

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)
1	2	1	PVC 180-10	325	0,92	11.000,92	54,54
10	1003	10	PVC 160-10	191	2,06	5.779,51	64,04
100	99	100	PVC 110-10	85	2,47	1.903,58	84,04
1000	1001	1000	PVC 400-10	374	0,81	43.522,46	60,54
1001	9	1001	PVC 400-10	169	0,96	19.623,88	66,04
1002	9	1002	PRFV 1600-10	184	1,48	191.985,30	66,04
1003	1002	1003	PVC 250-10	77	1,47	3.914,53	65,04
1004	14	1004	PRFV 1400-10	188	1,9	151.327,10	66,04
1005	1004	1005	PVC 200-10	448	2,2	17.089,30	74,04
1006	30	1006	PRFV 1400-10	218	1,83	175.217,80	69,04
1007	31	1007	PVC 200-10	126	2,15	4.819,94	76,04
1008	37	1008	PRFV 1400-10	82	1,8	66.299,63	74,34
1009	1008	1009	PRFV 1400-10	319	1,8	257.138,00	75,04
101	1057	101	PVC 110-10	35	2,47	777,21	84,04
1010	39	1010	PVC 250-10	133	2,37	6.782,84	79,04
1011	1010	1011	PVC 200-10	330	2,08	12.557,25	79,04
1012	49	1012	PRFV 800-10	171	0,49	61.659,66	72,04
1013	64	1013	PVC 500-10	255	0,67	44.312,12	65,04
1014	69	1014	PVC 400-10	116	0,6	13.488,35	59,04
1015	1014	1015	PVC 400-10	154	0,44	17.963,14	57,04
1016	59	1016	PVC 500-10	165	0,93	28.680,46	69,04
1017	76	1017	PRFV 1200-10	164	2,22	106.388,10	75,04
1018	94	1018	PRFV 1200-10	315	2,09	204.901,00	78,04
1019	122	1019	PRFV 1200-10	182	1,9	118.325,60	84,04
102	1057	102	PVC 250-10	128	1,94	6.531,02	84,54
1020	89	1020	PVC 200-10	201	1,83	7.676,32	83,04
1021	1059	1021	PRFV 1200-10	452	1,81	293.621,10	88,04
1022	1018	1022	PRFV 1200-10	225	2	146.471,10	81,04
1023	1022	1023	PVC 500-10	37	0,85	6.471,71	80,04
1024	108	1024	PVC 400-10	250	0,9	29.129,65	66,04
1025	139	1025	PRFV 600-10	206	2,07	51.169,59	88,04
1026	145	1026	PRFV 600-10	304	1,92	75.546,78	86,04
1027	147	1027	PVC 500-10	163	1,81	28.345,84	89,04
1028	155	1028	PRFV 350-16	126	1,6	17.519,89	90,04
1029	159	1029	PVC 315-16	149	2,23	15.652,30	92,04
103	1058	103	PVC 110-10	27	2,47	604,87	85,04
1030	161	1030	PVC 315-16	122	1,85	12.738,32	93,04
1031	206	1031	PRFV 900-10	235	2,4	99.365,76	89,04
1032	1031	1032	PVC 500-10	62	2,16	10.831,71	89,04
1033	209	1033	PVC 500-10	41	2,01	7.123,46	89,04
1034	218	1034	PRFV 350-16	69	2,39	9.642,94	92,04
1035	223	1035	PRFV 350-16	93	1,74	12.909,67	93,04
1036	237	1036	PRFV 800-16	313	2,39	111.540,30	91,54
1037	242	1037	PRFV 800-16	249	2,29	88.747,88	94,04
1038	1036	1038	PVC 125-16	40	2,1	1.140,84	92,04
1039	257	1039	PRFV 350-16	212	1,91	29.595,14	95,04
104	1058	104	PVC 200-10	272	2,01	10.370,69	84,04
1040	260	1040	PRFV 350-16	241	1,59	33.591,05	97,04
1041	264	1041	PVC 315-16	95	2,06	9.992,72	97,04
1042	1041	1042	PVC 160-16	306	2,4	11.415,70	98,04
1043	267	1043	PVC 250-16	339	2,01	23.176,79	99,04
1044	274	1044	PRFV 700-16	174	2,23	51.137,90	96,54
1045	314	1045	PRFV 500-16	102	2,43	20.645,05	97,04
1046	280	1046	PRFV 450-16	221	1,84	40.964,27	98,54
1047	291	1047	PRFV 400-16	90	1,63	13.434,13	99,04
1048	308	1048	PVC 315-16	89	0,84	9.333,59	102,04
1049	319	1049	PRFV 500-16	322	2,19	64.992,41	99,04

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)
105	104	105	PVC 110-10	21	2,47	469,65	84,04
1050	329	1050	PRFV 450-16	256	2,06	47.427,12	103,04
1051	330	1051	PVC 180-16	91	2,02	3.900,15	103,04
1052	333	1052	PRFV 400-16	187	2,26	28.055,09	104,04
1053	353	1053	PVC 315-16	287	1,95	30.038,63	105,04
1054	1052	1054	PRFV 350-16	137	1,98	19.159,41	103,04
1055	342	1055	PVC 315-16	222	1,87	23.265,03	104,04
1056	346	1056	PVC 250-16	385	1,53	26.294,31	107,04
1057	99	1057	PVC 250-10	85	2,19	4.300,28	84,04
1058	102	1058	PVC 250-10	213	1,63	10.851,47	85,04
1059	129	1059	PRFV 1200-10	193	1,86	125.491,80	86,04
106	104	106	PVC 160-10	276	1,71	8.325,61	83,04
1060	1059	1060	PVC 180-10	43	2,2	1.469,06	86,04
1061	228	1061	PVC 315-16	119	1,32	12.483,95	93,04
1062	1053	1062	PVC 315-16	159	1,59	16.658,90	106,04
1063	23	1063	PVC 180-10	85	1,94	2.860,79	65,94
1065	150	1065	PRFV 400-16	67	2,07	10.039,61	94,04
1066	365	1066	PVC 180-16	320	2,02	13.751,83	92,04
1067	17	1067	PVC 180-10	68	1,6	2.303,82	72,14
1068	1026	1068	PVC 200-10	113	2,24	4.319,83	86,54
107	106	107	PVC 140-10	22	1,53	579,22	83,04
108	1023	108	PVC 400-10	335	1,09	39.000,97	69,04
109	108	109	PVC 110-10	28	2,47	618,38	69,04
11	10	11	PVC 110-10	43	2,47	962,52	63,04
110	1024	110	PVC 110-10	30	2,47	671,36	66,04
111	1024	111	PVC 400-10	146	0,8	16.942,53	63,04
112	111	112	PVC 110-10	56	2,47	1.246,14	61,74
113	111	113	PVC 315-10	331	0,96	25.433,29	58,54
114	113	114	PVC 140-10	43	1,53	1.141,03	58,04
115	113	115	PVC 315-10	318	0,65	24.482,04	58,04
116	115	116	PVC 315-10	195	0,51	14.991,11	57,84
117	116	117	PVC 200-10	306	0,75	11.672,40	59,04
118	1023	118	PVC 200-10	140	1,7	5.325,99	81,04
119	118	119	PVC 160-10	294	2,05	8.894,12	82,84
12	1003	12	PVC 200-10	274	1,47	10.440,98	61,04
120	119	120	PVC 110-10	380	2,47	8.513,03	83,04
121	1022	121	PRFV 1200-10	68	1,92	44.027,89	81,04
122	121	122	PRFV 1200-10	338	1,91	219.505,40	83,04
123	1019	123	PVC 200-10	335	2,12	12.769,55	85,04
124	123	124	PVC 180-10	233	2,06	7.878,53	85,04
125	124	125	PVC 110-10	30	2,47	664,04	85,94
126	124	126	PVC 110-10	337	2,47	7.544,62	86,04
127	1019	127	PRFV 1200-10	68	1,88	44.376,70	84,04
128	127	128	PRFV 1200-10	208	1,88	135.067,60	83,54
129	128	129	PRFV 1200-10	285	1,87	185.120,60	85,04
13	12	13	PVC 180-10	243	0,92	8.208,93	55,04
130	1059	130	PVC 250-10	32	1,7	1.618,13	86,04
131	130	131	PVC 200-10	199	2,43	7.591,40	87,04
132	131	132	PVC 200-10	385	2,08	14.669,62	87,04
133	132	133	PVC 160-10	101	2,46	3.040,03	87,04
134	133	134	PVC 110-10	21	2,47	465,03	87,04
135	133	135	PVC 110-10	130	2,47	2.909,42	87,04
136	1060	136	PVC 110-10	79	2,47	1.761,46	84,54
137	1060	137	PVC 110-10	187	2,47	4.198,94	86,04
138	1060	138	PVC 110-10	342	2,47	7.658,53	83,04
139	1021	139	PRFV 600-10	281	2,1	69.729,27	88,04
14	1002	14	PRFV 1400-10	295	1,91	237.355,40	66,04

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)
140	1025	140	PVC 200-10	214	2,09	8.163,22	89,04
141	140	141	PVC 110-10	28	2,47	633,96	89,04
142	140	142	PVC 160-10	163	1,96	4.940,07	89,04
143	142	143	PVC 110-10	84	2,47	1.889,93	88,54
144	1025	144	PRFV 600-10	245	1,97	60.889,10	88,04
145	144	145	PRFV 600-10	387	1,94	96.067,73	86,04
146	1026	146	PVC 500-10	200	1,89	34.764,71	87,04
147	146	147	PVC 500-10	265	1,86	46.171,84	89,04
148	1027	148	PVC 110-10	42	2,47	943	88,04
149	1027	149	PVC 500-10	104	1,76	18.161,13	89,04
15	1005	15	PVC 110-10	150	2,47	3.368,62	75,04
150	149	150	PVC 500-10	131	1,72	22.859,79	89,04
152	1065	152	PRFV 350-16	128	2,04	17.780,03	89,34
153	152	153	PVC 160-10	139	2,12	4.205,45	89,04
154	153	154	PVC 110-10	27	2,47	611,64	88,04
155	152	155	PRFV 350-16	301	1,77	42.006,99	90,04
156	155	156	PVC 125-16	42	2,1	1.212,77	89,04
157	1028	157	PVC 125-16	155	2,1	4.472,69	91,04
158	1028	158	PRFV 350-16	269	1,48	37.533,83	90,04
159	158	159	PVC 315-16	203	2,35	21.243,80	92,04
16	1005	16	PVC 180-10	28	2,4	951,78	73,54
160	1029	160	PVC 125-16	45	2,1	1.284,52	92,04
161	1029	161	PVC 315-16	98	2,05	10.243,59	92,54
162	1030	162	PVC 125-16	33	2,1	947,29	93,04
163	1030	163	PVC 315-16	119	1,7	12.444,44	93,04
164	163	164	PVC 250-16	157	2,41	10.708,70	94,04
165	164	165	PVC 250-16	37	2,06	2.537,26	94,04
166	165	166	PVC 250-16	127	1,82	8.695,62	94,04
167	166	167	PVC 250-16	99	1,52	6.778,72	94,04
168	167	168	PVC 200-16	97	2,03	4.797,75	94,04
169	168	169	PVC 180-16	36	1,01	1.551,16	94,04
17	16	17	PVC 180-10	362	2,07	12.248,18	73,04
170	168	170	PVC 125-16	133	2,1	3.841,23	95,04
171	1065	171	PVC 315-16	476	1,59	49.888,02	90,04
172	171	172	PVC 125-16	29	2,1	835,08	90,04
173	171	173	PVC 250-16	272	1,94	18.568,40	91,04
174	173	174	PVC 125-16	28	2,1	795,99	91,04
175	173	175	PVC 200-16	242	2,12	11.955,39	92,04
176	175	176	PVC 180-16	29	1,91	1.258,97	92,04
177	176	177	PVC 140-16	328	1,67	10.563,64	93,04
178	1068	178	PVC 110-10	40	2,47	896,77	86,54
179	1068	179	PVC 180-10	306	2,18	10.354,52	88,04
18	1067	18	PVC 140-10	139	1,53	3.711,79	71,04
180	179	180	PVC 90-10	39	1,92	821,01	88,04
181	179	181	PVC 140-10	287	2,29	7.673,91	89,04
182	181	182	PVC 90-10	32	1,92	677,03	89,04
183	181	183	PVC 110-10	227	1,23	5.083,08	89,04
184	1026	184	PVC 400-10	562	2,14	65.418,33	85,24
185	184	185	PVC 180-10	176	2,01	5.947,40	85,04
186	185	186	PVC 160-10	197	2,12	5.947,78	86,04
187	186	187	PVC 125-10	310	1,91	7.582,59	88,04
188	184	188	PVC 400-10	126	1,85	14.620,16	86,04
189	188	189	PVC 400-10	228	1,78	26.515,33	87,04
19	1067	19	PVC 125-10	84	1,91	2.046,46	71,54
190	189	190	PVC 110-10	15	2,47	336,97	87,04
191	189	191	PVC 400-10	217	1,65	25.271,32	88,04
192	191	192	PVC 110-10	19	2,47	432,8	88,04

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)
193	191	193	PVC 400-10	344	1,5	39.977,47	89,04
194	193	194	PVC 110-10	31	2,47	701,57	89,04
195	193	195	PRFV 350-16	273	1,37	38.028,25	90,04
196	195	196	PVC 315-16	138	2,25	14.429,96	89,54
197	196	197	PVC 125-16	31	2,1	906,07	90,04
198	196	198	PVC 315-16	116	1,94	12.168,17	90,04
199	198	199	PVC 315-16	352	1,81	36.863,76	91,54
2	3	2	PVC 200-10	17	1,49	652,93	58,04
20	1004	20	PRFV 1400-10	95	1,88	76.431,27	66,54
200	199	200	PVC 125-16	37	2,1	1.070,86	94,04
201	199	201	PVC 250-16	381	2,26	26.039,12	93,04
202	201	202	PVC 125-16	41	2,1	1.177,51	93,04
203	201	203	PVC 250-16	282	1,8	19.227,59	93,04
204	203	204	PVC 250-16	42	1,51	2.885,14	93,04
205	204	205	PVC 250-16	189	1,26	12.890,49	94,04
206	1021	206	PRFV 900-10	125	2,41	52.645,27	88,04
207	1032	207	PVC 110-10	61	2,47	1.374,31	88,54
208	1032	208	PVC 500-10	44	2,11	7.679,63	89,04
209	208	209	PVC 500-10	119	2,07	20.785,00	89,04
21	20	21	PRFV 1400-10	148	1,88	119.446,80	66,04
210	1033	210	PVC 110-10	31	2,47	688,36	89,54
211	1033	211	PRFV 400-16	74	2,44	11.020,79	90,04
212	211	212	PRFV 400-16	101	2,37	15.080,10	90,04
213	212	213	PRFV 400-16	99	2,32	14.765,41	91,04
214	213	214	PVC 125-16	25	2,1	725,24	91,04
215	213	215	PRFV 400-16	154	2,16	23.048,75	91,04
216	215	216	PRFV 400-16	127	2,09	19.013,23	91,04
217	216	217	PVC 125-16	31	2,1	881,39	91,04
218	216	218	PRFV 350-16	133	2,49	18.478,40	92,04
219	1034	219	PVC 125-16	32	2,1	929,11	92,04
22	21	22	PVC 250-10	41	2,15	2.063,12	65,54
220	1034	220	PRFV 350-16	45	2,26	6.274,70	92,04
221	220	221	PRFV 350-16	146	2,16	20.295,99	92,04
222	221	222	PVC 125-16	37	2,1	1.058,94	92,04
223	221	223	PRFV 350-16	142	1,97	19.766,22	93,04
224	223	224	PVC 125-16	39	2,1	1.130,31	93,04
225	1035	225	PRFV 350-16	84	1,37	11.730,86	93,04
226	225	226	PVC 315-16	160	2,14	16.759,17	93,04
227	226	227	PVC 315-16	122	1,93	12.825,55	93,54
228	227	228	PVC 315-16	272	1,76	28.539,21	94,04
229	228	229	PVC 125-16	32	2,1	912,06	94,04
23	22	23	PVC 200-10	134	1,95	5.102,64	66,04
230	1061	230	PVC 250-16	442	2,09	30.184,36	94,04
231	230	231	PVC 250-16	157	1,77	10.705,69	95,04
232	231	232	PVC 200-16	362	2,24	17.884,45	94,04
233	232	233	PVC 200-16	157	1,62	7.764,04	95,04
234	233	234	PVC 200-16	362	0,82	17.879,02	96,04
235	1031	235	PRFV 800-16	77	2,45	27.385,05	90,04
236	235	236	PRFV 800-16	284	2,42	101.175,00	90,04
237	236	237	PRFV 800-16	259	2,4	92.313,78	91,04
238	1038	238	PVC 125-16	117	2,1	3.379,72	92,04
239	1036	239	PVC 125-16	113	2,1	3.258,78	92,04
24	1063	24	PVC 110-10	154	2,47	3.446,10	66,04
240	1036	240	PRFV 800-16	66	2,35	23.532,53	92,04
241	240	241	PRFV 800-16	202	2,33	71.958,20	93,04
242	241	242	PRFV 800-16	355	2,32	126.416,10	94,04
243	1037	243	PVC 160-16	295	2,16	11.016,41	93,04

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)
244	243	244	PVC 125-16	30	2,1	864,69	93,04
245	1037	245	PVC 315-16	446	2,12	46.741,88	95,04
246	245	246	PVC 315-16	231	1,95	24.211,50	95,04
247	246	247	PVC 125-16	30	2,1	874,53	95,04
248	246	248	PVC 250-16	177	2,37	12.055,09	95,04
249	248	249	PVC 250-16	147	2,1	10.015,73	96,54
25	1063	25	PVC 180-10	111	1,69	3.737,23	65,04
250	249	250	PVC 250-16	133	1,78	9.105,12	96,04
251	250	251	PVC 200-16	254	2,13	12.536,84	95,54
252	251	252	PVC 180-16	462	2,02	19.873,85	96,04
253	252	253	PVC 160-16	37	1,28	1.398,19	96,04
254	1037	254	PRFV 800-16	118	2,09	42.040,22	95,04
255	254	255	PRFV 350-16	99	2,2	13.842,17	94,54
256	255	256	PRFV 350-16	170	2,08	23.649,62	95,04
257	256	257	PRFV 350-16	216	1,98	30.053,41	95,04
258	1039	258	PVC 125-16	254	2,1	7.326,19	95,04
259	1039	259	PRFV 350-16	169	1,84	23.558,77	95,54
26	25	26	PVC 180-10	275	0,92	9.287,99	58,34
260	259	260	PRFV 350-16	256	1,71	35.731,30	96,04
261	1040	261	PVC 125-16	168	2,1	4.830,03	97,04
262	1040	262	PRFV 350-16	73	1,47	10.173,50	97,04
263	262	263	PVC 315-16	118	2,4	12.403,62	97,04
264	263	264	PVC 315-16	160	2,24	16.741,08	97,04
265	1042	265	PVC 125-16	167	2,1	4.796,94	98,04
266	1042	266	PVC 125-16	98	2,1	2.823,78	98,04
267	1041	267	PVC 315-16	161	1,72	16.887,53	98,04
268	267	268	PVC 125-16	41	2,1	1.192,33	98,04
269	1043	269	PVC 250-16	170	2,01	11.612,61	99,04
27	22	27	PVC 180-10	144	2,16	4.858,93	65,74
270	269	270	PVC 125-16	36	2,1	1.031,76	99,04
271	269	271	PVC 200-16	206	1,97	10.177,99	101,04
272	271	272	PVC 200-16	178	1,56	8.791,77	101,04
273	272	273	PVC 160-16	32	1,28	1.195,49	101,04
274	254	274	PRFV 700-16	407	2,25	119.291,80	96,04
275	1044	275	PRFV 450-16	262	2,24	48.432,68	97,04
276	275	276	PVC 125-16	49	2,1	1.409,71	96,04
277	275	277	PRFV 450-16	300	2,15	55.576,78	97,04
278	279	278	PVC 125-16	346	2,1	9.966,29	97,04
279	277	279	PRFV 450-16	149	2,09	27.635,70	98,04
28	27	28	PVC 160-10	127	2,11	3.824,74	66,04
280	279	280	PRFV 450-16	212	1,94	39.168,26	98,04
281	280	281	PVC 125-16	34	2,1	991,1	98,04
282	1046	282	PVC 315-16	187	1,69	19.648,95	99,04
283	282	283	PVC 250-16	176	2,36	12.041,33	99,04
284	283	284	PVC 125-16	39	2,1	1.134,00	99,04
285	283	285	PVC 250-16	224	1,77	15.263,00	99,04
286	285	286	PVC 125-16	32	2,1	930,21	99,04
287	285	287	PVC 180-16	455	2,02	19.567,57	100,04
288	287	288	PVC 140-16	35	1,67	1.121,58	100,04
289	1046	289	PRFV 400-16	87	1,78	13.004,40	98,04
29	28	29	PVC 125-10	171	1,91	4.172,81	65,54
290	289	290	PRFV 400-16	132	1,74	19.845,32	99,04
291	290	291	PRFV 400-16	216	1,68	32.431,98	99,04
292	1047	292	PVC 180-16	92	2,39	3.950,36	99,04
293	292	293	PVC 160-16	266	2,26	9.935,10	98,04
294	293	294	PVC 125-16	31	2,1	888,81	98,04
295	1047	295	PRFV 400-16	99	1,44	14.783,73	100,04

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)
296	295	296	PRFV 350-16	274	1,79	38.261,16	100,04
297	296	297	PRFV 350-16	61	1,71	8.561,40	100,04
298	297	298	PVC 125-16	414	2,1	11.914,23	101,04
299	297	299	PRFV 350-16	118	1,54	16.407,34	101,04
3	1000	3	PVC 250-10	177	1,33	8.994,40	58,04
3.67	1066	3.67	PVC 160-16	176	1,28	6.548,36	92,04
30	21	30	PRFV 1400-10	306	1,84	246.165,80	67,04
300	299	300	PRFV 350-16	149	1,43	20.728,19	101,04
301	300	301	PVC 125-16	30	2,1	863,49	101,04
302	300	302	PRFV 350-16	202	1,24	28.102,06	102,04
303	302	303	PVC 125-16	42	2,1	1.198,58	102,04
304	302	304	PVC 315-16	197	1,77	20.634,92	102,04
305	304	305	PVC 125-16	35	2,1	1.018,75	102,54
306	304	306	PVC 315-16	173	1,37	18.158,48	103,04
307	306	307	PVC 125-16	36	2,1	1.043,07	103,04
308	306	308	PVC 315-16	395	1,03	41.436,22	102,04
309	1048	309	PVC 250-16	285	0,94	19.489,12	101,24
31	1006	31	PVC 250-10	136	1,74	6.902,42	72,04
310	309	310	PVC 200-16	33	0,82	1.621,29	101,04
311	1048	311	PVC 125-16	182	2,1	5.238,00	102,04
312	1044	312	PRFV 600-16	50	1,9	11.733,33	96,04
313	312	313	PRFV 600-16	267	1,87	63.134,66	97,04
314	313	314	PRFV 500-16	174	2,49	35.194,59	98,04
315	1045	315	PVC 250-16	212	1,78	14.499,41	98,04
316	315	316	PVC 200-16	210	2,17	10.345,51	98,04
317	316	317	PVC 160-16	113	2,46	4.220,97	98,04
318	317	318	PVC 125-16	149	2,1	4.291,83	98,54
319	1045	319	PRFV 500-16	278	2,24	56.211,04	98,04
32	1007	32	PVC 110-10	111	2,47	2.481,05	74,04
320	1049	320	PVC 315-16	458	1,9	48.034,11	100,04
321	320	321	PVC 315-16	215	1,67	22.581,85	101,04
322	321	322	PVC 250-16	217	2,27	14.812,61	103,04
323	322	323	PVC 250-16	231	1,91	15.744,71	103,04
324	323	324	PVC 250-16	156	1,66	10.620,30	103,04
325	324	325	PVC 200-16	226	2,05	11.178,57	104,04
326	325	326	PVC 180-16	32	1,97	1.383,85	104,04
327	326	327	PVC 140-16	243	1,67	7.842,39	105,04
328	1049	328	PRFV 450-16	245	2,22	45.349,55	100,04
329	328	329	PRFV 450-16	591	2,14	109.393,00	102,04
33	1007	33	PVC 180-10	144	2,42	4.859,82	78,04
330	1050	330	PVC 200-16	169	2,44	8.329,54	104,04
331	1051	331	PVC 125-16	248	2,1	7.134,76	105,04
332	1051	332	PVC 125-16	294	2,1	8.457,89	101,04
333	1050	333	PRFV 400-16	190	2,32	28.495,03	103,04
334	1054	334	PVC 250-16	292	2,46	19.907,45	104,04
335	334	335	PVC 250-16	28	2,24	1.942,27	104,04
336	335	336	PVC 250-16	145	1,94	9.881,21	104,04
337	336	337	PVC 250-16	186	1,63	12.705,67	104,04
338	337	338	PVC 200-16	29	2,14	1.446,17	104,04
339	338	339	PVC 180-16	268	2,02	11.522,28	105,04
34	33	34	PVC 110-10	30	2,47	666,17	78,04
340	339	340	PVC 160-16	45	1,28	1.687,90	104,04
341	1054	341	PVC 125-16	33	2,1	939,86	103,04
342	1054	342	PVC 315-16	187	2,22	19.568,63	104,04
343	342	343	PVC 125-16	35	2,1	994,76	104,04
344	1055	344	PVC 315-16	135	1,65	14.099,79	105,04
345	344	345	PVC 125-16	30	2,1	868,02	105,04

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)
346	344	346	PVC 250-16	414	2,19	28.245,67	106,04
347	346	347	PVC 125-16	34	2,1	976,35	106,04
348	1056	348	PVC 200-16	169	1,21	8.334,42	107,04
349	348	349	PVC 180-16	330	1,01	14.181,47	108,04
35	33	35	PVC 140-10	259	2,11	6.927,67	78,04
350	1055	350	PVC 125-16	291	2,1	8.370,80	104,04
351	1056	351	PVC 180-16	136	2,02	5.839,50	108,04
352	351	352	PVC 140-16	170	1,67	5.481,85	110,04
353	1052	353	PVC 315-16	212	2,18	22.177,70	104,04
354	1053	354	PVC 180-16	445	1,97	19.119,76	106,04
355	354	355	PVC 160-16	737	1,28	27.475,60	108,04
356	1062	356	PVC 200-16	199	2,12	9.825,48	105,04
357	356	357	PVC 180-16	295	1,97	12.699,29	105,54
358	357	358	PVC 180-16	223	1,52	9.599,29	106,54
359	358	359	PVC 140-16	25	1,67	794,29	106,54
36	35	36	PVC 110-10	23	2,47	515,48	78,04
360	1062	360	PVC 250-16	137	1,65	9.355,90	106,04
361	360	361	PVC 125-16	35	2,1	1.018,25	106,04
362	360	362	PVC 200-16	439	1,64	21.661,31	107,04
363	362	363	PVC 125-16	36	2,1	1.025,32	107,04
364	362	364	PVC 160-16	475	1,28	17.713,40	108,04
365	1035	365	PVC 200-16	455	2,45	22.447,64	92,04
366	1066	366	PVC 125-16	30	2,1	855,42	92,04
368	205	368	PVC 200-16	152	1,64	7.488,08	94,04
369	368	369	PVC 180-16	50	1,01	2.134,61	94,04
37	1006	37	PRFV 1400-10	187	1,81	150.451,40	69,54
38	1009	38	PVC 315-10	139	1,76	10.681,17	77,04
39	38	39	PVC 315-10	218	1,64	16.785,86	78,54
4	1000	4	PVC 315-10	258	0,7	19.863,95	57,54
40	1010	40	PVC 200-10	64	2,3	2.429,94	79,04
41	40	41	PVC 180-10	34	2,42	1.137,49	79,04
42	41	42	PVC 160-10	263	2,34	7.953,13	81,04
43	42	43	PVC 125-10	398	1,91	9.716,40	81,04
44	1011	44	PVC 140-10	91	2,46	2.434,03	79,04
45	44	45	PVC 110-10	26	2,47	593,71	79,04
46	1011	46	PVC 110-10	159	2,47	3.570,77	79,04
47	1011	47	PVC 140-10	210	2,1	5.624,84	80,04
48	47	48	PVC 110-10	28	2,47	627,54	80,04
49	1009	49	PRFV 800-10	190	0,51	68.436,45	74,04
5	4	5	PVC 315-10	835	0,52	64.216,77	58,04
50	1012	50	PRFV 600-10	158	0,35	39.294,02	70,04
51	50	51	PRFV 600-10	281	0,32	69.770,33	67,04
52	51	52	PRFV 600-10	194	0,3	48.213,47	65,04
53	52	53	PRFV 600-10	456	0,26	113.138,40	58,54
54	53	54	PVC 500-10	23	0,37	3.980,96	56,54
55	54	55	PVC 500-10	302	0,31	52.504,19	55,04
56	55	56	PVC 110-10	21	2,47	469,78	57,04
57	55	57	PVC 400-10	318	0,31	36.941,62	53,04
58	57	58	PVC 315-10	22	0,3	1.679,71	53,04
59	1012	59	PRFV 600-10	186	0,63	46.311,26	71,04
6	5	6	PVC 315-10	286	0,3	21.993,02	52,04
60	59	60	PVC 160-10	56	2,02	1.686,31	71,54
61	60	61	PVC 110-10	300	2,47	6.715,86	73,04
62	1016	62	PVC 160-10	326	2,34	9.855,91	71,04
63	62	63	PVC 125-10	288	1,91	7.028,24	73,54
64	1016	64	PVC 500-10	153	0,8	26.569,98	68,04
65	64	65	PVC 110-10	23	2,47	517,93	67,04

<b>Tramo</b>	<b>Nodo inicial</b>	<b>Nodo final</b>	<b>DN</b>	<b>Long (m)</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>Coste (€)</b>	<b>P. est (mca)</b>
66	1013	66	PVC 110-10	34	2,47	753,26	65,04
67	1013	67	PVC 500-10	141	0,62	24.495,24	63,54
68	67	68	PVC 110-10	50	2,47	1.125,69	63,04
69	67	69	PVC 500-10	373	0,5	64.880,37	60,54
7	8	7	PVC 110-10	23	2,47	509,21	68,04
70	69	70	PVC 110-10	62	2,47	1.390,28	60,54
71	1014	71	PVC 200-10	285	1,15	10.864,64	56,04
72	71	72	PVC 160-10	30	1,17	898,62	56,04
73	1015	73	PVC 110-10	36	2,47	815,23	57,04
74	1015	74	PVC 315-10	129	0,51	9.891,48	55,54
75	74	75	PVC 315-10	161	0,3	12.365,44	54,04
76	1009	76	PRFV 1200-10	179	2,22	116.527,80	74,04
77	1017	77	PVC 400-10	232	1,74	27.006,60	77,04
78	77	78	PVC 110-10	26	2,47	579,34	77,04
79	77	79	PVC 315-10	195	2,47	14.977,58	79,04
8	1001	8	PVC 140-10	235	2,41	6.305,27	68,04
80	79	80	PVC 110-10	27	2,47	593,89	79,04
81	79	81	PVC 315-10	213	2,17	16.392,57	80,04
82	81	82	PVC 110-10	25	2,47	557,49	80,04
83	81	83	PVC 315-10	224	1,91	17.198,13	82,04
84	83	84	PVC 110-10	23	2,47	521,05	82,04
85	83	85	PVC 315-10	198	1,64	15.254,36	82,04
86	85	86	PVC 110-10	26	2,47	587,74	82,04
87	85	87	PVC 250-10	211	2,06	10.736,79	82,54
88	87	88	PVC 110-10	25	2,47	554,33	82,54
89	87	89	PVC 250-10	191	1,63	9.733,61	83,04
9		9	PRFV 1600-10	62	1,51	64.713,12	66,04
90	89	90	PVC 110-10	26	2,47	571,46	89,04
91	1020	91	PVC 110-10	29	2,47	642,14	83,04
92	1020	92	PVC 180-10	346	1,84	11.694,61	82,04
93	92	93	PVC 140-10	25	1,53	660,67	82,04
94	1017	94	PRFV 1200-10	197	2,1	127.787,50	76,04
95	1018	95	PVC 315-10	417	2,23	32.051,27	82,04
96	95	96	PVC 110-10	41	2,47	908,02	82,04
97	95	97	PVC 315-10	237	1,96	18.216,03	83,04
98	97	98	PVC 110-10	30	2,47	667,02	83,04
99	97	99	PVC 315-10	235	1,7	18.098,72	84,04



<b>P. din (mca)</b>
50,93
58,89
66,46
59,65
65,67
65,85
64,29
65,16
64,31
67,13
70,38
72,08
72,37
67,7
71,52
65,62
69,28
61,62
55,26
53,19
65,97
71,59
73,55
78,12
68,38
62,4
80,18
76,13
75,09
59,85
78
72,34
72,25
68,36
64,55
65,65
63,42
79,86
79,46
78,24
74,57
72,32
78,43
77,51
77,6
72,84
61,43
71,18
66,11
57,32
62,24
77,12
74,4
72,25
70,23
65,2
72,78

<b>P. din (mca)</b>
60,38
69,79
63,67
67,66
63,32
65,65
62,34
54,6
69,43
67
78,88
55,95
77,91
66,2
63,25
60,49
75,77
53,21
53,5
70,52
55,61
63,28
61,9
55,75
58,36
56,65
52,57
51,32
50,15
50,42
50,07
50,42
74,37
69,46
57,7
50,68
76,01
77,43
72,91
68,29
67,71
52,47
78,01
77,17
78,2
50,59
78,58
74,84
67,96
64,75
63,71
58,26
72,48
68,55
57,84
78,91
65,43

<b>P. din (mca)</b>
75,14
73,73
71,72
67,01
77,02
73,51
72,33
73,02
69,15
71,79
57,8
71,23
70,08
66,42
64,06
68,98
66,56
64,14
67,22
66,42
63,06
63,05
64
62,32
62,52
60,53
60
58,56
57,75
55,99
55,78
55,26
52,5
68,58
67,61
66,13
65,2
62,4
61,87
56,51
68,53
65,23
50,25
63,64
56,88
55,57
53,69
66,87
63,33
59,56
53,22
66,87
66,53
50,65
65,78
66,42
65,45

<b>P. din (mca)</b>
65,93
64,37
65,92
63,67
63,11
63,04
61,54
55,92
65,53
62,79
56,59
55,21
53,47
53,13
53,04
79,72
75,9
79,19
78,47
64,82
77,21
78,55
77,66
77,82
76,98
76,67
75,79
74,76
75,29
73,48
63,73
74,14
72,88
71,65
72,85
71,53
72,01
70,15
69,48
67,77
66,7
62,1
60,73
60,05
51,19
50,31
50,06
80,53
79,32
79,23
73,66
75,13
52,91
78,67
78,86
78,47
68,69

<b>P. din (mca)</b>
67,68
73,4
71,15
70,13
67,88
67,22
58,05
65,27
59,74
50,82
50,44
78,13
76,74
75,87
74,28
64,29
72,27
50,09
71,35
65,54
70,87
69,17
67,15
51,72
54,02
65,86
64,46
59,93
60,82
58,73
58,41
56,42
56,09
77,36
75,79
73,14
73,86
61,32
7-3,95
58,08
72,82
71,66
71,35
68,11
66,79
65,7
64,61
57,42
56,75
71,3
52,99
71,64
70,63
67,68
59,02
57,98
70,88

<b>P. din (mca)</b>
69,21
68,87
55,96
69,32
56,09
51,43
65,42
68,72
67,71
69,1
67,7
67,48
66,79
67,58
66,37
65,39
63,44
68,79
63,13
59,08
76,43
76,44
76,14
73,1
68,82
65,02
60,51
73,69
62,85
69,51
68,94
67,24
64,39
62,9
59,72
59,1
55,38
72,1
70,32
68,52
66,52
57,34
51,8
68,17
60,9
60,42
58,58
56,87
56,29
51,82
67,04
50,36
64,55
64,34
63,18
62,37
61,35

<b>P. din (mca)</b>
56,79
55,66
53,42
52,52
61,23
52,57
52,83
51,53
65,13
55,7
50,21
58,36
53,13
51,43
50,95
60,08
61,96
60,78
57,62
56,43
53,79
59,73
52,22
51,19
50,9
67,38
73,31
73,34
56,28
70,15
69,24
63,63
52,94
62,23
60,91
57,66
60,75
59,35
71,32
56,09
67,26
64,22
62,19
55,64
53,64
52,08
53,04
50,01
50
68,19
50,01
67,46
53,99
58,53
53,3
64,81
62,65

<b>P. din (mca)</b>
59,94
60,02
57,01
56,86
58,1
53,76
50,55
50,31
51,37
51,59
50,04
70,96
72,27
70,98
71,48
59,23
70,15
70,08
68,84
70,1
68,94
68,77
67,46
66,42
65,19
65,25
65,99
69,98
60,97
55,78
55,4
72,19
72,61
70,59
71,39
69,91
70,71