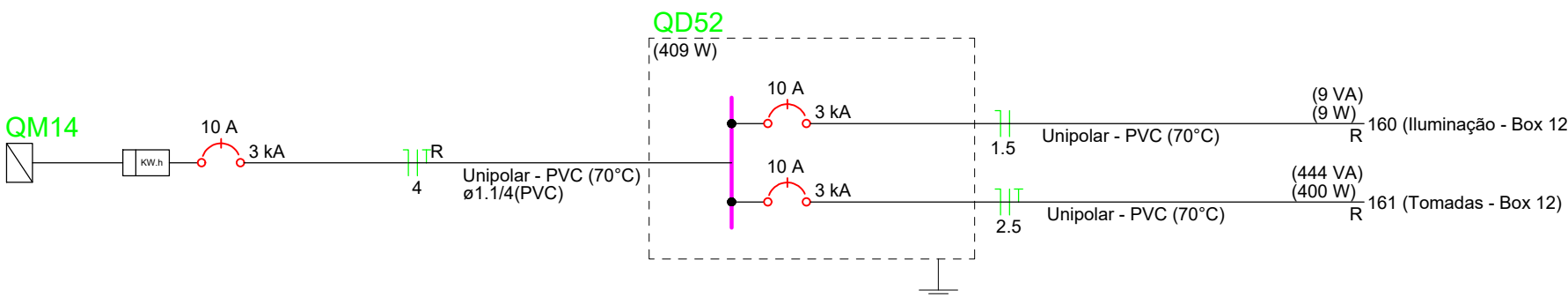
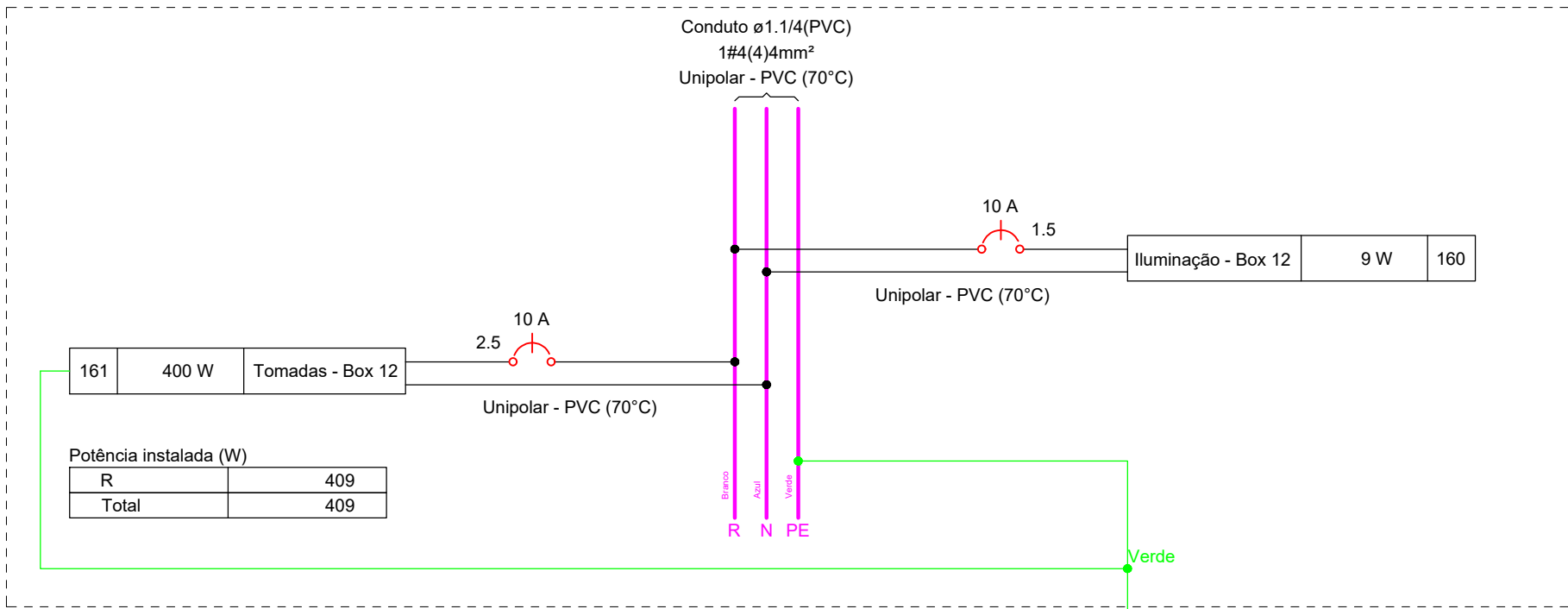


Quadro de Cargas (QD02) - Pavimento																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	Ir (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Dia (mm)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
160	Iluminação - Box 12	F+N	B1	220 V	9	100	9	9	R	9			1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.77	OK
161	Tomadas - Box 12	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	0.78	OK
TOTAL					1	4	453	409	R	409	0	0											

Quadro de Demanda (QD52) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.45	100.00	0.45
TOTAL			0.45

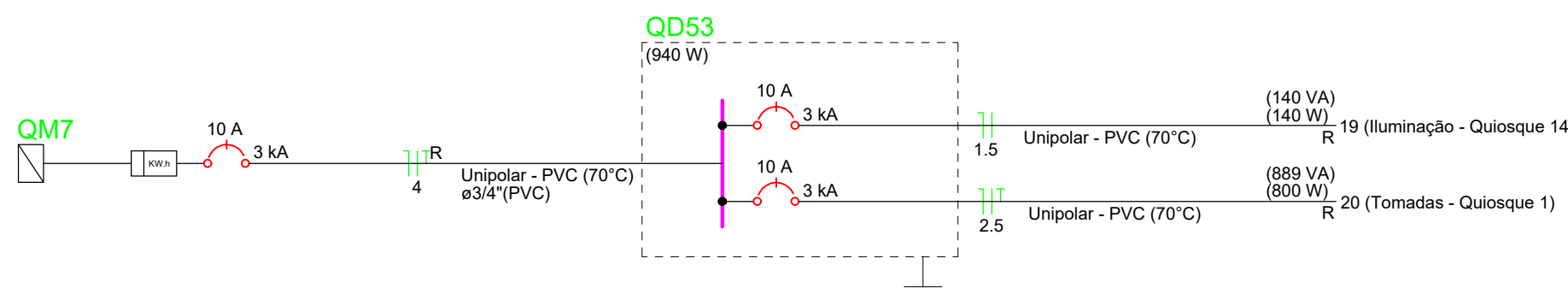
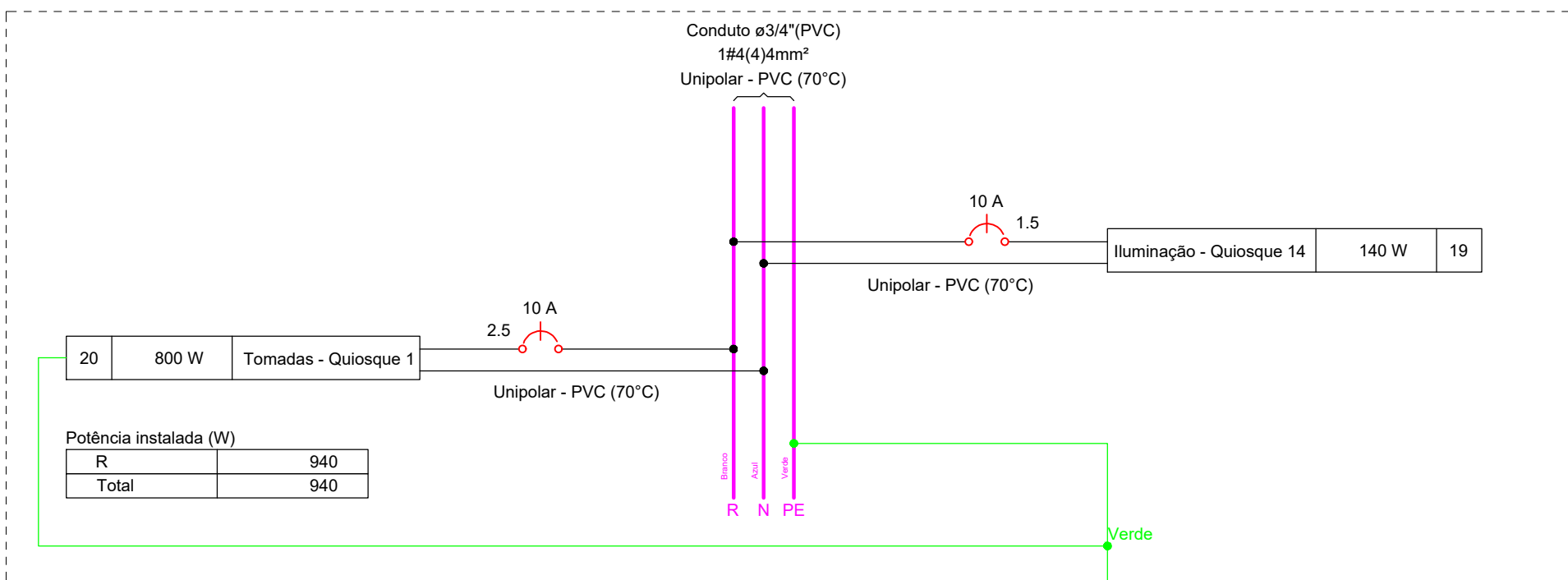
QD52



Quadro de Cargas (QD53) - 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 (%)	Ia (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Dia (mm)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
19	Iluminação - Quisque 14	F+N	B1	220 V	2	7	140	140	R	140			1.00	1.00	0.6	0.6	1.5	17.5	3	10	0.08	0.42	OK
20	Tomadas - Quisque 1	F+N+T	B1	220 V		8	889	800	R	800			1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	3	10	0.13	0.48	OK
TOTAL					2	7	1029	940	R	940	0	0											

Quadro de Demanda (QD53) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	1.03	100.00	1.03
TOTAL			1.03

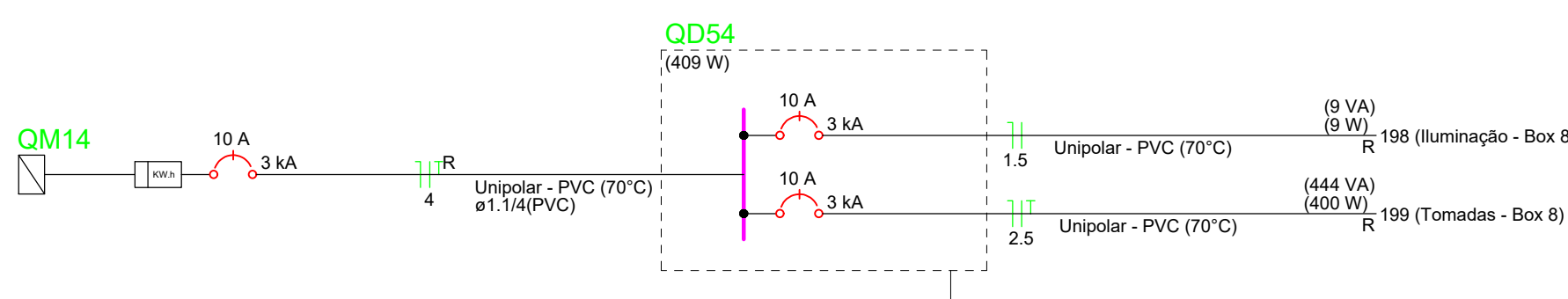
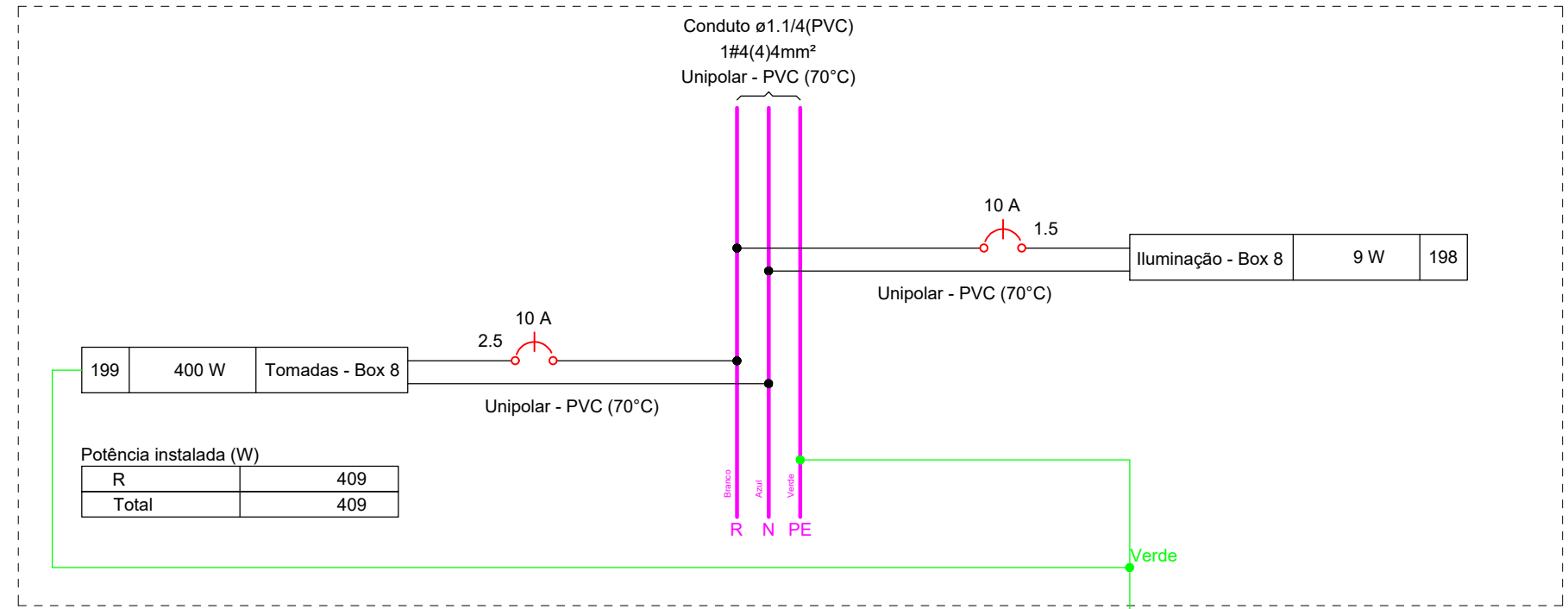
QD53



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 parc (%)	dV total (%)	Status
198	Iluminação - Box 8	F+N	B1	220 V	9	100	9	9	R	9			1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.82	OK
199	Tomadas - Box 8	F+N+T	B1	220 V			444	400	R	400			1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	3	10	0.01	0.83	OK
TOTAL					1	4	453	409	R	409	0	0											

Quadro de Demanda (QD54) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.45	100.00	0.45
TOTAL			0.45

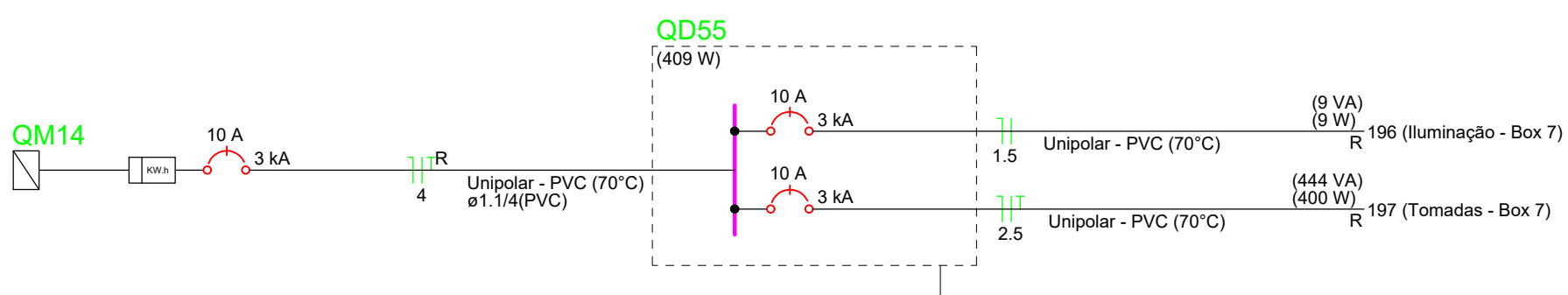
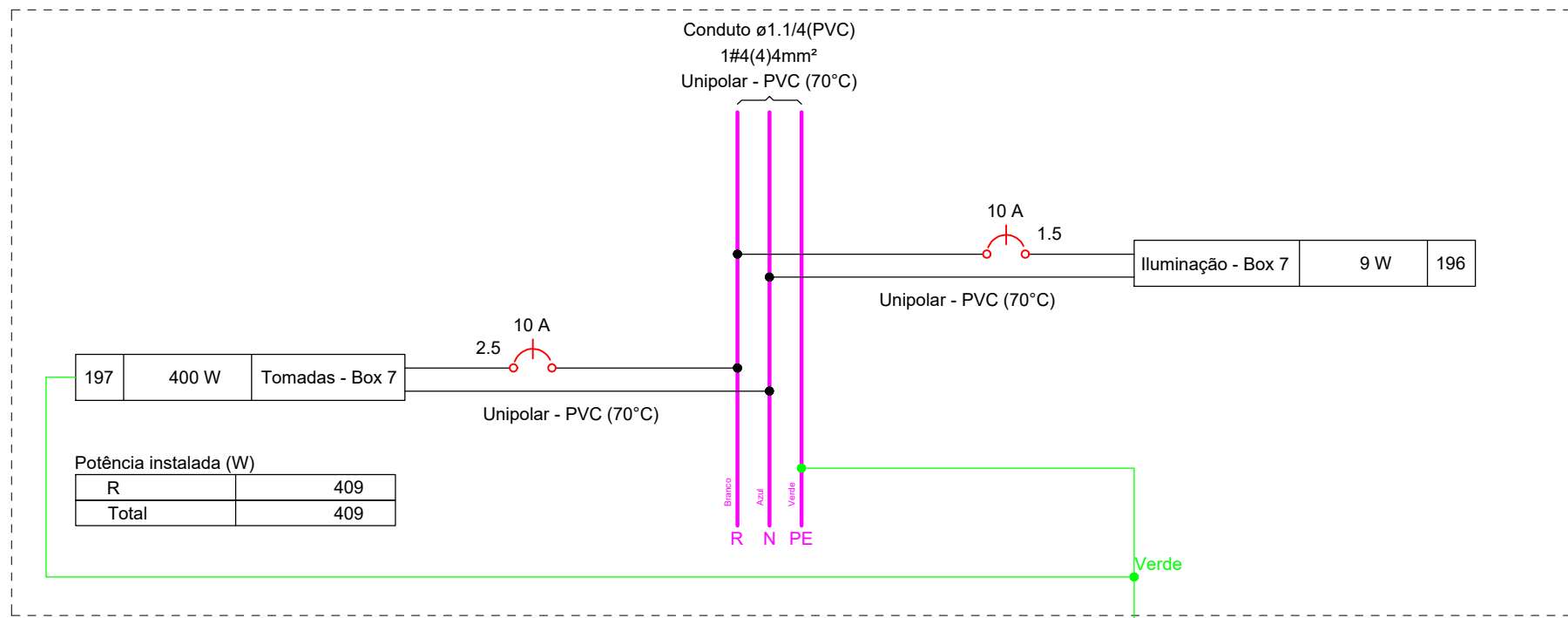
QD54



Quadro de Cargas (QD55) - 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	Ia (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Dia (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
196	Iluminação - Box 7	F+N	B1	220 V	9	100	9	9	R	9			1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.83	OK
197	Tomadas - Box 7	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	0.84	OK
TOTAL					1	4	453	409	R	409	0	0											

Quadro de Demanda (QD55) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.45	100.00	0.45
TOTAL			0.45

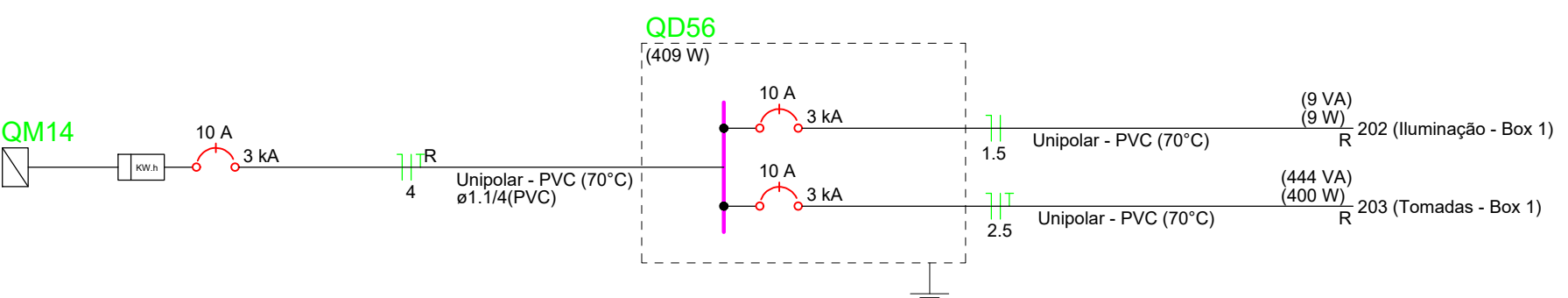
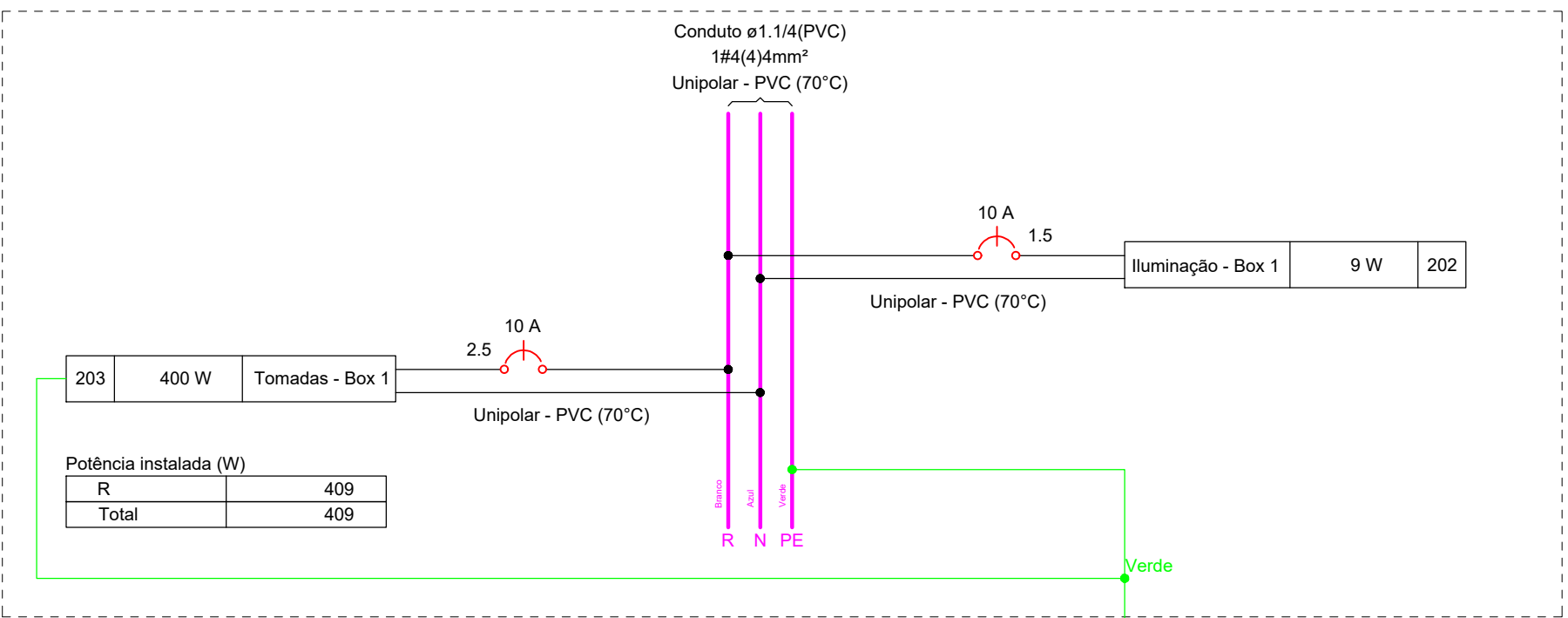
QD55



Quadro de Cargas (QD56) - 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 parc (%)	dV total (%)	Status
202	Iluminação - Box 1	F+N	B1	220 V	1	100	9	9	R	9			1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.82	OK
203	Tomadas - Box 1	F+N+T	B1	220 V	1	4	444	400	R	400			1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	3	10	0.01	0.83	OK
TOTAL					1	4	453	409	R	409	0	0											

Quadro de Demanda (QD56) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.45	100.00	0.45
TOTAL			0.45

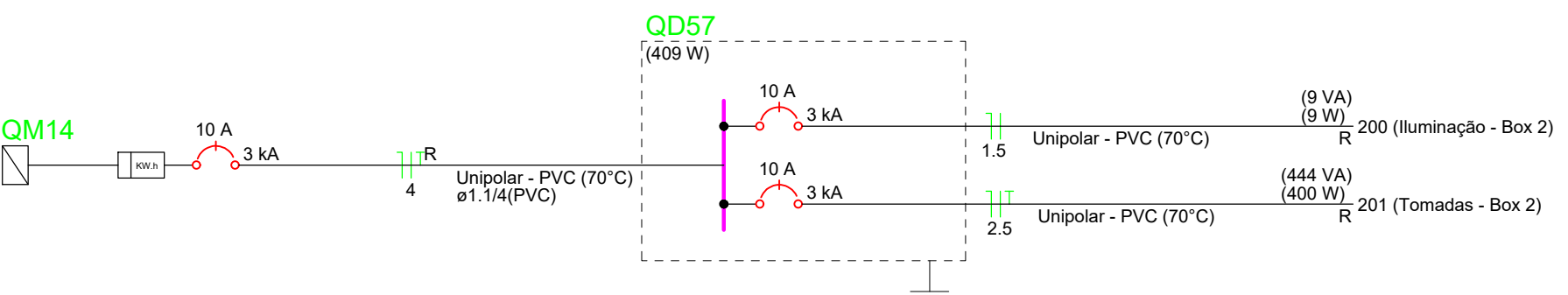
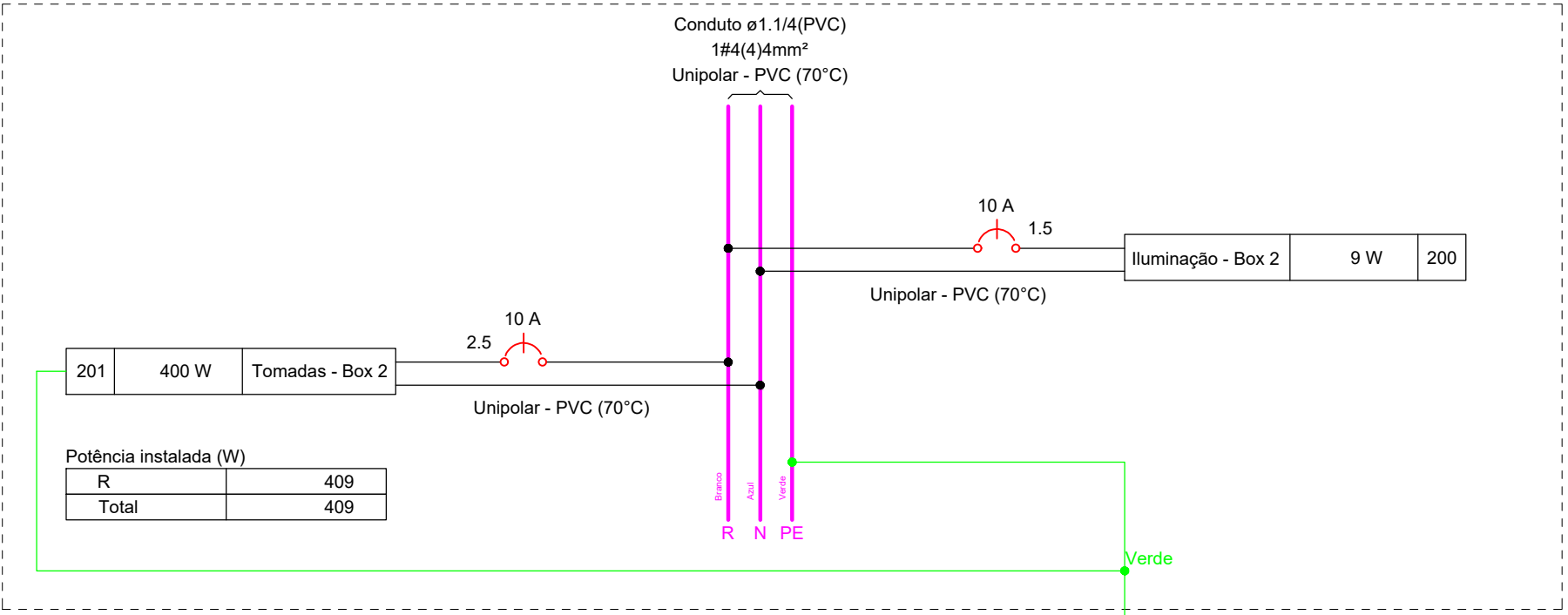
QD56



Quadro de Cargas (QD57) - 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 parc (%)	dV total (%)	Status
200	Iluminação - Box 2	F+N	B1	220 V	9	100	9	9	R	9			1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.83	OK
201	Tomadas - Box 2	F+N+T	B1	220 V	1	4	444	400	R	400			1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	3	10	0.01	0.84	OK
TOTAL					1	4	453	409	R	409	0	0											

Quadro de Demanda (QD57) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.45	100.00	0.45
TOTAL			0.45

QD57



\*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES

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

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

ASSINADO: PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCALIZAÇÃO: CENTRO - RIO LARGO - AL

Data: 19/12/2025

Área do Terreno: Feira - 9.112,85m²  
Orla - 3.877,63 m²

Área de Ocupação: 12.790,48m²

Área Construída: Feira - 5.523,50 m²  
Orla - 856,76 m²

Desenho: RESPONSÁVEL

Revisado:

Escala: INDICADA

PRANCHAS Nº:

COORDENAÇÃO: Kaio Bruno (Engenheiro Civil e Seg. do Trabalho)

EQUIPE TÉCNICA: Kelynn Farias (Engenheira Civil), Mathues Cedrin (Engenheiro Civil), Thiago Moraes (Engenheiro Civil), Wilson Junior (Engenheiro Civil)

EDSON FERREIRA DA SILVA  
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Registro: 78709121404

13 /21

\*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES | 10