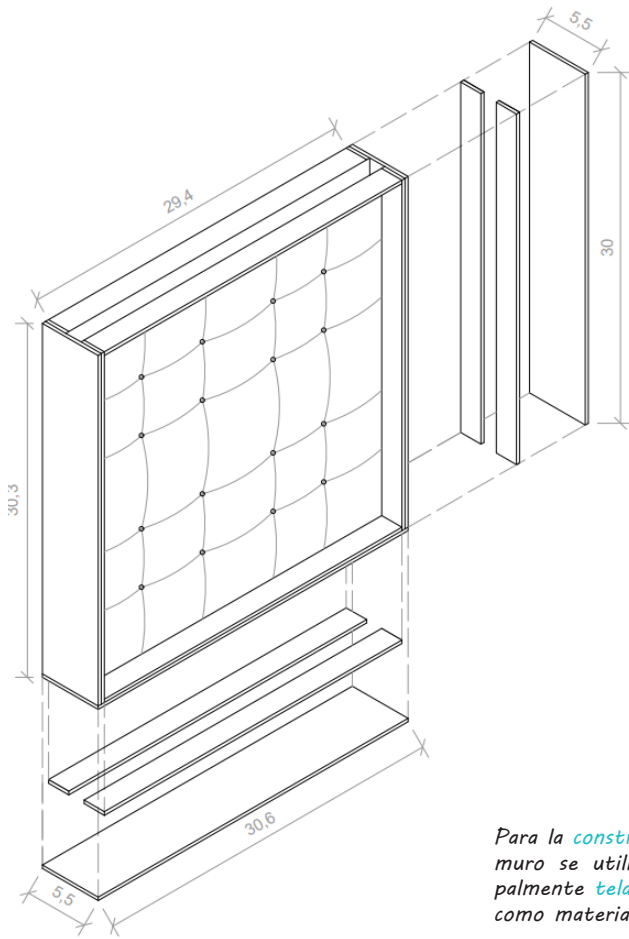


# MURO DE MOLDAJE FLEXIBLE

MURO ORGÁNICO

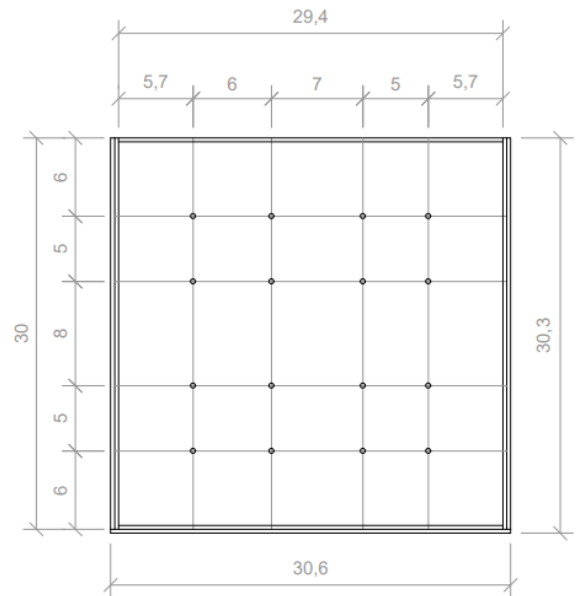


Para el *muro organico* debemos considerar que se requiere una *estructura* y se debe buscar un *elemento* que una y limite en algunos puntos la extensión que tendrá la tela al *verter el yeso*.

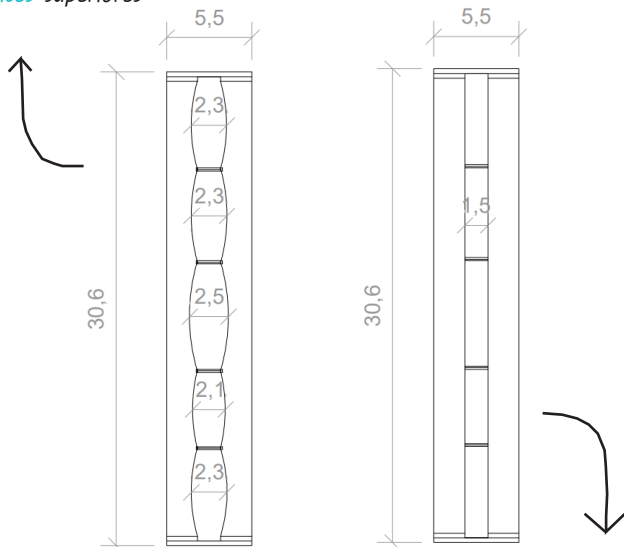
Para *crear el moldaje flexible*, vamos a diseñar un *marco de caja* que logre mantener la tela fija a modo de no tener problemas al momento de *verter el yeso* en el interior.

Para el *trasado de la tela* vamos a diseñar una *grilla* levemente irregular que permita generar el efecto de *abultamientos* con un poco de variación.

Para la *construcción del muro* se utiliza principalmente *tela y trupan* como material.



Vista en planta sin matrices superiores.



Vista en planta con matrices superiores.

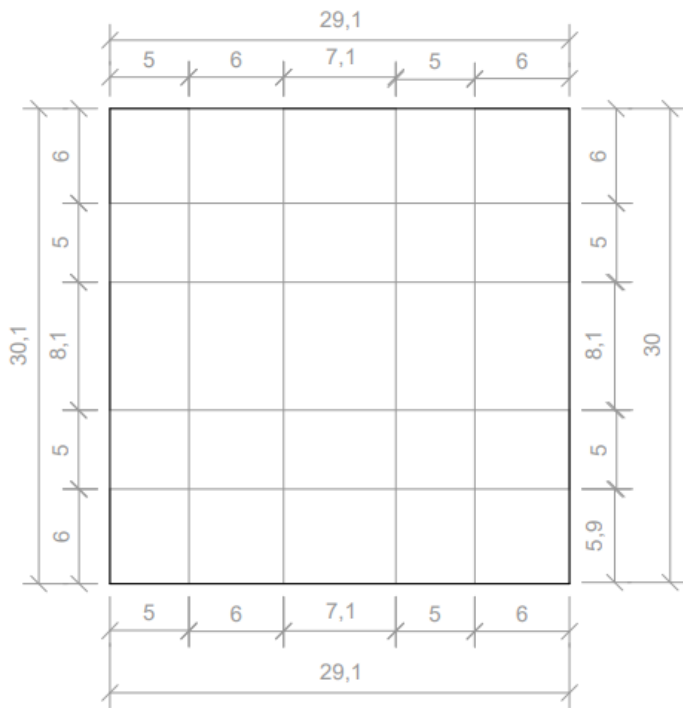
Para el *diseño de la grilla* se considera un cuadrado de 30x30, que iremos dividiendo en *segmentos* con valores entre los 5 y 8 cm.

Esta grilla además va *adherida* a unas *piezas* de *trupan* que le dan rigidez al moldaje, quedando una *pieza final* de 30,3x30,6cm.

# PROYECCIÓN DEL MOLDAJE

MURO ORGÁNICO

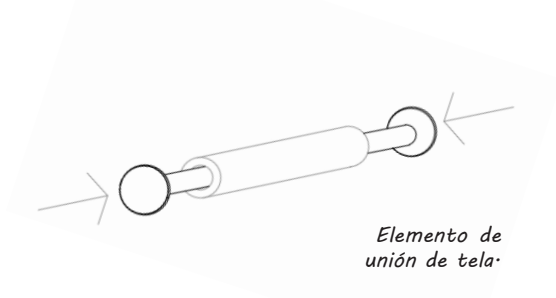
## TELA



Para la realización del muro, se deben utilizar **2 patrones de tela**, formado cada uno por la misma grilla de 29,1 x 30,1 cm. Esta grilla se construye a **partir de los valores de las curvaturas**, que contemplan su abultamiento.

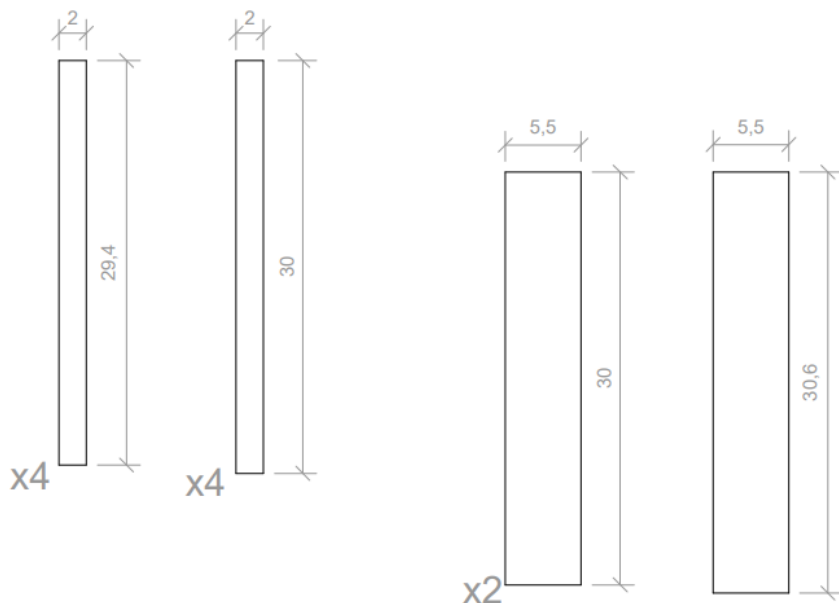
En su **horizontal** los valores en orden son 50, 60, 71, 50 y 60mm. Mientras que en la **vertical** los valores son 60, 50, 81, 50 y 60mm. Y por último se agregarán **2 centímetros de flecos** en los cuatro bordes de la tela.

Y por último en **cada intersección** vamos a hacer un agujero por el cual pasaremos un **elemento** que unirá ambas telas. El cual estará compuesta de un cable en cuyos extremos se introducirán **puntas**, formando los topes en la tela.



Elemento de unión de tela.

## MATRICES



De acuerdo a las **matrices del moldeado** vamos a necesitar 11 rectángulos cuyo ancho es de 2 y 5,5 cm.

Para las **verticales** vamos a utilizar 2 piezas de 5,5x30cm, a las cuales irán adheridas 4 piezas de 2x30cm.

Para la **base** vamos a utilizar una pieza principal de 55x306mm, a la cual se pegarán 2 piezas de 20x294mm, que permitirán **sostener la tela** en el abajo.

Las 2 piezas restantes de 20x294mm serán utilizadas para **sostener la tela** en la parte superior del moldeado.