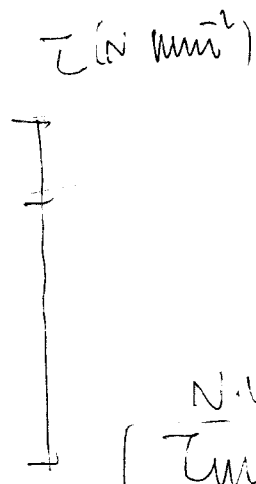
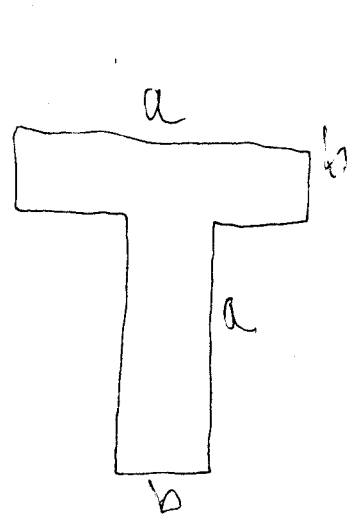




ALUMNO:			
GRUPO: <i>matrima</i>	Nº EXP: <i>274</i>	FECHA: <i>4-12-03</i>	TEST Nº: <i>13</i>

1 dibujar el diagrama de τ acotando el máximo.



$$a = 300 + 20 \times 2 \text{ mm}$$

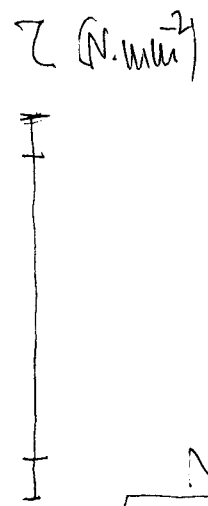
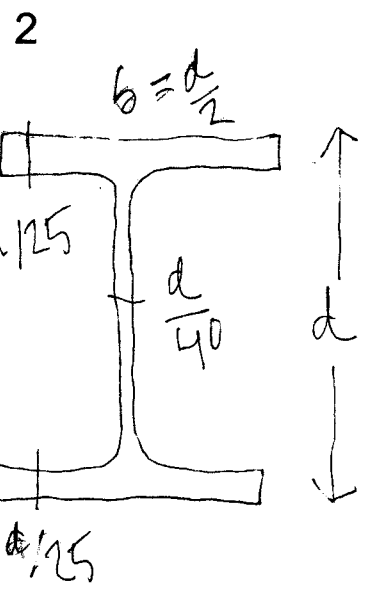
$$b = 100 + 15 y \text{ mm}$$

Cortante = 20 kN

$$\tau_{adm} = 1 \text{ N}\cdot\text{mm}^{-2}$$

(madera)

$\tau_{max} =$	¿Es segura?
----------------	-------------



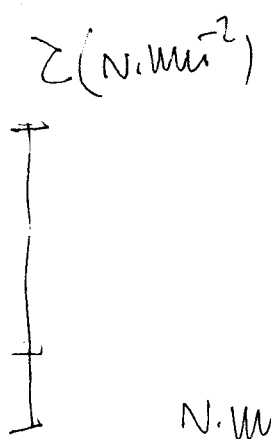
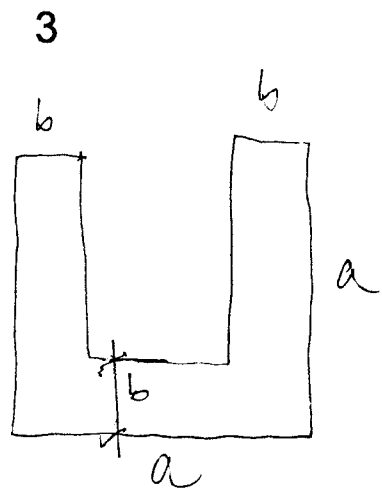
$$d = 100 + \frac{20 \cdot y^2}{(1+1)} \text{ mm}$$

Cortante = 20 kN

$$\tau_{adm} = 100 \text{ N}\cdot\text{mm}^{-2}$$

(acero)

$\tau_{max} =$	¿Es segura?
----------------	-------------



$$a = 300 + 20 \times \text{mm}$$

$$b = 100 + 15 y \text{ mm}$$

Cortante = 20 kN

$$\tau_{adm} = 1 \text{ N}\cdot\text{mm}^{-2}$$

(madera)

$\tau_{max} =$	¿Es segura?
----------------	-------------

Refinar:

⊗ Deformación virtual

⊗ Momento estático

⊗ Explicar qué relación hay entre el momento (o su variación) y la ϵ .