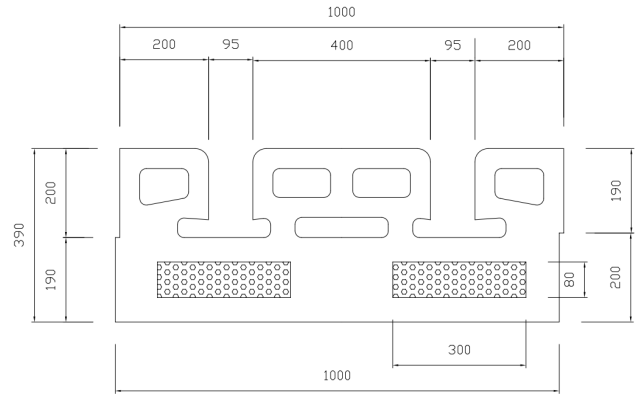


Forjado S39



Indicaciones de diseño para espesores de losa S=39 cm

Altura vigueta tirado en la planta y el peso

5 cm - $(0,016 \times 2.500) = 40 \text{ kg/m}^2$

Panel de peso produce en la planta

n° 4 x 48 = 156 + 40 = 196 kg/m

Volumen de finalización concreta

0,03 (elementos de relleno en madera) + 0,04 (espesor de la losa cm 4) = 0,07 mc/m²

Peso concreto de finalización

0,07 x 2.400 = 168 kg/m²

El peso total de la planta es completa

40 + 156 + 168 = 364 kg/m²

Carga total Además llevadera con el peso

Ligero (m)	Armor para doblar final asumiendo apoyado				
	300 kg/m ²	400 kg/m ²	500kg/m ²	600 kg/m ²	700 kg/m ²
3.00	2Ø8	2Ø8	1Ø12	1Ø12	2Ø10
4.00	1Ø14	1Ø10+1Ø12	1Ø10+1Ø12	1Ø16	2Ø12
5.00	2Ø12	1Ø12+1Ø14	2Ø14	1Ø12+1Ø16	1Ø14+1Ø16
6.00	1Ø12+1Ø16	1Ø14+1Ø16	2Ø16	1Ø16+1Ø18	2Ø18

El cuadro en cuestión ha sido compilado sobre la base de los criterios habituales de resistencia, mientras que los materiales con las siguientes características:

conglomerado cemento: C25/30 Fyk 25N/mm²
 acero B450c