O G I A

- 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 ² | 8.17m ² | 2.89m ² | 8.63m ² | 8.63m ² | 1.60m ² | 1.62m ² | 44.77m ² |
| CUB-UTIL | 31.88m ³ | 19.69m ³ | 6.96m ³ | 20.71m ³ | 20.71m ³ | 3.84m ³ | 3.88m ³ | 107.67m ³ |
| SUP.MURO | | | | | | | | 5.63 m ² |
| SUPERFICIE TOTAL | | | | | | | | 50.40 m ² |

STANDARD POR FUNCION mts²/CAMA

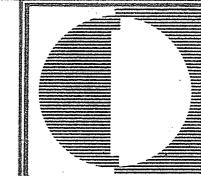
| FUNCION | EST-COME | COCINAR | HIGIENE | DORMIR | DORMIR | CIRCULAR | GUARDAR | TOTAL |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| SUP.UTIL | 3.31m ² | 2.05m ² | 0.72m ² | 4.32m ² | | 0.40m ² | 0.42m ² | 11.22m ² /ca |
| CUB-UTIL | 7.97m ³ | 4.93m ³ | 1.74m ³ | 10.36m ³ | | 0.96m ³ | 0.10m ³ | 26.06m ³ /ca |
| TOTAL | | | | | | | | 11.22m ² /ca |

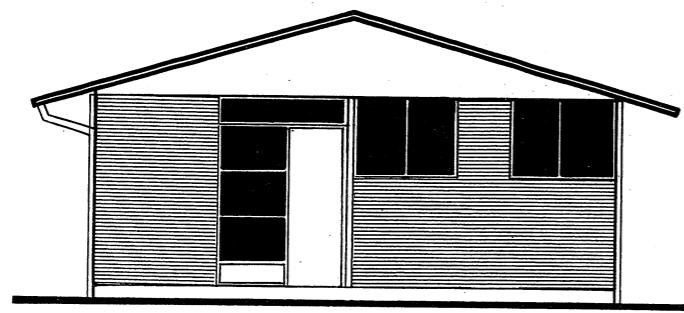
C O R P O R A C I O N D E L A V I V I E N D A
D E P A R T A M E N T O D E C O N S T R U C C I O N
S U B D E P A R T A M E N T O D E D I S E Ñ O

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S plantas

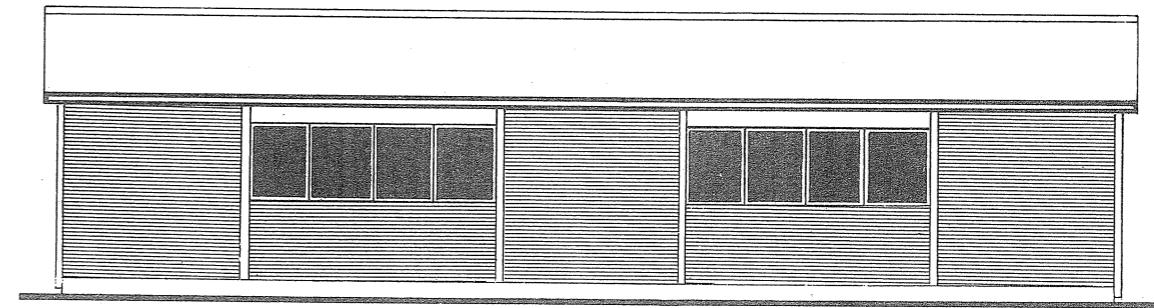
V I V I E N D A 197

e c a l a 1:100

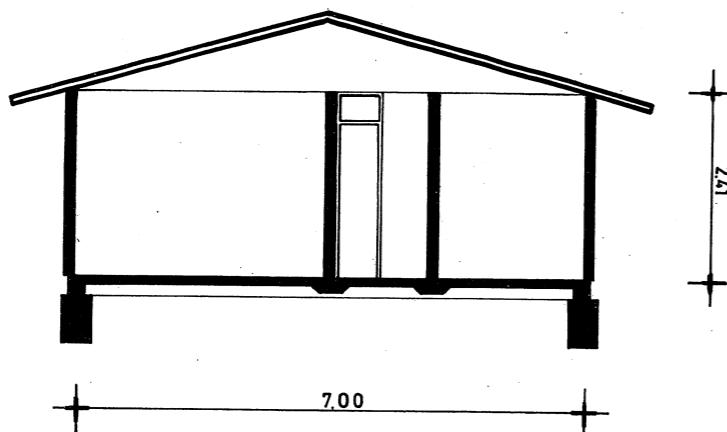




ELEVACION LATERAL



ELEVACION FRONTAL



SECCION ESTRUCTURAL

ESPECIFICACIONES

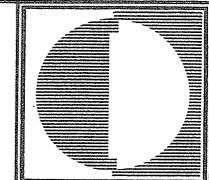
- 1 MUROS: maderas.
- 2 TABIQUES: madera.
- 3 CUBIERTA: fierro galvanizado.
- 4 PAVIMENTOS: madera, vinilo, asbesto.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera.

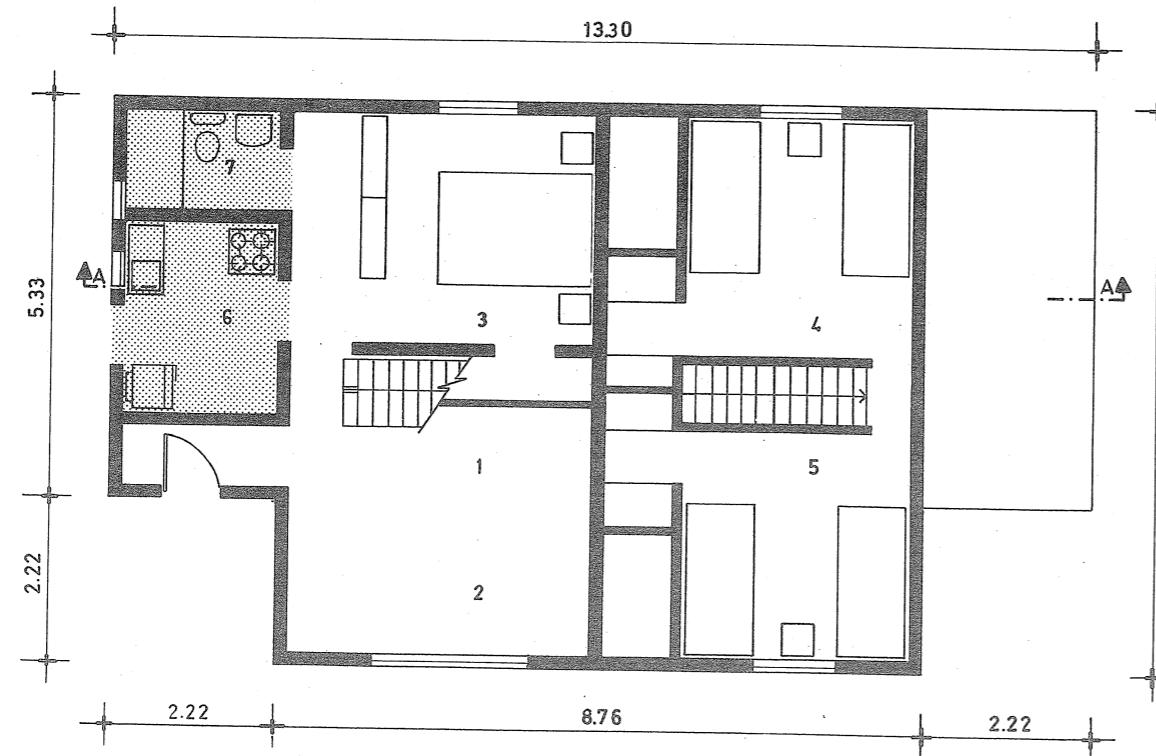
CORPORACION DE LA VIVIENDA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

TIPOLOGIA DE VIVIENDAS

VIVIENDA 197

elevaciones
y secciones
escala 1:100





P L A N T A

S I M B O L O G I A

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

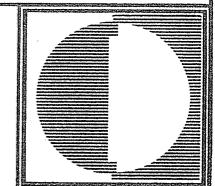
G E N E R A L I D A D E S

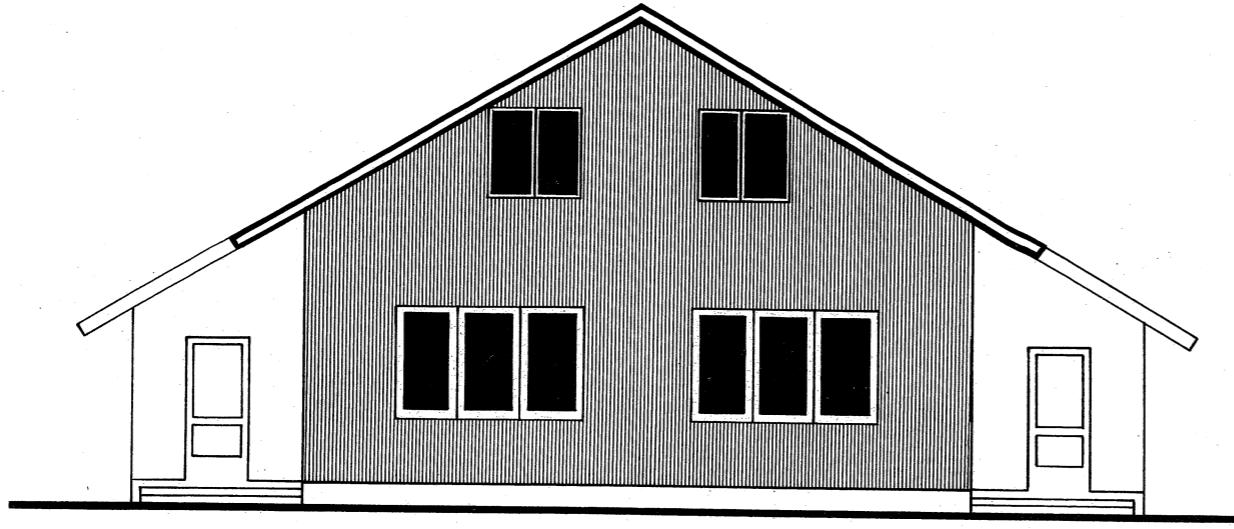
- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO SUR – 1967**
2 DISEÑO — racionalizada
3 UTILIZACION — regionalizada (zona sur)
4 SISTEMA CONSTRUCTIVO — tradicional
5 TIPOLOGIA — pareada

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

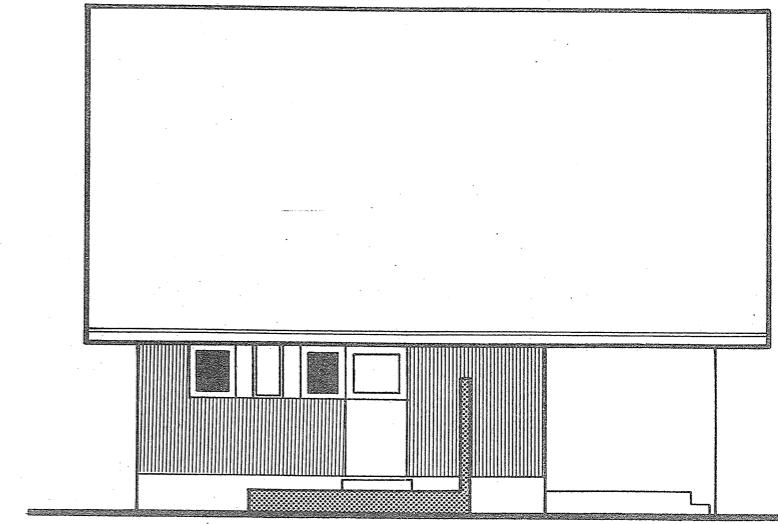
S T A N D A R D P O R F U N C I O N m t s ² / C A M A

| FUNCION | EST-COME | COCINAR | HIGIENE | DORMIR | DORMIR | CIRCULAR | GUARDAR | TOTAL |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------|--------------------|--------------------|----------------------|
| SUP-UTIL | 2.21m ² | 0.83m ² | 0.53m ² | 5.33m ² | | 0.68m ² | 0.79m ² | 10.37 m ² |
| CUB-UTIL | 4.98m ³ | 2.39m ³ | 1.54m ³ | 12.06m ³ | | 1.56m ³ | 1.06m ³ | 23.59 m ³ |
| TOTAL | | | | | | | | 10.37 m ² |

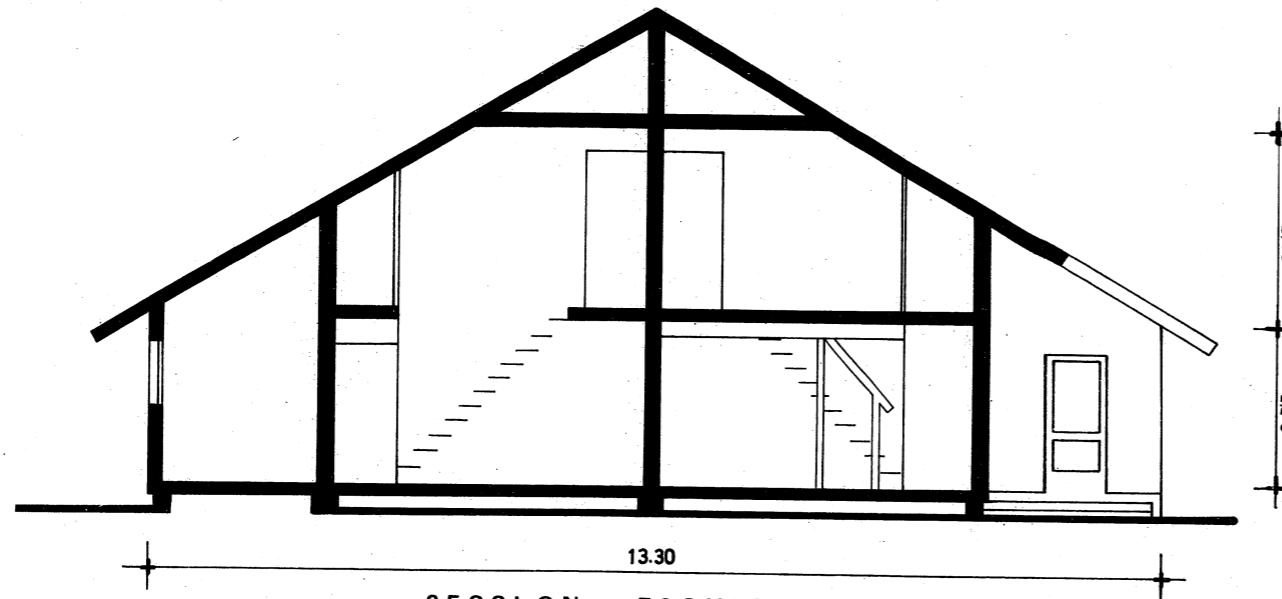




ELEVACION FRONTAL



ELEVACION LATERAL



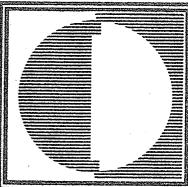
SECCION ESQUEMATICA

CORPORACION DE LA VIVIENDA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

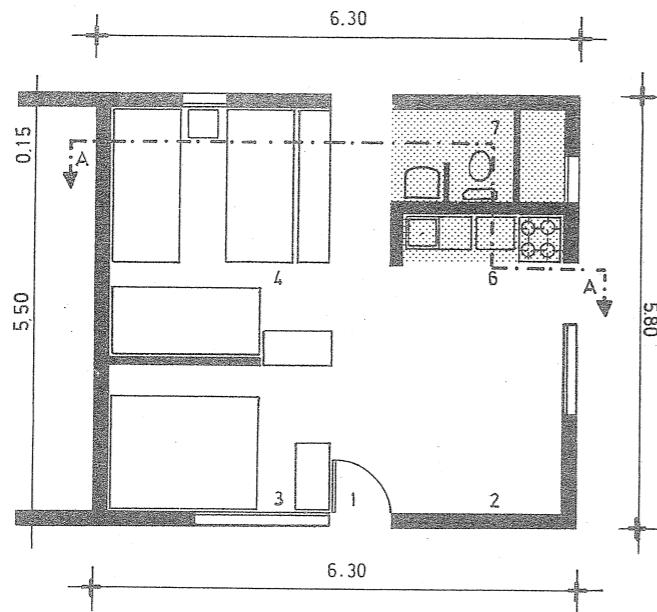
TIPOLOGIA DE VIVIENDAS

VIVIENDA 227

elevaciones
y secciones
escala 1:100



B VIVIENDAS EN EXTENSION 1971 1972



P L A N T A

S I M B O L O G I A

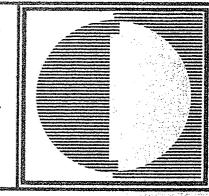
- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- COCINA
- 6.- BAÑO

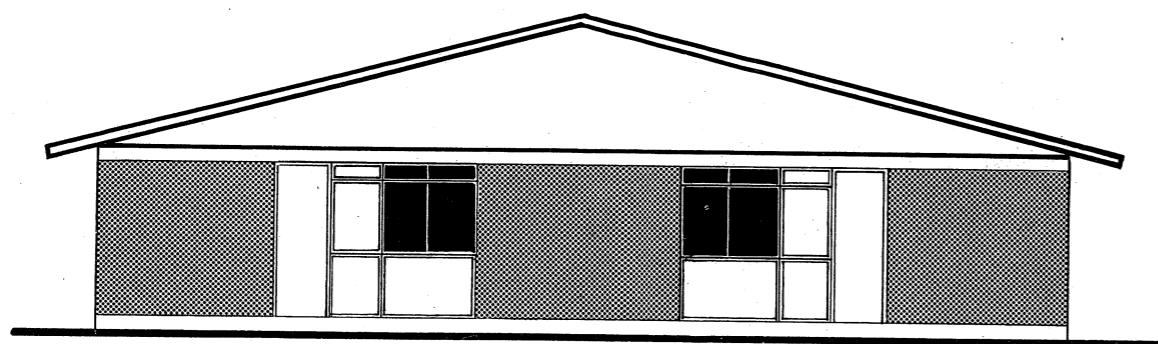
G E N E R A L I D A D E S

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

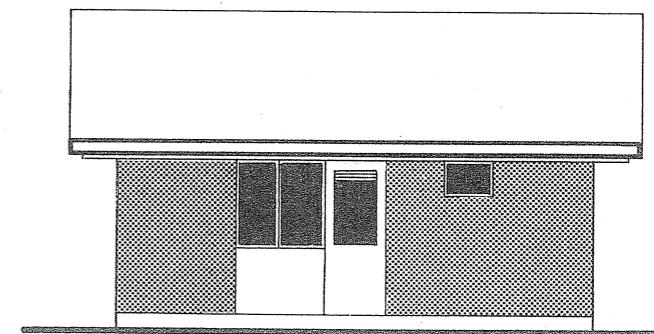
| RECINTOS HABITABLES | | | | | | | | R.NO. HAB | |
|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--|
| RECINTO | EST-COME | COCINA | BAÑO | DORM-1 | DORM-2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

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

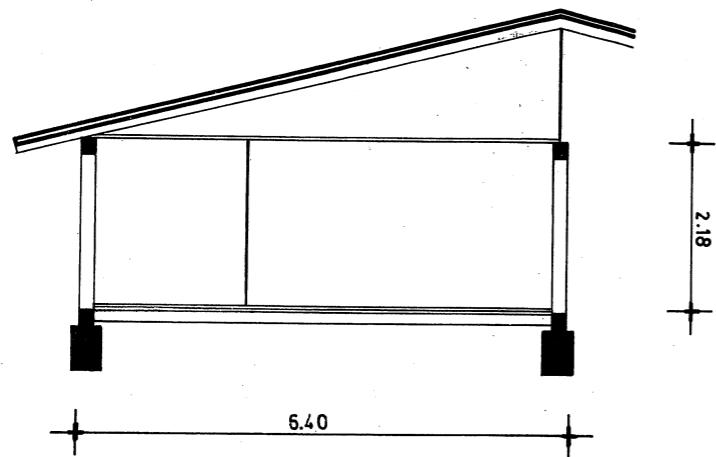




ELEVACION FRONTAL



ELEVACION LATERAL



SECCION ESQUEMATICA

ESPECIFICACIONES

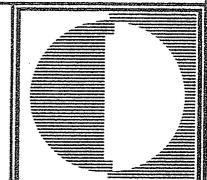
- 1 MUROS: albañilería de ladrillo o bloque de hormigón reforzado.
- 2 TABIQUES: asbesto cemento y planchas de yeso forrada en cartón.
- 3 CUBIERTA: asbesto cemento.
- 4 PAVIMENTOS: baldosa.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálica.

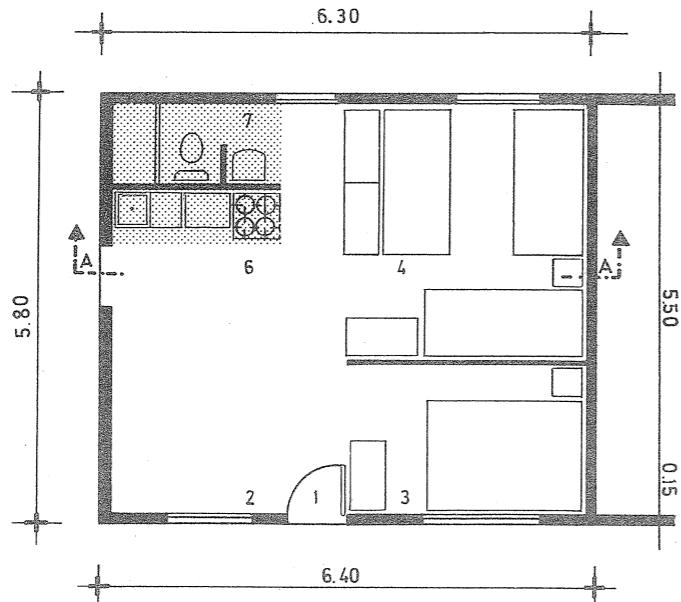
**C O R P O R A C I O N D E L A V I V I E N D A
D E P A R T A M E N T O D E C O N S T R U C C I O N
S U B D E P A R T A M E N T O D E D I S E Ñ O**

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S

V I V I E N D A c - 3 6

elevaciones
y secciones
escala 1:100



**SIMBOLOGIA**

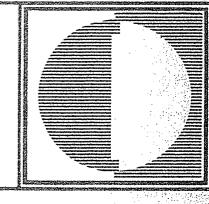
- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- COCINA
- 6.- BAÑO

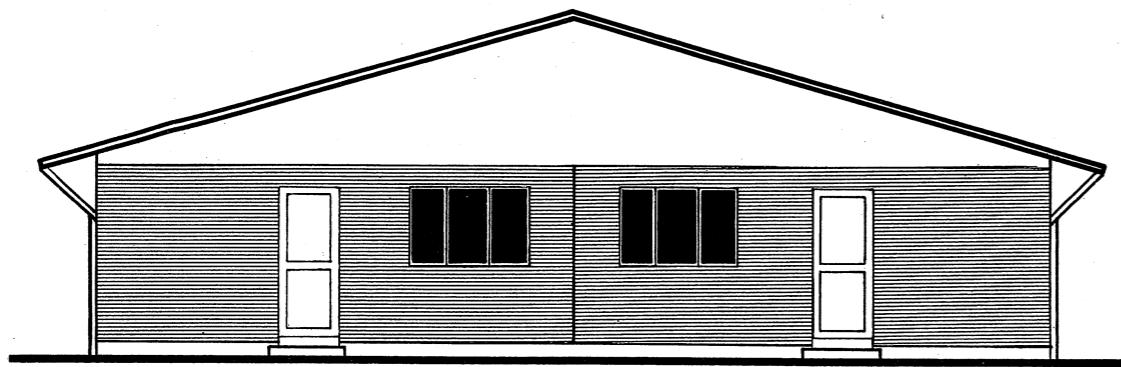
GENERALIDADES

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

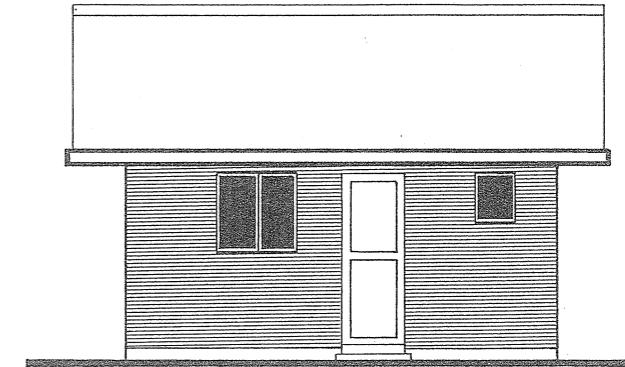
| RECINTOS HABITABLES | | | | | | | | R.NO.HAB. | |
|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------|--------------------|----------------------|--|
| RECINTO | EST-COME | COCINA | BAÑO | DORM-1 | DORM-2 | PASILLO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

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

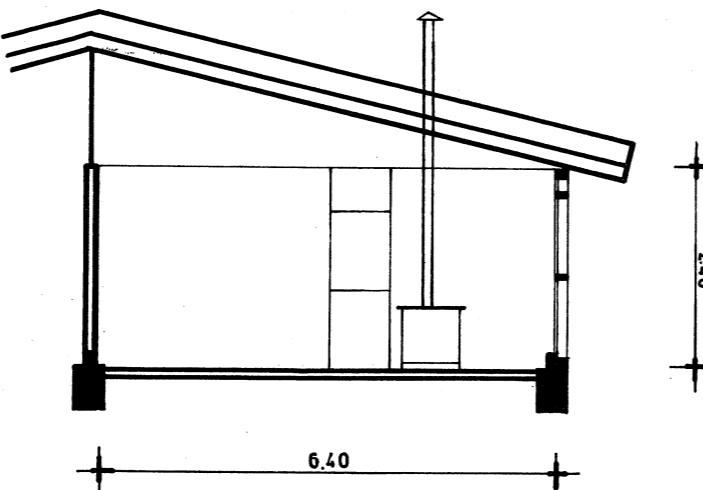




ELEVACION FRONTAL



ELEVACION LATERAL



SECCION ESQUEMATICA

ESPECIFICACIONES

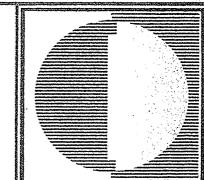
- 1 MUROS: madera
- 2 TABIQUES: madera.
- 3 CUBIERTA: fierro galvanizado.
- 4 PAVIMENTOS: madera, baldosa.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera.

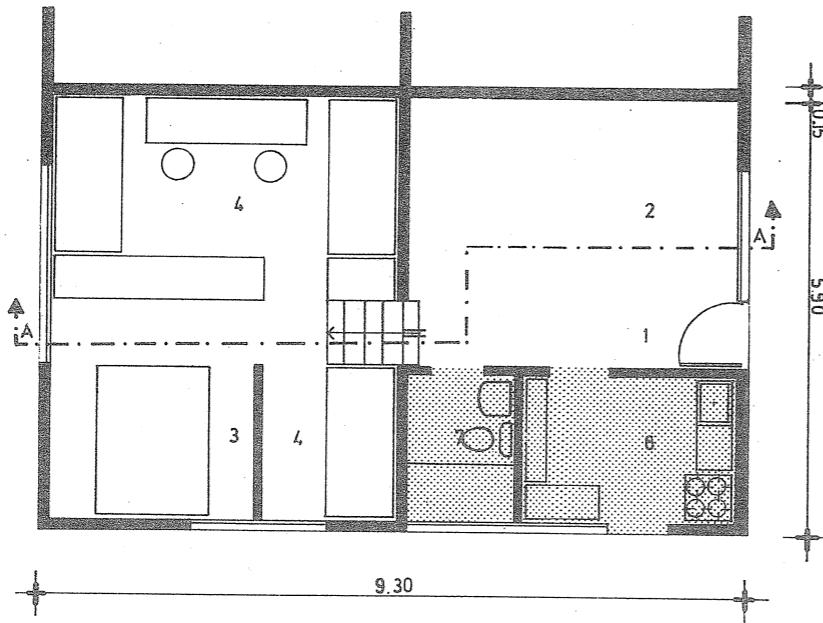
CORPORACION DE LA VIVIENDA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S

V I V I E N D A s m - 3 6

elevaciones
y secciones
escala 1:100



**SIMBOLOGIA**

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

GENERALIDADES

1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO DE DISEÑO – 1972

2 DISEÑO — racionalizada

3 UTILIZACION — regionalizada (zona central)

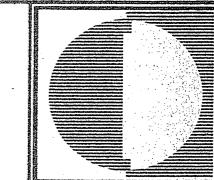
4 SISTEMA CONSTRUCTIVO — tradicional

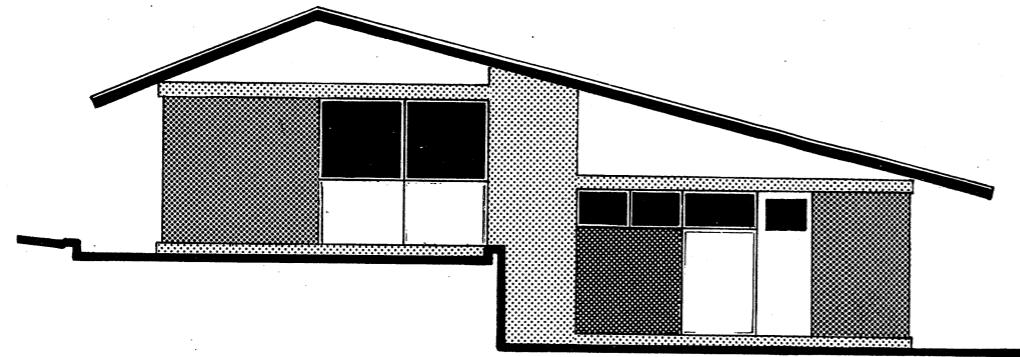
5 TIPOLOGIA — pareada

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

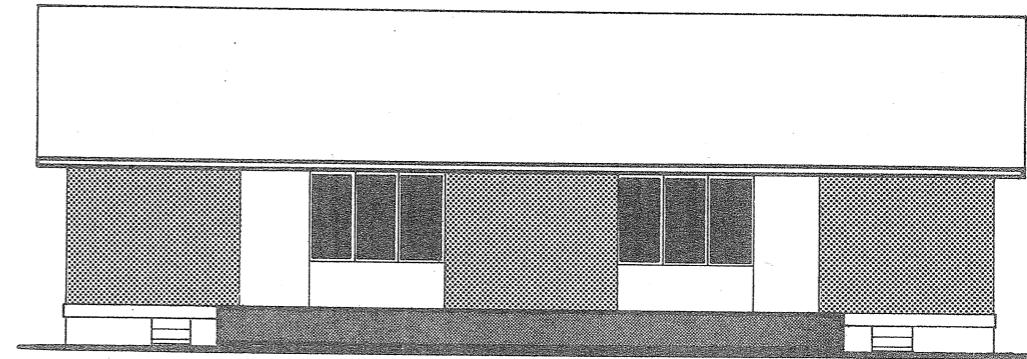
STANDARD POR FUNCION mts²/CAMA

| FUNCION | EST-COME | COCINAR | HIGIENE | DORMIR | DORMIR | CIRCULAR | GUARDAR | TOTAL |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|----------|--------------------|--------------------|
| SUP-UTIL | 3.02m ² | 1.06m ² | 0.98m ² | 4.21m ² | | | 0.15m ² | 0.43m ² |
| CUB-UTIL | 8.01m ³ | 2.50m ³ | 2.31m ³ | 7.27m ³ | | | 0.33m ³ | 0.86m ³ |
| | TOTAL | | | | | | | 9.85m ² |

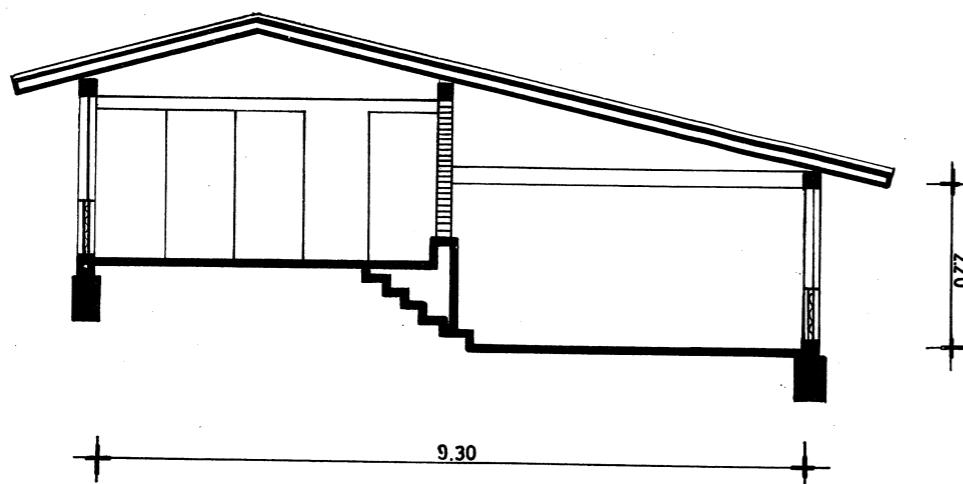




ELEVACION LATERAL



ELEVACION FRONTAL



SECCION ESKEMATICA

ESPECIFICACIONES

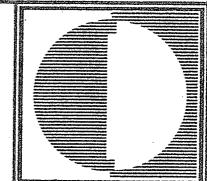
- 1 MUROS: albañilería de ladrillo y hormigón armado.
- 2 TABIQUES: plancha de yeso forrada en cartón, madera.
- 3 CUBIERTA: pizarreño.
- 4 PAVIMENTO: asbesto vinilo, baldosa.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.

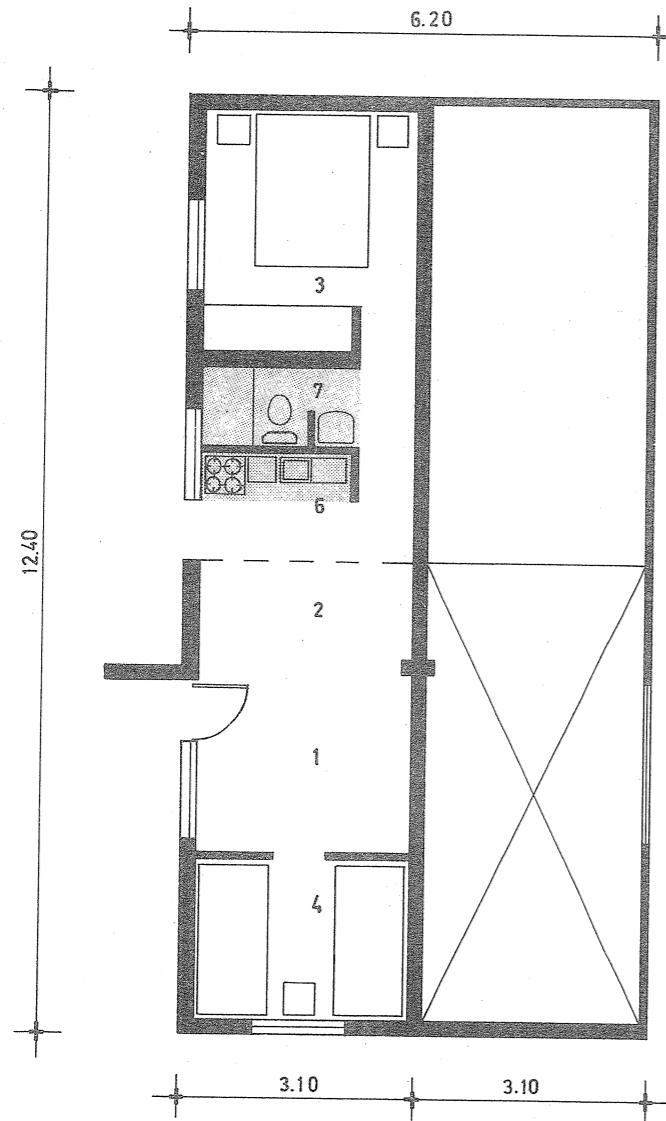
CORPORACION DE LA VIVIENDA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

TIPOLOGIA DE VIVIENDAS

VIVIENDA 150

elevaciones
y secciones
escala 1:100





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 ² | 2.60m ² | 2.40m ² | 8.68m ² | 5.88m ² | 1.6m ² | 1.00m ² | 33.36m ² | |
| CUB-UTIL | 22.40m ³ | 5.20m ³ | 4.80m ³ | 17.36m ³ | 11.76m ³ | 3.2m ³ | 2.00m ³ | 66.72m ³ | |
| SUP-MURO | | | | | | | | 5.08 m ² | |
| SUPERFICIE TOTAL | | | | | | | | 38.44 m ² | |

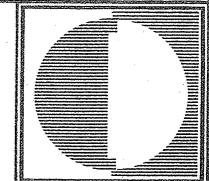
| STANDARD POR FUNCION mts ² /CAMA | | | | | | | | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|--------------------|--------------------|----------------------|
| FUNCION | EST-COME | COCINAR | HIGIENE | DORMIR | DORMIR | CIRCULAR | GUARDAR | TOTAL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

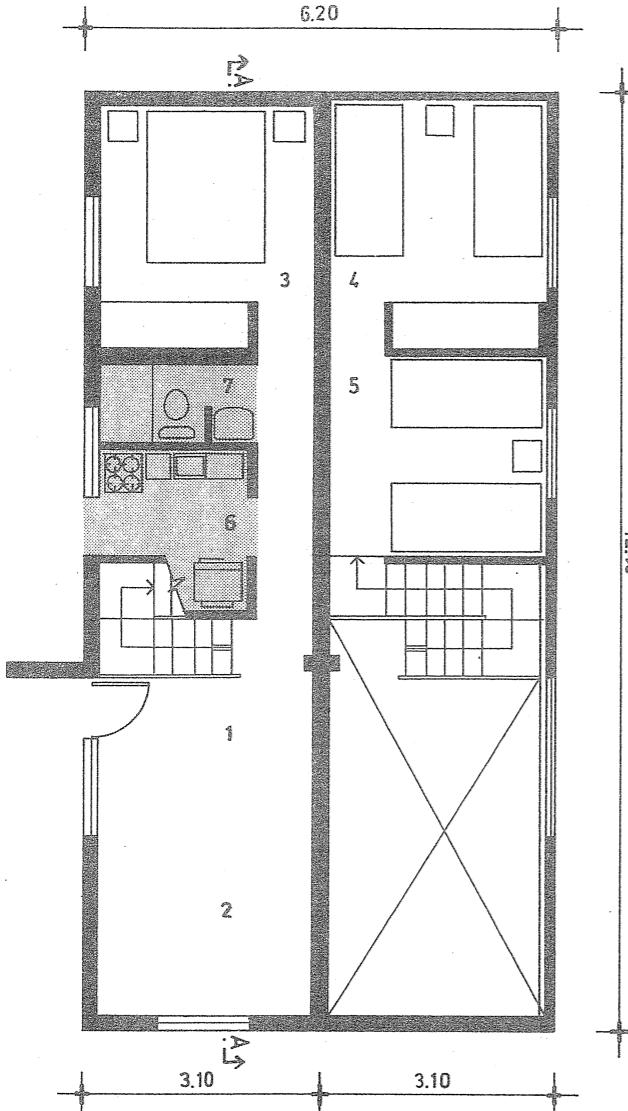
C O R P O R A C I O N D E L A V I V I E N D A
D E P A R T A M E N T O D E C O N S T R U C C I O N
S U B D E P A R T A M E N T O D E D I S E Ñ O

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S plantas

VIVIENDA 250

escala 1:100





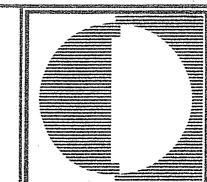
PLANTA SEGUNDA ETAPA

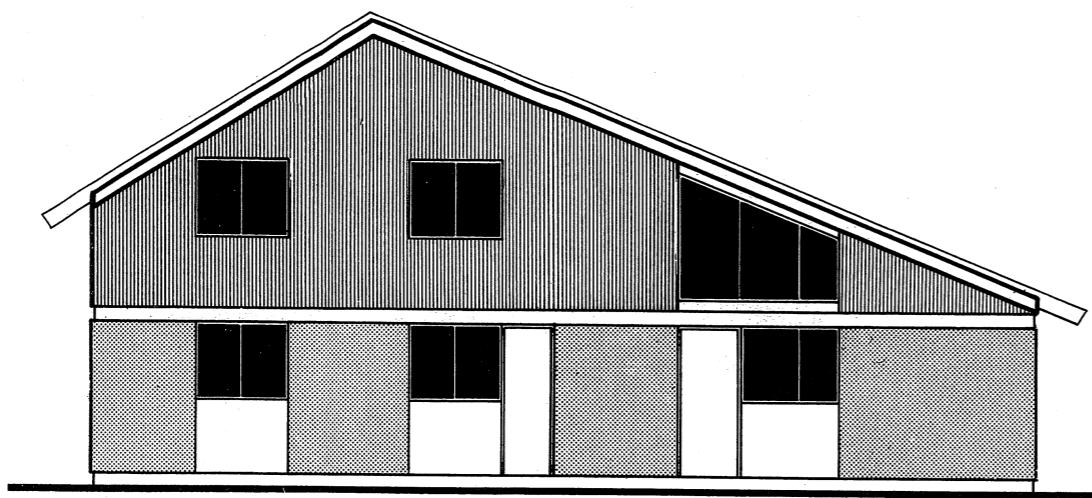
C O R P O R A C I O N D E L A V I V I E N D A
D E P A R T A M E N T O D E C O N S T R U C C I O N
S U B D E P A R T A M E N T O D E D I S E Ñ O

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S plantas

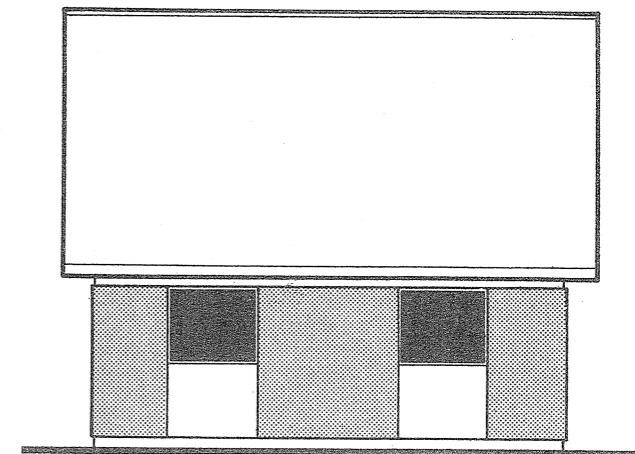
V I V I E N D A 250

e c a l a 1:100

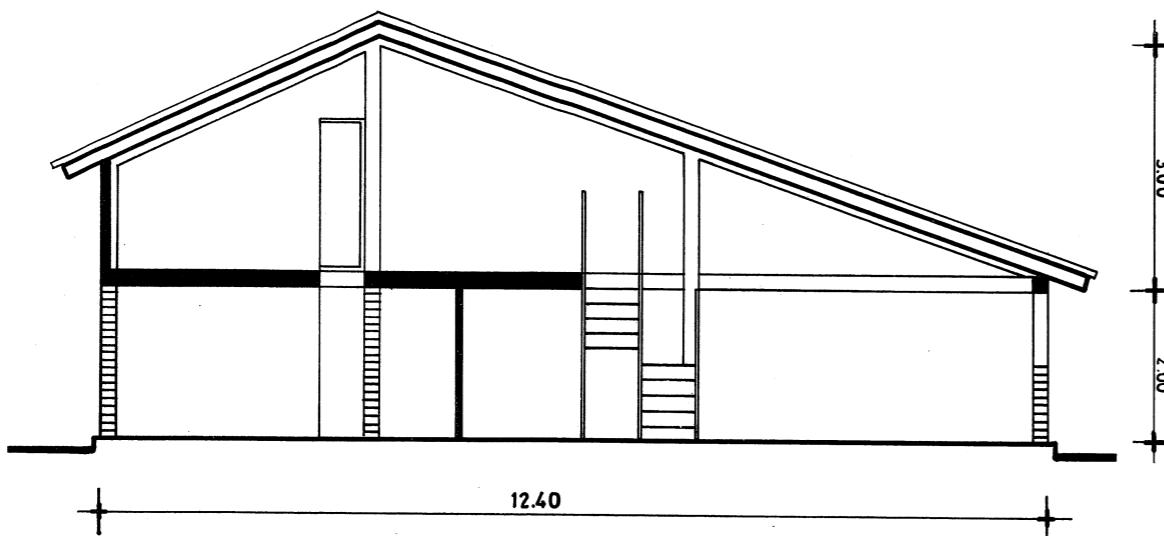




ELEVACION FRONTAL



ELEVACION LATERAL



SECCION ESKEMATICA

ESPECIFICACIONES

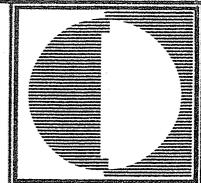
- 1 MUROS: albañilería de ladrillo reforzada.
- 2 TABIQUES: asbesto, cemento celulosa, madera.
- 3 CUBIERTA: asbesto cemento o fierro galvanizado.
- 4 PAVIMENTOS: baldosa
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: metálicas.

C O R P O R A C I O N D E L A V I V I E N D A
D E P A R T A M E N T O D E C O N S T R U C C I O N
S U B D E P A R T A M E N T O D E D I S E Ñ O

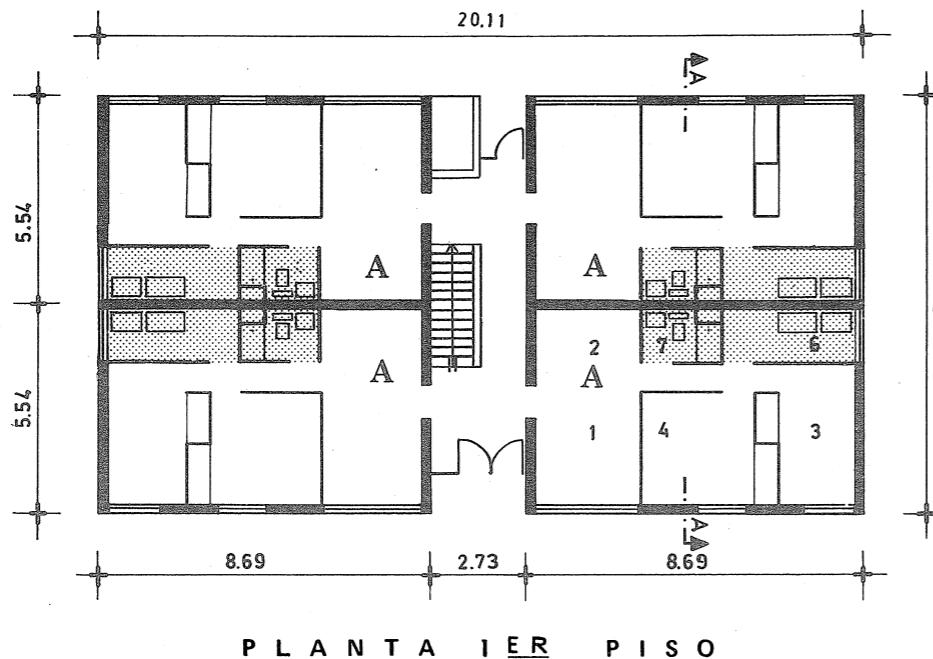
T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S

V I V I E N D A 250

elevaciones
y secciones
escala 1:100



C COLECTIVOS EN ALTURA 1966 1971

**GENERALIDADES**

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

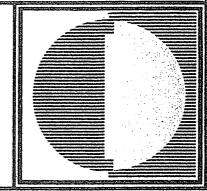
| RECINTOS HABITABLES | | | | | | | R.NO.HAB. | |
|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| RECINTO | EST.COMER | COCINA LOGGIA | BAÑO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

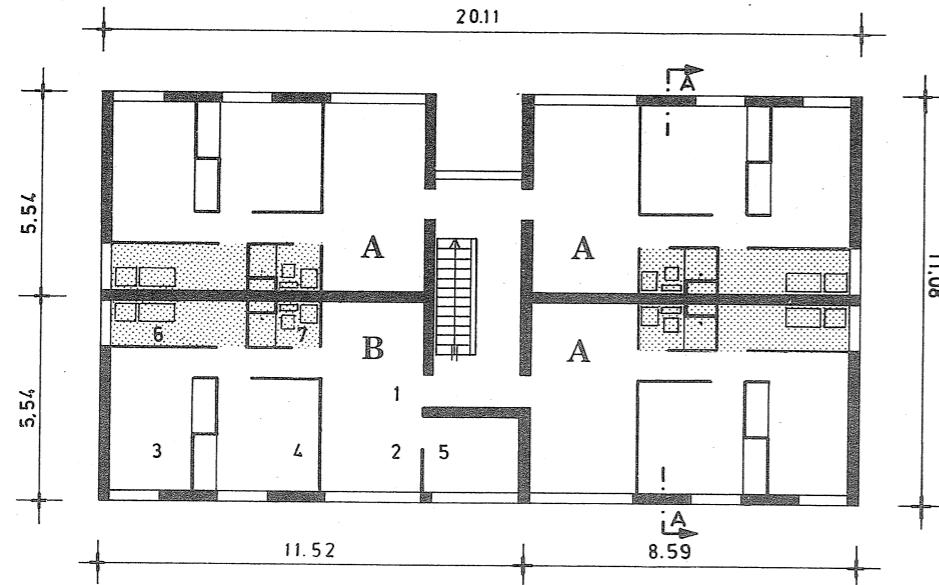
SIMBOLOGIA

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

STANDARD POR FUNCION MTS² / CAMA

| FUNCION | EST.COMER | COCINAR | HIGIENE | DORMIR | DORMIR | CIRCULAR | GUARDAR | TOTAL |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------|---------------------|---------------------|----------------------|
| SUP. UTIL | 3.41 m ² | 1.19 m ² | 0.60 m ² | 4.89 m ² | | 0.56 m ² | 0.36 m ² | 11.01 m ² |
| CUB. UTIL | 8.05 m ³ | 2.81 m ³ | 1.42 m ³ | 11.54 m ³ | | 1.32 m ³ | 0.85 m ³ | 25.99 m ³ |
| TOTAL | | | | | | | | 11.01 m ² |





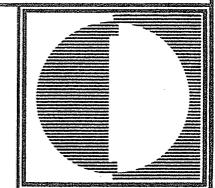
SIMBOLOGIA

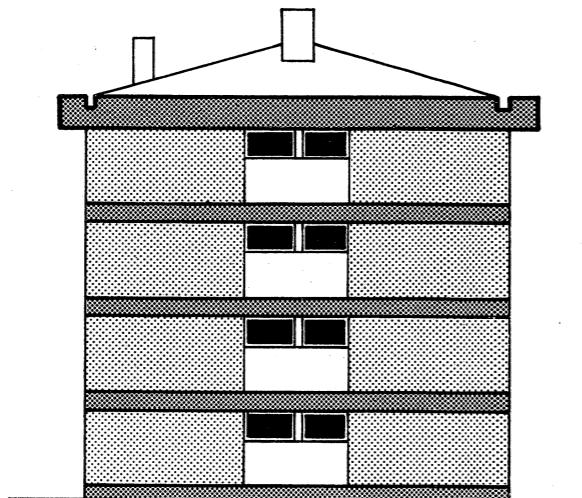
- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

| CUADRO GENERAL DE SUPERFICIES | | | | | | |
|-------------------------------|----------|------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| DEPARTAMENTOS | | CAMAS POR DEPARTAMENTO | SUPERFICIE NETA POR CAMAS | SUPERFICIE NETA | SUPERFICIE COMUN | SUPERFICIE CONSTRUIDA |
| TIPO | CANTIDAD | | | | | |
| A | 13 | 4 | 11.83 m ² | 47.34 m ² | 5.64 m ² | 52.98 m ² |
| B | 3 | 5 | 10.82 m ² | 54.10 m ² | 6.44 m ² | 60.54 m ² |
| TOTAL COLECTIVOS | 16 | 67 | 186.25 m ² | 777.72 m ² | 92.71 m ² | 870.43 m ² |

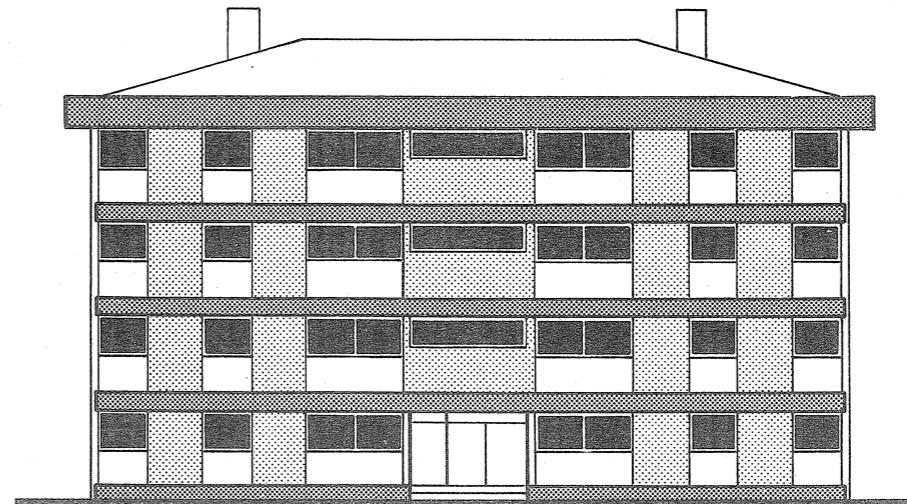
| RECINTOS HABITABLES | | | | | | | | R.NO.HAB. | |
|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--|
| RECINTO | EST.COMER | COCINA LOGGIA |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

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

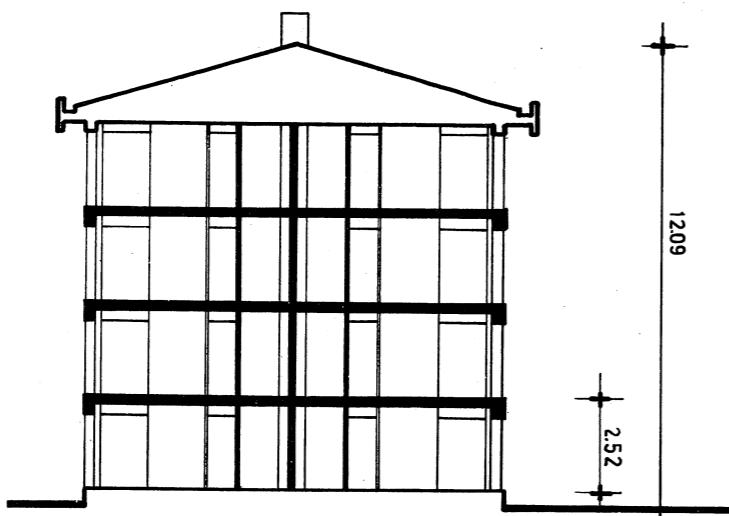




ELEVACION LATERAL



ELEVACION FRONTAL



SECCION ESKEMATICA

ESPECIFICACIONES

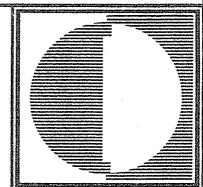
- 1 MUROS: albañilería de ladrillo, hormigón armado.
- 2 TABIQUES: ladrillos, plancha de yeso forrada en cartón.
- 3 CUBIERTA: asbesto cemento.
- 4 PAVIMENTOS: baldosa, vinilo, asbesto.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.

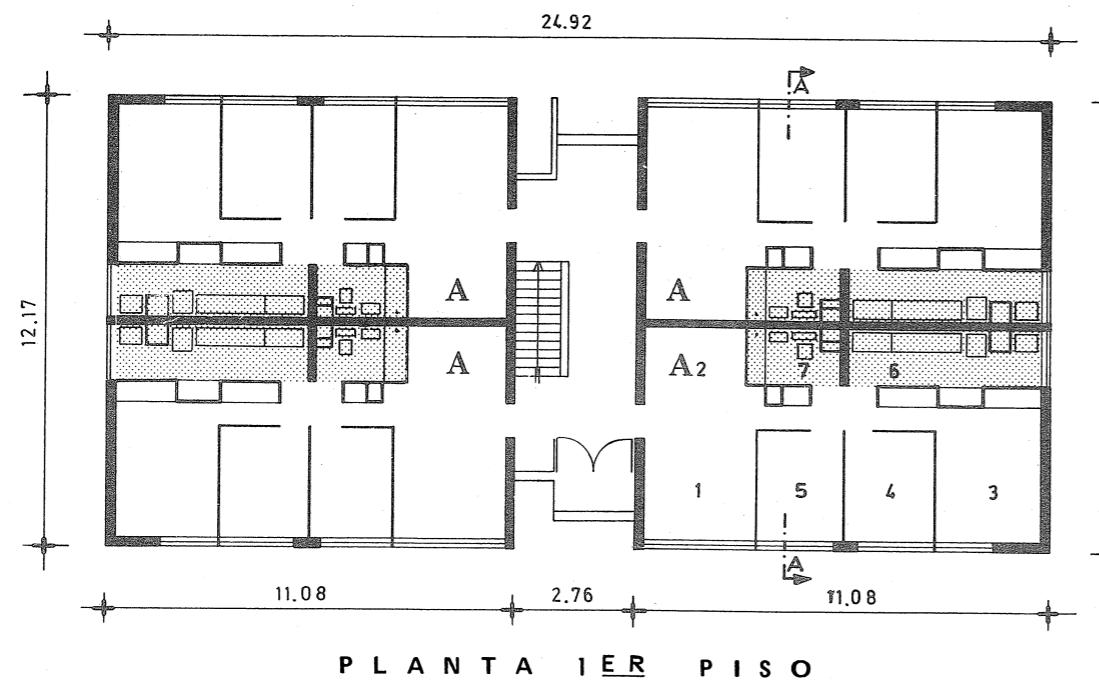
C O R P O R A C I O N D E L A V I V I E N D A
D E P A R T A M E N T O D E C O N S T R U C C I O N
S U B D E P A R T A M E N T O D E D I S E Ñ O

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S

COLECTIVO 1010

elevaciones
y secciones
escala 1:200



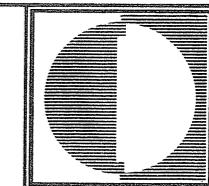
**SIMBOLOGIA**

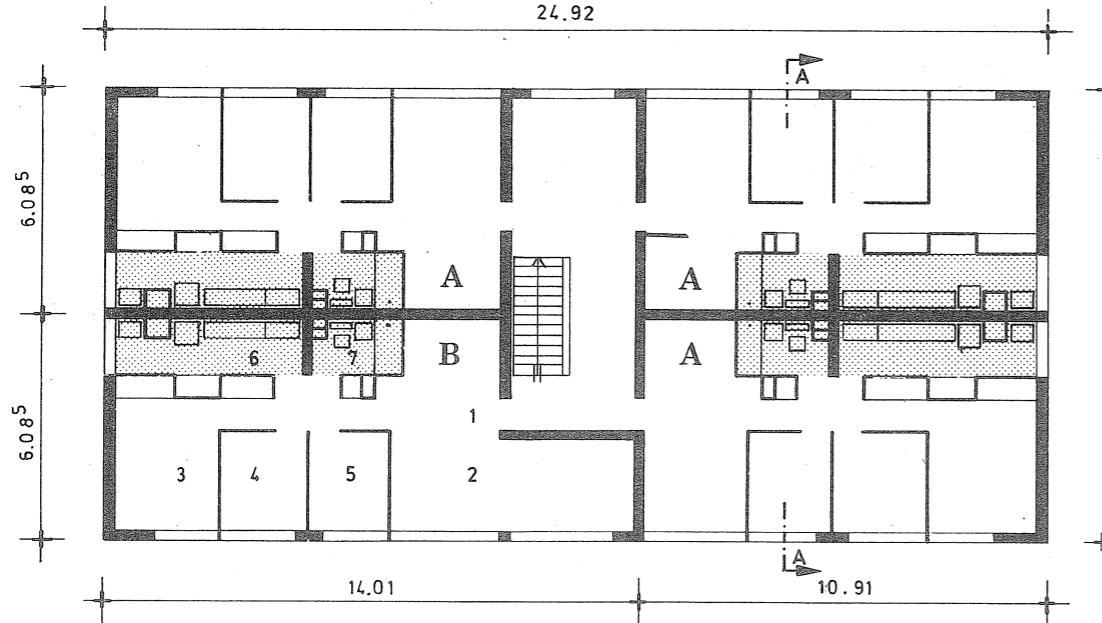
- 1.-ACCESO
- 2.-ESTAR COMEDOR
- 3.-DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.-DORMITORIO
- 5.-DORMITORIO
- 6.-COCINA
- 7.-BAÑO

| 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 ² | 66.18 m ² | 7.80 m ² | 73.98 m ² |
| B | 3 | 8 | 9.42 m ² | 75.36 m ² | 8.89 m ² | 84.25 m ² |
| TOTAL COLECTIVO | 16 | 102 | 171.65 m² | 1.086.42 m² | 128.28 m² | 1.214.70 m² |

| RECINTOS HABITABLES | | | | | | | | R.NO.HAB. | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|--|
| RECINTO | EST.COMER | COCINA LOGGIA | BANO | DORM. 1 | DORM. 2-3 | PASILLO | CLOSET | TOTAL | |
| SUP. UTIL | 16.20 m ² | 8.15 m ² | 3.31 m ² | 9.52 m ² | 14.22 m ² | 5.62 m ² | 1.97 m ² | 58.99 m ² | |
| CUB. UTIL | 38.56 m ³ | 19.40 m ³ | 7.88 m ³ | 22.66 m ³ | 33.84 m ³ | 13.38 m ³ | 4.69 m ³ | 140.41 m ³ | |
| SUP.MURO | | | | | | | | 7.70 m ² | |
| SUPERFICIE TOTAL | | | | | | | | 66.69 m² | |

| STANDARD POR FUNCION MTS ² / CAMA | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| FUNCION | EST.COMER | COCINAR | HIGIENE | DORMIR | DORMIR | CIRCULAR | GUARDAR | TOTAL |
| SUP. UTIL | 2.70 m ² | 1.36 m ² | 0.55 m ² | 3.96 m ² | | 0.94 m ² | 0.33 m ² | 9.84 m ² |
| CUB. UTIL | 6,43 m ³ | 3.24 m ³ | 1.31 m ³ | 9.42 m ³ | | 2.24 m ³ | 0.79 m ³ | 23.43 m ³ |
| TOTAL | | | | | | | | 9.84 m² |



**SIMBOLOGIA**

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

PLANTA PISO TIPO**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 ² | 8.15 m ² | 3.31 m ² | 17.48 m ² | 14.22 m ² | 5.62 m ² | 1.97 m ² | 66.95 m ² | |
| CUB.UTIL | 38.56 m ³ | 19.40 m ³ | 7.88 m ³ | 41.60 m ³ | 33.84 m ³ | 13.38 m ³ | 4.69 m ³ | 159.35 m ³ | |
| SUP.MURO | | | | | | | | 9.15 m ² | |
| | SUPERFICIE TOTAL | | | | | | | 76.10 m ² | |

STANDARD POR FUNCION MTS² / CAMA

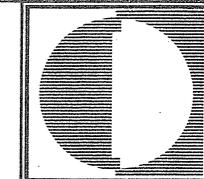
| FUNCION | EST.COMER | COCINAR | HIGIENE | DORMIR | DORMIR | CIRCULAR | GUARDAR | TOTAL |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|----------------------|
| SUP. UTIL | 2.02 m ² | 1.02 m ² | 0.41 m ² | 3.96 m ² | | 0.70 m ² | 0.25 m ² | 8.36 m ² |
| CUB.UTIL | 4.81 m ³ | 2.43 m ³ | 0.98 m ³ | 9.42 m ³ | | 1.67 m ³ | 0.60 m ³ | 19.91 m ³ |
| TOTAL | | | | | | | | 8.36 m ² |

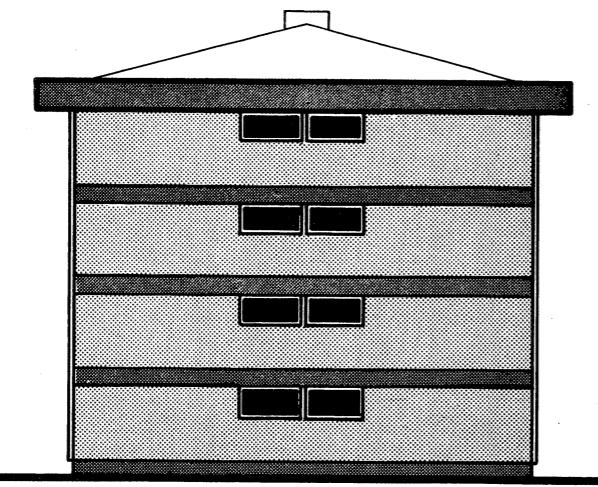
C O R P O R A C I O N D E L A V I V I E N D A
D E P A R T A M E N T O D E C O N S T R U C C I O N
S U B D E P A R T A M E N T O D E D I S E Ñ O

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S
COLECTIVO 1020

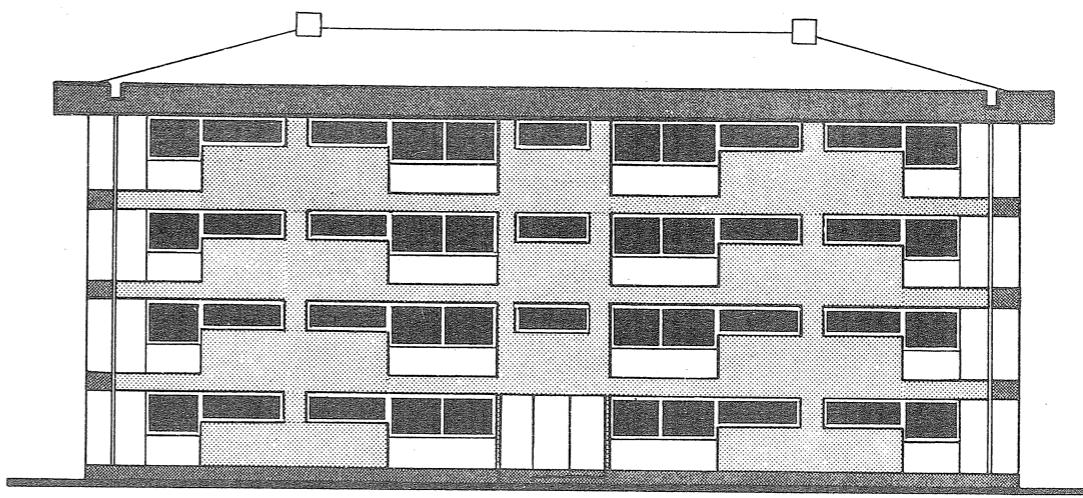
plantas

escala 1:200

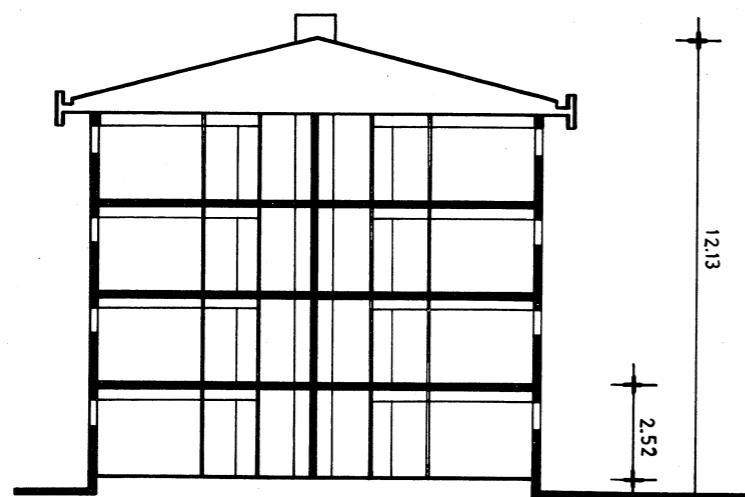




ELEVACION LATERAL



ELEVACION FRONTAL



SECCION ESKEMATICA

ESPECIFICACIONES

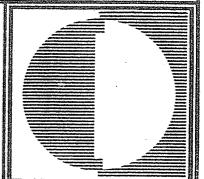
- 1 MUROS: albañilería de ladrillo y hormigón armado.
- 2 TABIQUES: ladrillos, planchas de yeso forradas en cartón.
- 3 CUBIERTA: asbesto cemento.
- 4 PAVIMENTO: baldosa, asbesto vinilo.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.

C O R P O R A C I O N D E L A V I V I E N D A
D E P A R T A M E N T O D E C O N S T R U C C I O N
S U B D E P A R T A M E N T O D E D I S E Ñ O

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S

COLECTIVO 1020

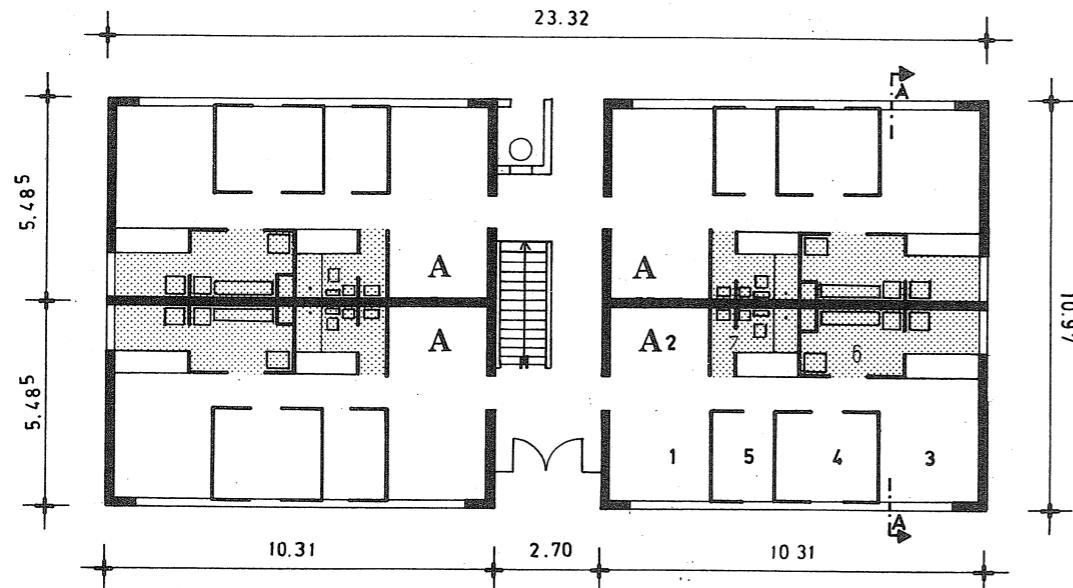
elevaciones
y secciones
escala 1:200



P

COLLEGAZIONE DI ANTICIPAZIONI DI GESTIONE

23.32

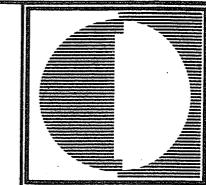
**SIMBOLOGIA**

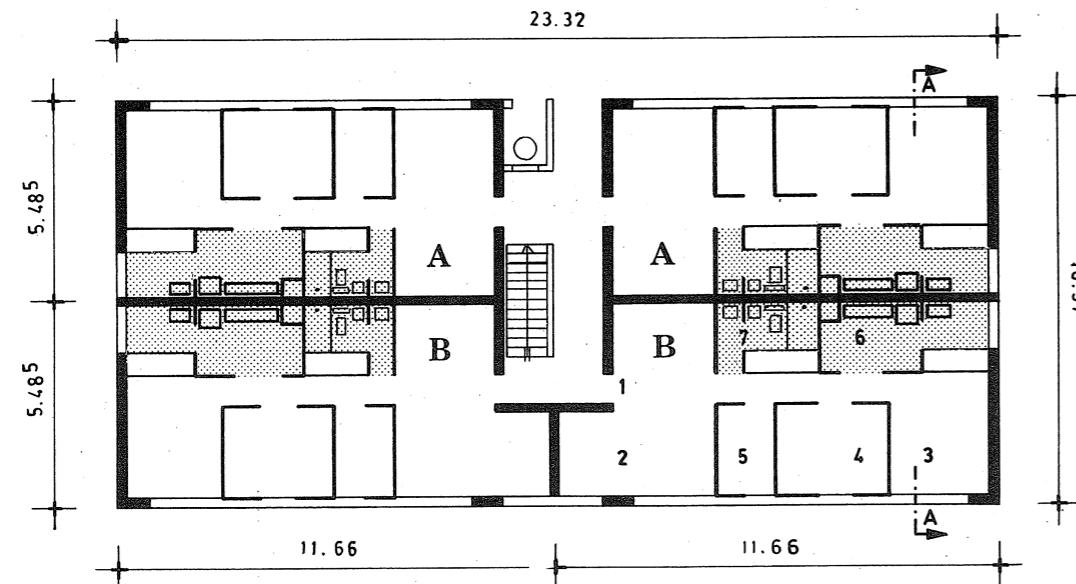
- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

| 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 ² | 55.62 m ² | 3.58 m ² | 59.20 m ² |
| B | 6 | 6 | 9.83 m ² | 59.03 m ² | 3.80 m ² | 62.83 m ² |
| TOTAL COLECTIVOS | 16 | 86 | 170.24 m² | 910.38 m² | 58.72 m² | 969.10 m² |

| RECINTOS HABITABLES | | | | | | | R.NO.HAB | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
| RECINTO | EST.COMER | COCINA | BÁNO | DORM. 1 | DORM. 2-3 | PASILLO | CLOSET | TOTAL |
| SUP. UTIL | 13.77 m ² | 6.47 m ² | 3.43 m ² | 8.91 m ² | 10.15 m ² | 3.98 m ² | 2.16 m ² | 48.87 m ² |
| CUB.UTIL | 32.50 m ³ | 15.27 m ³ | 8.09 m ³ | 21.03 m ³ | 23.95 m ³ | 9.39 m ³ | 5.10 m ³ | 115.33 m ³ |
| SUP.MUR. | | | | | | | | 7.14 m ² |
| SUPERFICIE TOTAL | | | | | | | | 56.01 m² |

| STANDARD POR FUNCION MTS ² / CAMA | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| FUNCION | EST.COMER | COCINAR | HIGIENE | DORMIR | DORMIR | PASILLO | CLOSET | TOTAL |
| SUP' UTIL | 2.75 m ² | 1.29 m ² | 0.69 m ² | 3.81 m ² | | 0.80 m ² | 0.43 m ² | 9.77 m ² |
| CUB.UTIL | 6.49 m ³ | 3.04 m ³ | 1.63 m ³ | 8.99 m ³ | | 1.89 m ³ | 1.01 m ³ | 23.05 m ³ |
| TOTAL | | | | | | | | 9.77 m² |



**SIMBOLOGIA**

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

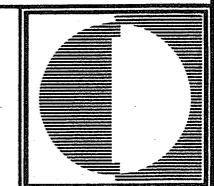
GENERALIDADES

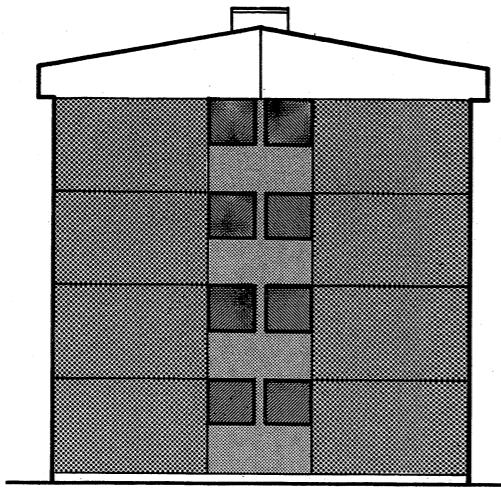
- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO DE DISEÑO – 1972
- 2 DISEÑO – racionalizado
- 3 UTILIZACION – regionalizado, todo el país
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO – tradicional
- 5 TIPOLOGIA – aislado

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

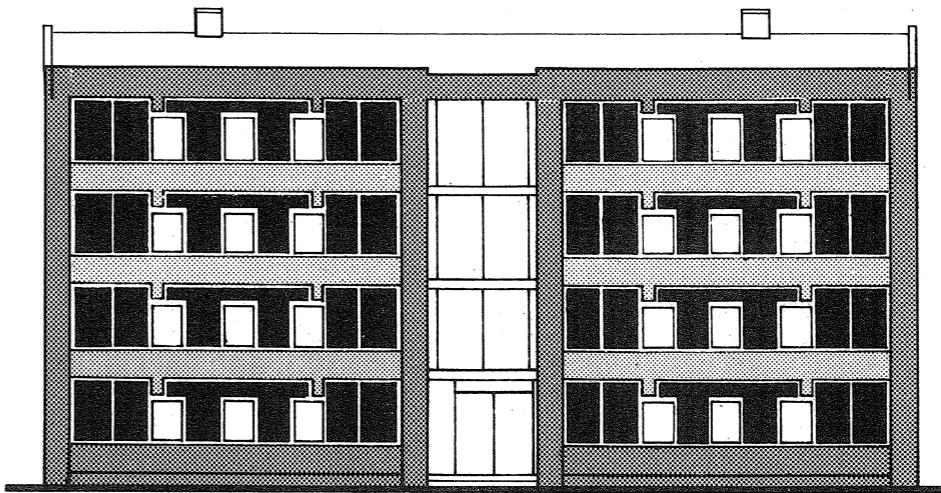
STANDARD POR FUNCION MTS² / CAMA

| FUNCION | EST.COMER | COCINAR | HIGIENE | DORMIR | DORMIR | CIRCULAR | GUARDAR | TOTAL |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|----------------------|
| SUP. UTIL | 2.29 m ² | 1.08 m ² | 0.57 m ² | 3.86 m ² | | 0.66 m ² | 0.36 m ² | 8.82 m ² |
| CUB.UTIL | 5.40 m ³ | 2.55 m ³ | 1.35 m ³ | 9.11 m ² | | 1.56 m ³ | 0.85 m ³ | 20.82 m ³ |
| TOTAL | | | | | | | | 8.82 m ² |

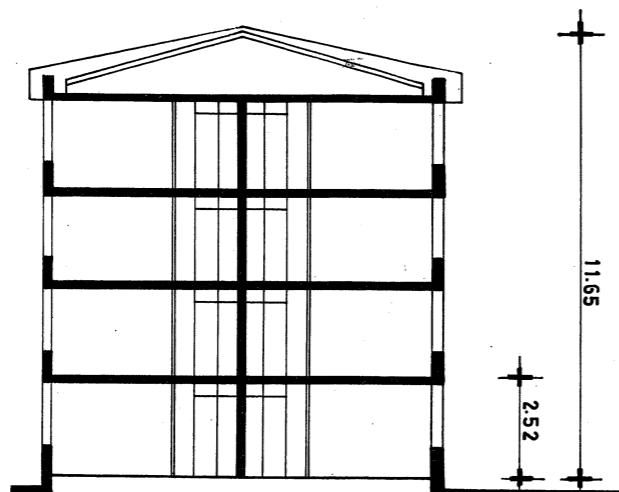




ELEVACION LATERAL



ELEVACION FRONTAL



SECCION ESQUEMATICA

ESPECIFICACIONES

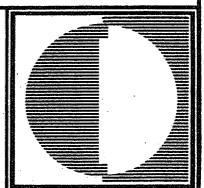
- 1 MUROS: albañilería de ladrillo y hormigón armado.
- 2 TABIQUES: asbesto cemento y plancha de yeso forrada en cartón.
- 3 CUBIERTA: asbesto cemento.
- 4 PAVIMENTO: vinilo asbesto cemento.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.

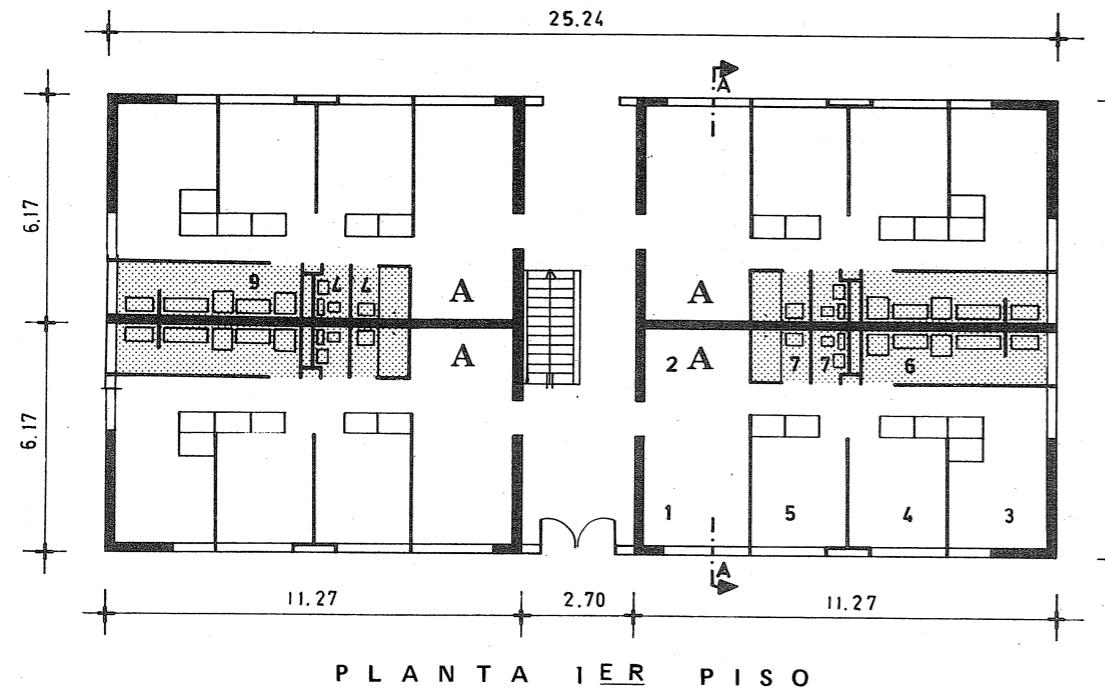
**CORPORACION DE LA VIVIENDA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO**

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S

COLECTIVO 1011

**elevaciones
y secciones
escala 1:200**

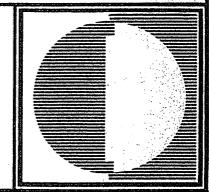


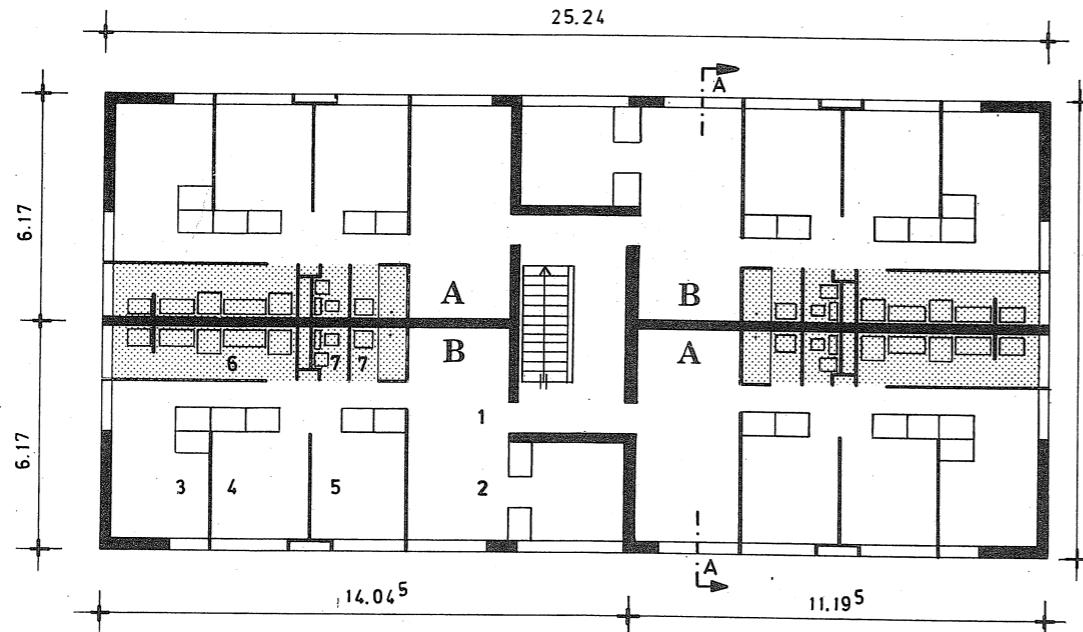


| CUADRO GENERAL DE SUPERFICIES | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| DEPARTAMENTO | CAMAS POR DEPARTAMENTO | | SUPERFICIE NETA POR CAMAS | SUPERFICIE NETA | SUPERFICIE COMUN |
| | TIPO | CANTIDAD | | | |
| A | 10 | 7 | 9.77 m ² | 68.38 m ² | 5.35 m ² |
| B | 6 | 9 | 8.52 m ² | 76.65 m ² | 6.00 m ² |
| TOTAL COLECTIVO | 16 | 124 | 148.82 m² | 1.143.70 m² | 89.60 m² |
| | | | | | 1.233.30 m² |

| RECINTO HABITABLE | | | | | | | | R.NO.HAB. |
|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|
| RECINTO | EST.COMER | COCINA LOGGIA | BANO | DORM. 1 | DORM. 2-3 | PASILLO | CLOSET | TOTAL |
| SUP. UTIL | 15.48 m ² | 7.03 m ² | 3.74 m ² | 10.32 m ² | 15.30 m ² | 5.45 m ² | 3.24 m ² | 60.56 m ² |
| CUP.UTIL | 35.84 m ³ | 16.27 m ³ | 8.66 m ³ | 23.89 m ³ | 35.42 m ³ | 12.62 m ³ | 7.50 m ³ | 140.20 m ³ |
| SUP.MURO | | | | | | | | 8.44 m ² |
| SUPERFICIE TOTAL | | | | | | | | 69.00 m² |

| STANDARD POR FUNCION MTS ² / CAMA | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| FUNCION | EST.COME | COCINAR | HIGIENE | DORMIR | DORMIR | CIRCULAR | GUARDAR | TOTAL |
| SUP. UTIL | 2.21 m ² | 1.00 m ² | 0.53 m ² | 3.66 m ² | | 0.78 m ² | 0.46 m ² | 8.64 m ² |
| CUB.UTIL | 5.12 m ³ | 2.32 m ³ | 1.23 m ³ | 8.47 m ³ | | 1.80 m ³ | 1.07 m ³ | 20.01 m ³ |
| | TOTAL | | | | | | | 8.64 m² |



**SIMBOLOGIA**

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

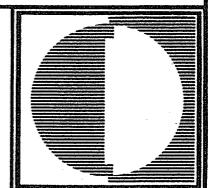
GENERALIDADES

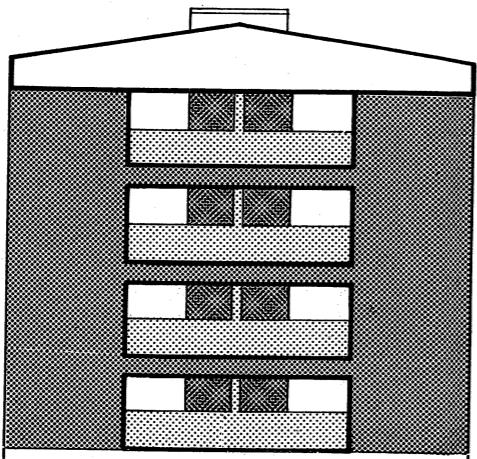
- 1 ORIGEN SUB - DEPARTAMENTO DE DISEÑO – 1971
- 2 DISEÑO — racionalizado
- 3 UTILIZACION — regionalizado, (zona central)
- 4 SISTEMA CONSTRUCTIVO — tradicional
- 5 TIPOLOGIA — aislado

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

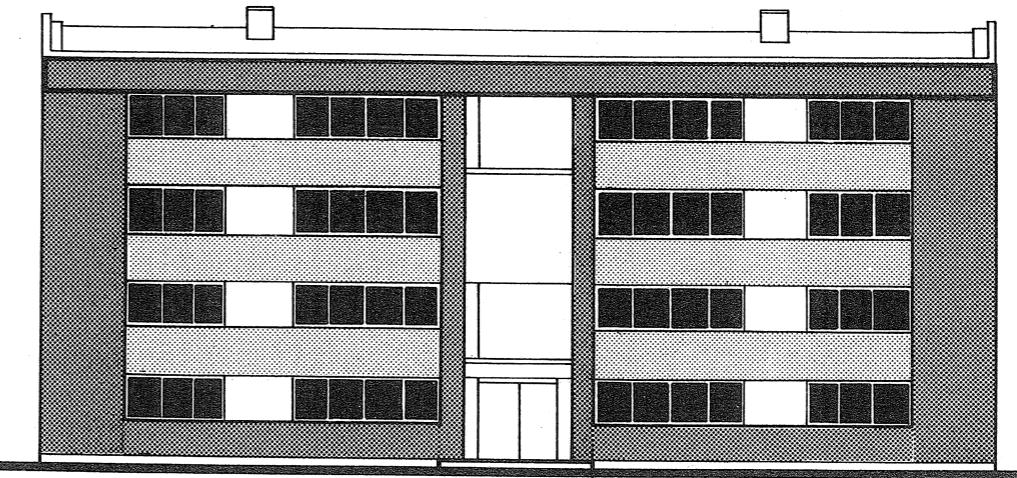
STANDARD POR FUNCION MTS² / CAMA

| FUNCION | EST.COMER | COCINAR | HIGIENE | DORMIR | DORMIR | CIRCULAR | GUARDAR | TOTAL |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|----------------------|
| SUP. UTIL | 1.72 m ² | 0.78 m ² | 0.42 m ² | 3.63 m ² | | 0.61 m ² | 0.48 m ² | 7.64 m ² |
| CUB. UTIL | 3.98 m ³ | 1.81 m ³ | 0.97 m ³ | 8.40 m ³ | | 1.41 m ³ | 1.11 m ³ | 17.68 m ³ |
| TOTAL | | | | | | | | 7.64 m ² |

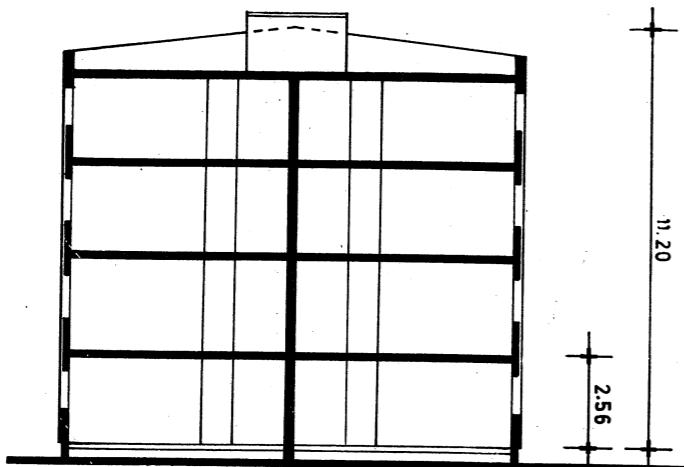




ELEVACION LATERAL



ELEVACION FRONTAL



SECCION ESQUEMATICA

ESPECIFICACIONES

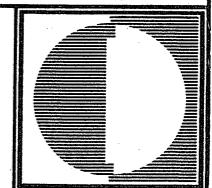
- 1 MUROS: hormigón armado y albañilería de ladrillo.
- 2 TABIQUES: madera, asbesto cemento, albañilería de ladrillo, plancha de yeso forrada en cartón.
- 3 CUBIERTA: asbesto cemento o fierro galvanizado.
- 4 PAVIMENTO: baldosa, vinilo asbesto.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.

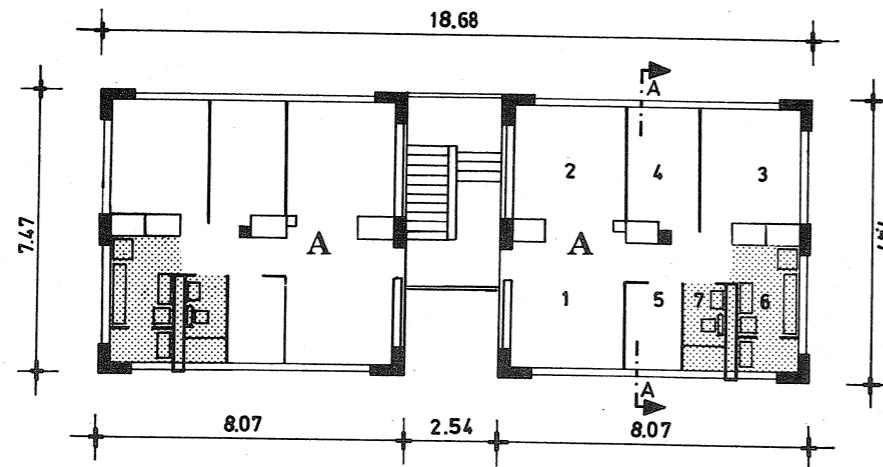
C O R P O R A C I O N D E L A V I V I E N D A
D E P A R T A M E N T O D E C O N S T R U C C I O N
S U B D E P A R T A M E N T O D E D I S E Ñ O

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S

COLECTIVO 1021

elevaciones
y secciones
escala 1:200





SIMBOLOGIA

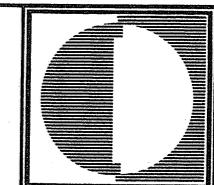
- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

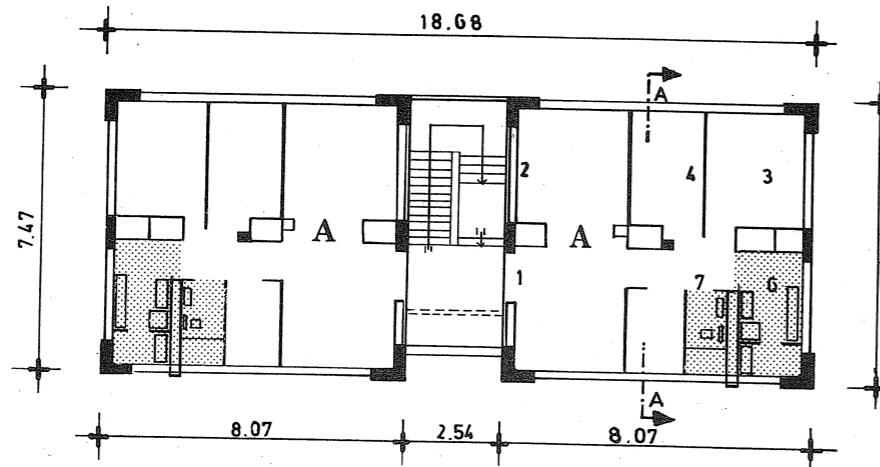
GENERALIDADES

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

CUADRO GENERAL DE SUPERFICIES

| DEPARTAMENTO | | CAMAS POR DEPARTAMENTO | SUPERFICIE NETA POR CAMAS | SUPERFICIE NETA | SUPERFICIE COMUN | SUPERFICIE CONSTRUIDA |
|-----------------|----------|------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| TIPO | CANTIDAD | | | | | |
| A | 4 | 5 | 11.54 m ² | 57.69 m ² | 9.56 m ² | 67.25 m ² |
| A | 4 | 5 | 11.54 m ² | 57.69 m ² | 9.56 m ² | 67.25 m ² |
| TOTAL COLECTIVO | 8 | 40 | 92.32 m ² | 461.52 m ² | 76.48 m ² | 538.00 m ² |

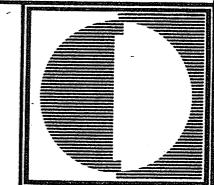


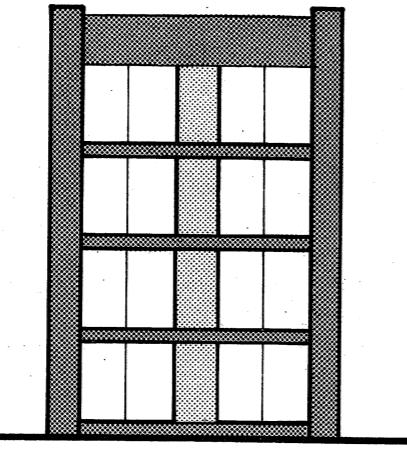
**SIMBOLOGIA**

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

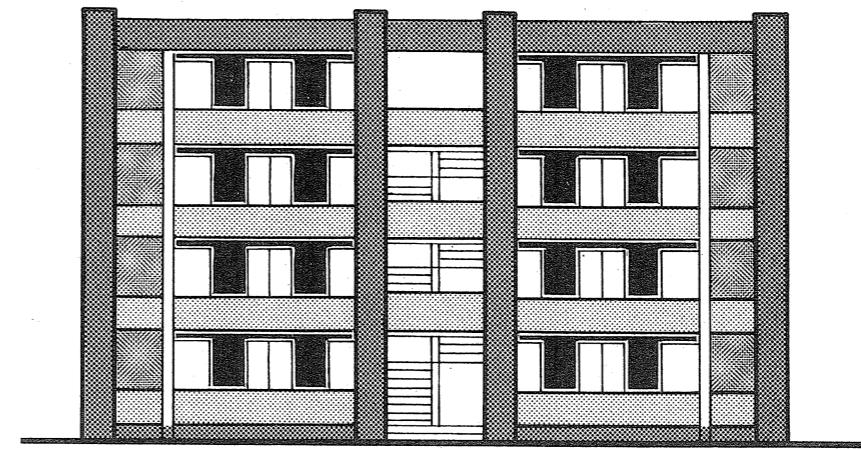
| RECINTOS HABITABLES | | | | | | | R.NO.HAB. | |
|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| RECINTO | EST.COMER | COCINA LOGGIA | BANO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

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

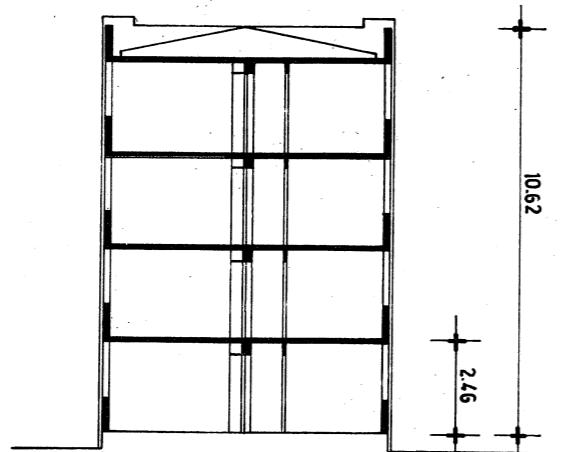




ELEVACION LATERAL



ELEVACION FRONTAL



SECCION ESKEMATICA

ESPECIFICACIONES

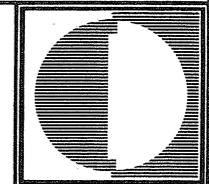
- 1 MUROS: hormigón armado.
- 2 TABIQUES: asbesto cemento, plancha de yeso forrada en cartón.
- 3 CUBIERTA: asbesto cemento.
- 4 PAVIMENTO: vinilo asbesto, baldosa.
- 5 PUERTAS Y VENTANAS: madera, metálicas.

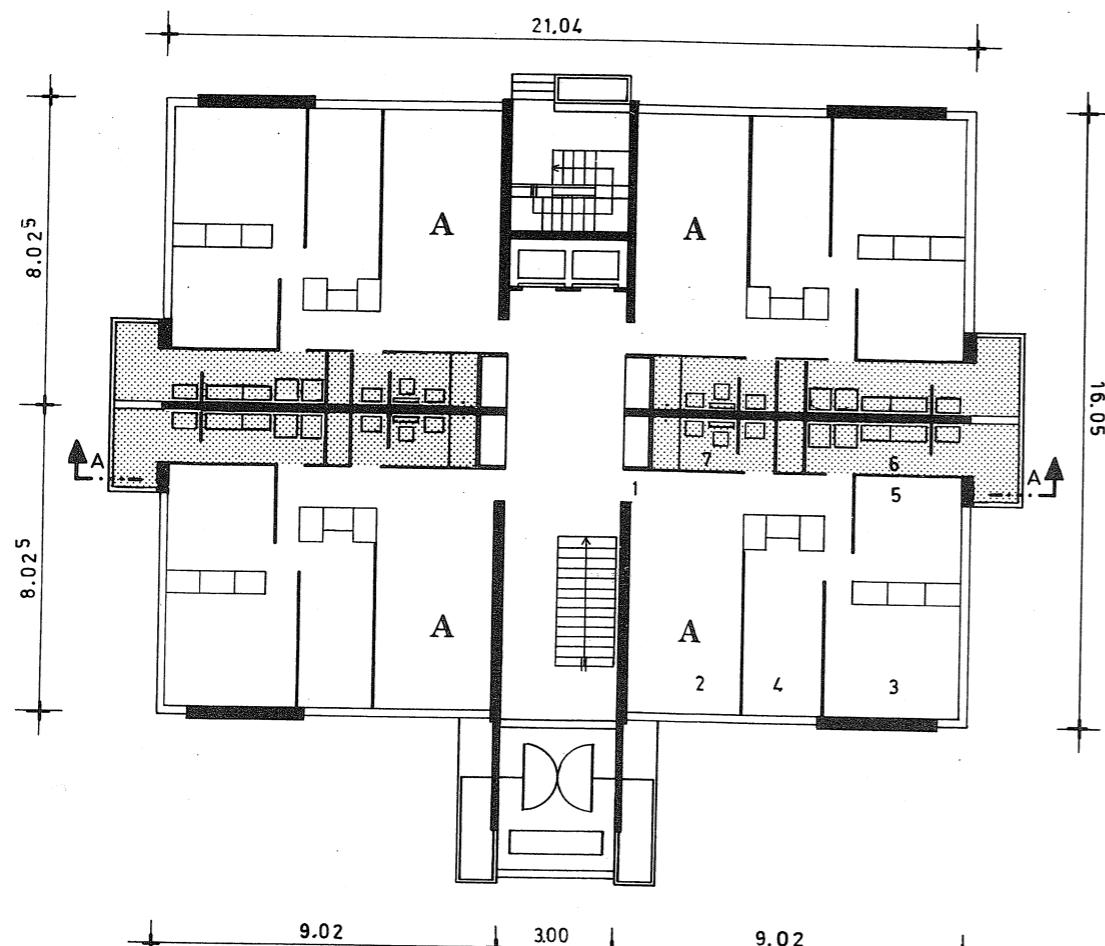
C O R P O R A C I O N D E L A V I V I E N D A
D E P A R T A M E N T O D E C O N S T R U C C I O N
S U B D E P A R T A M E N T O D E D I S E Ñ O

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S

COLECTIVO 1040

elevaciones
y secciones
escala 1:200



**SIMBOLOGIA**

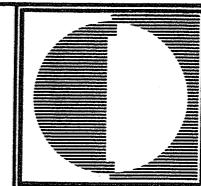
- 1.- ACCESO
- 2.- ESTAR COMEDOR
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO
- 5.- DORMITORIO
- 6.- COCINA
- 7.- BAÑO

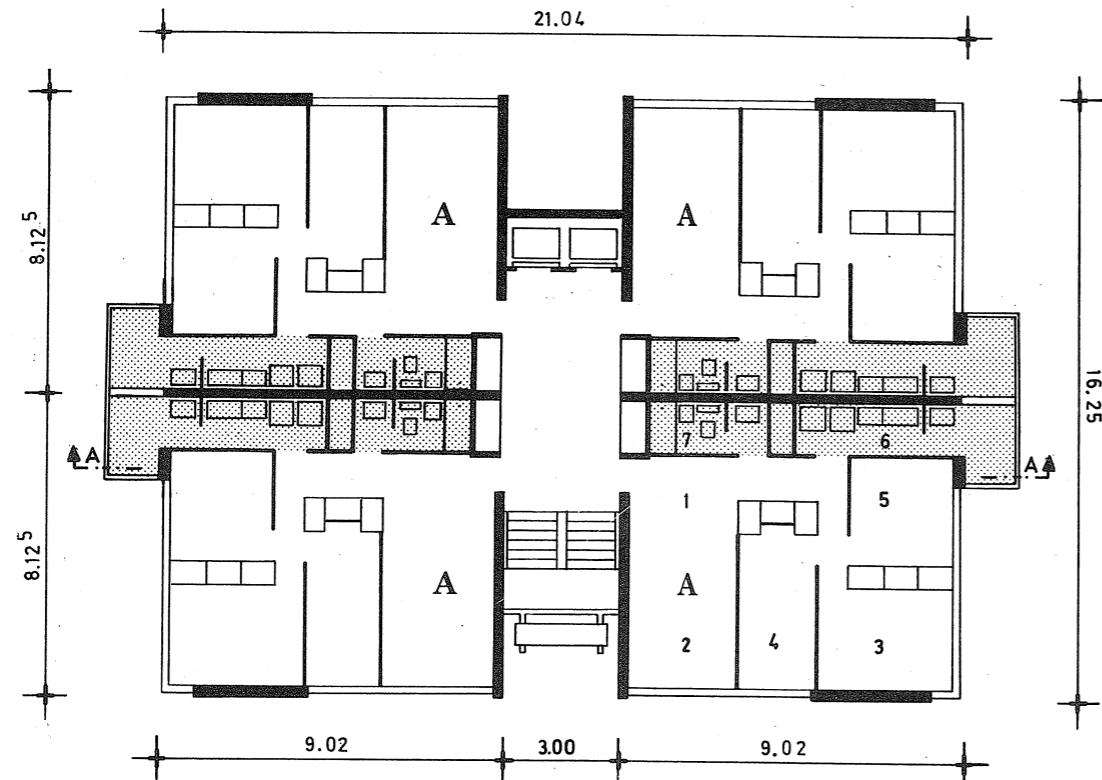
GENERALIDADES

- 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 | | CANTIDAD DEPARTAMEN | SUPERFICIE NETA POR CAMA | SUPERFICIE NETA | SUPERFICIE COMUN | SUPERFICIE CONSTRUIDA |
|--------------|-----------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| TIPO | CANTIDAD | | | | | |
| A | 30 | 7 | 10.40 m ² | 72.78 m ² | 12.44 m ² | 85.22 m ² |
| A | 30 | 7 | 10.40 m ² | 72.78 m ² | 12.44 m ² | 85.22 m ² |
| TOTAL | 60 | 420 | 623.80 m² | 4.366.80 m² | 746.48 m² | 5.113.20 m² |





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.

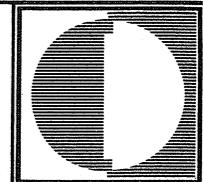
| RECINTOS HABITABLES | | | | | | | R.NO.HAB. | |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| RECINTO | EST.COMER | COCINA | BAÑO | DORM.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

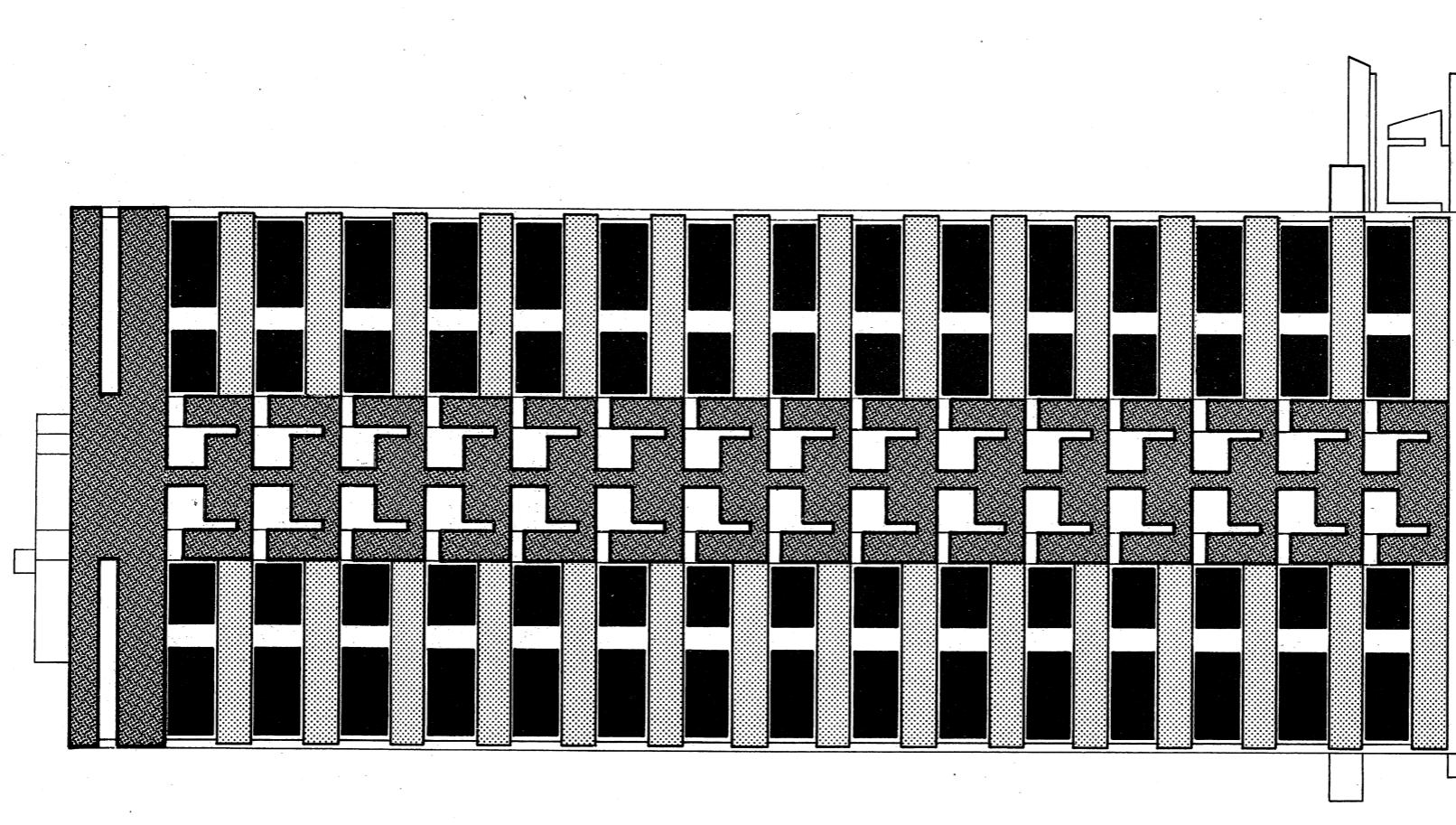
STANDARD POR FUNCION MTS² / CAMA

| FUNCION | EST.COMER | COCINAR | HIGIENE | DORMIR | | CIRCULAR | GUARDAR | TOTAL |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|----------------------|
| SUP. UTIL | 2.32 m ² | 1.09 m ² | 0.65 m ² | 3.66 m ² | | 0.68 m ² | 0.52 m ² | 8.92 m ² |
| CUB. UTIL | 5.37 m ³ | 2.52 m ³ | 1.50 m ³ | 8.47 m ³ | | 1.57 m ³ | 1.20 m ³ | 20.63 m ³ |
| TOTAL | | | | | | | | 8.92 m ² |

C O R P O R A C I O N D E L A V I V I E N D A
D E P A R T A M E N T O D E C O N S T R U C C I O N
S U B D E P A R T A M E N T O D E D I S E Ñ O

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S plantas
COLECTIVO 1050
escala 1:200





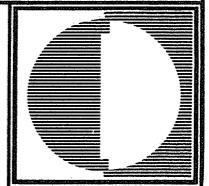
ELEVACION LATERAL

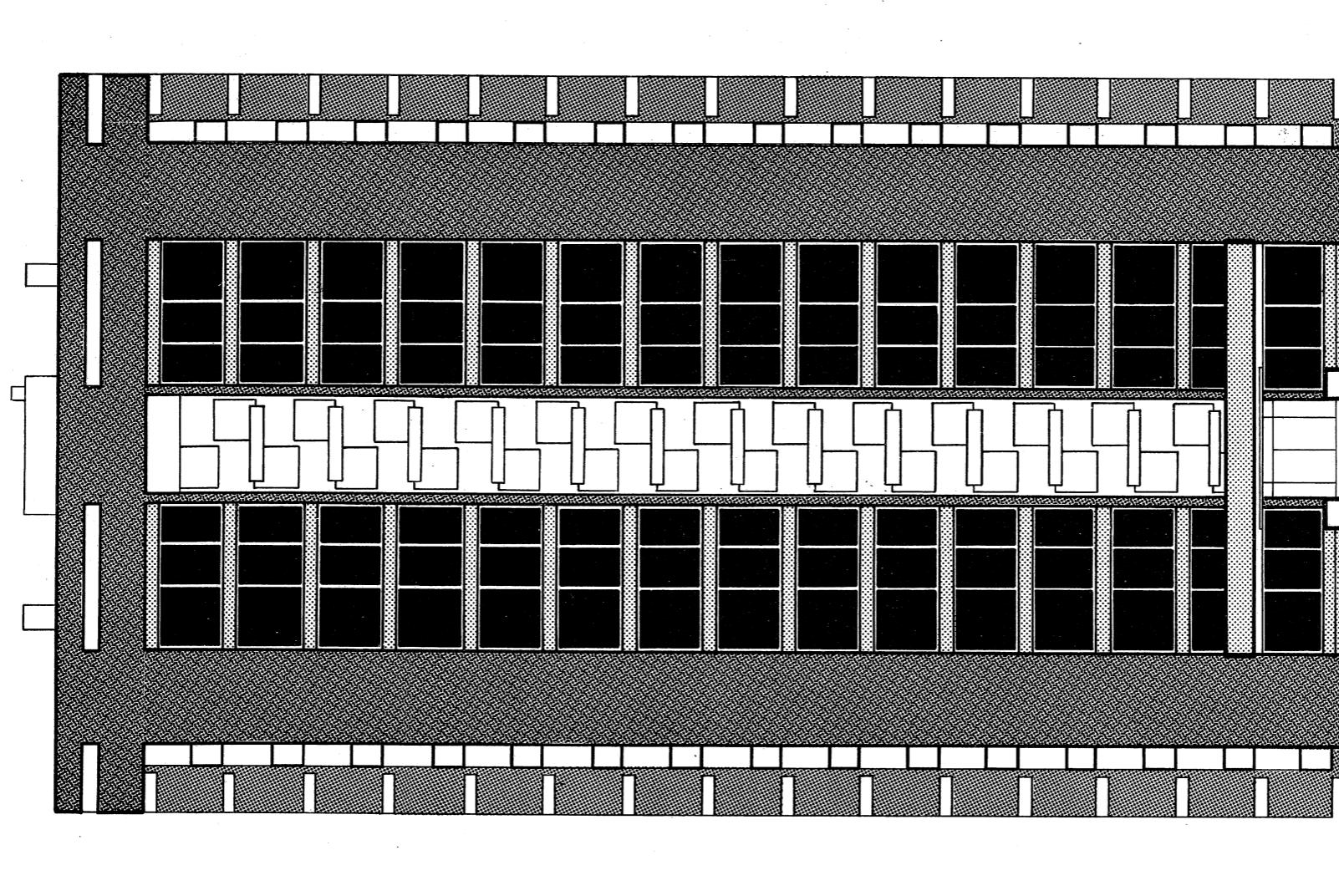
CORPORACION DE LA VIVIENDA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S

COLECTIVO 1050

elevaciones
y secciones
escala 1:200



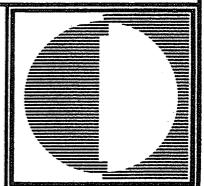


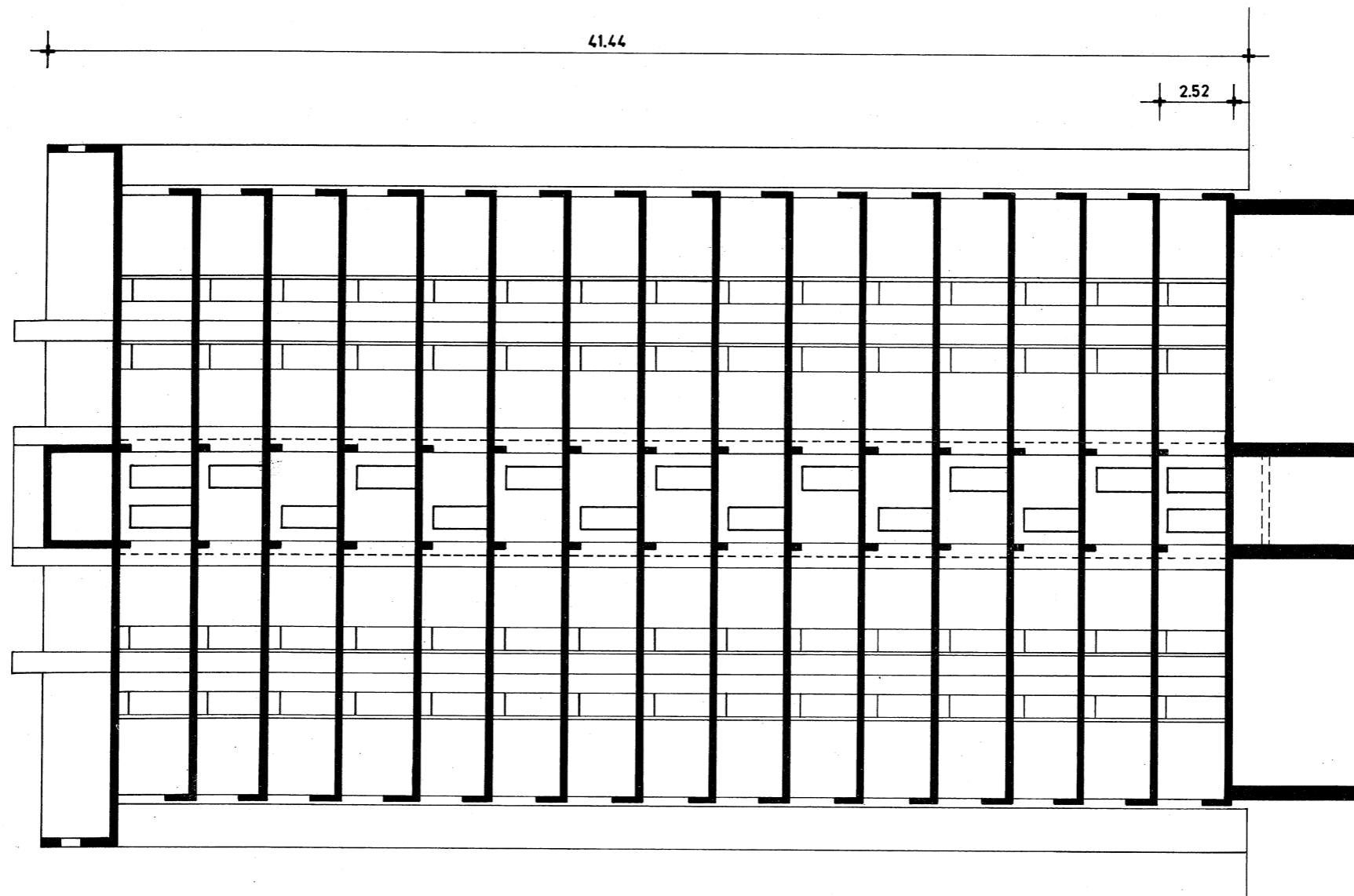
CORPORACION DE LA VIVIENDA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

T I P O L O G I A D E V I V I E N D A S

COLECTIVO 1050

elevaciones
y secciones
escala 1:200



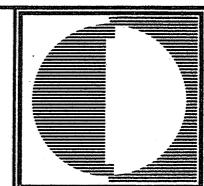


CORPORACION DE LA VIVIENDA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
SUB DEPARTAMENTO DE DISEÑO

TIPOLOGIA DE VIVIENDAS

COLECTIVO 1050

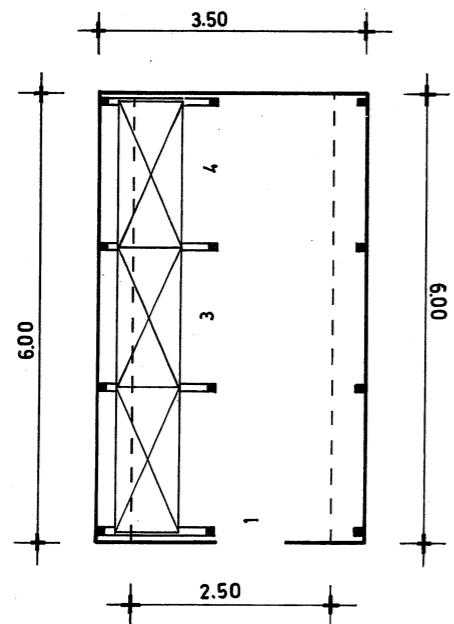
elevaciones
y secciones
escala 1:200



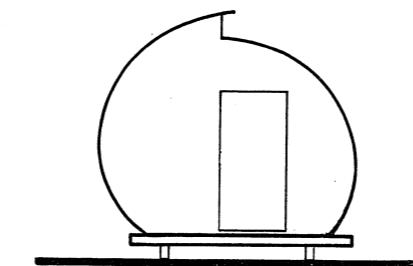
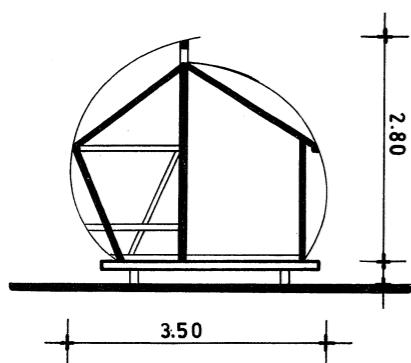


VIVIENDAS DE EMERGENCIA 1971 1972

E - 1

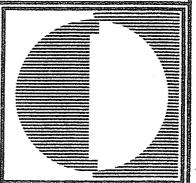


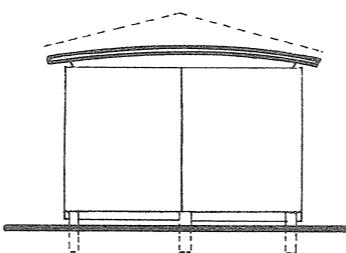
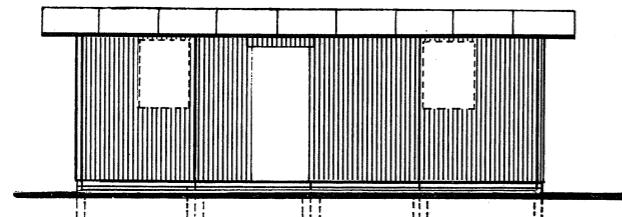
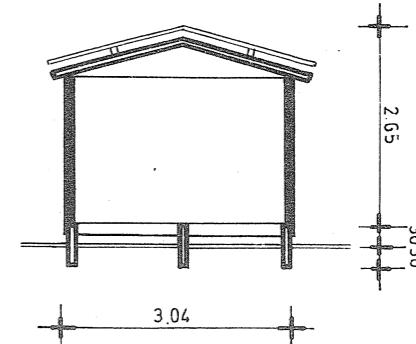
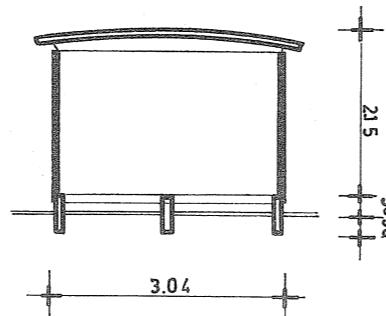
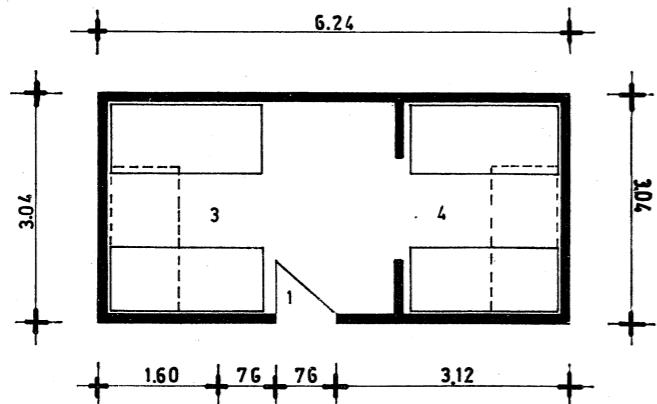
P L A N T A



SIMBOLOGIA

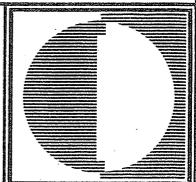
- 1.- ACCESO
- 3.- DORMITORIO PRINCIPAL
- 4.- DORMITORIO





SIMBOLOGIA

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



L I S T A D E A U T O R E S D E P R O Y E C T O

| | | | |
|---------|---|--------------------|---|
| 1010 | WALTERIO GONZALEZ SERGIO MORENO | 196 y 197 - SM | MARTA IBÁÑEZ 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.) | 150 250 | JOSE QUINTELA R. HERVE PELLETIER CARLOS DI GIORGIS H. (egres.) ANTONIO GONEL C. (egres.) |