



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
16A	#2.5mm²	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 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 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 100v.

QUADRO DE CARGAS (QDLF - 1)

Circuito	Lâmpadas					Tomadas					Carga(W)	Disjuntor	DR	Tensão	Fio/da	Fases	Descrição	
	20W	40W	100W	200W	300W	220V	300W	600W	1500W	1800W								7000W
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	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	160	10A	-	110V	1,5	A	Iluminação	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	25A	25A	220V	6,0	AB	Ar-Condicionado	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	25A	25A	220V	6,0	AB	Ar-Condicionado	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	25A	25A	220V	6,0	AB	Ar-Condicionado	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	25A	25A	220V	6,0	AB	Ar-Condicionado	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	25A	25A	220V	6,0	AB	Ar-Condicionado	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	16A	-	110V	2,5	A	Tomadas de uso geral	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3400	16A	-	110V	2,5	A	Tomadas de uso geral	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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: 08/12

DATA PROJETO: ABRIL / 2026

ESCALAS: INDICADAS

ART: N°

CAD.PMN°:

LOCALIZAÇÃO

Sem Escala

ÁREAS	M²
ÁREA LOTE	M²
ÁREA EDIFICAÇÃO APOIO	192,76 M²
ÁREA GALPÃO	135,95 M²
ÁREA EDIFICAÇÃO QUARTA	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 ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO
ESC. 1:40

RESERVATÓRIO ELEVADO H=230CM