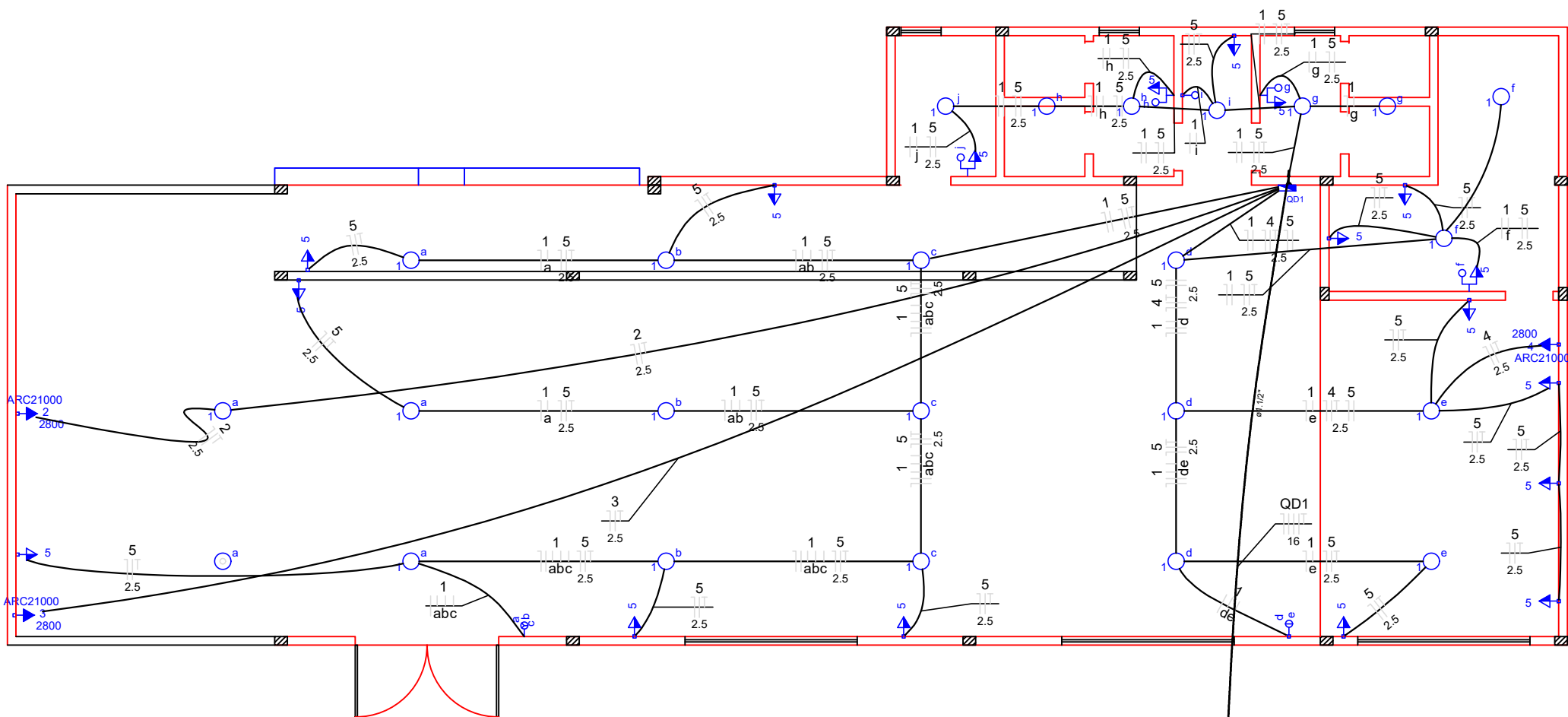
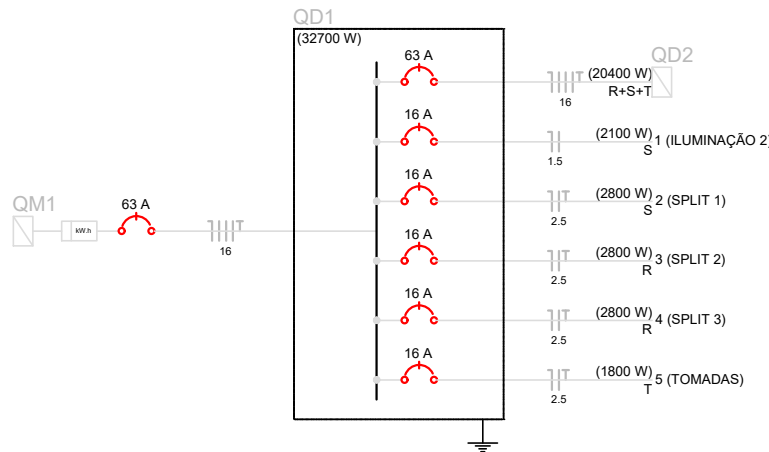




Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Caixa de medição embutir a 1,90m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso

Elétrico - Pav. Superior
Escala: 1/100

Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 100	Tomadas (W) 100 2800	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA
QD2	ILUMINAÇÃO 2	3F+N+T	B1	380 / 220 V			22200	20400	R+S+T	10400	4200	5800	1.00	1.00
1	a	F+N	B1	220 V	21		2100	2100	S		2100		1.00	0.70
	b				3		300	300	S		300			0.80
	c				3		300	300	S		300			0.80
	d				3		300	300	S		300			0.80
	e				2		200	200	S		200			0.70
	f				1		100	100	S		100			0.70
	g				2		200	200	S		200			0.80
	h				2		200	200	S		200			0.80
	i				1		100	100	S		100			0.80
	j				1		100	100	S		100			0.80
2	SPLIT 1	F+N+T	B1	220 V		1	3111	2800	S		2800		1.00	1.00
3	SPLIT 2	F+N+T	B1	220 V		1	3111	2800	R	2800			1.00	1.00
4	SPLIT 3	F+N+T	B1	220 V		1	3111	2800	R	2800			1.00	0.70
5	TOMADAS	F+N+T	B1	220 V		18	2000	1800	T			1800	1.00	0.70
TOTAL					21	18	35633	32700	R+S+T	16000	9100	7600		



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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DATA: AGOSTO/2026

Ampliação Escola Santo Estanislau

PREFEITO MUNICIPAL DE MATO QUEIMADO
MAURO JOSÉ HARTMANN

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

LOCAL: Mato Queimado/RS

ASSUNTO: Planta baixa elétrico - Pav. Superior

ÁREA TOTAL: 497,28 m²

DESENHO: ESQUADRO

ESCALA: INDICADA

Nº DA PRANCHA:

2/2

TAMANHO: A3