

En todo caso, para saber lo que conviene, habría que hacer los dos cálculos (derechas y cruzadas), hacer el cómputo de materiales, y actuar en consecuencia. Además debemos decir que las losas que tienen apoyos en todo el contorno, que se hayan calculado como derechas; en los apoyos cortos llevan una armadura adicional. Podemos proponer un ejemplo para comparar. Hoy en día, casi se usan vigas de apoyo, en todos los casos; máxime si se aprovechan las losas, para formar vigas placa.

Vamos a adoptar una losa de un tramo con luces: $l > 1,5k$. Entonces ponemos:

$w_x = 4,8m$ y $w_y = 6,2m$. Con vigas de $b_0 = 20cm$.

Comenzamos con la derecha:

$Luz = 4,8m + 2/3 \cdot 0,2m = 4,93m$. Como $b_0 = l \Rightarrow$

$h_{min} = (4,93)^2 / 150 = 0,162m$. Pondremos:

$d = 0,162m + 0,02m \cong 0,185m = 18,5cm$.

A.d.C. Ponemos "el resto" $\cong 2,2 kN/m^2$

Losa $0,185m \cdot 24 kN/m^3 = 4,44 kN/m^2$

$q = 4,44 kN/m^2 + 2,2 kN/m^2 = 6,64 kN/m^2$

p	$2,00$	u
q	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/>	
	$8,64$	kN/m^2

$M = q l^2 / 8 = 8,64 kN/m^2 \cdot 4,93^2 m^2 / 8 = 26,2 kNm/m$

$m = 26,2 kNm/m / (1 m/m \cdot 0,165^2 m^2 / 14000 kN/m^2) = 0,069$

$w = 0,134$; $a_s = (0,134 / 30) \cdot 100 cm/m \cdot 16,5 cm = 7,37 cm^2/m$