

realizado por: Jennifer Requena, Santiago Burgos, Elisa Gamboa, Mariana Salazar, Alejandra Roldan, Alejandra Ealo, Lindsey Gamboa, Anrea Martinez

# USUARIOS

*Niños, jóvenes, personas mayores y gente del barrio que visite la fábrica Fabra i Coats.*

*Falta de mobiliario que permita sentarse y pasar un tiempo agradable y en compañía de amigos, compañeros y vecinos.*

# NECESIDAD

*Lugar de estar cómodo y divertido*

# CON CEP TO

## MATERIALES

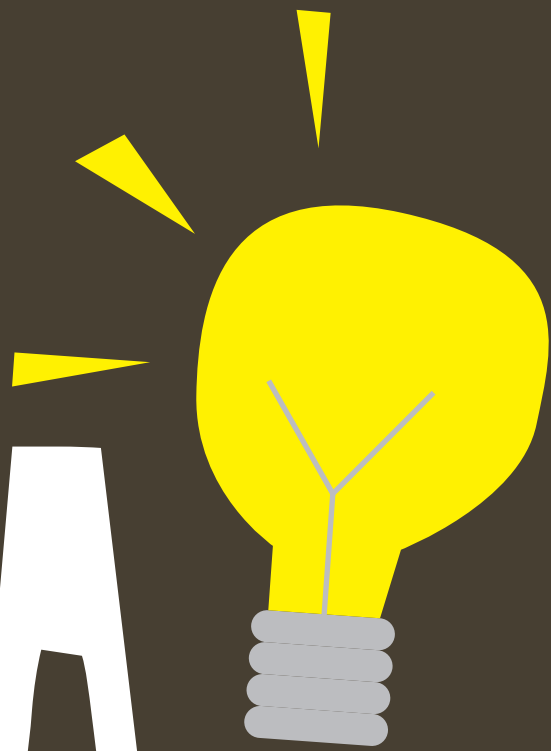
- láminas de madera
- cuerda
- banner

agarre a un árbol u otra silla.

proteger de la intemperie

capacidad de ser plegable

# IDEA

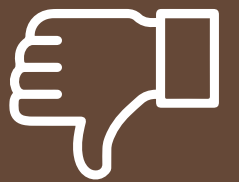


## VENTAJAS Y DESVENTAJAS ENCONTRADAS



- plegable
- brindar sombra
- permitir recostarse

- muy pesado
- no permite compartir
- dependencia del objeto



# SEGUNDA PROPUESTA

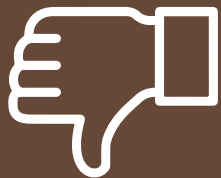
## MATERIALES

- láminas de madera
- cuerda
- banner
- banda elástica

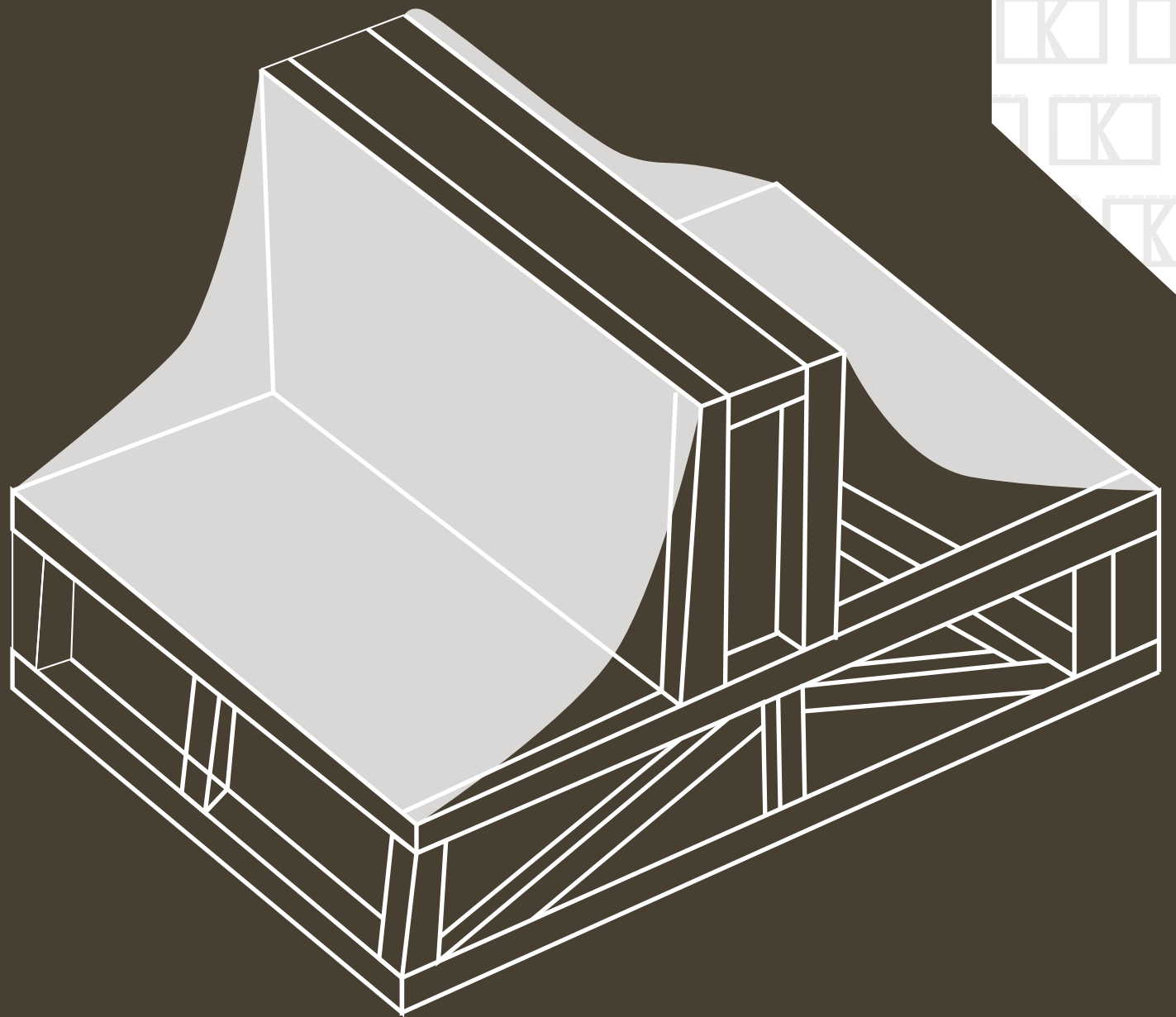
## VENTAJAS Y DESVENTAJAS



- permite ubicar a dos personas
- respaldo que permite ubicar sombrilla



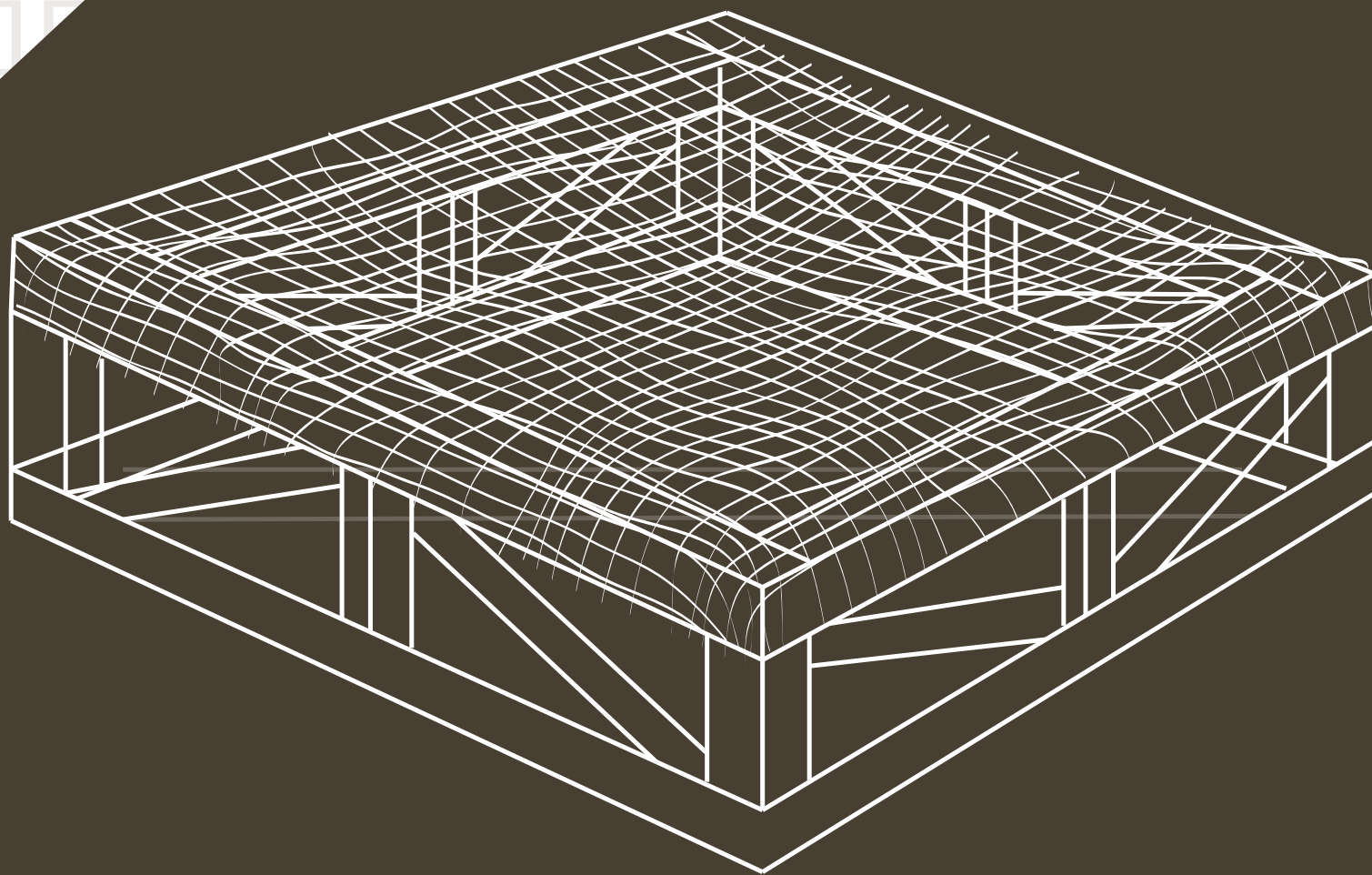
- requiere de mucho material
- poco tiempo para lograr realizarlo
- el material cede y pierde su tamaño



# PROPOSTA FINAL

## MATERIALES

- láminas de madera
- nylon grueso
- cabulla
- malla

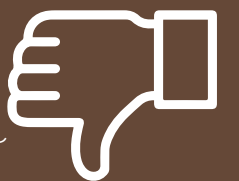


## VENTAJAS Y DESVENTAJAS

- tamaño compacto
- fácil movilidad
- comodidad para el reposo
- capacidad para 3 personas
- permite ser modulable

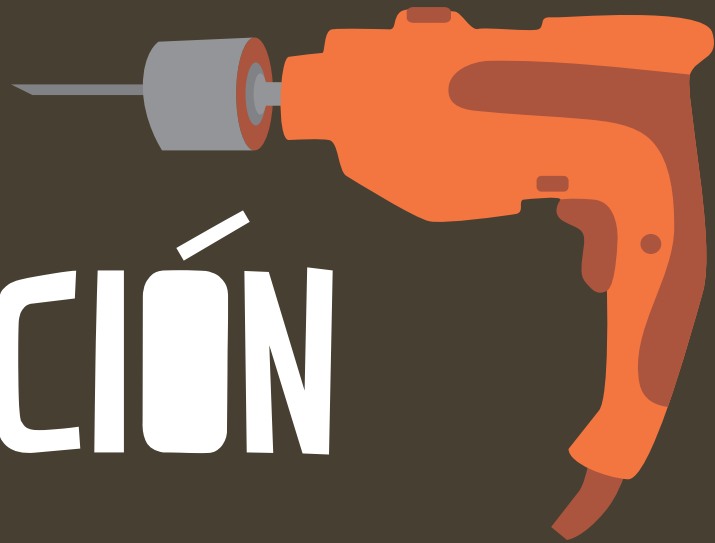


- la malla tiende a ceder
- no brinda sombra
- requiere cuidado al sentarse



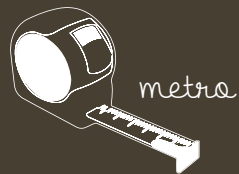
paso a paso para la

# CONSTRUCCIÓN



identificar el material y herramientas disponibles.

1



metro



prensa



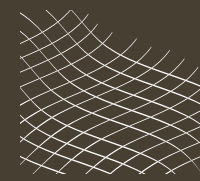
mezcla de  
acerrín y  
colbón.



lijadora



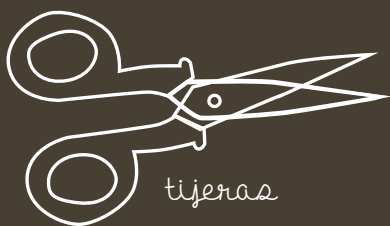
láminas de madera



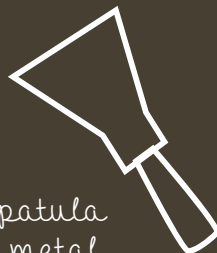
malla



taladro



tijeras



espatula  
de metal



caladora



mecate



zincado



tornillos

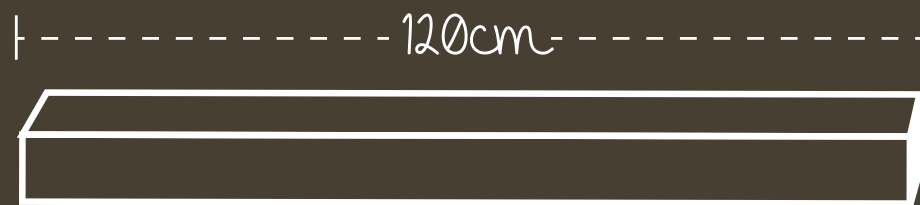


destornillador plano

2



establecer medida de cada lámina de madera



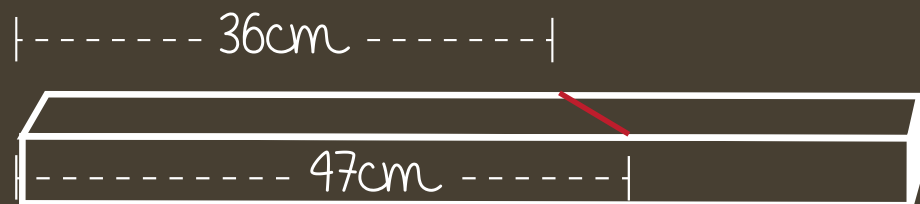
X4



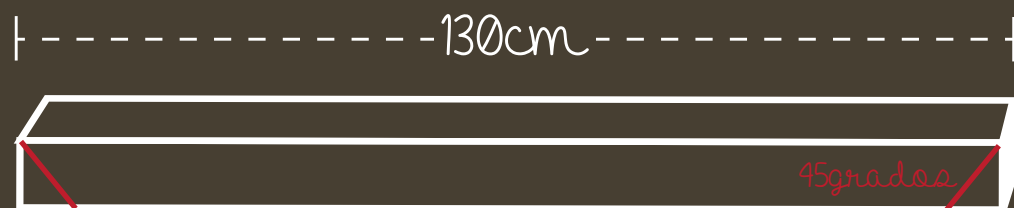
X4



X8



X8

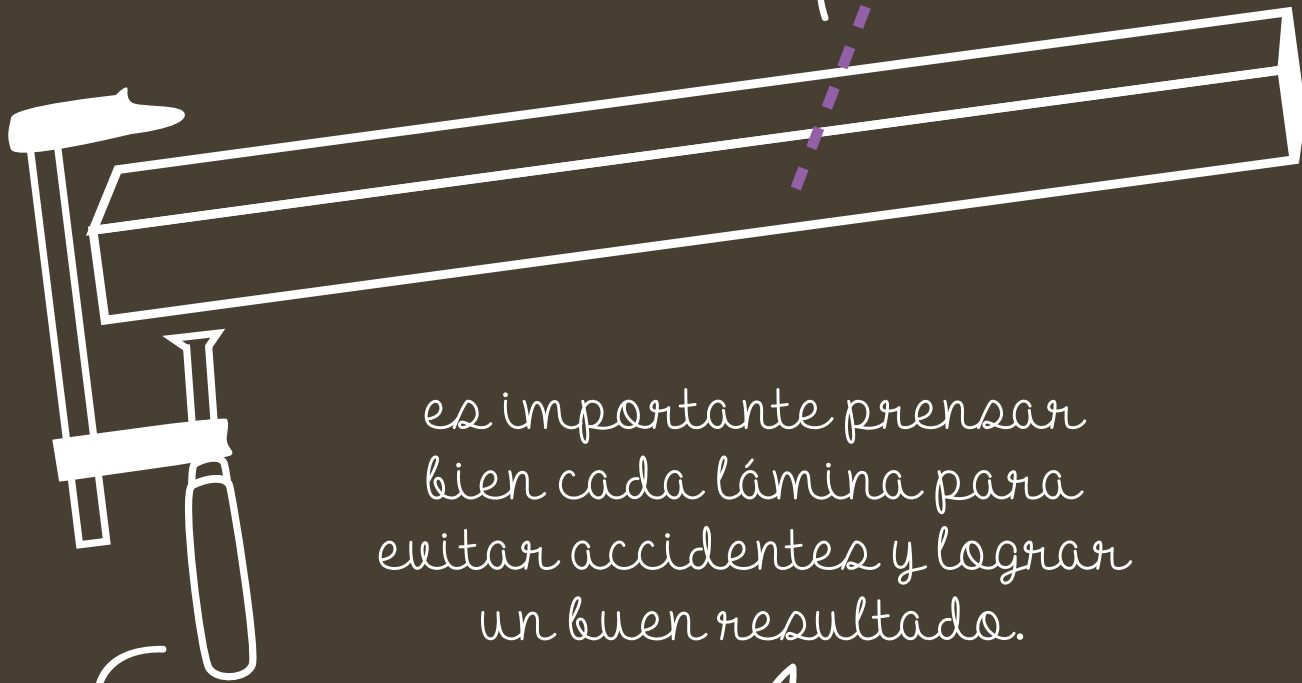


X1

3

cortar las láminas de madera

guiarse por las marcas de las medidas establecidas.



es importante prensar bien cada lámina para evitar accidentes y lograr un buen resultado.



para cortar utilizar la caladora

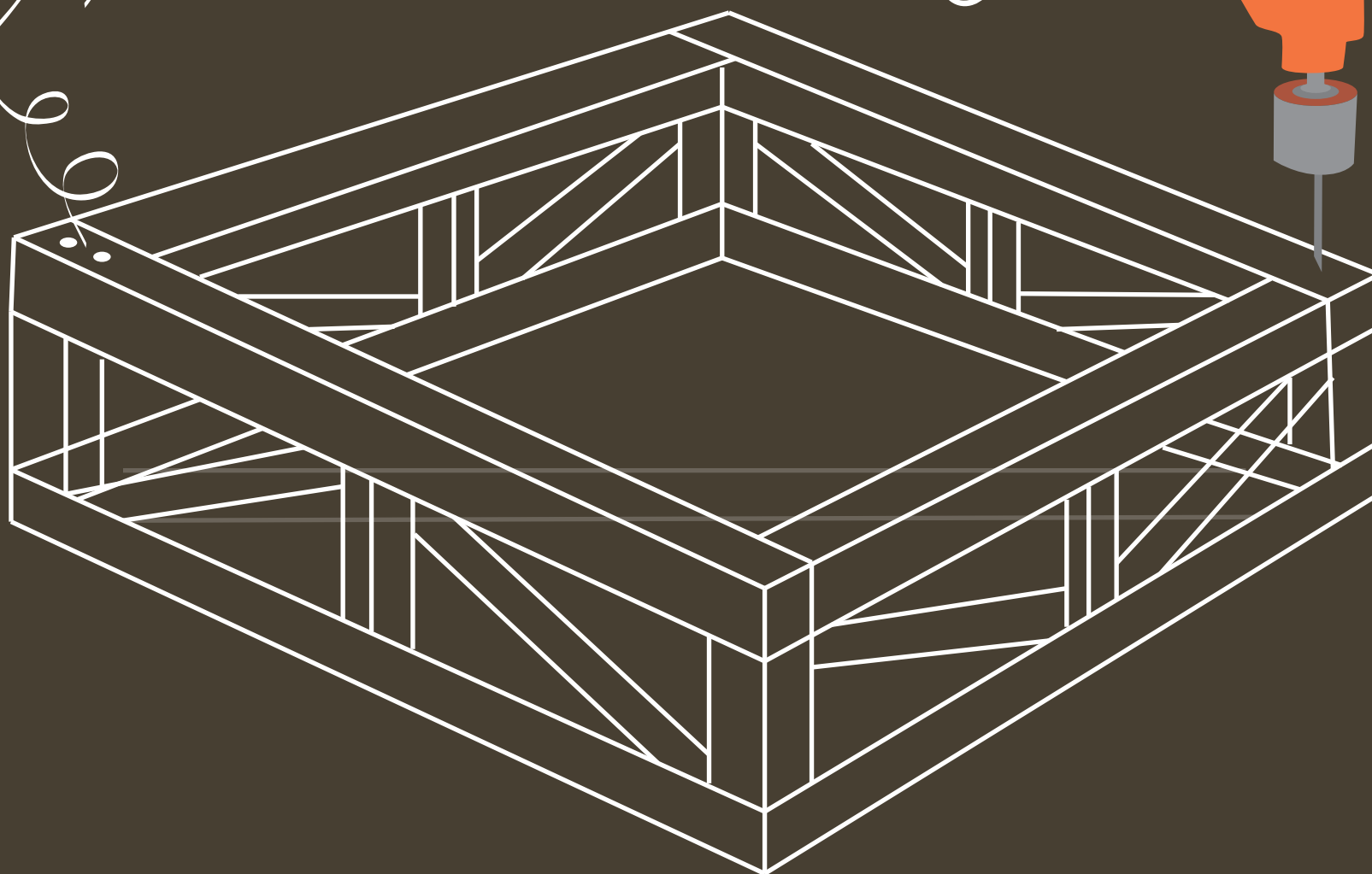
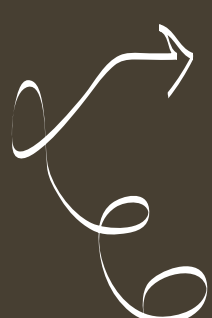
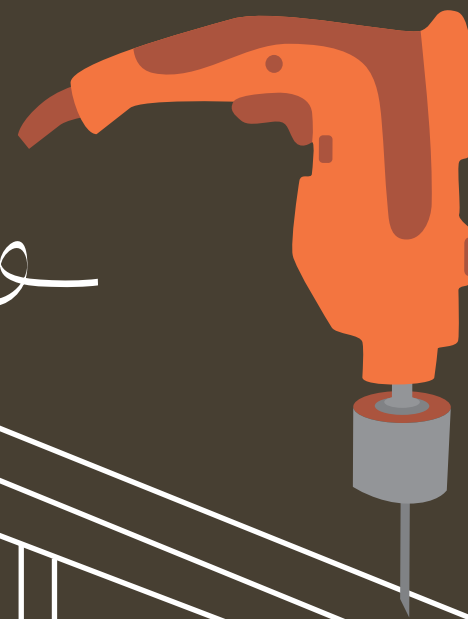


4

unir cada lámina y dar la forma deseada

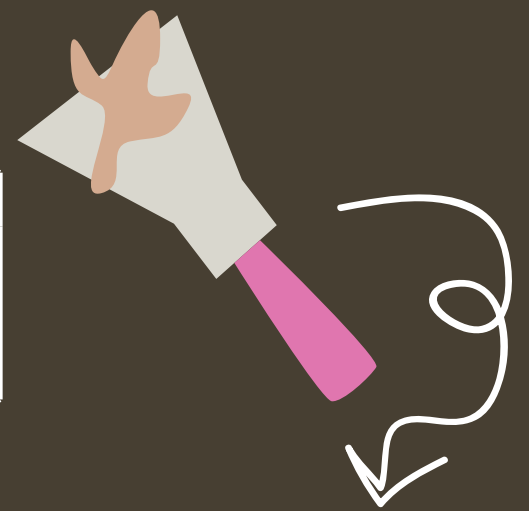
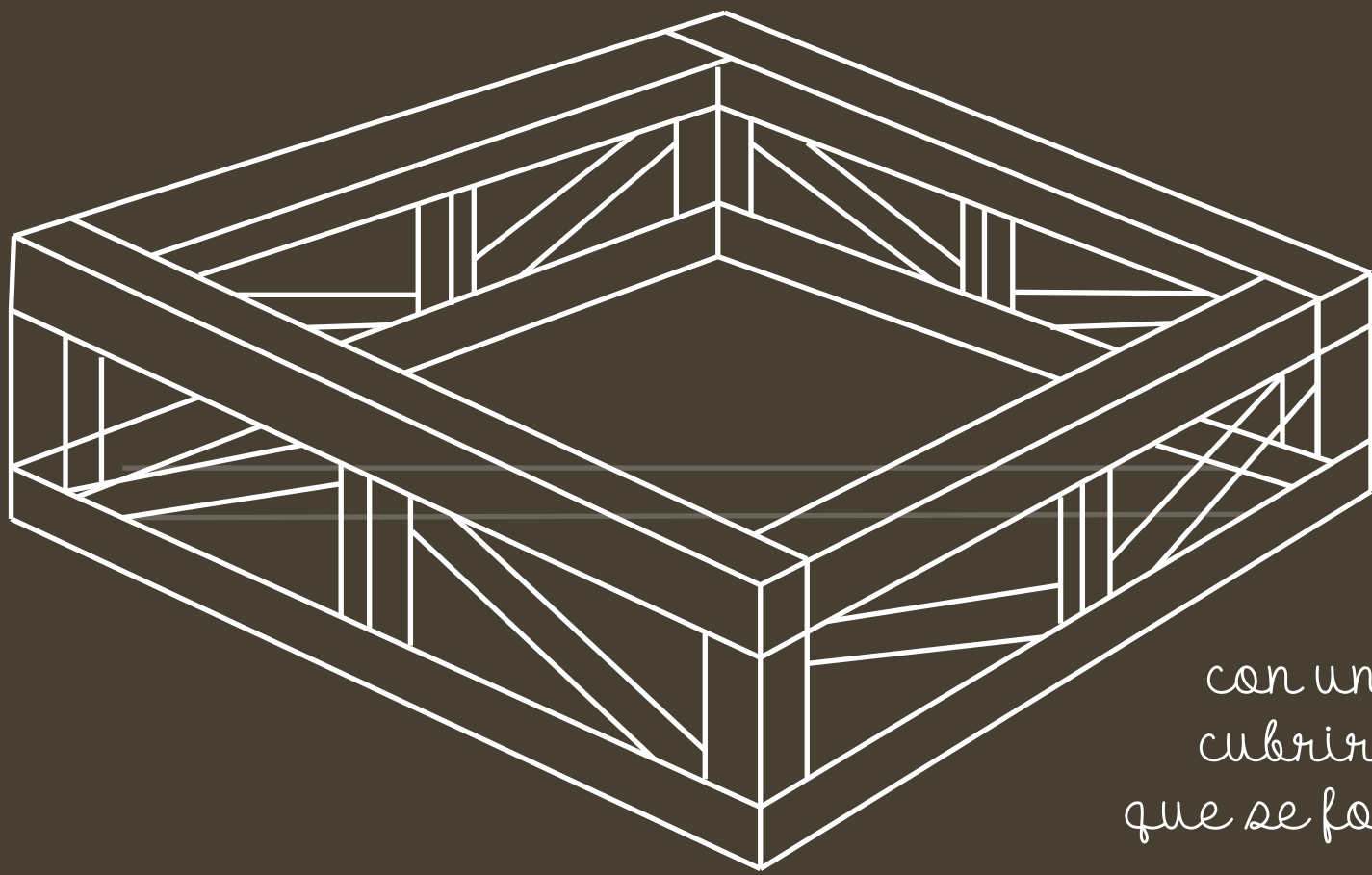
abrir huecos con el taladro.

dos tornillos para cada unión



5

cubrir los espacios entre láminas

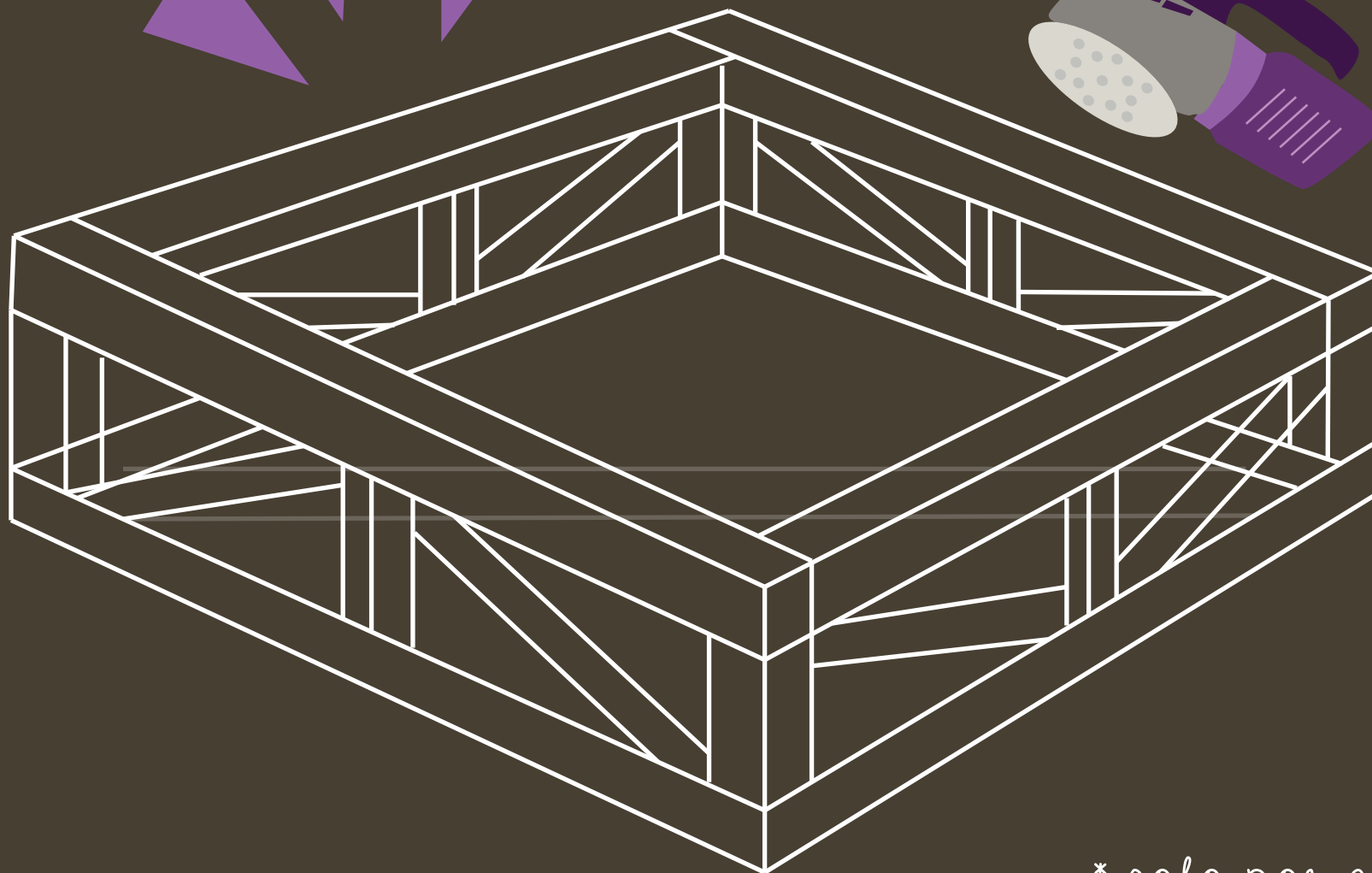


con una espátula metálica  
cubrir los espacios vacíos  
que se formen entre las láminas

6

lijar la estructura de madera formada

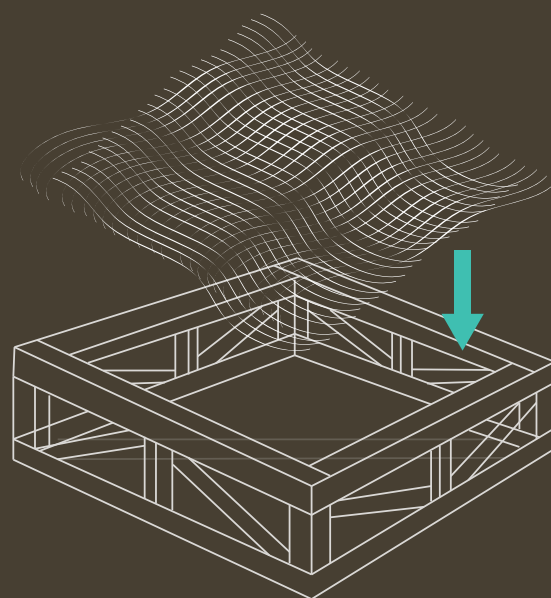
lijar hasta lograr  
una superficie  
completamente lisa  
y paeja.



\* solo por el lado externo

7

ubicar la malla en la estructura



unir con  
zincados

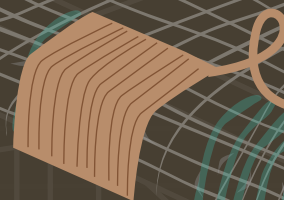
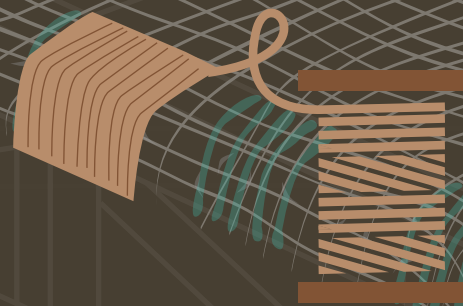
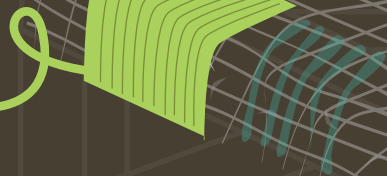
colocar zunchos  
para reforzar  
la malla a la  
estructura.



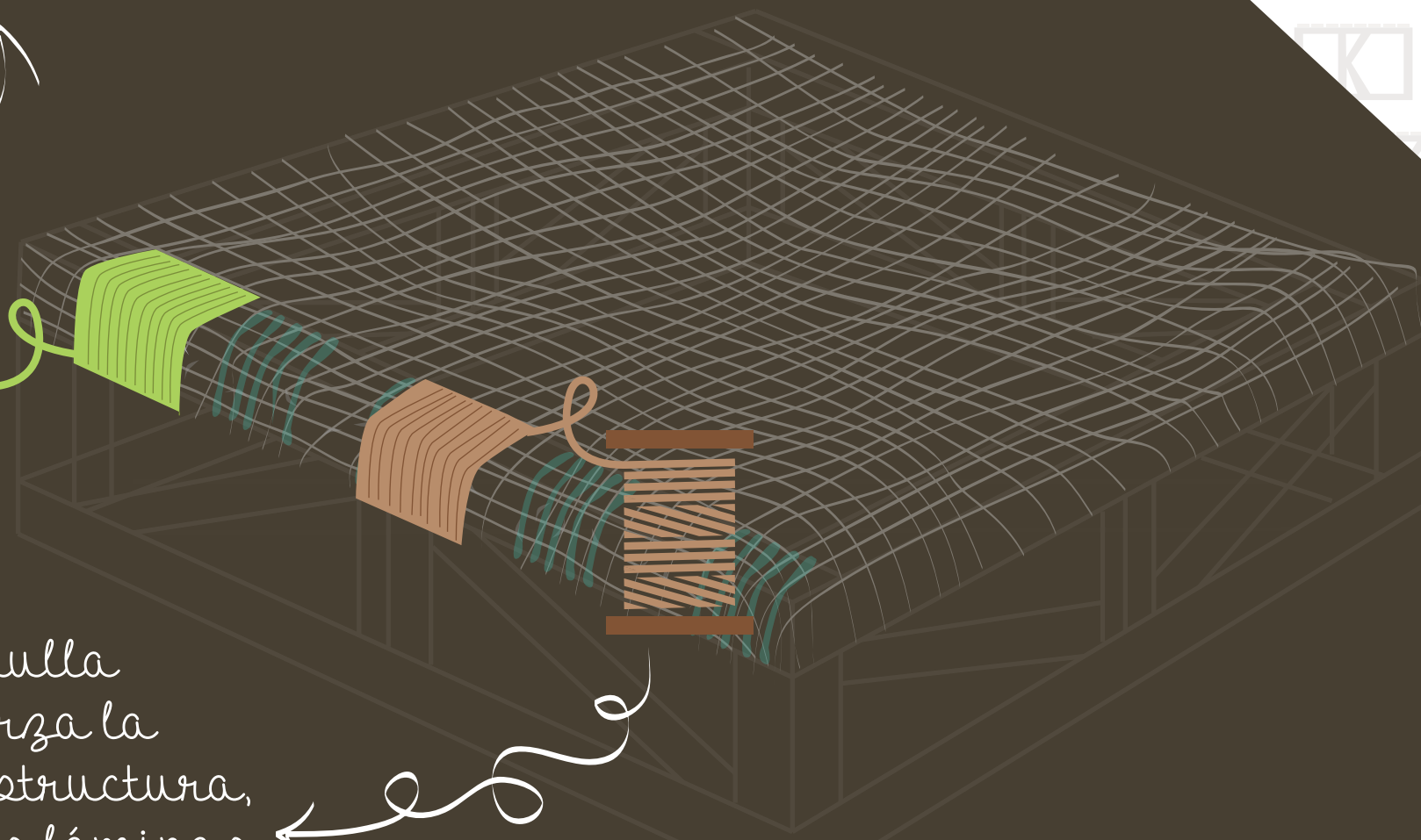
8

reforzar la malla y cubrir los zunchos y zincados

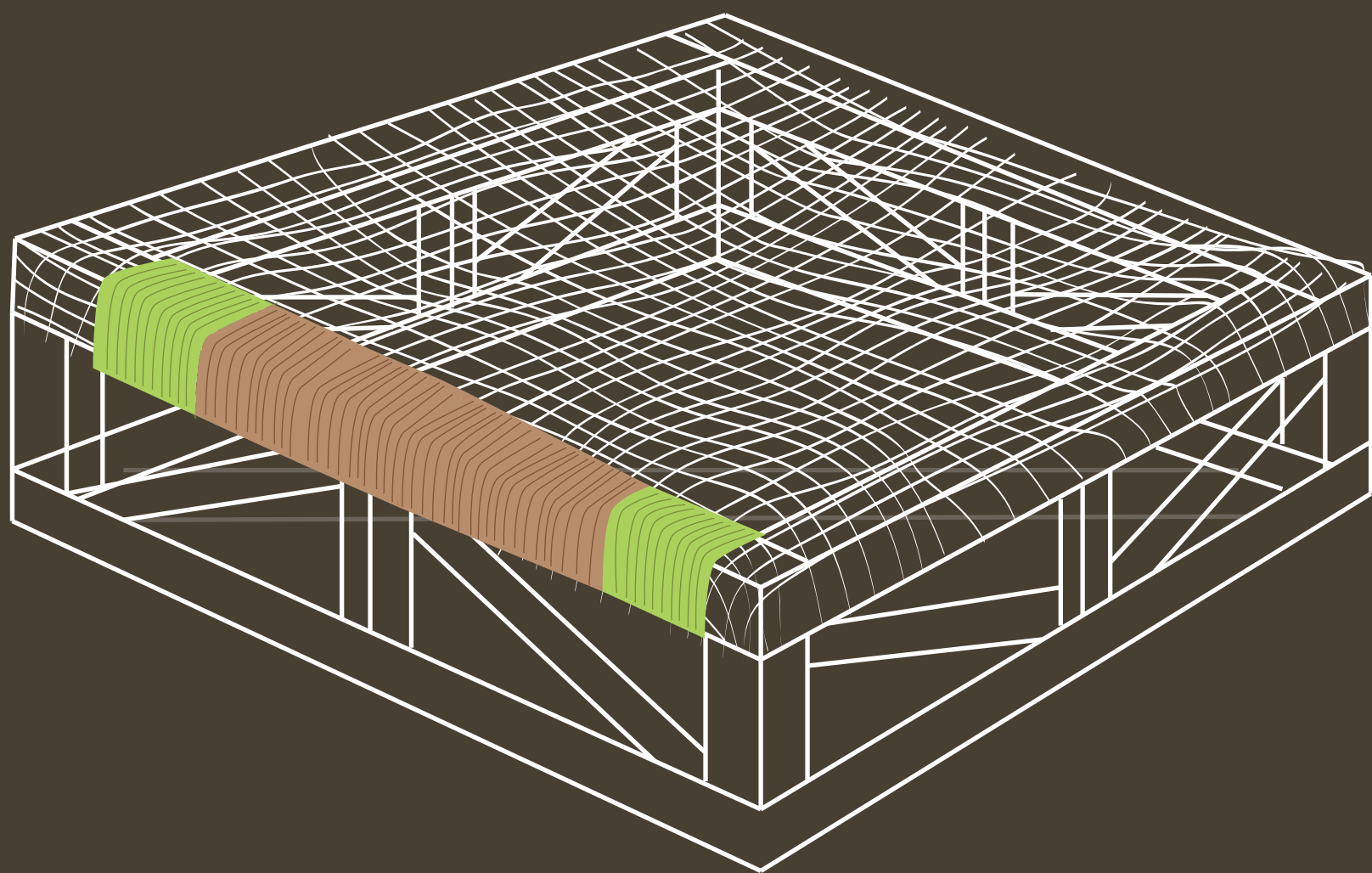
con nilon verde  
se decoran los bordes  
y se refuerza la malla



con cabulla  
se refuerza la  
malla a la estructura,  
rodeando las láminas



# RESULTADO FINAL



MUCHAS GRACIAS

**DIAGRAMACIÓN**

Jennifer Requena

celular: +57 3214830788

mail: [jennyrequena@hotmail.com](mailto:jennyrequena@hotmail.com)