



Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	Qtd.	Vol. (m³)
P-21	1	Ø10	4		308	1232	7.6	
	2	Ø6.3	24		101	2424	4.4	
P-22	1	Ø10	4		308	1232	7.6	
	2	Ø6.3	24		101	2424	4.4	
P-23	1	Ø10	4		308	1232	7.6	
	2	Ø6.3	22		81	2196	5.2	
	3	Ø6.3	24		101	2424	4.4	
	4	Ø6.3	22		81	1782	2.8	
P-24	1	Ø12.5	4		312	1248	7.6	
	2	Ø6.3	22		81	1782	4.4	
P-25	1	Ø6.3	12		101	1212	3.0	
	2	Ø6.3	12		22	264	0.6	
P-26	1	Ø6.3	12		101	1212	3.0	
	2	Ø6.3	12		22	264	0.6	
P-27	1	Ø6.3	12		101	1212	3.0	
	2	Ø6.3	12		22	264	0.6	
P-28	1	Ø6.3	12		101	1212	3.0	
	2	Ø6.3	12		22	264	0.6	
P-29	1	Ø6.3	12		101	1212	3.0	
	2	Ø6.3	12		22	264	0.6	
P-30	1	Ø6.3	12		101	1212	3.0	
	2	Ø6.3	12		22	264	0.6	
P-31	1	Ø10	4		310	1240	8.1	
	2	Ø6.3	24		101	2424	4.4	
P-32	1	Ø6.3	12		153	1836	4.5	
	2	Ø6.3	24		48	1152	2.8	
P-33	1	Ø10	4		312	1248	8.0	
	2	Ø10	4		312	1248	8.0	
	3	Ø6.3	24		47	1743	4.3	
	4	Ø6.3	24		47	1743	4.3	
P-34	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-35	1	Ø10	4		308	1232	7.6	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
	3	Ø6.3	24		101	2424	4.4	
	4	Ø6.3	24		47	1743	4.3	
P-36	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-37	1	Ø12.5	4		305	1420	14.1	
	2	Ø12.5	4		305	1420	14.1	
	3	Ø6.3	22		81	1782	4.4	
	4	Ø6.3	24		22	564	2.4	
P-38	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		233	4058	14.8	
	3	Ø6.3	52		99	5148	12.6	
	4	Ø6.3	24		98	2348	6.2	
P-39	1	Ø16	4		380	1520	24.0	
	2	Ø6.3	22		81	1782	4.4	
P-40	1	Ø12.5	4		305	1420	14.1	
	2	Ø12.5	4		305	1420	14.1	
	3	Ø6.3	22		81	1782	4.4	
	4	Ø6.3	24		22	564	2.4	
P-41	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		233	4058	14.8	
	3	Ø6.3	52		99	5148	12.6	
	4	Ø6.3	24		98	2348	6.2	
P-42	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-43	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-44	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-45	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-46	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-47	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-48	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-49	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-50	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-51	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-52	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-53	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-54	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-55	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-56	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-57	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-58	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-59	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-60	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-61	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-62	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-63	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-64	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-65	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-66	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-67	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-68	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-69	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-70	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-71	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-72	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-73	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-74	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-75	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-76	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-77	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-78	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-79	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-80	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-81	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-82	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-83	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-84	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-85	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-86	1	Ø10	14		308	4312	26.8	
	2	Ø6.3	24		81	2196	5.2	
P-87</								