

Quadro de Cargas (QD2)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (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)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO 1	F+F+T	B1	220 V	200	600	800	800	R+S	400	400		1.00	0.80	4.5	2.5	24.0	10.0	0.56	1.59	Ok
					4		800	800	R+S	400	400										
2	ILUMINAÇÃO 2	F+F+T	B1	220 V	4		600	600	R+S	300	300		1.00	0.80	4.5	2.5	24.0	10.0	0.75	1.78	Ok
					3		600	600	R+S	300	300										
3	TUG'S	F+N+T	B1	127 V		1	667	600	R	600			1.00	1.00	5.2	2.5	24.0	10.0	0.18	1.21	Ok
TOTAL					7	1	2067	2000	R+S	1300	700	0									

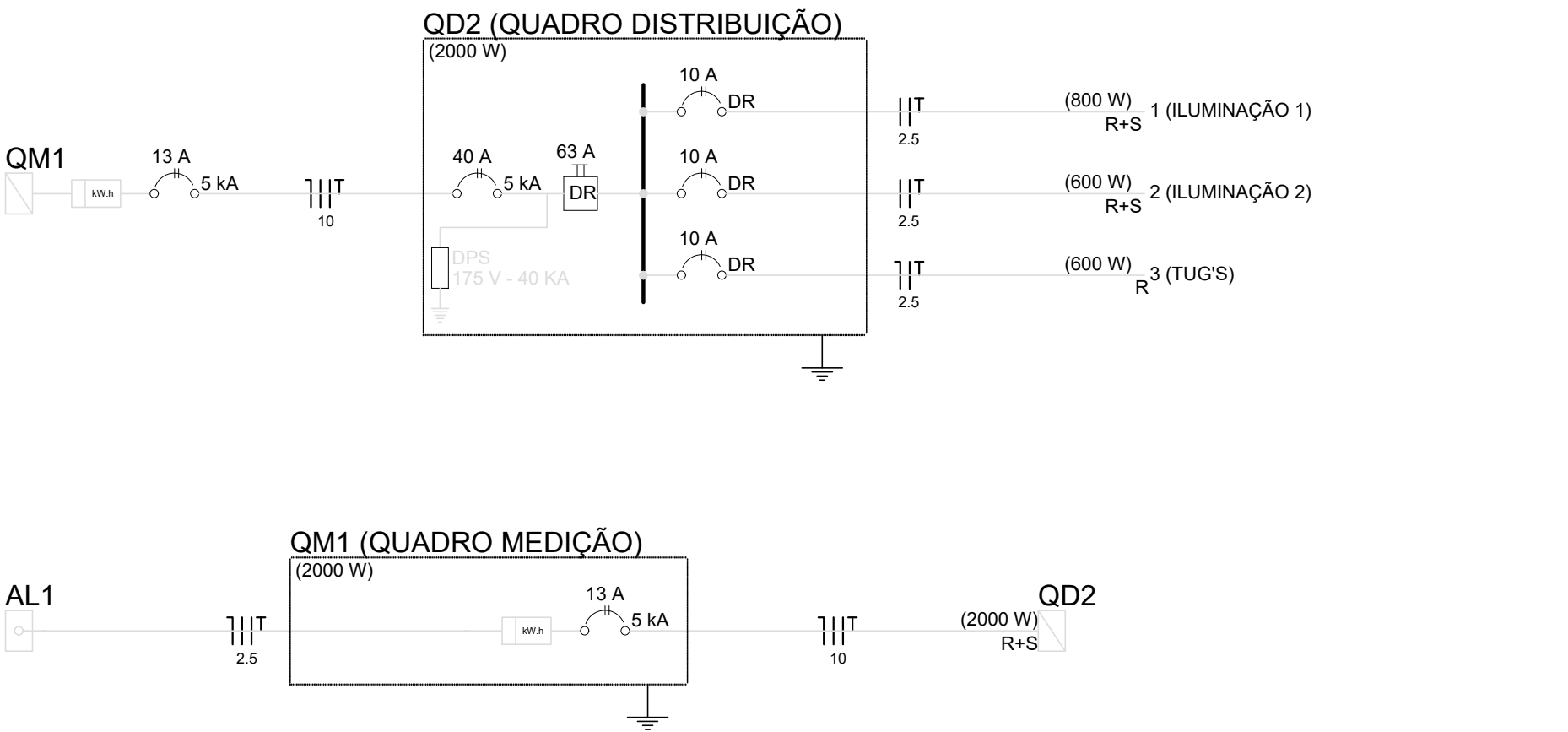
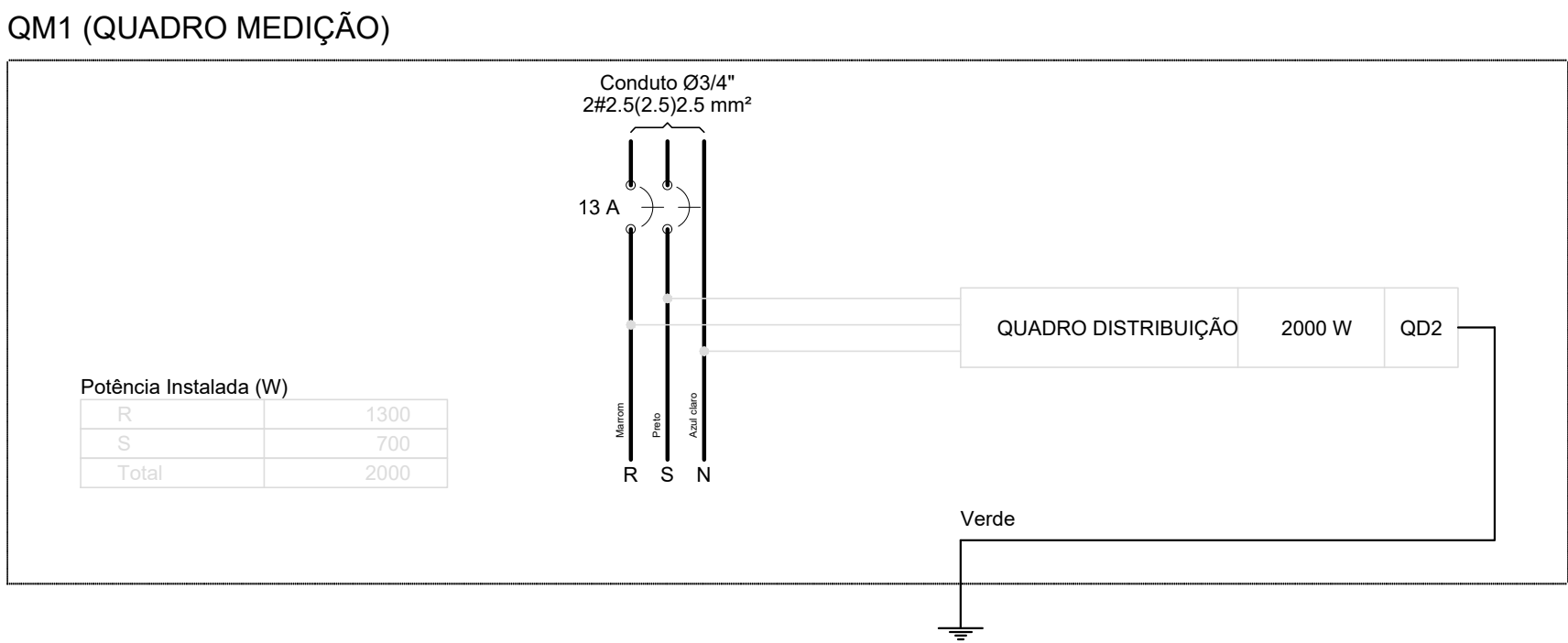
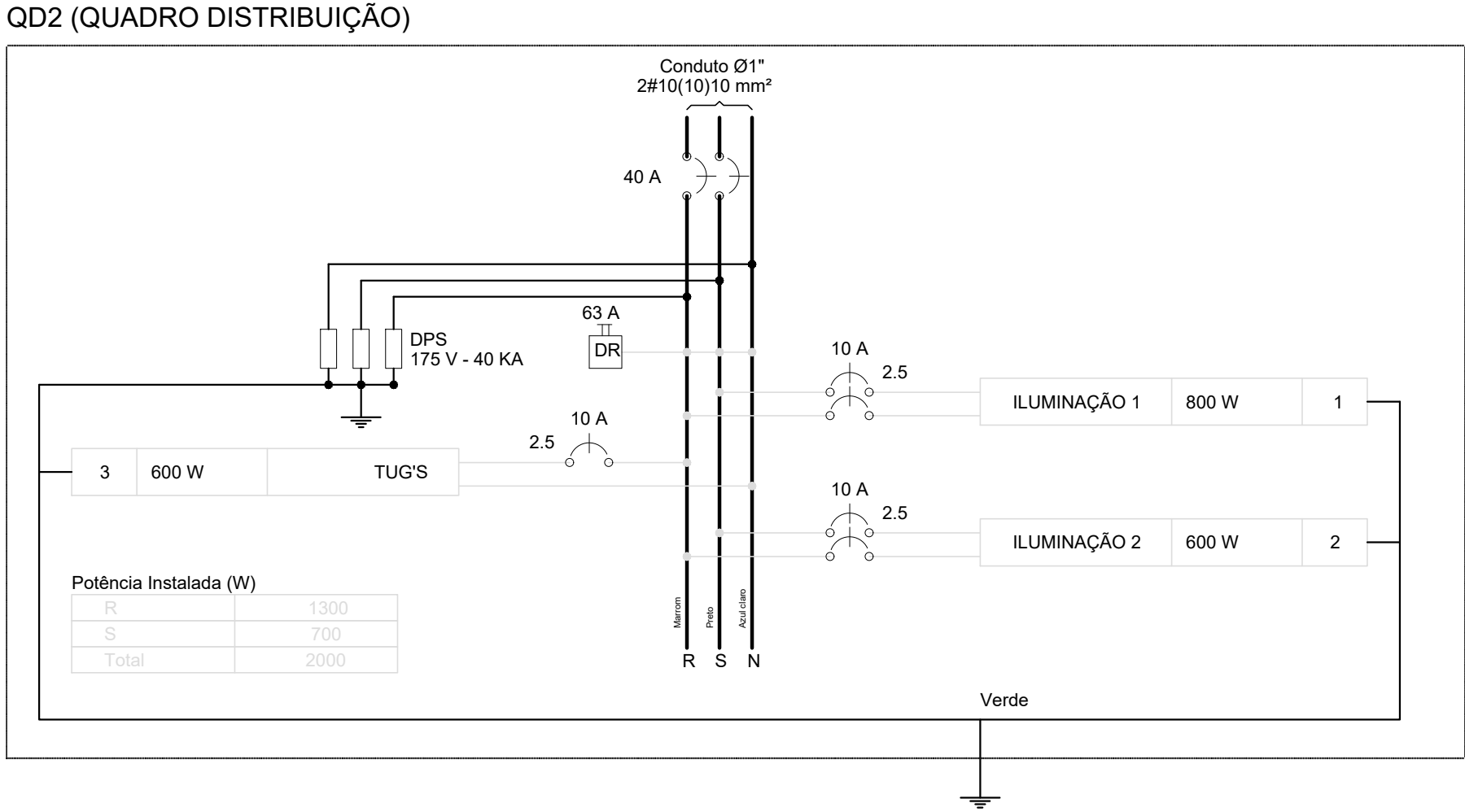
Quadro de Cargas (QM1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD2	QUADRO DISTRIBUIÇÃO	2F+N+T	B1	220 / 127 V	2067	2000	R+S	1300	700		1.00	1.00	11.6	10	50.0	13.0	0.02	1.03	Ok
TOTAL					2067	2000	R+S	1300	700	0									


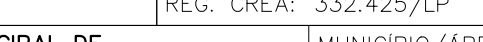
Quadro de Cargas (AL1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1	QUADRO MEDIÇÃO	2F+N+T	B1	220 / 127 V	2067	2000	R+S	1300	700		1.00	1.00	11.6	2.5	21.0	13.0	1.01	1.01	Ok
TOTAL					2067	2000	R+S	1300	700	0									

Quadro de Demanda (QD2)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	2.07	100	2.07
TOTAL			2.07

Quadro de Demanda (QM1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	2.07	100	2.07
TOTAL			2.07

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	2.07	100	2.07
TOTAL			2.07



NOTAS		LEGENDA		MAPA-CHAVE		ATUALIZAÇÃO	
1 – Medidas em centímetros.						<div>CONTRATADA:  CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ Nº: 16.783.066/0001-30 Avenida Mestre Pinheiro, nº 726, 1º andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 39401-004</div> <div>CONTRATANTE:  PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO/MG CNPJ Nº: 22.679.153/0001-40 Av. Montes Claros, 243 Centro, São Francisco/MG, CEP: 39.300-000</div> <div>TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO QUADROS DE CARGAS, QUADROS DE DEMANDA, QUADROS DE MEDIÇÃO E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO.</div> <div>DATA: 12/04/2022</div> <div>ARQUIVO: DE-2022.1871-MG.SFC-ELE-EXE.001=0</div> <div>ÁREA DA EDIFICAÇÃO (m²): 1153,27 RESP: TEC.KAREN MARIANA SOARES VIEIRA REG. CREA: 332.425/LP</div> <div>MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO/MG ENDEREÇO DA OBRA: RUA SÃO JOSÉ BAIRRO LUZIA</div> <div>PRANCHA: 02/02</div>	