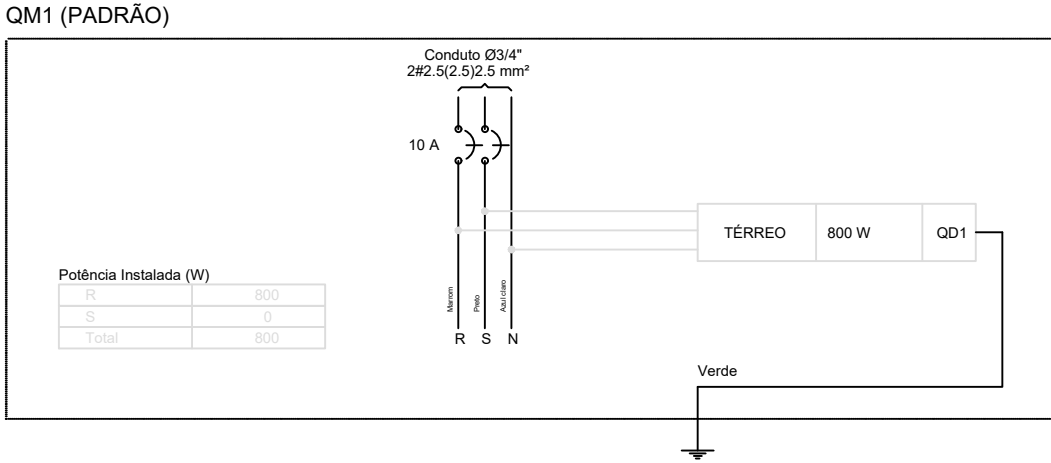
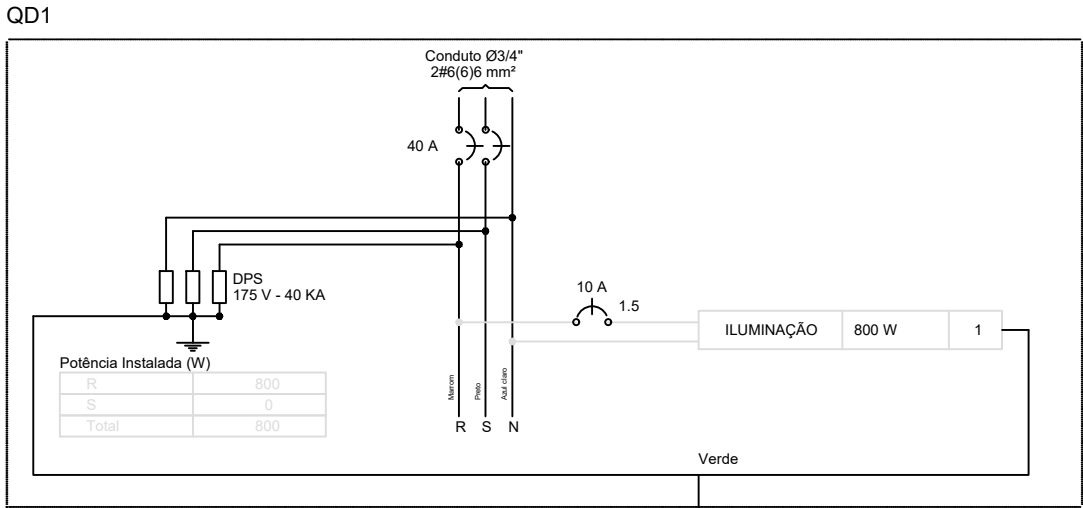
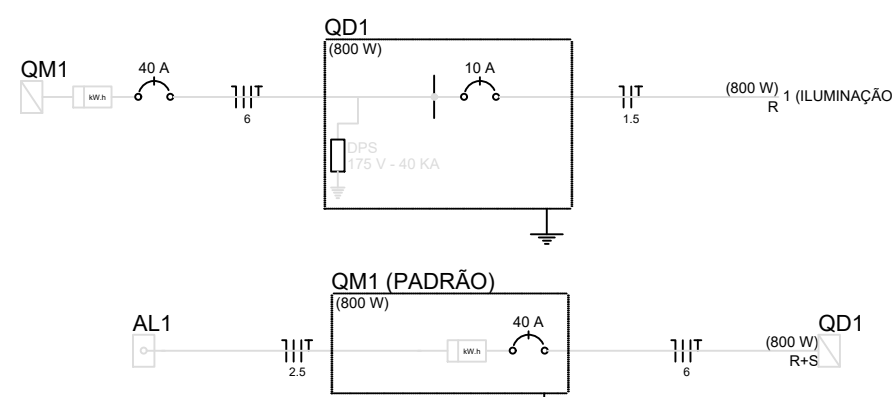
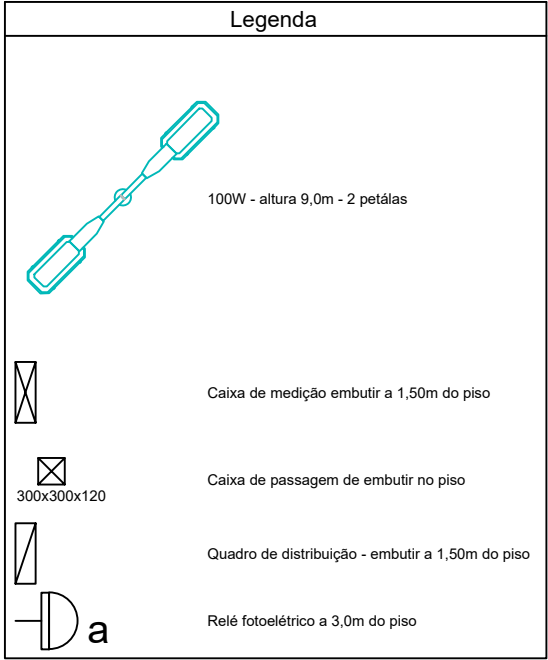


1 PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
ESCALA 1:200

Lista de Materiais	
Acessórios p distribuição	
Caixa PVC 4x2"	2 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirelli Prastec Ecoplast BWP flexível)	606.40 m
1.5 mm²	1.70 m
5 mm²	
Caixa de passagem - embutir	
Apq pintada (ref. Brum)	9 pc
300x300x120 mm	
Dispositivo Elétrico - embudido	
Placa 2x4"	2 pc
Placa 4x4"	2 pc
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico	2 pc
127V - 1000W or fotocélula	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	2 pc
10 A	
Dispositivo de proteção contra surto	3 pc
175 V - 40 KA	
Embudo PVC flexível	
Eletroduto leve	190.20 m
3/4"	
Lâmpada Incandescente	
POSTE ILUMINAÇÃO LED	
7 METROS 100W - 2 PETALAS	4 pc
Quadro de medição - CEMIG	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa portadora e disjuntor "DM-2" de 10, 1 e 47 kVA	
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Bar. 3x1 - no Fuso-elq. geral - UL (Ref. Cemur)	
Cap. 12 disj. unip. - 1x barr. 100 A	1 pc



Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (W)	Fator de demanda (%)	Demanda (W)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e condomínio)	100	0.80	80
TOTAL	100		80

Quadro de Demanda (QM1)			
Tipo de carga	Potência instalada (W)	Fator de demanda (%)	Demanda (W)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e condomínio)	100	0.80	80
TOTAL	100		80

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (W)	Fator de demanda (%)	Demanda (W)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e condomínio)	100	0.80	80
TOTAL	100		80

Quadro de Cargas (QD1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	n° (A)	Seção (mm²)	Ic (A)
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	4	800	800	R	800			1.00	1.00	6.3	1.5	17.5
a					2	400	400	R	400			1.00	3.1	1.5	17.5	
b					2	400	400	R	400			1.00	6.3	1.5	17.5	
TOTAL					4	800	800	R+S	800	800	0	0				

Quadro de Cargas (QM1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	n° (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	dV parc (%)
QD1		2F+N+T	B1	220 / 127 V	800	800	R+S	800	800	0	0	1.00	1.00	6.3	1.5	17.5
TOTAL					800	800	R+S	800	800	0	0					

Quadro de Cargas (AL1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	n° (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	dV parc (%)
QM1	PADRÃO	2F+N+T	B1	220 / 127 V	800	800	R+S	800	800	0	0	1.00	1.00	6.3	2.5	21.0
TOTAL					800	800	R+S	800	800	0	0					

NOTAS

LEGENDA

MAPA-CHAVE

ATUALIZAÇÃO

1 - Medidas em centímetros.

CONTRATADA: CA CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Firmino, nº 728, 1º andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 38401-074		ÁREA DO PROJETO (m²): 2.684,14 RESP. TEC. LWAN MATHEUS COSTA SOUZA REG. CREA: 255.542/D
CONTRATANTE: S PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO CNPJ Nº: 22.678.153/0001-40 Av. Montes Claros, 243 Centro, São Francisco/MG, CEP: 39.300-000		MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO/MG
TÍTULO: PROJETO ELETRICO PRAÇA ANGICAL PROJETO ELETRICO E QUADROS		ENDEREÇO DA OBRA: COMUNIDADE DE ANGICAL, SÃO FRANCISCO - MG
DATA: 11/03/2023		ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: DE-2022.2144-MG.SFC-ARQ-EXE.001=0		PRANCHA: 01/01

0	EMISSÃO INICIAL	17/08/22				
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.	