COMPROBACIÓN DE PLACAS DE FORJADO (FLEXIÓN POSITIVA)

DENOMINACIÓN:	LC30+5 T-7 Cord.
Luz (m):	13.35
Ancho(m):	1.2
P.e placa (kN.mm):	106503.0
E.Ib placa (kN.m2):	59447.0
E.Ib forjado (kN.m2/m):	92300
Vu (kN/m):	209.4
Mu (kN.m/m):	369.5
Mf (kN.m/m):	252.8
Mo,2 (kN.m/m):	301.3

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

Vd(kN/m):	102.41	Ok
Mk(kN.m/m):	243.27	Ok
Md (kN.m/m):	341.79	Ok

FLECHAS

Pretensado:	-39.91 mm
Peso propio:	24.29 mm
C. Muerta:	6.72 mm
Diferidas desde 0:	-13.36 mm
Variables:	21.51 mm
ACTIVA:	8.15 mm
TOTAL:	-0.75 mm

ELS VIBRACIÓN		
f min (Hz):	3.4	
f calc. (Hz):	5.91	Ok

	limite activa (L/400) mm	Límite Total (L/250) mm
	33	53
	Cumple	Cumple

