

ESFUERZOS. 4ª HIPÓTESIS PROTECCIÓN

NOTA: Se ha prescindido de la consideración de la 4ª hipótesis (excepto apoyos FL y ANC), de acuerdo a lo indicado en el punto 3.5.3 de la ITC-LAT 0

Número apoyo	Función apoyo	Tipo cruceta	Torre seleccionada	ESFUERZOS VERTICALES			ESFUERZOS HORIZONTALES								
				Fase (Kg)	Protección (Kg)	Total (Kg)	Rotura simple (Kg)		Rotura compuesta (Ángulos) (Kg)						
							Protección con rotura		Fase		Protección con rotura		Total		Esfuerzo equivalente
							Trans.	Long.	Trans.	Long.	Trans.	Long.	Trans.	Long.	
1	FL	S	AG-9000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	AL-SU	S	MI-1500												
3	AL-SU	S	MI-1500												
4	AL-SU	S	MI-1500												
5	AL-ANC	S	HAR-2500	391	324	1496	0	1598	---	---	---	---	---	---	---
6	AL-SU	S	MI-1500												
7	AL-ANC	S	HAR-2500	166	66	564	0	1600	---	---	---	---	---	---	---
8	AL-SU	S	MI-1500												
9	AL-ANC	S	H-2500	375	299	1426	0	1600	---	---	---	---	---	---	---
10	AL-SU	S	MI-1500												
11	AL-ANC	S	HAR-2500	394	321	1505	0	1548	---	---	---	---	---	---	---
12	AL-SU	S	C-1000												
13	AL-AM	S	MI-1500												
14	AL-ANC	S	H-2500	253	169	928	0	1548	---	---	---	---	---	---	---
15	AL-SU	S	MI-1500												
16	AL-ANC	S	H-2500	452	391	1748	0	1548	---	---	---	---	---	---	---

ESFUERZOS. 4ª HIPÓTESIS PROTECCIÓN

NOTA: Se ha prescindido de la consideración de la 4ª hipótesis (excepto apoyos FL y ANC), de acuerdo a lo indicado en el punto 3.5.3 de la ITC-LAT 0

				ESFUERZOS VERTICALES			ESFUERZOS HORIZONTALES									
							Rotura simple (Kg)		Rotura compuesta (Ángulos) (Kg)							
				Número apoyo	Función apoyo	Tipo cruceta	Torre seleccionada	Fase (Kg)	Protección (Kg)	Total (Kg)	Protección con rotura		Fase		Protección con rotura	
Trans.	Long.	Trans.	Long.								Trans.	Long.	Trans.	Long.		
17	AL-SU	S	MI-1500													
18	AL-ANC	S	H-2500	88	-9	256	0	1548	---	---	---	---	---	---	---	---
19	AL-SU	S	MI-1500													
20	AL-ANC	S	HAR-2500	204	107	720	0	1600	---	---	---	---	---	---	---	---
21	AL-AM	S	MI-1500													
22	AL-ANC	S	H-2500	452	384	1740	0	1600	---	---	---	---	---	---	---	---
23	AL-SU	S	MI-1500													
24	AL-SU	S	MI-1500													
25	AL-ANC	S	HAR-2500	401	329	1532	0	1548	---	---	---	---	---	---	---	---
26	AL-AM	S	MI-1500													
27	AL-ANC	S	H-2500	129	34	419	0	1575	---	---	---	---	---	---	---	---
28	AL-SU	S	MI-1500													
29	AL-ANC	S	HAR-2500	229	133	819	0	1575	---	---	---	---	---	---	---	---
30	AL-SU	S	MI-1500													
31	AL-ANC	S	H-2500	509	449	1976	0	1566	---	---	---	---	---	---	---	---
32	AL-SU	S	MI-1500													

ESFUERZOS. 4ª HIPÓTESIS PROTECCIÓN

NOTA: Se ha prescindido de la consideración de la 4ª hipótesis (excepto apoyos FL y ANC), de acuerdo a lo indicado en el punto 3.5.3 de la ITC-LAT 0

Número apoyo	Función apoyo	Tipo cruceta	Torre seleccionada	ESFUERZOS VERTICALES			ESFUERZOS HORIZONTALES								
				Fase (Kg)	Protección (Kg)	Total (Kg)	Rotura simple (Kg)		Rotura compuesta (Ángulos) (Kg)						
							Protección con rotura		Fase		Protección con rotura		Total		Esfuerzo equivalente
							Trans.	Long.	Trans.	Long.	Trans.	Long.	Trans.	Long.	
33	AL-SU	S	MI-1500												
34	AL-AM	S	MI-1500												
35	AL-ANC	S	H-2500	190	101	671	0	1548	---	---	---	---	---	---	---
36	AL-SU	S	MI-1500												
37	AN-ANC	S	AG-9000	197	100	690	---	---	1690	0	940	1294	6012	1294	10165
38	AL-AM	S	MI-1500												
39	AL-SU	S	MI-1500												
40	AL-SU	S	MI-1500												
41	AL-SU	S	MI-1500												
42	AL-ANC	S	HAR-2500	502	446	1951	0	1554	---	---	---	---	---	---	---
43	AL-SU	S	MI-1500												
44	AL-ANC	S	HAR-2500	10	-103	-72	0	1600	---	---	---	---	---	---	---
45	AL-AM	S	MI-1500												
46	AL-ANC	S	H-2500	643	593	2524	0	1600	---	---	---	---	---	---	---
47	AL-SU	S	C-1000												
48	AL-ANC	S	H-2500	111	8	341	0	1548	---	---	---	---	---	---	---

ESFUERZOS. 4ª HIPÓTESIS PROTECCIÓN

NOTA: Se ha prescindido de la consideración de la 4ª hipótesis (excepto apoyos FL y ANC), de acuerdo a lo indicado en el punto 3.5.3 de la ITC-LAT 0

Número apoyo	Función apoyo	Tipo cruceta	Torre seleccionada	ESFUERZOS VERTICALES			ESFUERZOS HORIZONTALES								
				Fase (Kg)	Protección (Kg)	Total (Kg)	Rotura simple (Kg)		Rotura compuesta (Ángulos) (Kg)						
							Protección con rotura		Fase		Protección con rotura		Total		Esfuerzo equivalente
							Trans.	Long.	Trans.	Long.	Trans.	Long.	Trans.	Long.	
49	AL-SU	S	MI-1500												
50	AL-SU	S	MI-1500												
51	AL-ANC	S	H-2500	244	160	892	0	1548	---	---	---	---	---	---	---
52	AL-SU	S	MI-1500												
53	FL	S	AG-9000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---