

ESFUERZOS. 3ª HIPÓTESIS (Desequilibrio)

Número apoyo	Función apoyo	Tipo cruceta	Torre seleccionada	ESFUERZOS VERTICALES			ESFUERZOS HORIZONTALES							
				Fase (Kg)	Protección (Kg)	Total (Kg)	Fase (Kg)		Protección (Kg)		Total (Kg)		Esfuerzo equivalente (Kg)	Momento torsor (Kg x m)
							Transversal	Longitudinal	Transversal	Longitudinal	Transversal	Longitudinal		
1	FL	S	AG-9000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	AL-SU	S	MI-1500	404	321	1534	0	144	0	160	0	591	707	---
3	AL-SU	S	MI-1500	459	380	1757	0	144	0	160	0	591	707	---
4	AL-SU	S	MI-1500	372	296	1411	0	144	0	160	0	591	707	---
5	AL-ANC	S	HAR-2500	391	324	1496	0	719	0	799	0	2956	3474	---
6	AL-SU	S	MI-1500	355	281	1346	0	144	0	155	0	586	697	---
7	AL-ANC	S	HAR-2500	166	66	564	0	719	0	800	0	2957	3476	---
8	AL-SU	S	MI-1500	327	260	1241	0	115	0	128	0	473	566	---
9	AL-ANC	S	H-2500	375	299	1426	0	719	0	800	0	2957	3586	---
10	AL-SU	S	MI-1500	269	209	1017	0	115	0	124	0	469	558	---
11	AL-ANC	S	HAR-2500	394	321	1505	0	719	0	774	0	2931	3428	---
12	AL-SU	S	C-1000	454	387	1749	0	144	0	155	0	586	618	---
13	AL-AM	S	MI-1500	146	54	492	0	216	0	232	0	879	1071	---
14	AL-ANC	S	H-2500	253	169	928	0	719	0	774	0	2931	3513	---
15	AL-SU	S	MI-1500	253	198	958	0	113	0	121	0	459	546	---
16	AL-ANC	S	H-2500	452	391	1748	0	717	0	774	0	2924	3510	---

ESFUERZOS. 3ª HIPÓTESIS (Desequilibrio)

Número apoyo	Función apoyo	Tipo cruceta	Torre seleccionada	ESFUERZOS VERTICALES			ESFUERZOS HORIZONTALES							
				Fase (Kg)	Protección (Kg)	Total (Kg)	Fase (Kg)		Protección (Kg)		Total (Kg)		Esfuerzo equivalente (Kg)	Momento torsor (Kg x m)
							Transversal	Longitudinal	Transversal	Longitudinal	Transversal	Longitudinal		
17	AL-SU	S	MI-1500	363	289	1380	0	143	0	155	0	585	696	---
18	AL-ANC	S	H-2500	88	-9	256	0	719	0	774	0	2931	3513	---
19	AL-SU	S	MI-1500	351	276	1329	0	144	0	155	0	586	697	---
20	AL-ANC	S	HAR-2500	204	107	720	0	719	0	800	0	2957	3476	---
21	AL-AM	S	MI-1500	324	234	1207	0	216	0	240	0	887	1093	---
22	AL-ANC	S	H-2500	452	384	1740	0	719	0	800	0	2957	3586	---
23	AL-SU	S	MI-1500	309	252	1180	0	115	0	124	0	469	558	---
24	AL-SU	S	MI-1500	384	312	1465	0	144	0	155	0	586	697	---
25	AL-ANC	S	HAR-2500	401	329	1532	0	719	0	774	0	2931	3428	---
26	AL-AM	S	MI-1500	209	122	749	0	216	0	232	0	879	1071	---
27	AL-ANC	S	H-2500	129	34	419	0	719	0	788	0	2944	3551	---
28	AL-SU	S	MI-1500	281	217	1060	0	115	0	126	0	471	562	---
29	AL-ANC	S	HAR-2500	229	133	819	0	719	0	788	0	2944	3453	---
30	AL-SU	S	MI-1500	319	261	1217	0	114	0	125	0	468	559	---
31	AL-ANC	S	H-2500	509	449	1976	0	719	0	783	0	2940	3538	---
32	AL-SU	S	MI-1500	388	316	1481	0	144	0	155	0	586	697	---

ESFUERZOS. 3ª HIPÓTESIS (Desequilibrio)

Número apoyo	Función apoyo	Tipo cruceta	Torre seleccionada	ESFUERZOS VERTICALES			ESFUERZOS HORIZONTALES							
				Fase (Kg)	Protección (Kg)	Total (Kg)	Fase (Kg)		Protección (Kg)		Total (Kg)		Esfuerzo equivalente (Kg)	Momento torsor (Kg x m)
							Transversal	Longitudinal	Transversal	Longitudinal	Transversal	Longitudinal		
33	AL-SU	S	MI-1500	327	251	1233	0	144	0	155	0	586	697	---
34	AL-AM	S	MI-1500	418	321	1575	0	270	0	290	0	1099	1339	---
35	AL-ANC	S	H-2500	190	101	671	0	719	0	774	0	2931	3513	---
36	AL-SU	S	MI-1500	268	208	1013	0	115	0	124	0	469	558	---
37	AN-ANC	S	AG-9000	197	100	690	1268	582	1411	647	5214	2392	10112	---
38	AL-AM	S	MI-1500	282	192	1039	0	216	0	240	0	887	1093	---
39	AL-SU	S	MI-1500	332	271	1269	0	115	0	124	0	469	559	---
40	AL-SU	S	MI-1500	379	307	1445	0	144	0	155	0	586	698	---
41	AL-SU	S	MI-1500	288	217	1080	0	144	0	155	0	586	698	---
42	AL-ANC	S	HAR-2500	502	446	1951	0	718	0	777	0	2932	3433	---
43	AL-SU	S	MI-1500	324	268	1240	0	114	0	124	0	467	556	---
44	AL-ANC	S	HAR-2500	10	-103	-72	0	719	0	800	0	2957	3476	---
45	AL-AM	S	MI-1500	312	222	1159	0	216	0	240	0	887	1093	---
46	AL-ANC	S	H-2500	643	593	2524	0	719	0	800	0	2957	3586	---
47	AL-SU	S	C-1000	459	394	1770	0	141	0	155	0	577	608	---
48	AL-ANC	S	H-2500	111	8	341	0	719	0	774	0	2931	3513	---

ESFUERZOS. 3ª HIPÓTESIS (Desequilibrio)

Número apoyo	Función apoyo	Tipo cruceta	Torre seleccionada	ESFUERZOS VERTICALES			ESFUERZOS HORIZONTALES							
				Fase (Kg)	Protección (Kg)	Total (Kg)	Fase (Kg)		Protección (Kg)		Total (Kg)		Esfuerzo equivalente (Kg)	Momento torsor (Kg x m)
							Transversal	Longitudinal	Transversal	Longitudinal	Transversal	Longitudinal		
49	AL-SU	S	MI-1500	256	194	962	0	115	0	124	0	469	558	---
50	AL-SU	S	MI-1500	239	176	893	0	115	0	124	0	469	558	---
51	AL-ANC	S	H-2500	244	160	892	0	719	0	774	0	2931	3513	---
52	AL-SU	S	MI-1500	336	269	1278	0	141	0	151	0	574	682	---
53	FL	S	AG-9000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---