

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 63	1	Ø10	2		1115	2230	13.7	
	2	Ø10	2		930	1860	11.5	
	3	Ø10	2		415	830	5.1	
	4	Ø16	1		185	185	2.9	
	5	Ø20	1		265	265	6.5	
	6	Ø10	1		220	220	1.4	
	7	Ø12.5	1		210	210	2.0	
	8	Ø6.3	2		190	380	0.9	
	9	Ø10	2		1078	2156	13.3	
	10	Ø10	2		862	1724	10.6	
	11	Ø10	2		380	760	4.7	
	12	Ø16	1		420	420	6.6	
	13	Ø10	1		305	305	1.9	
	14	Ø5	105		94	9870	15.5	
					Total+10%:		89.2	17.1
V 64	1	Ø12.5	2		530	1060	10.2	
	2	Ø12.5	2		375	750	7.2	
	3	Ø12.5	2		826	1652	15.9	
	4	Ø5	12		175	2100	3.3	
	5	Ø5	12		330	3960	6.2	
	6	Ø5	12		330	3960	6.2	
	7	Ø5	34		164	5576	8.8	
					Total+10%:		36.6	27.0
V 65	1	Ø10	2		1025	2050	12.6	
	2	Ø10	2		660	1320	8.1	
	3	Ø10	1		175	175	1.1	
	4	Ø10	4		235	940	5.8	
	5	Ø8	2		200	400	1.6	
	6	Ø10	2		215	430	2.6	
	7	Ø10	2		412	824	5.1	
	8	Ø10	2		584	1168	7.2	
	9	Ø10	2		614	1228	7.6	
	10	Ø12.5	2		430	860	8.3	
	11	Ø5	48		94	4512	7.1	
	12	Ø5	27		114	3078	4.8	
					Total+10%:		66.0	13.1
V 66	1	Ø10	4		259	1036	6.4	
	2	Ø5	9		94	846	1.3	
					Total+10%:		7.0	1.4
V 67	1	Ø10	2		995	1990	12.3	
	2	Ø10	2		270	540	3.3	
	3	Ø8	2		215	430	1.7	
	4	Ø10	2		1014	2028	12.5	
	5	Ø12.5	2		430	860	8.3	
	6	Ø5	46		114	5244	8.2	
					Total+10%:		41.9	9.0
V 68	1	Ø10	2		1020	2040	12.6	
	2	Ø10	2		690	1380	8.5	
	3	Ø10	2		515	1030	6.3	
	4	Ø10	2		700	1400	8.6	
	5	Ø10	1		210	210	1.3	
	6	Ø10	1		260	260	1.6	
	7	Ø6.3	2		235	470	1.2	
	8	Ø10	2		987	1974	12.2	
	9	Ø10	2		634	1268	7.8	
	10	Ø10	2		476	952	5.9	
	11	Ø10	2		682	1364	8.4	
	12	Ø10	1		340	340	2.1	
	13	Ø5	128		94	12032	18.9	
					Total+10%:		84.2	20.8
V 69	1	Ø10	4		422	1688	10.4	
	2	Ø5	17		94	1598	2.5	
					Total+10%:		11.4	2.8
V 70	1	Ø10	2		640	1280	7.9	
	2	Ø10	2		780	1560	9.6	
	3	Ø10	2		775	1550	9.6	
	4	Ø12.5	1		280	280	2.7	
	5	Ø12.5	2		310	620	6.0	
	6	Ø10	2		609	1218	7.5	
	7	Ø10	2		723	1446	8.9	
	8	Ø10	2		746	1492	9.2	
	9	Ø10	2		420	840	5.2	
V 71	1	Ø10	2		349	698	4.3	
	2	Ø10	2		374	748	4.6	
	3	Ø5	15		94	1410	2.2	
					Total+10%:		9.8	2.4
V 72	1	Ø10	4		319	1276	7.9	
	2	Ø5	12		94	1128	1.8	
					Total+10%:		8.7	2.0
V 73	1	Ø10	2		349	698	4.3	
	2	Ø10	2		374	748	4.6	
	3	Ø5	14		94	1316	2.1	
					Total+10%:		9.8	2.3
V 74	1	Ø10	4		634	2536	15.6	
	2	Ø5	27		94	2538	4.0	
					Total+10%:		17.2	4.4
					Ø5: 0.0		120.1	
					Ø6.3: 2.4		0.0	
					Ø8: 3.7		0.0	
					Ø10: 364.8		0.0	
					Ø12.5: 66.6		0.0	
					Ø16: 10.5		0.0	
					Ø20: 7.1		0.0	
					Total: 455.1		120.1	

