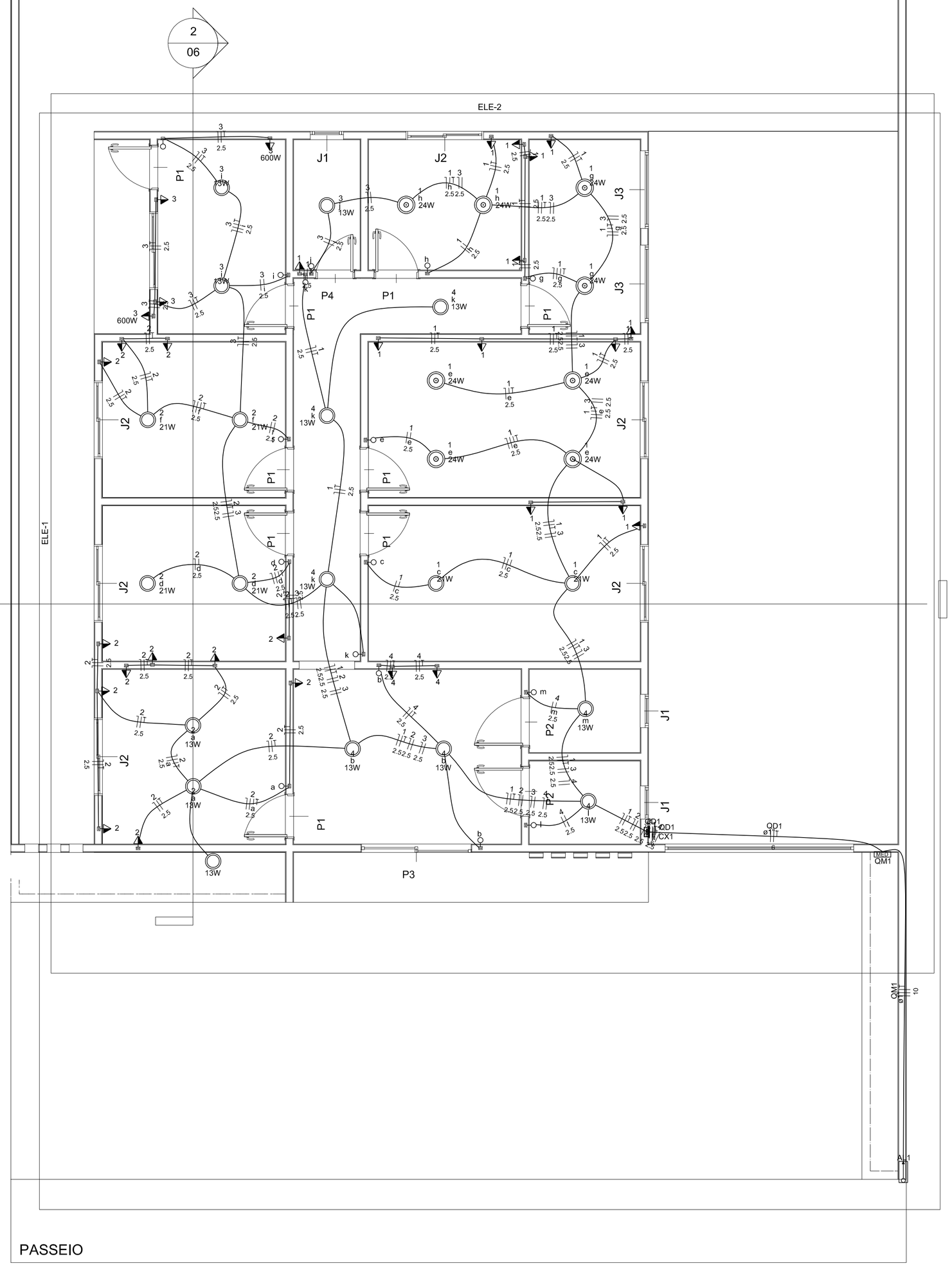
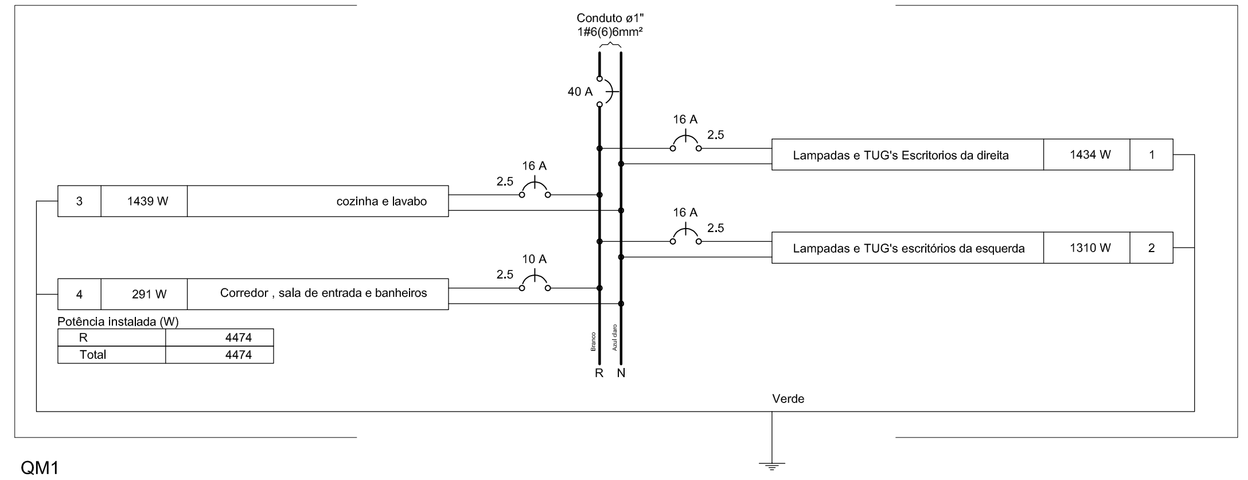


Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1,1/2"	4 pç
1/2"	4 pç
Bucha zamak	
1,1/2"	4 pç
1/2"	4 pç
Caixa PVC	
4x2"	47 pç
4x4"	1 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	19 pç
Curva 135° PVC rosca	
1 1/2"	2 pç
Curva 90° PVC curta rosca	
1/2"	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm² - Azul claro	8,45 m
10 mm² - Branco	8,45 m
10 mm² - Preto	8,45 m
10 mm² - Verde-amarelo	8,45 m
2,5 mm² - Amarelo	53,95 m
2,5 mm² - Azul claro	180,36 m
2,5 mm² - Branco	201,36 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	129,68 m
6 mm² - Azul claro	7,28 m
6 mm² - Branco	7,28 m
6 mm² - Verde-amarelo	7,28 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	16 pç
Placa p/ 1 função	31 pç
Placa 4x4"	
Placa cega	1 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	31 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnéltco - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	1 pç
16 A - 3 kA	3 pç
40 A - 3 kA	1 pç
Disjuntor blpolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
50 A - 4,5 kA	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	15,73 m
3/4"	176,58 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1.1/2"	2 m
1/2"	2 m
Luminária e acessórios	
Soquete	
base E 27	19 pç
Lâmpadas Led	
Classic A	
13 W	13 pç
21 W	6 pç
Material p/ entrada serviço	
Alça pré-formada de distribuição	
para condutor bipolar de 6mm²	1 pç
Armação secundária aço laminado	
1 haste de 150mm	1 pç
Bloco terminal para interligação de condutos	
6/6mm²	2 pç
Bucha plástica	
S 8	12 pç
Cabo cobre nu	
Seção 6mm2	2,2 pç
Caixa inspeção de aterramento	
caixa de PVC	1 pç
Chumbador de aço	
16mmx110mm (c/ porca e arruela)	1 pç
Conector tipo cunha	
Para condutor de 6mm²	5 pç
Fixador plástico	
Para fios e cabos	5 pç
Haste de aterramento galvanizada	
2000mm	1 pç
Identificador	
de fase	1 pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	1 pç
Parafuso de cabeça limão	
c/ fenda 3/16x1" c/porca e arruela	1 pç
c/ fenda 3/16x3/8" c/porca e arruela	2 pç
Parafuso de segurança	
Lacre caixa	1 pç
Parafuso tipo fenda, cabeça plana escariada, bicromatizado	
5,0x50mm para bucha S 8	12 pç
Prensa- cabo rosqueável	
para furo de 21mm	1 pç
Selo plástico	
Segurança	1 pç
Ponto de luz	
Ponto de luz	
24W	8 pç
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor bifásico	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Sem barr. - UL (Ref. Moratori)	
Cap. 6 disj. unip.	1 pç

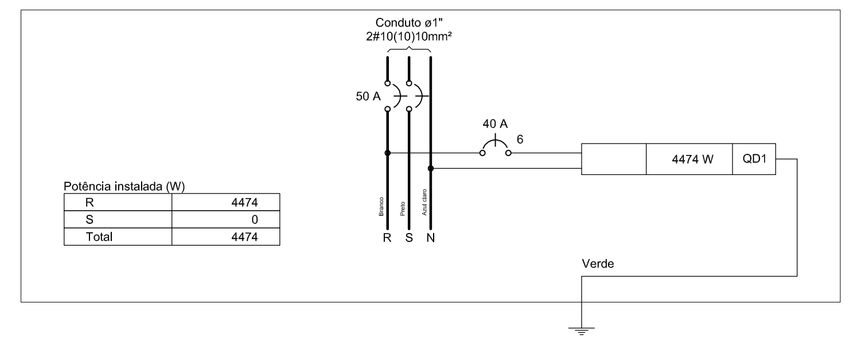
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

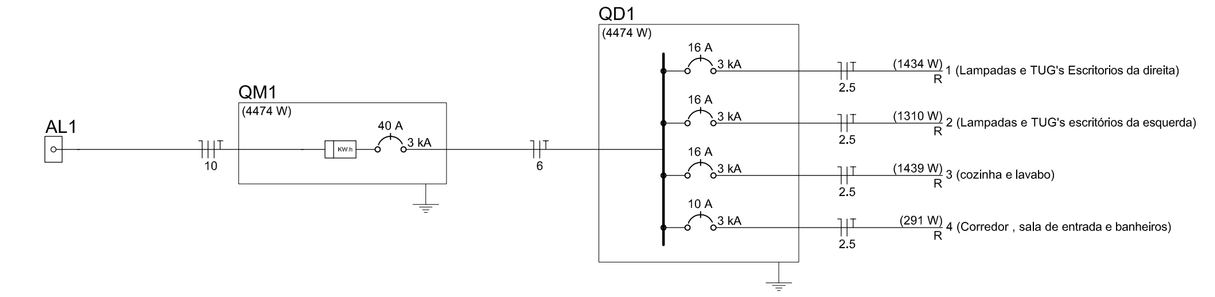
	Caixa 4x4" de embutir
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Lâmpada Led 13W
	Lâmpada Led 21W
	Ponto genérico de luz 24W
	Quadro de distribuição
QM1	Quadro de medição
	Tomada média a 1,10m do piso

QD1



QM1





Projeto Elétrico

PREFEITURA LAJINHA-MG
Rua Dr. Sidney Hubner França Carneiro, Nº45 "A" Lajinha-MG
CNPJ: 18.295.511/0001-41 - TEL: (33) 3544-1008

OBRA:
Construção do Centro de Assistência Social

ENDEREÇO:
Rua José Rodrigues, s/n, bairro Sagrada Família - Lajinha/MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
THAÍS BOECHAT DE LIMA BASTOS — **CREA:** 212.895/D

CONTEÚDO:

ÁREA DA OBRA:
135,90 m²

ÁREA DO TERRENO:

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA

DESENHO:
THAÍS BOECHAT DE LIMA BASTOS

DATA:
06/2021

1/2