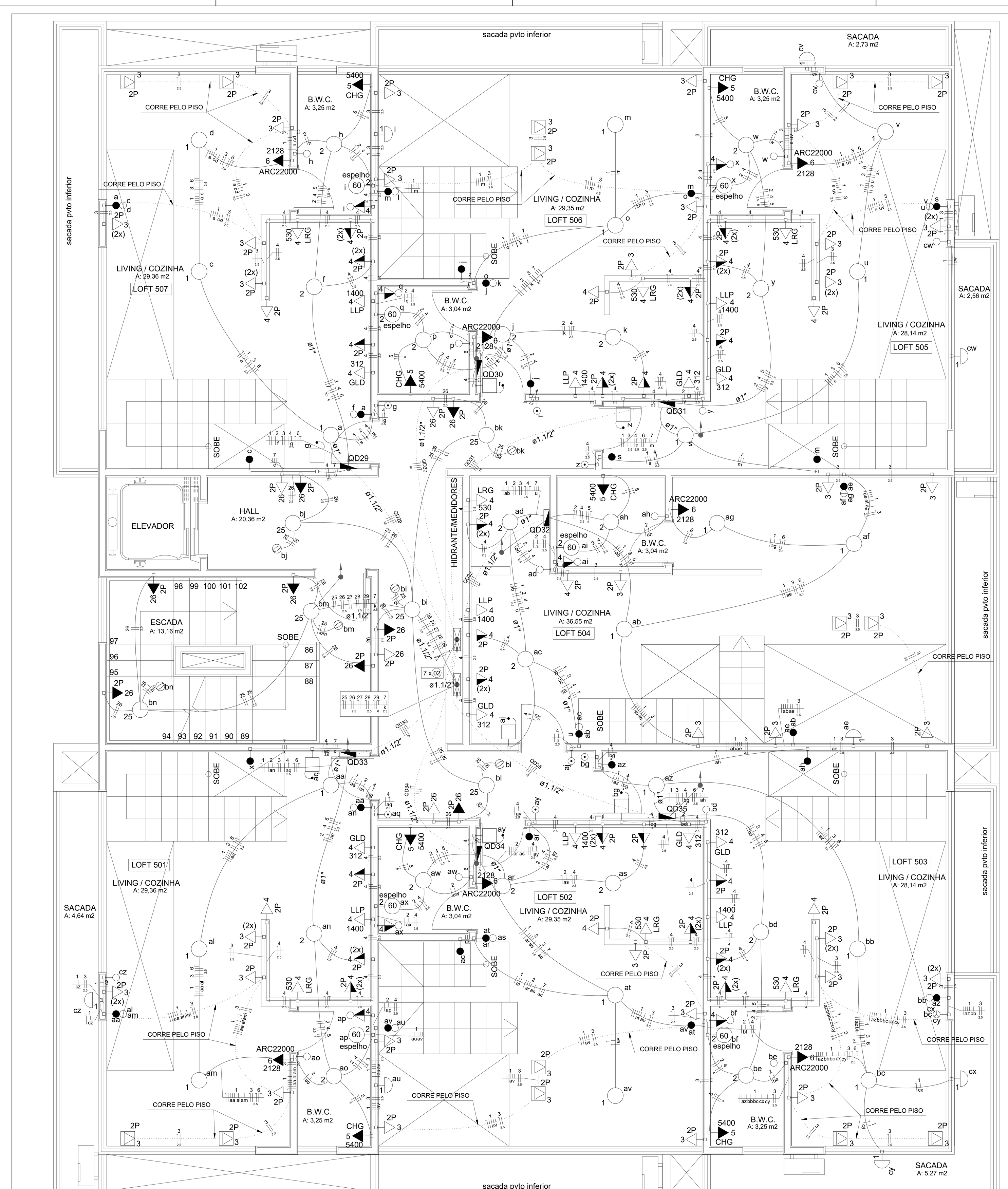


1 PLANTA BAIXA DO 5º PAVIMENTO
ESCALA 1:50

Quadro de Cargas (QD29)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação Living	F+N	B1	220 V	300		1.4		1.00	0.70	1.9	1.5	17.5	10.0	0.27	1.76
	a				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	c				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	d				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
2	Iluminação Cozinha/Banheiro	F+N	B1	220 V	260		1.2		1.00	1.00	1.2	1.5	17.5	10.0	0.10	1.59
	f				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	h				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	i				60		0.3			1.00	0.3	1.5	17.5			
3	Tomadas Living	F+N	B1	220 V	800		4.0		1.00	0.70	5.8	2.5	24.0	10.0	0.48	1.96
4	Tomadas Cozinha/Banheiro	F+N+T	B1	220 V	2942		16.3		1.00	1.00	16.3	2.5	24.0	20.0	1.04	2.53
	g				0		0.5			1.00	0.5	2.5	24.0			
5	Tomada Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V	5400		24.5		1.00	1.00	24.5	6	41.0	25.0	0.72	2.21
6	Tomada Ar-Condicionado	F+N+T	B1	220 V	2128	10.7			1.00	0.70	15.4	2.5	24.0	13.0	0.89	2.37
7	Iluminação Sótão	F+N	B1	220 V	560		2.5		1.00	0.70	2.6	1.5	17.5	10.0	0.40	1.89
	a				100		0.5			0.80	0.6	1.5	17.5			
	an				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	b				100		0.5			0.80	0.6	1.5	17.5			
	c				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	d				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	e				60		0.3			1.00	0.3	1.5	17.5			
8	Tomadas Sótão	F+N	B1	220 V	700		3.5		1.00	0.70	4.3	2.5	24.0	10.0	0.34	1.82
9	Tomada Chuveiro Sótão	F+N+T	B1	220 V	5400	24.5			1.00	1.00	24.5	6	41.0	25.0	0.62	2.10
10	Tomada Ar-Condicionado Sótão	F+N+T	B1	220 V	1247	6.3			1.00	0.70	9.0	2.5	24.0	10.0	0.32	1.80
TOTAL					19737											

Quadro de Cargas (QD30)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação Living	F+N	B1	220 V	300			1.4	1.00	0.65	2.1	1.5	17.5	10.0	0.24	1.79
	l				100			0.5		1.00	0.5	1.5	17.5			
	m				100			0.5		1.00	0.5	1.5	17.5			
	o				100			0.5		0.70	0.6	1.5	17.5			
2	Iluminação Cozinha/Banheiro	F+N	B1	220 V	360			0.9	1.00	0.65	1.4	1.5	17.5	10.0	0.11	1.66
	j				100			0.5		0.65	0.7	1.5	17.5			
	k				100			0.5		0.65	0.7	1.5	17.5			
	p				100			0.5		1.00	0.5	1.5	17.5			
	q				60			0.3		1.00	0.3	1.5	17.5			
3	Tomadas Living	F+N	B1	220 V	700			3.5	1.00	0.65	5.4	2.5	24.0	10.0	0.31	1.86
4	Tomadas Cozinha/Banheiro	F+N+T	B1	220 V	2942			16.2	1.00	1.00	16.2	2.5	24.0	20.0	1.05	2.60
	r				0			0.5		1.00	0.5	2.5	24.0			
5	Tomada Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V	5400			24.5	1.00	1.00	24.5	6	41.0	25.0	0.35	1.90
6	Tomada Ar-Condicionado	F+N+T	B1	220 V	2128		10.7		1.00	1.00	10.7	2.5	24.0	13.0	0.08	1.63
7	Iluminação Sótão	F+N	B1	220 V	560			2.5	1.00	0.65	2.6	1.5	17.5	10.0	0.38	1.93
	ao				100			0.5		1.00	0.5	1.5	17.5			
	f				100			0.5		0.70	0.6	1.5	17.5			
	g				100			0.5		0.70	0.6	1.5	17.5			
	h				100			0.5		1.00	0.5	1.5	17.5			
	i				60			0.3		1.00	0.3	1.5	17.5			
	j				100			0.5		0.65	0.7	1.5	17.5			
8	Tomadas Sótão	F+N	B1	220 V	700			3.5	1.00	0.70	4.3	2.5	24.0	10.0	0.21	1.75
9	Tomada Chuveiro Sótão	F+N+T	B1	220 V	5400		24.5		1.00	1.00	24.5	6	41.0	25.0	0.51	2.06
10	Tomada Ar-Condicionado Sótão	F+N+T	B1	220 V	1247		6.3		1.00	0.70	9.0	2.5	24.0	10.0	0.42	1.97
TOTAL					19737											

Quadro de Cargas (QD31)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação Living	F+N	B1	220 V	500		2.3		1.00	0.70	3.2	1.5	17.5	10.0	0.53	2.11
	cv				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	cw				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	s				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	t				0					1.00	0.0	1.5	17.5			
	u				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	v				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
2	Iluminação Cozinha/Banheiro	F+N	B1	220 V	260		1.2		1.00	1.00	1.2	1.5	17.5	10.0	0.10	1.68
	w				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	x				60		0.3			1.00	0.3	1.5	17.5			
	y				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
3	Tomadas Living	F+N	B1	220 V	800		4.0		1.00	0.70	5.8	2.5	24.0	10.0	0.50	2.08
4	Tomadas Cozinha/Banheiro	F+N+T	B1	220 V	2942		16.3		1.00	1.00	16.3	2.5	24.0	20.0	0.96	2.54
	z				0		0.5			1.00	0.5	2.5	24.0			
5	Tomada Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V	5400		24.5		1.00	1.00	24.5	6	41.0	25.0	0.67	2.25
6	Tomada Ar-Condicionado	F+N+T	B1	220 V	2128	10.7			1.00	0.70	15.4	2.5	24.0	13.0	0.95	2.53
7	Iluminação Sótão	F+N	B1	220 V	560		2.5		1.00	0.70	2.6	1.5	17.5	10.0	0.28	1.86
	ap				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	k				100		0.5			0.80	0.6	1.5	17.5			
	l				100		0.5			0.80	0.6	1.5	17.5			
	m				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	n				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	o				60		0.3			1.00	0.3	1.5	17.5			
8	Tomadas Sótão	F+N	B1	220 V	700		3.5		1.00	0.70	4.3	2.5	24.0	10.0	0.32	1.90
9	Tomada Chuveiro Sótão	F+N+T	B1	220 V	5400	24.5			1.00	1.00	24.5	6	41.0	25.0	0.63	2.21
10	Tomada Ar-Condicionado Sótão	F+N+T	B1	220 V	1247	6.3			1.00	0.70	9.0	2.5	24.0	10.0	0.31	1.89
TOTAL					19937											

Quadro de Cargas (QD32)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação Living	F+N	B1	220 V	400		1.8		1.00	0.70	1.9	1.5	17.5	10.0	0.26	1.70
	ab				100		0.5			0.80	0.6	1.5	17.5			
	ae				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	af				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	ag				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
2	Iluminação Cozinha/Banheiro	F+N	B1	220 V	360		0.9		1.00	1.00	0.9	1.5	17.5	10.0	0.06	1.50
	ac				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	ad				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	ah				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	ai				60		0.3			1.00	0.3	1.5	17.5			
3	Tomadas Living	F+N	B1	220 V	800		3.5		1.00	0.70	3.5	2.5	24.0	10.0	0.29	1.74
4	Tomadas Cozinha/Banheiro	F+N+T	B1	220 V	2942		16.2		1.00	1.00	16.2	2.5	24.0	20.0	0.80	2.24
	aj				0		0.5			1.00	0.5	2.5	24.0			
5	Tomada Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V	5400		24.5		1.00	1.00	24.5	6	41.0	25.0	0.34	1.79
6	Tomada Ar-Condicionado	F+N+T	B1	220 V	2128	10.7			1.00	0.70	15.4	2.5	24.0	13.0	1.01	2.46
7	Iluminação Sótão	F+N	B1	220 V	660		3.0		1.00	0.80	3.0	1.5	17.5	10.0	0.48	1.93
	aq				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	p				100		0.5			0.80	0.6	1.5	17.5			
	q				100		0.5			0.80	0.6	1.5	17.5			
	r				100		0.5			0.80	0.6	1.5	17.5			
	s				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	t				60		0.3			1.00	0.3	1.5	17.5			
	u				100		0.5			0.80	0.6	1.5	17.5			
8	Tomadas Sótão	F+N	B1	220 V	800		4.0		1.00	0.80	4.0	2.5	24.0	10.0	0.19	1.64
9	Tomada Chuveiro Sótão	F+N+T	B1	220 V	5400	24.5			1.00	1.00	24.5	6	41.0	25.0	0.56	2.00
10	Tomada Ar-Condicionado Sótão	F+N+T	B1	220 V	1247	6.3			1.00	1.00	6.3	2.5	24.0	10.0	0.30	1.74
TOTAL					20137											

Quadro de Cargas (QD33)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação Living	F+N	B1	220 V	400		1.8		1.00	0.70	2.6	1.5	17.5	10.0	0.46	1.85
	aa				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	ak				0					1.00	0.0	1.5	17.5			
	al				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	am				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	cz				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
2	Iluminação Cozinha/Banheiro	F+N	B1	220 V	260		1.2		1.00	1.00	1.2	1.5	17.5	10.0	0.11	1.49
	an				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	ao				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	ap				60		0.3			1.00	0.3	1.5	17.5			
3	Tomadas Living	F+N	B1	220 V	800		4.0		1.00	0.70	5.8	2.5	24.0	10.0	0.48	1.87
4	Tomadas Cozinha/Banheiro	F+N+T	B1	220 V	2942		16.3		1.00	1.00	16.3	2.5	24.0	20.0	1.04	2.43
	aq				0		0.5			1.00	0.5	2.5	24.0			
5	Tomada Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V	5400		24.5		1.00	1.00	24.5	6	41.0	25.0	0.72	2.11
6	Tomada Ar-Condicionado	F+N+T	B1	220 V	2128	10.7			1.00	0.70	15.4	2.5	24.0	13.0	0.89	2.27
7	Iluminação Sótão	F+N	B1	220 V	560		2.5		1.00	0.70	2.6	1.5	17.5	10.0	0.39	1.78
	ar				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	v				100		0.5			0.80	0.6	1.5	17.5			
	w				100		0.5			0.80	0.6	1.5	17.5			
	x				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	y				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	z				60		0.3			1.00	0.3	1.5	17.5			
8	Tomadas Sótão	F+N	B1	220 V	700		3.5		1.00	0.70	4.3	2.5	24.0	10.0	0.32	1.71
9	Tomada Chuveiro Sótão	F+N+T	B1	220 V	5400	24.5			1.00	1.00	24.5	6	41.0	25.0	0.60	1.98
10	Tomada Ar-Condicionado Sótão	F+N+T	B1	220 V	1247	6.3			1.00	0.70	9.0	2.5	24.0	10.0	0.30	1.69
TOTAL					19837											

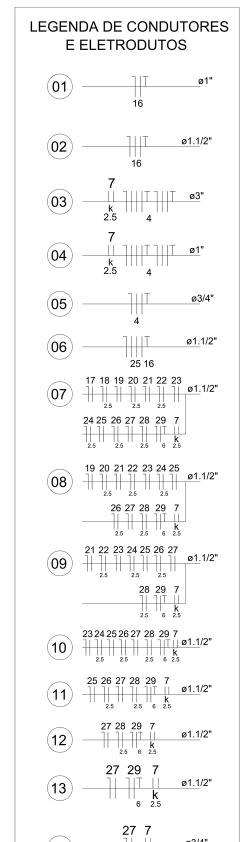
Quadro de Cargas (QD34)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação Living	F+N	B1	220 V	300		1.4		1.00	0.65	2.1	1.5	17.5	10.0	0.27	1.69
	at				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	au				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	av				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
2	Iluminação Cozinha/Banheiro	F+N	B1	220 V	360		0.9		1.00	0.65	1.4	1.5	17.5	10.0	0.11	1.52
	ar				100		0.5			0.65	0.7	1.5	17.5			
	as				100		0.5			0.65	0.7	1.5	17.5			
	aw				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	ax				60		0.3			1.00	0.3	1.5	17.5			
3	Tomadas Living	F+N	B1	220 V	700		3.5		1.00	0.65	5.4	2.5	24.0	10.0	0.32	1.73
4	Tomadas Cozinha/Banheiro	F+N+T	B1	220 V	2942		16.2		1.00	1.00	16.2	2.5	24.0	20.0	0.74	2.16
	ay				0		0.5			1.00	0.5	2.5	24.0			
5	Tomada Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V	5400		24.5		1.00	1.00	24.5	6	41.0	25.0	0.35	1.77
6	Tomada Ar-Condicionado	F+N+T	B1	220 V	2128	10.7			1.00	1.00	10.7	2.5	24.0	13.0	0.08	1.50
7	Iluminação Sótão	F+N	B1	220 V	560		2.5		1.00	0.65	2.6	1.5	17.5	10.0	0.38	1.79
	aa				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	ab				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	ac				100		0.5			0.65	0.7	1.5	17.5			
	ad				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	ae				60		0.3			1.00	0.3	1.5	17.5			
	as				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
8	Tomadas Sótão	F+N	B1	220 V	700		3.5		1.00	0.70	4.3	2.5	24.0	10.0	0.21	1.62
9	Tomada Chuveiro Sótão	F+N+T	B1	220 V	5400	24.5			1.00	1.00	24.5	6	41.0	25.0	0.51	1.93
10	Tomada Ar-Condicionado Sótão	F+N+T	B1	220 V	1247	6.3			1.00	0.70	9.0	2.5	24.0	10.0	0.42	1.84
TOTAL					19737											

Quadro de Cargas (QD35)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação Living	F+N	B1	220 V	500		2.3		1.00	0.70	3.2	1.5	17.5	10.0	0.45	1.93
	az				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	ba				0					1.00	0.0	1.5	17.5			
	bb				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	bc				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	cx				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	cy				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
2	Iluminação Cozinha/Banheiro	F+N	B1	220 V	260		1.2		1.00	1.00	1.2	1.5	17.5	10.0	0.10	1.57
	bd				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	be				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	bf				60		0.3			1.00	0.3	1.5	17.5			
3	Tomadas Living	F+N	B1	220 V	800		4.0		1.00	0.70	5.8	2.5	24.0	10.0	0.50	1.98
4	Tomadas Cozinha/Banheiro	F+N+T	B1	220 V	2942		16.3		1.00	1.00	16.3	2.5	24.0	20.0	0.96	2.44
	bg				0		0.5			1.00	0.5	2.5	24.0			
5	Tomada Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V	5400		24.5		1.00	1.00	24.5	6	41.0	25.0	0.67	2.15
6	Tomada Ar-Condicionado	F+N+T	B1	220 V	2128	10.7			1.00	0.70	15.4	2.5	24.0	13.0	0.94	2.41
7	Iluminação Sótão	F+N	B1	220 V	560		2.5		1.00	0.70	2.6	1.5	17.5	10.0	0.28	1.76
	af				100		0.5			0.80	0.6	1.5	17.5			
	ag				100		0.5			0.80	0.6	1.5	17.5			
	ah				100		0.5			0.70	0.6	1.5	17.5			
	ai				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
	aj				60		0.3			1.00	0.3	1.5	17.5			
	at				100		0.5			1.00	0.5	1.5	17.5			
8	Tomadas Sótão	F+N	B1	220 V	700		3.5		1.00	0.70	4.3	2.5	24.0	10.0	0.32	1.80
9	Tomada Chuveiro Sótão	F+N+T	B1	220 V	5400	24.5			1.00	1.00	24.5	6	41.0	25.0	0.62	2.10
10	Tomada Ar-Condicionado Sótão	F+N+T	B1	220 V	1247	6.3			1.00	0.70	9.0	2.5	24.0	10.0	0.31	1.79
TOTAL					19937											

LEGENDA DE CONDUTORES E ELETRODUTOS



QUADRO DE ÁREAS (ÁREA ÚTIL)

APARTAMENTOS	ÁREA (m²)
LOFT 501	56,32 m²
LOFT 502	51,17 m²
LOFT 503	52,87 m²
LOFT 504	72,61 m²
LOFT 505	50,16 m²
LOFT 506	51,17 m²
LOFT 507	51,68 m²

LEGENDA

- CNI – Chave de nível inferior
- CNS – Chave de nível superior
- (1,5-2)cv – Chave de partida trifásica a 1,10m do piso
- CS – Chave seletora a 1,20m do piso
- 2 teclas simples & 1 tomada - 1,10m do piso
- 1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
- Entrada de serviço subterrânea
- Cigarra - 2,20m do piso
- Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
- Interruptor 1 simples e 2 paralelos - 1,10m do piso
- Interruptor 2 simples e 1 paraleo - 1,10m do piso
- Interruptor paralelo 3 teclas -- 1,10m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Pulsador de campainha 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor autom. por presença a 2,20m do piso
- Interruptor autom. por presença no teto
- Interruptor paralelo 2 teclas -- 1,10m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Luminária p/ lâmp. incand. comum - parede
- Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
- Luminária spot simples p/ lâmp. incand. spot espelho - teto
- CHG 12 5400 – Ponto 2P+T a 2,20m do piso
- BR1/2M 10 370 – Ponto 2P+T a 0,30m do piso
- BBD 5 300 – Ponto 2P+T a 0,30m do piso
- BR2T 7 1500 – Ponto 2P+T a 0,30m do piso
- POR 4 500 – Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Quadro de medição embutir a 1,50m do piso
- Caixa de passagem embutir a 1,50m do piso
- Refletor de led
- Relé fotoelétrico a 3,00m do piso
- Spot embutir no chão
- GLD 6 312 – Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
- FOE4 7 5000 – Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso
- LRG 4 530 – Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
- LLP 4 1400 – Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso
- ELM 29 5550 – Ponto F+N+T a 0,30m do piso
- ARC30000 8 3160 – Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
- 2P 6 (2x) – Tomada universal (2) 2P a 0,30m do piso

LEGENDA

- Tomada universal (2) 2P a 1,10m do piso
- Tomada universal 2P a 0,30m do piso
- Tomada universal 2P a 1,10m do piso
- Tomada universal 2P a 2,20m do piso
- Tomada universal 2P no teto
- Tomada universal 2P no piso
- Fase - R=Preto/S=Branco ou Cinza/T=Vermelho
- Neutro - Azul Claro
- Retorno - Amarelo
- Terra - Verde
- Eletroduto embutido no teto/parede
- Eletroduto embutido no piso
- Circuito; Bitola da fiação em mm²; Comando do ponto de luz; Condutores de fase, neutro, retorno e terra respectivamente.
- CS – Chave seletora 1-0-2 - 2NA + 2NF
- (1,5-2)cv – Com disjuntor p/ motor trifásico 220V, 60Hz - (1,5-2)cv
- espelho – Spotline em spot simples - parede - espelhado 60 W
- BR1/2M – Tomada - uso específico - Bomba recalque - 1/2cv monofásico
- BR2M – Tomada - uso específico - Bomba recalque - 2cv monofásico
- BBD – Tomada - uso específico - Bomba drenagem - monofásico
- BR2T – Tomada - uso específico - Bomba recalque - 2cv trifásico
- CHG – Tomada - uso específico - Chuveiro grande
- ARC30000 – Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
- FOE4 – Tomada - uso específico - Fogão elétrico - 4 bocas
- GLD – Tomada - uso específico - Geladeira duplex
- LLP – Tomada - uso específico - Lava louça pequena
- LRG – Tomada - uso específico - Lava roupa grande
- POR – Tomada - uso específico - Portão motorizado
- 2P – Tomada retangular c/ placa 2x4" - 2P 16A - baixa
- 2P – Tomada retangular c/ placa 2x4" - 2P 16A - alta
- ELM – Tomada - uso específico - Elevador médio
- CNI – Chave de nível - Inferior
- CNS – Chave de nível - Superior

Notas:
- Os eletrodutos serão de PVC flexível variando de 3/4" a 4", conforme projeto, e os que não constam indicada a seção serão com diâmetro padrão de 3/4".
- Os condutores serão cabos unipolares (cobre) e terão isolação PVC 450/750 V (70°C), com as bitolas, em mm2, como indicadas em projeto.
- O ramal de ligação terá isolação PVC 450/750V (70°C) - 70mm2.
- Os barramentos serão constituídos por peças rígidas de cobre eletrolítico nú, de 15x3 mm no QM e QD's, com espaçamento mínimo entra as barras igual ou maior que a sua espessura, sendo o ideal para 4 barras espaçamento de 50 mm. Para disjuntores até 100A, a barra mínima por fase deverá ser de 15 x 2 mm.

N°	REVISÃO	DATA
A	Emissão Inicial - rhasambiental	AGO/2017

rhasambiental
Rua Virgilino Ferreira de Souza, 71 - Barreiros - São José - Santa Catarina
CEP 88117-700 CNPJ:. 12.677.177/0001-06
Tel/Fax - (0XX48)- 3246-7938 e-mail - rhas@rhasambiental.com.br
www.rhasambiental.com.br

CONTRATANTE/CNPJ:
CADEMA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.
CNPJ: 09.361.113/0001-97

PROJETO: ENGº. ADAM GIROTTO | DATA: AGO/2017 | DESENHO: ADAM GIROTTO
ESCALA: INDICADA | ART: 6256128-0 | SOLICITAÇÃO: 87932

PROPRIETÁRIO: CADEMA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.
SISTEMA: PROJETO ELÉTRICO DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR
LOCALIDADE - MUNICÍPIO: RUA ALLAN KARDEC, 135, AGRONÔMICA - FLORIANÓPOLIS/SC

PROJETO DE ENGENHARIA
PROJETO ELÉTRICO
PLANTA BAIXA DO 5º PAVIMENTO E QUADROS DE CARGAS

RESP. TÉCNICO: Engº. Adam Girotto - CREA 074511-2
CONTRATANTE: Cadema Construções e Incorporações Ltda CNPJ: 09.361.113/0001-97
FOLHA Nº: EDI-INS-ELE-0100-A
PRANCHA Nº: 10/22