

Quadro de Cargas (QD1)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	lc (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	ILUMINAÇÃO BL A - 1	F+N	B1	220 V	16	32	60	2002	1616	S	1616	1,00	0,38	23,9	2,5	31,0	10,0	1,61	4,93	Ok	
	a				8	316	256	S		256				0,38	3,8	2,5	31,0			Ok	
	b				2	79	64	S		64				0,38	7,6	2,5	31,0			Ok	
	c				8	316	256	S		256				0,38	11,3	2,5	31,0			Ok	
	d				8	192	192	S		192				0,38	8,6	2,5	31,0			Ok	
	e				6	237	192	S		192				0,38	14,2	2,5	31,0			Ok	
	f				2	4	204	164	S	164				0,38	18,1	2,5	31,0			Ok	
	g				2	4	204	164	S	164				0,38	16,6	2,5	31,0			Ok	
	h				2	46	36	S		36				0,38	23,4	2,5	31,0			Ok	
	i				4	158	128	S		128				0,38	22,8	2,5	31,0			Ok	
	j				4	158	128	S		128				0,38	21,0	2,5	31,0			Ok	
2	ILUMINAÇÃO BL A - 2	F+N	B1	220 V	2	30	1231	996	T		996	1,00	0,38	14,7	2,5	31,0	10,0	0,81	3,93	Ok	
	k				2	46	36	S		36				0,38	23,9	2,5	31,0			Ok	
	l				2	46	36	T		36				0,38	14,7	2,5	31,0			Ok	
	m				4	158	128	T		128				0,38	8,5	2,5	31,0			Ok	
	n				4	158	128	T		128				0,38	8,6	2,5	31,0			Ok	
	o				4	158	128	T		128				0,38	10,4	2,5	31,0			Ok	
	p				10	395	320	T		320				0,38	4,7	2,5	31,0			Ok	
	q				8	316	256	T		256				0,38	14,2	2,5	31,0			Ok	
	r				10	653	1332	T		1332	1,00	0,41	14,8	2,5	31,0	10,0	0,69	4,01	Ok		
	s				22	869	704	T		704				0,41	8,8	2,5	31,0			Ok	
	t				6	237	192	T		192				0,57	8,2	2,5	31,0			Ok	
3	ILUMINAÇÃO BL A - 3	F+N	B1	220 V	10	38	1653	1332	T		1332	1,00	0,41	14,8	2,5	31,0	10,0	0,69	4,01	Ok	
	u				22	869	704	T		704				0,41	8,8	2,5	31,0			Ok	
	v				6	237	192	T		192				0,57	8,2	2,5	31,0			Ok	
	w				4	158	128	T		128				0,41	10,5	2,5	31,0			Ok	
	x				2	46	36	T		36				0,41	14,8	2,5	31,0			Ok	
	y				4	158	128	T		128				0,41	12,3	2,5	31,0			Ok	
	z				6	138	108	T		108				0,41	13,8	2,5	31,0			Ok	
	aa				2	46	36	T		36				0,41	14,3	2,5	31,0			Ok	
	ab				2	853	692	S		692	1,00	0,41	9,8	2,5	31,0	10,0	0,47	3,78	Ok		
	ac				2	46	36	S		36				0,41	8,5	2,5	31,0			Ok	
	ad				4	8	408	328	S	328				0,41	4,5	2,5	31,0			Ok	
4	ILUMINAÇÃO BL A - 4	F+N	B1	220 V	10	16	853	692	S		692	1,00	0,41	9,8	2,5	31,0	10,0	0,47	3,78	Ok	
	ae				2	46	36	S		36				0,41	8,5	2,5	31,0			Ok	
	af				4	8	408	328	S	328				0,41	4,5	2,5	31,0			Ok	
	ag				2	79	64	S		64				0,41	8,0	2,5	31,0			Ok	
	ah				8	237	192	S		192				0,41	7,2	2,5	31,0			Ok	
	ai				16	632	512	S		512	1,00	0,38	7,6	2,5	31,0	10,0	1,42	4,74	Ok		
	aj				16	632	512	S		512				0,38	7,6	2,5	31,0			Ok	
	ak				38	1422	1152	R		1152	1,00	0,38	17,0	2,5	31,0	10,0	1,75	5,07	Erro 10		
	al				12	474	384	R		384				0,38	17,0	2,5	31,0			Ok	
	am				12	474	384	R		384				0,38	11,3	2,5	31,0			Ok	
	an				6	237	192	R		192				0,38	5,7	2,5	31,0			Ok	
5	ILUMINAÇÃO CENTRAL	F+N	B1	220 V	16	632	512	S		512	1,00	0,38	7,6	2,5	31,0	10,0	1,42	4,74	Ok		
	ao				16	632	512	S		512				0,38	7,6	2,5	31,0			Ok	
	ap				38	1422	1152	R		1152	1,00	0,38	17,0	2,5	31,0	10,0	1,75	5,07	Erro 10		
	aq				12	474	384	R		384				0,38	17,0	2,5	31,0			Ok	
	ar				12	474	384	R		384				0,38	11,3	2,5	31,0			Ok	
	as				6	237	192	R		192				0,38	5,7	2,5	31,0			Ok	
	at				6	237	192	R		192				0,38	2,8	2,5	31,0			Ok	
	au				44	1831	1480	R		1480	1,00	0,38	21,9	2,5	31,0	10,0	2,85	5,97	Erro 10		
	av				10	395	320	R		320				0,38	4,7	2,5	31,0			Ok	
	aw				4	158	128	R		128				0,38	7,6	2,5	31,0			Ok	
	ax				4	158	128	R		128				0,38	9,5	2,5	31,0			Ok	
6	ILUMINAÇÃO BL B - 1	F+N	B1	220 V	12	474	384	R		384				0,38	15,1	2,5	31,0			Ok	
	ay				2	79	64	R		64				0,38	5,7	2,5	31,0			Ok	
	az				12	474	384	R		384				0,38	20,8	2,5	31,0			Ok	
	ba				2	46	36	R		36				0,38	21,3	2,5	31,0			Ok	
	bb				2	46	36	R		36				0,38	21,9	2,5	31,0			Ok	
	bc				8	316	256	T		256				0,38	3,8	2,5	31,0	10,0	0,55	3,86	Ok
	bd				8	316	256	T		256				0,38	3,8	2,5	31,0			Ok	
	be				38	1501	1216	R		1216	1,00	0,38	18,0	2,5	31,0	10,0	2,20	5,52	Erro 10		
	bf				14	583	448	R		448				0,38	6,6	2,5	31,0			Ok	
	bg				8	316	256	R		256				0,38	10,4	2,5	31,0			Ok	
	bh				8	316	256	R		256				0,38	14,2	2,5	31,0			Ok	
7	ILUMINAÇÃO BL B - 2	F+N	B1	220 V	4	44	1831	1480	R		1480	1,00	0,38	21,9	2,5	31,0	10,0	2,85	5,97	Erro 10	
	bi				10	395	320	R		320				0,38	4,7	2,5	31,0			Ok	
	bj				4	158	128	R		128				0,38	7,6	2,5	31,0			Ok	
	bk				4	158	128	R		128				0,38	9,5	2,5	31,0			Ok	
	bl				12	474	384	R		384				0,38	15,1	2,5	31,0			Ok	
	bm				2	79	64	R		64				0,38	5,7	2,5	31,0			Ok	
	bn				12	474	384	R		384				0,38	20,8	2,5	31,0			Ok	
	bo				2	46	36	R		36				0,38	21,3	2,5	31,0			Ok	
	bp				2	46	36	R		36				0,38	21,9	2,5	31,0			Ok	
	bq				8	316	256	T		256				0,38	3,8	2,5	31,0	10,0	0,55	3,86	Ok
	br				8	316	256	T		256				0,38	3,8	2,5	31,0			Ok	
8	ILUMINAÇÃO BL B - 3	F+N	B1	220 V	8	316	256	T		256				0,38	3,8	2,5	31,0	10,0	0,55	3,86	Ok
	bs				8	316	256	T		256				0,38	3,8	2,5	31,0			Ok	
	bt				38	1501	1216	R		1216	1,00	0,38	18,0	2,5	31,0	10,0	2,20	5,52	Erro 10		
	bu				14	583	448	R		448				0,38	6,6	2,5	31,0			Ok	
	bv				8	316	256	R		256				0,38	10,4	2,5	31,0			Ok	
	bw				8	316	256	R		256				0,38	14,2	2,5	31,0			Ok	
	bx				4	158	128	R		128				0,38	16,1	2,5	31,0			Ok	
	by				4	158	128	R		128				0,38	18,0	2,5	31,0			Ok	
	bz				30	1185	960	R		960	1,00	0,38	14,2	2,5	31,0	10,0	2,05	5,38	Erro 10		
	ca				8	316	256	R		256				0,38	9,5	2,5	31,0			Ok	
	cb				2	79	64	R		64				0,38	14,2	2,5	31,0			Ok	
9	ILUMINAÇÃO BL B - 4	F+N	B1	220 V	8	316	256	R		256				0,38	13,2	2,5	31,0			Ok	
	cc				6	237	192	R		192				0,38	2,8	2,5	31,0			Ok	
	cd				6	237	192	R		192				0,38	5,7	2,5	31,0			Ok	
	ce				12	474	384	R		384				0,38	20,8	2,5	31,0			Ok	
	cf				2	46	36	R		36				0,38	21,3	2,5	31,0			Ok	
	cg				2	46	36	R		36				0,38	21,9	2,5	31,0			Ok	
	ch				8	316	256	T		256				0,38	3,8	2,5	31,0	10,0	0,55	3,86	Ok
	ci				8																

Quadro de Cargas (QD2)Quadro de Cargas (QD3)																						
Circuito	Descrição/Descrição/Esquema	Método de instalação (V)																				