

Alimentação dos Quadros

Origem	Origem Destino	Destino	S (kVA)	(M)onof. (t)rif.	IB (A)	Disj. Fus.	In (A)	I2 (A)	Tipo de Cabo	Tipo Instalação (met. ref.)	Iz (A)	Fact. Corr.	Iz Corr. (A)	1.45 Iz (A)	Verif. da Prot.	L (m)	S (mm²)	nº Cabos p\ fase	R (Ω)	ΔU (V)	ΔU (%)	ΔU total (V)	ΔU total (%)
Q.G.B.T.	Q.E.		400	t	577,35	Fus.	630	1008	8x(H1XV-R1x120)	F (52-C11)	800	1	800	1160	✓	12	120	2	0,0011	1,30	0,56%		
Q.E.	Q.A.T.		10	t	14,43	Disj.	25	36,3	H1XV-U5G4	E (52-C11)	42	0,72	30,24	43,848	✓	19	4	1	0,1069	1,54	0,67%	2,84	1,24%
Q.E.	Q.SEG.		13,8	t	19,92	Disj.	32	46,4	H1XV-U5G6	B2 (52-C14)	75	0,8	60	87	✓	14,2	6	1	0,0533	1,06	0,46%	2,36	1,03%
	Q.SEG.	Q.B.INC.	5	t	7,22	Disj.	32	46,4	H1XV-U5G6	E (52-C11)	54	0,72	38,88	56,376	✓	76	6	1	0,2850	2,06	0,89%	4,42	1,92%
	Q.SEG.	Q.AVAC_DESENF.	20	t	28,87	Disj.	32	46,4	H1XV-U5G6	F (52-C11)	54	0,72	38,88	56,376	✓	22	6	1	0,0825	2,38	1,04%	4,74	2,06%
Q.E.	Q.AVAC		100	t	144,34	Disj.	160	232,0	4x(H1XV-R1x70) +1x(H1XV-R1G35)	F (52-C11)	268	0,72	192,96	279,792	✓	22	70	1	0,0071	1,02	0,44%	2,32	1,01%
Q.E.	Q.ELEV.01		5	t	7,22	Disj.	25	36,3	H1XV-U5G6	E (52-C11)	54	0,72	38,88	56,376	✓	36	6	1	0,1350	0,97	0,42%	2,27	0,99%
Q.E.	Q.ELEV.02		5	t	7,22	Disj.	25	36,3	H1XV-U5G6	E (52-C11)	54	0,72	38,88	56,376	✓	43	6	1	0,1613	1,16	0,51%	2,46	1,07%
Q.E.	Q.E.LOJA 1		13,8	t	19,92	Disj.	32	46,4	H1XV-U5G10	E (52-C11)	75	0,72	54	78,3	✓	36	10	1	0,0810	1,61	0,70%	2,91	1,27%
Q.E.	Q.E.LOJA 2		13,8	t	19,92	Disj.	32	46,4	H1XV-U5G10	E (52-C11)	75	0,72	54	78,3	✓	43	10	1	0,0968	1,93	0,84%	3,23	1,40%
Q.E.	Q.E.LOJA 3		13,8	t	19,92	Disj.	32	46,4	H1XV-U5G10	E (52-C11)	75	0,72	54	78,3	✓	50,5	10	1	0,1136	2,26	0,98%	3,56	1,55%
Q.E.	Q.E.LOJA 4		13,8	t	19,92	Disj.	32	46,4	H1XV-U5G10	E (52-C11)	75	0,72	54	78,3	✓	58	10	1	0,1305	2,60	1,13%	3,90	1,69%
Q.E.	Q.E.LOJA 5		13,8	t	19,92	Disj.	32	46,4	H1XV-U5G10	E (52-C11)	75	0,72	54	78,3	✓	66	10	1	0,1485	2,96	1,29%	4,26	1,85%
Q.E.	Q.E.LOJA 6		13,8	t	19,92	Disj.	32	46,4	H1XV-U5G10	E (52-C11)	75	0,72	54	78,3	✓	73	10	1	0,1643	3,27	1,42%	4,57	1,99%
Q.E.	Q.E.LOJA 7		13,8	t	19,92	Disj.	32	46,4	H1XV-U5G10	E (52-C11)	75	0,72	54	78,3	✓	81	10	1	0,1823	3,63	1,58%	4,93	2,14%
Q.E.	Q.E.LOJA 8		13,8	t	19,92	Disj.	32	46,4	H1XV-U5G10	E (52-C11)	75	0,72	54	78,3	✓	88	10	1	0,1980	3,94	1,71%	5,24	2,28%
Q.E.	Q.E.LOJA 9		13,8	t	19,92	Disj.	32	46,4	H1XV-U5G10	E (52-C11)	75	0,72	54	78,3	✓	96	10	1	0,2160	4,30	1,87%	5,60	2,44%
Q.E.	Q.E.LOJA 10		13,8	t	19,92	Disj.	32	46,4	H1XV-U5G10	E (52-C11)	75	0,72	54	78,3	✓	103	10	1	0,2318	4,62	2,01%	5,92	2,57%
Q.E.	Q.E.LOJA 11		13,8	t	19,92	Disj.	32	46,4	H1XV-R5G16	E (52-C11)	100	0,72	72	104,4	✓	104	16	1	0,1463	2,91	1,27%	4,21	1,83%
Q.E.	Q.RECEP.		30	t	43,30	Disj.	50	72,5	H1XV-R5G25	E (52-C11)	135	0,72	97,2	140,94	✓	73	25	1	0,0657	2,84	1,24%	4,14	1,80%
	Q.RECEP.	Q.A.T.P.1	25	t	36,08	Disj.	40	58,0	H1XV-R5G16	E (52-C11)	100	0,72	72	104,4	✓	22	16	1	0,0309	1,12	0,49%	5,26	2,29%
Q.E.	Q.P.1.1		30	t	43,30	Disj.	50	72,5	H1XV-R5G35	E (52-C11)	169	0,72	121,68	176,436	✓	125	35	1	0,0804	3,48	1,51%	4,78	2,08%
	Q.P.1.1	Q.P.2.2	20	t	28,87	Disj.	32	46,4	H1XV-R5G16	E (52-C11)	100	0,72	72	104,4	✓	18	16	1	0,0253	0,73	0,32%	5,51	2,40%
Q.E.	Q.P.CAFE.		10	t	14,43	Disj.	25	36,3	H1XV-U5G10	E (52-C11)	75	0,72	54	78,3	✓	119	10	1	0,2678	3,86	1,68%	5,16	2,25%
Q.E.	Q.P.1.2		30	t	43,30	Disj.	50	72,5	H1XV-R5G25	E (52-C11)	135	0,72	97,2	140,94	✓	100	25	1	0,0900	3,90	1,69%	5,20	2,26%
	Q.P.1.2	Q.P.1.3	20	t	28,87	Disj.	32	46,4	H1XV-R5G25	E (52-C11)	135	0,72	97,2	140,94	✓	42,2	25	1	0,0380	1,10	0,48%	6,29	2,74%
	Q.P.1.2	Q.P.2.1	20	t	28,87	Disj.	32	46,4	H1XV-R5G16	E (52-C11)	100	0,72	72	104,4	✓	27,5	16	1	0,0387	1,12	0,49%	6,31	2,74%
Q.E.	Q.S.EXP.P.1		20	t	28,87	Disj.	32	46,4	H1XV-R5G16	E (52-C11)	100	0,72	72	104,4	✓	101	16	1	0,1420	4,10	1,78%	5,40	2,35%
	Q.S.EXP.P.1	Q.S.EXP.P.2	15	t	21,65	Disj.	25	36,3	H1XV-R5G16	E (52-C11)	100	0,72	72	104,4	✓	31,5	16	1	0,0443	0,96	0,42%	6,36	2,76%