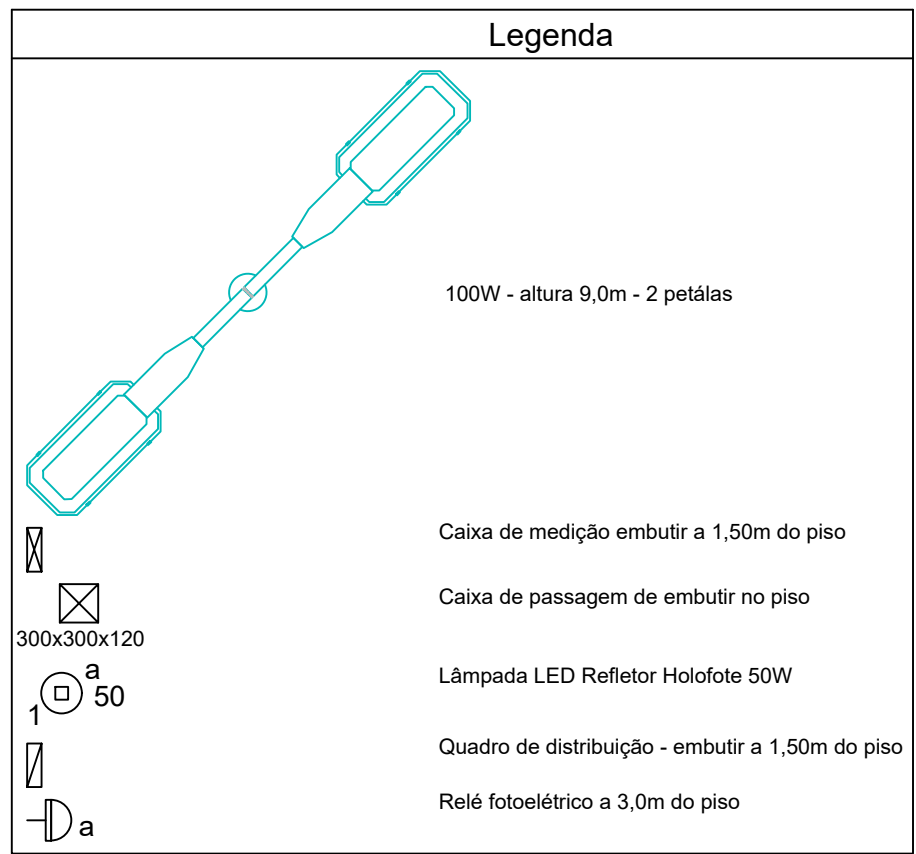


1 PLANTA BAIXA - ELÉTRICO  
ESCALA 1:75

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	2 pg
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF flexível)	255.80 m
1.5 mm²	1.20 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Brum)	1 pg
200x200x100 mm	7 pg
300x300x120 mm	
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	2 pg
Placa c/ furo	
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico 127V - 1000W c/ fotocélula	2 pg
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	1 pg
40 A	2 pg
Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 40 KA	5 pg
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN 25 A	1 pg
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	83.60 m
Lâmpada Incandescente	
POSTE ILUMINAÇÃO LED 9 METROS 100W - 2 PETÁLAS	4 pg
Lâmpada LED	
Refletor Holofote LED Refletor 50W	1 pg
Quadro de medição - CEMIG	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa polifásica e disjuntor "CM-2" de 10, 1 a 47 kW pg	
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bil. no Fusedrâj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pg

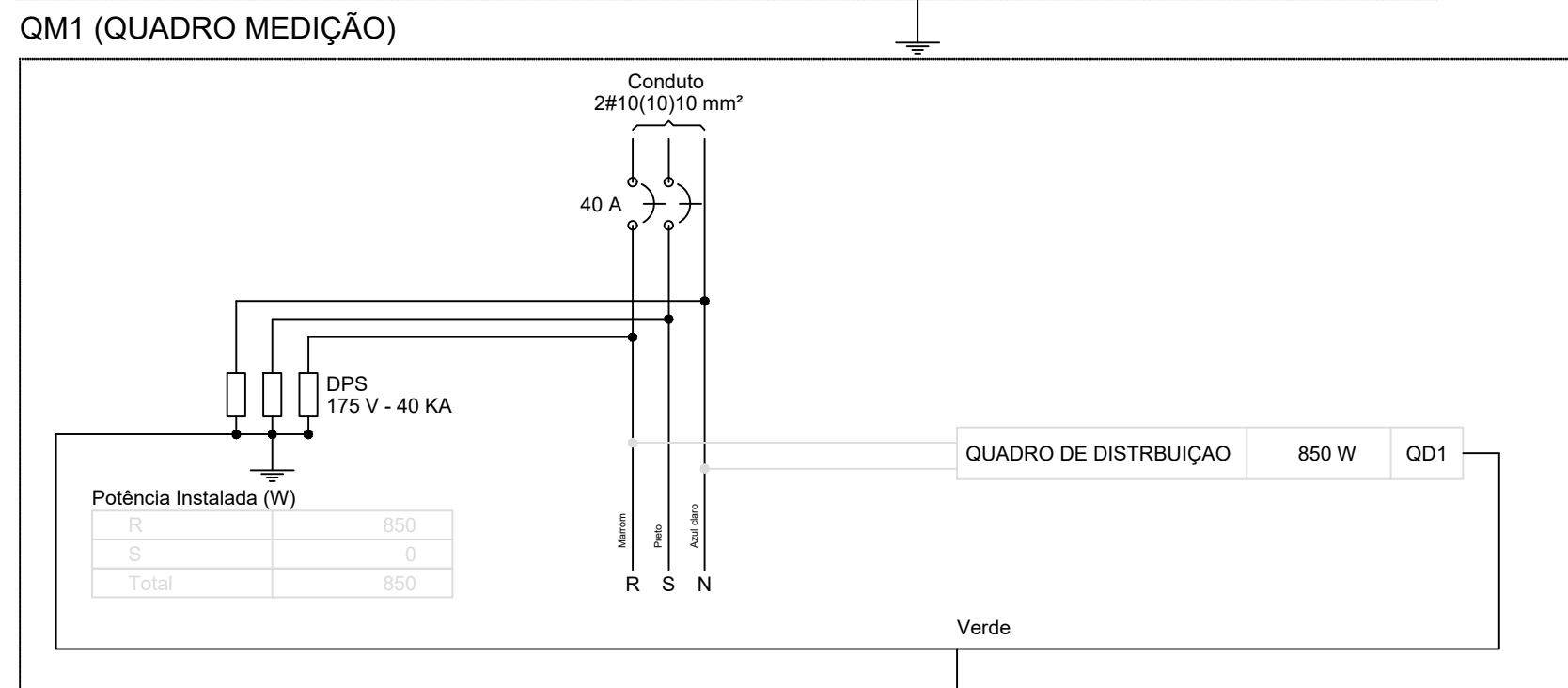
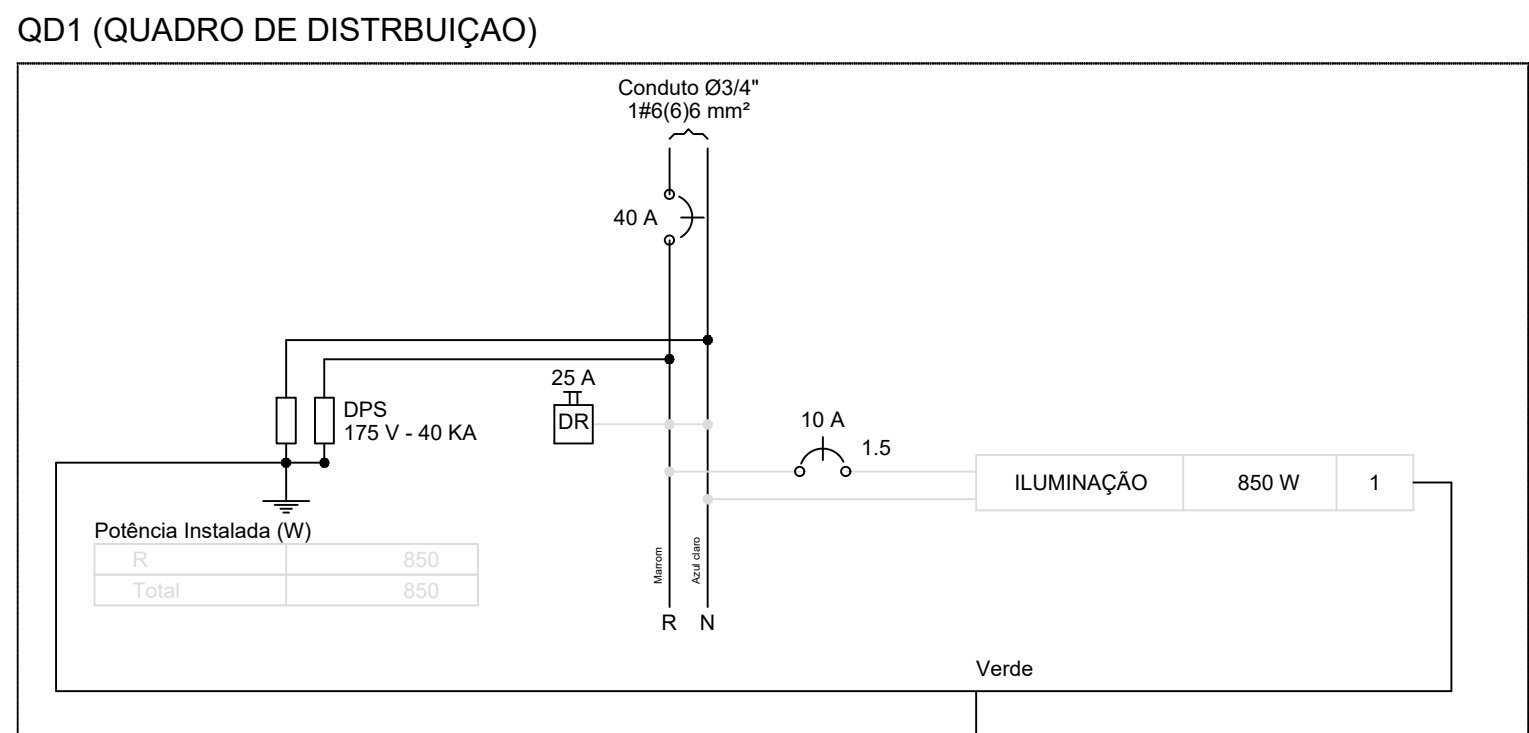
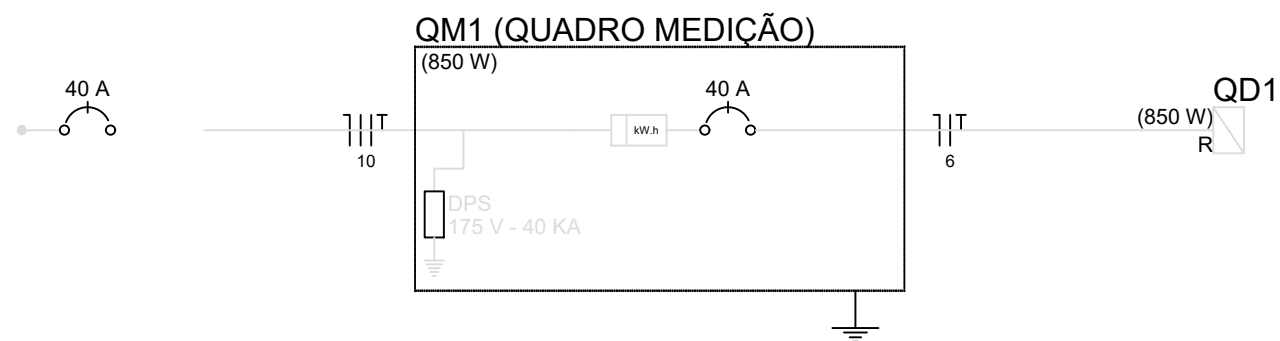
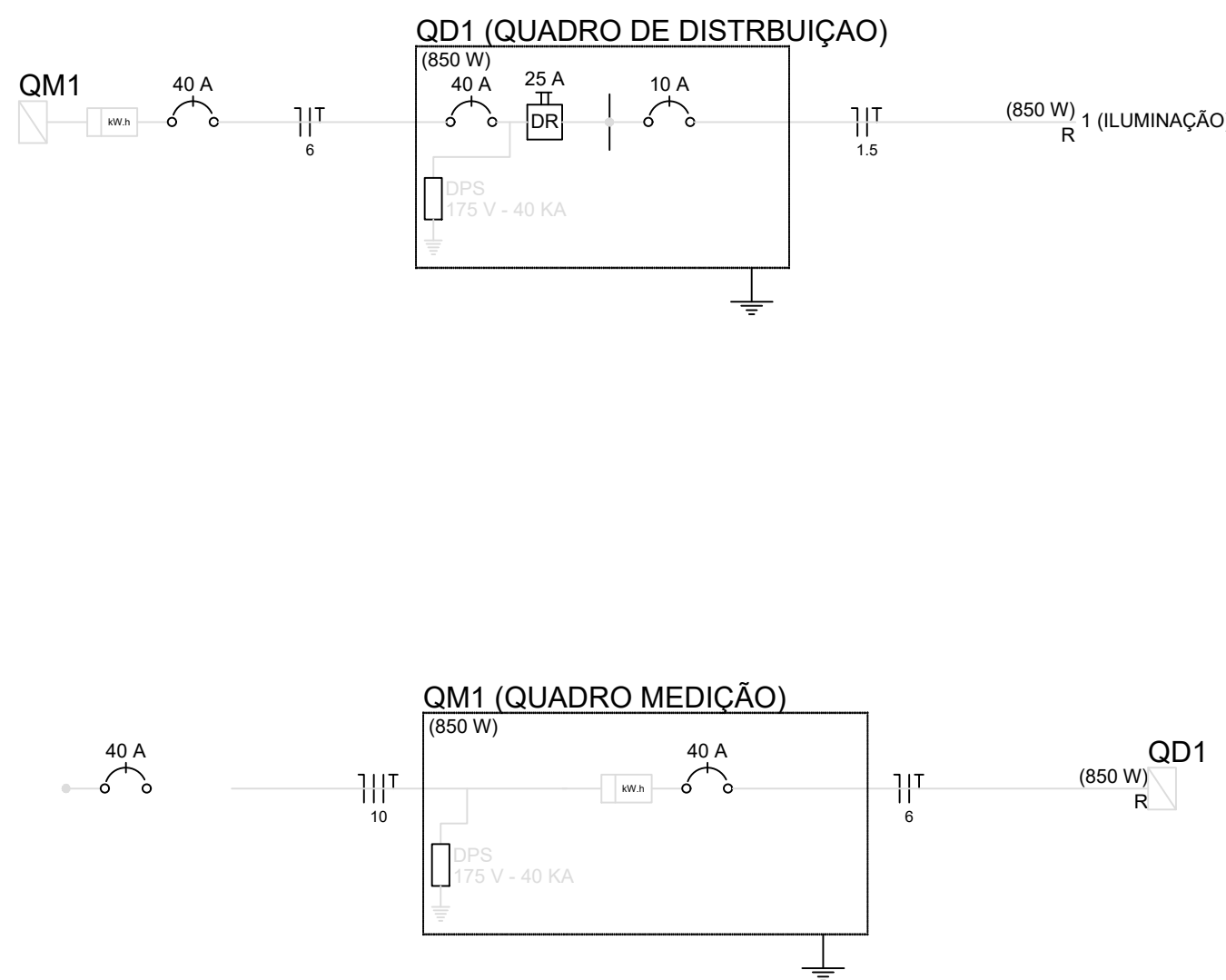


Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)		0.85	
		100	0.85
TOTAL			0.85

Quadro de Demanda (QM1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)		0.85	
		100	0.85
TOTAL			0.85

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	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	1	4	850	R	850			1.00	1.00	3.5	1.5	17.5
a					1	2	450	R	450				1.00	3.5	1.5	17.5
b					1	2	400	R	400				1.00	3.1	1.5	17.5
TOTAL					1	4	850	R	850	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	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
QD1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	F+N+T	B1	127 V	850	850	R	850			1.00	1.00	6.7	6	41.0	40.0
TOTAL					850	850	R+S	850	0	0						0.01



2 QUADROS, LEGENDA E LISTA DE MATERIAL - ELÉTRICO  
ESCALA 1:75

NOTAS		LEGENDA		MAPA-CHAVE		ATUALIZAÇÃO		CONTRATADA:		ÁREA DO PROJETO (m²): 598,69	
								CARVALHO AMARAL ENGENHARIA		RESP. TEC. KAREN MARIANA SOARES VIEIRA	
								CONTRATANTE:		MUNICÍPIO/ÁREA:	
								PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO/MG		MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG	
								TÍTULO:		RESPONSÁVEL CONTRATANTE:	
								REFORMA DA PRAÇA DO TRAVESSÃO		RUA NOSSA SRA. APARECIDA, TRAVESSÃO DE MINAS, SÃO FRANCISCO - MG	
								DATA:		ESCALA:	
								06/03/2023		INDICADA	
								ARQUIVO:		PRANCHA:	
								DE-2022.2145-MG.SFC-ELE-EXE.001=0		01/01	