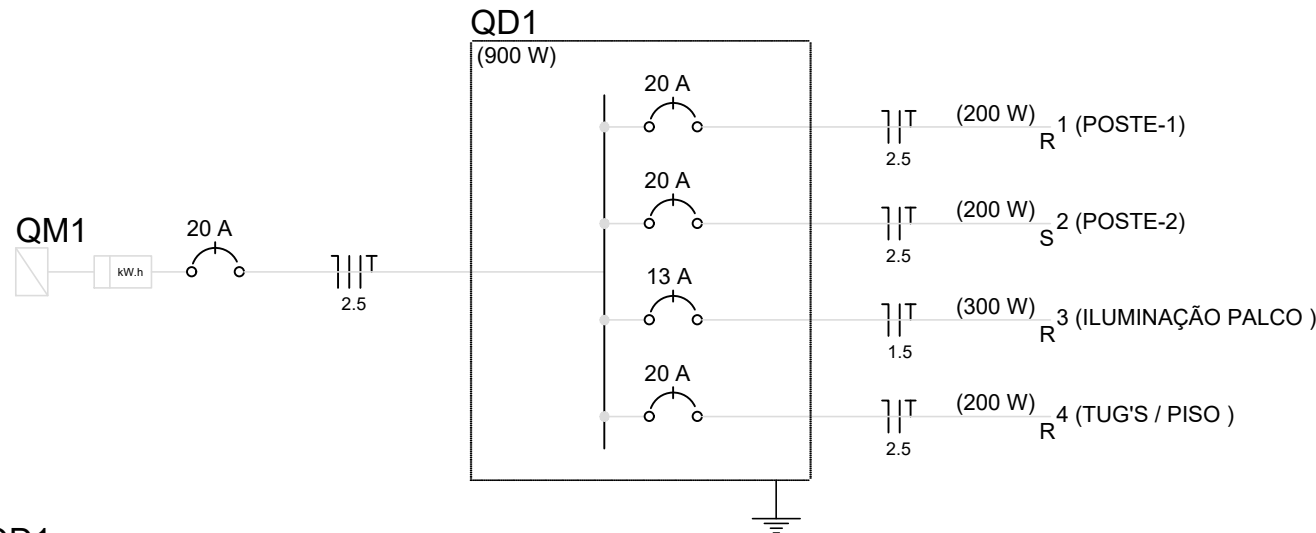


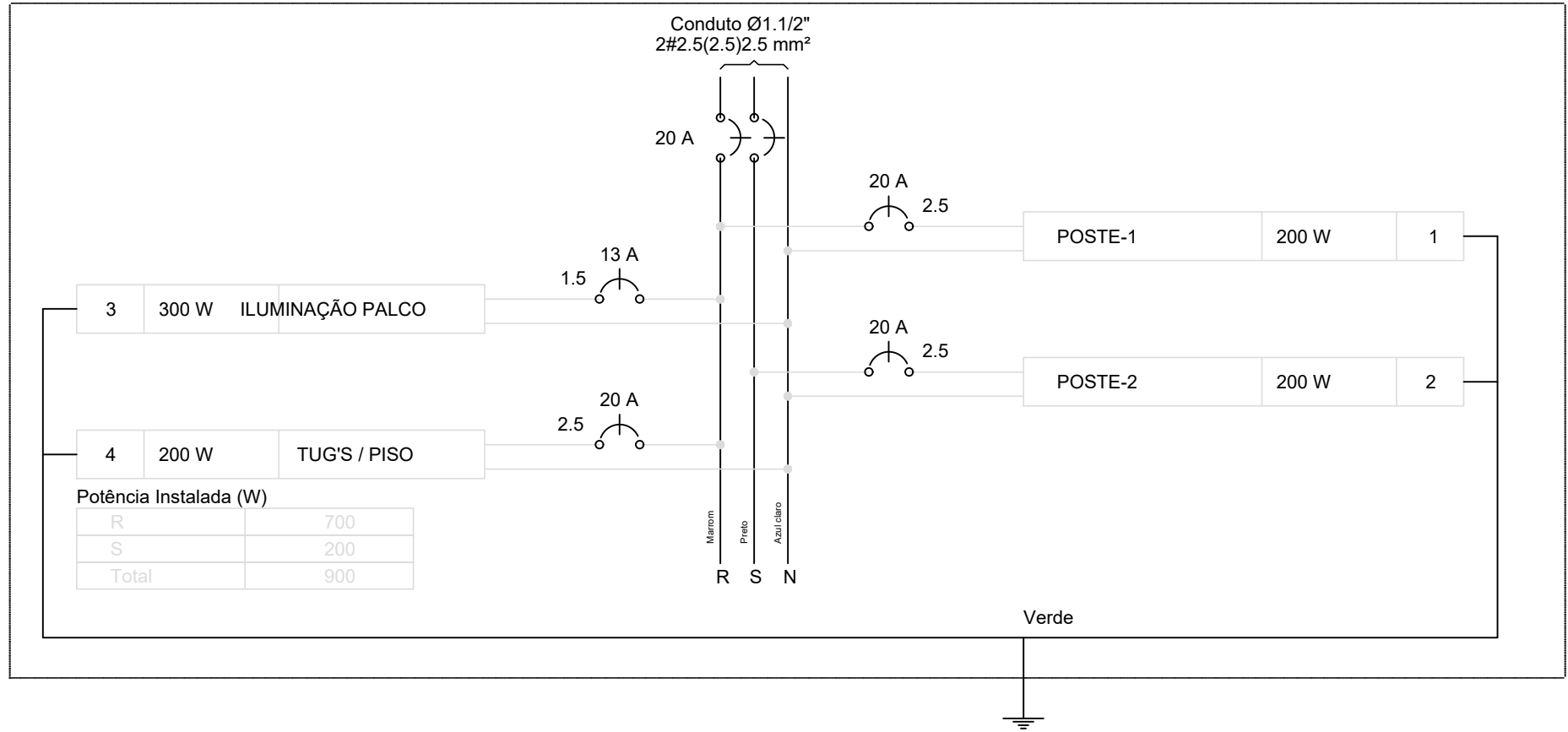
Quadro de Cargas (QD1)																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	POSTE-1	F+N+T	B1	127 V	100	200	100	200	200	R	200			1.00	0.65	2.4	2.5	24.0	20.0	0.57	1.27	Ok
						1		200	200	R	200				0.65	2.4	2.5	24.0				
2	POSTE-2	F+N+T	B1	127 V		1		200	200	S		200		1.00	0.65	2.4	2.5	24.0	20.0	1.30	2.01	Ok
						1		200	200	S		200			0.65	2.4	2.5	24.0				
3	ILUMINAÇÃO PALCO	F+N+T	B1	127 V	3			300	300	R	300			1.00	0.65	3.6	1.5	17.5	13.0	0.78	1.49	Ok
					1			100	100	R	100			0.65	1.2	1.5	17.5					Ok
					1			100	100	R	100			0.65	2.4	1.5	17.5					Ok
					1			100	100	R	100			0.65	3.6	1.5	17.5					Ok
4	TUG'S / PISO	F+N+T	B1	127 V			2	250	200	R	200			1.00	0.65	3.0	2.5	24.0	20.0	0.28	0.99	Ok
TOTAL					3	2	2	950	900	R+S	700	200	0									

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	0.95	88	0.84
		TOTAL	0.84



QD1

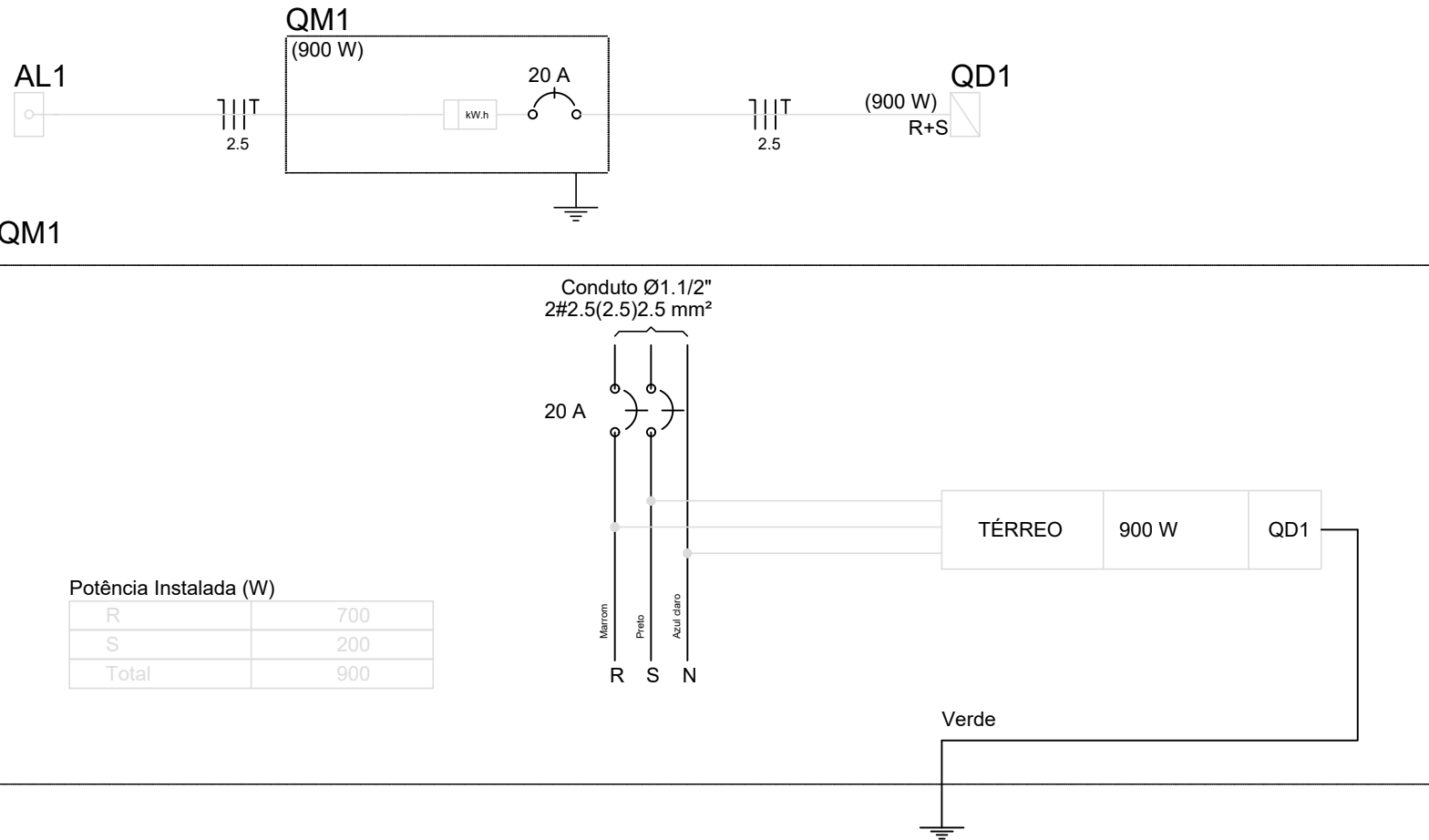


Quadro de Cargas (QM1)

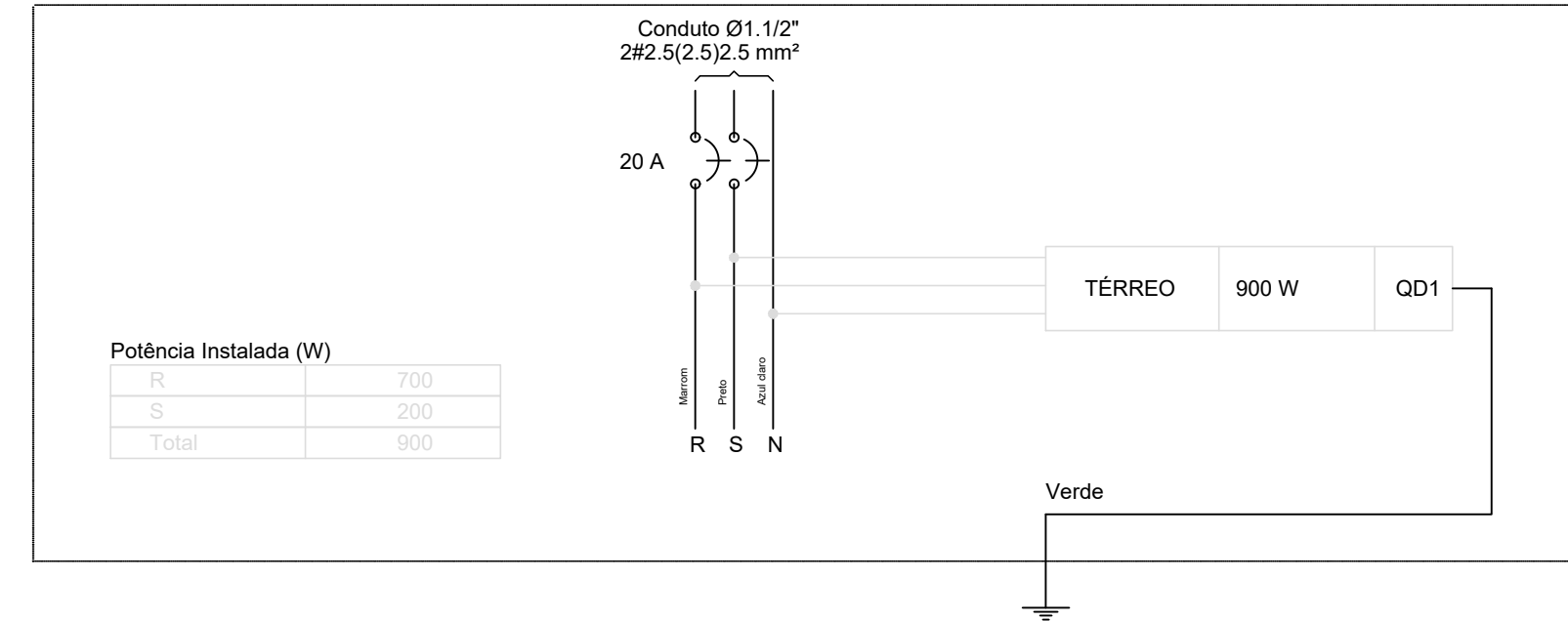
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		2F+N+T	B1	220 / 127 V	950	900	R+S	700	200		1.00	1.00	5.2	2.5	21.0	20.0	0.04	0.71	Ok
TOTAL					950	900	R+S	700	200	0									

Quadro de Demanda (QM1)

Item	Demanda (kVA)
Condomínio	(x 1.20) 0.84
TOTAL	1



QM1



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		2F+N+T	B1	220 / 127 V	950	900	R+S	700	200		1.00	1.00	6.2	2.5	21.0	20.0	0.66	0.66	Ok
TOTAL					950	900	R+S+T	700	200	0									

Quadro de Demanda (AL1)

Item	Demanda (kVA)
Condomínio	(x 1.20) 0.84
TOTAL	1

NOTAS

LEGENDA

ATUALIZAÇÃO

CONTRATADA:	 CARVALHO AMARAL ENGENHARIA	CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ N°: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Fininho, nº 726, 1º andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 39401-074	ÁREA DA EDIFICAÇÃO (m²):
CONTRATANTE:	 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA/MG CNPJ N°: 23.539.463/0001-21 R. Ant. Nascimento, 274 Centro, Pirapora/MG, CEP: 39.270-000	RESP. TÉC. LWAN MATHEUS COSTA SOUZA REG. CREA: 255.542/D
TÍTULO:	PROJETO ELÉTRICO REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO RESIDEN. S. FRANCISCO		MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE PIRAPORA/MG RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE PIRAPORA
QUADRO DE CARGAS E DEMANDA, DIAGRAMA UNIFILAR E MULTIFILAR DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, MEDIÇÃO E ALIMENTADOR	ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO RESIDENCIAL SÃO FRANCISCO		
DATA:	05/09/2022	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	DE-2021.1778-MG.PIR-ARQ-EXE.001=0	PRANCHA:	02/02