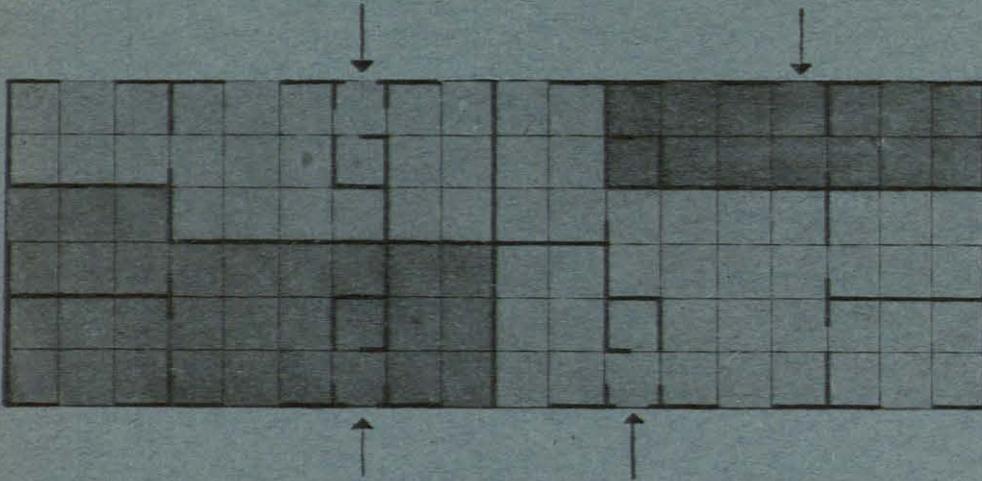
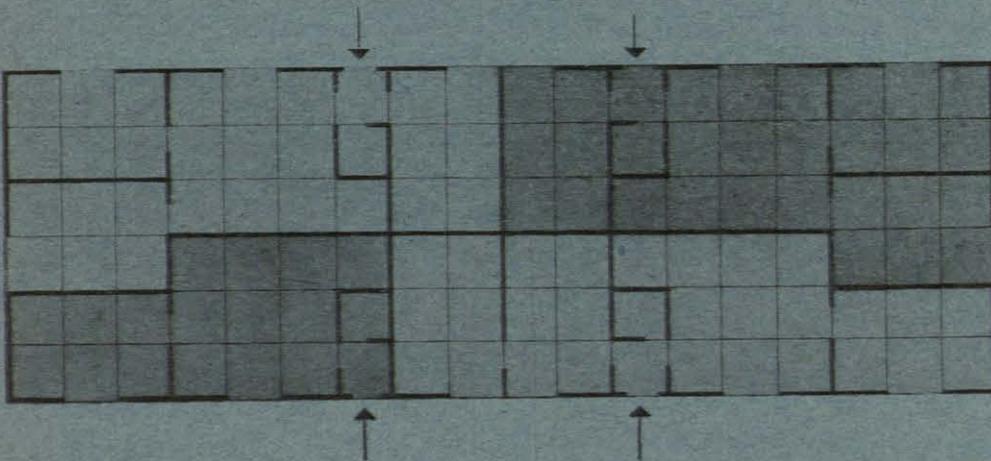


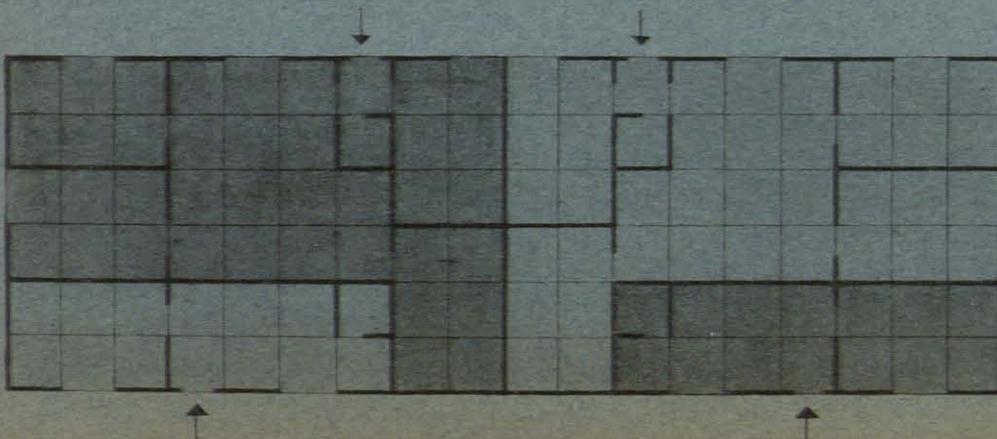
FORMULA 1
2 viviendas de 3 dormitorios.
2 viviendas de 2 dormitorios.



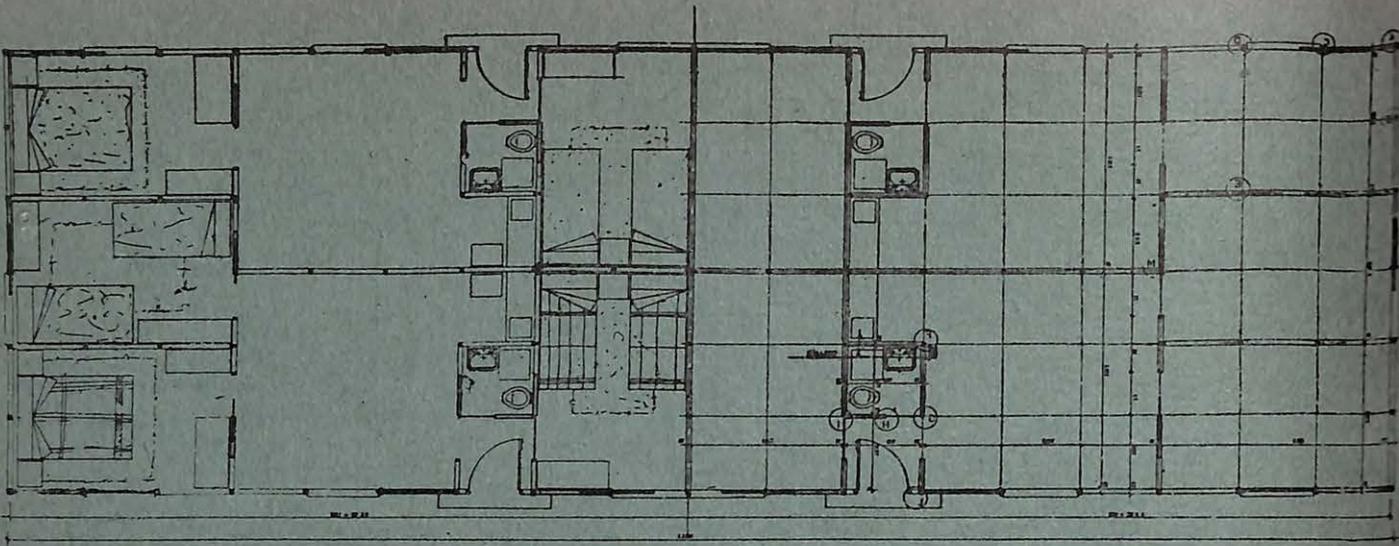
FORMULA 2
1 vivienda de 1 dormitorio.
1 vivienda de 2 dormitorios.
1 vivienda de 3 dormitorios.
1 vivienda de 4 dormitorios.



FORMULA 3
3 viviendas de 3 dormitorios.
1 vivienda de 1 dormitorio.



FORMULA 4
2 viviendas de 4 dormitorios.
2 viviendas de 1 dormitorio.



Fórmula

Es objeto del concurso la elección de un albergue provisional totalmente desmontable y recuperable, construible mediante la agrupación de módulos, formados éstos por elementos prefabricados.

El edificio que se presenta como prototipo de albergue provisional ha sido estudiado teniendo en cuenta los factores primordiales que dan solución a varios problemas.

1. SU CAPACIDAD

Condensa en una sola unidad cuatro viviendas individuales repartidas sobre dos ejes situados en el centro del edificio, obteniendo así cuatro fórmulas distintas:

FORMULA 1.^a

Dos viviendas de tres dormitorios, más estancia-cocina, entrada, aseos.

Dos viviendas de dos dormitorios, más estancia-cocina, entrada, aseos.

FORMULA 2.^a

Una vivienda de un dormitorio, más estancia-cocina, aseos.

Una vivienda de dos dormitorios, más estancia-cocina, entrada, aseos.

Una vivienda de tres dormitorios, más estancia-cocina, entrada, aseos.

Una vivienda de cuatro dormitorios, más estancia-cocina, entrada, aseos.

FORMULA 3.^a

Tres viviendas de tres dormitorios, más estancia-cocina, entrada, aseos.

Una vivienda de un dormitorio, más estancia-cocina, entrada, aseos.

FORMULA 4.^a

Dos viviendas de cuatro dormitorios, más estancia-cocina, entrada, aseos.

Dos viviendas de un dormitorio, más estancia-cocina, entrada, aseos.

2. SUS DIMENSIONES

Largo total: 22,035 m.

Ancho total: 7,395 m.

Que permiten el emplazamiento de cada unidad en terreno normal, sin recurrir a una previa nivelación de extensas superficies, con intención de romper así la monotonía y el ambiente de campamentos, o incluso campos de concentración que con frecuencia suele presentar este tipo de construcciones cuando se agrupan.

3. SU ASPECTO EXTERIOR

Concebido con sencillez de líneas, buscando la propia personalidad, al tratar la cubierta con un mismo material, pero en cinco colores diferentes: encarnado, azul, amarillo, verde y blanco, obteniendo así un aspecto alegre y acogedor del conjunto.

4. SU LIGEREZA

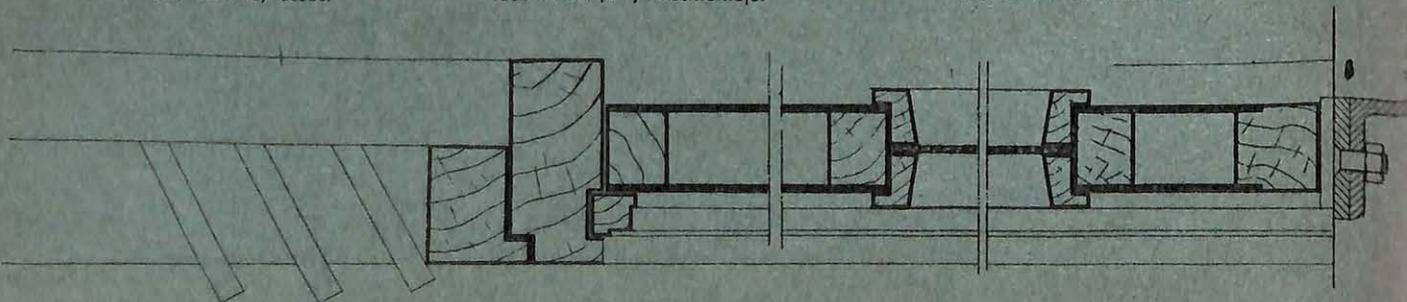
Los materiales que componen cada unidad no exceden de 20 toneladas, lo que permite el transporte a largas distancias, por ferrocarril o por carretera, sobre una plataforma-remolque de cuatro viviendas completas simultáneamente.

La estructura es ligera, económica, de fácil montaje y desmontaje.

Los elementos componentes de la misma son de fácil adquisición en el mercado, ya que se tratan de tubos de hierro fabricados por firmas nacionales y son piezas *standard*. Su reducido peso y volumen permiten el almacenamiento y transporte en condiciones óptimas. Asimismo se aprovecha la estructura para la distribución de agua.

Se bosqueja en este estudio una *plataforma-remolque* de 9,75 m de largo por 2,50 m de ancho, dimensiones superficiales que, unidas a la altura de 2,50 m, arrojan el volumen de 60,9375 m³, correspondientes a cuatro viviendas, que se transportan conjuntamente en la misma. El volumen, por tanto, de material transportado en la plataforma, correspondiente a cada vivienda, es de 15 m³ aproximadamente.

Resumiendo en breves líneas todo cuanto se expone con anterioridad, nuestra humilde intención al esbozar las líneas de este tipo de construcción ha estado siempre subordinada a la maniabilidad de elementos autónomos y facilidad de montaje y desmontaje con obreros carentes de toda especialización y sin más útiles de trabajo que los más sencillos, de todos conocidos.



SECCION VERTICAL PUERTA

Sección puerta