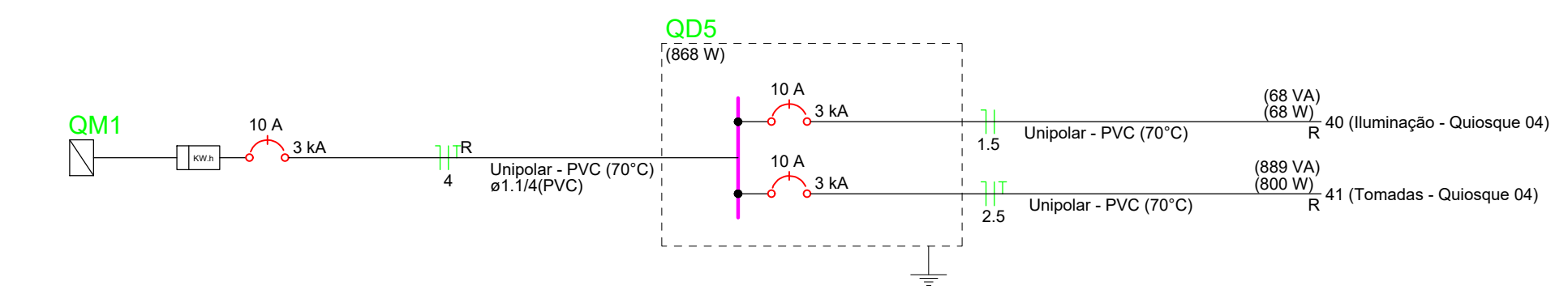
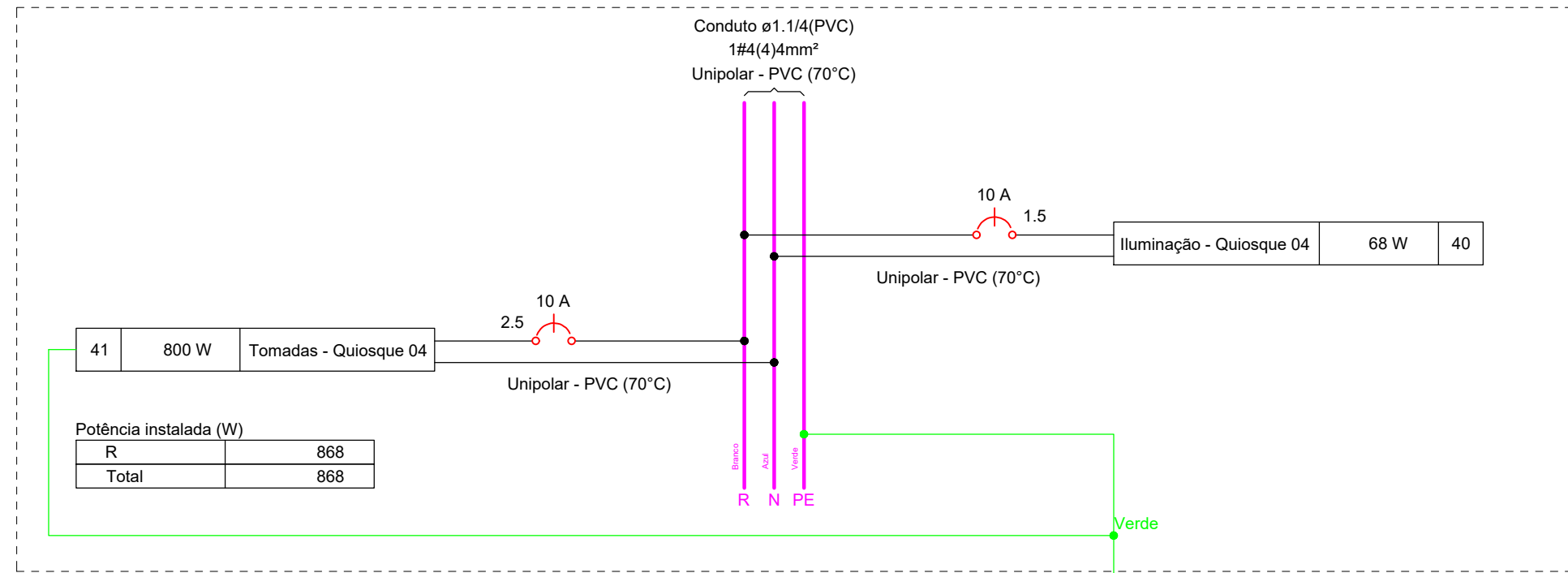


Quadro de Cargas (QD5) - Pavimento																									
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _a (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	I _c (A)	I _{cc} (A)	Dia (mm)	dV par (%)	dV total (%)	Status		
40	Iluminação - Quiosque 04	F+N	B1	220 V	2	3	66	66	R	66				1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	3	10	0,03	0,45	OK	
41	Tomadas - Quiosque 04	F+N+T	B1	220 V		8	889	800	R	800				1,00	1,00	2,0	2,0	4,0	2,5	24,0	3	10	0,14	0,56	OK
TOTAL					2	3	957	868	R	868	0	0													

Quadro de Demanda (QD5) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,96		0,96
TOTAL			0,96

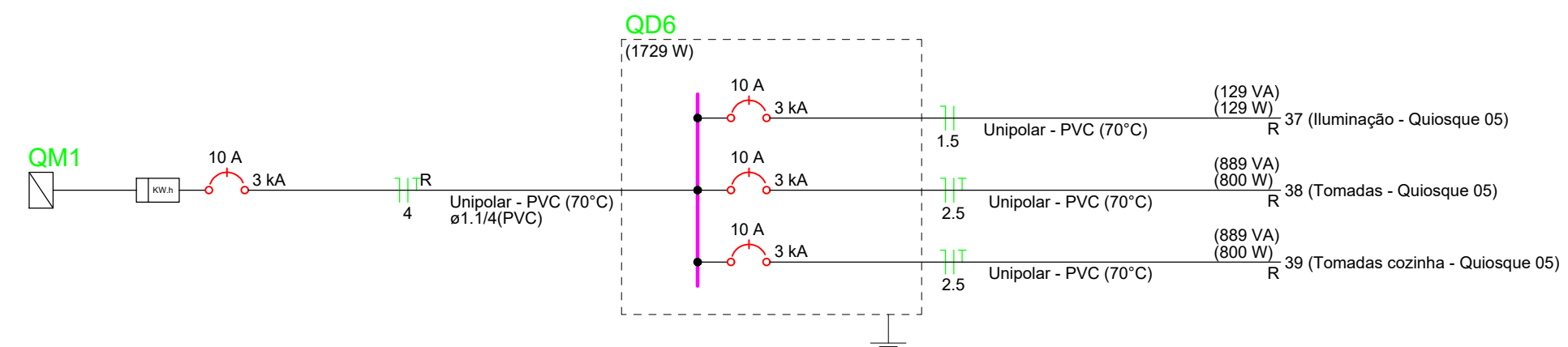
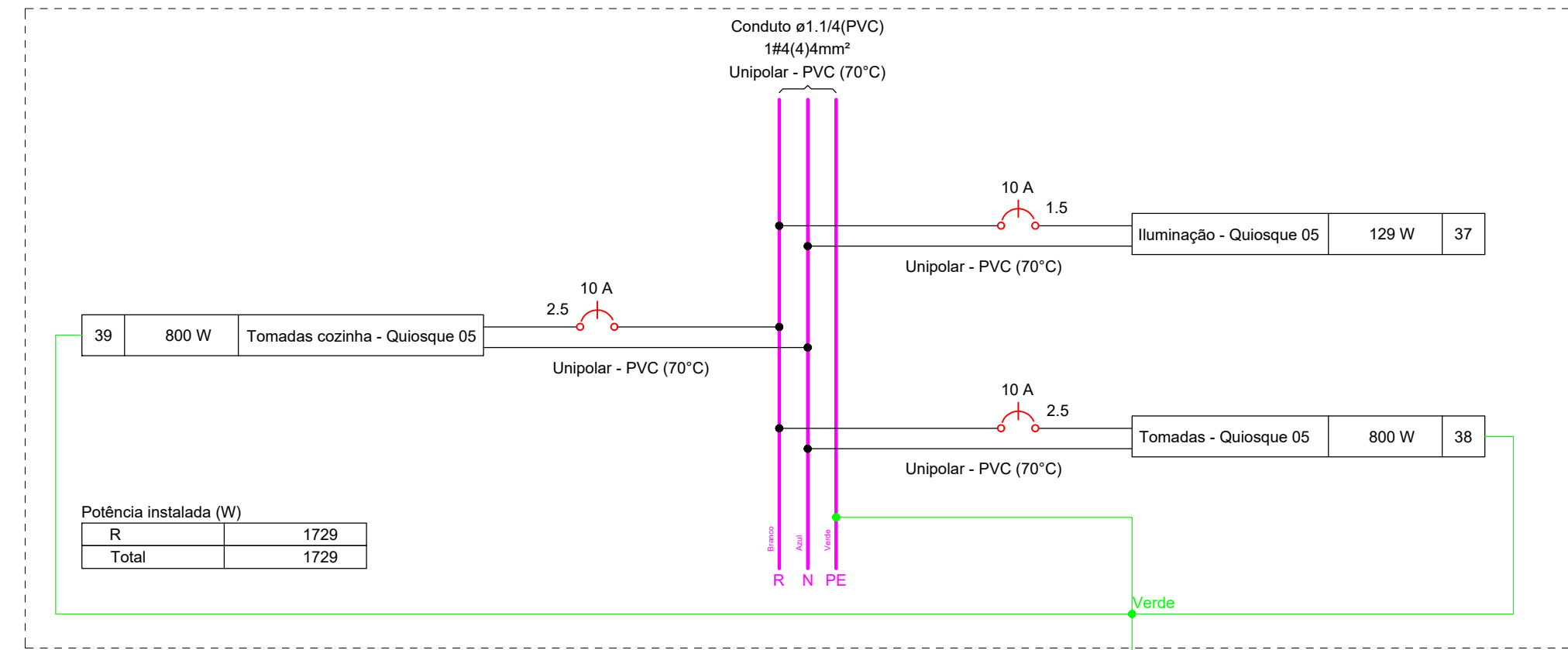
QD5



Quadro de Cargas (QD6) - Pavimento																									
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Dia (mm)	dV par (%)	dV total (%)	Status		
37	Iluminação - Quiosque 05	F+N	B1	220 V	3	6	129	129	R	129				1,00	1,00	0,6	0,6	1,5	17,5	3	10	0,06	0,62	OK	
38	Tomadas - Quiosque 05	F+N+T	B1	220 V		8	889	800	R	800				1,00	1,00	2,0	2,0	4,0	2,5	24,0	3	10	0,13	0,69	OK
39	Tomadas cozinha - Quiosque 05	F+N+T	B1	220 V		8	889	800	R	800				1,00	1,00	4,0	4,0	2,5	24,0	3	10	0,32	0,88	OK	
TOTAL					3	6	16	1907	R	1729															

Quadro de Demanda (QD6) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	1,91		1,91
TOTAL			1,91

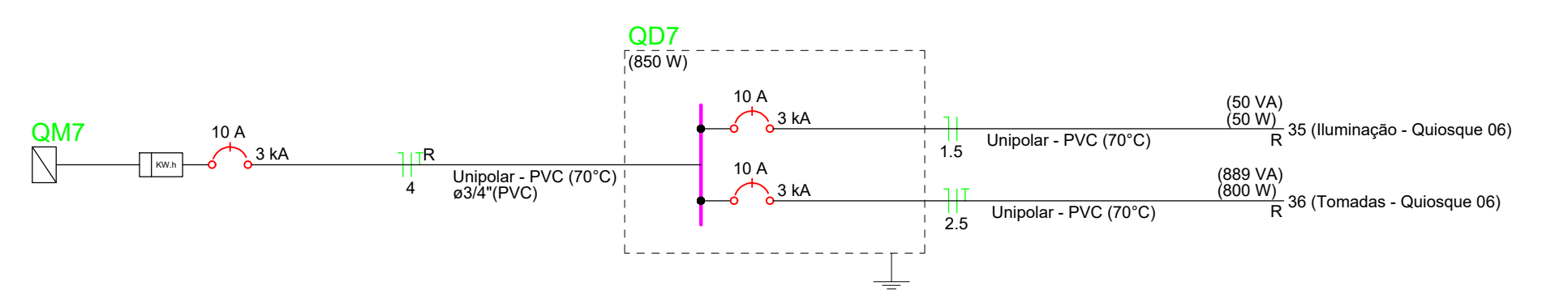
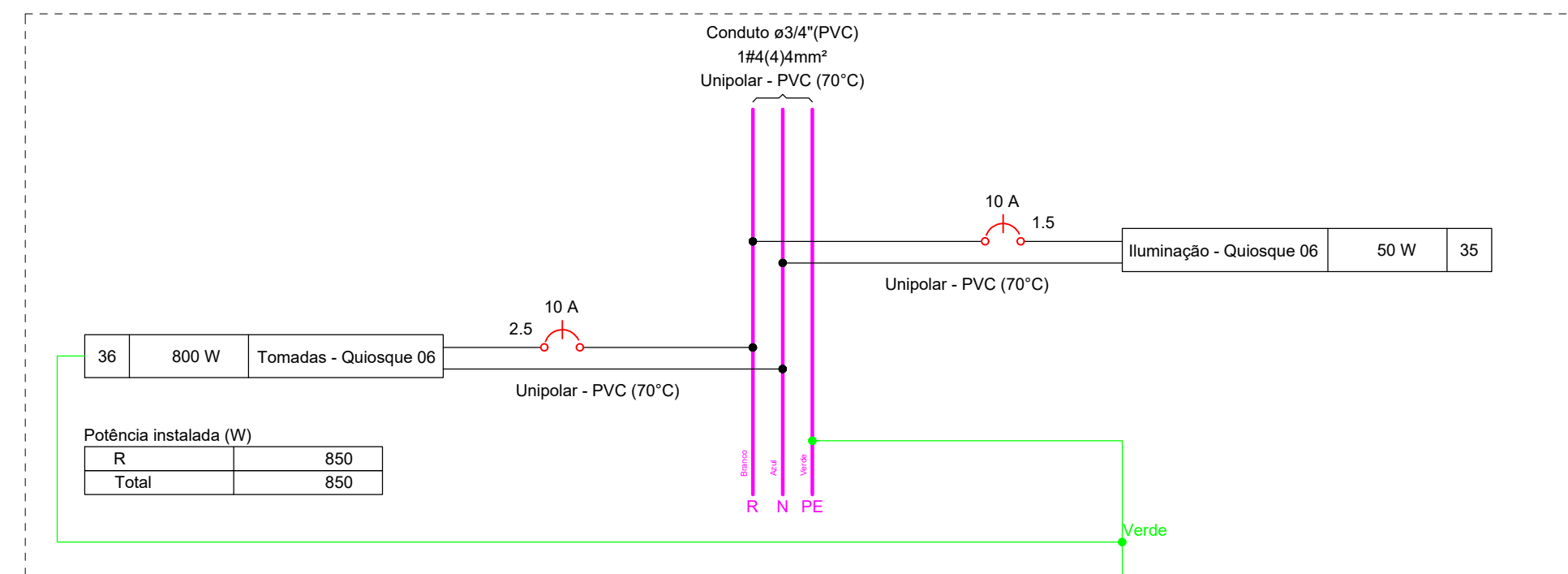
QD6



Quadro de Cargas (QD7) - 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 (%)	Ir (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Dia (mm)	dV par (%)	dV total (%)	Status	
35	Iluminação - Quiosque 06	F+N	B1	220 V	2	2	100	50	R	50				1,00	100	0,2	0,2	1,5	17,5	3	10	0,02	0,77	OK
36	Tomadas - Quiosque 06	F+N+T	B1	220 V		8	889	800	R	800				1,00	100	2,0	4,0	2,5	24,0	3	10	0,13	0,88	OK
TOTAL					2	2	8	939	850	R	850	0	0											

Quadro de Demanda (QD7) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,94		0,94
TOTAL			0,94

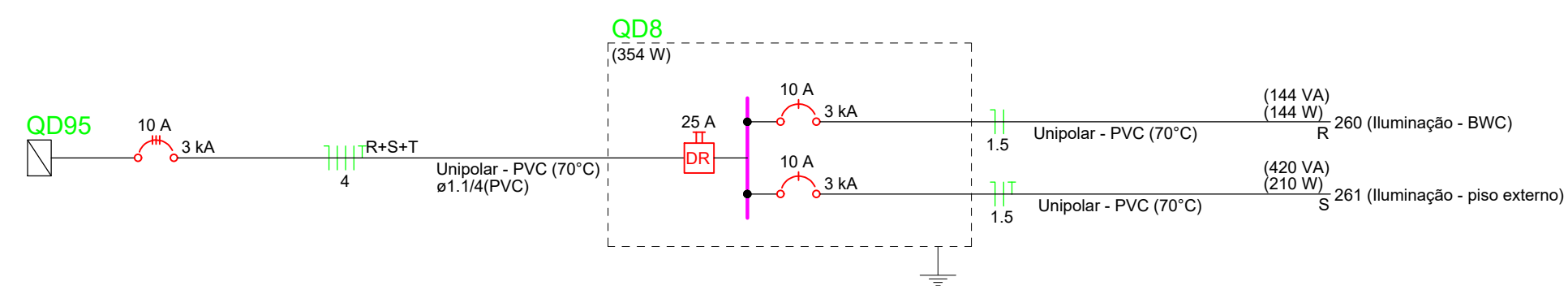
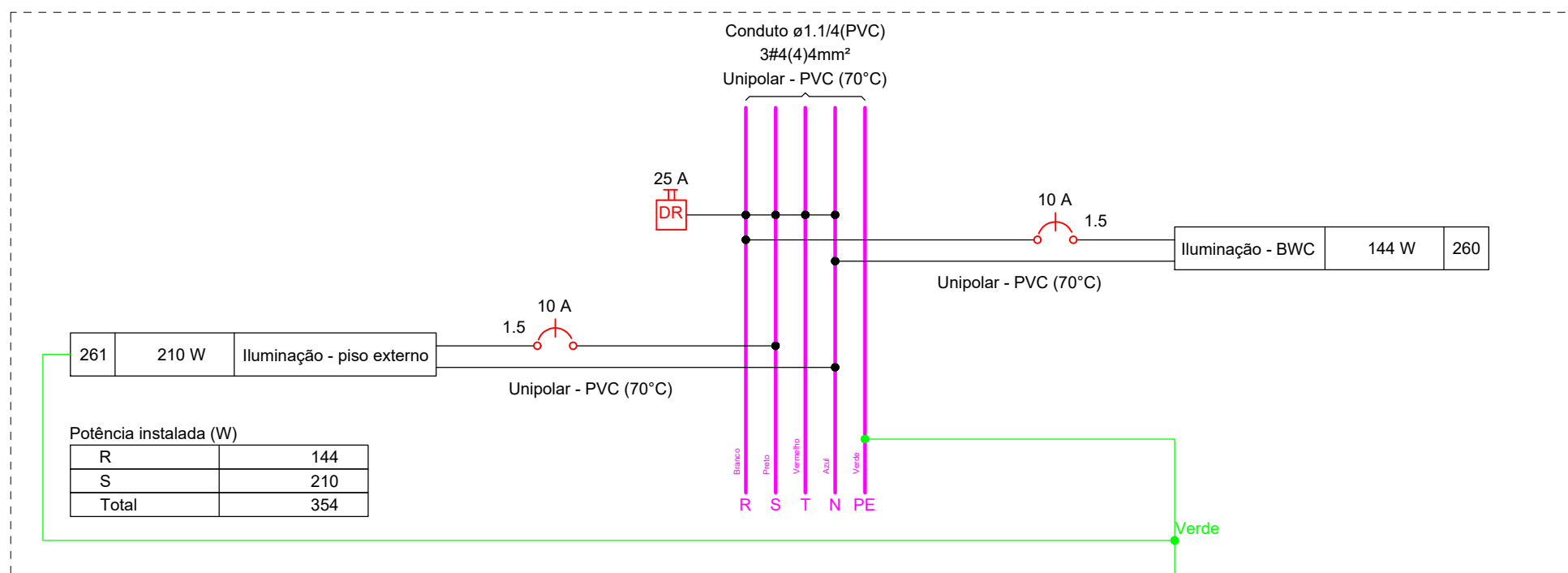
QD7



Quadro de Cargas (QD8) - Pavimento																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Dia (mm)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
260	Iluminação - BWC	F+N	B1	220 V	8	144	144	R	144				1,00	1,00	0,7	0,7	1,5	17,5	3	10	0,06	1,64	OK
261	Iluminação - piso externo	F+N+T	B1	220 V	210	420	210	S		210			1,00	1,00	1,9	1,9	1,5	17,5	3	10	0,43	2,21	OK
TOTAL					218	564	354	R+S+T	144		210												

Quadro de Demanda (QD8) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,56		0,56
TOTAL			0,56

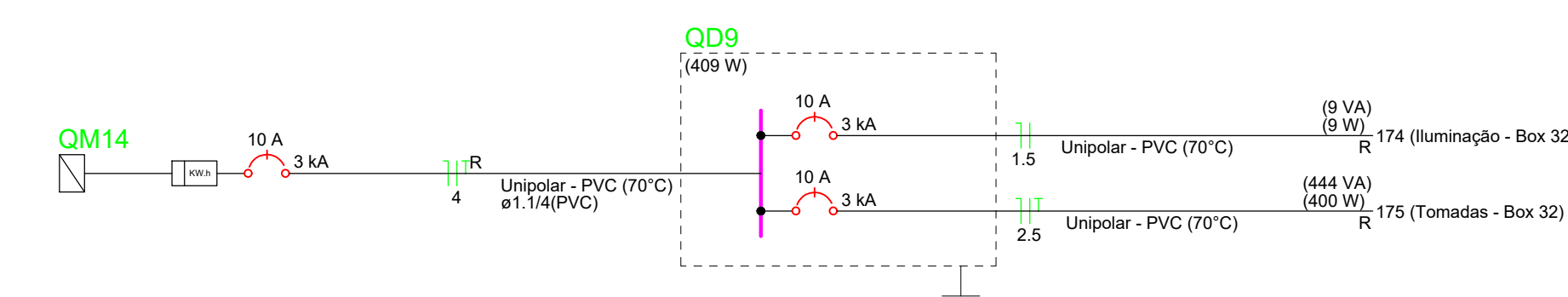
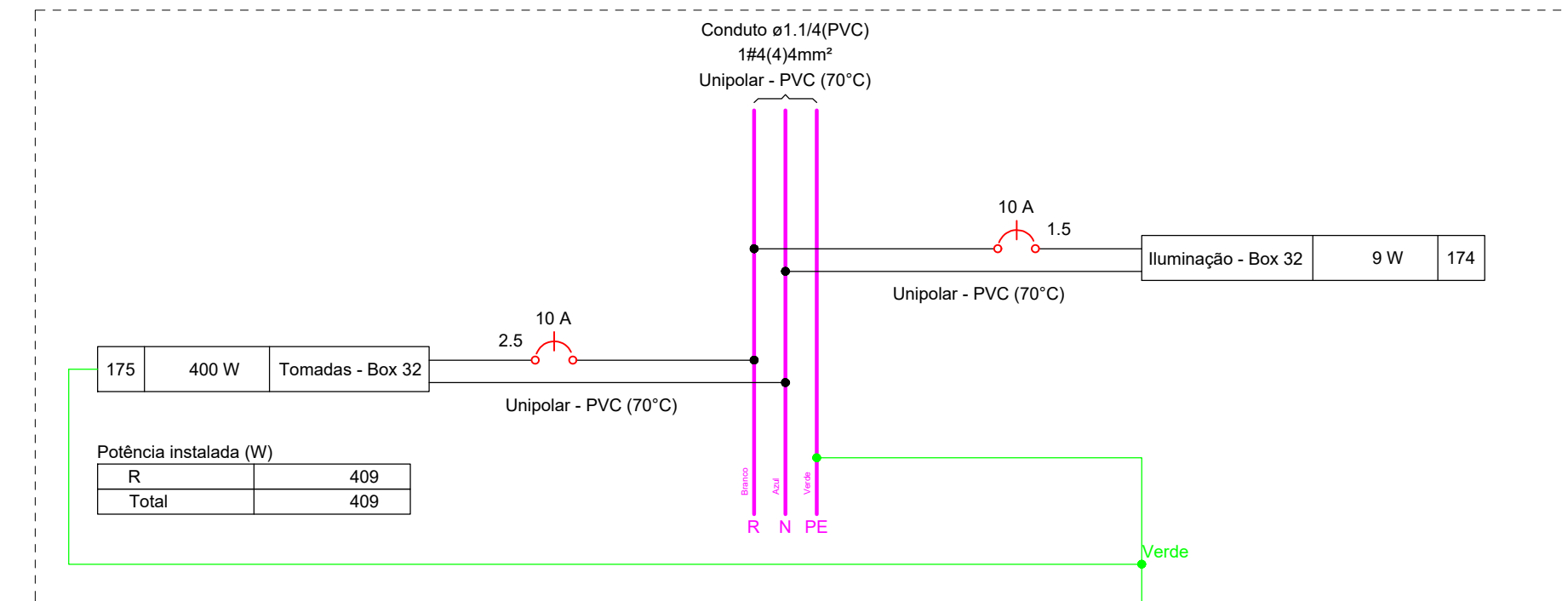
QD8



Quadro de Cargas (QD9) - 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 (%)	Ir (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Dia (mm)	dV par (%)	dV total (%)	Status
174	Iluminação - Box 32	F+N	B1	220 V	9		9	9	R	9			1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3	10	0,00	1,03	OK
175	Tomadas - Box 32	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3	10	0,01	1,03	OK
TOTAL					9	4	463	409	R	409	0	0											

Quadro de Demanda (QD9) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,45		0,45
TOTAL			0,45

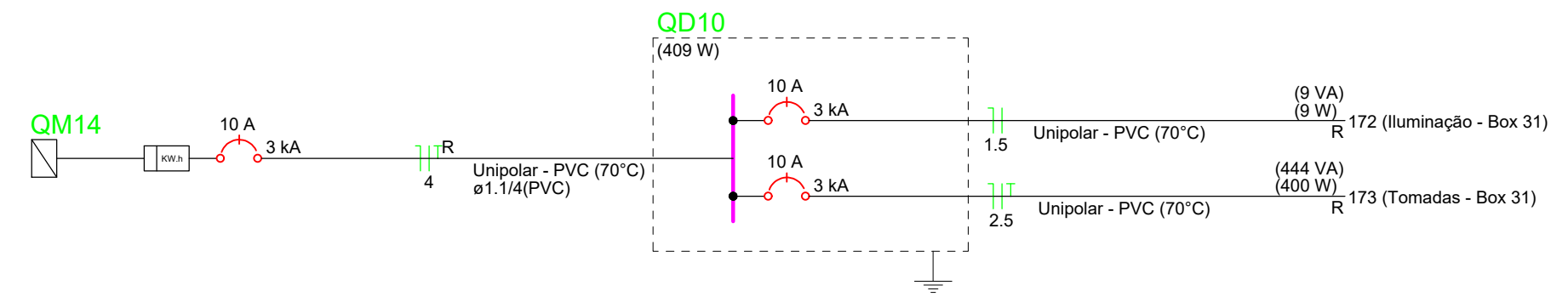
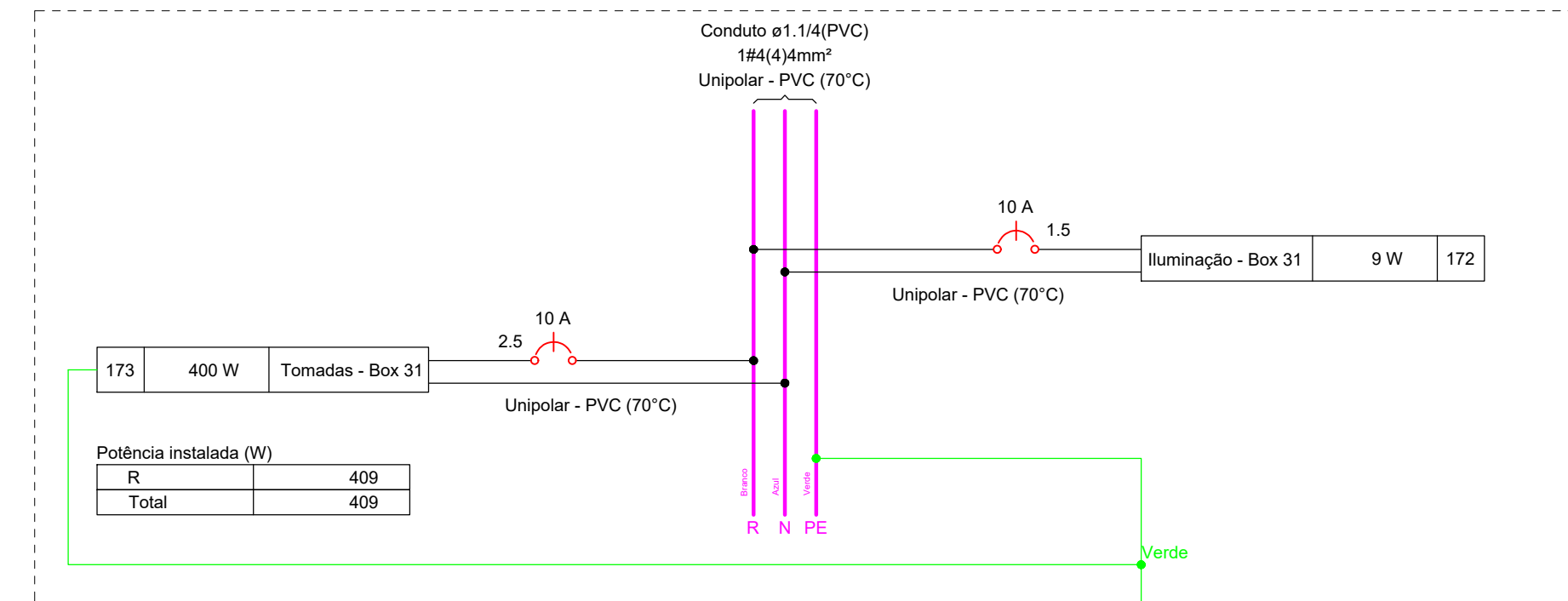
QD9



Quadro de Cargas (QD10) - Pavimento																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Diaj (mm)	dV par (%)	dV total (%)	Status	
					9	100																		
172	Iluminação - Box 31	F+N	B1	220 V	9		9	9	R	9				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3	10	0,00	1,03	OK
173	Tomadas - Box 31	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400				1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3	10	0,01	1,04	OK
TOTAL					9	4	603	400	R	400	n	n												

Quadro de Demanda (QD10) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,45		0,45
TOTAL			0,45

QD10



*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES



**PREFEITURA
RIO LARGO**
Amor e respeito pelo povo!

PROJETO/TIPO: REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL DO RIO MUNDÃO, NO MUNICÍPIO DE RIO LARGO

ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCALIZAÇÃO: CENTRO - RIO LARGO - AL

SEINFRA

DE ENGENHARIA

NÚCLEO DE PROJETOS

DE ENGENHARIA

seinfra@seinfra.com.br

Data: 19/12/2025

Área do Terreno: Feira - 9.112,85m²

Orla - 3.877,63 m²

Área de Ocupação: 12.790,48m²

Feira - 5.523,50 m²

Orla - 856,96 m²

Desenho: RESPONSÁVEL

Revisado:

Escala: INDICADA

PRANCHAS Nº:

COORDENAÇÃO: Kelynn Farias (Engenheira Civil)

Matheus Cedrim (Engenheiro Civil)

Thiago Moraes (Engenheiro Civil)

Wilson Junior (Engenheiro Civil)

05/21

*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES