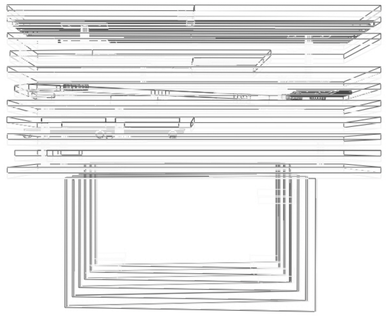
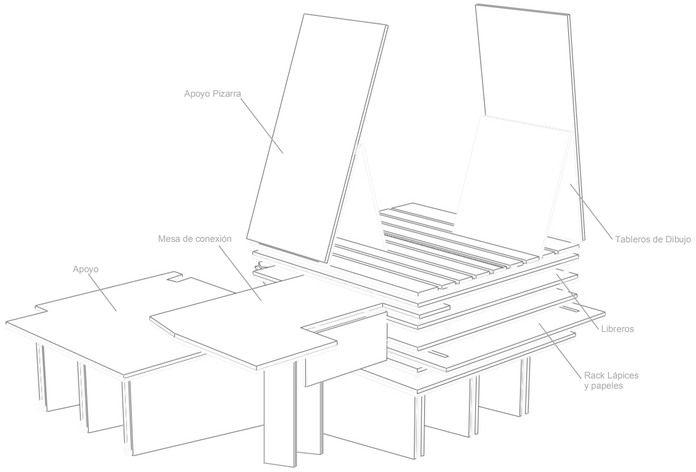
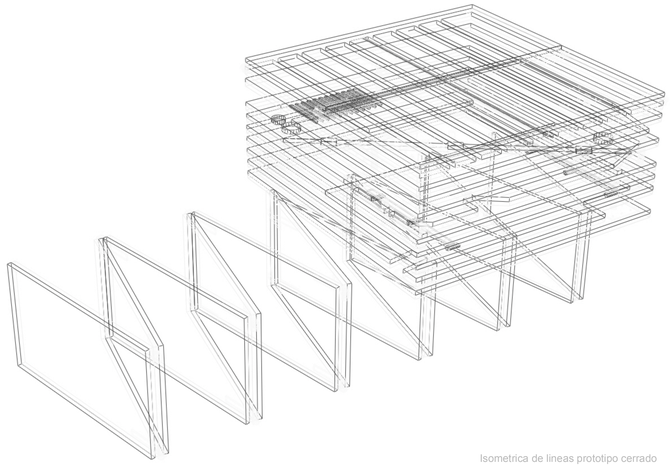
HABITACULOS DE CONEXION

ARAUCO CONSTRUCTO





Isometrica de lineas prototipo abierto

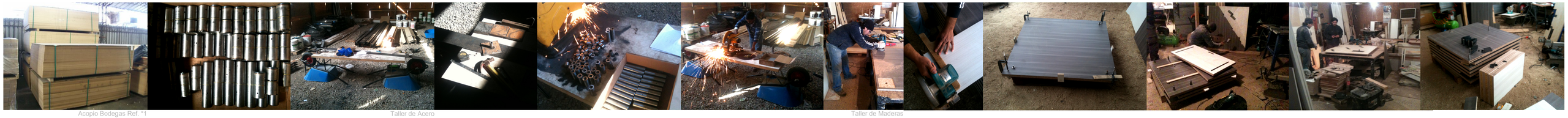


Isometrica de lineas prototipo cerrado

www.GRUPOTALCA.org

GRUPO**TALCA**

GRUPOTALCA : Macarena Avila B _ Martín del Solar E _ Rodrigo Sheward G
COLABORADORES : Esteban Concha CARPINTERO _
Patricio Duarte SOLDADOR



Acopio Bodegas Ref. *1

Taller de Acero

Taller de Maderas

Compresión Por Apilamiento

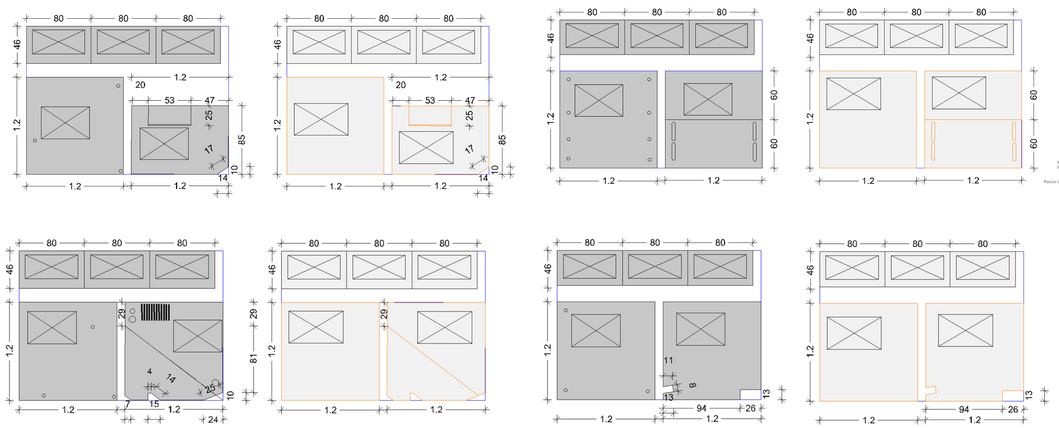
En el marco de la exposición de 5 prototipos de **HABITACULOS DE CONEXION** realizado por la empresa **ARAUCO** y organizado por **CONSTRUCTO,** se coordinaron **Varias visitas a las plantas de producción y de acopio de éstas en las ciudades de Santiago y Concepción.**

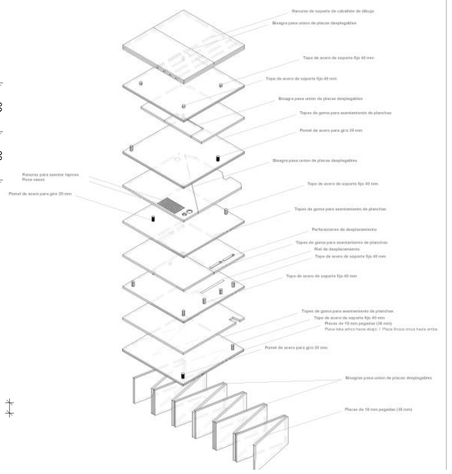
El encargo sobre el prototipo a diseñar y construir dice en sus bases que se deben utilizar 10 planchas de melaminas especiales de 18 mm para la confección. Dentro de este encargo es donde recogemos 2 factores que mandan el diseño;

"Que la plancha no deje de ser plancha" es decir, que no pierda su condición laminar, y que la manera constructiva responda al **"Apilamiento por peso propio".**

El Apilamiento por peso Propio viene dado de la imágen recogida en las bodegas de acopio de ARAUCO en Lampa. (*1)

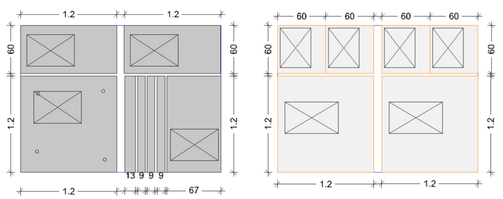
Patrón de corte de planchas



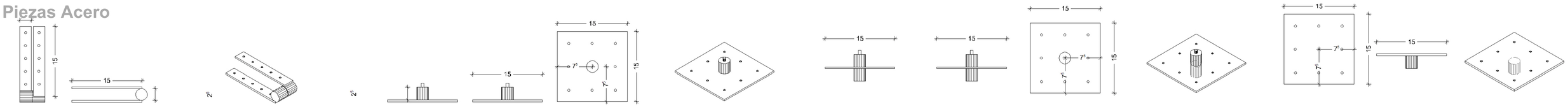


Detalle de Piezas

5 Planchas Melamina 18 mm linea Nature de ARAUCO
5 Planchas Melamina 18 mm linea Nature de ARAUCO
46 Plomeles 1" acero
32 Pletinas 15 x 15 cm acero
3 Pletinas 30 x 20 cm acero
Pletinas 30 x 30 cm acero
8 bisagras piano de 85 cm
200 tornillos 1"
150 tornillos 5/8"



Piezas Acero



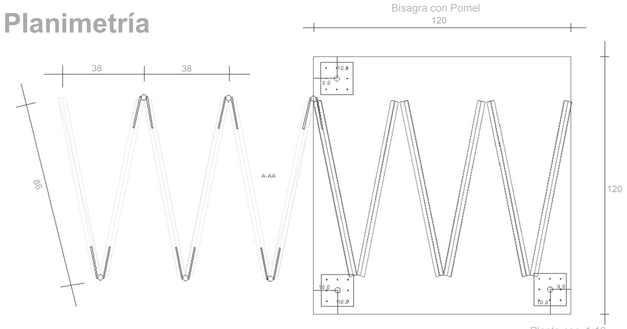
Bisagra con Pomel

Pletina con pomel macho

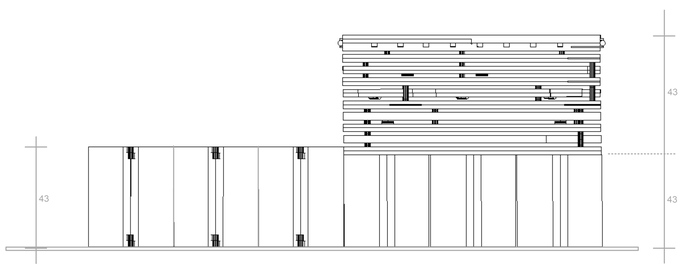
Pletina con pomel macho

Pletina con pomel macho

Planimetría

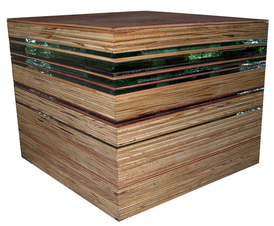


Planta esc. 1:10



Elevación esc: 1:10

Elevación esc: 1:10



Cubo Maqueta Conceptual