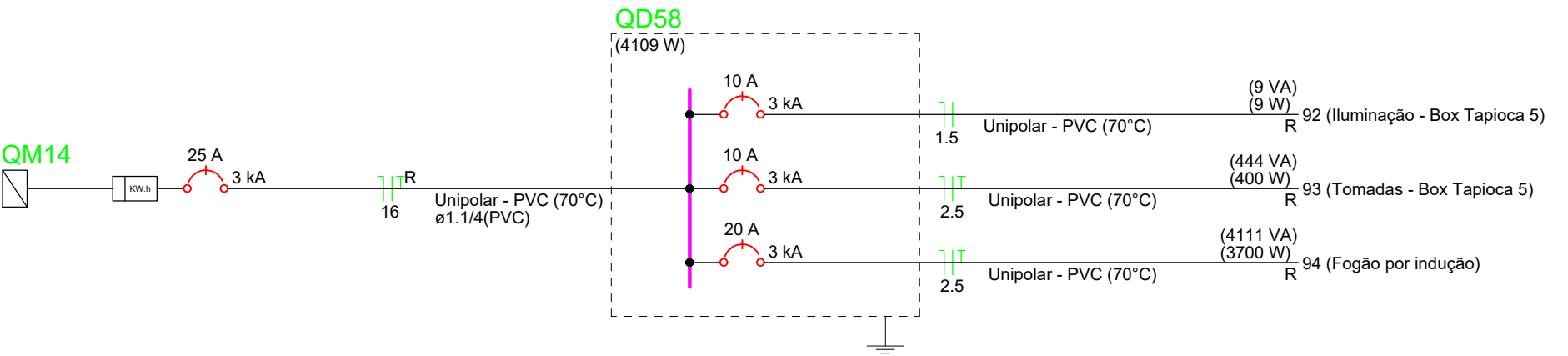
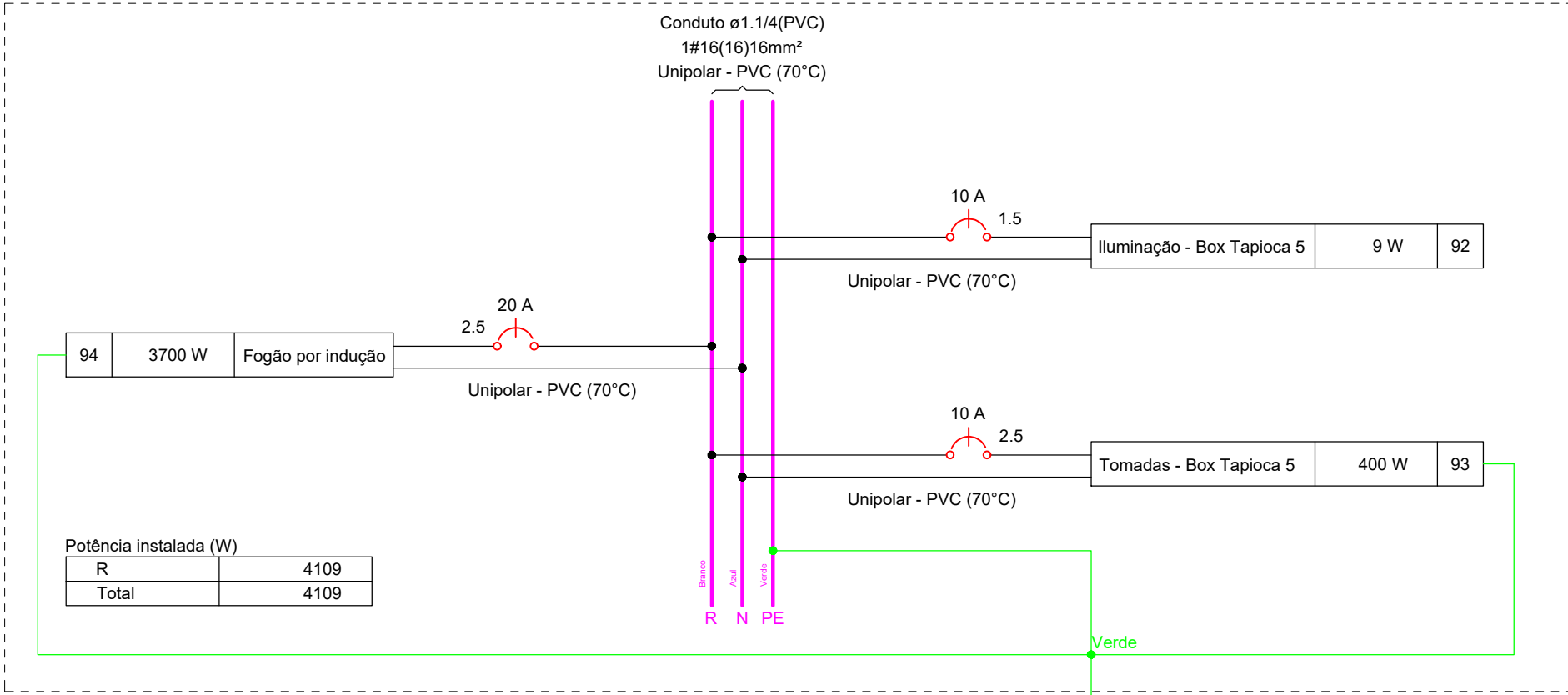


Quadro de Cargas - Pavimento																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Diss (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
92	Iluminação - Box Tapicoa 5	F+N	B1	220 V	9	100	3700	9	R	9				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3	10	0,00	1,90	OK
93	Tomadas - Box Tapicoa 5	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	1,91	OK
94	Fogão por indução	F+N+T	B1	220 V	1	4	4111	3700	R	3700				1,00	1,00	18,7	18,7	2,5	24,0	3	20	0,17	2,07	OK
TOTAL						1	4	1	4565	4109	R	4109	0	0										

Quadro de Demanda (QD58) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	4,56	100,00	4,56
		TOTAL	4,56

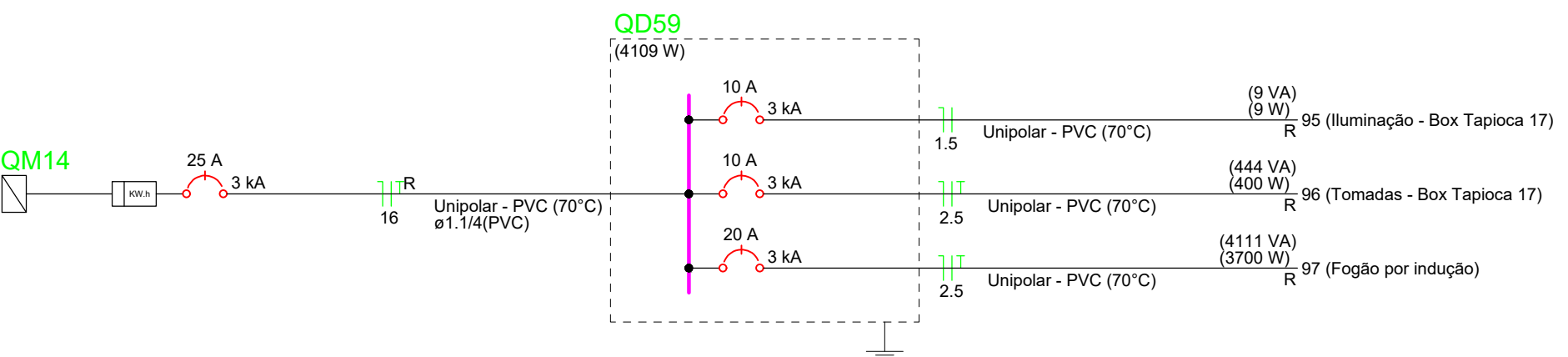
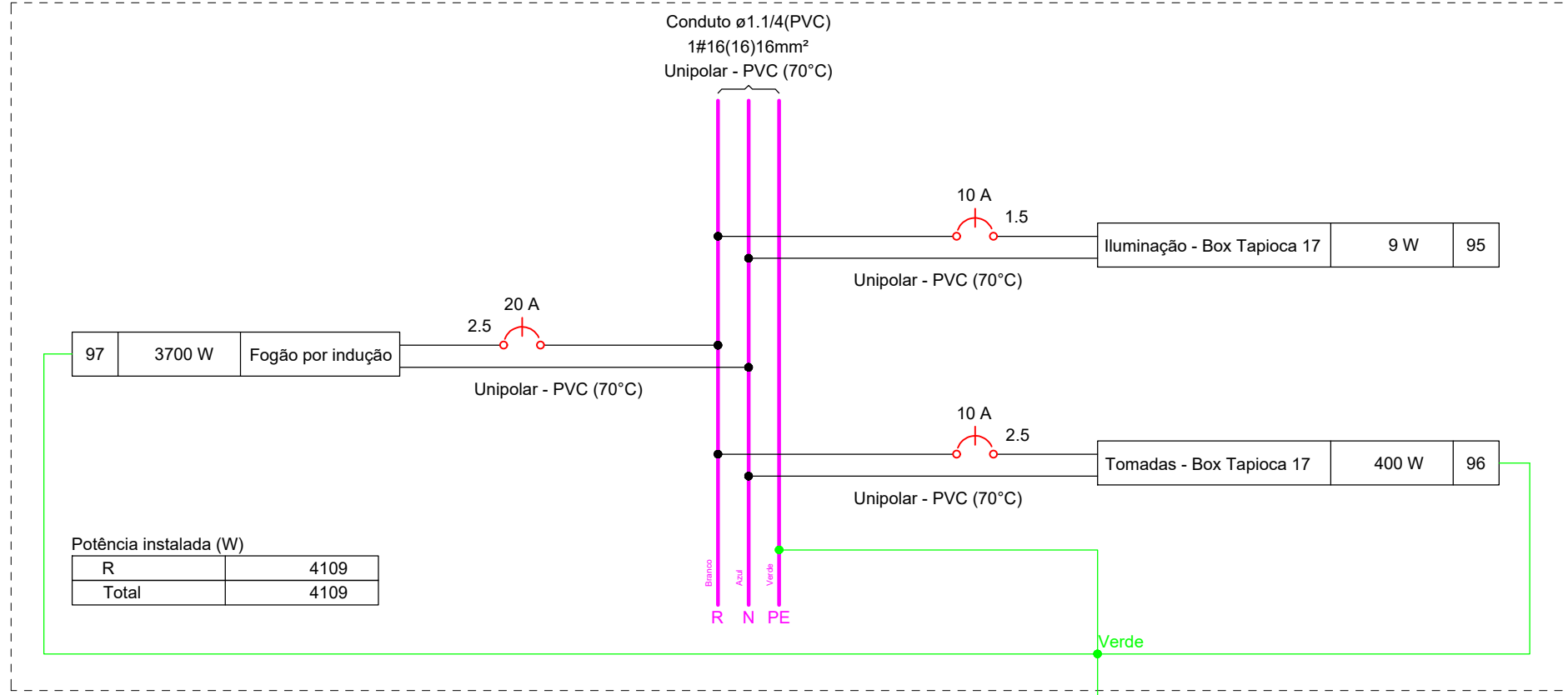
QD58



Quadro de Cargas (QD59) - 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	It' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Diss (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
95	Iluminação - Box Tapicoa 17	F+N	B1	220 V	9	100	3700	9	R	9				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3	10	0,00	1,91	OK
96	Tomadas - Box Tapicoa 17	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	1,92	OK
97	Fogão por indução	F+N+T	B1	220 V	1	4	4111	3700	R	3700				1,00	1,00	18,7	18,7	2,5	24,0	3	20	0,16	2,07	OK
TOTAL					1	4	1	4565	4109	R	4109	0	0											

Quadro de Demanda (QD59) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	4,56	100,00	4,56
		TOTAL	4,56

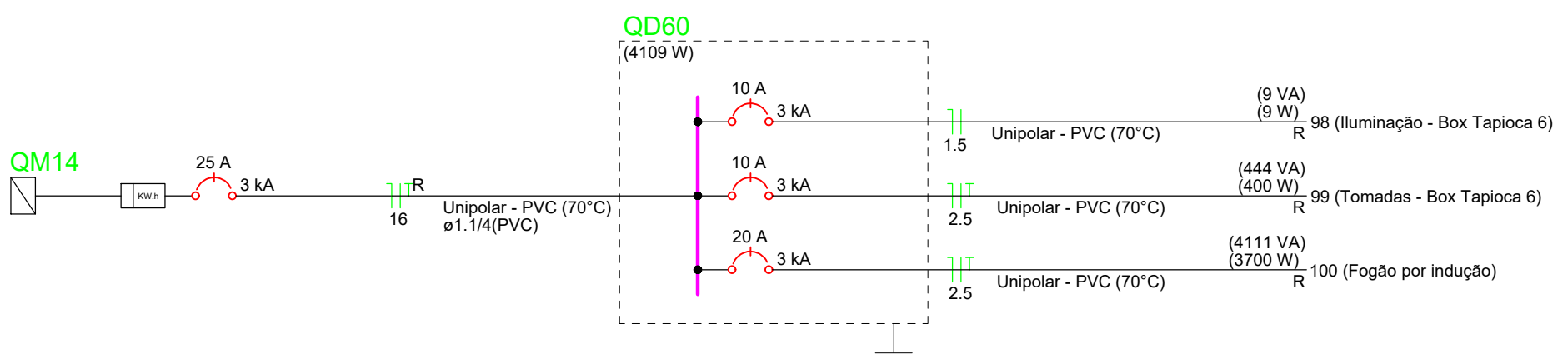
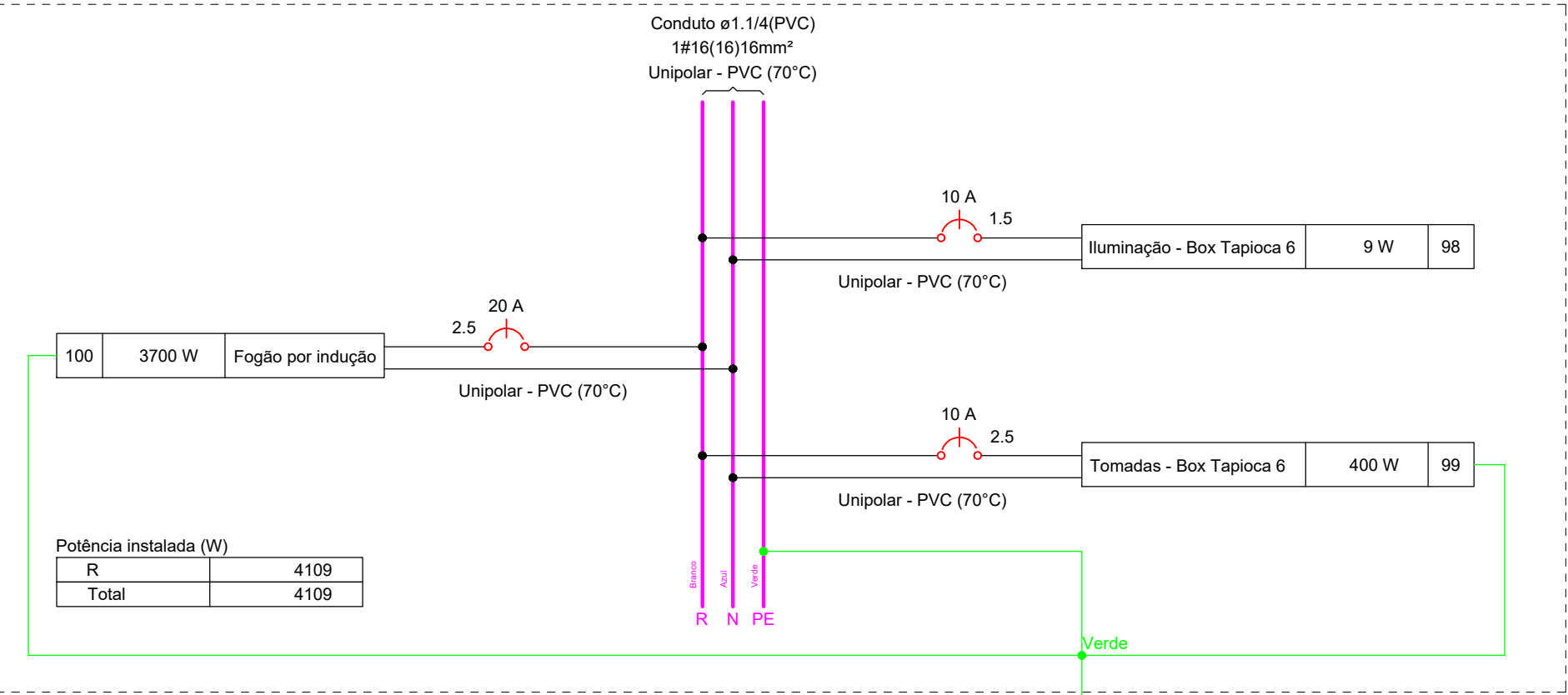
QD59



Quadro de Cargas (QD60) - 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	It' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Diss (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
98	Iluminação - Box Tapicoa 6	F+N	B1	220 V	1	4	444	400	R	400				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3	10	0,00	1,90	OK
99	Tomadas - Box Tapicoa 6	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	1,92	OK
100	Fogão por indução	F+N+T	B1	220 V	1	4	4111	3700	R	3700				1,00	1,00	18,7	18,7	2,5	24,0	3	20	0,17	2,07	OK
TOTAL					1	4	1	4565	4109	R	4109	0	0											

Quadro de Demanda (QD60) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	4,56	100,00	4,56
		TOTAL	4,56

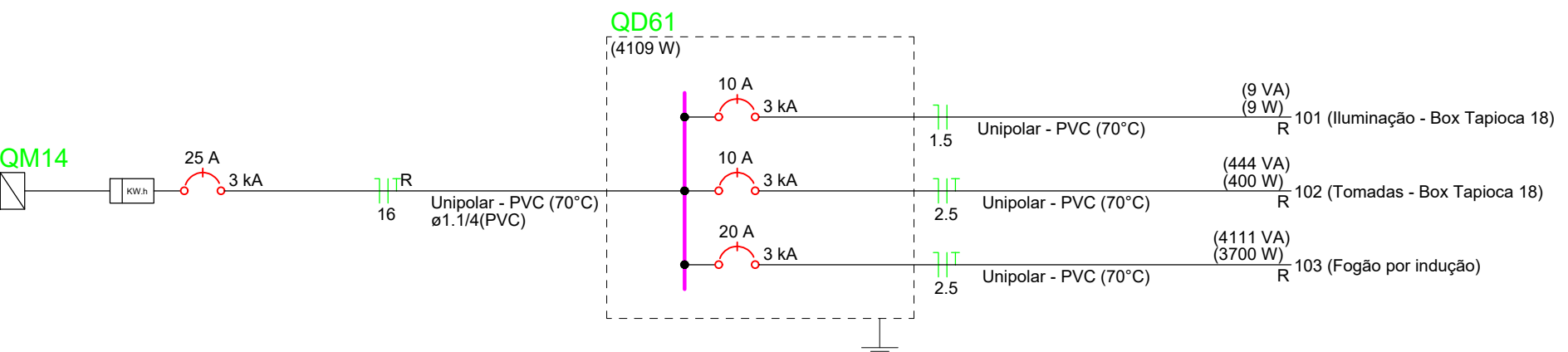
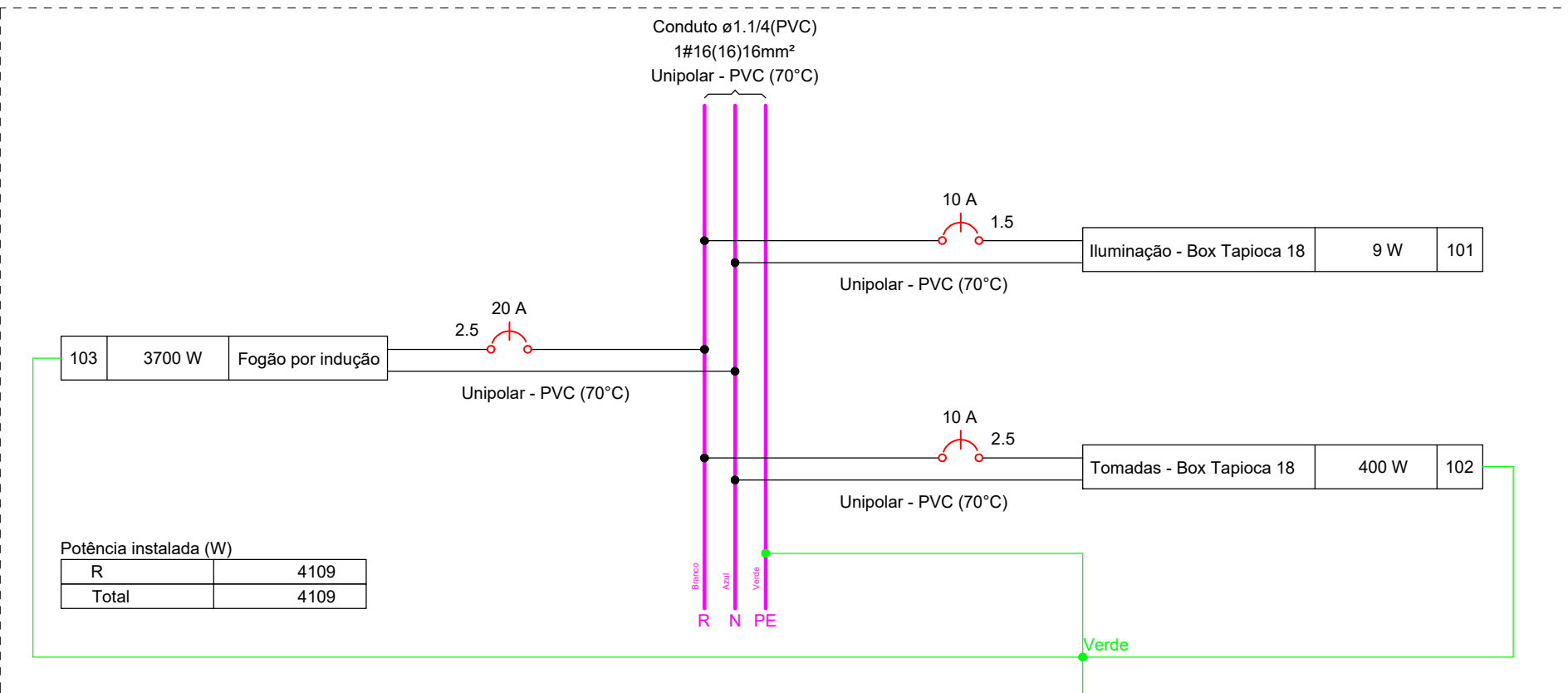
QD60



Quadro de Cargas (QD61) - 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	It' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Diss (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
101	Iluminação - Box Tapicoa 18	F+N	B1	220 V	1	100	3700	9	R	9				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3	10	0,00	1,91	OK
102	Tomadas - Box Tapicoa 18	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	1,92	OK
103	Fogão por indução	F+N+T	B1	220 V	1	4	4111	3700	R	3700				1,00	1,00	18,7	18,7	2,5	24,0	3	20	0,15	2,06	OK
TOTAL					1	4	1	4565	4109	R	4109	0	0											

Quadro de Demanda (QD61) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	4,56	100,00	4,56
		TOTAL	4,56

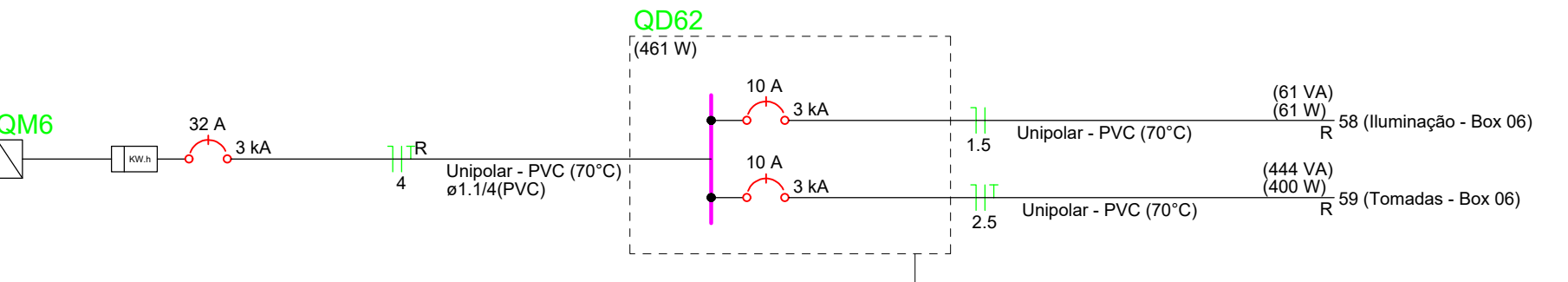
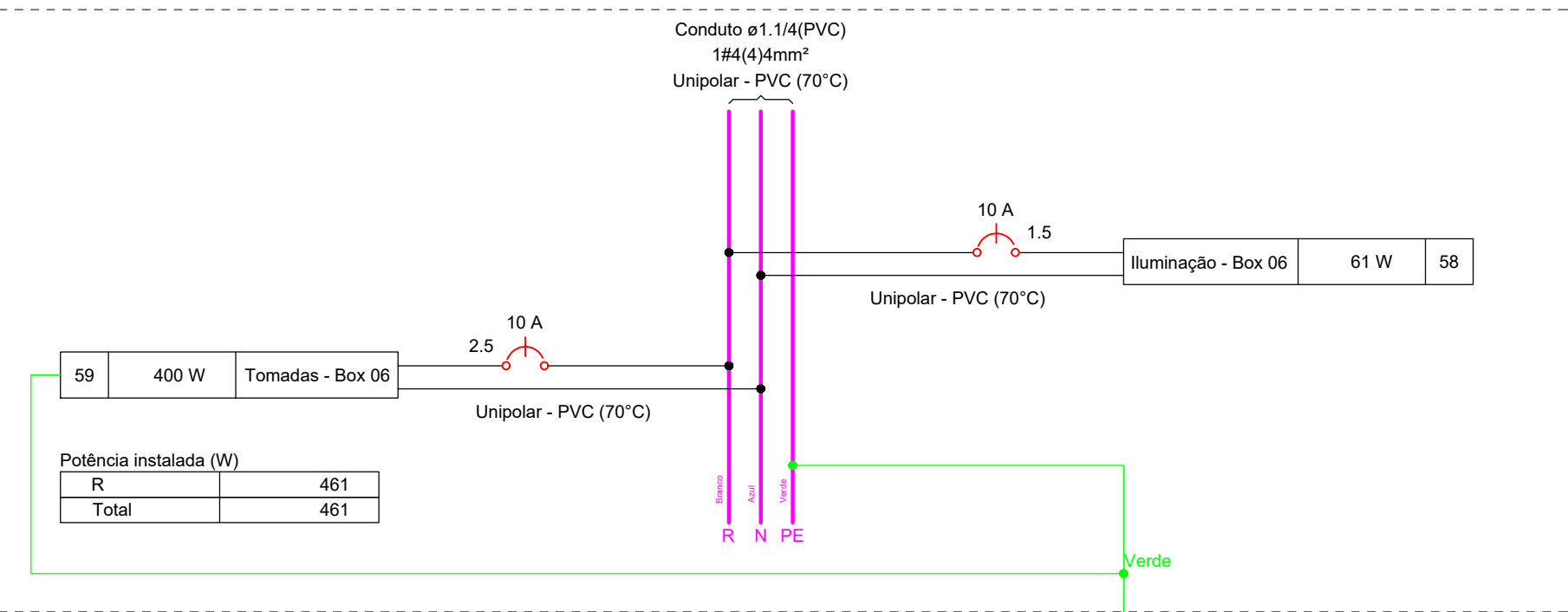
QD61



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	It' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	icc (A)	Diss (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
58	Iluminação - Box 06	F+N	B1	220 V	1	3	61	61	R	61			1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	3	10	0,04	0,06	OK	
59	Tomadas - Box 06	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	0,12	0,15	OK	
TOTAL						1	3	4	505	461	R	461												

Quadro de Demanda (QD62) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,51	100,00	0,51
		TOTAL	0,51

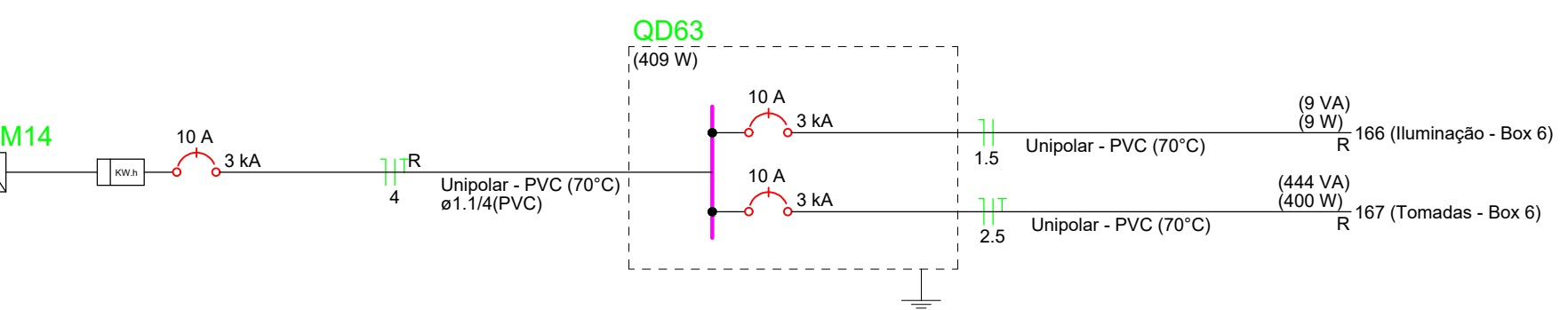
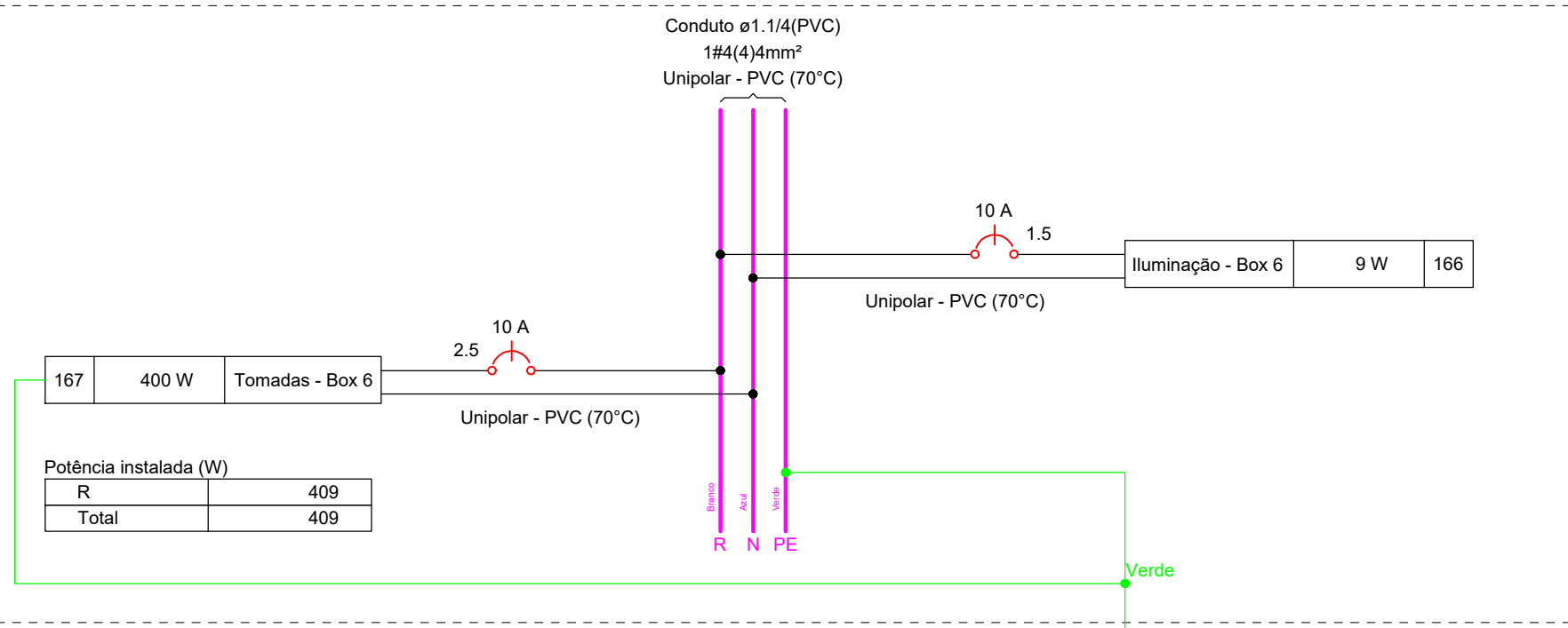
QD62



Quadro de Cargas (QD63) - 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	It' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Diss (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					9	100																	
166	Iluminação - Box 6	F+N	B1	220 V	1		9	9	R	9			1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3	10	0,00	0,70	OK
167	Tomadas - Box 6	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	0,71	OK
TOTAL						1	4	453	409	R	409	0	0										

Quadro de Demanda (QD63) - 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

QD63



*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

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 - 856,96 m²

Desenho: RESPONSÁVEL

EDSON FERREIRA DA SILVA
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Registro: 7870121404

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

EQUIPE TÉCNICA:
Kelvyn Farias (Engenheiro Civil)
Mathews Cedrin (Engenheiro Civil)

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

Revisão:

Escala: INDICADA

PRANCHINA Nº:

14/21

*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES | 14