Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação Sala 1 Hall+banheiro	F+N+T	B1	220 V	178	160	R	160			1.00	1.00	0.4	0.8	1.5	17.5	10	0.05	1.01	OK
	b				44	40	R	40			1.00	1.00	0.2		1.5	17.5				OK
	k				44	40	R	40			1.00	1.00	0.2		1.5	17.5				OK
	c				44	40	R	40			1.00	1.00	0.2		1.5	17.5				OK
	a				44	40	R	40			1.00	1.00	0.2		1.5	17.5				OK
2	Iluminação Sala 1+2+3+4 Circulação	F+N	B1	220 V	622	560	R	560			1.00	1.00	2.4	2.8	1.5	17.5	10	0.64	1.60	OK
	d				133	120	R	120			1.00	1.00	0.6		1.5	17.5				OK
	e				133	120	R	120			1.00	1.00	0.6		1.5	17.5				OK
	f				133	120	R	120			1.00	1.00	0.6		1.5	17.5				OK
	g				133	120	R	120			1.00	1.00	0.6		1.5	17.5				OK
	h				89	80	R	80			1.00	1.00	0.4		1.5	17.5				OK
3	Tomadas Sala 1 Hall+banheiro	F+N+T	B1	220 V	1644	1480	R	1480			1.00	1.00	3.5	7.5	2.5	24.0	10	0.21	1.17	OK
	i				133	120	R	120			1.00	1.00	0.6		2.5	24.0				OK
	j				178	160	R	160			1.00	1.00	0.8		2.5	24.0				OK
4	Tomadas Sala 1+2+3+4 Circulação	F+N+T	B1	220 V	5222	4700	R	4700			1.00	1.00	13.1	23.7	4	32.0	25	1.29	2.25	OK
5	Ar Condicionado Sala 1	F+N+T	B1	220 V	1206	1085	T			1085	1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	10	0.60	1.56	OK
6	Ar Condicionado Sala 2	F+N+T	B1	220 V	1206	1085	T			1085	1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	10	0.61	1.57	OK
7	Ar Condicionado Sala 3	F+N+T	B1	220 V	1206	1085	T			1085	1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	10	0.66	1.62	OK
8	Ar Condicionado Sala 4	F+N+T	B1	220 V	1206	1085	R	1085			1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	10	0.72	1.68	OK
9	Ar Condicionado Diretor Executivo	F+N+T	B1	220 V	1206	1085	R	1085			1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	10	1.35	2.31	OK
10	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V	7895	7500	S		7500		1.00	1.00	35.9	35.9	6	41.0	40	0.65	1.61	OK
11	Tomadas -Iluminação de Emergencia	F+N+T	B1	220 V	1222	1100	T			1100	1.00	1.00	3.0	5.6	2.5	24.0	10	0.46	1.42	OK
TOTAL					22811	20925	R+S+T	9070	7500	4355										

AUTOR DO PROJETO

INDIAMARA ALINE VIZOLLI
ENGENHEIRA CIVIL - CREA/SC 136607-4

PROPRIETÁRIO

CIDIRIOS
CNPJ: 42.973.647/0001-40

OBRA: PROJETO DA EDIFICAÇÃO COMERCIAL CIDIRIOS

ENDEREÇO: RODOVIA SC 480, KM 58

LOTE: -

QUADRA: -

ÁREA:

CIDADE: IPUAÇU/SC

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO: SUPERIOR

OBS.:

DATA: SET./2025

ESCALA: INDICADA

DESENHO: INDIAMARA

PRANCHA: 7/7