

# Estudio estructural I

madera 15 x 2 x 0.5 cm  
Beta en corteza

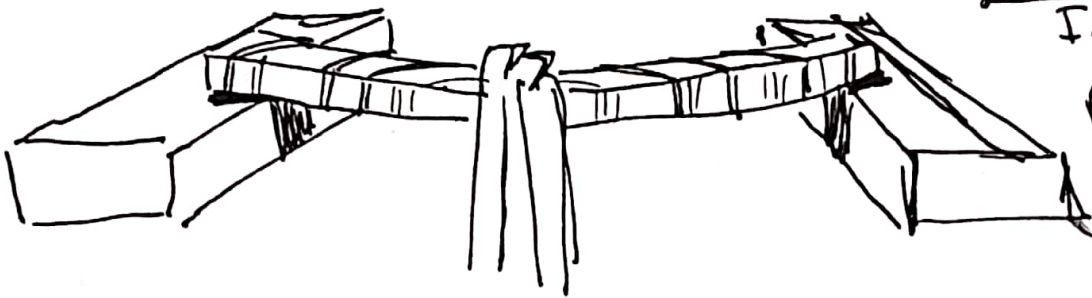
→ Con la beta en corteza el panelo impreso es  
1,3 Kilogramos

→ se quebró con 2,423 Kilogramos

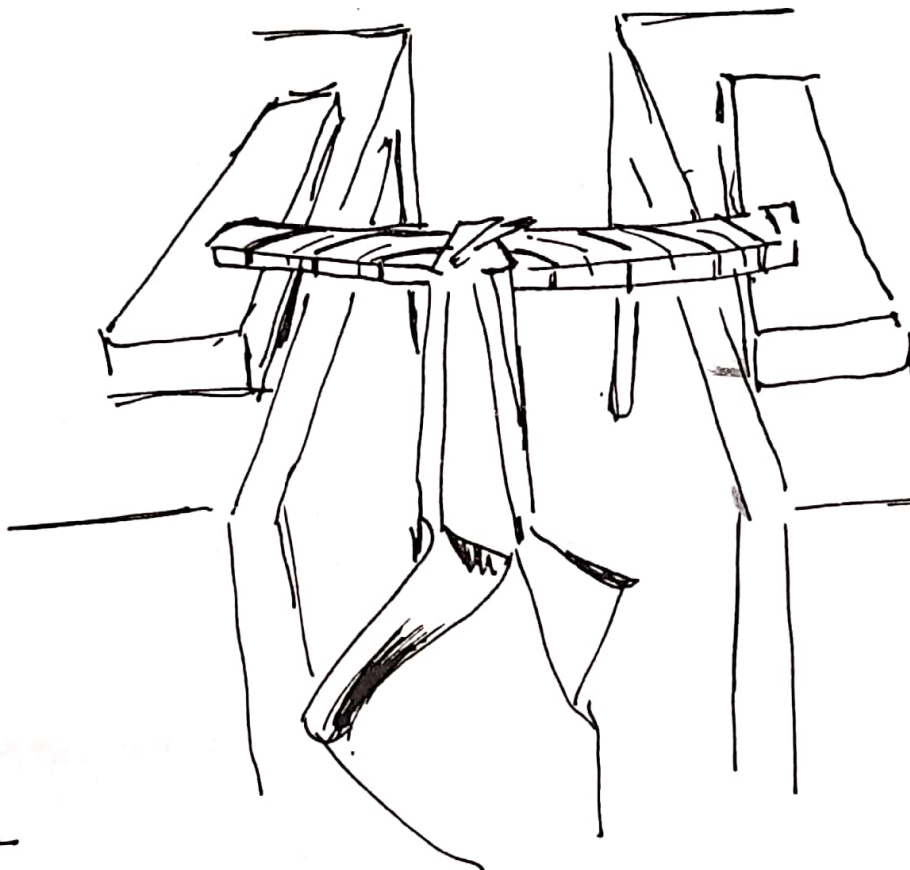
→ Se usó una  
beta como catalizador  
del peso



Inicio del  
panelo



→ Al quebrarse  
la madera parece  
haberse quebrado  
siguiendo las  
betas, formando  
dos piezas con lados  
rectos por donde  
se  
quebró.

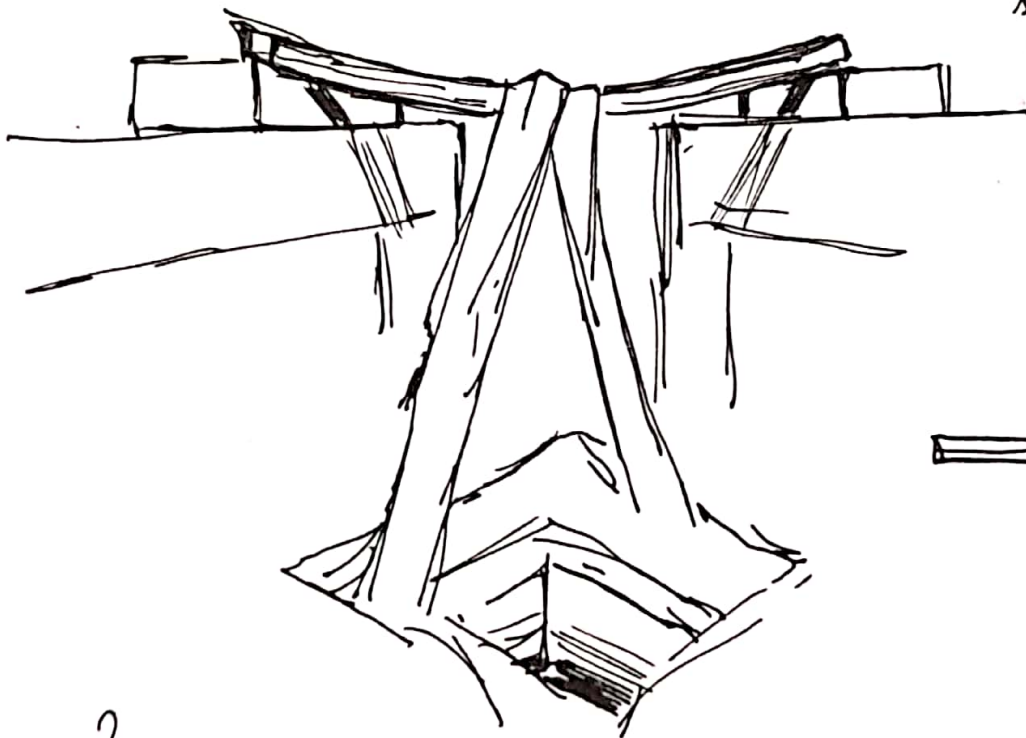


Lamina 1

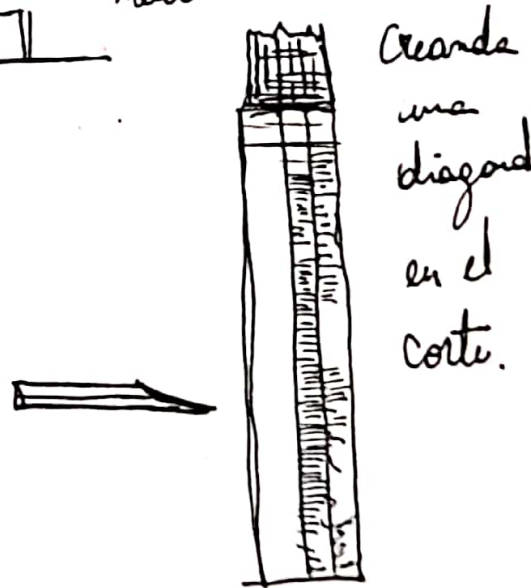
# Estudio estructural 1

madera 15 x 2 x 95 cm  
Beto a favor.

- El pandero comenzó a los 8,5 kilogramos de aproximadamente 0,5 cm.
- A los 12 kilogramos el pandero pasó a ~~1~~ centímetros
- Se quebró a los 16,521 kilogramos



→ Al quebrarse la madera, la fibra de la madera se fue cortando progresivamente hacia un lado



Creando una diagonal en el corte.

Lamina 2