

Quadro de Cargas (QD31)

Circuito	Descrição	Esquema	V	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Fases	Pot. - A	Pot. - B	Pot. - C	FCT	FCA	It	Seção	Ic	Dtg
1	Iluminação	F-N+T	127 V	9	23	200	(VA)	230	0,92	1,00	0,70	2,8	24,0	10,0	(A)
2	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V	2	10	230	(VA)	18	0,78	1,00	0,70	0,3	0,2	2,5	24,0
3	Tomadas	F-N+T	127 V	2	2	400	(VA)	400	1,00	1,00	0,70	4,5	3,1	2,5	24,0
TOTAL				13	35	630		648	C	0	648				10,0

Quadro de Cargas (QD21)

	Descrição	Capacidade	V	15	16	23	50	150	200	600	1000	(VA)	(W)	(W)	(W)	(A)	(A)	(mm2)	It	Seção	Ic	Dtg	
1	Iluminação Sábalo de exposições	F-N+T	127 V	9	15	16	23	50	150	200	600	1000	552	B	552	0,92	1,00	0,65	7,3	4,7	2,5	24,0	10,0
2	Iluminação Recepção Museu Coz	F-N+T	127 V		22	2						675	600	B		0,90	1,00	0,65	4,5	5,3	2,5	24,0	10,0
3	Iluminação Sábalo de Cull. Adm	F-N+T	127 V		16							324	256	C		0,79	1,00	0,65	3,9	2,5	2,5	24,0	10,0
4	Iluminação de obras de arte	F-N+T	127 V			18						300	300	A		1,00	1,00	0,70	10,1	7,1	2,5	24,0	10,0
5	Iluminação de obras de arte	F-N+T	127 V			18						300	300	A		1,00	1,00	0,70	10,1	7,1	2,5	24,0	10,0
6	Iluminação de obras de arte	F-N+T	127 V			18						750	750	A	750	1,00	1,00	0,70	8,4	5,9	2,5	24,0	10,0
7	Iluminação externa 220V	F-F+T	220 V			2						410	300	B+C	150	0,73	1,00	0,65	2,9	1,9	4	32,0	16,0
8	Iluminação externa 220V	F-F+T	220 V			2						410	300	A+B	150	0,73	1,00	0,65	2,9	1,9	4	32,0	16,0
9	Iluminação externa	F-N+T	127 V	4								60	60	B		1,00	1,00	0,70	10,1	7,1	2,5	24,0	10,0
10	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V	8								90	800	A	800	0,79	1,00	0,65	0,6	0,7	2,5	24,0	10,0
11	Iluminação Sábalo de Exposição	F-N+T	127 V		4							600	600	A	800	1,00	1,00	0,65	9,7	6,3	2,5	24,0	10,0
12	Iluminação Sábalo de Exposição	F-N+T	127 V		4							600	600	A	800	1,00	1,00	0,65	9,7	6,3	2,5	24,0	10,0
13	Iluminação Sábalo de Exposição	F-N+T	127 V		4							600	600	C	1000	1,00	1,00	0,65	9,7	6,3	2,5	24,0	10,0
14	Iluminação Sábalo de Exposição	F-N+T	127 V		4							600	600	C	1000	1,00	1,00	0,65	9,7	6,3	2,5	24,0	10,0
15	Iluminação Sábalo de Exposição	F-N+T	127 V		4							600	600	C	1000	1,00	1,00	0,65	9,7	6,3	2,5	24,0	10,0
16	Iluminação Sábalo de Exposição	F-N+T	127 V		4							600	600	C	1000	1,00	1,00	0,65	9,7	6,3	2,5	24,0	10,0
17	Iluminação Sábalo de Exposição	F-N+T	127 V		4							600	600	C	1000	1,00	1,00	0,65	9,7	6,3	2,5	24,0	10,0
18	Iluminação Sábalo de Exposição	F-N+T	127 V		4							600	600	C	1000	1,00	1,00	0,65	9,7	6,3	2,5	24,0	10,0
19	Iluminação Sábalo de Exposição	F-N+T	127 V		4							600	600	C	1000	1,00	1,00	0,65	9,7	6,3	2,5	24,0	10,0
TOTAL	Tomadas Microondas	F-N+T	127 V	8	4	16	46	50	4	31	1	1	12700	12348	A+B+C	4210	3930	4206					

Quadro de Cargas (QD22)

Circuito	Descrição	Esquema	V	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Fases	Pot. - A	Pot. - B	Pot. - C	FCT	FCA	It	Seção	Ic	Dtg					
1	Iluminação Sábalo de Exposição	F-N+T	127 V	9	23	42	70	180	200	600	1000	422	C							
2	Iluminação Sábalo de Exposição	F-N+T	127 V		3		660	598	C			225	0,79	1,00	0,45	8,3	2,9	2,5	24,0	10,0
3	Iluminação Sábalo de Exposição	F-N+T	127 V		26		192	140	B+C			70	0,79	1,00	0,45	1,9	0,9	6	41,0	16,0
4	Iluminação externa poste 220V	F-F+T	220 V		2		192	140	B+C			70	0,79	1,00	0,45	1,9	0,9	6	41,0	16,0
5	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V	8			91	72	C			72	0,79	1,00	0,45	0,8	0,7	2,5	24,0	10,0
6	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V		3		616	450	B+C			225	0,79	1,00	0,45	6,2	2,8	2,5	24,0	10,0
7	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V		3		616	450	B+C			225	0,79	1,00	0,45	6,2	2,8	2,5	24,0	10,0
8	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V		3		616	450	B+C			225	0,79	1,00	0,45	6,2	2,8	2,5	24,0	10,0
9	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V		3		616	450	B+C			225	0,79	1,00	0,45	6,2	2,8	2,5	24,0	10,0
10	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V		3		616	450	B+C			225	0,79	1,00	0,45	6,2	2,8	2,5	24,0	10,0
11	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V		3		616	450	B+C			225	0,79	1,00	0,45	6,2	2,8	2,5	24,0	10,0
12	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V		3		616	450	B+C			225	0,79	1,00	0,45	6,2	2,8	2,5	24,0	10,0
13	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V		3		616	450	B+C			225	0,79	1,00	0,45	6,2	2,8	2,5	24,0	10,0
14	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V		3		616	450	B+C			225	0,79	1,00	0,45	6,2	2,8	2,5	24,0	10,0
15	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V		3		616	450	B+C			225	0,79	1,00	0,45	6,2	2,8	2,5	24,0	10,0
16	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V		3		616	450	B+C			225	0,79	1,00	0,45	6,2	2,8	2,5	24,0	10,0
17	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V		3		616	450	B+C			225	0,79	1,00	0,45	6,2	2,8	2,5	24,0	10,0
18	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V		3		616	450	B+C			225	0,79	1,00	0,45	6,2	2,8	2,5	24,0	10,0
19	Iluminação de emergência	F-N+T	127 V		3		616	450	B+C			225	0,79	1,00	0,45	6,2	2,8	2,5	24,0	10,0
TOTAL				8	26	11	2	6	21	7	1	12086	11572	A-B+C	4200	3930			10,0	

Quadro de Cargas (QD11)

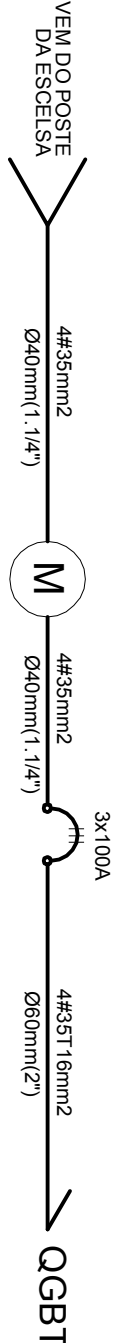
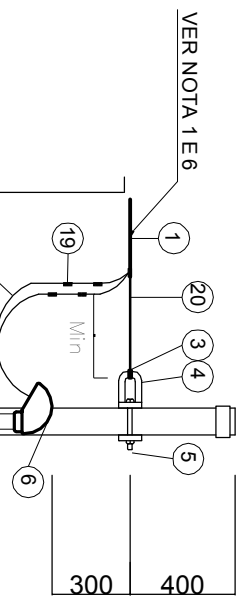
	Localização																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Quadro de Cargas (QD3T)

QD21	Quad. dist. DIN p/ 54 mod. de sobrepôr (N=125A)	3F-N+T	220 / 127 V	12770	(V)	(W)	(W)	(W)	(mm2)	(A)	(mm2)	(A)						
QD11	Quad. dist. DIN de sobrepôr p/ 55 mod. - 225A	3F-N+T	220 / 127 V	12666			12346	A-B+C	4210	3930		4206	0,97	1,00	34,3	10	50,0	40,0
QD22	Quad. dist. DIN p/ 24 mod. de sobrepôr (N=125A)	3F-N+T	220 / 127 V	12770			11572	A-B+C	4200	3720		3652	0,96	1,00	33,1	10	50,0	40,0
QD31	Quad. dist. partido DIN p/ 12 mod. - 100A	F-N+T	127 V	673			648	C	4615	4615		4067	0,96	1,00	31,1	10	50,0	45,0
QD7L				40282			37862	A-B+C	12685	12685		648	0,96	1,00	5,3	5,3	6	41,0

Quadro de Cargas (QD1T)

Circuito	Descrição	Esquema	V	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Fases	Pot. - A	Pot. - B	Pot. - C	FCT	FCA	It	Seção	Ic	Dtg
QD1T	Quad. dist. DIN p/ 36 mod. de sobrepôr (N=125A)	3F-N+T	220 / 127 V	40282			37862	A-B+C	12685	12673					
TOTAL				40282			37862	A-B+C	12685	12673					



ESQUEMA UNIFILAR DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA

SEM ESCALA

ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAL	Unid.	Quant.	Obs
1	Condutor de alumínio múltiplos 25 mm <sup>2</sup>	m	V	E