



Quadro 1 (QDLF - 1)

10A	#1.5mm²	Circuito 1 (110V): Iluminação
10A	#1.5mm²	Circuito 2 (110V): Iluminação
10A	#1.5mm²	Circuito 3 (110V): Iluminação
10A	#1.5mm²	Circuito 4 (110V): Iluminação
25A	#6.0mm²	Circuito 5 (220V): Climatizador
25A	#6.0mm²	Circuito 6 (220V): Chuveiro
25A	#6.0mm²	Circuito 7 (220V): Chuveiro
25A	#6.0mm²	Circuito 8 (220V): TUE - Ar Condicionado
25A	#6.0mm²	Circuito 9 (220V): TUE - Ar Condicionado
25A	#6.0mm²	Circuito 10 (220V): TUE - Ar Condicionado
25A	#6.0mm²	Circuito 11 (220V): TUE - Ar Condicionado
25A	#6.0mm²	Circuito 12 (220V): TUE - Ar Condicionado
25A	#6.0mm²	Circuito 13 (220V): Tomadas de uso geral
16A	#2.5mm²	Circuito 14 (220V): Tomadas de uso geral
20A	#4.0mm²	Circuito 15 (220V): Tomadas de uso geral

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 de rede baixa, a 0.30m do piso acabado.
- Tomada de rede alta, a 1.30m do piso acabado.
- Interruptor de uma seção, a 1.30m do piso acabado.
- Ponto de luz no teto.
- Ponto de luz na parede, a 2.30m do piso acabado, arandela.
- Lâmpada de Emergência.
- Caixa de passagem no piso.
- Caixa para interface.
- 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.
- Atarramento.
- Quadro de distribuição geral embutido, a 1.30m do piso acabado.
- Fios: Fase Neutra Retorno Terra Paralelo.

Notas:

- Eletrodutos não cotados serão de 25mm.
- Condutores não cotados serão de 2.5mm².
- 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	7000W	Carga(W)	Disjuntor	DR							
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168	10A	-	110V	1.5	A	Iluminação				
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	10A	-	110V	1.5	A	Iluminação				
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	10A	-	110V	1.5	A	Iluminação				
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	10A	-	110V	1.5	A	Iluminação				
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	20A	-	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	-	110V	2.5	A	Tomadas de uso geral			
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	03	-	110V	2.5	A	Tomadas de uso geral			
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	03	-	110V	4.0	A	Tomadas de uso geral			
TOTAL	02	24	-	04	63	-	-	07	01	05	02	3400	297A	-	110V-220V	4.0	A,B				

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 07/12

DATA PROJETO ABRIL / 2026

ESCALAS INDICADAS

ART N°

CAD.PM.N°

LOCALIZAÇÃO

ÁREAS	M²
ÁREA LOTE	M²
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.

PLANTA BAIXA - ELÉTRICO TOMADAS
ESC. 1:40

RESERVATÓRIO ELEVADO H=230CM