

FibrArq

De la Artesanía a la Arquitectura

REVESTIMIENTOS INTERIORES DE TOTORA PARA MUROS, CIELOS FALSOS Y SEPARADORES DE AMBIENTES

SEPARADOR DE AMBIENTES

INSTALACIONES Y APLICACIONES

CIELO FALSO MODULAR

Alumna: Valentina Zepeda Zegers
Referente: Pablo Barros
Co-Referente: Carlos Castro.



Modulación Separador

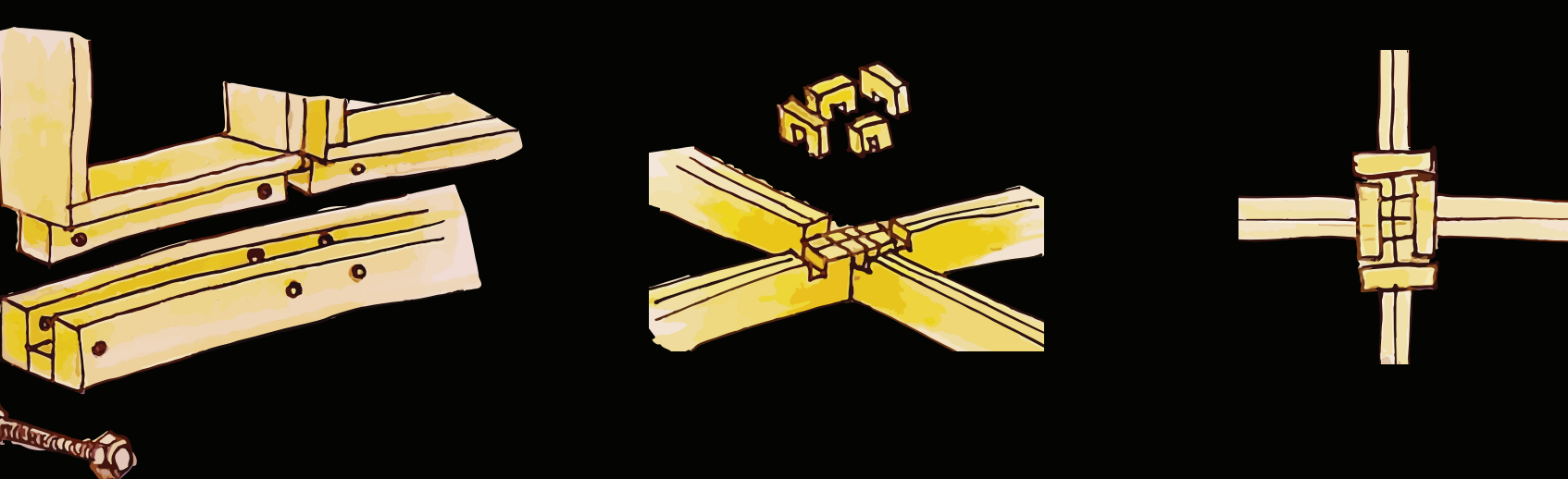


Módulos Independientes
Los módulos que llevan las fibras en la malla, se trabajan independientemente, para mayor facilidad y comodidad al momento de tejer.

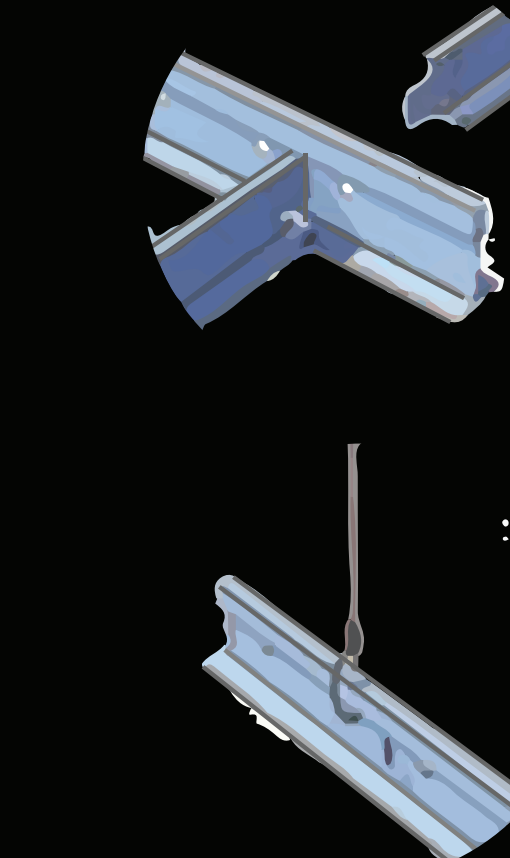
Estructuración exterior
Compacta los módulos independientes a través de estructurándolos desde el exterior

Detalle de Unión en Módulos
Se perfora la madera para la unión de módulos independientes.

Detalle de Anclaje a Suelo
Se ancla una pieza de madera que conforma la curva, a la cual se le adosan los módulos.



Estructura Falso Modular



DETALLES
Conexión de perfiles secundarios a perfil principal a través de conector de gancho integral.

Colgado de perfil principal a través de elemento de suspensión elaborado con alambre galvanizado N°14.

Ranuras en perfil principal cada 15 cm para conexión de perfiles secundarios.

Ángulo Perimetral
Se ancla el ángulo al muro, para adosar, posteriormente las T principales.

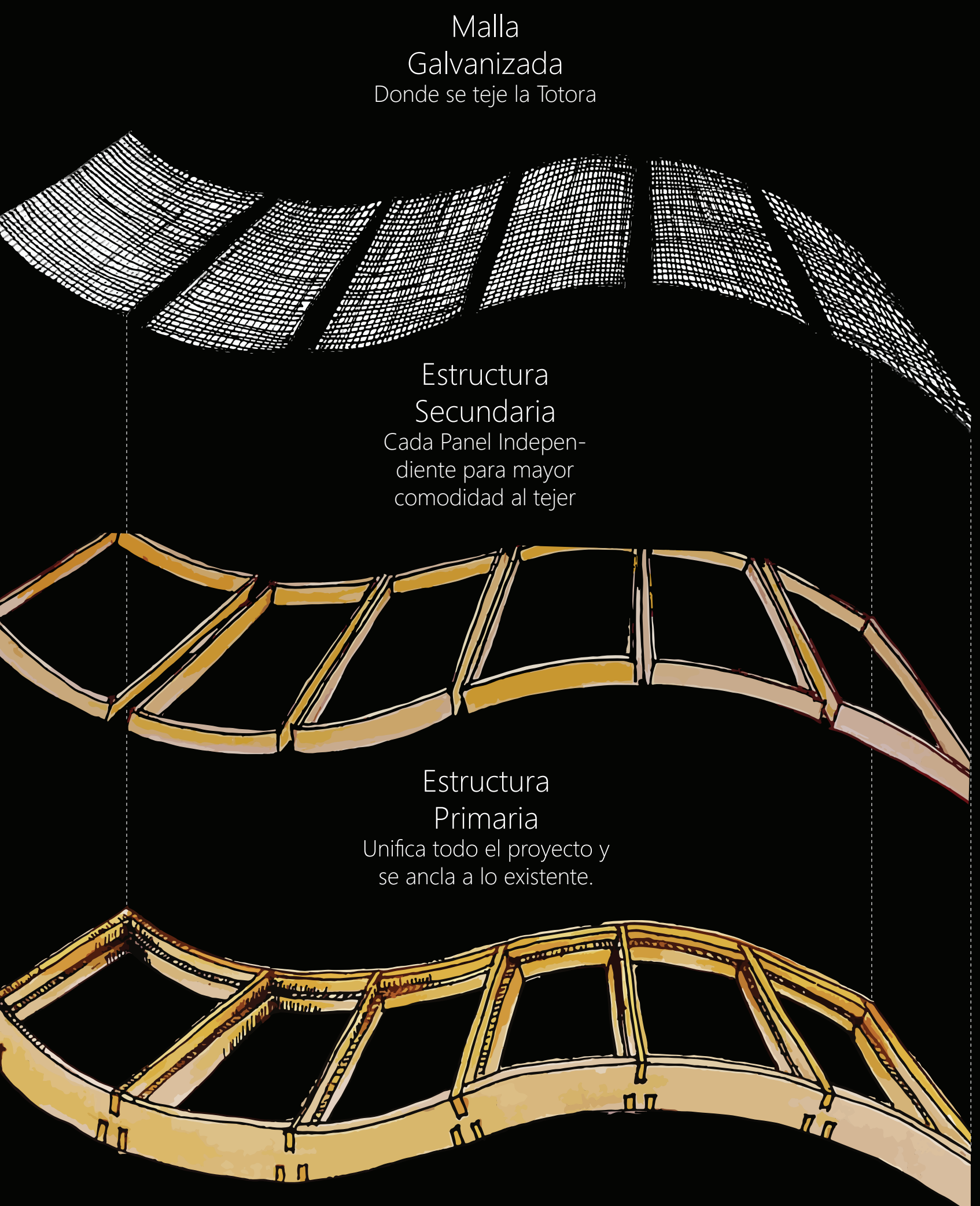
T Principales 3,66m
Se instalan las T principales a 1,22m.

T Secundaria 1,22m
Se unen las T secundarias cada 61 cm

T Secundarias 61m
Se terminan los cuadrados con las T secundarias de 61 cm, para el apoyo simple de los paneles cuadrados

Malla Tejida (Panel)
Paneles cuadrados de malla con un marco de madera se apoyan al sistema de cielo falso.

Estructura Falso Personalizado



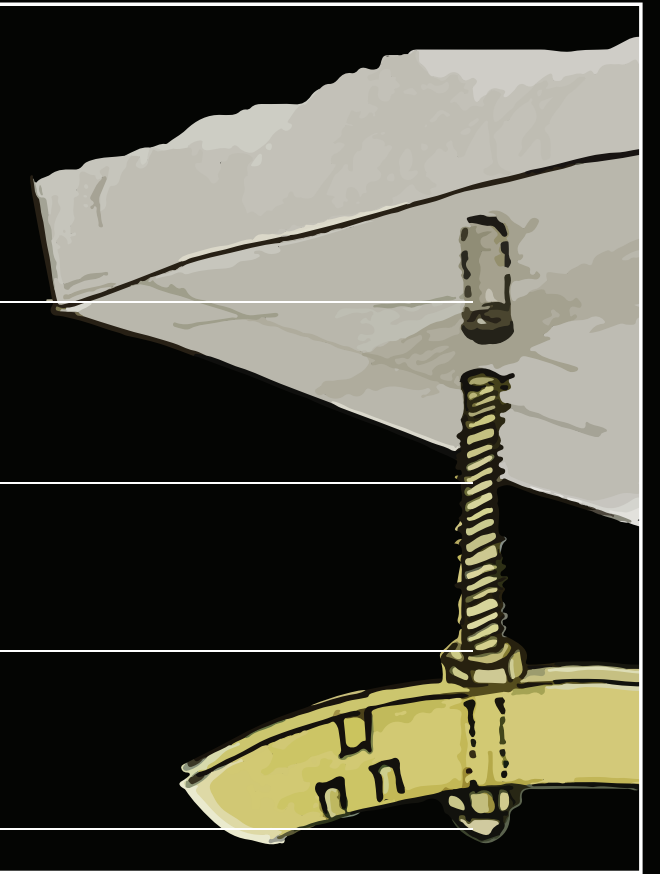
Malla Galvanizada
Donde se teje la Totorá

Estructura Secundaria
Cada Panel Independiente para mayor comodidad al tejer

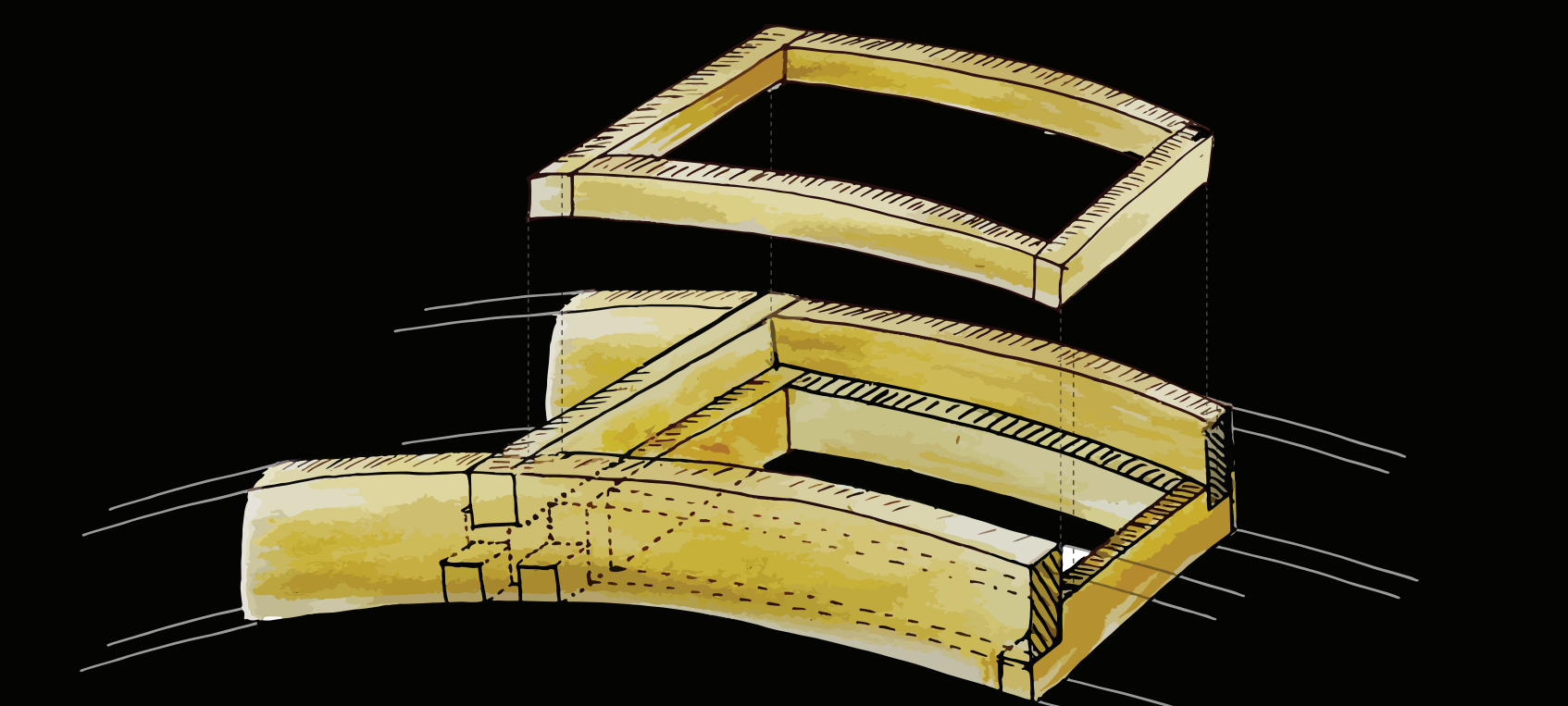
Estructura Primaria
Unifica todo el proyecto y se ancla a lo existente.



Taco Rosca
Anclaje empotrado al techo, que recibe la varilla rosca.
Varilla Roscada
Se empotra a techo en el taco y recibe la estructura primaria.
Tuerca y Golilla
Presionan la Varilla Roscada para afirmar la estructura primaria.
Tapa Tuerca
Presiona y cubre la terminación de la Varilla en la madera.



Detalle de Apoyo Paneles
Se construye un apoyo para la instalación rápida de los paneles sobre la estructura primaria, la cual irá anclada directamente al techo.



Construcción de encajes
Se perfora la madera de acuerdo al diseño proyectado, para ensamblar las piezas con mayor facilidad al momento del montaje.

