

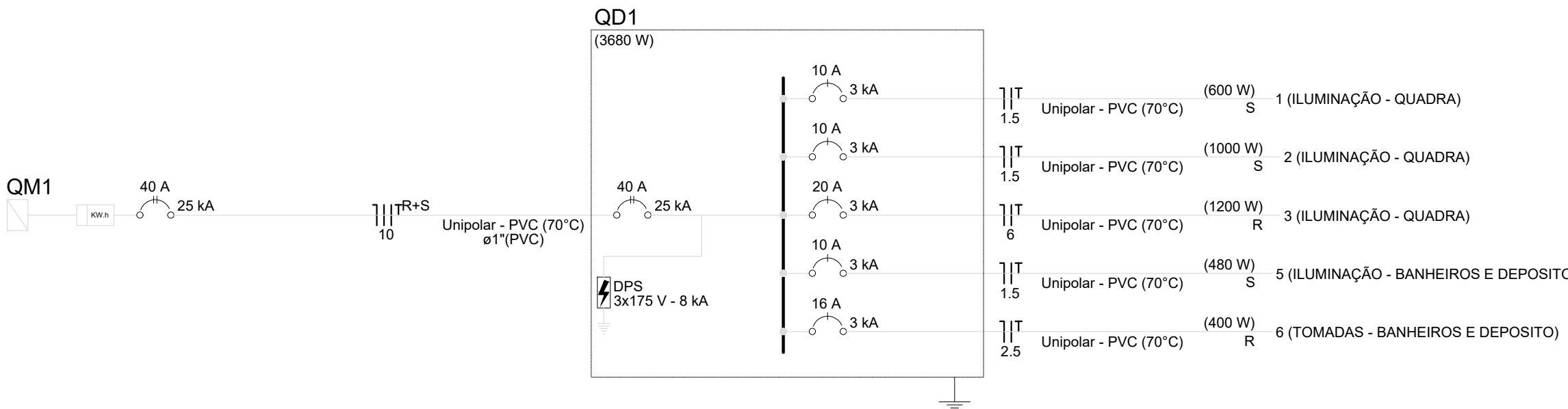
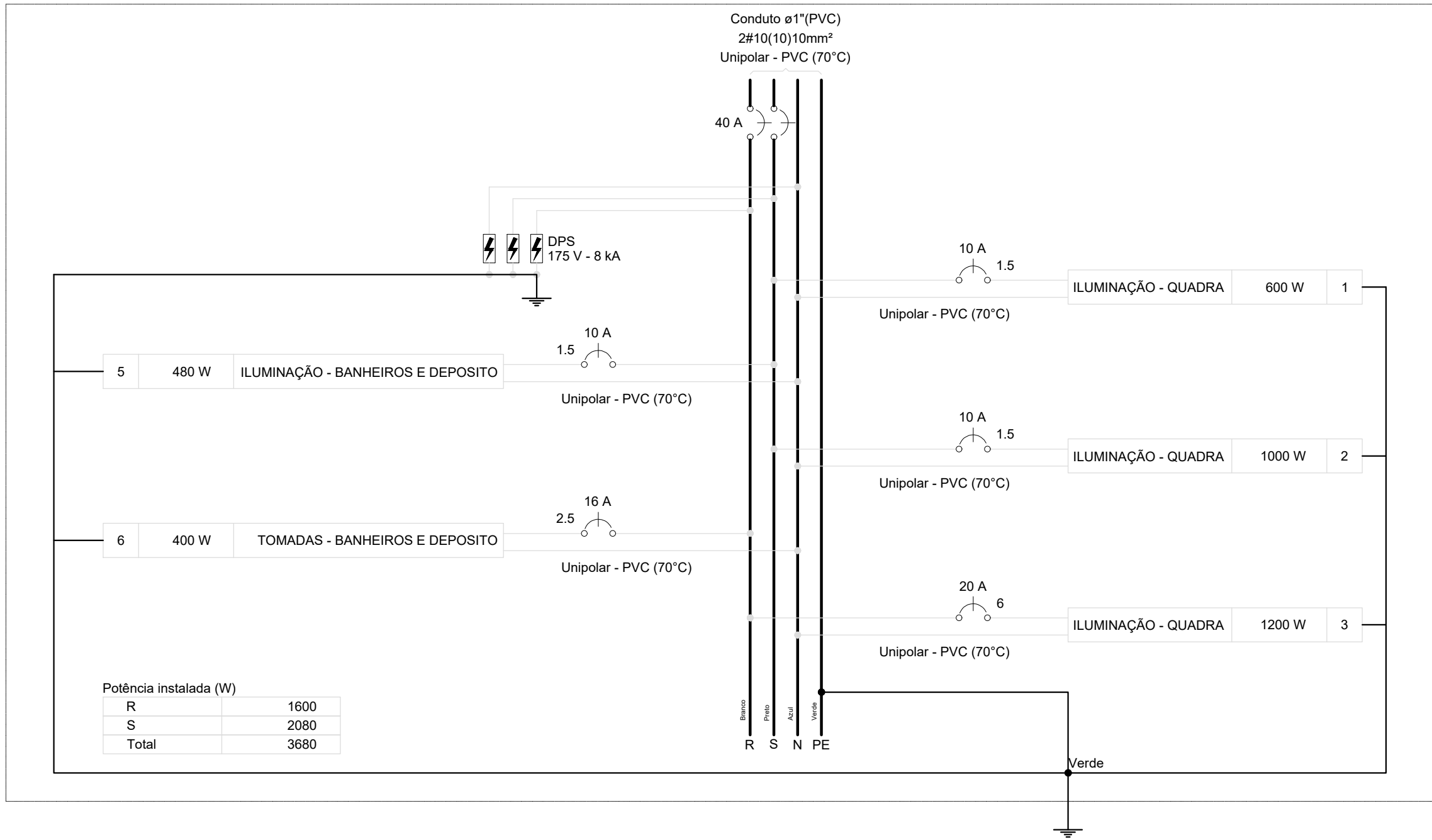
Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	I <sub>p</sub> (A)	Seção (mm²)	I <sub>c</sub> (A)	I <sub>cc</sub> (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status			
1	ILUMINAÇÃO - QUADRA	F+N+T	B1	127 V		60	100	200	100	600	600	S		600				1,00	1,00	4,7	4,7	1,5	17,5	3	10	1,51	1,98	OK
2	ILUMINAÇÃO - QUADRA	F+N+T	B1	127 V				5	1000	1000	S		1000					1,00	1,00	7,9	7,9	1,5	17,5	3	10	1,42	3,89	OK
3	ILUMINAÇÃO - QUADRA	F+N+T	B1	127 V				6	1200	1200	R	1200						1,00	1,00	9,8	9,8	6	41,0	3	20	2,23	3,71	OK
5	ILUMINAÇÃO - BANHEIROS E DEPOSITO	F+N+T	B1	127 V	3	3			480	480	S		480					1,00	1,00	3,4	3,4	1,5	17,5	3	10	2,61	3,08	OK
6	TOMADAS - BANHEIROS E DEPOSITO	F+N+T	B1	127 V					4	444	400	R	400					1,00	1,00	3,5	3,5	2,5	24,0	3	16	1,41	1,89	OK
TOTAL						3	3	14	4	3724	3680	R+S	1600	2080	0													

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	2.80	100.00	2.80
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	0.92	100.00	0.92
TOTAL			3.72

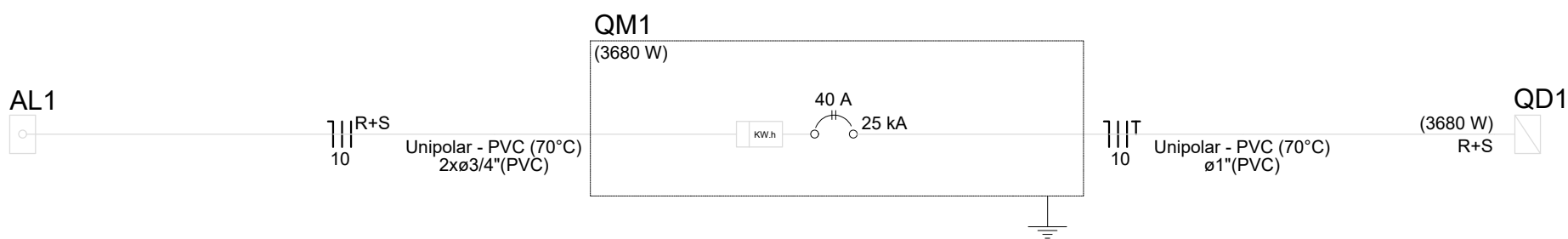
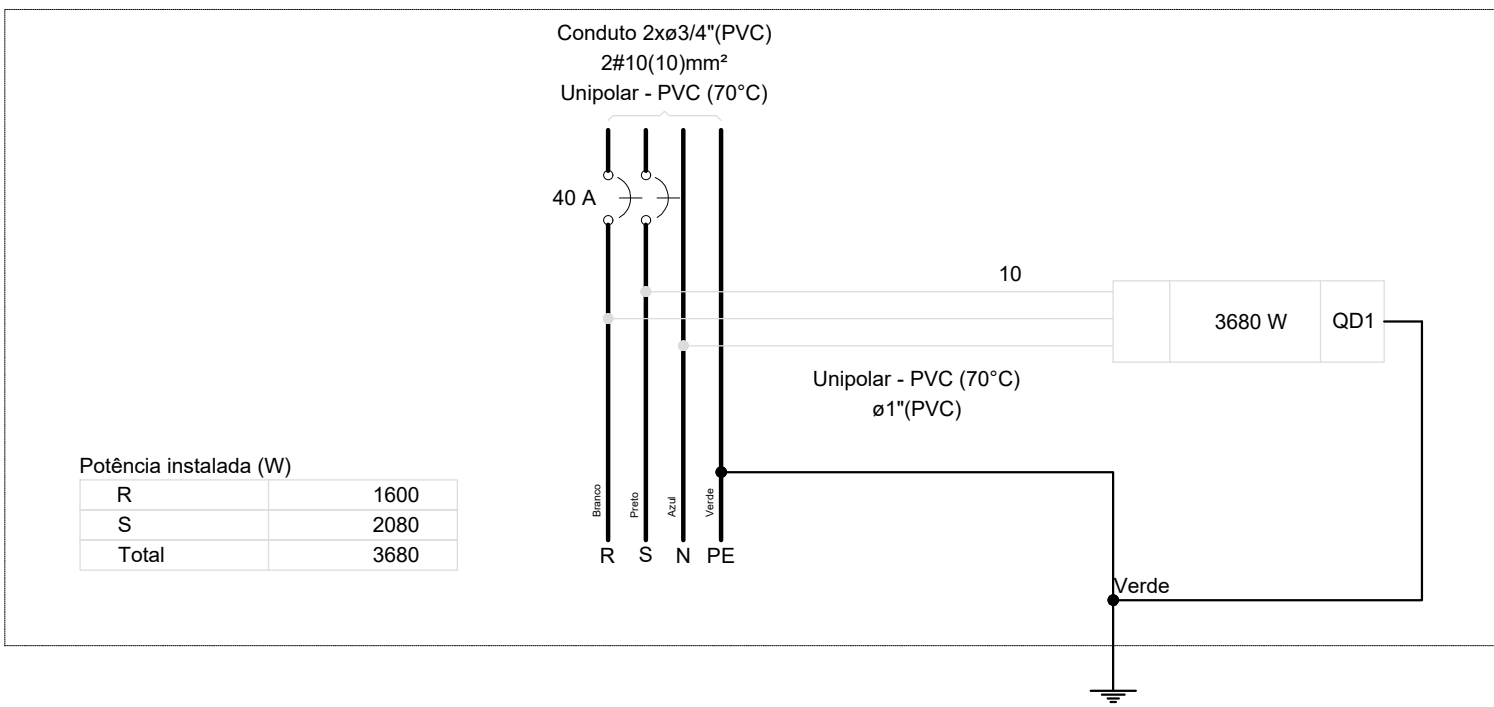
Quadro de Cargas (QM1) - Pavimento																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		2F+N+T	B1	220/127 V	3724	3680	R+S	1600	2080		1.00	1.00	16.4	16.4	10	50.0	25	40	0.36	0.47	OK
TOTAL					3724	3680	R+S	1600	2080	0											

Quadro de Demanda (QM1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	2.80	100.00	2.80
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	0.92	100.00	0.92
TOTAL			3.72

QD1



QM1



<b>CONTRATADA:</b>  CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 AVENIDA MESTRA FRINHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074	<b>CONTRATANTE:</b>  CNPJ Nº: 17.697.152/0001-98 RUA JOSÉ MARQUES CALDEIRA, Nº 329 - CENTRO ENGENHEIRO NAVARRO/MG - CEP: 39365-000		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>  MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA CREA/CAU: 248.998/D - MG	<b>RESPONSÁVEL LEGAL:</b>  PREFEITO(A) MUNICIPAL DE ENGENHEIRO NAVARRO		
<b>REFORMA DA QUADRA DO BONFIM NO MUNICIPIO DE ENGENHEIRO NAVARRO - MG</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b> DIAGRAMAS E QUADROS			
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b> RUA SANTO ANTÔNIO, S/N			
<b>MUNICÍPIO:</b> ENGENHEIRO NAVARRO/MG	<b>DATA INICIAL:</b> 06 DE MAIO DE 2024		
<b>FASE DO PROJETO:</b> INICIAL	<b>ART/RRT:</b> MG20242996472	<b>DATA DA REV.:</b>	
<b>REFERÊNCIA DO PROJETO:</b> 0037	<b>ESCALA:</b> INDICADAS	<b>Nº REVISÃO:</b> 00	<b>03/03</b>