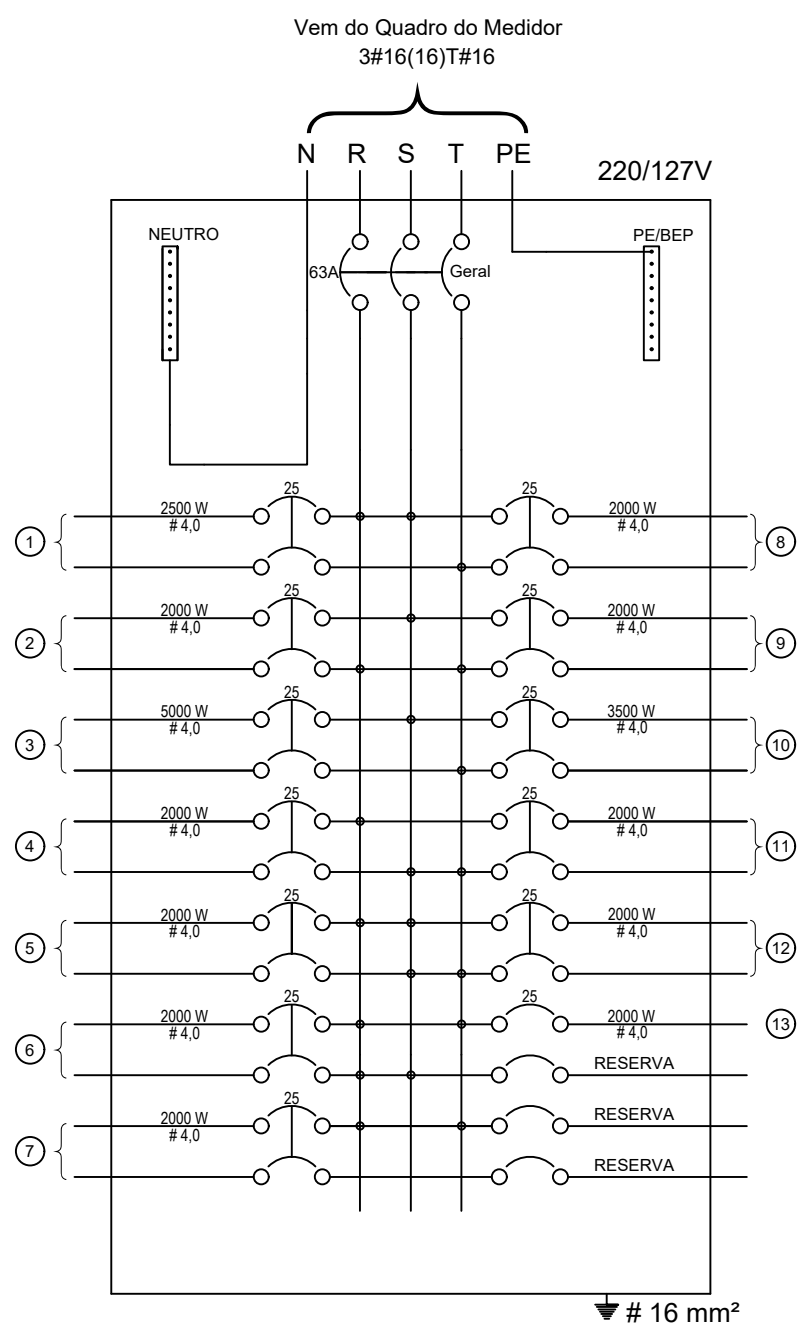


DIAGRAMA UNIFILAR
S/ ESCALA

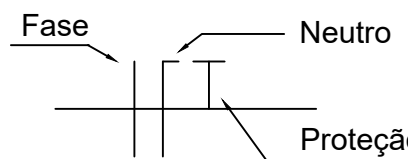


SIMBOLOGIA:

- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR.
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR.
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR.

LEGENDA

- Tomada Baixa Específica
- Tomada Média Específica
- Tomada Alta Específica
- Quadro de Distribuição



PROJETO ELÉTRICO
Escala 1:50

QUADRO DE CARGAS (QC)												
Circuito	Descrição	Esquema	Metodo de instalação	Tensão	Pot. Aparente (Va)	Fator de potencia	Pot. Ativa (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Corrente (A)
1	A.C. 1	F+F+T	B1	220	2500	1	2500	RT	1250	-	1250	11,36
2	A.C. 2	F+F+T	B1	220	2000	1	2000	RS	1000	1000	-	9,09
3	A.C. 3	F+F+T	B1	220	5000	1	5000	ST	-	2500	2500	22,73
4	A.C. 4	F+F+T	B1	220	2000	1	2000	RS	1000	1000	-	9,09
5	A.C. 5	F+F+T	B1	220	2000	1	2000	RT	-	1000	1000	9,09
6	A.C. 6	F+F+T	B1	220	2000	1	2000	RT	1000	-	1000	9,09
7	A.C. 7	F+F+T	B1	220	2000	1	2000	RS	1000	-	1000	9,09
8	A.C. 8	F+F+T	B1	220	2000	1	2000	RT	1000	-	1000	9,09
9	A.C. 9	F+F+T	B1	220	2000	1	2000	RT	1000	-	1000	9,09
10	A.C. 10	F+F+T	B1	220	3500	1	3500	RS	1750	1750	-	15,91
11	A.C. 11	F+F+T	B1	220	2000	1	2000	RS	1000	1000	-	9,09
12	Autoclave	F+F+T	B1	220	2000	1	2000	ST	-	1000	1000	9,09
13	Compressor	F+N+T	B1	127	2000	1	2000	R	2000	-	-	15,75
TOTAIS	-	-	-	-	31000	-	31000	-	12000	9250	9750	

QUADRO DE DEMANDA (QD)			
TIPO DE CARGA	POTÊNCIA INSTALADA (W)	FATOR DE DEMANDA (%)	DEMANDA (W)
Uso Específico	31000	0,75	23250
TOTAL			23250

Circuito de Distribuição			
Potência (W)	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Seção (mm²)
23250	61,18	63	16

NOTAS:

- CORES DOS CONDUTORES: (FASES: PRETO, BRANCO E VERMELHO / NEUTRO : AZUL CLARO / TERRA: VERDE /
- OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM EMPREGADOS NESTA OBRA SERÃO NOVOS E COMPROVADAMENTE DE PRIMEIRA QUALIDADE.

MEDIANEIRA
PREFEITURA MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: Reforma da Unidade de Saúde Básica Belo Horizonte

LOCAL: Rua Olavo Bilac esq. Rua Krão, nº 414 - Bairro Belo Horizonte - Medianeira/PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PROPRIETÁRIO:

VINICIUS CEREZER SEBEN
Engenheiro Civil - CREA/PR 190789

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA
CNPJ 76.206.481/0001-58

APROVAÇÕES PÚBLICAS:

CONTEÚDO:

PROJETO ELÉTRICO

ESCALA: INDICADA

DATA: Junho/2022

DESENHO: Vinícius C. Seben

PRANCHA: 03/03