

Pág 2

En ambos casos se aplica, también: $l=1,05 \text{ m}$
 y de los dos valores se adopta el más chico.
 Se sigue determinando "h_{mín}" (para no tener que calcular la "flecha").

$$h_{\min} = al/35 \text{ (para 1 tramo: } a=l)$$

Para obtener "d" se suma el recubrimiento y medio diámetro de la armadura principal:

$$d = h + r + \emptyset/2 \text{ (se supone } \emptyset = 10 \text{ mm).}$$

Una vez conocido el valor de "d", que se redondea cada 5 mm, para arriba; se continúa con el análisis de carga. A parte de la lasa, tenemos: el solado, la mezcla (o carpeta), un contrapiso y el enlucido. Hasta aquí tenemos la carga permanente "g".

La carga total "q" se obtiene sumando el valor de "p". Todos los datos los sacamos del C.I.R.S.O.C. 101

$$q = g + p \text{ [en unidades de fuerza/m²]}$$

Con los valores de: luz de cálculo "l", carga "q" y según la forma de sustentación, hacemos:

$M = q l^2/8$; $Q = ql/2$. El dimensionando lo realizamos con el método "m" (reducido) Ver tabla 1.3 (anexa). Y la armadura la seleccionamos con tabla ormadura de lasas.