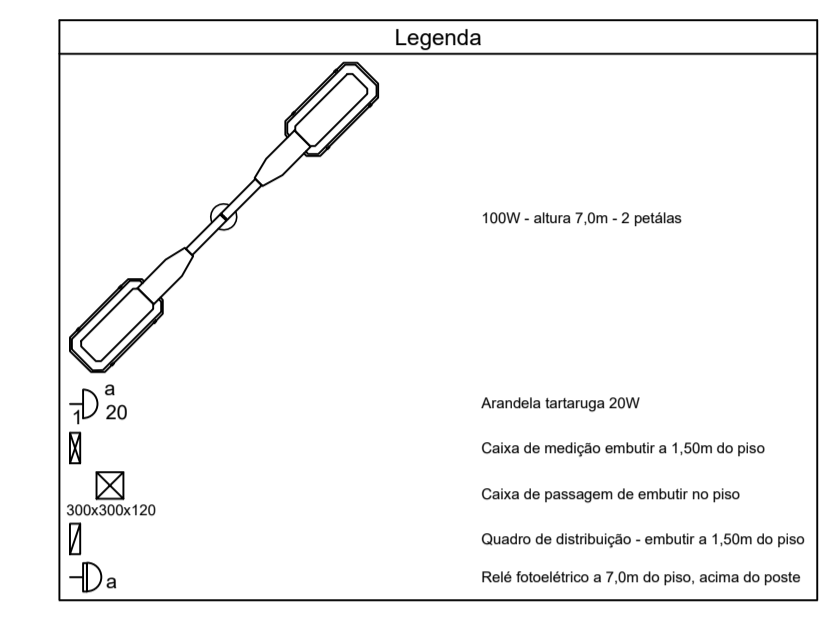


Lista de Materiais

Accessório p. embutido	
Caixa PVC 40x20	2,00
Cabo Unipolar (cabo)	
100V PVC - 450/750V (ref. Fivell - Plastic Encaps BVM - 3x16mm ²)	379,10 m
1,5 mm ²	1,40 m
Caixa de passagem - embutir	
Apq. pontada (ref. Brum)	11,00
300x300x10 mm	
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 34"	2,00
Placa 0' furo	
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico	2,00
122V - 100W 0' fotoelétrica	
Dispositivo de Proteção	
Enxerto Unipolar Termomagnético - norma DIN	1,00
40 A	
Dispositivo de proteção contra surto	2,00
175 V - 40 KA	
Embutido PVC Incolor	
Empilhada 100	125,90 m
34"	
Lâmpada Incandescente	
POSTE ILUMINAÇÃO LED	4,00
2 METROS 100W - 2 PÉRTALAS	
Lâmpada LED	
Arandela tarluga	
LED 20W	6,00
Quadro de medição - CEMIG	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa monofásica e disjuntor "QM.1" até 10 kW	1,00
Quadro dentro mesa pontada - embutir	
Sem bar. - DIN (Ref. Cenar)	
Cap. 12 del. unip.	1,00



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)	It' (mm ²)	It' (A)	It' (mm ²)	It' (A)	It' (mm ²)	It' (A)	It' (mm ²)	Status
1	POSTES	F+N+T	B1	127 V	6 x 4 x 920	920	920	R	920			1,00	1,00	4,1	1,5	17,5	10,0	2,70	3,01			OK
a					6 x 2 x 520	520	520	R	520			1,00	1,00	4,1	1,5	17,5						OK
b					6 x 2 x 400	400	400	R	400			1,00	1,00	3,1	1,5	17,5						OK
TOTAL					6 x 4 x 920	920	920	R	920													

Quadro de Cargas (QM1)

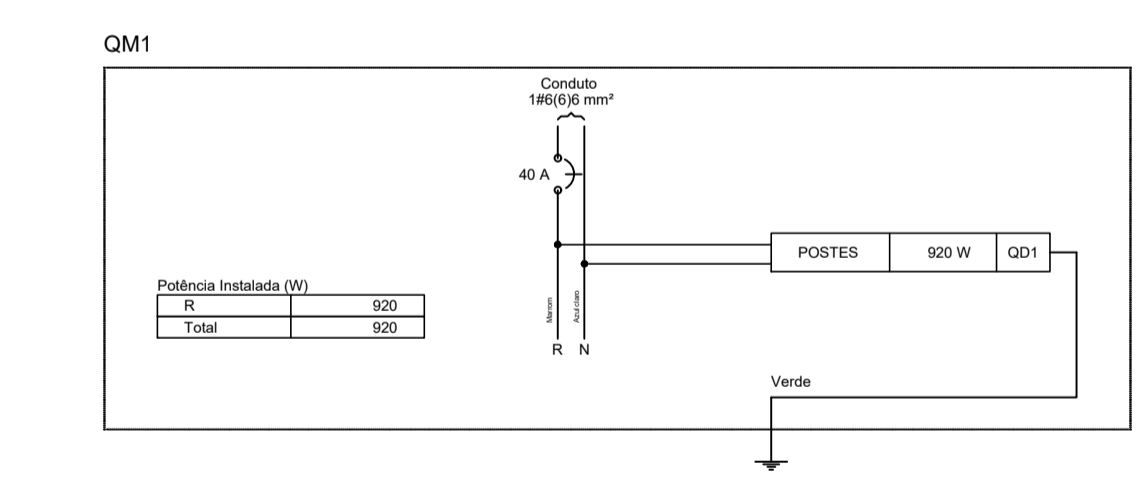
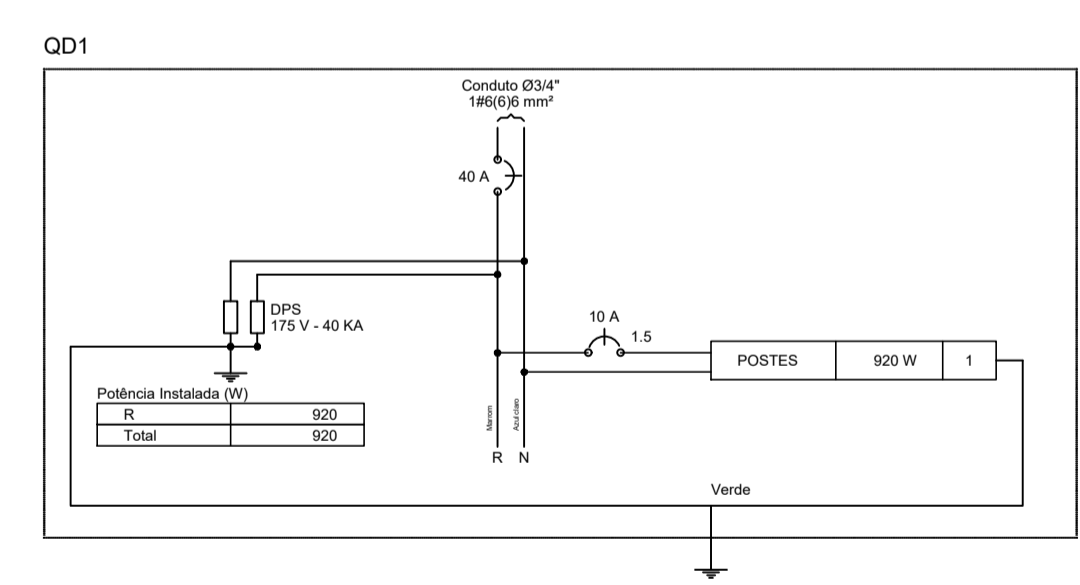
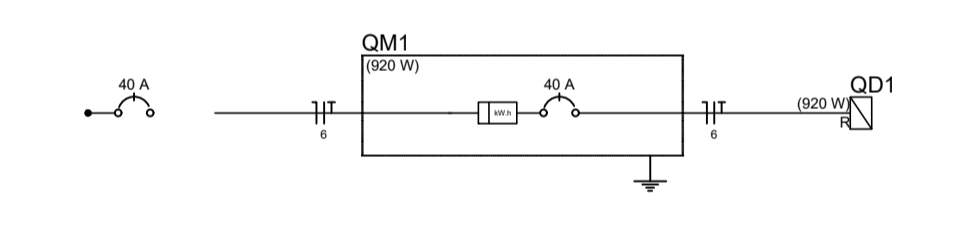
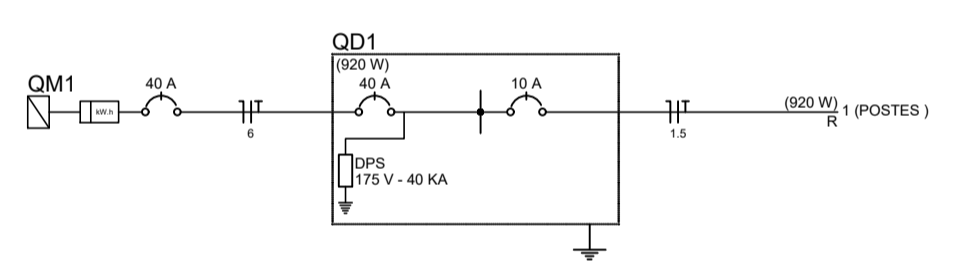
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	V (V)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)	It' (mm ²)	It' (A)	It' (mm ²)	It' (A)	It' (mm ²)	Status		
QD1		F+N+T	B1	127 V	920	920	R	920			1,00	1,00	4,1	1,5	17,5	10,0	2,70	3,01		OK	
TOTAL					920	920	R	920													

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TLG's (Clubes e semelhantes)	0,92	100	0,92
TOTAL			0,92

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TLG's (Clubes e semelhantes)	0,92	100	0,92
TOTAL			0,92



1 PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
ESCALA 1:50

CONTRATADA: CARVALHO AMARAL ENGENHARIA & PROJETOS
CNPJ Nº: 14.783.064/0001-35
AVENIDA MESTRA FRINHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO
CNPJ Nº: 24.891.418/0001-02
AVENIDA NEWTON GONÇALVES PEREIRA, Nº 337 - CENTRO SÃO ROMÃO/MG - CEP: 39.290-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIEL VINICIUS MARTINS
ENG. CIVIL - CREA: 230.779/D MG

RESPONSÁVEL LEGAL: PREFEITO(A) MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA - PRAÇA DA IGREJA DO SÉTIMO DIA, NO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO

DESCRIÇÃO: DESCRIÇÃO DA FOLHA

ENDEREÇO DA OBRA: RUA NOSSA SENHORA DA ABADIA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO

MUNICÍPIO: SÃO ROMÃO/MG **DATA INICIAL:** 18 DE JANEIRO DE 2022

FASE DO PROJETO: FINAL **ART/RRT:** - **DATA DA REV.:** 27 DE MARÇO DE 2024

REFERÊNCIA DO PROJETO: SRM-0123 **ESCALA:** INDICADAS **Nº REVISÃO:** 01 **01/01**

ELÉTRICO