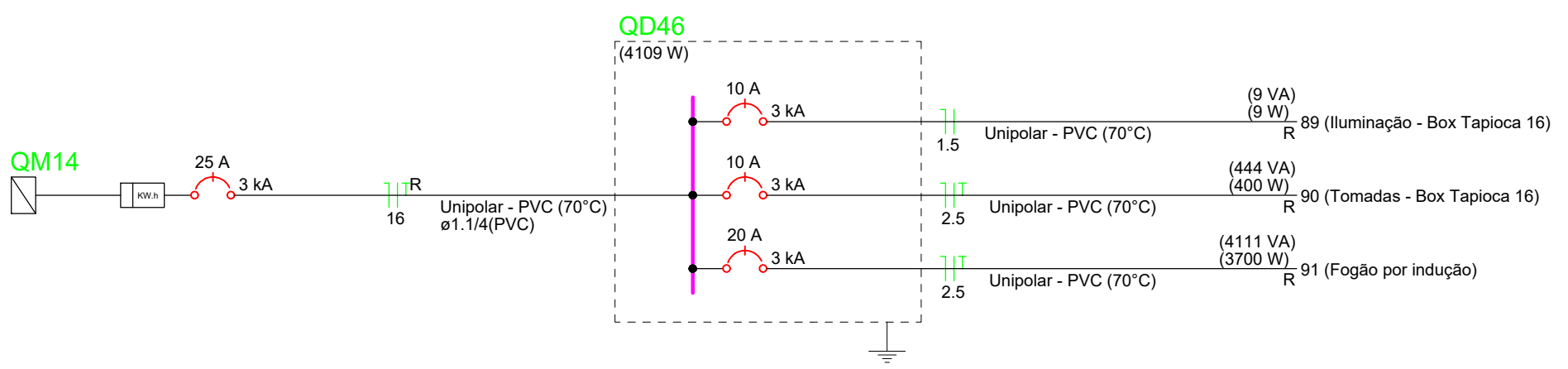
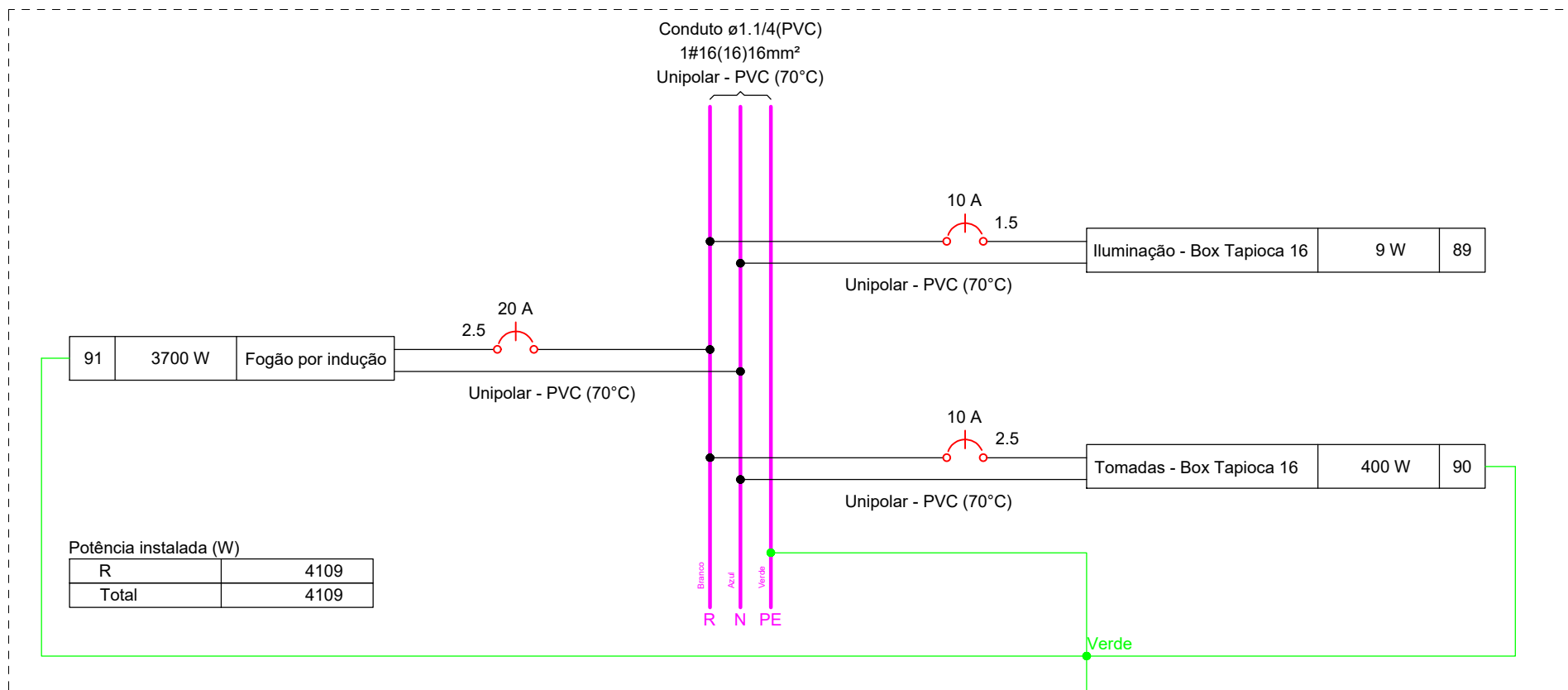


Quadro de Cargas (QD46) - Pavimento																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	I <sub>n</sub> (A)	I <sub>p</sub> (A)	Seção (mm²)	I <sub>c</sub> (A)	D <sub>eq</sub> (m)
89	Iluminação - Box Taploca 16	F+N	B1	220 V	9	100	3700	9	R	9			1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3
90	Tomadas - Box Taploca 16	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3
91	Fogão por indução	F+N+T	B1	220 V		1	4111	3700	R	3700			1,00	1,00	18,7	18,7	2,5	24,0	3
TOTAL					1	4	4585	4109	R	4109	0	0							

Quadro de Demanda (QD46) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,45	100,00	0,45
Uso Específico	4,11	100,00	4,11
TOTAL			4,56

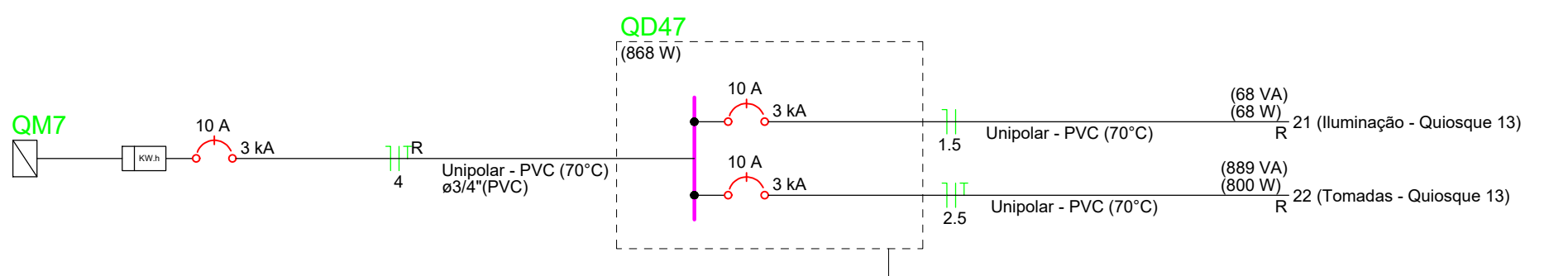
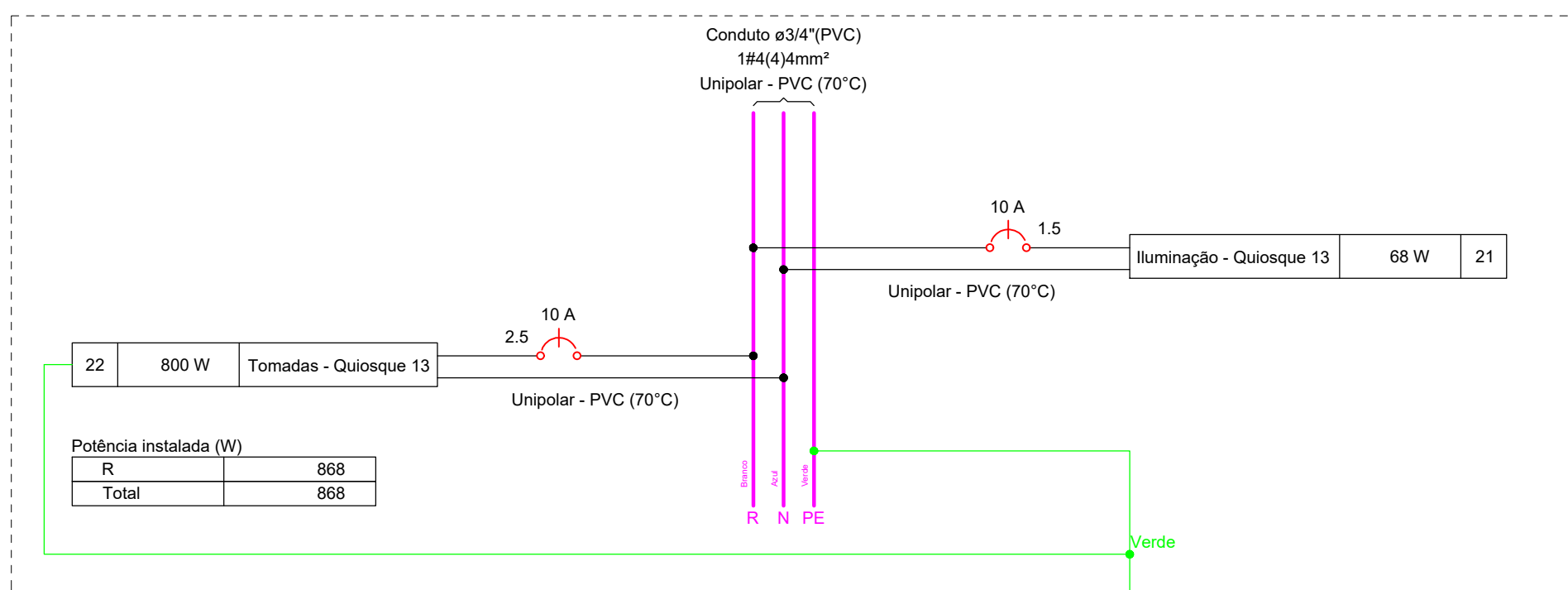
QD46



Quadro de Cargas (QD47) - 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)	I <sub>n</sub> (A)	I <sub>p</sub> (A)	Seção (mm²)	I <sub>c</sub> (A)	D <sub>eq</sub> (m)
21	Iluminação - Quiloseque 13	F+N	B1	220 V	2	3	68	68	R	68			1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	3
22	Tomadas - Quiloseque 13	F+N+T	B1	220 V		6	888	800	R	800			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3
TOTAL					2	3	956	868	R	868	0	0							

Quadro de Demanda (QD47) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,96	100,00	0,96
TOTAL			0,96

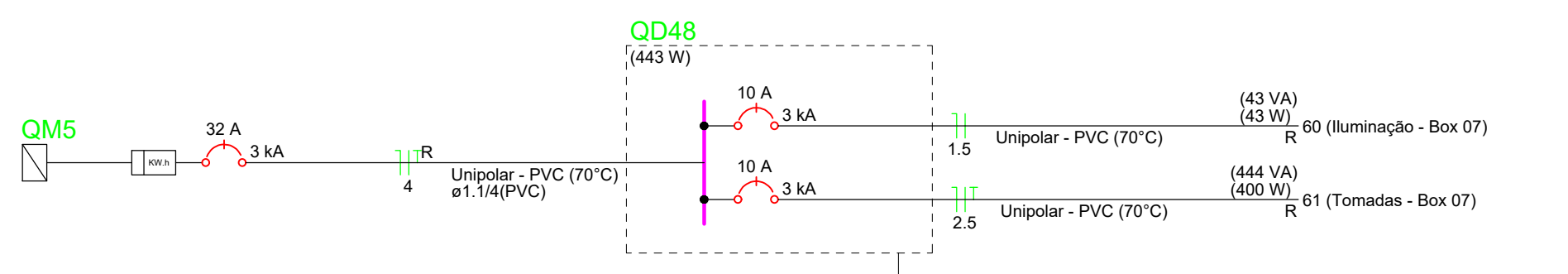
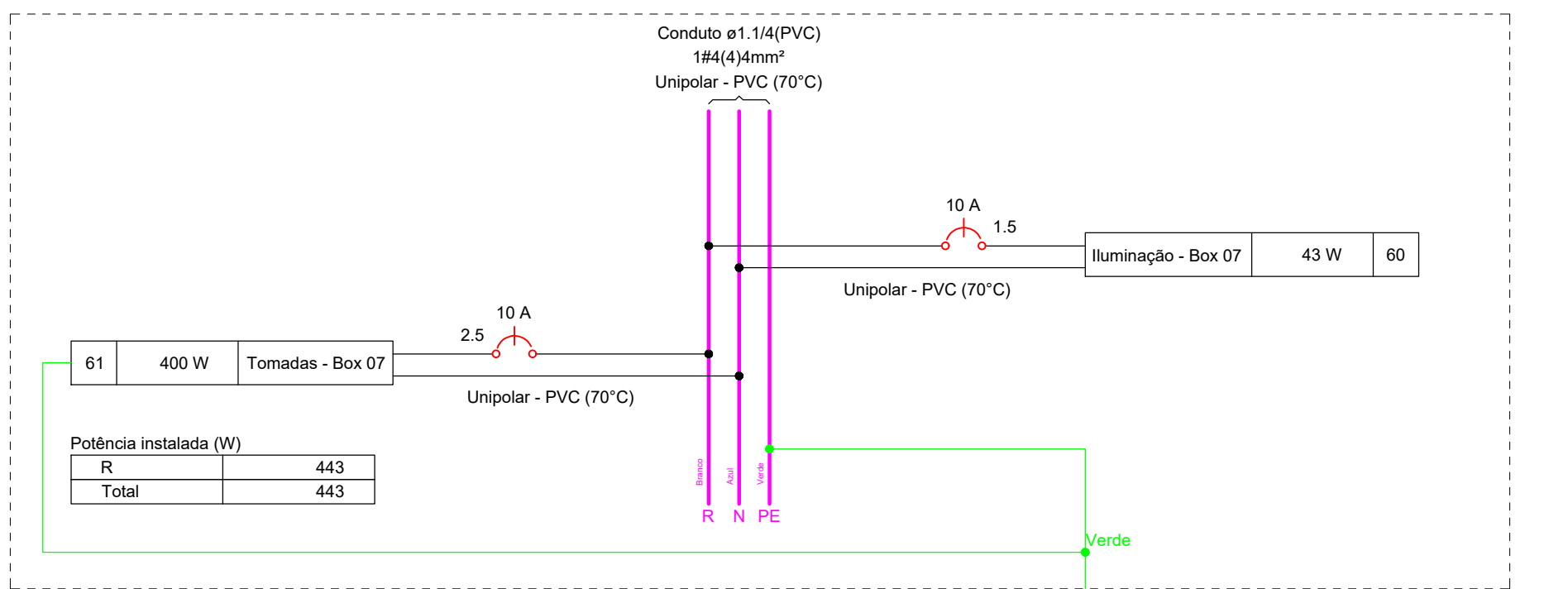
QD47



Quadro de Cargas (QD48) - 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)	I <sub>n</sub> (A)	I <sub>p</sub> (A)	Seção (mm²)	I <sub>c</sub> (A)	D <sub>eq</sub> (m)
60	Iluminação - Box 07	F+N	B1	220 V	1	2	100	43	R	43			1,00	1,00	0,2	0,2	1,5	17,5	3
61	Tomadas - Box 07	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3
TOTAL					1	2	487	443	R	443	0	0							

Quadro de Demanda (QD48) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,49	100,00	0,49
TOTAL			0,49

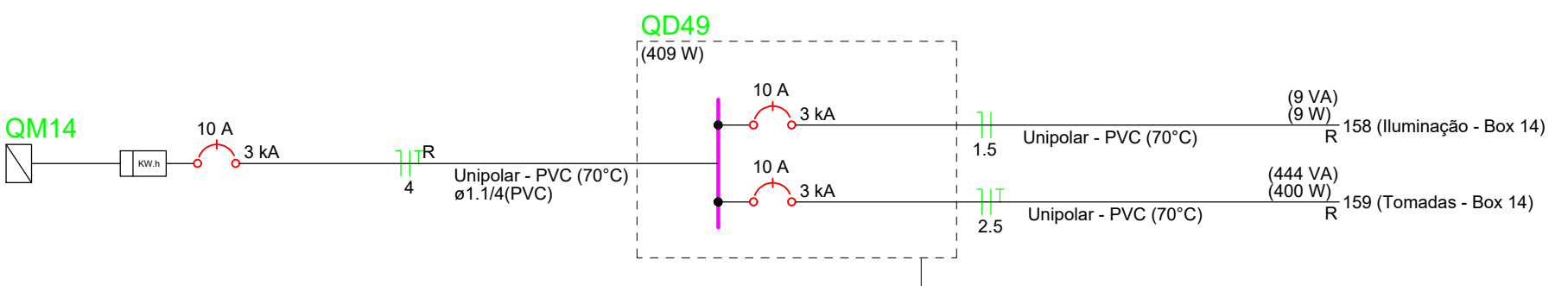
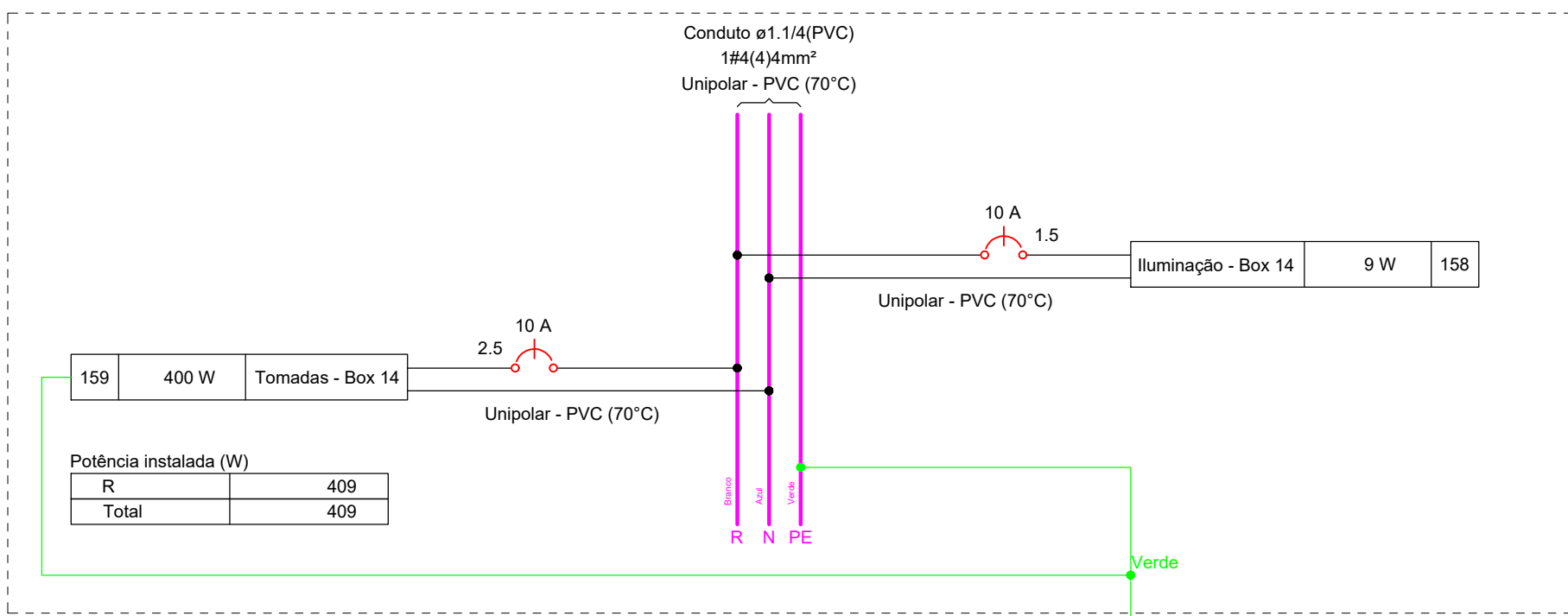
QD48



Quadro de Cargas (QD49) - 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)	I <sub>n</sub> (A)	I <sub>p</sub> (A)	Seção (mm²)	I <sub>c</sub> (A)	D <sub>eq</sub> (m)
158	Iluminação - Box 14	F+N	B1	220 V	1		9	9	R	9			1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3
159	Tomadas - Box 14	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3
TOTAL					1	4	453	409	R	409	0	0							

Quadro de Demanda (QD49) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,45	100,00	0,45
TOTAL			0,45

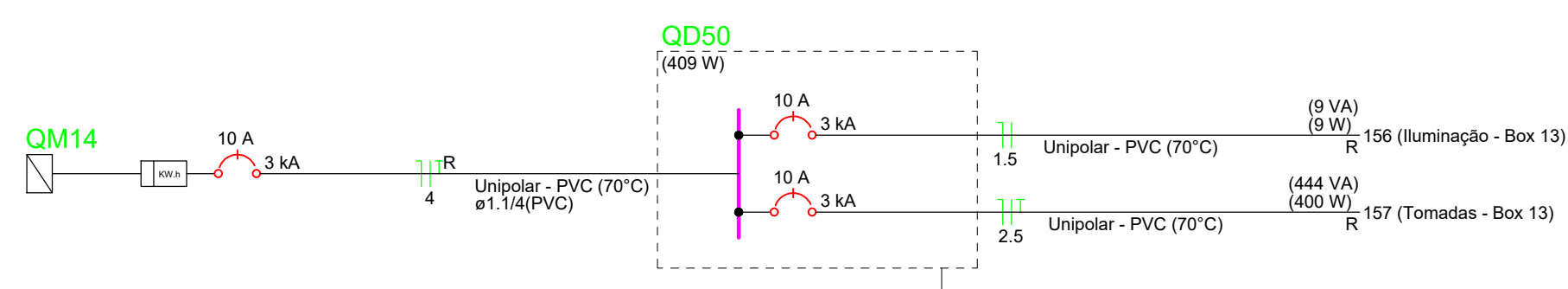
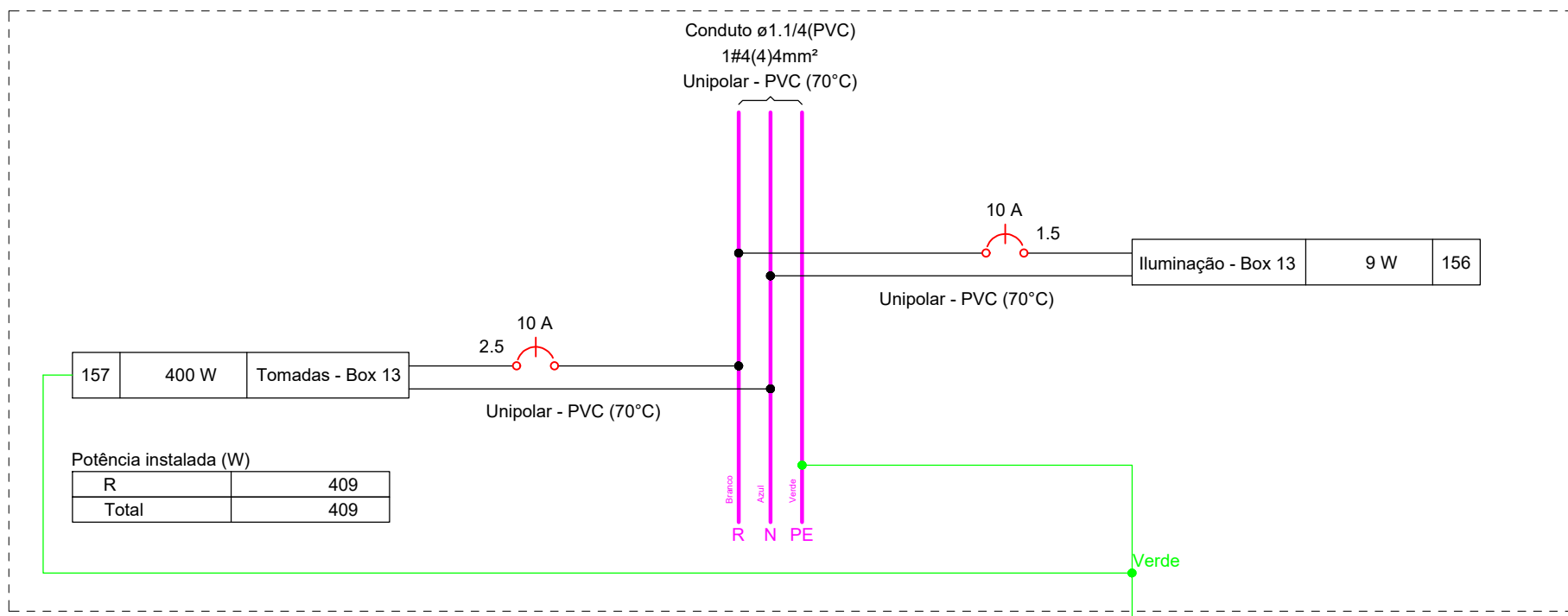
QD49



Quadro de Cargas (QD50) - 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)	I <sub>n</sub> (A)	I <sub>p</sub> (A)	Seção (mm²)	I <sub>c</sub> (A)	D <sub>eq</sub> (m)
156	Iluminação - Box 13	F+N	B1	220 V	1		9	9	R	9			1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3
157	Tomadas - Box 13	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3
TOTAL					1	4	453	409	R	409	0	0							

Quadro de Demanda (QD50) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,45	100,00	0,45
TOTAL			0,45

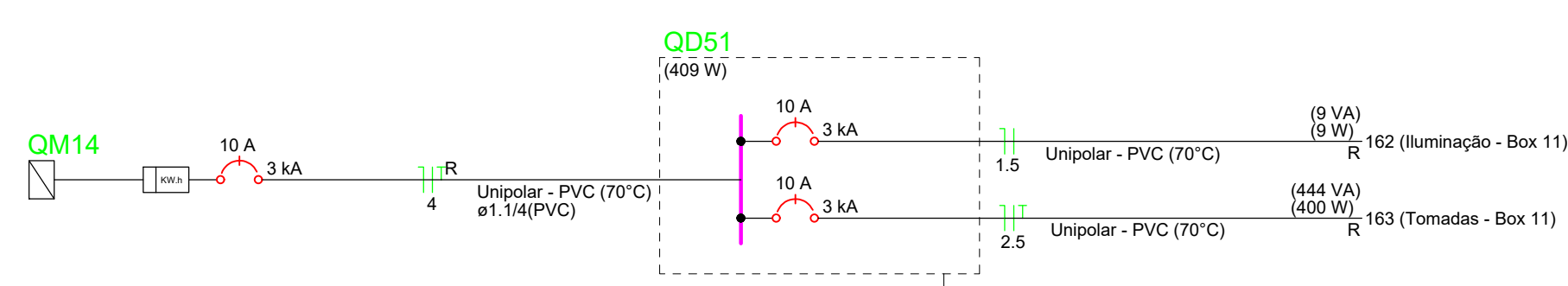
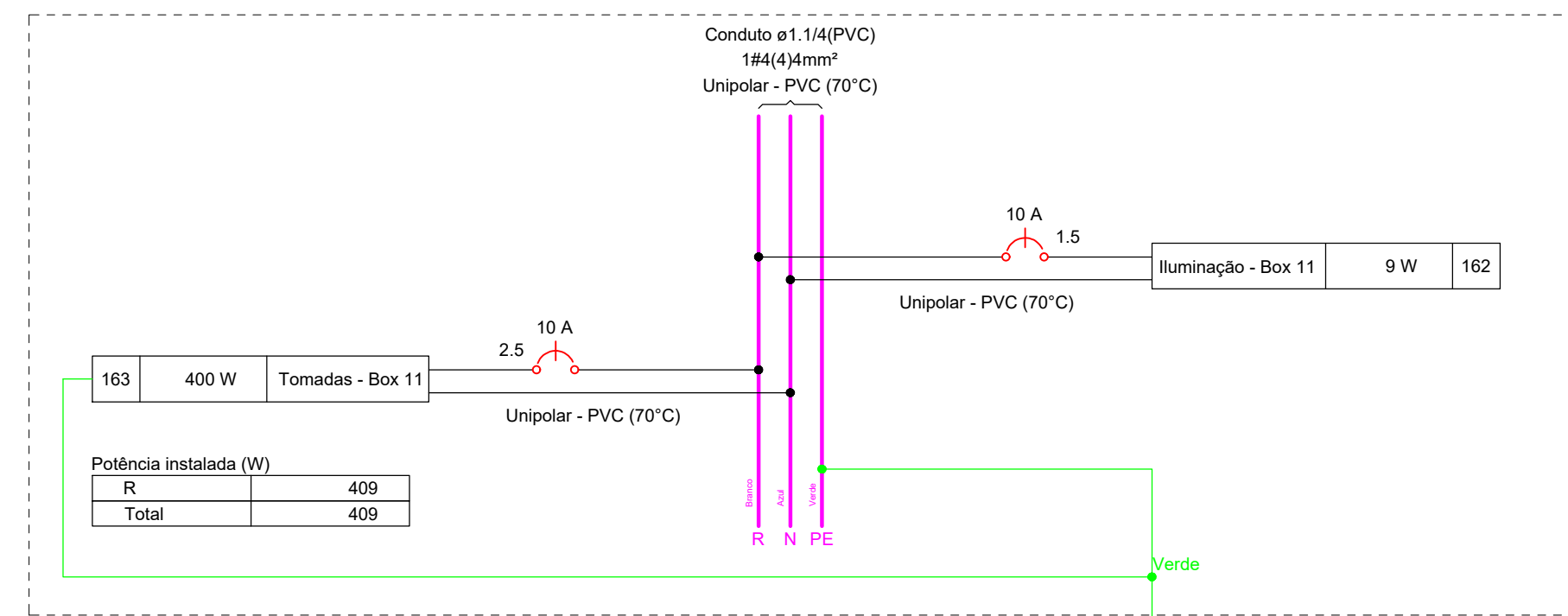
QD50



Quadro de Cargas (QD51) - 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)	I <sub>n</sub> (A)	I <sub>p</sub> (A)	Seção (mm²)	I <sub>c</sub> (A)	D <sub>eq</sub> (m)
162	Iluminação - Box 11	F+N	B1	220 V	1		9	9	R	9			1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3
163	Tomadas - Box 11	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3
TOTAL					1	4	453	409	R	409	0	0							

Quadro de Demanda (QD51) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,45	100,00	0,45
TOTAL			0,45

QD51



\*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES

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

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

ASSUNTO: 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 - 856,96 m²

Desenho: RESPONSÁVEL

SEINFRA  
DE ENGENHARIA

NÚCLEO DE PROJETOS DE ENGENHARIA  
seinfra@seinfra.com.br

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

Kelwyn Farias (Engenheiro Civil)  
Mathheus Cedrin (Engenheiro Civil)

Thiago Moraes (Engenheiro Civil)  
Wilson Junior (Engenheiro Civil)

Revisão:

Escala: INDICADA

PRANCHINA Nº:

12 / 21

\*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES | 10