

Para las derechas, decimos que "hay" flecha en una dirección; para las otras, tenemos flecha en las dos direcciones. La carga se reparte en dos.

Tenemos dos luces " l_x " y " l_y ".

Las normas, o reglamentos, prescriben, que si tenemos una losa apoyada en todo el "perímetro"; y, si la luz mayor no es mayor que dos veces la luz menor, la losa tendrá que ser armada en las dos direcciones.

($l_y \leq 2 l_x$) ó ($l_x \leq 2 l_y$). Para el cálculo de las sollicitaciones: (M_x y M_y), disponemos de tablas al efecto.

Si la losa es de un tramo, en ambas direcciones, la solemos designar como losa Tipo 1. Al principio, usaremos una tabla conocida como "de MARCUS". Ver "DOCUMENTOS" en A.V.

Las luces se determinan igual que antes, a partir de las luces libres " w_x " y " w_y ". Por ahora pondremos que $h_{min} = l < /50$ (luz menor /50). Como siempre: $d = h + r + \frac{e}{2}$ ($\cong d = h + 2cm$). Hacemos el

análisis de carga, agregamos la sobrecarga, y tenemos: " q " = $q + p$. Las fórmulas para calcular son: $M_x = \alpha \cdot q \cdot l_x^2$; $M_y = \beta \cdot q \cdot l_y^2$.

Los coeficientes " α " (alpha) y " β " (beta) los sacamos de la "TABLA" entrando con (épsilon) " ϵ " desde $0,50 \div 2,00$ (no se necesita interpolar) por aproximación. Por ahora usaremos: $\alpha_{0,2}$ y $\beta_{0,2}$