COMPROBACIÓN DE PLACAS DE FORJADO (FLEXIÓN POSITIVA)

DENOMINACIÓN:	LC30+5 T-5 Cord.
Luz (m):	12.63
Ancho(m):	1.2
P.e placa (kN.mm):	83143.0
E.Ib placa (kN.m2):	57460.0
E.Ib forjado (kN.m2/m):	91660
Vu (kN/m):	198.2
Mu (kN.m/m):	306.4
Mf (kN.m/m):	218.9
Mo,2 (kN.m/m):	257.7

	Valor (kN/m2)	Coef.
PP forjado:	5.42	1.35
CM:	1.5	1.35
VAR:	4	1.5

Vd(kN/m):	96.88	Ok
Mk(kN.m/m):	217.74	Ok
Md (kN.m/m):	305.91	Ok

FLECHAS

ELS VIBRACIÓN		
f min (Hz):	3.4	
f calc. (Hz):	6.58	Ok

			limite activa (L/400) mm	Límite Total (L/250) mm
Pretensado:		-28.85 mm		
Peso propio:		19.59 mm		
C. Muerta:		5.42 mm		
Diferidas desde 0:		-5.76 mm		
Variables:		17.35 mm		
	ACTIVA:	11.59 mm	32	51
	TOTAL:	7.75 mm	Cumple	Cumple

