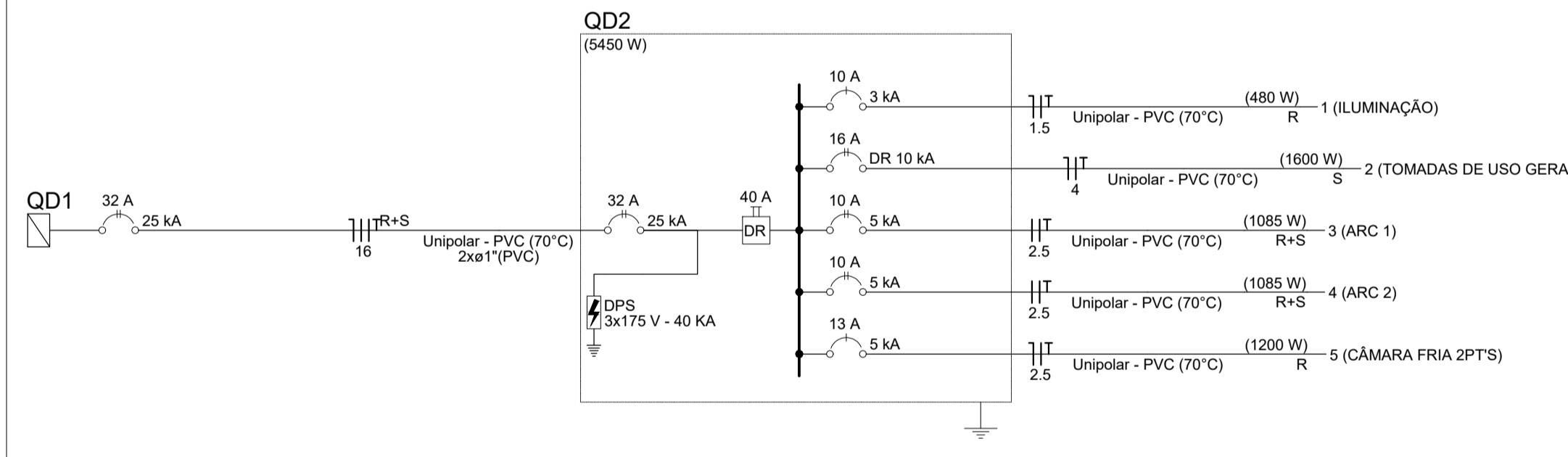
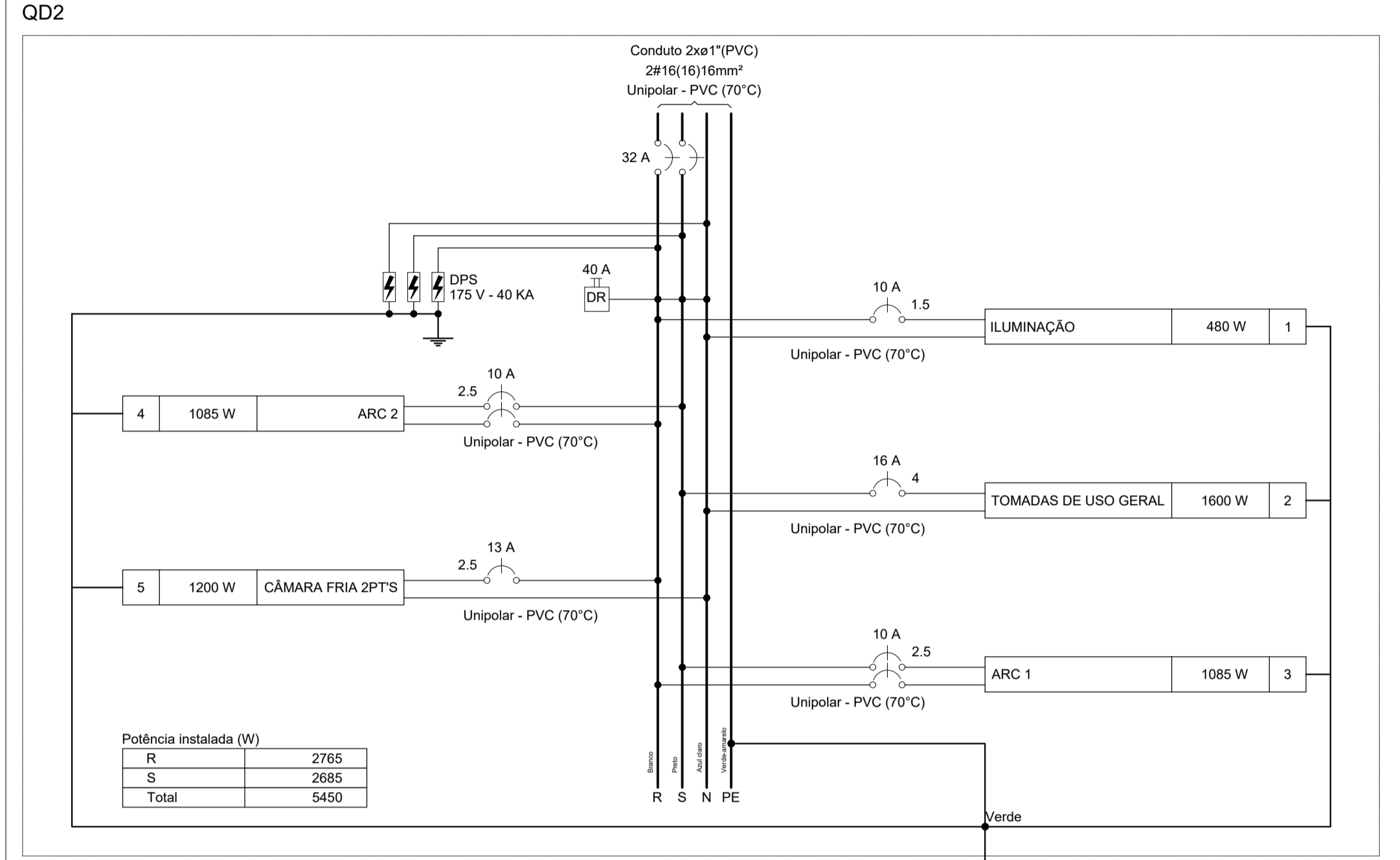


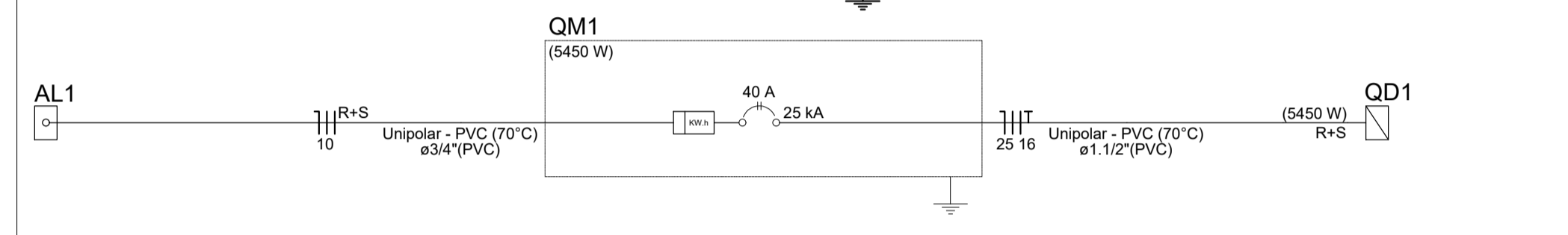
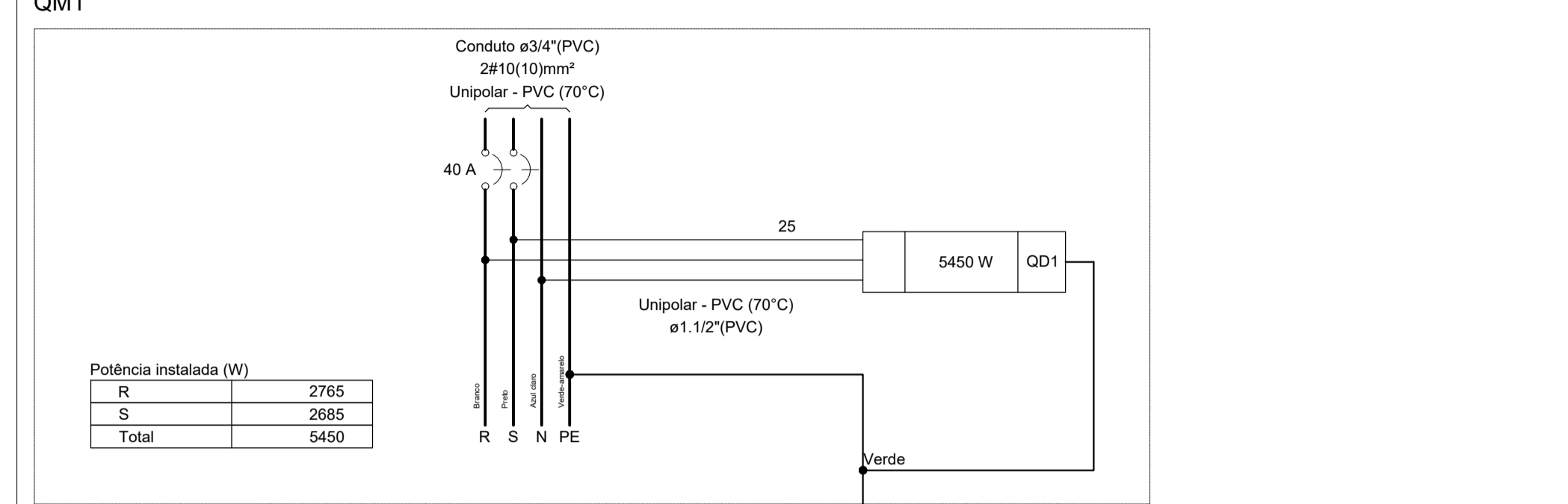
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	8	100	600	1085	R	480	480	480	1.00	0.60	6.3	3.8	1.5	17.5	3	10	1.17	4.64	OK
2	TOMADAS DE USO GERAL	F+N+T	B1	127 V	16	1778	1600	1600	R	1600	1600	1600	1.00	0.60	23.3	14.0	4	32.0	10	16	0.94	4.41	OK
3	ARC 1	F+F+T	B1	220 V		1	1206	1085	R+S	543	543	543	1.00	0.60	9.1	5.5	2.5	24.0	5	10	0.40	3.87	OK
4	ARC 2	F+F+T	B1	220 V		1	1206	1085	R+S	543	543	543	1.00	0.60	9.1	5.5	2.5	24.0	5	10	0.46	3.93	OK
5	CÂMARA FRIA 2PT'S	F+N+T	B1	127 V		2	1333	1200	R	1200	1200	1200	1.00	0.60	17.5	10.5	2.5	24.0	5	13	1.14	4.61	OK
TOTAL					8	16	2	6002	5450	R+S	2765	2685	0										

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	0.48	100.00	0.48
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	1.78	100.00	1.78
Uso Específico	3.74	100.00	3.74
TOTAL			6.00



Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		2F+N+T	B1	220/127 V	6002	5450	R+S	2765	2685	2685	1.00	1.00	25.2	25.2	25	89.0	25	40	1.00	1.43	OK	
TOTAL					6002	5450	R+S	2765	2685	2685	0											

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	0.48	100.00	0.48
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	1.78	100.00	1.78
Uso Específico	3.74	100.00	3.74
TOTAL			6.00

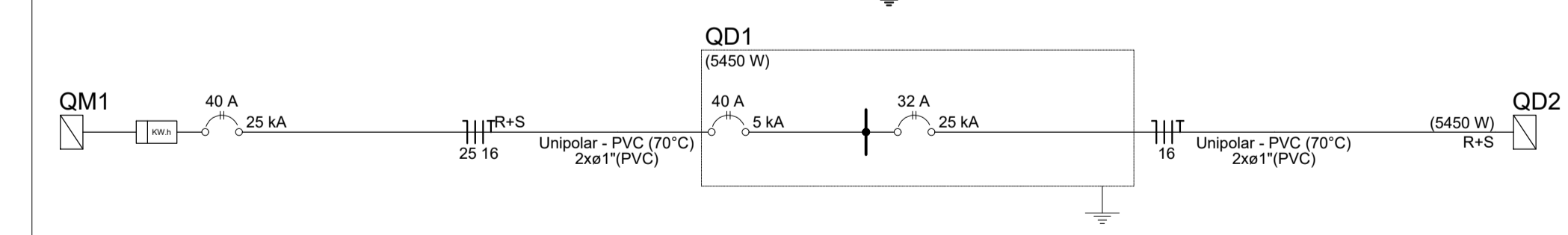
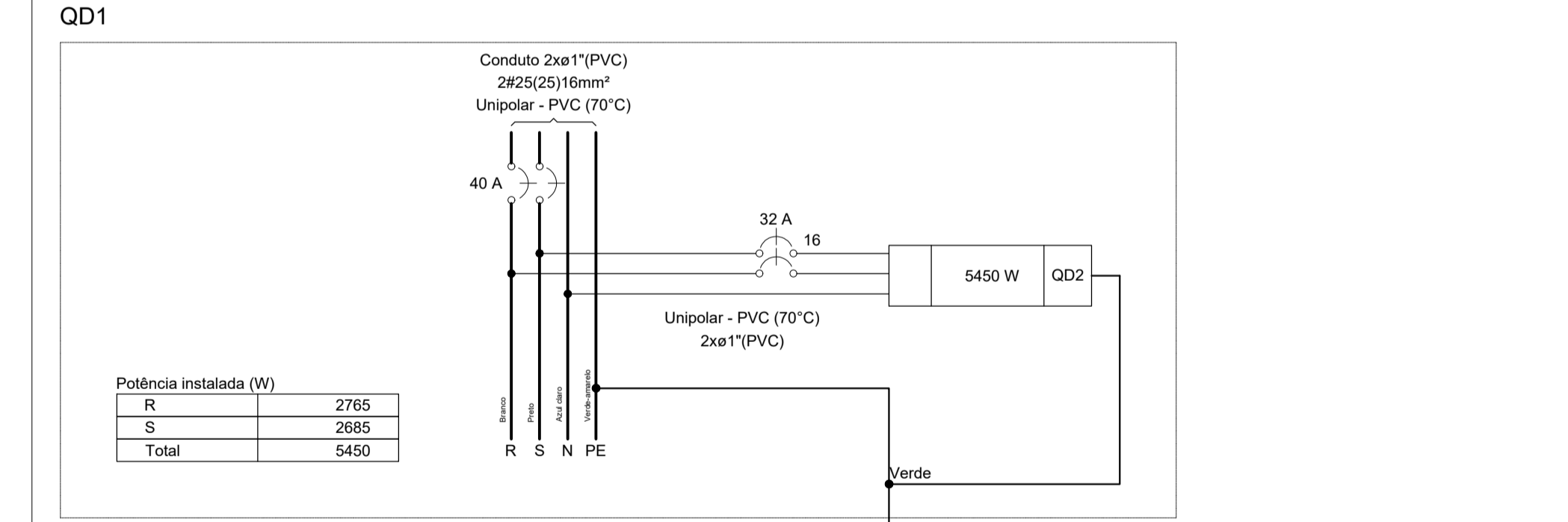


Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QM1		2F+N	B1	220/127 V	6002	5450	R+S	2765	2685	2685	1.00	1.00	25.2	25.2	10	50.0	25	40	0.43	0.43	OK	
TOTAL					6002	5450	R+S	2765	2685	2685	0											

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	0.48	100.00	0.48
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	1.78	100.00	1.78
Uso Específico	3.74	100.00	3.74
TOTAL			6.00

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD2		2F+N+T	B1	220/127 V	6002	5450	R+S	2765	2685	2685	1.00	1.00	25.2	25.2	16	68.0	25	32	2.04	3.47	OK	
TOTAL					6002	5450	R+S	2765	2685	2685	0											

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	0.48	100.00	0.48
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	1.78	100.00	1.78
Uso Específico	3.74	100.00	3.74
TOTAL			6.00



NOTAS

LEGENDA

MAPA-CHAVE

ATUALIZAÇÃ

1 - Medidas em metros.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇOS/MG
 CNPJ Nº: 23.539.463/0001-21
 Rua Coimbra, 51
 Centro, Claro dos Poços/MG,
 CEP: 39.350-000

CONTRATADA: CARVALHO AMARAL ENGENHARIA
 CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35
 Avenida Mestre Firmino, nº 726,
 1º andar, Centro, Montes Claros/MG,
 CEP: 39401-074

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA CREA: 248.998/D

MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE CLARO DOS POÇOS/MG

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA ILDO HORTA S/N

DATA: 18/01/2023 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 02/02

ARQUIVO: DE-2023.2369-MG.CLA-ELE-EXE.001=0