

1. Resultados de cálculos eléctricos

Tramo	Polaridad	Origen	Fin	V	Longitud (m)	Potencia (W)	Cos γ	Sección (mm ²)	CdT	I (A)	Resistiv.
2	3F+N	CG	Arqueta 1	380	8,6	1255500	0,9	97,1757	5	2119,5454	1,71E-08
3	3F+N	Arqueta 1	Arqueta 2	380	16	1249595	0,9	179,94168	5	2109,57653	1,71E-08
4	3F+N	Arqueta 2	Arqueta 3	380	15	1077870	0,9	145,51245	5	1819,66898	1,71E-08
5	3F+N	Arqueta 2	Arqueta 4	380	4,5	120420	0,9	4,87701	5	203,294032	1,71E-08
6	3F+N	Arqueta 2	Edif. Club	380	16	50	0,9	0,0072	5	0,08441041	1,71E-08
7	3F+N	Arqueta 3	Reparto Pant.	380	115	1077870	0,9	1115,59545	5	1819,66898	1,71E-08
8	3F+N	Reparto Pant	Luz p1	380	42	322	0,9	0,20286	3	0,54360304	1,71E-08
10	3F+N	Reparto Pant	Luz p2	380	56,5	414	0,9	0,350865	3	0,6989182	1,71E-08
12	3F+N	Reparto Pant	Luz p3	380	70	552	0,9	0,5796	3	0,93189093	1,71E-08
14	3F+N	Reparto Pant	Luz p4	380	67	506	0,9	0,50853	3	0,85423335	1,71E-08
16	3F+N	Reparto Pant	Luz p5	380	59	460	0,9	0,4071	3	0,77657577	1,71E-08
18	3F+N	Reparto Pant	Luz p6	380	57,5	437	0,9	0,3769125	3	0,73774698	1,71E-08
19	F+N	Reparto Pant	FM1 p1	220	42	76820	0,9	100,3129527	5	387,979798	1,71E-08
20	F+N	Reparto Pant	FM2 p1	220	42	71331	0,9	93,14531673	5	360,257576	1,71E-08

Tramo	Polaridad	Origen	Fin	V	Longitud (m)	Potencia (W)	Cos γ	Sección (mm2)	CdT	I (A)	Resistiv.
21	F+N	Reparto Pant	FM1 p2	220	56,5	98766	0,9	173,4959471	5	498,818182	1,71E-08
22	F+N	Reparto Pant	FM2 p2	220	56,5	104253	0,9	183,1346108	5	526,530303	1,71E-08
23	F+N	Reparto Pant	FM1 p3	220	70	120714	0,9	262,71756	5	609,666667	1,71E-08
24	F+N	Reparto Pant	FM2 p3	220	70	126201	0,9	274,6592673	5	637,378788	1,71E-08
25	F+N	Reparto Pant	FM1 p4	220	67	120714	0,9	251,458236	5	609,666667	1,71E-08
26	F+N	Reparto Pant	FM2 p4	220	67	87792	0,9	182,8787171	5	443,393939	1,71E-08
27	F+N	Reparto Pant	FM1 p5	220	59	76818	0,9	140,9121458	5	387,969697	1,71E-08
28	F+N	Reparto Pant	FM2 p5	220	59	76818	0,9	140,9121458	5	387,969697	1,71E-08
29	F+N	Reparto Pant	FM1 p6	220	57,5	65844	0,9	117,7111145	5	332,545455	1,71E-08
30	F+N	Reparto Pant	FM2 p6	220	57,5	49383	0,9	88,28333591	5	249,409091	1,71E-08
31	3F+N	Arqueta 4	Poste taller	380	12,75	90	0,9	0,0172125	3	0,15193874	1,71E-08
32	3F+N	Arqueta 4	Luces taller	380	28	315	0,9	0,1323	3	0,53178558	1,71E-08
33	3F+N	Arqueta 4	Luces Marina	380	90	225	0,9	0,30375	3	0,37984685	1,71E-08
34	3F+N	Arqueta 4	Luces Paseo1	380	253	585	0,9	2,220075	3	0,9876018	1,71E-08
35	3F+N	Arqueta 4	Grua	380	142	20420	0,9	26,09676	5	34,4732115	1,71E-08
36	3F+N	Arqueta 4	Taller	380	1	100	0,9	0,0009	5	0,16882082	1,71E-08
37	3F+N	Arqueta 1	Luces Parking	380	38	225	0,9	0,12825	3	0,37984685	1,71E-08
38	3F+N	Arqueta 1	Luces Paseo2	380	126	360	0,9	0,6804	3	0,60775495	1,71E-08
39	3F+N	Arqueta 1	Luces Gasolin.	380	167	360	0,9	0,9018	3	0,60775495	1,71E-08
40	3F+N	Arqueta 1	F.M. Gasolinera	380	152	5	0,9	0,00684	5	0,00844104	1,71E-08