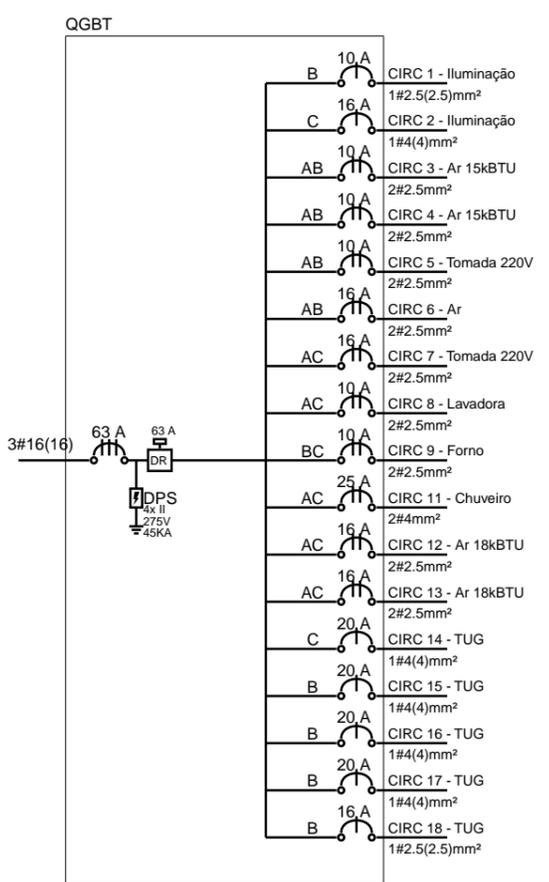


- ☒ Caixa de passagem
- ⊠ Medidor
- Quadro geral
- ▽ Tomada baixa
- ▽ Tomada média
- ▽ Tomada alta
- Three way
- Tomada com Int. simples
- Tomada com Int. duplo
- Tomada com Int. Paralelo
- Tomada dupla
- Int. simples
- Arandela
- Led
- Luminária
- ⊢ Fase, neutro, retorno, terra



- NOTAS**
- 1 - Os condutores não cotados serão de #2,5mm².
 - 2 - O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção
 - 3 - O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
 - terra após passar pelo quadro geral da instalação.
 - 4 - Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 - 5 - As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
 - 6 - A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
 - 7 - Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
 - 8 - Os eletrodutos não cotados serão de #3/4".

RAMAL DE ENTRADA
Concessionária: Cemig 127V/220V

Potência Instalada (kVA)	Potência Instalada (kW)
39,45	36,47
Potência Demandada (kVA)	Potência Demandada (kW)
20,62	19,05

QGBT

Circuito	Seção(mm ²)	Disjuntor(A)	Tensão(V)	Potência(VA)	Ib(A)	dV(%)	Agrupamento	FCA	Iz(A)	Ib Demand. (A)	Fases	Descrição
1	2,5	10	127	1220	9,61	-	4	0,65	15,60	3,84	B	Iluminação
2	4	16	127	1460	11,50	-	4	0,65	20,80	4,60	C	Iluminação
3	2,5	10	220	2174	9,88	0,47	1	1	24,00	5,63	AB	Ar 15kBTU
4	2,5	10	220	2174	9,88	0,59	1	1	24,00	5,63	AB	Ar 15kBTU
5	2,5	10	220	100	0,45	0,02	1	1	24,00	0,18	AB	Tomada 220V
6	2,5	16	220	3500	15,91	0,60	1	1	24,00	9,07	AB	Ar
7	2,5	16	220	3500	15,91	0,22	1	1	24,00	9,07	AC	Tomada 220V
8	2,5	10	220	1000	4,55	0,06	1	1	24,00	2,59	AC	Lavadora
9	2,5	10	220	2174	9,88	0,40	1	1	24,00	7,91	BC	Forno
11	4	25	220	5400	24,55	0,43	1	1	32,00	13,99	AC	Chuveiro
12	2,5	16	220	2826	12,85	0,43	1	1	24,00	7,32	AC	Ar 18kBTU
13	2,5	16	220	2826	12,85	0,71	1	1	24,00	7,32	AC	Ar 18kBTU
14	4	20	127	2300	18,11	0,39	3	0,7	22,40	7,24	C	Tomadas
15	4	20	127	2400	18,90	0,48	4	0,65	20,80	7,56	B	Tomadas
16	4	20	127	2200	17,32	0,70	3	0,7	22,40	6,93	B	Tomadas
17	4	20	127	2400	18,90	0,45	4	0,65	20,80	7,56	B	Tomadas
18	2,5	16	127	1800	14,17	0,81	2	0,8	19,20	5,67	B	Tomadas

PROJETO ELÉTRICO
SALA DE VACINAÇÃO

PROPRIETÁRIO:

Data: 30/08/2024	Escala: 1:75	Prefeitura Municipal de Luminárias CNPJ: 18.244.301/0001-26
Folha: 1/1	Responsável Técnico Mariane da Silva Vilela Crea: MG-401547	