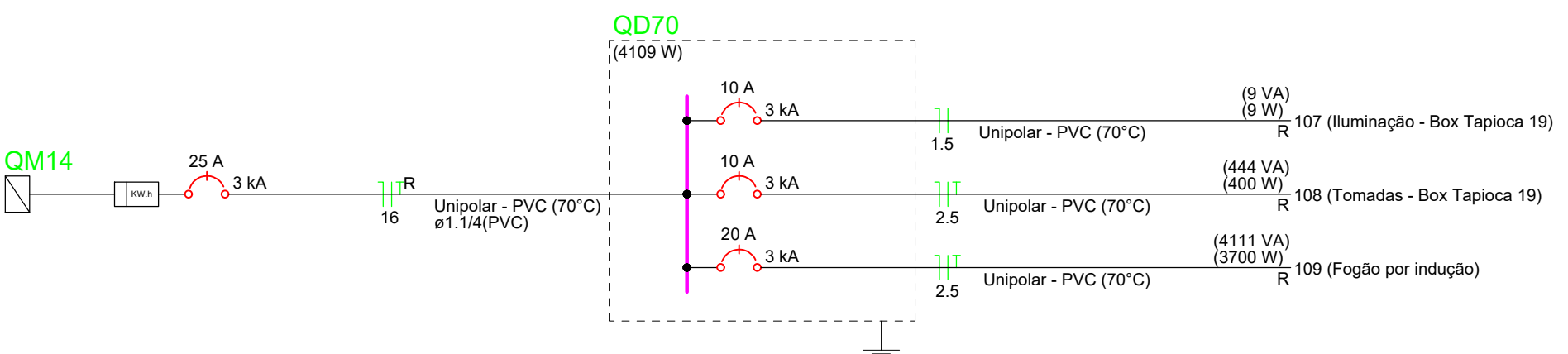
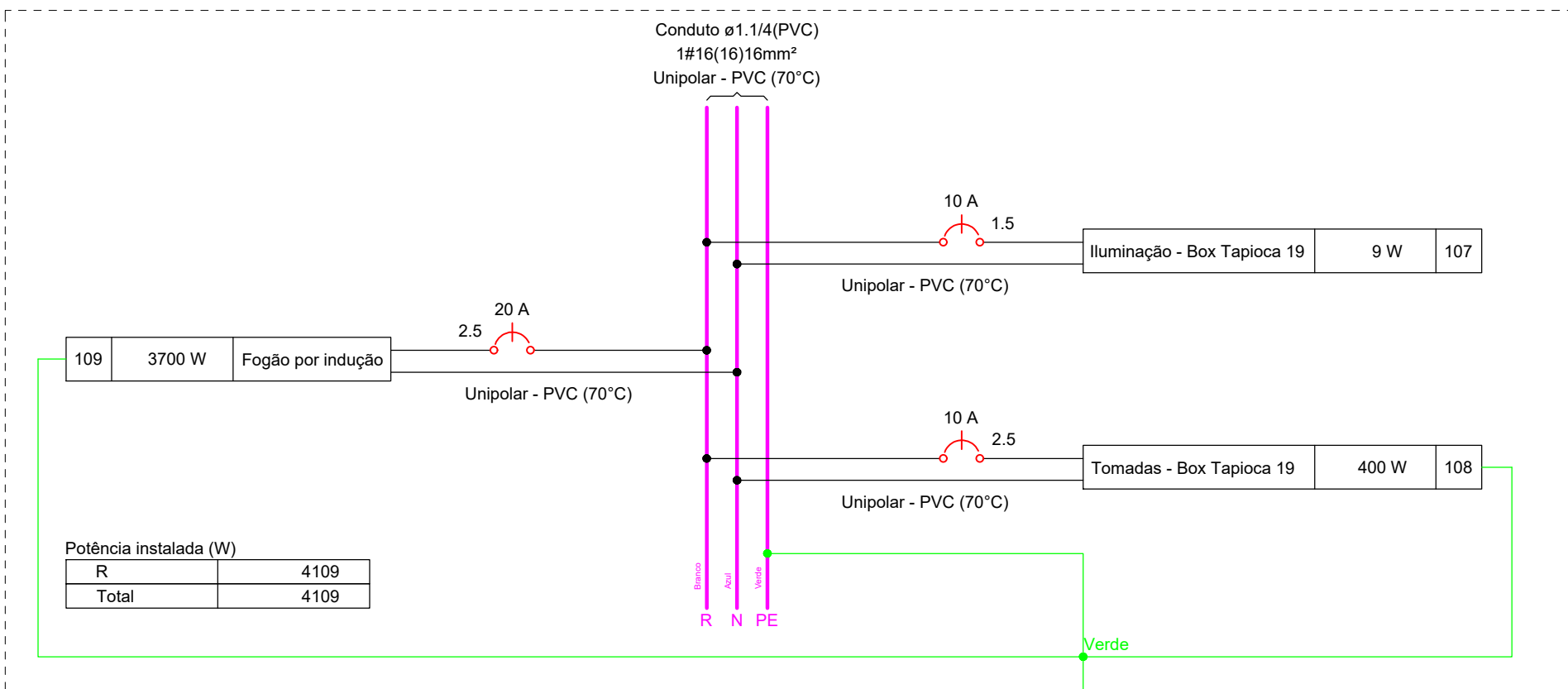


Quadro de Cargas (QD70) - Pavimento																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Diaj (mm)
107	Iluminação - Box Tapicoa 19	F+N	B1	220 V	9	3700	9	9	R	9					1,00	1,00	0,0	0,0	1,5
108	Tomadas - Box Tapicoa 19	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400					1,00	1,00	2,0	2,0	2,5
109	Fogão por indução	F+N+T	B1	220 V		1	4111	3700	R	3700					1,00	1,00	18,7	18,7	2,5
TOTAL					1	4	4565	4109	R	4109	0	0			1,00	1,00	18,7	18,7	2,5

Quadro de Demanda (QD70) - 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

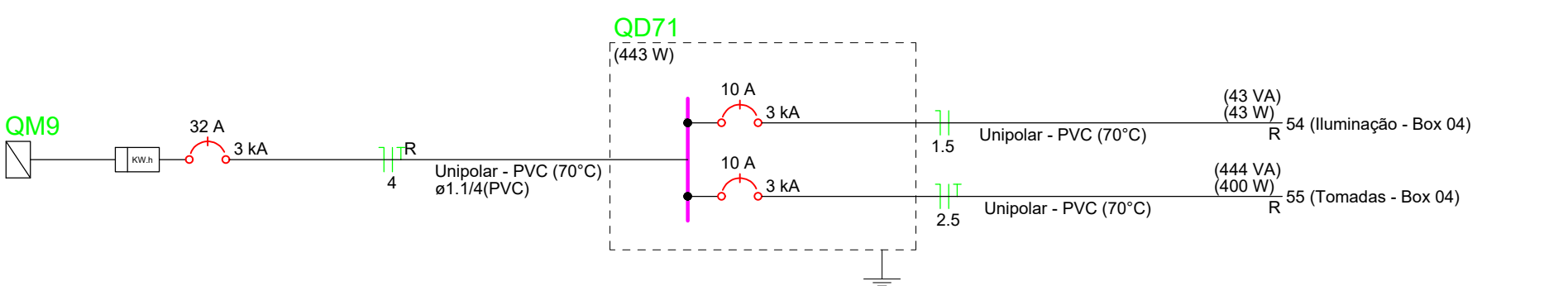
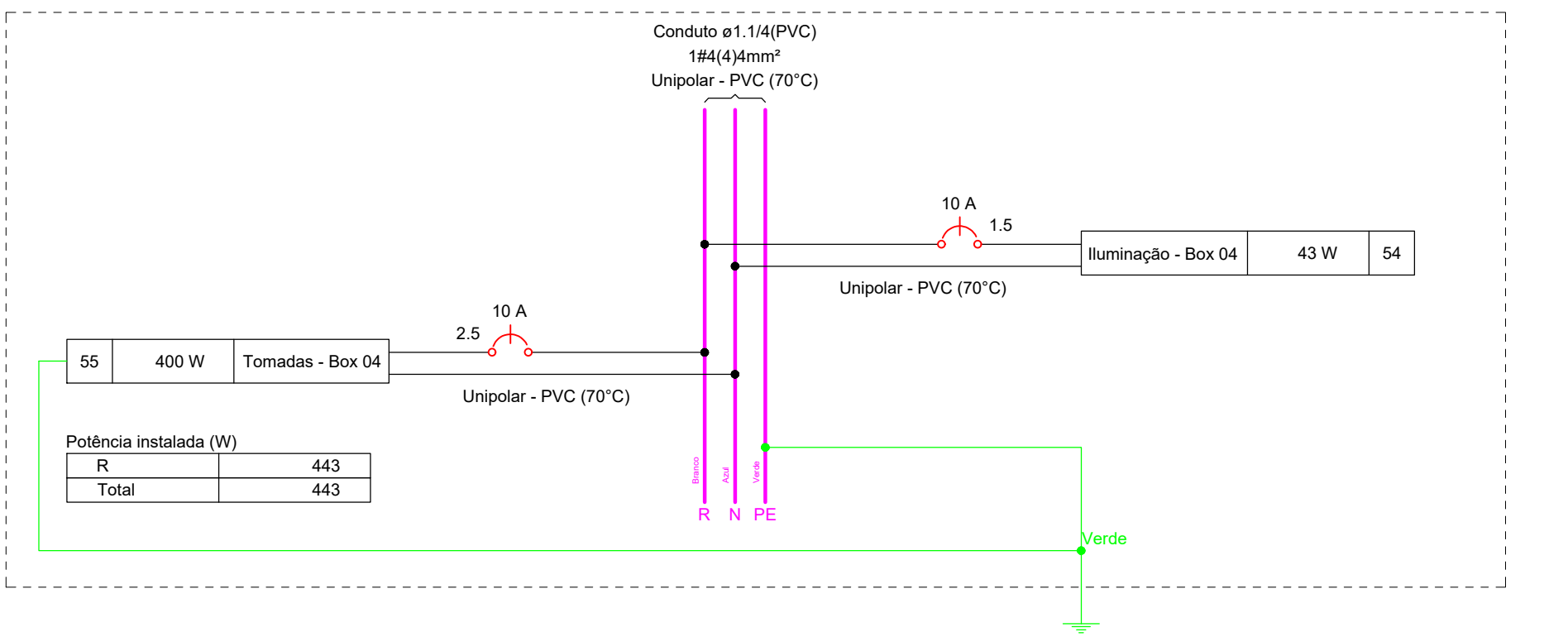
QD70



Quadro de Cargas (QD71) - 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)	Diaj (mm)
54	Iluminação - Box 04	F+N	B1	220 V	1	2	43	43	R	43					1,00	1,00	0,2	0,2	1,5
55	Tomadas - Box 04	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400					1,00	1,00	2,0	2,0	2,5
TOTAL					1	2	4	487	R	443	0	0			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5

Quadro de Demanda (QD71) - 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

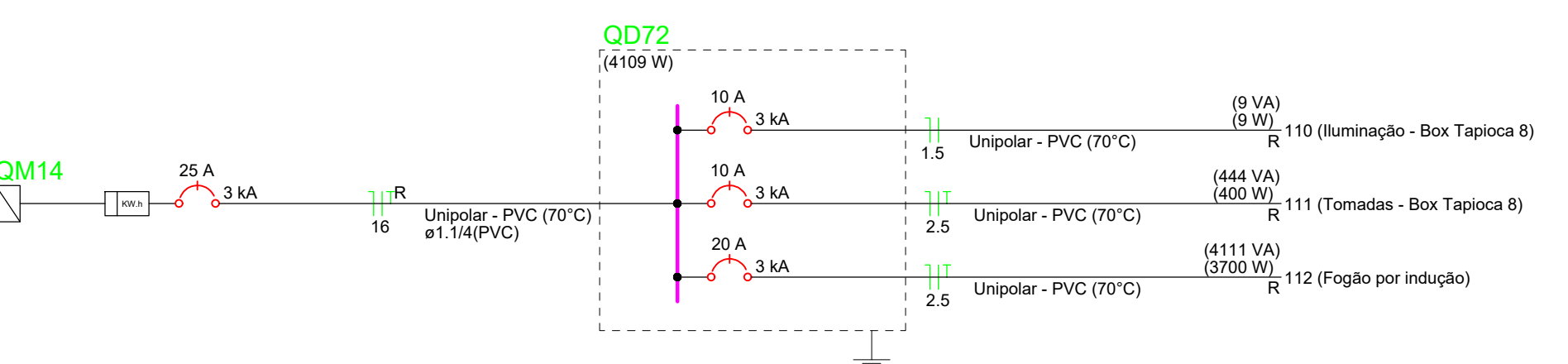
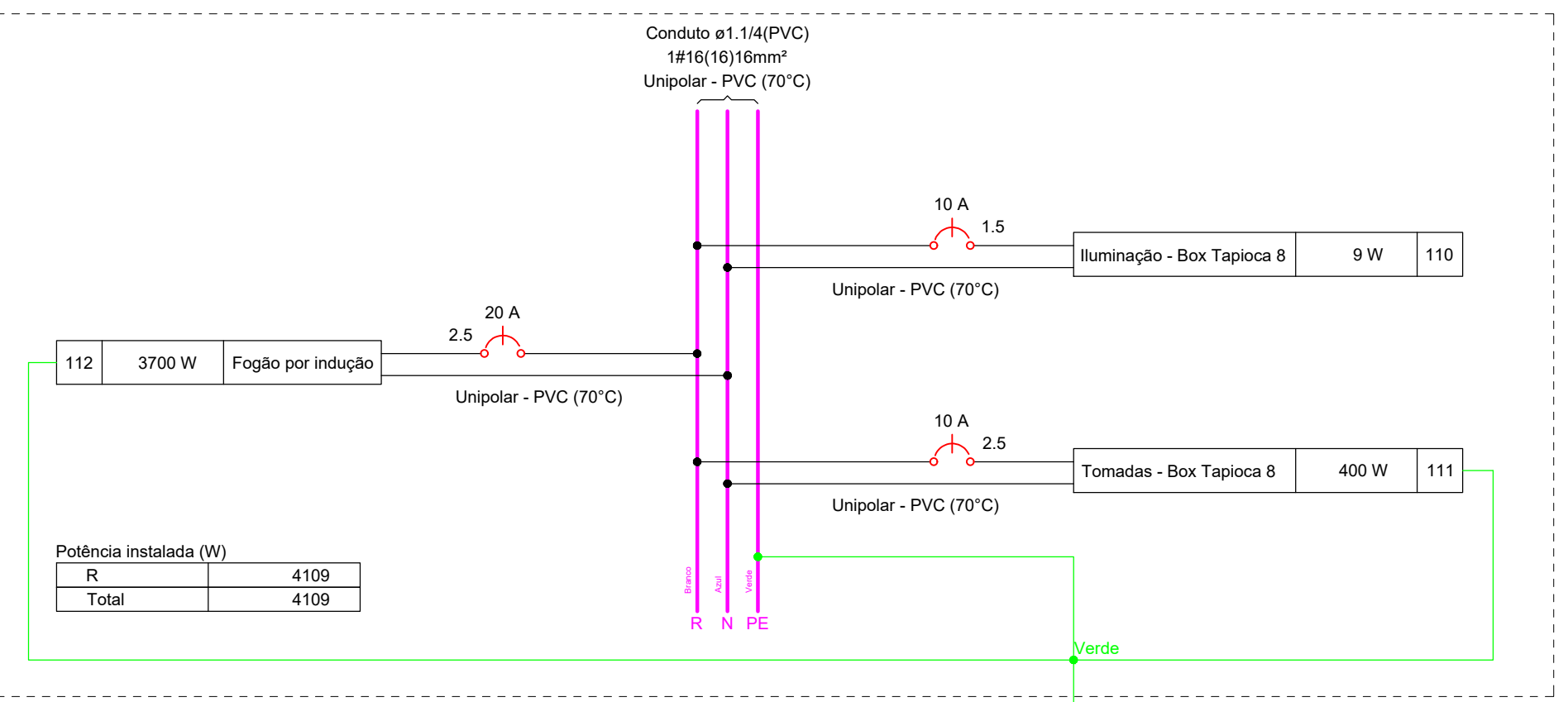
QD71



Quadro de Cargas (QD72) - 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)	Diaj (mm)
110	Iluminação - Box Tapicoa 8	F+N	B1	220 V	1	9	100	3700	R	9					1,00	1,00	0,0	0,0	1,5
111	Tomadas - Box Tapicoa 8	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400					1,00	1,00	2,0	2,0	2,5
112	Fogão por indução	F+N+T	B1	220 V		1	4111	3700	R	3700					1,00	1,00	18,7	18,7	2,5
TOTAL					1	4	4565	4109	R	4109	0	0			1,00	1,00	18,7	18,7	2,5

Quadro de Demanda (QD72) - 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

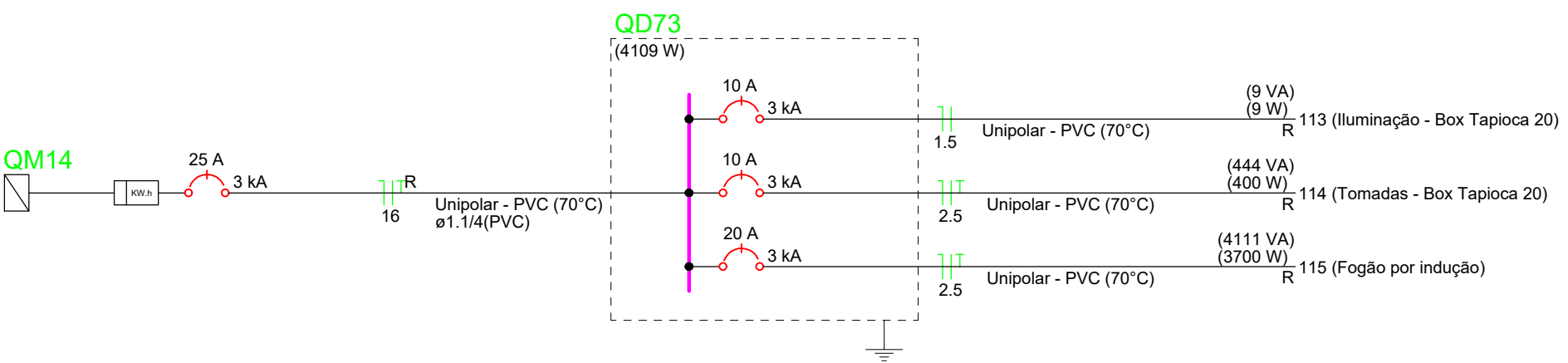
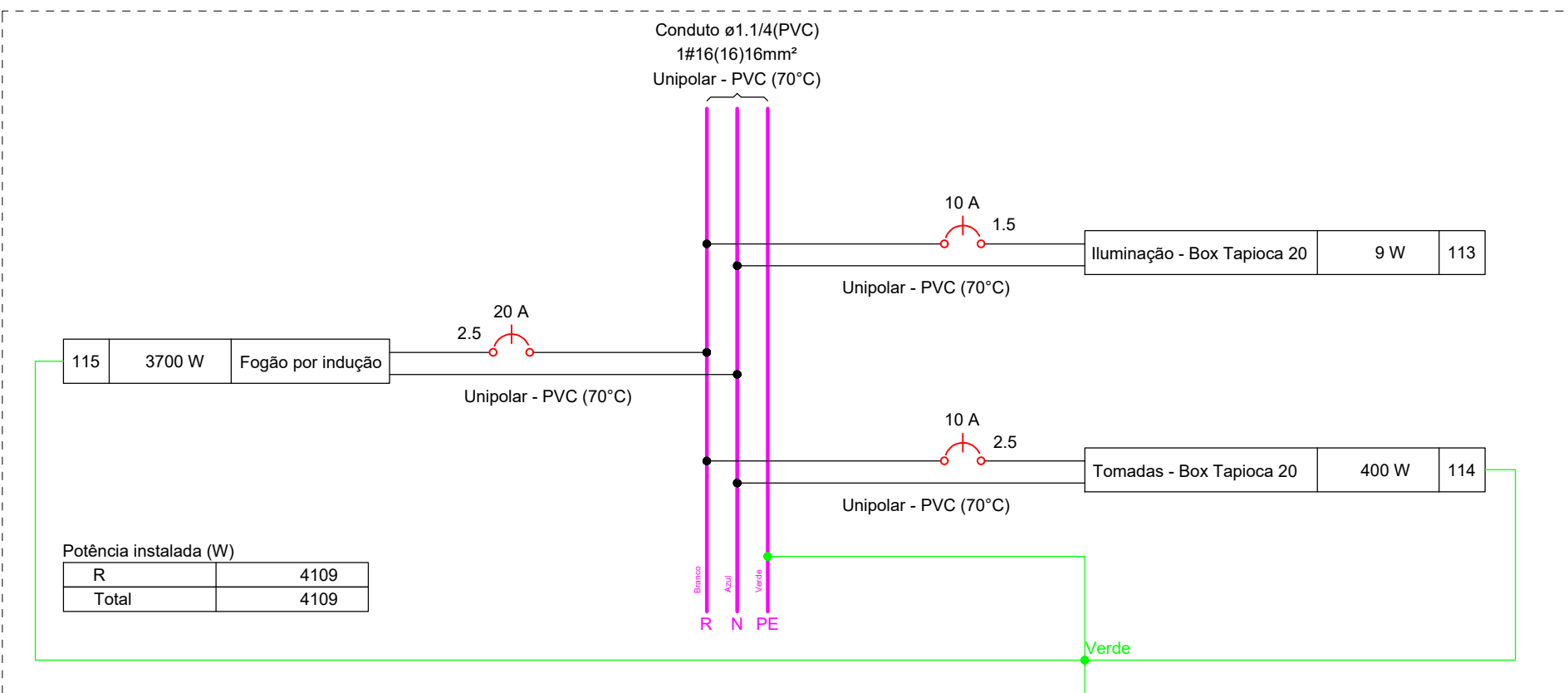
QD72



Quadro de Cargas (QD73) - 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)	Diaj (mm)
113	Iluminação - Box Tapicoa 20	F+N	B1	220 V	1	9	100	3700	R	9					1,00	1,00	0,0	0,0	1,5
114	Tomadas - Box Tapicoa 20	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400					1,00	1,00	2,0	2,0	2,5
115	Fogão por indução	F+N+T	B1	220 V		1	4111	3700	R	3700					1,00	1,00	18,7	18,7	2,5
TOTAL					1	4	4565	4109	R	4109	0	0			1,00	1,00	18,7	18,7	2,5

Quadro de Demanda (QD73) - 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

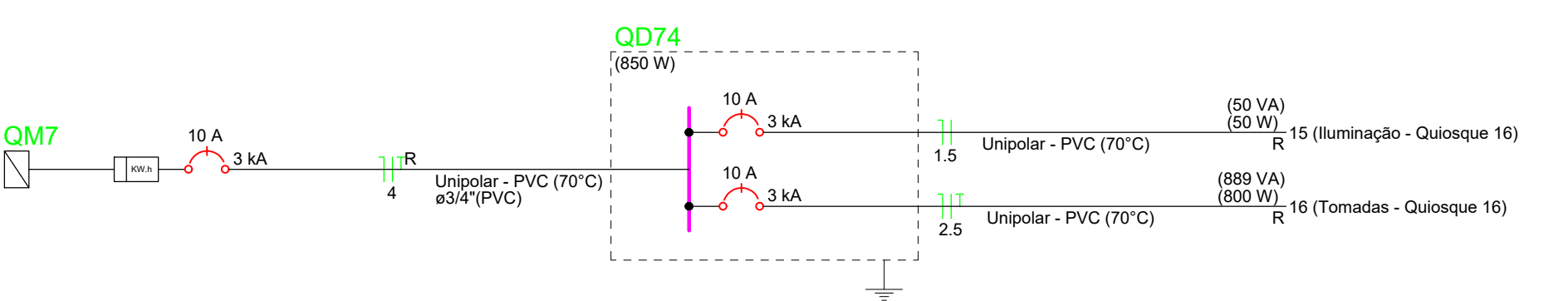
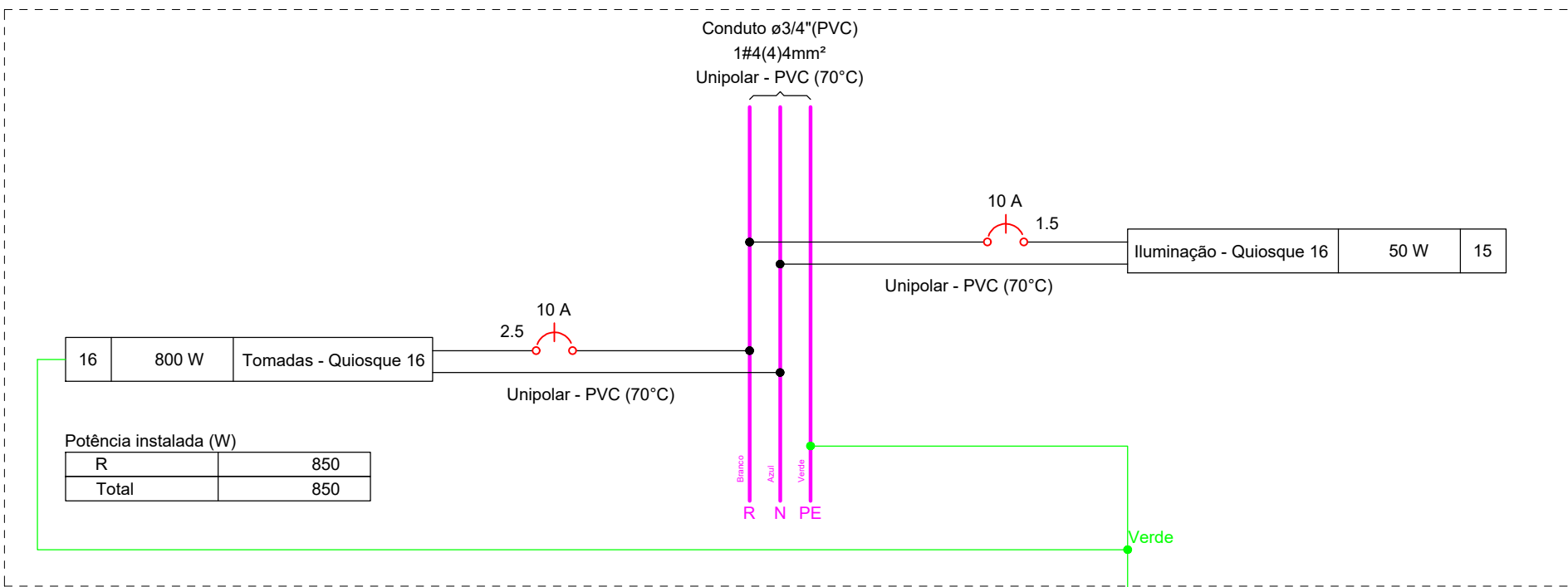
QD73



Quadro de Cargas (QD74) - 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)	Diaj (mm)
15	Iluminação - Quiosque 16	F+N	B1	220 V	2	2	80	80	R	80					1,00	1,00	0,2	0,2	1,5
16	Tomadas - Quiosque 16	F+N+T	B1	220 V		8	889	800	R	800					1,00	1,00	2,0	2,0	2,5
TOTAL					2	2	8	939	R	880	0	0			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5

Quadro de Demanda (QD74) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,94	100,00	0,94
TOTAL			0,94

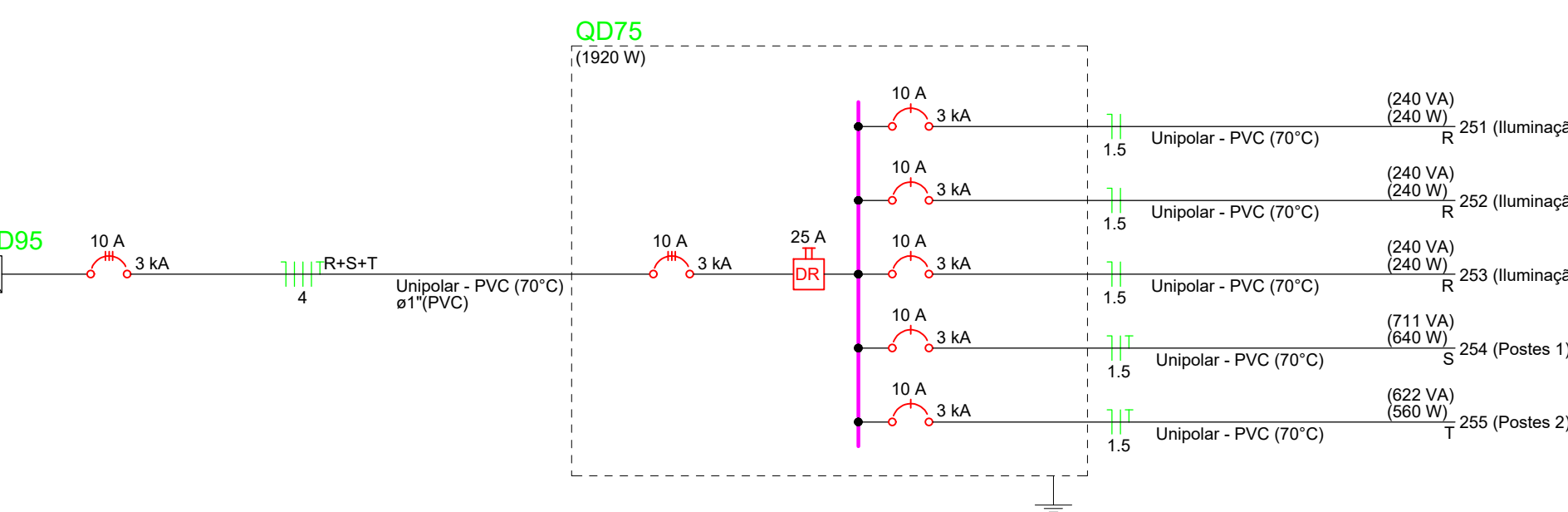
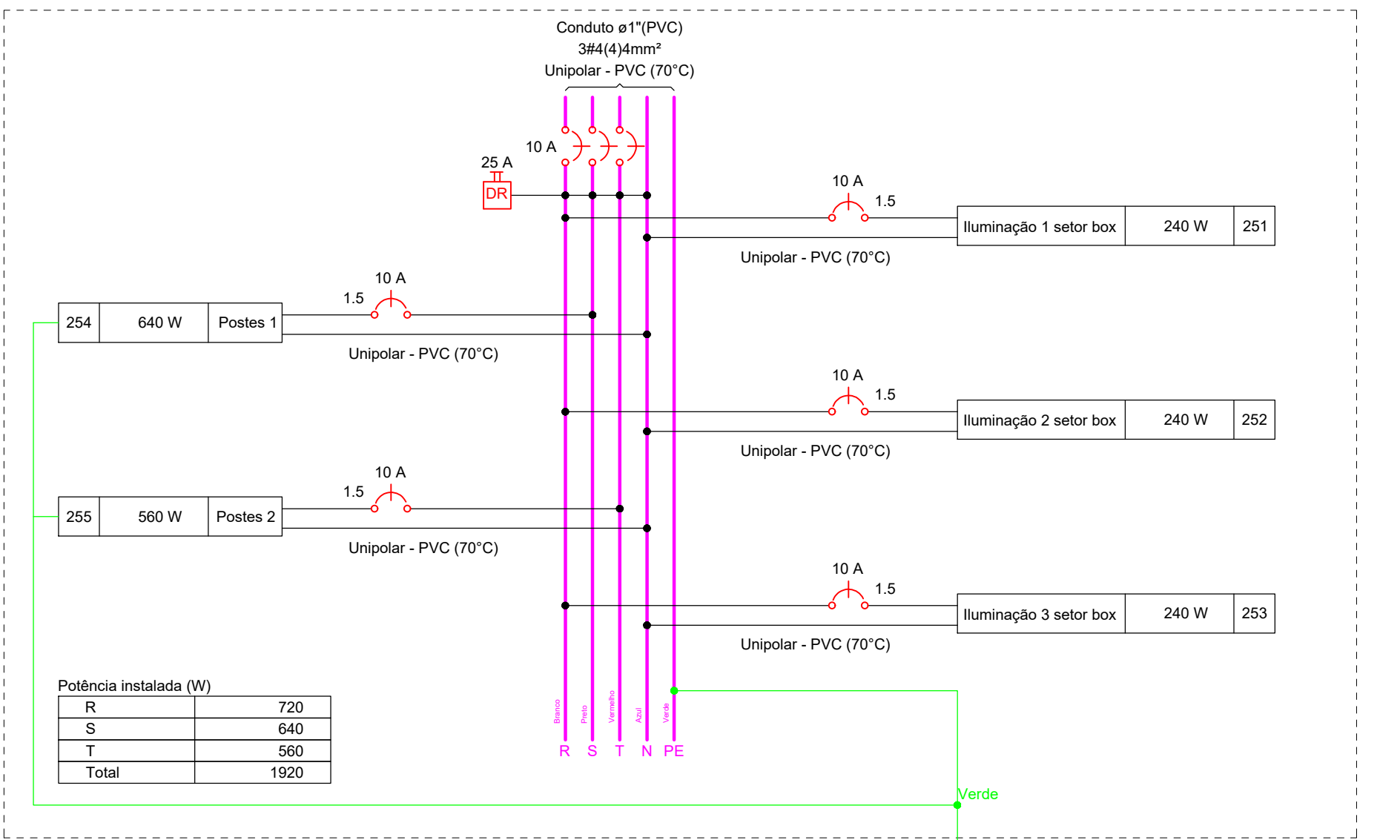
QD74



Quadro de Cargas (QD75) - 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)	Diaj (mm)
251	Iluminação 1 setor box	F+N	B1	220 V	12	240	240	240	R	240					1,00	1,00	1,1	1,1	1,5
252	Iluminação 2 setor box	F+N	B1	220 V	12	240	240	240	R	240					1,00	1,00	1,1	1,1	1,5
253	Iluminação 3 setor box	F+N	B1	220 V	12	240	240	240	R	240					1,00	1,00	1,1	1,1	1,5
254	Postes 1	F+N+T	B1	220 V		16	711	640	S		640				1,00	1,00	3,2	3,2	1,5
255	Postes 2	F+N+T	B1	220 V		14	622	560	T			560			1,00	1,00	2,8	2,8	1,5
TOTAL					36	30	2053	1920	R+S+T	720	640	560			1,00	1,00	2,8	2,8	1,5

Quadro de Demanda (QD75) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	2,05	100,00	2,05
TOTAL			2,05

QD75



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

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

Área Construída: Feira - 5.523,50 m²

Orla - 856,76 m²

Desenho: RESPONSÁVEL

Revisão:

Escala: INDICADA

PRANCHA Nº:

COORDENAÇÃO:

Kaio Bruno (Engenheiro Civil e Seg. do Trabalho)

EQUIPE TÉCNICA:

Kelvin Farias (Engenheiro Civil)

Mathus Cedrin (Engenheiro Civil)

EDSON FERREIRA DA SILVA

TECNICO EM ELETROTÉCNICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Registro: 7879121404

Thiago Moraes (Engenheiro Civil)

Wilson Junior (Engenheiro Civil)

16 /21

ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES | 16