Proprietário	Responsável Projeto:
MUNICÍPIO DE SANTA MARIA CNPJ: 88.488.366/0001-00	Eng. Civil Ildon Alberto Hasbargh Crea/RS 46.480-D

Projeto	Área	Data
PROJETO ELÉTRICO LOTE 01 - 05 - EMEI JOÃO FRANCISCATTO Rua Antônio Gonçalves do Amaral, s/n, º, bairro São José, cidade Santa Maria/RS	166,70m²	JAN | 2015
Prancha:	Escala:	
01 / 01	INDICADA	

DETALHAMENTO	DIAGRAMA UNIFILAR - MULTIFILAR
LEGENDA	QUADRO DE CARGA - DEMANDA
PLANTA BAIXA - ELÉTRICO	

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Potência	Tensão	Fase	Icc (kA)	Proteção	Seção (mm²)	Comprimento (m)	Queda de tensão (%)	Método de instalação	Fator de agrupamento	Fator de temperatura	Corrente de projeto (A)	Corrente admissível (A)	Disjuntor	Curva	Icu (kA)	Diferencial	Sensibilidade (mA)	Observações
1	Iluminação 1	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	15	0,68	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
2	Iluminação 2	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	20	0,91	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
3	Iluminação 3	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	25	1,14	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
4	Iluminação 4	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	30	1,36	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
5	Iluminação 5	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	35	1,59	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
6	Iluminação 6	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	40	1,82	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
7	Iluminação 7	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	45	2,04	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
8	Iluminação 8	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	50	2,27	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
9	Iluminação 9	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	55	2,50	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
10	Iluminação 10	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	60	2,72	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
11	Iluminação 11	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	65	2,95	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
12	Iluminação 12	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	70	3,18	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
13	Iluminação 13	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	75	3,41	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
14	Iluminação 14	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	80	3,63	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
15	Iluminação 15	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	85	3,86	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
16	Iluminação 16	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	90	4,09	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
17	Iluminação 17	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	95	4,32	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
18	Iluminação 18	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	100	4,54	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
19	Iluminação 19	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	105	4,77	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
20	Iluminação 20	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	110	5,00	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
21	Iluminação 21	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	115	5,23	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
22	Iluminação 22	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	120	5,45	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
23	Iluminação 23	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	125	5,68	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
24	Iluminação 24	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	130	5,91	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
25	Iluminação 25	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	135	6,14	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
26	Iluminação 26	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	140	6,36	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
27	Iluminação 27	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	145	6,59	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
28	Iluminação 28	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	150	6,82	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
29	Iluminação 29	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	155	7,05	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
30	Iluminação 30	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	160	7,27	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
31	Iluminação 31	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	165	7,50	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
32	Iluminação 32	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	170	7,73	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
33	Iluminação 33	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	175	7,96	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
34	Iluminação 34	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	180	8,18	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
35	Iluminação 35	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	185	8,41	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
36	Iluminação 36	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	190	8,64	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
37	Iluminação 37	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	195	8,86	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
38	Iluminação 38	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	200	9,09	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
39	Iluminação 39	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	205	9,32	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
40	Iluminação 40	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	210	9,55	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
41	Iluminação 41	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	215	9,77	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
42	Iluminação 42	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	220	10,00	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
43	Iluminação 43	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	225	10,23	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
44	Iluminação 44	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	230	10,46	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
45	Iluminação 45	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	235	10,68	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
46	Iluminação 46	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	240	10,91	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
47	Iluminação 47	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	245	11,14	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
48	Iluminação 48	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	250	11,36	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
49	Iluminação 49	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	255	11,59	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
50	Iluminação 50	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	260	11,82	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
51	Iluminação 51	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	265	12,05	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
52	Iluminação 52	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	270	12,27	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
53	Iluminação 53	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	275	12,50	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
54	Iluminação 54	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	280	12,73	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
55	Iluminação 55	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	285	12,96	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
56	Iluminação 56	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	290	13,18	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
57	Iluminação 57	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	295	13,41	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
58	Iluminação 58	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	300	13,64	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
59	Iluminação 59	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	305	13,87	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
60	Iluminação 60	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	310	14,09	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Potência	Tensão	Fase	Icc (kA)	Proteção	Seção (mm²)	Comprimento (m)	Queda de tensão (%)	Método de instalação	Fator de agrupamento	Fator de temperatura	Corrente de projeto (A)	Corrente admissível (A)	Disjuntor	Curva	Icu (kA)	Diferencial	Sensibilidade (mA)	Observações
QM1	Tomadas	3.960 W	220 V	F+N	1,5	16 A	2,5	5	0,23	B1	1,00	1,00	18,00	24	16 A	C	3	30 mA	30	
TOTAL		3.960 W	220 V	F+N									18,00							

Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Potência	Tensão	Fase	Icc (kA)	Proteção	Seção (mm²)	Comprimento (m)	Queda de tensão (%)	Método de instalação	Fator de agrupamento	Fator de temperatura	Corrente de projeto (A)	Corrente admissível (A)	Disjuntor	Curva	Icu (kA)	Diferencial	Sensibilidade (mA)	Observações
1	Iluminação	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	15	0,68	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
2	Iluminação 1	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	20	0,91	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
3	Iluminação 2	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	25	1,14	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
4	Iluminação 3	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	30	1,36	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
5	Iluminação 4	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	35	1,59	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
6	Iluminação 5	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	40	1,82	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
7	Iluminação 6	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	45	2,04	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
8	Iluminação 7	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	50	2,27	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
9	Iluminação 8	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	55	2,50	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
10	Iluminação 9	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	60	2,72	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
11	Iluminação 10	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	65	2,95	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
12	Iluminação 11	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	70	3,18	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
13	Iluminação 12	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	75	3,41	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
14	Iluminação 13	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	80	3,63	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
15	Iluminação 14	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	85	3,86	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
16	Iluminação 15	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	90	4,09	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
17	Iluminação 16	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	95	4,32	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
18	Iluminação 17	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	100	4,54	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
19	Iluminação 18	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	105	4,77	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
20	Iluminação 19	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	110	5,00	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
21	Iluminação 20	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	115	5,23	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
22	Iluminação 21	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	120	5,45	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
23	Iluminação 22	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	125	5,68	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
24	Iluminação 23	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	130	5,91	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
25	Iluminação 24	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	135	6,14	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
26	Iluminação 25	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	140	6,36	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
27	Iluminação 26	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	145	6,59	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
28	Iluminação 27	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	150	6,82	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
29	Iluminação 28	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	155	7,05	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
30	Iluminação 29	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	160	7,27	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
31	Iluminação 30	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	165	7,50	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
32	Iluminação 31	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	170	7,73	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
33	Iluminação 32	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	175	7,96	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
34	Iluminação 33	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	180	8,18	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
35	Iluminação 34	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	185	8,41	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
36	Iluminação 35	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	190	8,64	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
37	Iluminação 36	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	195	8,86	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
38	Iluminação 37	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	200	9,09	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
39	Iluminação 38	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	205	9,32	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
40	Iluminação 39	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	210	9,55	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
41	Iluminação 40	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	215	9,77	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
42	Iluminação 41	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	220	10,00	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
43	Iluminação 42	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	225	10,23	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
44	Iluminação 43	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	230	10,46	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
45	Iluminação 44	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	235	10,68	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
46	Iluminação 45	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	240	10,91	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
47	Iluminação 46	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	245	11,14	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
48	Iluminação 47	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	250	11,36	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
49	Iluminação 48	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	255	11,59	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
50	Iluminação 49	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	260	11,82	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
51	Iluminação 50	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	265	12,05	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
52	Iluminação 51	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	270	12,27	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
53	Iluminação 52	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	275	12,50	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
54	Iluminação 53	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	280	12,73	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
55	Iluminação 54	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	285	12,96	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
56	Iluminação 55	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	290	13,18	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
57	Iluminação 56	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	295	13,41	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
58	Iluminação 57	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	300	13,64	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
59	Iluminação 58	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	305	13,87	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	
60	Iluminação 59	1.440 W	220 V	F+N	1,5	10 A	2,5	310	14,09	B1	1,00	1,00	6,55	24	10 A	C	3	30 mA	30	

Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Potência	Tensão	Fase	Icc (kA)	Proteção	Seção (mm²)	Comprimento (m)	Queda de tensão (%)	Método de instalação	Fator de agrupamento	Fator de temperatura	Corrente de projeto (A)	Corrente admissível (A)	Disjuntor	Curva	Icu (kA)	Diferencial	Sensibilidade (mA)	Observações
QM1	Tomadas	3.960 W	220 V	F+N	1,5	16 A	2,5	5	0,23	B1	1,00	1,00	18,00	24	16 A	C	3	30 mA	30	
TOTAL		3.960 W	220 V	F+N									18,00							

Quadro de Demanda

Circuito	Descrição	Potência	Tensão	Fase	Icc (kA)	Proteção	Seção (mm²)	Comprimento (m)	Queda de tensão (%)	Método de instalação	Fator de agrupamento	Fator de temperatura	Corrente de projeto (A)	Corrente admissível (A)	Disjuntor	Curva	Icu (kA)	Diferencial	Sensibilidade (mA)	Observações

Quadro de Demanda (QD1)