

ELÉTRICO

Legenda

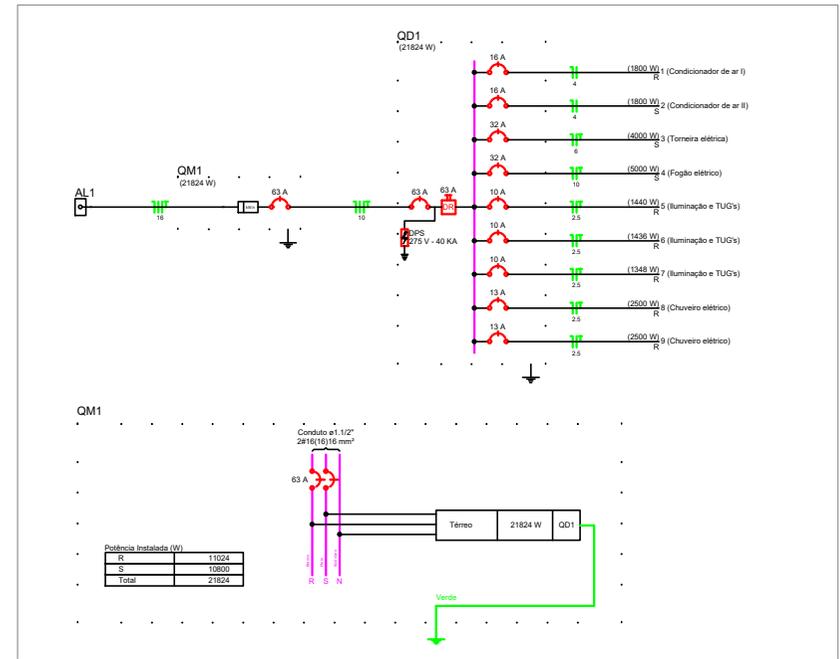
- AC 18000
1
2500
Condicionador de Ar - 18000 BTU (h = 2,50m)
- 5
IE
Iluminação de Emergência (h = 2,50m)
- Interrupor autom. por presença no teto
- Interrupor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interrupor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Interrupor simples 3 teclas - 1,10m do piso
- Luminária LED - 28W - Sobrepor
- TOE 3
4000
Torneira elétrica - 2P+T 20A a 0,60m do piso
- Quadro de distribuição - sobrepor a 1,80m do piso
- 6
Tomada hexagonal - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
- 6
Tomada hexagonal - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
- FOE4
4
5000
Fogão elétrico - 2P+T 20 A a 0,30m do piso
- 8
CH
Ponto para chuveiro elétrico - 2P + T 20 A
- 6
Tomada hexagonal - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
- CS
Ponto para câmera de segurança a 2,50m do piso
- Ponto para internet a 0,30m do piso

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	14,85	100	14,85
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	9,65	100	9,65
TOTAL			24,50

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)					Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)	Status
				28	100	600	1800	2500									
1	Condicionador de ar I	F+N	220 V				1		1800	1800	R	1800			4	16,0	Ok
2	Condicionador de ar II	F+N	220 V				1		1800	1800	S		1800		4	16,0	Ok
3	Torneira elétrica	F+N+T	220 V					1	5000	4000	S		4000		6	32,0	Ok
4	Fogão elétrico	F+N+T	220 V					1	6250	5000	S		5000		10	32,0	Ok
5	Iluminação e TUG's	F+N+T	220 V	5	1	2			1584	1440	R	1440			2,5	10,0	Ok
6	Iluminação e TUG's	F+N+T	220 V	12	11				1586	1436	R	1436			2,5	10,0	Ok
7	Iluminação e TUG's	F+N+T	220 V	16	9				1476	1348	R	1348			2,5	10,0	Ok
8	Chuveiro elétrico	F+N+T	220 V				1		2500	2500	R	2500			2,5	13,0	Ok
9	Chuveiro elétrico	F+N+T	220 V				1		2500	2500	R	2500			2,5	13,0	Ok
TOTAL				33	21	2	2	2	24496	21824	R+S	11024	10800	0			



PROJETO DE EDIFICAÇÃO

Folha Nº 3/5

Proprietário: Secretaria da Educação

Localização: Anexo Escola Municipal Pequenos Brilhantes

Bairro: Centro

Cidade: MACIEIRA / SC

Situação S/ Escala Indicada

ELETRICO
DIAGRAMA
LEGENDA
QUADRO DE CARGAS

Declaração:

Declaro que a aprovação do projeto pela prefeitura não implica no reconhecimento do direito de propriedade do terreno.

BJC ENGENHARIA

Email: bescritorioengenharia@gmail.com

CNPJ: 34.761.344/0001-35
Tel: (49)996975-7992
(49)9960-0669

BRUNO C. CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SC 164251-3
ARQUITETA
LARISSA MEDEIROS

Proprietário
Secretaria da Educação - Macieira

Bruna Caroline Carvalho
Engenheira Civil
CREA/SC: 18003-4