

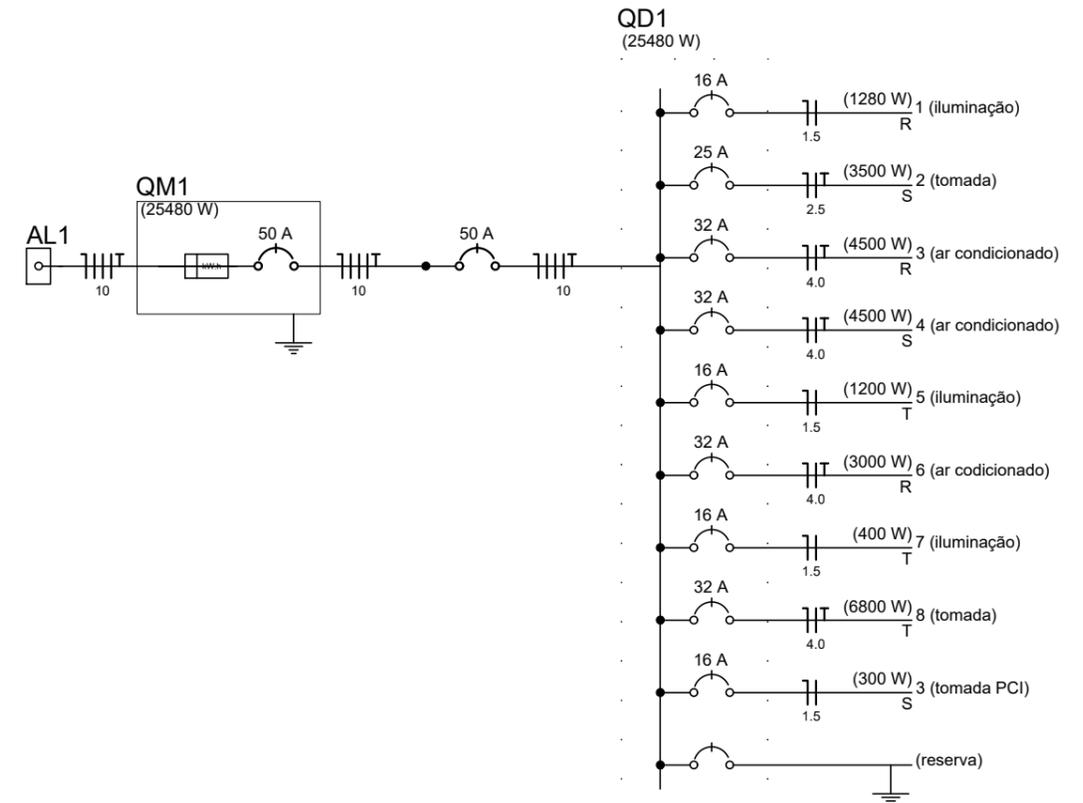
Quadro de Cargas (QD1) - 3º piso

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
				40	2x40	100	300	1500	3500	40	100								
1	iluminação	F+N	220 V		32							1389	1280	R	1280			1.5	16.0
	a				6						260	240	R	240			1.5		
	b				6						260	240	R	240			1.5		
	c				4						174	160	R	160			1.5		
	d				4						174	160	R	160			1.5		
	e				2						87	80	R	80			1.5		
	f				4						174	160	R	160			1.5		
	g				6						260	240	R	240			1.5		
2	tomadas	F+N+T	220 V			20	5				4268	3500	S		3500			2.5	25.0
3	ar condicionado	F+N+T	220 V					3			5487	4500	R	4500				4.0	32.0
4	ar condicionado	F+N+T	220 V					3			5487	4500	S		4500			4.0	32.0
5	iluminação	F+N	220 V		30						1300	1200	T			1200		1.5	16.0
	a				6						260	240	T			240		1.5	
	b				6						260	240	T			240		1.5	
	c				12						520	480	T			480		1.5	
	d				6						260	240	T			240		1.5	
6	ar condicionado	F+N+T	220 V					2			3658	3000	R	3000				4.0	32.0
7	iluminação	F+N	220 V		8						436	400	T			400		1.5	16.0
	a				6						260	240	T			240		1.5	
	b				1						44	40	T			40		1.5	
	c				2						88	80	T			80		1.5	
	d				1						44	40	T			40		1.5	
8	tomada cozinha	F+N+T	220 V					3	10		6800	6800	T			6800		6.0	32.0
9	tomada PCI	F+N	220 V					3			330	300	S		300			1.5	16.0
TOTAL			F+N+T	220 V	2	70	26	15	8	1	29155	25480	R+S	8780	8300	8400	10.0	40.0	

Quadro de Cargas

Circuito	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
QM1	3F+N+T	B1	380 / 220 V	29155	25480	R+S	8780	8300	8400	10	50.0

alimentação trifásica potência 25480w



Legenda

	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas (1,10m do piso acabado)
	Interruptor paralelo (1,10m do piso acabado)
	Luminária p/ lâmp. incand. comum - parede
	Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
	Luminária p/ lâmpada spot fluoresc. comum - teto
	Iluminação geral com lâmp. fluorescente tipo calha
	CHG Ponto 2P+T a 2,20m do piso 5400
	Quadro de distribuição de energia elétrica metálico, sobrepôr com barramento bifásico
	Tomada elétrica 2P+T 10 A, instalado sobrepôr em canaleta de alumínio a 2,10m do piso, fixo em suporte de tomadas
	Tomada elétrica 2P+T 10 A, instalado sobrepôr em canaleta de alumínio a 1,10m do piso, fixo em suporte de tomadas
	Tomada elétrica 2P+T 10 A, instalado sobrepôr em canaleta de alumínio a 0,30m do piso, fixo em suporte de tomadas

Eletrodutos

	eletrocalha metálica perfurada 150x50x3000mm salvo especificação no projeto instalado com suporte tipo ÔMEGA, fixo a laje
	canaleta sobrepôr em alumínio, tipo rodapé 30x55x40x2000mm, com pintura eletrostática cor branca
	Curva externa para canaleta
	Tê horizontal de 90° eletrocalha
	Curva horizontal 90° eletrocalha
	Acabamento de teto para canaleta



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM

PROJETO ARQUITETÔNICO

ESCOLA ATÍLIA CECHINEL NEZI
LOCALIDADE DESPRAIADO - SÃO JOAQUIM - SC

EQUIPE TÉCNICA:

ARQUITETA: Mª DE FÁTIMA SOUSA NUNES MUNIZ - CAU A64851-5
 ENG. CIVIL: DIEGO MESQUITA RIBEIRO - CREA-SC 172593-2
 ENG. CIVIL: ISMAEL SILVA PEREIRA - CREA-SC 178954-1
 ENG. CIVIL: MAURO BILL SILVA BARBOSA - CREA-SC 183130-1
 ENG. CIVIL: GUSTAVO DA SILVA - CREA-SC 206543-8
 TÊC. EM GEOMENSURA: CLEBER O. C. MEDEIROS - CFT 2500652297

ESCALA
INDICADA

ÁREA
345,80 m²

DATA
09 / 2024

FOLHA
04 / 04