



Forjado primero (e: 1/750)

Útil para el cálculo de la resistencia de la losa.

7 a 8 cm de espesor de la losa.

Órden de la losa en el plano.

Zuncho de borde

Huevo en forjado

Paso de instalaciones

R' de la losa

cercha metálica con forjado de losa gracada

Forjado bidireccional 35+5 cm

Forjado unidireccional 35+5 cm

Órden de la losa en el plano			
Órden de la losa en el plano	Favorable		Desfavorable
Permanente	Peso propio	1,35	0,80
	Empuje del terreno	1,35	0,70
	Útil de la losa	1,2	0,90
Variable	1,5		0
Órden de la losa en el plano	€	F	G
Sobrecarga de superficial de uso	0,7	0,7	0,6
Órden de la losa en el plano	0	0	0
Nieve	0,5	0,2	0
-Para altitudes < 1000 m	0,6	0,5	0
Viento			
Órden de la losa en el plano			
Órden de la losa en el plano			
Útil de la losa	Acero pasivo o activo		
Persistente o transitoria	1,5		1,15
Variable	1,3		1,0

Órden de la losa en el plano			
Válculo de la losa	Válculo de la losa		Útil de la losa
P[1] (35) de la losa	HM-10/B/40/IIIa		fck=10 N/mm2
P[1] (35) de la losa	HA-30/B/40/IIIa		fck=30 N/mm2
P[1] (35) de la losa	HA-30/B/20/IIIa		fck=30 N/mm2
P[1] (35) de la losa	HA-30/B/20/IIIa		fck=30 N/mm2
Tipo de acero	Válculo de la losa		Útil de la losa
Acero para armar	B 500 S		fy=500 N/mm2
Malla electrosoldada	B 500 T		fy=500 N/mm2

Cargas Permanentes		Útil de la losa
G1. Forjado reticular de casetones recuperables		Órden de la losa
G2. Cubierta plana, a la catalana o invertida con acabado de grava.		Órden de la losa
G3. Vaso de la losa		Órden de la losa
G4. Útil de la losa		Órden de la losa
G5. Útil de la losa		Órden de la losa
G6. Útil de la losa		Órden de la losa
G7. Peso propio falso techo. Falso techo de pladur.		Órden de la losa
G8. Peso propio instalaciones.		Órden de la losa
Sobrecargas de uso		
Q1. Órden de la losa		Útil de la losa
Q2. Útil de la losa		Útil de la losa
Q3. Sobrecarga de nieve. Cubierta plana de edificio situado en localidad de altitud inferior a 1000m.		Útil de la losa
Q3. Sobrecarga de viento.		Útil de la losa