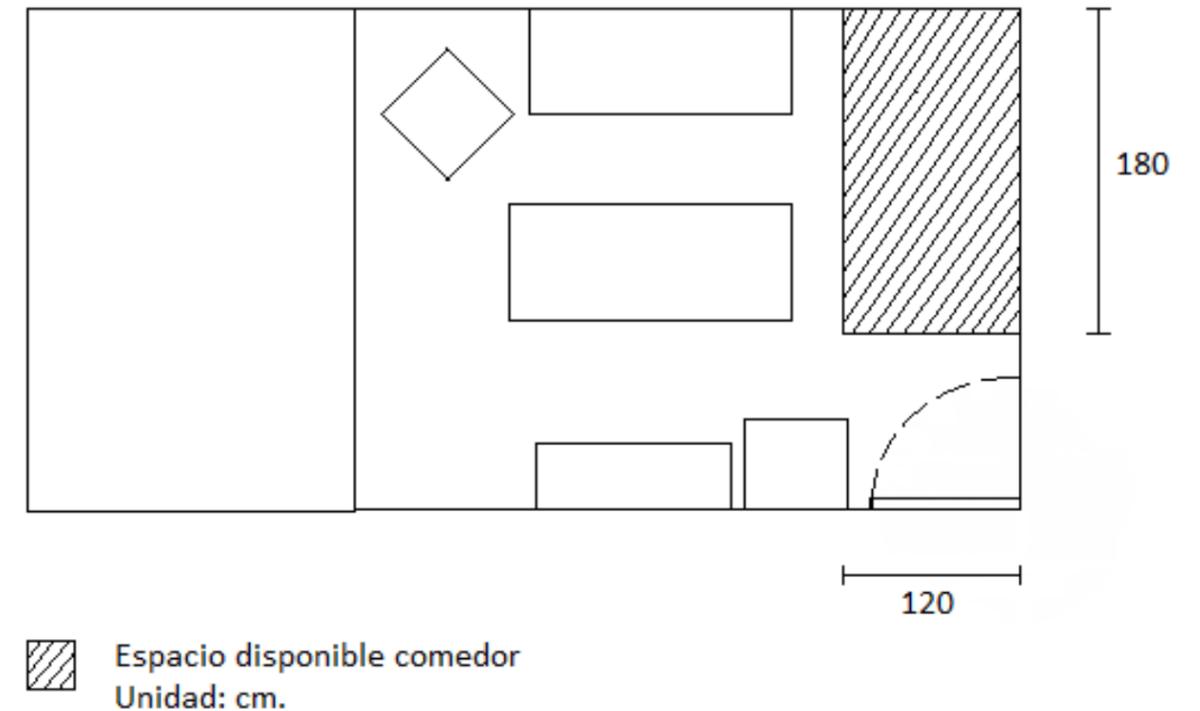


Proyecto Comedor

Se buscan dos casos de familias que vivan en una casa de emergencia por causa de la catástrofe ocurrida en Valparaíso, con la finalidad de poder aportar en cuanto al equipamiento de esta vivienda. Se parte con la propuesta y posterior construcción de un comedor diseñado a partir de las necesidades de cada caso y los puntos que comprende ser una casa de emergencia, es decir apuntando a las necesidades básicas y como una medida temporal.

Barbara Madariaga.
Maria Jesús oliva.
Juan Pablo Vergara.
Cristián Zamora.

Caso A



Cantidad de personas y Composición

La vivienda la habitaba una familia compuesta por cinco integrantes, 4 adultos y un menor, la formaba un matrimonio (Miriam Cantero), la mamá de uno de ellos, y su nieto.

Modo de Habitar y Espacialidad

La familia vive en una mediagua de 3x6,5 m, también recurre a una carpa para poder guardar ropa y loza; en cuanto a las instalaciones de agua se contaba con una llave de agua en el exterior con unos contenedores que suplían un lavadero; para las necesidades como el baño usan baños químicos. Otro punto importante es que no contaban con una instalación eléctrica por lo que la reemplazaban con linternas; y en cuanto al gas solo usaban para la cocina en la que tienen un balón de gas en donde se conectaba de forma directa a ella.

Necesidades

Dentro de las necesidades que nos plantearon y que podrían ser acogidas para la configuración de la forma del comedor se encuentra en términos generales el almacenaje de distintas cosas:

- Mercadería
- Utensilios de cocina
- Ropa

Además se plantearon otras necesidades de equipamiento, como repisas, un mueble de cocina y escritorio.

Fotos caso A.



Fotos caso B.

Caso B



Ubicación: Vergel alto #1920, Cerro La Cruz
Contacto: 76029136

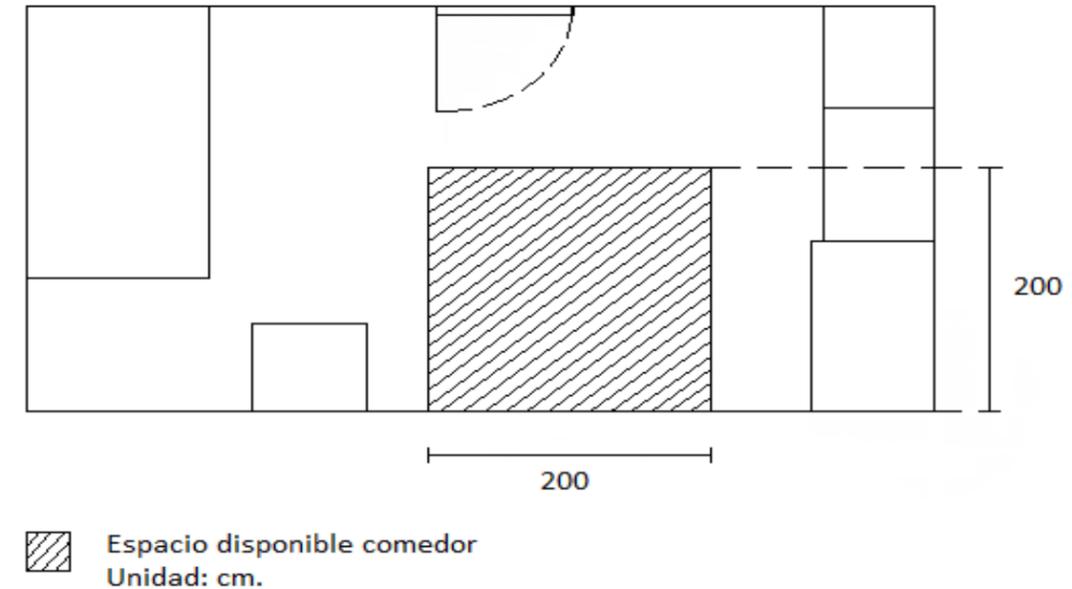
Cantidad de personas y Composición

El espacio lo habita una familia integrada por dos personas, dos adultos, madre (Edith Miranda) e hijo.

Modo de Habitar y Espacialidad

La familia habita en una casa de emergencia de 3x6,5 m, la cual cuenta con una instalación eléctrica provisoria, en cuanto al agua, no tiene una implementación dentro de la casa por lo que tienen que recurrir al exterior. Ocupan baños químicos

El gas no tenía una instalación fija, se conectaba directo a la cocina.



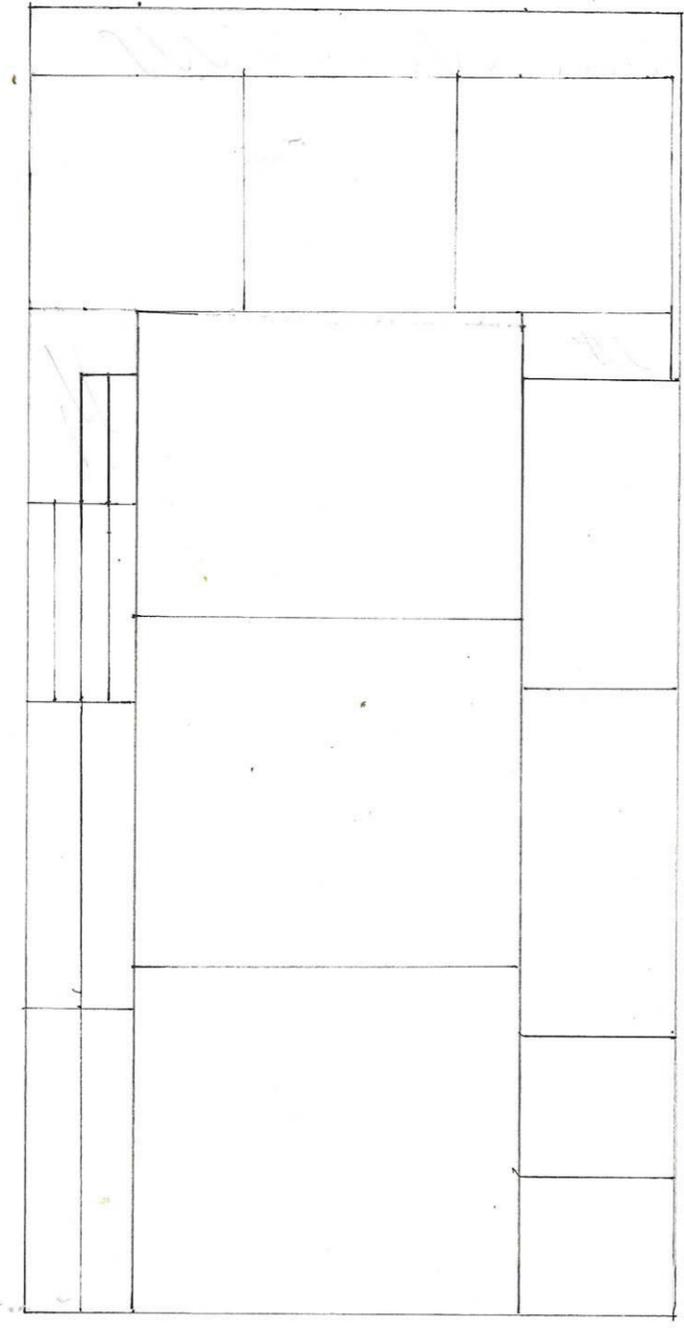
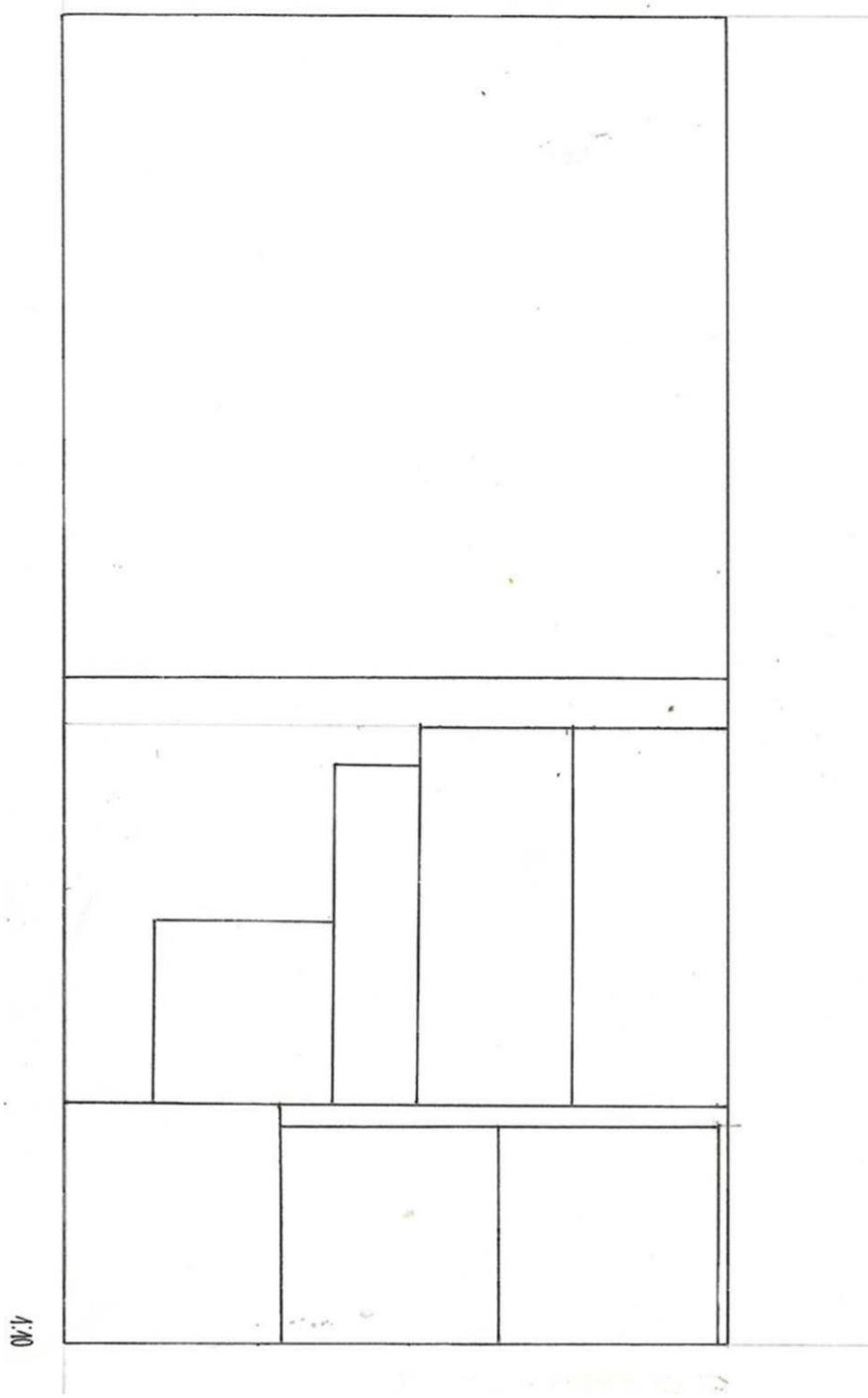
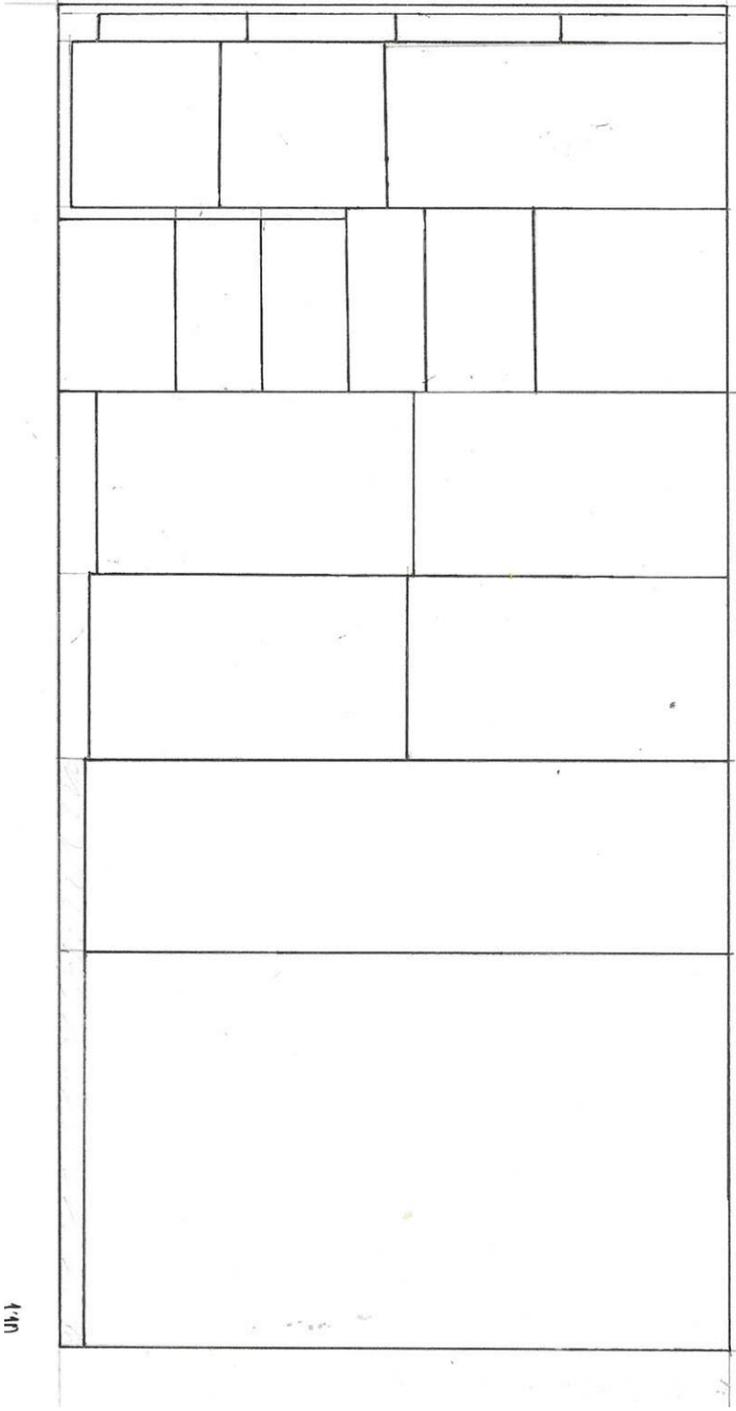
Necesidades

En las necesidades que se conversaron con la familia se pudo notar un gran problema de almacenaje sobre todo para ropa, además de loza y mercadería. También un punto no menor es que la señora tiene problemas en la vista (córnea) por lo que es fácil que se caiga o choque con las cosas, por esto se buscan puntas redondeadas.

Además se presenta la necesidad de otros muebles de equipamiento:

- Cómoda
- Repisas

Cubicación



1:100

Gestión de Recursos

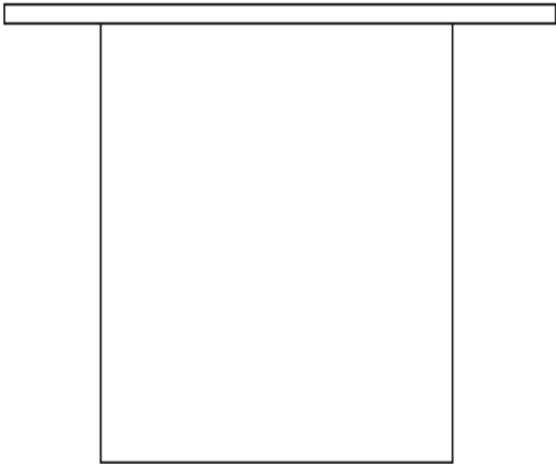
Se toma iniciativa para reunir dinero o materiales utilizando las redes sociales, facebook, mail a empresas y otros contactos; agotando las posibilidades de difusión que estaban mas a nuestro alcance.

Se logra recaudar un fondo de \$120.000 a través de la confirmación vía mail de una donación por parte de la sociedad medica "Vargas y Maldonado S.A", este monto fue de \$100.000 y además los otros \$20.000 que se consiguieron con las publicaciones en facebook.

Costos:

Mesa Caso B

Estructura y Ergonometría



Se piensa en una mesa para dos personas que busca la integridad de acuerdo a la edad y al requerimiento de la familia.

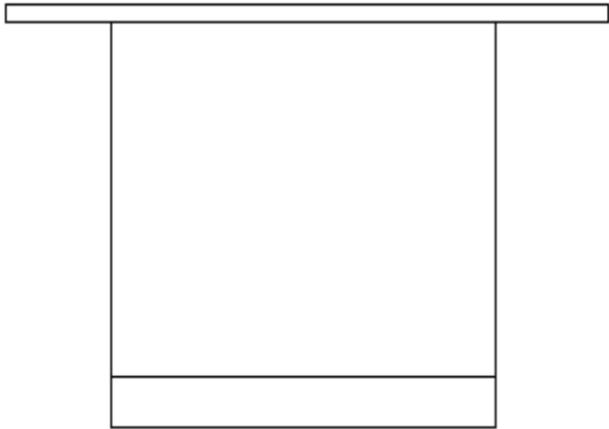
Requerimientos

- Almacenamiento (víveres, ropa, utensilios de cocina, etc)

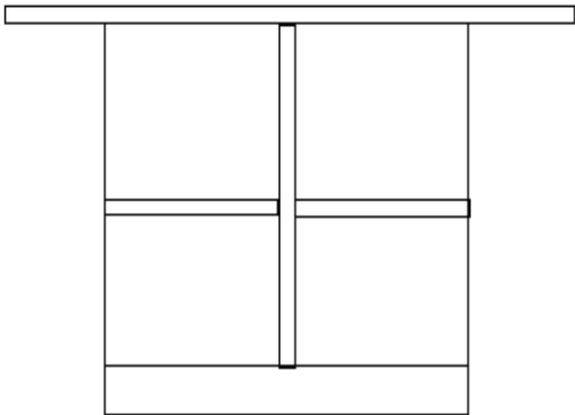
Se diseñan las alturas de la mesa pensando en gente que es mayor de edad y que puede serles más difícil una descanso que requiera mayor agilidad para poder ocuparlo.

Se compone de una cubierta la cual va fijada a su estructura que permite su estabilidad.

El cajón construido como soporte de la cubierta queda centrado en ella dejando 150 mm por lado para así no estorbar al cuerpo al momento de sentarse.

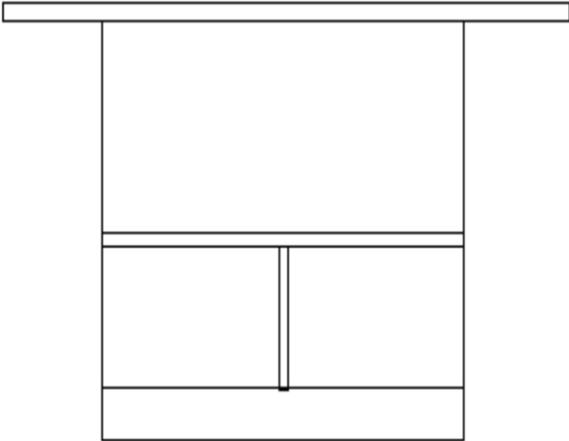


Así como en la mesa anterior también se piensa en implementar un socalo para poder asignarle valor al guardado y darle una pequeña altura otorgando dignidad al ya estar sobre el suelo, pensando en que allí se guardarán alimentos.

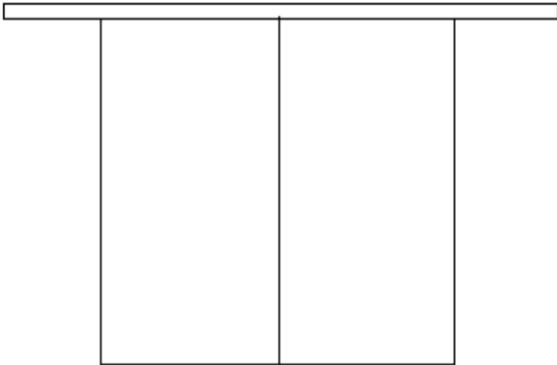


Vista Frontal

Se subdivide el espacio para crear compartimentos en donde el usuario le podrá otorgar la utilidad que estime conveniente, además esta cuadrícula genera los nudos para poder escuadrar la estructura y así dar estabilidad.

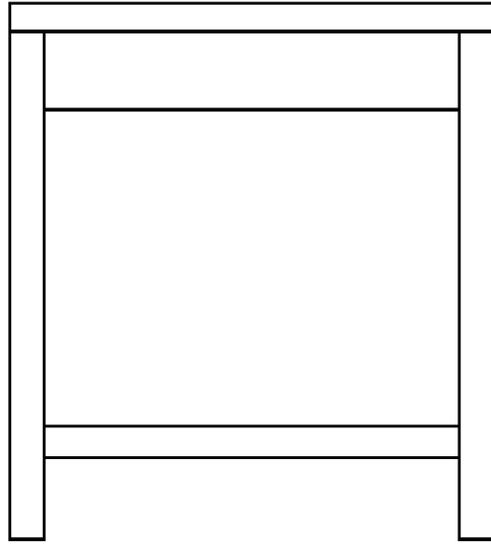


Vista Frontal



Piso Caso A y B

Estructura y Ergonomía



Se pensó en un piso que tuviera una altura adecuada a la edad (460 mm), contruido estructuralmente con vigas y que se integre con el tomar.

Además se piensa en una propuesta que sea apilables, la cual se van reduciendo las medidas del área del asiento.

Propuesta comedor

Caso A

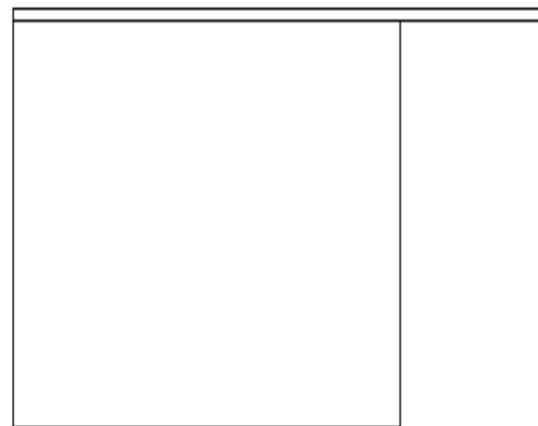
Estructura y Ergonomía

Se piensa en una estructura de acuerdo a los antecedentes del caso, en la vivienda A

- Mayor cantidad de personas de edad

Menor movilidad

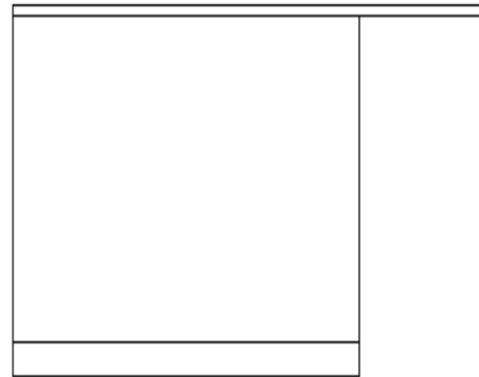
Por ello se piensa en una estructura que no incomode su cuerpo, ni requiera que se esfuerce ya sea al pararse o sentarse.



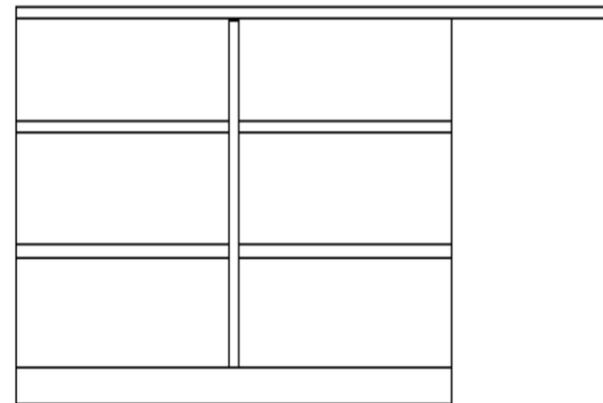
altura: 800 mm. Vista Lateral

Se elige una altura un poco sobre el promedio de las mesas estándar de comedor, ya que así los pisos serán construidos a esa escala y por lo tanto quedarán más altos para que así el cuerpo no requiera tanto esfuerzo al sentarse y pararse como lo que pasa con los asientos bajos.

- Necesidad de almacenaje

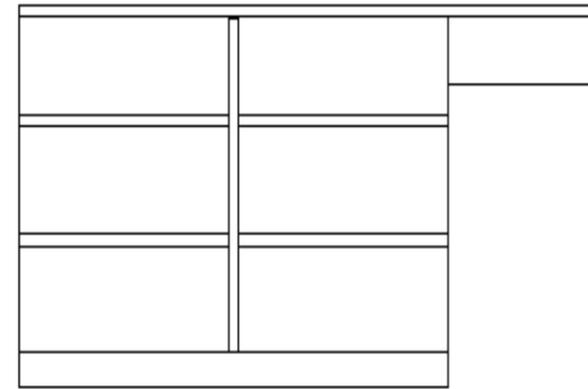


También se piensa en la fabricación de un socalo de 50 mm. ya que este dignifica esta necesidad de almacenar, debido a la altura y la pérdida del contacto con el suelo.

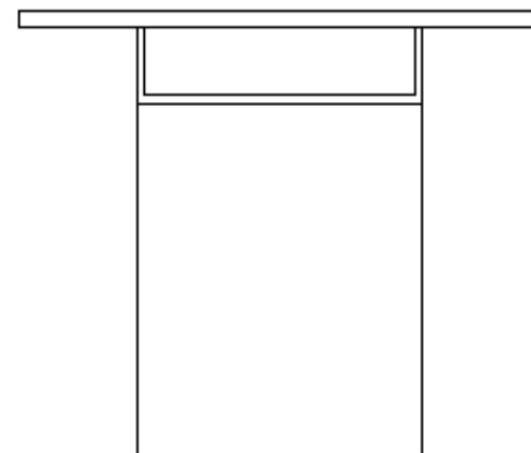


Para que la mesa de comedor se adecue a las necesidades de la familia se construye un cuerpo en la estructura de la mesa, que además de generar los nudos que estructuran el objeto son compartimentos para guardar loza, utensilios de cocina, etc.

- Escritorio



Se agrega un compartimento diseñado para cubrir la falta de escritorio, el cual se construye con ciertas dimensiones capaces de soportar la extensión de los útiles escolares. (650x140x300 mm.)



El cuerpo estructural está centrado en la cubierta, comprendido en 350 mm., dejando 150 mm por lado en la cubierta, para así también dejando espacio para las piernas al sentarse.