Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1	MEDIÇÃO	3F+N	B1	220 / 127 V	111028	96590	R+S+T	33143	32245	31203	0.96	1.00	160.9	70	222.0	175.0			Ok
TOTAL					111028	96590	R+S+T	33143	32245	31203									

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		3F+N	B1	220 / 127 V	48075	42020	R+S+T	13976	14068	13976	0.96	1.00	66.8	70	222.0	125.0	0.40	0.52	Ok
QD6		3F+N	B1	220 / 127 V	17938	15564	R+S+T	5712	5332	4520	0.96	1.00	40.6	35	144.0	90.0	1.02	1.14	Ok
QD2		3F+N	B1	220 / 127 V	45016	39006	R+S+T	13455	12845	12707	0.96	1.00	103.8	70	222.0	125.0			Ok
TOTAL					111028	96590	R+S+T	33143	32245	31203									

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In'	Seção	Ic	Disj	dV parc	dV total	Status
				(V)	26	130	100	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A)	(mm2)	(A)	(A)	(%)	(%)	
QD4-ARC	AR-COND	3F+N	B1	220 / 127 V				37333	33600	R+S+T	11200	11200	11200	0.96	1.00	56.6	25	117.0	100.0	0.16	0.68	Ok
1A	ILUMINAÇÃO - SALAS 07, 08 E 09	F+N	B1	127 V	36			1248	936	R	936			0.94	0.57	18.3	4	32.0	10.0	2.05	2.57	Ok
	af				4			139	104	R	104				0.57	12.2	4	32.0				Ok
	ag				8			277	208	R	208				0.57	10.2	4	32.0				Ok
	ah				6			208	156	R	156				0.57	6.1	4	32.0				Ok
	ai				6			208	156	R	156				0.57	3.1	4	32.0				Ok
	aj				4			139	104	R	104				0.57	18.3	4	32.0				Ok
	ak				8			277	208	R	208				0.57	16.3	4	32.0				Ok
2A	ILUMINAÇÃO SALA 04, 05 E 06	F+N	B1	127 V	36			1248	936	T			936	0.94	0.57	10.0	2.5	24.0	10.0	1.45	1.97	Ok
	aa				6			208	156	T			156		0.70	5.0	2.5	24.0				Ok
	ab				6			208	156	T			156		0.70	2.5	2.5	24.0				Ok
	ac				6			208	156	T			156		0.70	7.5	2.5	24.0				Ok
	ad				6			208	156	T			156		0.70	10.0	2.5	24.0				Ok
	al				4			139	104	T			104		0.57	2.0	2.5	24.0				Ok
	am				8			277	208	T			208		0.57	6.1	2.5	24.0				Ok
3A	ILUMINAÇÃO CORREDOR FRONTAL	F+N	B1	127 V	10			347	260	S		260		0.94	0.65	4.5	2.5	24.0	13.0	0.92	1.44	Ok
	x				6			208	156	S		156			0.65	2.7	2.5	24.0				Ok
	z				4			139	104	S		104			0.65	4.5	2.5	24.0				Ok
4A	ILUMINAÇÃO CORREDOR CENTRAL	F+N	B1	127 V	7			243	182	S		182		0.94	0.65	3.1	2.5	24.0	13.0	0.43	0.96	Ok
	y				7			243	182	S		182			0.65	3.1	2.5	24.0				Ok
5A	ILUMINAÇÃO CORREDOR LADO ESQ.	F+N	B1	127 V	11			381	286	S		286		0.94	0.65	4.9	2.5	24.0	13.0	1.00	1.52	Ok
	v				7			243	182	S		182			0.65	3.1	2.5	24.0				Ok
	w				4			139	104	S		104			0.65	4.9	2.5	24.0				Ok
6A	TOMADAS SALAS 08 E 09	F+N+T	B1	127 V			8	1000	800	T			800	0.94	0.57	14.7	2.5	24.0	10.0	2.89	3.41	Ok
7A	TOMADAS SALAS 06 E 07	F+N+T	B1	127 V			8	1000	800	R	800			0.94	0.57	14.7	2.5	24.0	10.0	1.59	2.11	Ok
8A	TOMADAS SALAS 04 E 05	F+N+T	B1	127 V			11	1375	1100	S		1100		0.94	0.65	15.0	2.5	24.0	13.0	1.92	2.44	Ok
9A	VENTILADORES DE TETO - SALAS 08, 09	F+N+T	B1	127 V		8		1300	1040	T			1040	0.94	0.57	19.1	4	32.0	13.0	2.33	2.85	Ok
	ap					1		162	130	T			130		0.57	11.9	4	32.0				Ok
	aq					1		162	130	T			130		0.57	16.7	4	32.0				Ok
	bc					1		162	130	T			130		0.57	4.8	4	32.0				Ok
	bd					1		162	130	T			130		0.57	7.2	4	32.0				Ok
	ec					1		162	130	T			130		0.57	14.3	4	32.0				Ok
	ed					1		162	130	T			130		0.57	19.1	4	32.0				Ok
	ee					1		162	130	T			130		0.57	9.6	4	32.0				Ok
	ef					1		162	130	T			130		0.57	2.4	4	32.0				Ok
10A	VENTILADORES DE TETO SALA 06 E 07	F+N+T	B1	127 V		8		1300	1040	R	1040			0.94	0.57	19.1	4	32.0	13.0	1.15	1.68	Ok
	an					1		162	130	R	130				0.57	11.9	4	32.0				Ok
	ao					1		162	130	R	130				0.57	14.3	4	32.0				Ok
	as					1		162	130	R	130				0.57	4.8	4	32.0				Ok
	at					1		162	130	R	130				0.57	2.4	4	32.0				Ok
	eg					1		162	130	R	130				0.57	16.7	4	32.0				Ok
	eh					1		162	130	R	130				0.57	19.1	4	32.0				Ok
	ei					1		162	130	R	130				0.57	9.6	4	32.0				Ok
	ej					1		162	130	R	130				0.57	7.2	4	32.0				Ok
11A	VENTILADORES DE TETO - SALAS 04 E 05	F+N+T	B1	127 V		8		1300	1040	S		1040		0.94	0.70	15.6	2.5	24.0	13.0	2.07	2.60	Ok
	au					1		162	130	S		130			0.70	7.8	2.5	24.0				Ok
	av					1		162	130	S		130			0.70	9.7	2.5	24.0				Ok
	aw					1		162	130	S		130			0.70	5.8	2.5	24.0				Ok
	ax					1		162	130	S		130			0.70	1.9	2.5	24.0				Ok
	bl					1		162	130	S		130			0.70	15.6	2.5	24.0				Ok
	bm					1		162	130	S		130			0.70	3.9	2.5	24.0				Ok
	bn					1		162	130	S		130			0.70	13.6	2.5	24.0				Ok
	bo					1		162	130	S		130			0.70	11.7	2.5	24.0				Ok
TOTAL					100	24	27	48075	42020	R+S+T	13976	14068	13976									

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V	Iluminação (W)		Tomadas (W)			Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In'	Seção	Ic	Disj	dV parc	dV total	Status
				(V)	26	130	100	900	1100	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A)	(mm2)	(A)	(A)	(%)	(%)	
QD3	QUADRA COBERTA	3F+N	B1	220 / 127 V						7161	6700	R+S+T	2150	1550	3000	0.96	1.00	30.2	25	117.0	70.0			Ok
QD5-ARC	AR-COND	3F+N	B1	220 / 127 V						24889	22400	R+S+T	8400	7000	7000	0.96	1.00	58.9	25	117.0	100.0	0.17	1.11	Ok
1B	SALA 3, SALA 2, COZINHA, S. PROF, BWC PROF	F+N	B1	127 V	43					1491	1118	R	1118			0.94	0.54	23.1	4	32.0	13.0	1.62	2.56	Ok
	a				6					208	156	R	156				0.54	6.5	4	32.0				Ok
	b				6					208	156	R	156				0.54	3.2	4	32.0				Ok
	c				6					208	156	R	156				0.54	12.9	4	32.0				Ok
	d				6					208	156	R	156				0.54	9.7	4	32.0				Ok
	e				6					208	156	R	156				0.54	23.1	4	32.0				Ok
	f				6					208	156	R	156				0.54	19.9	4	32.0				Ok
	g				3					104	78	R	78				0.54	14.5	4	32.0				Ok
	h				2					69	52	R	52				0.54	15.6	4	32.0				Ok
	i				2					69	52	R	52				0.54	16.7	4	32.0				Ok
2B	BWC AL., SALA 1, DIR/SEC/ARQ, COR. ESQ.	F+N	B1	127 V	28					971	728	S		728		0.94	0.70	9.1	2.5	24.0	13.0	1.07	2.01	Ok
	j				4					139	104	S		104			0.70	1.7	2.5	24.0				Ok
	k				2					69	52	S		52			0.70	2.5	2.5	24.0				Ok
	l				1					35	26	S		26			0.70	5.4	2.5	24.0				Ok
	m				1					35	26	S		26			0.70	5.8	2.5	24.0				Ok
	n				4					139	104	S		104			0.70	7.5	2.5	24.0				Ok
	o				4					139	104	S		104			0.70	9.1	2.5	24.0				Ok
	p				8					277	208	S		208			0.70	3.3	2.5	24.0				Ok
	q				4					139	104	S		104			0.70	5.0	2.5	24.0				Ok
3B	TOMADAS - SALA 3, SALA2, CORRED. LAT. ESQ.	F+N+T	B1	127 V			9			1111	900	S		900		0.94	0.54	17.2	2.5	24.0	10.0	2.45	3.39	Ok
4B	TOMADAS COZINHA	F+N+T	B1	127 V			4	1		1625	1300	T			1300	0.94	0.54	25.2	4	32.0	16.0	1.63	2.57	Ok
5B	TOMADAS COZIHA	F+N+T	B1	127 V			8			931	800	S		800		0.94	0.54	14.4	2.5	24.0	10.0	1.10	2.04	Ok
6B	TOMADAS SALA DE PROFESSORES	F+N+T	B1	127 V			8			958	800	S		800		0.94	0.54	14.9	2.5	24.0	10.0	0.76	1.70	Ok
7B	TOMADAS DIR/SEC/ARQUIVO	F+N+T	B1	127 V			9			1056	900	R	900			0.94	0.70	12.6	2.5	24.0	13.0	1.08	2.03	Ok
8B	TOMADAS BEBED., BWCS, CORRED, SALA 01	F+N+T	B1	127 V			7			833	700	S		700		0.94	0.54	8.5	2.5	24.0	10.0	0.91	1.85	Ok
9B	VENTILADORES DE TETO SALAS 03 E 02	F+N+T	B1	127 V		8				1300	1040	T			1040	0.94	0.54	20.2	4	32.0	13.0	1.81	2.75	Ok
	ar					1				162	130	T			130		0.54	5.0	4	32.0				Ok
	bi					1				162	130	T			130		0.54	2.5	4	32.0				Ok
	bj					1				162	130	T			130		0.54	20.2	4	32.0				Ok
	bk					1				162	130	T			130		0.54	12.6	4	32.0				Ok
	dy					1				162	130	T			130		0.54	7.6	4	32.0				Ok
	dz					1				162	130	T			130		0.54	10.1	4	32.0				Ok
	ea					1				162	130	T			130		0.54	15.1	4	32.0				Ok
	eb					1				162	130	T			130		0.54	17.6	4	32.0				Ok
10B	VENTILADOR DE TETO SALA 01	F+N+T	B1	127 V		4				650	520	R	520			0.94	0.70	7.8	2.5	24.0	13.0	1.14	2.08	Ok
	ba					1				162	130	R	130				0.70	3.9	2.5	24.0				Ok
	bb					1				162	130	R	130				0.70	5.8	2.5	24.0				Ok
	dw					1				162	130	R	130				0.70	1.9	2.5	24.0				Ok
	dx					1				162	130	R	130				0.70	7.8	2.5	24.0				Ok
11B	BOMBA DE RECALQUE	3F+N+T	D	220 / 127 V					1	2041	1100	R+S+T	367	367	367	0.89	0.70	8.6	4	31.0	16.0	1.33	2.27	Ok
	nivel								1	2041	1100	R+S+T	367	367	367		0.70	8.6	4	31.0				Ok
TOTAL					71	12	45	1	1	45016	39006	R+S+T	13455	12845	12707									

Quadro de Cargas (QD3)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In'	Seção	Ic	Disj	dV parc	dV total	Status
				(V)	400	100	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A)	(mm2)	(A)	(A)	(%)	(%)	
1C	ILUMINAÇÃO QUADRA	F+F	B1	220 V	6		2553	2400	S+T		1200	1200	0.94	0.70	17.6	4	32.0	20.0	0.65	2.44	{INDEF
	bg						0	0	S+T					1.00	0.0	4	32.0				{INDEF
2C	ILUMINAÇÃO QUADRA	F+F	B1	220 V	9		3830	3600	R+T	1800		1800	0.94	0.70	26.5	4	32.0	20.0	1.46	3.25	Ok
	bh						0	0	R+T					1.00	0.0	4	32.0				Ok
3C	TOMADAS QUADRA	F+F+T	B1	220 V		7	778	700	R+S	350	350		0.94	0.70	4.6	4	32.0	16.0	0.26	2.05	Ok
TOTAL					15	7	7161	6700	R+S+T	2150	1550	3000									

Quadro de Cargas (QD4-ARC)

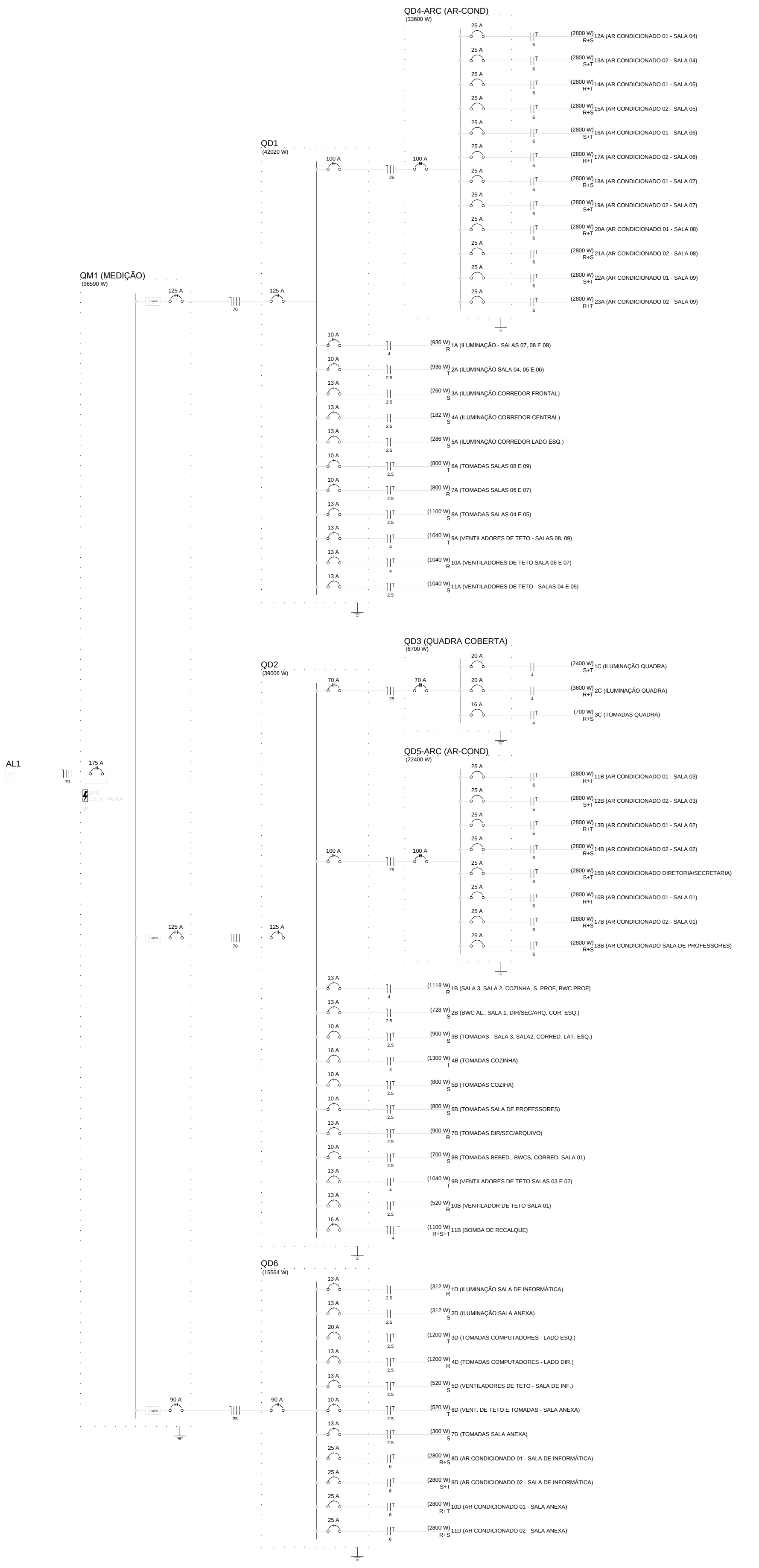
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V	Tomadas (W)	Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In'	Seção	Ic	Disj	dV parc	dV total	Status
				(V)	2800	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A)	(mm2)	(A)	(A)	(%)	(%)	
12A	AR CONDICIONADO 01 - SALA 04	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	R+S	1400	1400		0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	0.81	1.50	Ok
13A	AR CONDICIONADO 02 - SALA 04	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	S+T		1400	1400	0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	0.68	1.37	Ok
14A	AR CONDICIONADO 01 - SALA 05	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	R+T	1400		1400	0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	0.47	1.16	Ok
15A	AR CONDICIONADO 02 - SALA 05	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	R+S	1400	1400		0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	0.34	1.03	Ok
16A	AR CONDICIONADO 01 - SALA 06	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	S+T		1400	1400	0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	0.22	0.91	Ok
17A	AR CONDICIONADO 02 - SALA 06	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	R+T	1400		1400	0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	0.35	1.03	Ok
18A	AR CONDICIONADO 01 - SALA 07	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	R+S	1400	1400		0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	0.56	1.24	Ok
19A	AR CONDICIONADO 02 - SALA 07	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	S+T		1400	1400	0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	0.69	1.37	Ok
20A	AR CONDICIONADO 01 - SALA 08	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	R+T	1400		1400	0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	0.88	1.57	Ok
21A	AR CONDICIONADO 02 - SALA 08	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	R+S	1400	1400		0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	1.01	1.70	Ok
22A	AR CONDICIONADO 01 - SALA 09	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	S+T		1400	1400	0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	1.38	2.07	Ok
23A	AR CONDICIONADO 02 - SALA 09	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	R+T	1400		1400	0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	1.40	2.08	Ok
TOTAL					12	37333	33600	R+S+T	11200	11200	11200									

Quadro de Cargas (QD5-ARC)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V	Tomadas (W)	Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In'	Seção	Ic	Disj	dV parc	dV total	Status
				(V)	2800	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A)	(mm2)	(A)	(A)	(%)	(%)	
11B	AR CONDICIONADO 01 - SALA 03	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	R+T	1400		1400	0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	1.26	2.36	Ok
12B	AR CONDICIONADO 02 - SALA 03	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	S+T		1400	1400	0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	1.10	2.21	Ok
13B	AR CONDICIONADO 01 - SALA 02	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	R+T	1400		1400	0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	0.92	2.02	Ok
14B	AR CONDICIONADO 02 - SALA 02	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	R+S	1400	1400		0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	0.76	1.87	Ok
15B	AR CONDICIONADO DIRETORIA/SECRETARIA	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	S+T		1400	1400	0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	0.42	1.53	Ok
16B	AR CONDICIONADO 01 - SALA 01	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	R+T	1400		1400	0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	0.65	1.75	Ok
17B	AR CONDICIONADO 02 - SALA 01	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	R+S	1400	1400		0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	0.77	1.88	Ok
18B	AR CONDICIONADO SALA DE PROFESSORES	F+F+T	B1	220 V	1	3111	2800	R+S	1400	1400		0.96	1.00	14.7	6	54.0	25.0	0.31	1.42	Ok
TOTAL					8	24889	22400	R+S+T	8400	7000	7000									

Quadro de Cargas (QD6)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In'	Seção	Ic	Disj	dV parc	dV total	Status
				(V)	26	130	100	2800	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A)	(mm2)	(A)	(A)	(%)	(%)	
1D	ILUMINAÇÃO SALA DE INFORMÁTICA	F+N	B1	127 V	12				416	312	R	312			0.94	0.70	5.0	2.5	24.0	13.0	0.48	1.62	Ok
	r				6				208	156	R	156				0.70	2.5	2.5	24.0				Ok
	s				6				208	156	R	156				0.70	5.0	2.5	24.0				Ok
2D	ILUMINAÇÃO SALA ANEXA	F+N	B1	127 V	12				416	312	S		312		0.94	0.60	5.8	2.5	24.0	13.0	1.12	2.26	Ok
	t				7				243	182	S		182			0.60	3.4	2.5	24.0				Ok
	u				5				173	130	S		130			0.60	5.8	2.5	24.0				Ok
3D	TOMADAS COMPUTADORES - LADO ESQ.	F+N+T	B1	127 V			12		1500	1200	T			1200	0.94	1.00	12.6	2.5	24.0	20.0	0.47	1.61	Ok
4D	TOMADAS COMPUTADORES - LADO DIR.	F+N+T	B1	127 V			12		1500	1200	R	1200			0.94	0.70	17.9	2.5	24.0	13.0	2.12	3.26	Ok
5D	VENTILADORES DE TETO - SALA DE INF.	F+N+T	B1	127 V		4			650	520	S		520		0.94	0.70	7.8	2.5	24.0	13.0	0.60	1.74	Ok
	be					1			162	130	S		130			0.70	5.8	2.5	24.0				Ok
	bf					1			162	130	S		130			0.70	7.8	2.5	24.0				Ok
	du					1			162	130	S		130			0.70	3.9	2.5	24.0				Ok
	dv					1			162	130	S		130			0.70	1.9	2.5	24.0				Ok
6D	VENT. DE TETO E TOMADAS - SALA ANEXA	F+N+T	B1	127 V		4			650	520	T			520	0.94	0.60	9.1	2.5	24.0	10.0	1.58	2.72	Ok
	ay					1			162	130	T			130		0.60	2.3	2.5	24.0				Ok
	az					1			162	130	T			130		0.60	6.8	2.5	24.0				Ok
	ds					1			162	130	T			130		0.60	4.5	2.5	24.0				Ok
	dt					1			162	130	T			130		0.60	9.1	2.5	24.0				Ok
7D	TOMADAS SALA ANEXA	F+N+T	B1	127 V			3		361	300	S		300		0.94	0.60	5.0	2.5	24.0	13.0	0.86	1.99	Ok
8D	AR CONDICIONADO 01 - SALA DE INFORMÁTICA	F+F+T	B1	220 V				1	3111	2800	R+S	1400	1400		0.94	1.00	15.0	6	41.0	25.0	0.47	1.61	Ok
9D	AR CONDICIONADO 02 - SALA DE INFORMÁTICA	F+F+T	B1	220 V				1	3111	2800	S+T		1400	1400	0.94	1.00	15.0	6	41.0	25.0	0.43	1.57	Ok
10D	AR CONDICIONADO 01 - SALA ANEXA	F+F+T	B1	220 V				1	3111	2800	R+T	1400		1400	0.94	0.60	25.1	6	41.0	25.0	0.88	2.02	Ok
11D	AR CONDICIONADO 02 - SALA ANEXA	F+F+T	B1	220 V				1	3111	2800	R+S	1400	1400		0.94	0.60	25.1	6	41.0	25.0	1.00	2.14	Ok
TOTAL					24	8	27	4	17938	15564	R+S+T	5712	5332	4520									


QD4-ARC (AR-COND)
(33600 W)
(2800 W) R+S 12A (AR CONDICIONADO 01 - SALA 04)
(2800 W) S+T 13A (AR CONDICIONADO 02 - SALA 04)
(2800 W) R+T 14A (AR CONDICIONADO 01 - SALA 05)
(2800 W) R+S 15A (AR CONDICIONADO 02 - SALA 05)
(2800 W) S+T 16A (AR CONDICIONADO 01 - SALA 06)
(2800 W) R+T 17A (AR CONDICIONADO 02 - SALA 06)
(2800 W) R+S 18A (AR CONDICIONADO 01 - SALA 07)
(2800 W) S+T 19A (AR CONDICIONADO 02 - SALA 07)
(2800 W) R+T 20A (AR CONDICIONADO 01 - SALA 08)
(2800 W) R+S 21A (AR CONDICIONADO 02 - SALA 08)
(2800 W) S+T 22A (AR CONDICIONADO 01 - SALA 09)
(2800 W) R+T 23A (AR CONDICIONADO 02 - SALA 09)
25 A
6
QD1
(42020 W)
100 A
25
QM1 (MEDIÇÃO)
(96590 W)
kW.h
125 A
70
(936 W) R 1A (ILUMINAÇÃO - SALAS 07, 08 E 09)
(936 W) T 2A (ILUMINAÇÃO SALA 04, 05 E 06)
(260 W) S 3A (ILUMINAÇÃO CORREDOR FRONTAL)
(182 W) S 4A (ILUMINAÇÃO CORREDOR CENTRAL)
(286 W) S 5A (ILUMINAÇÃO CORREDOR LADO ESQ.)
(800 W) T 6A (TOMADAS SALAS 08 E 09)
(800 W) R 7A (TOMADAS SALAS 06 E 07)
(1100 W) S 8A (TOMADAS SALAS 04 E 05)
(1040 W) T 9A (VENTILADORES DE TETO - SALAS 08, 09)
(1040 W) R 10A (VENTILADORES DE TETO SALA 06 E 07)
(1040 W) S 11A (VENTILADORES DE TETO - SALAS 04 E 05)
10 A
13 A
2.5
4
QD3 (QUADRA COBERTA)
(6700 W)
(2400 W) S+T 1C (ILUMINAÇÃO QUADRA)
(3600 W) R+T 2C (ILUMINAÇÃO QUADRA)
(700 W) R+S 3C (TOMADAS QUADRA)
20 A
16 A
QD2
(39006 W)
70 A
AL1
175 A
DPS
175 V - 40 KA
QD5-ARC (AR-COND)
(22400 W)
(2800 W) R+T 11B (AR CONDICIONADO 01 - SALA 03)
(2800 W) S+T 12B (AR CONDICIONADO 02 - SALA 03)
(2800 W) R+T 13B (AR CONDICIONADO 01 - SALA 02)
(2800 W) R+S 14B (AR CONDICIONADO 02 - SALA 02)
(2800 W) S+T 15B (AR CONDICIONADO DIRETORIA/SECRETARIA)
(2800 W) R+T 16B (AR CONDICIONADO 01 - SALA 01)
(2800 W) R+S 17B (AR CONDICIONADO 02 - SALA 01)
(2800 W) R+S 18B (AR CONDICIONADO SALA DE PROFESSORES)
(1118 W) R 1B (SALA 3, SALA 2, COZINHA, S. PROF, BWC PROF)
(728 W) S 2B (BWC AL., SALA 1, DIR/SEC/ARQ, COR. ESQ.)
(900 W) S 3B (TOMADAS - SALA 3, SALA2, CORRED. LAT. ESQ.)
(1300 W) T 4B (TOMADAS COZINHA)
(800 W) S 5B (TOMADAS COZIHA)
(800 W) S 6B (TOMADAS SALA DE PROFESSORES)
(900 W) R 7B (TOMADAS DIR/SEC/ARQUIVO)
(700 W) S 8B (TOMADAS BEBED., BWCS, CORRED, SALA 01)
(1040 W) T 9B (VENTILADORES DE TETO SALAS 03 E 02)
(520 W) R 10B (VENTILADOR DE TETO SALA 01)
(1100 W) R+S+T 11B (BOMBA DE RECALQUE)
QD6
(15564 W)
90 A
35
(312 W) R 1D (ILUMINAÇÃO SALA DE INFORMÁTICA)
(312 W) S 2D (ILUMINAÇÃO SALA ANEXA)
(1200 W) T 3D (TOMADAS COMPUTADORES - LADO ESQ.)
(1200 W) R 4D (TOMADAS COMPUTADORES - LADO DIR.)
(520 W) S 5D (VENTILADORES DE TETO - SALA DE INF.)
(520 W) T 6D (VENT. DE TETO E TOMADAS - SALA ANEXA)
(300 W) S 7D (TOMADAS SALA ANEXA)
(2800 W) R+S 8D (AR CONDICIONADO 01 - SALA DE INFORMÁTICA)
(2800 W) S+T 9D (AR CONDICIONADO 02 - SALA DE INFORMÁTICA)
(2800 W) R+T 10D (AR CONDICIONADO 01 - SALA ANEXA)
(2800 W) R+S 11D (AR CONDICIONADO 02 - SALA ANEXA)

PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
amar • cuidar • acreditar

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT

CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO:
ELÉTRICO, EMEB LUIZ MARIA GHISONI

ASSUNTO:
DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS

FOLHA:
03/03

RESPONSAVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO
CRISTIAN C. FONTOLAN
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-MT: 038843

LOCALIZAÇÃO:
RUA C, QUADRA 31, VILA ARTHUR

DATA	UNIDADE:	ESCALA:
30/11/2017	METRO	S/E