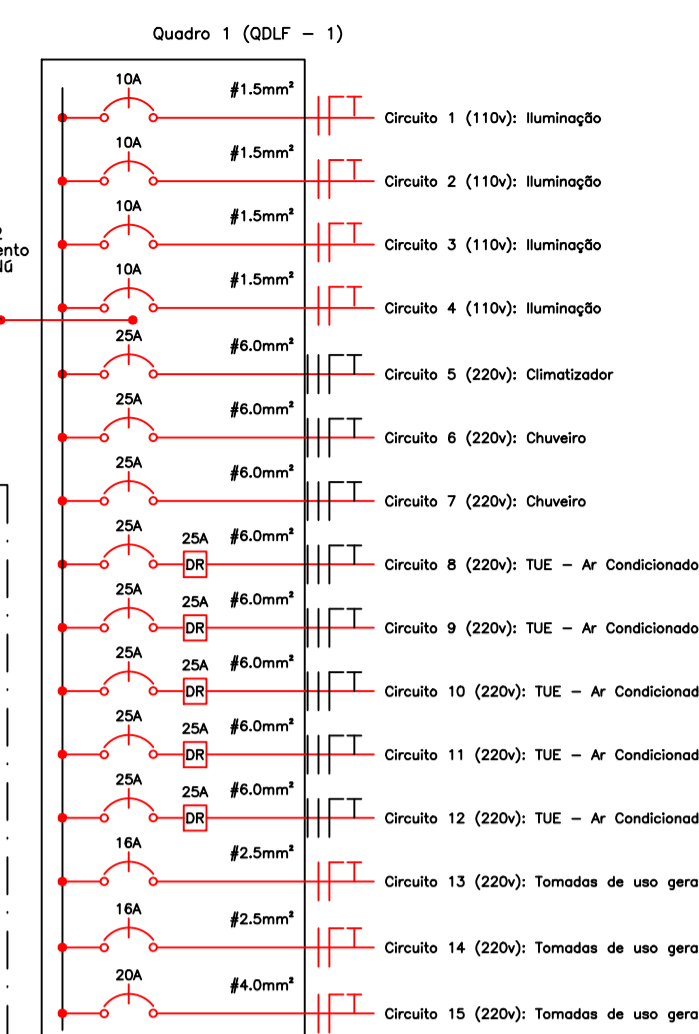
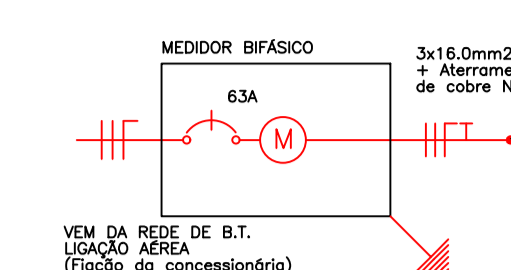


DIAGRAMA UNIFILAR



LEGENDA

- Tomada de uso geral baixa, a 0,30m do piso acabado.
- Tomada de uso geral média, a 1,30m do piso acabado.
- Tomada de uso geral alta, a 2,30m do piso acabado.
- Tomada de uso específico alta, a 2,00m do piso acabado.
- Tomada com interruptor de uma seção média, a 1,30m do piso acabado.
- Tomada com interruptor de duas seções média, a 1,30m do piso acabado.
- Tomada de rede baixa, a 0,30m do piso acabado.
- Interruptor de uma seção, a 1,30m do piso acabado.
- Ponto de luz no teto.
- Ponto de luz refletor.
- Ponto de luz na parede, a 2,30m do piso acabado, arandela.
- Lâmpada de Emergência.
- Caixa de passagem no piso
- Caixa para interfone.
- Caixa para medidor
- Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
- Eletroduto de PEAD embutido no piso
- Eletroduto que sobe
- Eletroduto que desce
- Eletroduto que passa descendo
- Eletroduto que passa subindo
- Aterramento.
- Quadro de distribuição geral embutido, a 1,30m do piso acabado.
- Fios: Fase Neutro Retorno Terra Paralelo.

Notas:
 1 - Eletrodutos não cotados serão de 25mm.
 2 - Condutores não cotados serão de 2,5mm².
 3 - Tomadas não cotadas serão de 100w.

QUADRO DE CARGAS (QDLF - 1)

| Circuito | Lâmpadas | | | Tomadas | | | | | Carga(W) | Disjuntor | DR | Tensão | Fiação | Fases | Descrição | | |
|----------|----------|-----|------|---------|------|------|------|------|----------|-----------|-----|--------|--------|-------|-----------|----------------------|-------|
| | 20W | 24W | 100W | 200W | 100w | 200w | 300w | 600w | | | | | | | | 1500w | 1800w |
| 1 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | 168 | 10A | - | 110V | 1,5 | A | Iluminação | |
| 2 | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 288 | 10A | - | 110V | 1,5 | A | Iluminação | |
| 3 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 800 | 10A | - | 110V | 1,5 | A | Iluminação | |
| 4 | 2 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 160 | 10A | - | 110V | 1,5 | A | Iluminação | |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | 01 | - | 1500 | 25A | - | 220V | 6,0 | AB | Climatizador | |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 01 | 7000 | 32A | 25A | 220V | 6,0 | AB | Chuveiro | |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 01 | 7000 | 32A | 25A | 220V | 6,0 | AB | Chuveiro | |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | 01 | - | 1800 | 25A | 25A | 220V | 6,0 | AB | Ar-Condicionado | |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | 01 | - | 1800 | 25A | 25A | 220V | 6,0 | AB | Ar-Condicionado | |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | 01 | - | 1800 | 25A | 25A | 220V | 6,0 | AB | Ar-Condicionado | |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | 01 | - | 1800 | 25A | 25A | 220V | 6,0 | AB | Ar-Condicionado | |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | 01 | - | 1800 | 25A | 25A | 220V | 6,0 | AB | Ar-Condicionado | |
| 13 | - | - | - | 31 | - | - | - | 01 | - | 3700 | 16A | - | 110V | 2,5 | A | Tomadas de uso geral | |
| 14 | - | - | - | 16 | - | - | - | 03 | - | 3400 | 16A | - | 110V | 2,5 | A | Tomadas de uso geral | |
| 15 | - | - | - | 16 | - | - | - | 03 | - | 3400 | 16A | - | 110V | 4,0 | A | Tomadas de uso geral | |
| TOTAL | 02 | 24 | - | 04 | 63 | - | - | 07 | 01 | 05 | 02 | 3400 | 297A | - | 110V-220V | 4,0 | AB |

PLANTA BAIXA - REDE DE DADOS ESC. 1:40

RESERVATÓRIO ELEVADO H=230CM

Proprietário: SAAE PASSOS

Reforma e Ampliação de Edificação de Apoio à Manutenção

Rua dos Carajás, nº 3, Bairro Nossa Senhora Aparecida, Passos/MG, CEP 37.901-535.

PRANCHA **09/12**

DATA PROJETO **ABRIL / 2026**

ESCALAS **INDICADAS**

ART **Nº**

CAD PM Nº

Sem Escala

LOCALIZAÇÃO

| ÁREAS | M² |
|-------------------------|-----------|
| ÁREA LOTE | |
| ÁREA EDIFICAÇÃO APOIO | 192,76 M² |
| ÁREA GALPÃO | 135,95 M² |
| ÁREA EDIFICAÇÃO QUARITA | 34,31 M² |

SAAE/PASSOS - CNPJ: 23.278.690/0001-40

Eng. Danilo Gonçalves Pereira
CREA MG-222561/D

Eng. Aparecido Reis dos Santos
CREA MG-248358/D

Eng. Mariele Corrêa dos Reis Maia
CREA MG-215914/D

Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento por parte da prefeitura, ao direito de propriedade do terreno, e nem da exatidão das medidas.