

# CONSTRUCCIÓN DE MESAS DE TRABAJO EL GLOBO

## 1.- MAQUETACIÓN Y PROPUESTAS

### MAQUETA 1

#### A) REQUERIMIENTOS:

Construcción de 20 mesas para el globo. A partir de las 2 mesas seleccionadas por el taller, abstraer sus características y así construir las nuevas mesas para el taller.

Definir bien la altura de la mesa, es decir, si se trabaja de pie la altura podría ser de 90 o 95cm de altura.

Pensar en una bandeja que valla bajo la cubierta o superficie de la mesa, para dejar tanto maquetas o restos de planchas, como para descansar los pies si se trabaja sentado sobre un piso alto.

Resolver una forma de apilar mas mesas, de forma que ocupen menos espacio. Posibilidad de usarlas como andamio.

Resolver la optimización de las planchas, es decir cuantas planchas se requieren y de que espesor.

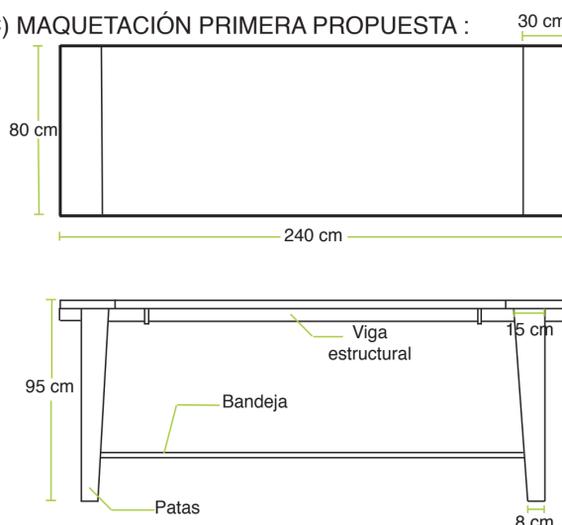
Cotización de planchas y flete en DIMASA . Cotizar ruedas para las mesas en Ducasse.

#### B) COTIZACIÓN:

DIMASSA, ruedas para las patas de las mesas. Son 40 ruedas con freno y 40 ruedas sin freno, para optimizar.

	Medida	Medida placa	kg	Precio
Sin freno	2 pulgadas	5x6,5 cm	45 por rueda	\$2880
Con freno	2pulgadas	5x6,5 cm	45 por rueda	\$3660

#### C) MAQUETACIÓN PRIMERA PROPUESTA :

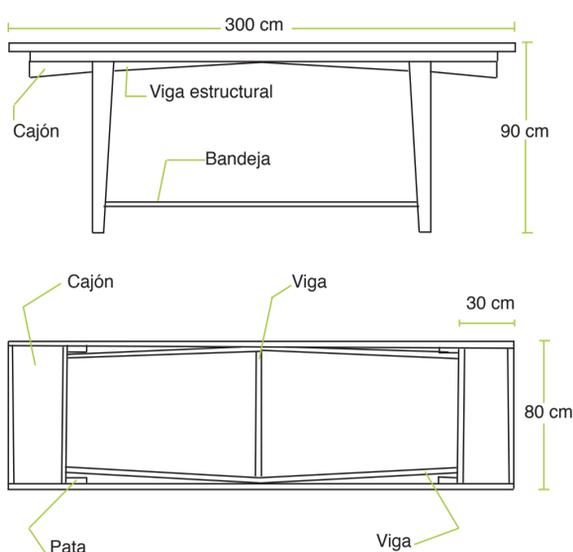


#### D) CORRECCIÓN:

Mesa delgada y larga, es una mesa que forma parte del espacio. Hay que mantener lo esbelto de la mesa. Considerar la capacidad de colocar otro cajón. Intentar no caer en una forma y estructura convencional.

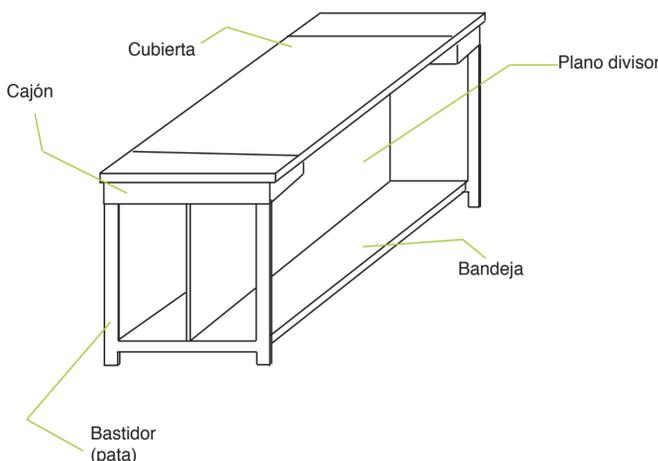
### MAQUETA 2

#### A) CONSTRUCCIÓN MAQUETA:



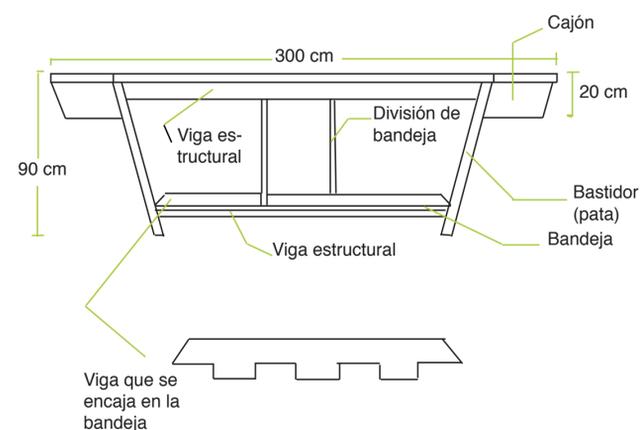
#### B) CORRECCIÓN:

Dividir la repisa con una plancha de terciado que a su vez funciona como espina dorsal de la mesa, dando estabilidad. Descifrar como estas dos planchas se ensamblan y se convierten en un solo elemento. El objetivo es hacer que el canto de la mesa quede mas limpio, sin considerar el plano que hay detrás.

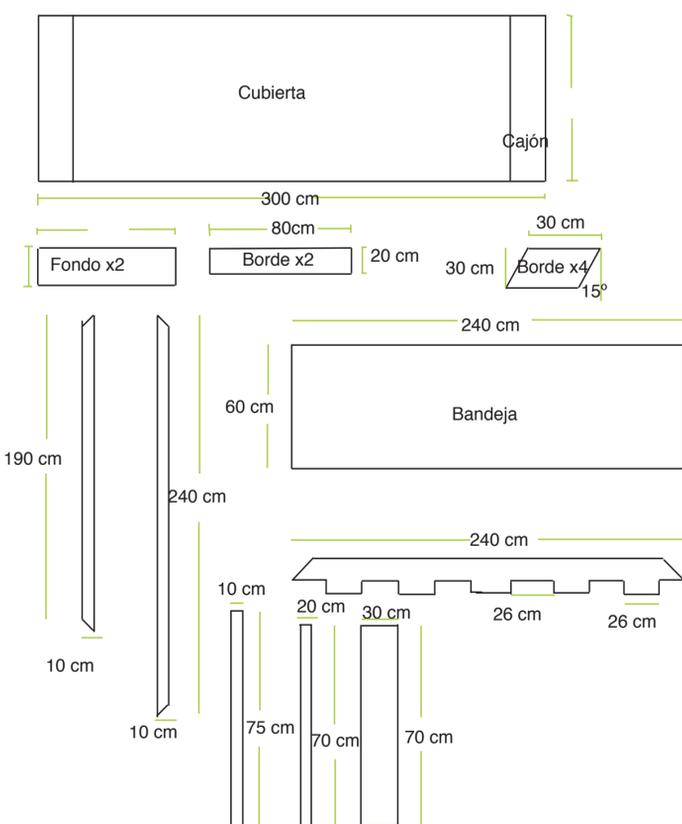


### MAQUETA 3

#### A) CONSTRUCCIÓN MAQUETA:



#### B) PIEZAS DE LA MESA



#### C) CORRECCIÓN:

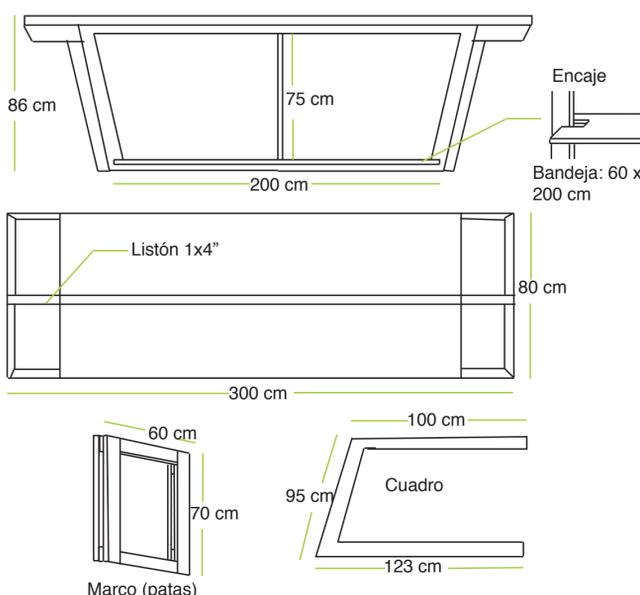
Ver la posibilidad de hacer otra bandeja para permitir almacenar mas cosas.

Las placas de terciado gruesas van en las patas, la superficie y en la repisa. La idea es aumentar la sección la mínima cantidad de material, no dar piezas gruesas sino dar levedad a la mesa.



### MAQUETA 4

#### A) CONSTRUCCIÓN MAQUETA



#### B) COTIZACIÓN DIMASSA

Terciado estructural (1,22 x 2,44 m)

Espesor	Precio
9mm	\$ 8.790
12mm	\$ 9.340
15mm	\$ 10.820
18mm	\$ 13.000
21mm	\$ 26.990

#### C) CUBICACIÓN

