COMPROBACIÓN DE PLACAS DE FORJADO (FLEXIÓN POSITIVA)

DENOMINACIÓN:	LC40+5 T-7 Cord.
Luz (m):	15.5
Ancho(m):	1.2
P.e placa (kN.mm):	133116.0
E.Ib placa (kN.m2):	118206.0
E.Ib forjado (kN.m2/m):	176360
Vu (kN/m):	260.3
Mu (kN.m/m):	497.9
Mf (kN.m/m):	347.5
Mo,2 (kN.m/m):	409.9

	Valor (kN/m2)	Coef.
PP forjado:	5.9	1.35
CM:	1.5	1.35
VAR:	4	1.5

Vd(kN/m):	123.92	Ok
Mk(kN.m/m):	342.36	Ok
Md (kN.m/m):	480.20	Ok

FLECHAS

Pretensado:	-33.82 mm
Peso propio:	25.14 mm
C. Muerta:	6.39 mm
Diferidas desde 0:	-3.43 mm
Variables:	20.46 mm
ACTIVA:	17.03 mm
TOTAL:	14.75 mm

ELS VIBRACIÓN		
f min (Hz):	3.4	
f calc. (Hz):	5.94	Ok

	limite activa (L/400) mm	Límite Total (L/250) mm
	39	62
	Cumple	Cumple

