

LAJES ARMADAS EM UMA ÚNICA DIREÇÃO

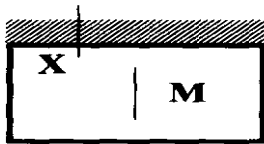
Vínculos	ψ_2
simplesmente apoiadas	1
contínuas	1,2
duplamente engastadas	1,7
em balanço	0,5



$$M = q \cdot \frac{L^2}{8}$$

Onde

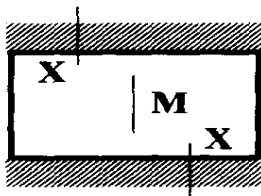
- q - carga
- L - vão menor
- M - momento no meio do vão menor



$$M = q \cdot \frac{L^2}{14,22}$$

$$X = -q \cdot \frac{L^2}{8}$$

Laje engastada de um lado



$$M = q \cdot \frac{L^2}{24}$$

$$X = -q \cdot \frac{L^2}{12}$$

Laje biengastada