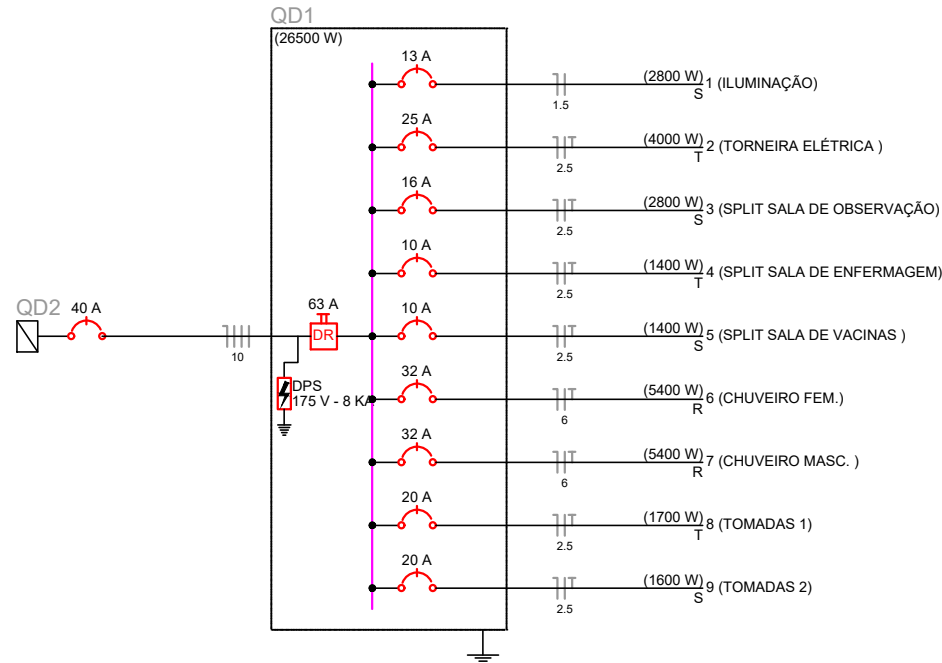
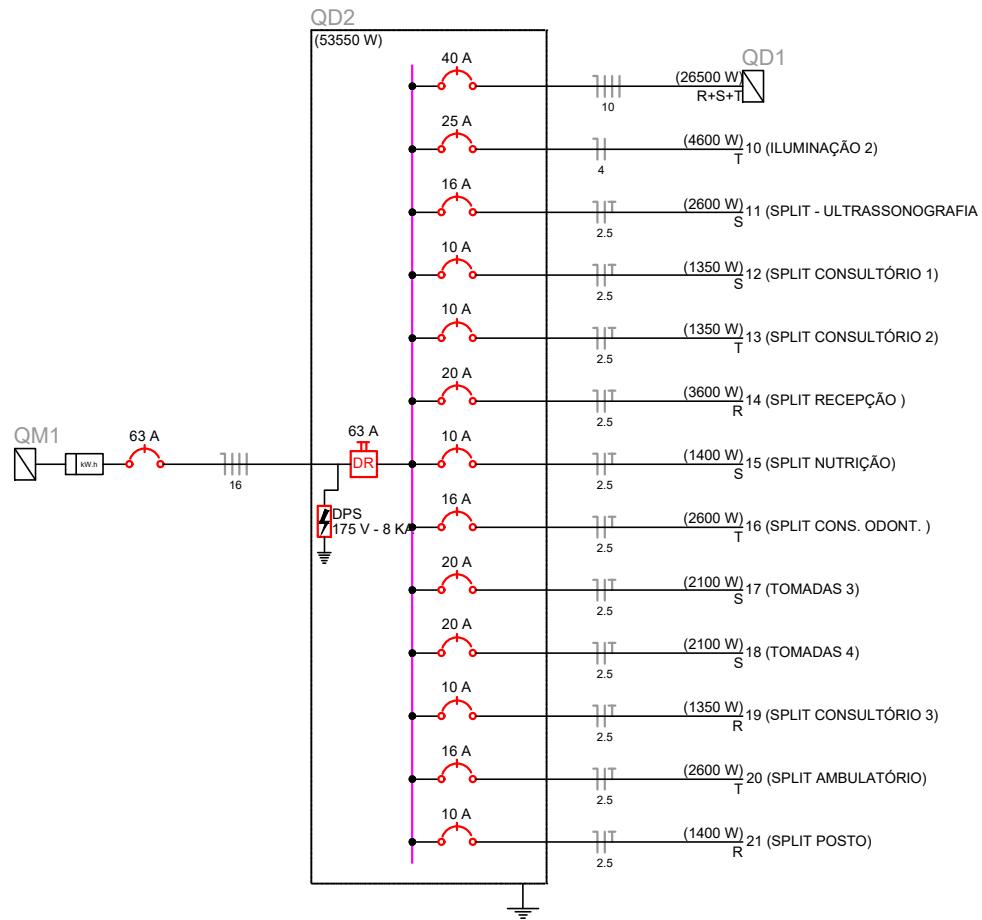


Quadro de Cargas (QD1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)					Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
					100	100	1400	2800	4000	5400									
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	28						2800	2800	S		2800		1.00	0.65	5.2
	a				1						100	100	S		100			0.80	0.6
	ad				4						400	400	S		400			1.00	1.8
	aj				2						200	200	S		200			0.80	2.8
	ak				1						100	100	S		100			0.70	5.2
	al				1						100	100	S		100			0.65	4.0
	b				1						100	100	S		100			0.80	1.1
	c				2						200	200	S		200			0.80	1.1
	d				2						200	200	S		200			0.80	2.3
	e				1						100	100	S		100			0.80	1.7
	f				2						200	200	S		200			0.65	2.8
	g				2						200	200	S		200			0.70	1.9
	h				2						200	200	S		200			0.70	3.2
	i				2						200	200	S		200			0.70	4.5
	j				1						100	100	S		100			0.70	0.6
	k				2						200	200	S		200			0.65	1.4
	l				2						200	200	S		200			0.70	1.3
2	TORNEIRA ELÉTRICA	F+N+T	B1	220 V					1		5000	4000	T			4000	1.00	1.00	22.7
3	SPLIT SALA DE OBSERVAÇÃO	F+N+T	B1	220 V				1			3111	2800	S		2800		1.00	0.70	20.2
4	SPLIT SALA DE ENFERMAGEM	F+N+T	B1	220 V			1				1556	1400	T			1400	1.00	0.65	10.9
5	SPLIT SALA DE VACINAS	F+N+T	B1	220 V			1				1556	1400	S		1400		1.00	0.70	10.1
6	CHUVEIRO FEM.	F+N+T	B1	220 V						1	5400	5400	R	5400			1.00	1.00	24.5
7	CHUVEIRO MASC.	F+N+T	B1	220 V						1	5400	5400	R	5400			1.00	1.00	24.5
8	TOMADAS 1	F+N+T	B1	220 V		17					1889	1700	T			1700	1.00	0.65	4.4
9	TOMADAS 2	F+N+T	B1	220 V		16					1778	1600	S		1600		1.00	0.65	5.1
TOTAL					28	33	2	1	1	2	28489	26500	R+S+T	10800	8600	7100			



Quadro de Cargas (QD2)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)					Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
					100	100	1350	1400	2600	3600									
QD1		3F+N	B1	380 / 220 V							28489	26500	R+S+T	10800	8600	7100	1.00	1.00	11.8
10	ILUMINAÇÃO 2	F+N	B1	220 V	46						4600	4600	T				1.00	0.70	9.7
	aa				2						200	200	T					0.70	1.3
	ac				2						200	200	T					0.70	2.6
	ae				5						500	500	T					0.70	3.2
	af				2						200	200	T					0.70	6.5
	ag				2						200	200	T					0.70	5.2
	ah				2						200	200	T					0.70	7.8
	ai				2						200	200	T					0.70	2.6
	am				1						100	100	T					0.70	8.4
	an				1						100	100	T					0.70	9.7
	ao				1						100	100	T					0.70	9.1
	m				3						300	300	T					0.70	1.9
	n				2						200	200	T					0.70	1.3
	o				2						200	200	T					0.70	1.3
	p				2						200	200	T					0.70	3.9
	q				2						200	200	T					0.70	2.6
	r				2						200	200	T					0.70	1.3
	s				1						100	100	T					0.70	3.2
	t				1						100	100	T					0.70	3.9
	u				2						200	200	T					0.70	1.3
	v				2						200	200	T					0.70	2.6
	w				1						100	100	T					0.70	4.5
	x				2						200	200	T					0.70	1.3
	y				2						200	200	T					0.70	1.3
	z				2						200	200	T					0.70	1.3
11	SPLIT - ULTRASSONOGRRAFIA	F+N+T	B1	220 V					1		2889	2600	S		2600		1.00	0.70	18.8
12	SPLIT CONSULTÓRIO 1	F+N+T	B1	220 V			1				1500	1350	S		1350		1.00	0.70	9.7
13	SPLIT CONSULTÓRIO 2	F+N+T	B1	220 V			1				1500	1350	T			1350	1.00	0.70	9.7
14	SPLIT RECEPÇÃO	F+N+T	B1	220 V						1	4000	3600	R	3600			1.00	0.70	26.0
15	SPLIT NUTRIÇÃO	F+N+T	B1	220 V				1			1556	1400	S		1400		1.00	0.70	10.1
16	SPLIT CONS. ODONT.	F+N+T	B1	220 V					1		2889	2600	T			2600	1.00	0.70	18.8
17	TOMADAS 3	F+N+T	B1	220 V		21					2333	2100	S		2100		1.00	0.70	5.8
18	TOMADAS 4	F+N+T	B1	220 V		21					2333	2100	S		2100		1.00	0.70	3.6
19	SPLIT CONSULTÓRIO 3	F+N+T	B1	220 V			1				1500	1350	R	1350			1.00	0.70	9.7
20	SPLIT AMBULATÓRIO	F+N+T	B1	220 V						1	2889	2600	T			2600	1.00	0.70	18.8
21	SPLIT POSTO	F+N+T	B1	220 V						1	1556	1400	R	1400			1.00	0.70	10.1
TOTAL					46	42	3	2	3	1	58033	53550	R+S+T	17150	18150	18250			



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MATO QUEIMADO - RS
CNPJ: 04.204.318/0001-45

ESTADO DO RIO GRANDE
DO SUL

DATA: **Setembro/2024**

UBS MATO QUEIMADO

PREFEITO MUNICIPAL DE MATO QUEIMADO
JOAQUIM BOURSCHIEDT

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ESQUADRO ENG. ARQ.
CNPJ. 38.481.201/0001-20

LOCAL: **Rua Monsenhor Wolski, Lote 325, Quadra 05,
Mato Queimado / RS**

ASSUNTO: **ELÉTRICO - QUADRO DE CARGAS**

ÁREA TOTAL:

DESENHO: **ESQUADRO ENGENHARIA E ARQUITETURA**

ESCALA: **INDICADA**

Nº DA PRANCHA:

2/2

TAMANHO: **A3**