



Situação Condicionante

Acções por Aparelho	F [kN]	δ [mm]	θ [rad]
PP	515,27	-0,0171	0,00022
RCP		-0,0040	0,00005
Carlinga	143,12	0,0000	0,00000
PEViga	96,51	1,3417	-0,00038
PECont	-31,31	0,5023	-0,00010
Ret+Fluência	-32,26	20,8941	-0,00010
Vento (\pm)	0,31	0,0000	0,00000
VDT (+10°C)	77,96	0,0001	-0,00040
VDT (-5°C)	-38,85	-0,0001	0,00020
VUT (\pm 15°C)	7,88	-4,8216	0,00002
Frenagem (\pm)	8,32	3,3609	-0,00002
SCU + SCL (máx)	214,04	0,6009	0,00027
SCU + SCL (min)	-45,99	-0,6071	-0,00014
VT (máx)	218,03	0,1540	0,00022
VT (min)	-19,57	-0,1580	-0,00006
Sismo Long (\pm)	80,19	35,5236	0,00026
Sismo Transv (\pm)	10,63	0,0239	0,00005

A tabul=	7,0504	m ²
Lcorr=	26,1	m
Lext=	15,55	m
Ltabul=	15,1	m
Lrodov=	14,6	m
VDT diurn	10	Cº
VDT noct	-5	Cº
y _b =	25	kN/m ³
RCP =	45,2	kN/m
nº Ap. Apo	4	

N máx = 1119,47 kN
 N min = 298,28 kN
 F(horiz) transv = 117,13 kN

δ máx (+) = 84,82 mm
 δ máx (-) = -62,11 mm

θ máx = 0,00048 rad

Aparelho de Apoio	F _{v,máx} [kN]	F _{v,min} [kN]	F _{H.T.} [kN]	δ máx [mm]	θ máx [rad]
	1200	350	150	\pm 90	0,0005