

**Quadro de Cargas Geral (QDG)**

Circuito	Descrição	V (V)	Potência (W)	Fases (R, S, T)	Seção (mm2)	Disj (A)
QD1	PVTO TÉRREO	220 V	37.800	R, S, T	10,0	50,0
QD2	2º PVTO	220 V	27.300	R, S, T	10,0	40,0
QD3	3º PVTO	220 V	23.300	R, S, T	10,0	40,0
TOTAL			88.400	R, S, T	25,0	70,0

**Quadro de Cargas (QD1)**

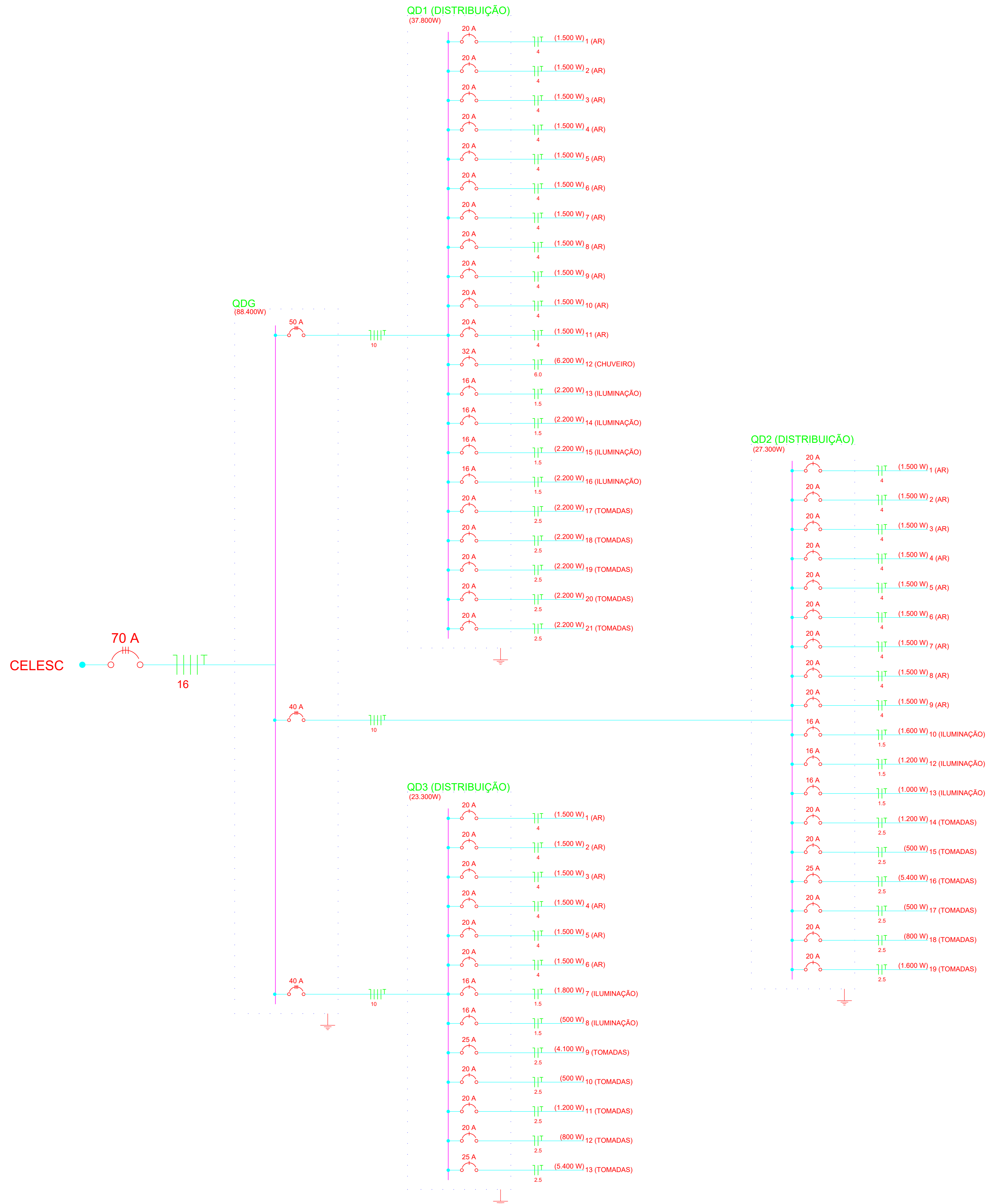
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Tomadas (W)				Pot. total (W)	Fases (R, S, T)	Seção (mm2)	Disj (A)	
				Iluminação (W)	100	600	1500					6200
1	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	R	4	20,0		
2	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	S	4	20,0		
3	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	T	4	20,0		
4	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	R	4	20,0		
5	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	S	4	20,0		
6	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	T	4	20,0		
7	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	R	4	20,0		
8	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	S	4	20,0		
9	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	T	4	20,0		
10	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	R	4	20,0		
11	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	S	4	20,0		
12	CHUVEIRO	F+N+T	220 V			1	6.200	T	6	32,0		
13	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	22			2.200	R	1,5	16,0		
14	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	17			1.700	S	1,5	16,0		
15	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	06			600	S	1,5	16,0		
16	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	18			1.800	S	1,5	16,0		
17	TOMADAS	F+N+T	220 V		28	2	4.000	R	2,5	20,0		
18	TOMADAS	F+N+T	220 V		17		1.700	S	2,5	20,0		
20	TOMADAS	F+N+T	220 V		06		600	S	2,5	20,0		
21	TOMADAS	F+N+T	220 V		25		2.500	S	2,5	20,0		
TOTAL				63	76	2	11	1	37.800	R, S, T	10,0	50,0

**Quadro de Cargas (QD2)**

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Tomadas (W)				Pot. total (W)	Fases (R, S, T)	Seção (mm2)	Disj (A)	
				Iluminação (W)	100	600	1500					6200
1	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	R	4	20,0		
2	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	S	4	20,0		
3	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	T	4	20,0		
4	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	R	4	20,0		
5	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	S	4	20,0		
6	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	T	4	20,0		
7	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	R	4	20,0		
8	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	S	4	20,0		
9	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	T	4	20,0		
10	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	18			1.800	R	1,5	16,0		
12	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	12			1.200	S	1,5	16,0		
13	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	10			1.000	T	1,5	16,0		
14	TOMADAS	F+N+T	220 V		12		1.200	R	2,5	20,0		
15	TOMADAS	F+N+T	220 V		05		500	S	2,5	20,0		
16	TOMADAS	F+N+T	220 V		18	03	5.400	S	2,5	20,0		
17	TOMADAS	F+N+T	220 V		05		500	S	2,5	20,0		
18	TOMADAS	F+N+T	220 V		08		800	T	2,5	20,0		
19	TOMADAS	F+N+T	220 V		16		1.600	R	2,5	20,0		
TOTAL				38	64	3	09		27.300	R, S, T	10,0	40,0

**Quadro de Cargas (QD3)**

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Tomadas (W)				Pot. total (W)	Fases (R, S, T)	Seção (mm2)	Disj (A)	
				Iluminação (W)	100	600	1500					6200
1	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	R	4	20,0		
2	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	S	4	20,0		
3	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	T	4	20,0		
4	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	R	4	20,0		
5	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	S	4	20,0		
6	AR	F+N+T	220 V			1	1.500	T	4	20,0		
7	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	18			1.800	R	1,5	16,0		
8	ILUMINAÇÃO	F+N	220 V	05			500	S	1,5	16,0		
9	TOMADAS	F+N+T	220 V		11	05	4.100	R	2,5	25,0		
10	TOMADAS	F+N+T	220 V		05		500	S	2,5	20,0		
11	TOMADAS	F+N+T	220 V		12		1.200	S	2,5	20,0		
12	TOMADAS	F+N+T	220 V		08		800	S	2,5	20,0		
13	TOMADAS	F+N+T	220 V		06	08	5.400	T	2,5	25,0		
TOTAL				23	42	13	06		23.300	R, S, T	10,0	40,0



Descrição	Bloco	Descrição	Bloco
Condutor fase, neutro, retorno e terra	---	Quadro de Medição	MEQ
Eletroduto no teto	---	Quadro de Distribuição Geral	QDG
Eletroduto na parede	---	Quadro de Distribuição Final	QDF
Eletroduto no piso	---	Tomada baixa (0,30m do piso acabado)	TB
Interruptor simples de uma seção	⊖	Tomada Alta (1,50m do piso acabado)	TA
Interruptor simples de duas seções	⊖	Tomada Alta (2,20m do piso acabado)	TA
Interruptor intermediário	⊖	Ponto de força para Chuveiro (2,20m do piso acabado)	PF
Interruptor paralelo	⊖	Ponto de força para Condicionado (2,20m do piso acabado)	PF
Ponto de luz no teto	⊖	Caixa de passagem no piso	CP
Ponto de luz no parede tipo arandela	⊖	Alimentação com Haste de Cobre	HC
Bolbo de Campanha	⊖	Campanha	CP
Sensor de Presença	⊖		

AR CONDICIONADO

Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais - APAE IPIRA SC		Folha
Rua Alexandre Walter Roessler, 197 - Centro - IPIRA - SC		ELE-04/04
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE IPIRA CNPJ: 04.141.400/01-41		Relatório: ELÉTRICO
Responsável Técnico: ROSMERY RÁTIMA SPACINI ARQUITETA CAS/SC 45191-0		Condição: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NO TERCEIRO PAVTO Área Condição: 2295,46m <sup>2</sup> Desenho: KLEVERTON Escala: METRO Data: MAIO/2022 Índice: INDICADAS