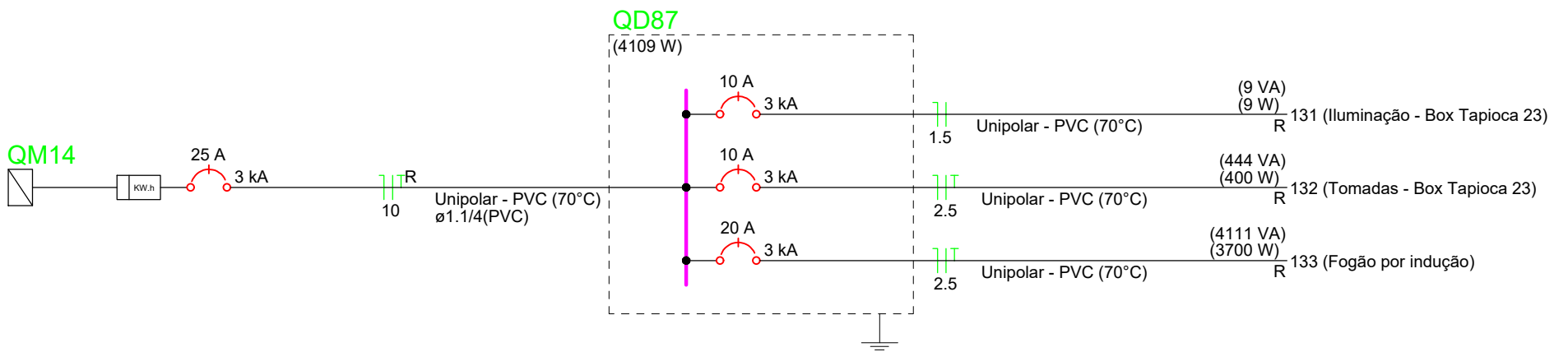
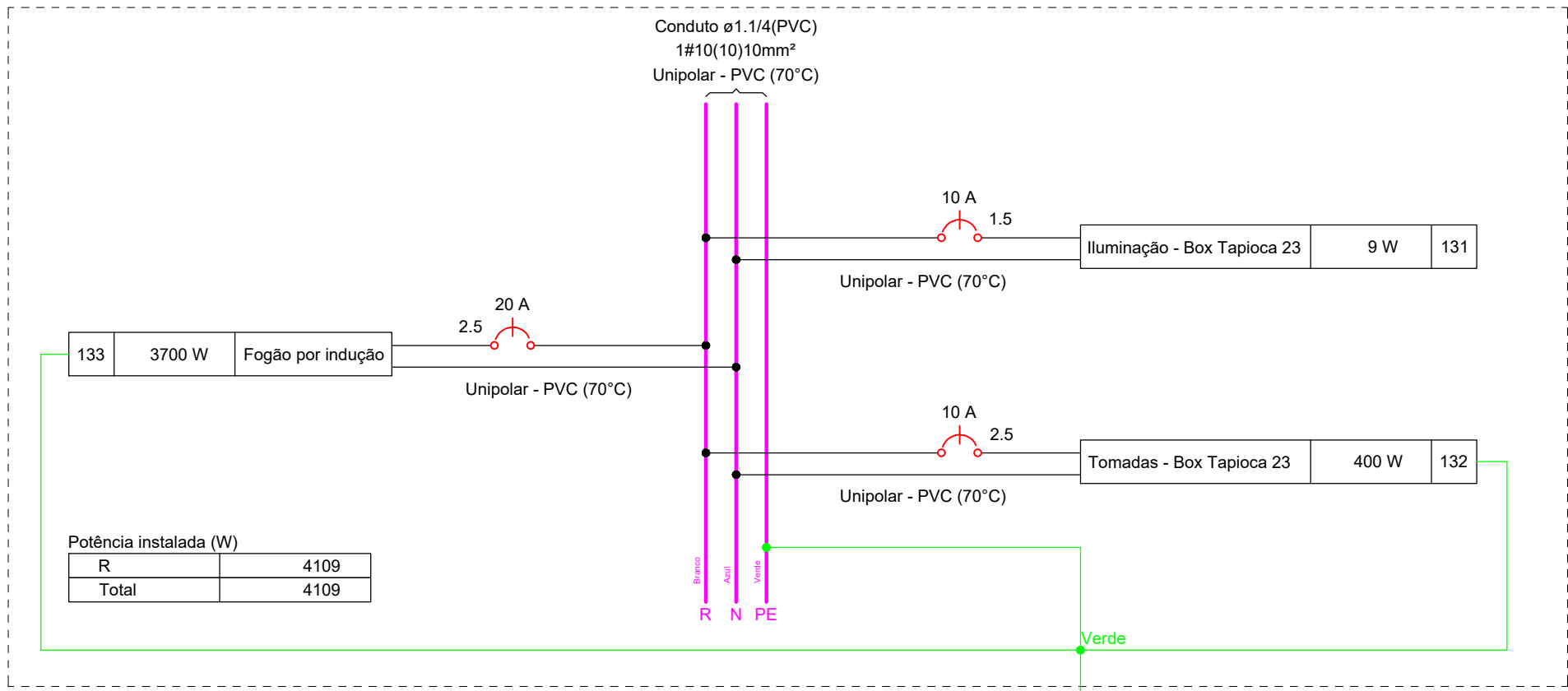


Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	h' (A)	Ip (mm²)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
131	Iluminação - Box Tapicoca 23	F+N	B1	220 V	1	9	9	9	R	9			1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3	10	0,00	2,21	OK
132	Tomadas - Box Tapicoca 23	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	2,22	OK
133	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	20	0,17	2,38	OK
TOTAL					1	4	4565	4109	R	4109	0	0											

Quadro de Demanda (QD87) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	4,56	100,00	4,56
TOTAL			4,56

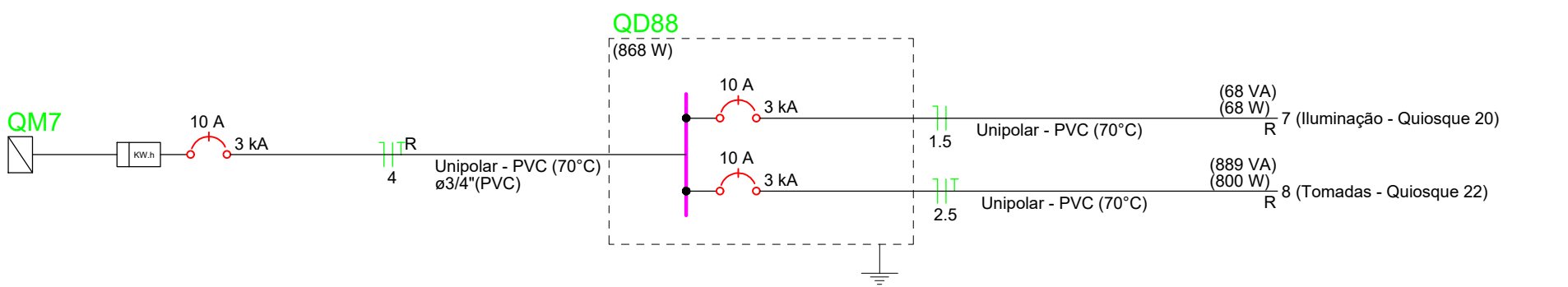
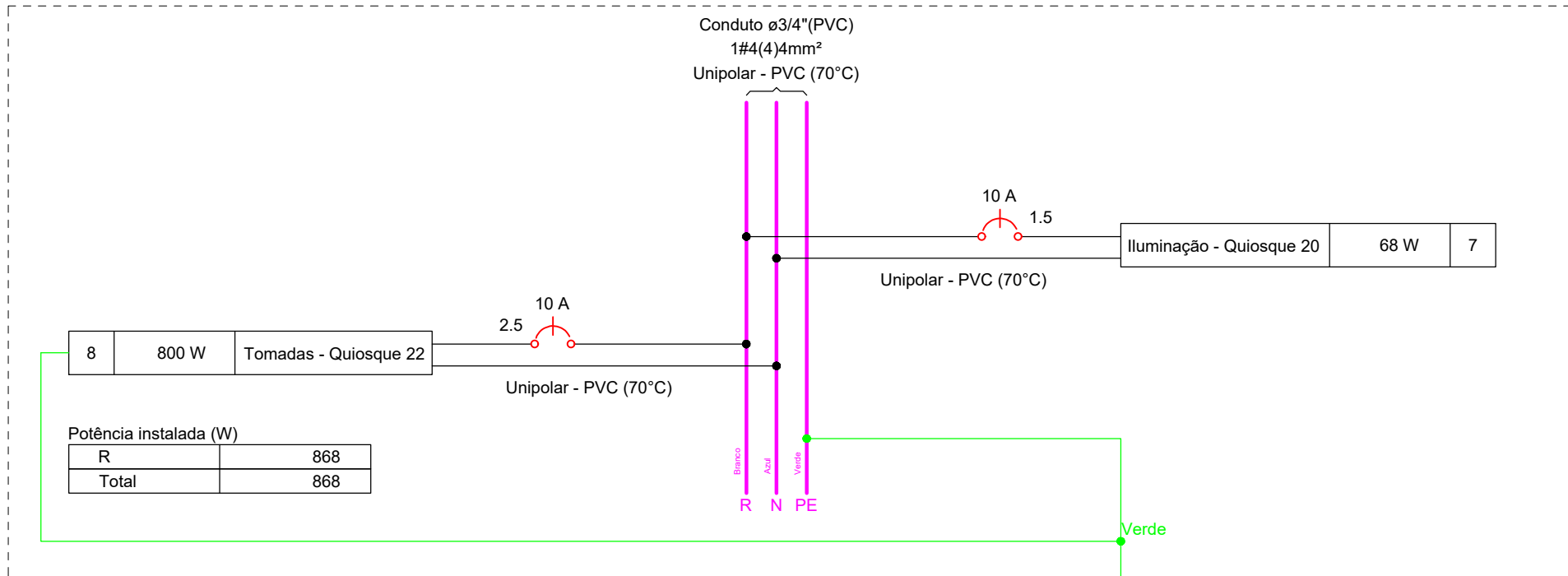
QD87



Quadro de Cargas (QD88) - 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 (%)	h' (A)	Ip (mm²)	Seção (A)	Ic (A)	Icc (A)	Daj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
7	Iluminação - Quiosque 20	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	0,61	OK
8	Tomadas - Quiosque 22	F+N+T	B1	220 V		8	889	800	R	800			1,00	1,00	2,0	4,0	2,5	24,0	3	10	0,13	0,71	OK
TOTAL					2	3	957	868	R	868	0	0											

Quadro de Demanda (QD88) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,96	100,00	0,96
TOTAL			0,96

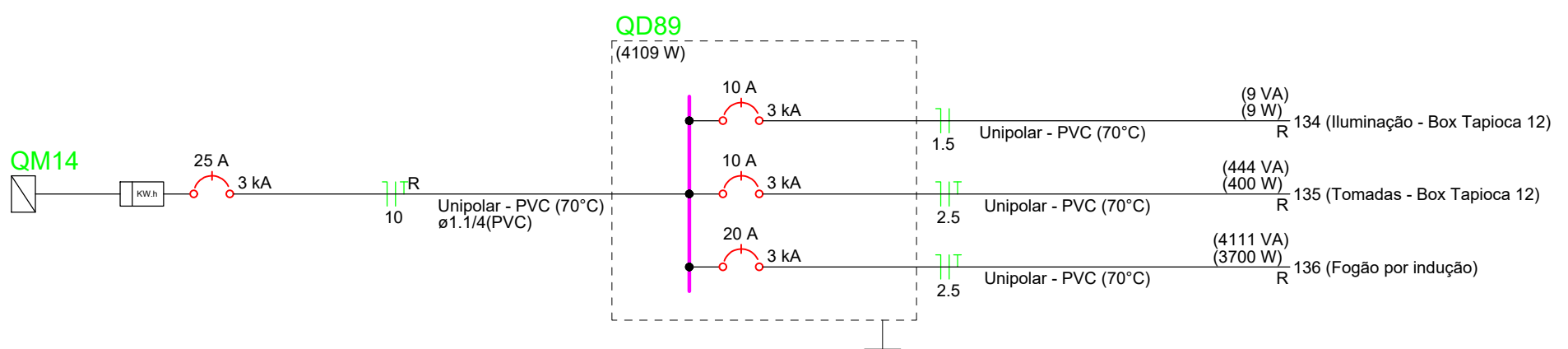
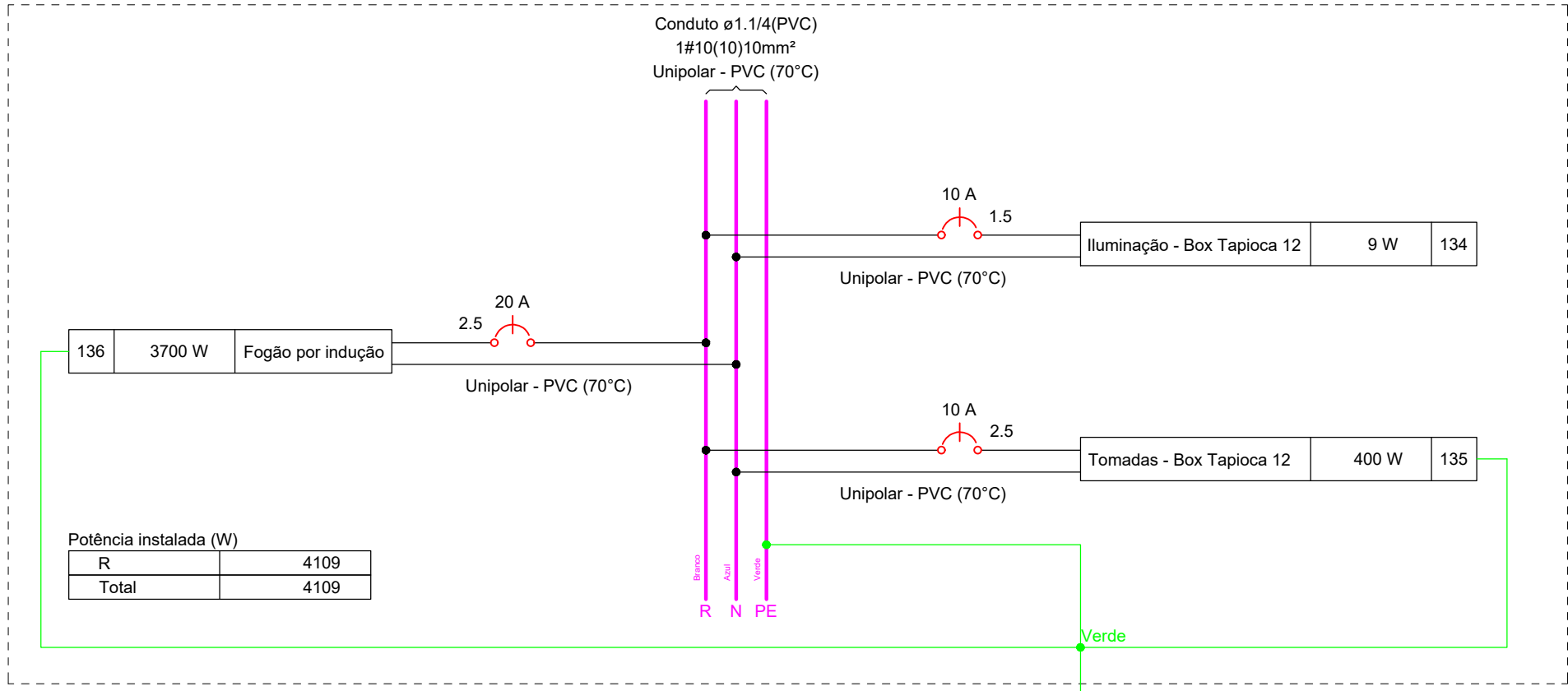
QD88



Quadro de Cargas (QD89) - 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	h' (A)	Ip (mm²)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Dt (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
134	Iluminação - Box Tapicoca 12	F+N	B1	220 V	1	9	9	9	R	9			1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3	10	0,00	2,20	OK
135	Tomadas - Box Tapicoca 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	2,21	OK
136	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	20	0,18	2,38	OK
TOTAL					1	4	4565	4109	R	4109	0	0											

Quadro de Demanda (QD89) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	4,56	100,00	4,56
TOTAL			4,56

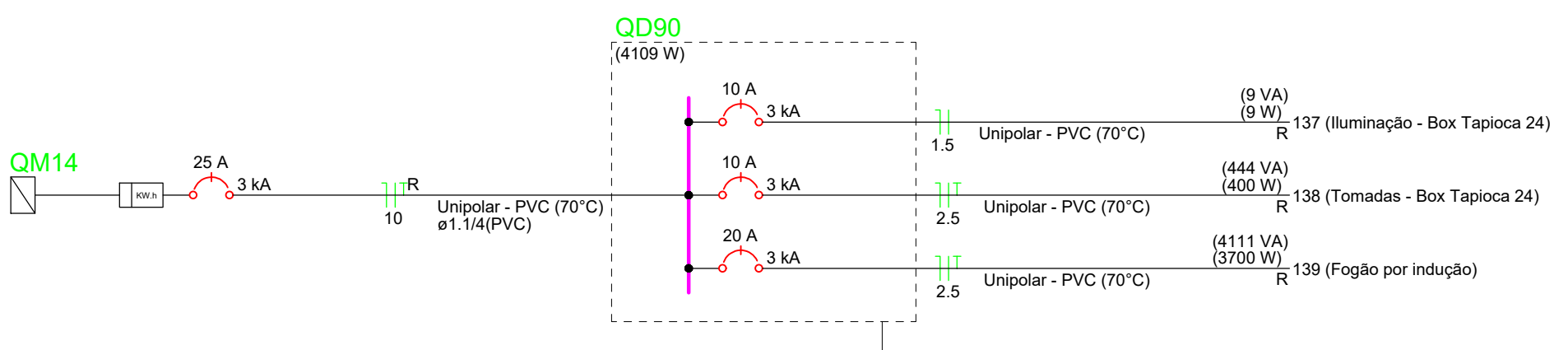
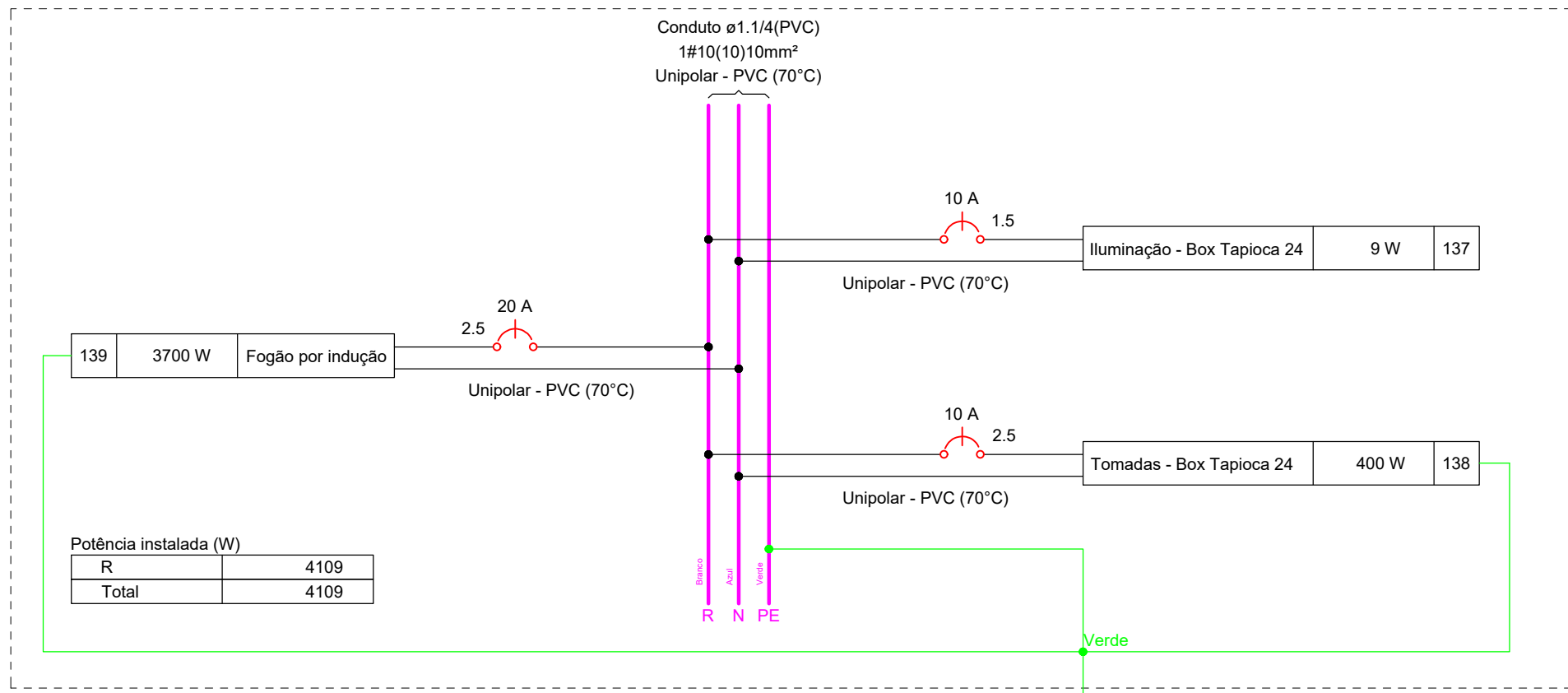
QD89



Quadro de Cargas (QD90) - 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	h' (A)	Ip (mm²)	Seção (A)	Ic (A)	Icc (A)	Daj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
137	Iluminação - Box Tapicoca 24	F+N	B1	220 V	1	9	100	3700	(VA)	9	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3	10	0,00	2,21	OK
138	Tomadas - Box Tapicoca 24	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	2,22	OK
139	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	20	0,18	2,38	OK
TOTAL					1	4	4565	4109	R	4109	0	0											

Quadro de Demanda (QD90) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	4,56	100,00	4,56
TOTAL			4,56

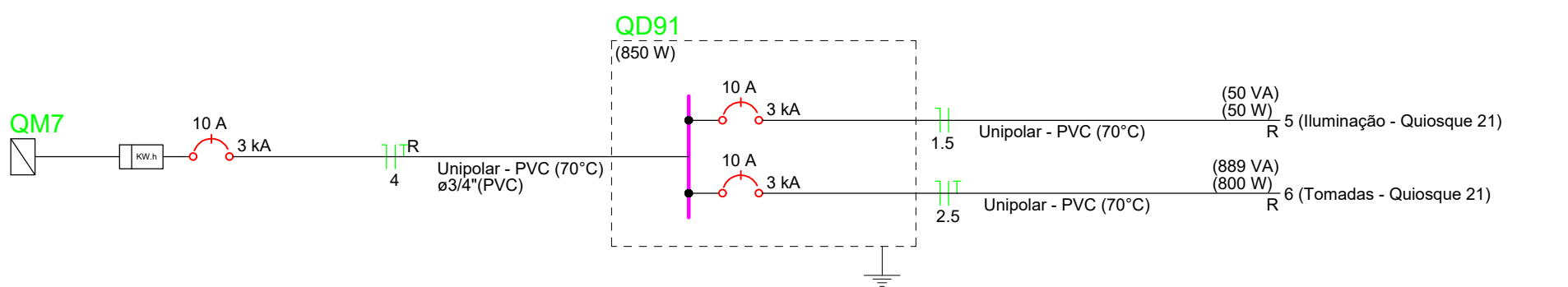
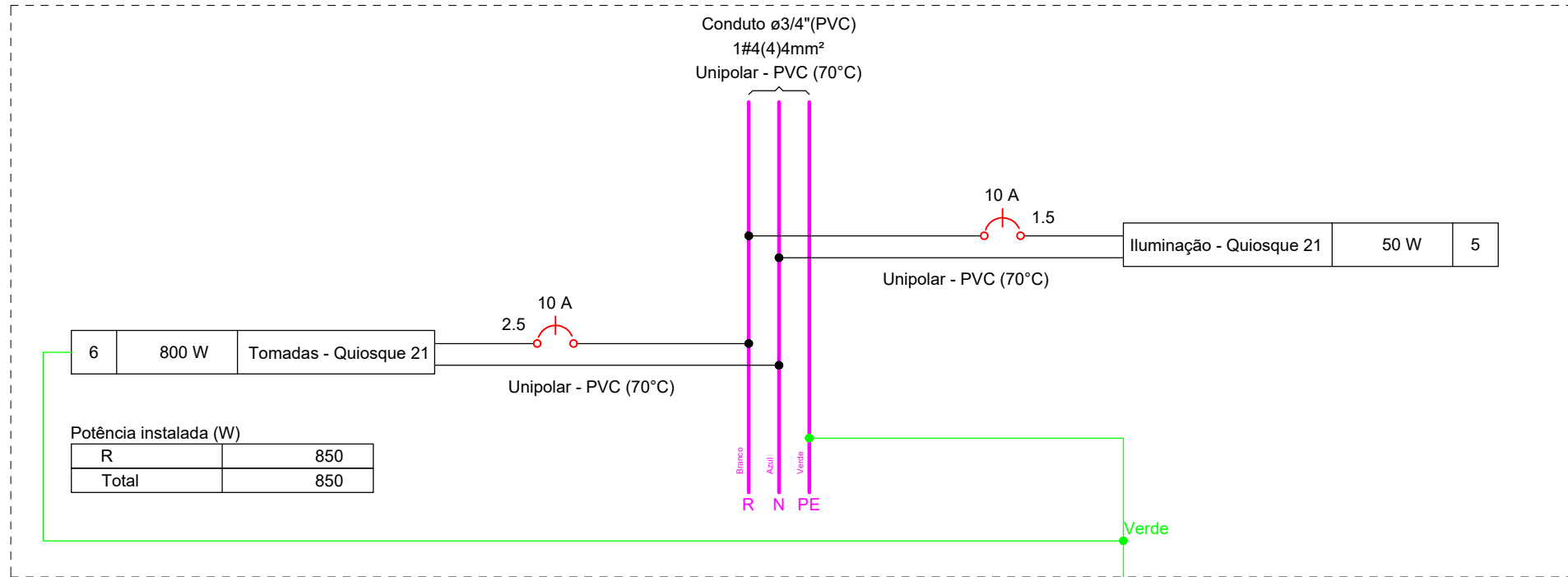
QD90



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 (%)	h' (A)	Ip (mm²)	Seção (A)	Ic (A)	Icc (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
5	Iluminação - Quiosque 21	F+N	B1	220 V	2	2	50	50	R	50			1,00	1,00	0,2	0,2	1,5	17,5	3	10	0,02	0,65	OK
6	Tomadas - Quiosque 21	F+N+T	B1	220 V		8	889	800	R	800			1,00	1,00	2,0	4,0	2,5	24,0	3	10	0,13	0,76	OK
TOTAL					2	2	939	850	R	850	0	0											

Quadro de Demanda (QD91) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,94	100,00	0,94
TOTAL			0,94

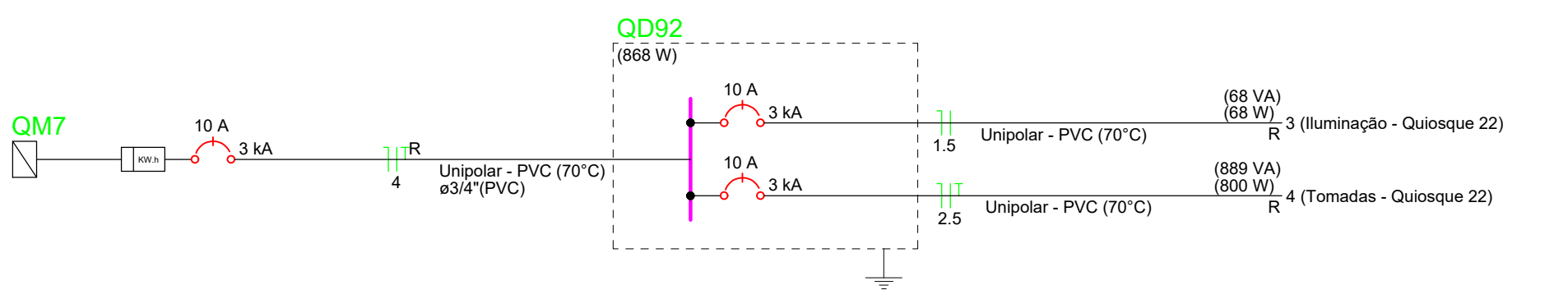
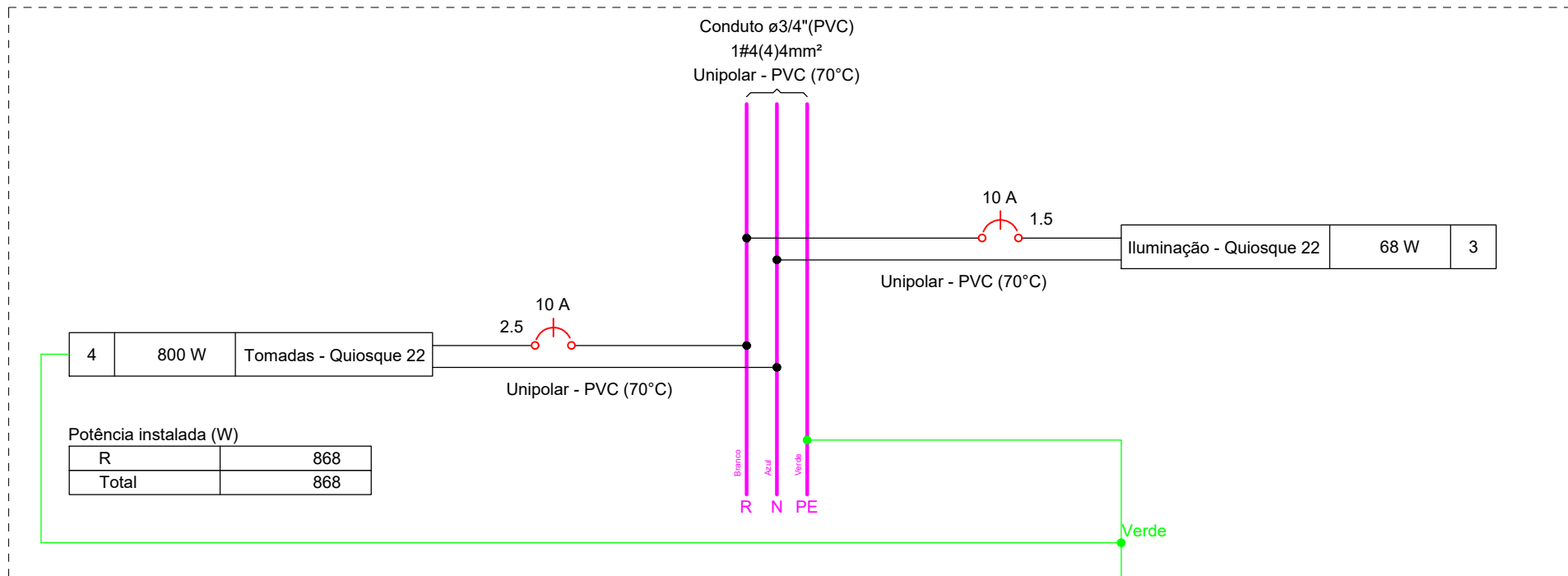
QD91



Quadro de Cargas (QD92) - 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	h' (A)	Ip (mm²)	Seção (A)	Ic (A)	Icc (A)	Daj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
3	Iluminação - Quiosque 22	F+N	B1	220 V	7	18	100	66	66	R	66		1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	3	10	0,03	0,72	ERRO
4	Tomadas - Quiosque 22	F+N+T	B1	220 V		8	889	800	R	800			1,00	1,00	2,0	4,0	2,5	24,0	3	10	0,14	0,82	OK
TOTAL					2	3	989	868	R	868	0	0											

Quadro de Demanda (QD92) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,96	100,00	0,96
TOTAL			0,96

QD92



\*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

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 - 856,76 m²

Desenho: RESPONSÁVEL

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

Revisão:

Escala: INDICADA

PRANCHINA Nº: 19/21

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

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

\*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES | 10