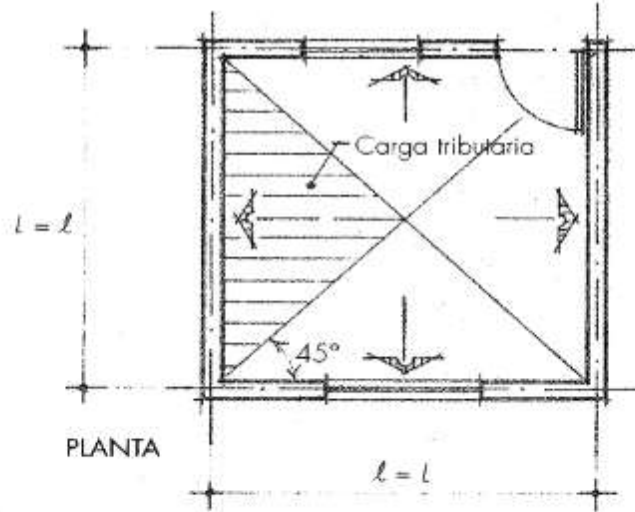


Áreas tributarias en losas



Condición: $\frac{L}{l} = 1.00$ (claros iguales)

$$\frac{W_T}{4} = \frac{\text{Carga total}}{4} = 4 \text{ triángulos cargas iguales}$$

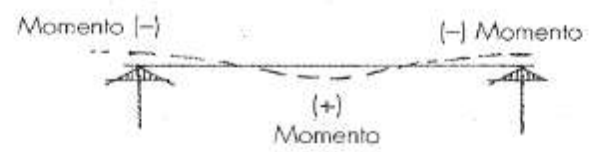
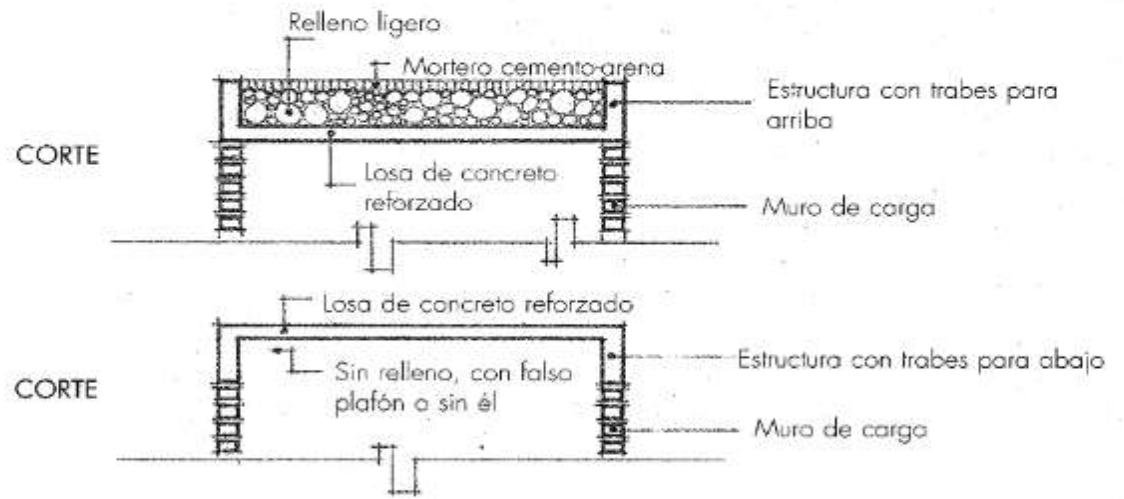
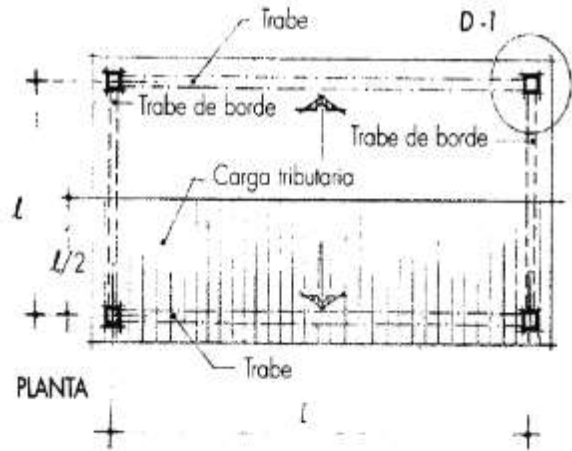


Diagrama que indica la flexión positiva y negativa; en las esquinas será más acentuada, en ambos sentidos



Condición: $\frac{L}{l} > 1.5$

$\frac{W_T}{2} = \frac{\text{Carga total}}{2} = 2 \text{ rectángulos con cargas iguales}$

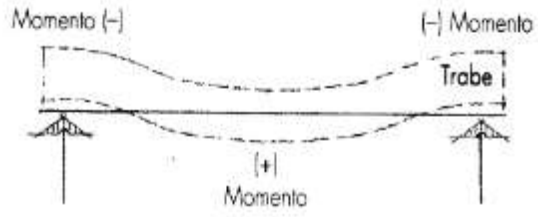
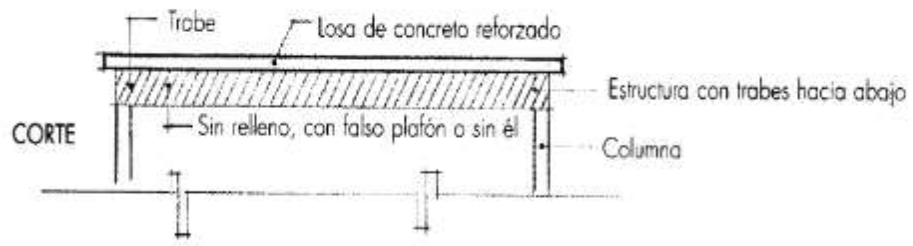
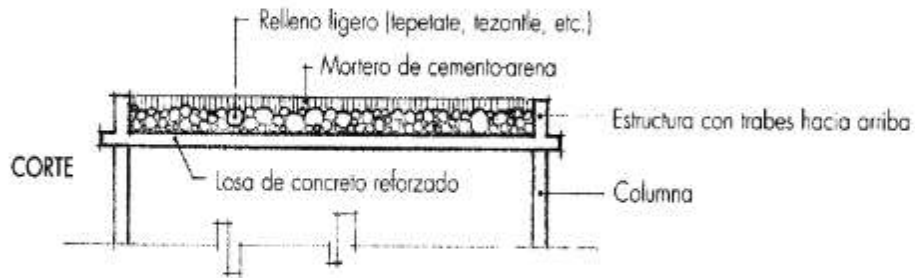
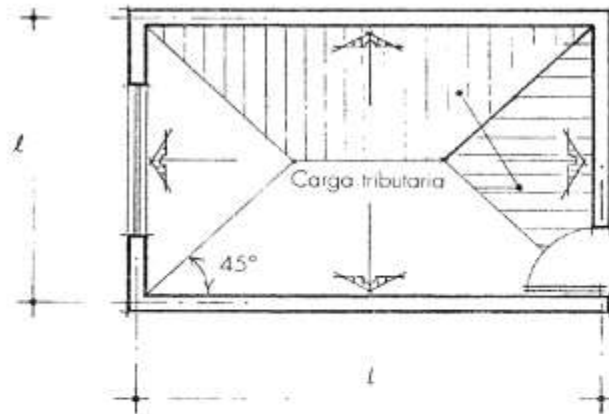


Diagrama que indica la flexión positiva y negativa de la trabe

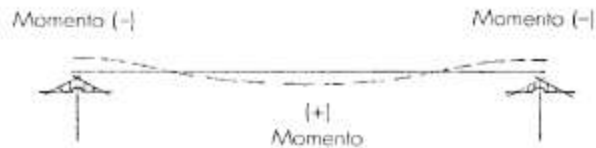
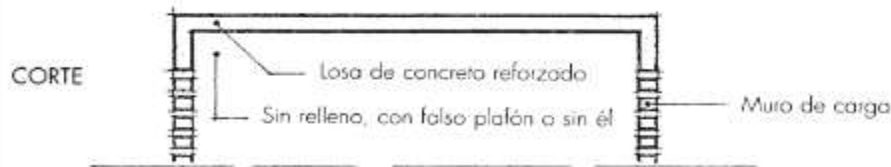
Condición 3. Losa rectangular apoyada sobre muros o columnas (véase fig. 1.48).
 Losa plana en dos direcciones:

Condición: $\frac{L}{\ell} \leq 1.5$

$$\frac{W_T}{2 \text{ trapecios} + 2 \text{ triángulos}} = \begin{cases} 2 \text{ trapecios} \\ 2 \text{ triángulos} \end{cases}$$



PLANTA



El diagrama indica la flexión positiva y negativa en ambos sentidos