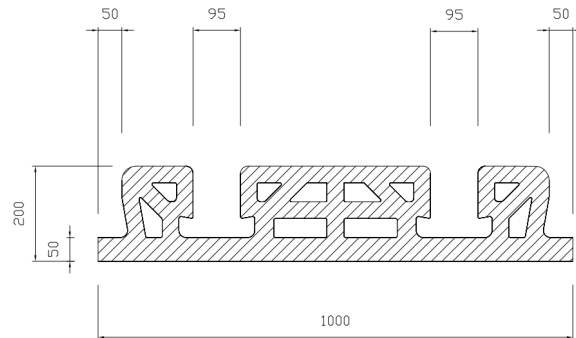


Forjado S20



Indicaciones de diseño para espesores de losa S = 20 cm

Altura vigueta tirado en la planta y el peso

$$5 \text{ cm} - (0,016 \times 2500) = 40 \text{ kg/m}^2$$

Panel de peso produce en la planta

$$n^\circ 4 \times 20 = 80 + 40 = 120 \text{ kg/m}^2$$

Volumen de finalización concreta

$$0,02 + 0,015 \text{ (elementos de relleno en madera)} + 0,040 \text{ (espesor de la losa cm 4)} = 0,075 \text{ mc/m}^2$$

Peso concreto de finalización

$$0,075 \times 2.400 = 180 \text{ kg/m}^2$$

El peso total de la planta es completa

$$40 + 80 + 180 = 300 \text{ kg/m}^2$$

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	1Ø8	1Ø10	1Ø10	1Ø12	1Ø12
4.00	1Ø12	1Ø14	1Ø10+1Ø12	1Ø16	2Ø12
5.00	1Ø16	1Ø12+1Ø14	1Ø12+1Ø16	1Ø14+1Ø16	2Ø16

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