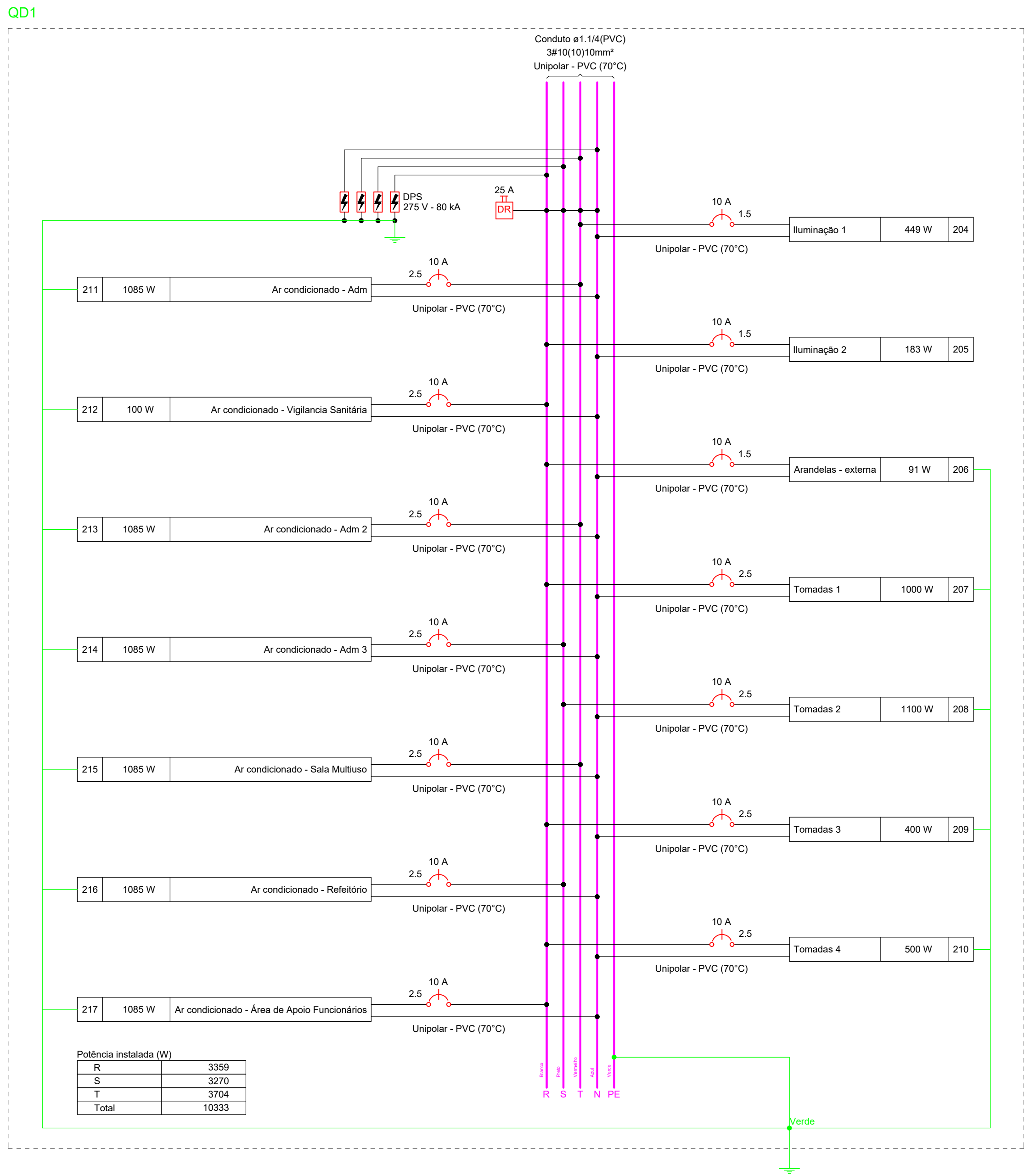


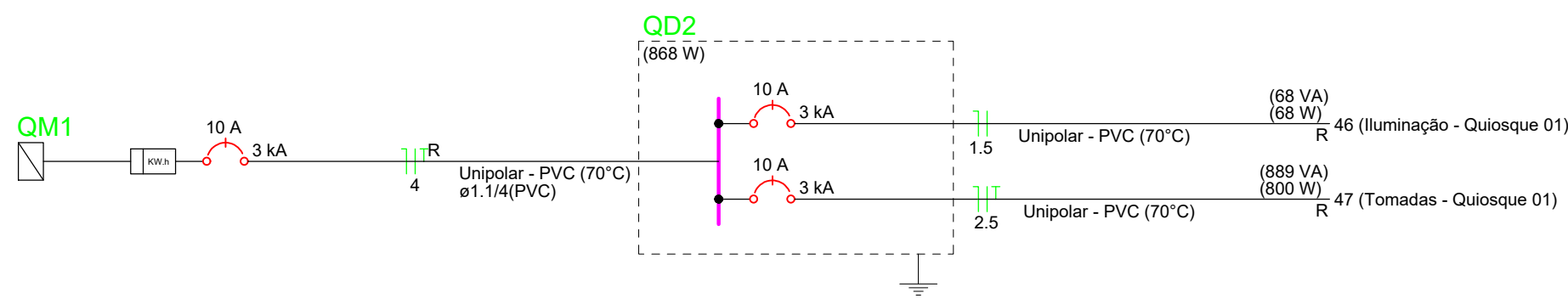
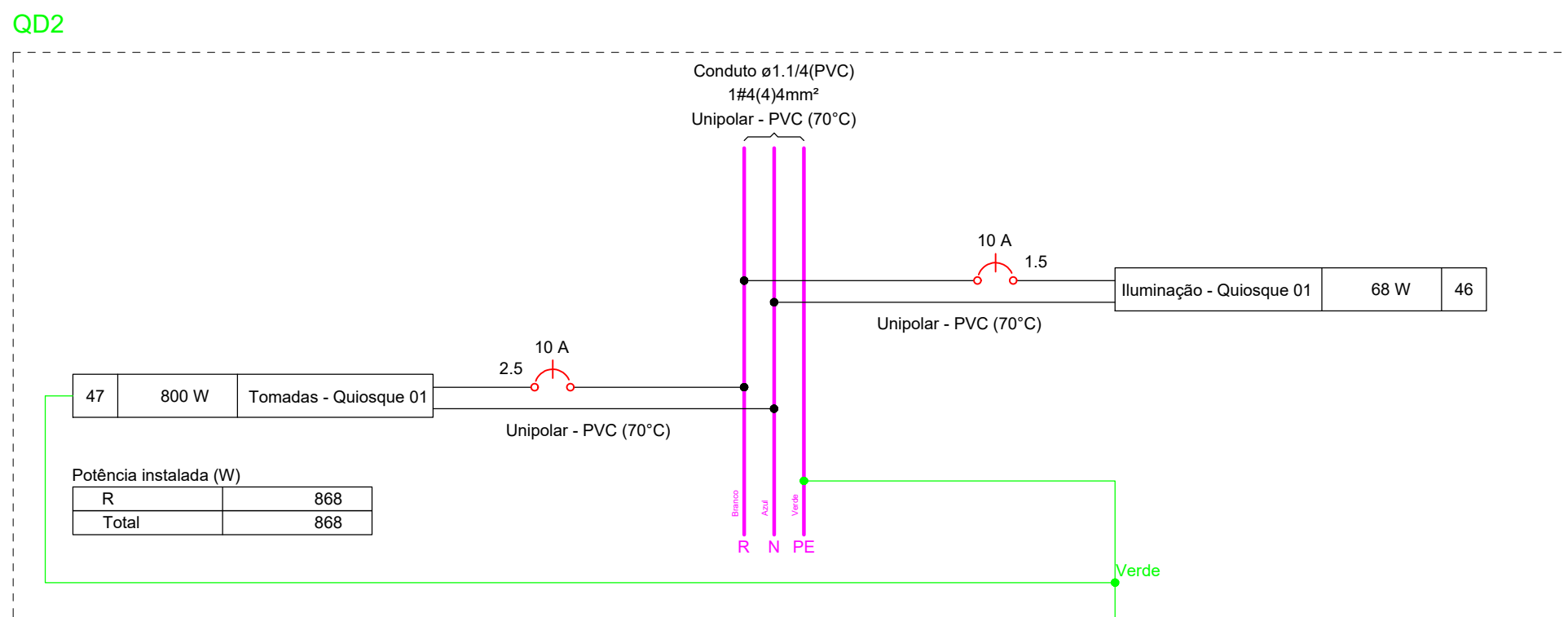
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento										Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	dV par (%)	dV total (%)	Status	
				Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (W)	Pot. total (W)	Pot. total (W)	Pot. total (W)	Pot. total (W)	Pot. total (W)															Pot. total (W)
				7	18	100	1085	183	91	1000	1100	400	500															1085
204	Iluminação 1	F+N	B1	220 V	5	23		449	449	T				449	1,00	1,00	16,220	15	17,5	3	10	0,34	4,21	OK				
205	Iluminação 2	F+N	B1	220 V	3	9		183	183	R	183				1,00	1,00	0,8	0,8	1,5	17,5	3	10	0,17	4,03	OK			
206	Arandelas - externa	F+N+T	B1	220 V	13			91	91	R	91				1,00	1,00	0,4	0,4	1,5	17,5	3	10	0,13	4,00	OK			
207	Tomadas 1	F+N+T	B1	220 V		10		1111	1000	R	1000				1,00	1,00	5,1	5,1	2,5	24,0	3	10	0,36	4,23	OK			
208	Tomadas 2	F+N+T	B1	220 V		11		1222	1100	S		1100			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3	10	0,20	4,07	OK			
209	Tomadas 3	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	0,14	4,01	OK			
210	Tomadas 4	F+N+T	B1	220 V		5		556	500	R	500				1,00	1,00	2,5	2,5	2,5	24,0	3	10	0,23	4,10	OK			
211	Ar condicionado - Adm	F+N+T	B1	220 V		1		1206	1085	T			1085			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	3	10	0,69	4,56	OK		
212	Ar condicionado - Vigilância Sanitária	F+N+T	B1	220 V		1		111	100	R			100			1,00	1,00	0,5	0,5	2,5	24,0	3	10	0,04	3,91	OK		
213	Ar condicionado - Adm 2	F+N+T	B1	220 V		1		1206	1085	T			1085			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	3	10	0,68	4,55	OK		
214	Ar condicionado - Adm 3	F+N+T	B1	220 V		1		1206	1085	S			1085			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	3	10	0,59	4,45	OK		
215	Ar condicionado - Sala Multuso	F+N+T	B1	220 V		1		1206	1085	T			1085			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	3	10	0,32	4,10	OK		
216	Ar condicionado - Refeitório	F+N+T	B1	220 V		1		1206	1085	S			1085			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	3	10	0,29	4,16	OK		
217	Ar condicionado - Área de Apoio Funcionários	F+N+T	B1	220 V		1		1206	1085	R	1085				1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	3	10	0,57	4,44	OK			
TOTAL					21	32	31	6	11401	10333	R+S+T	3359	3270	3704														

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	4,06	100,00	4,06
Uso Específico	7,34	100,00	7,34
TOTAL			11,40



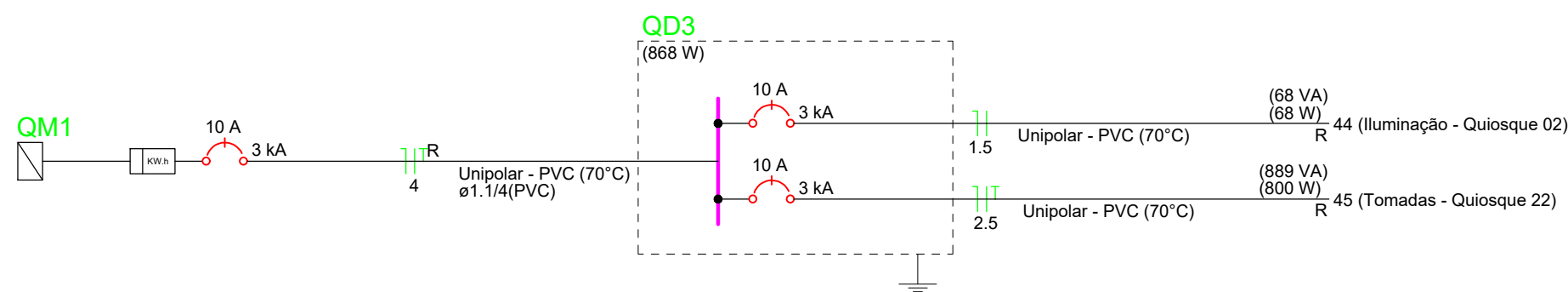
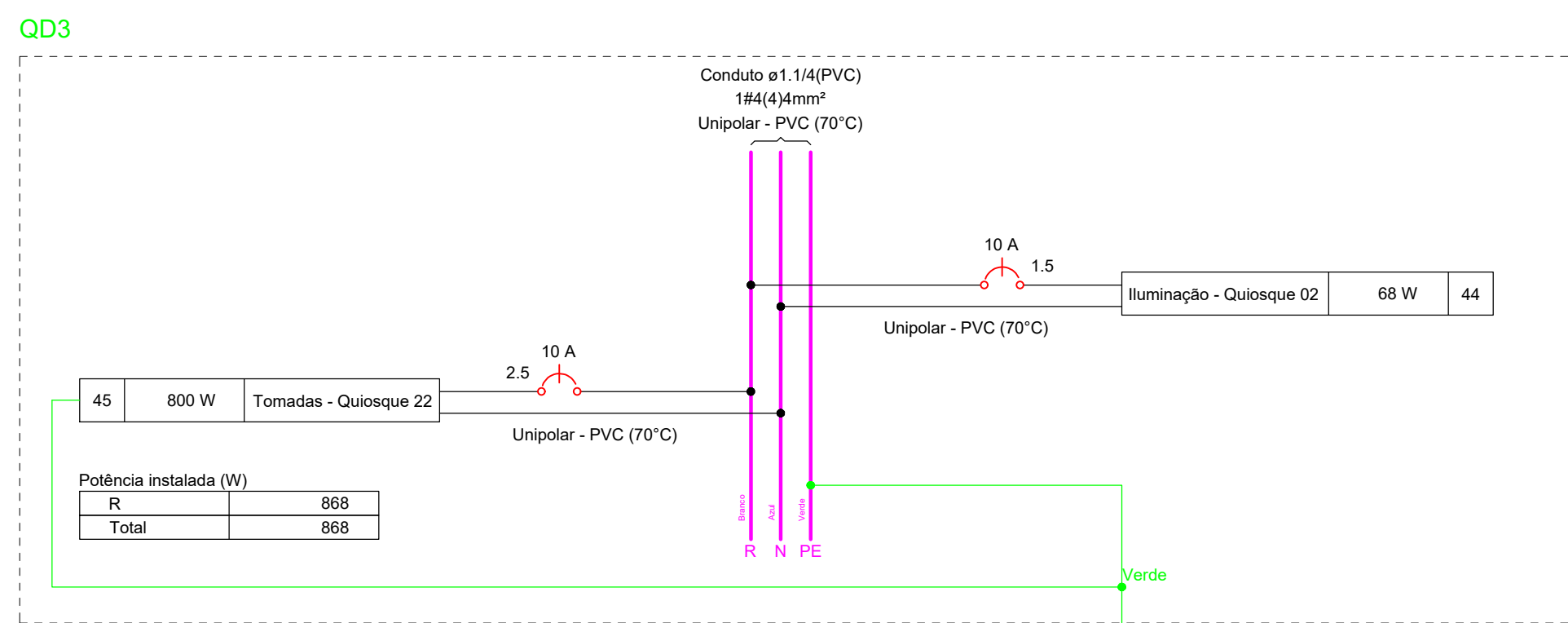
Quadro de Cargas (QD2) - Pavimento																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de instalação	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	dV par (V)	dV total (%)	Status			
46	Iluminação - Quiosque 01	F+N	B1	220 V	2	18	100	68	R	68				1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	3	10	0,03	0,61	OK
47	Tomadas - Quiosque 01	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	0,72	OK
TOTAL					2	3	8	957	868	R	868	0	0											

Quadro de Demanda (QD2) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,96	100,00	0,96
TOTAL			0,96



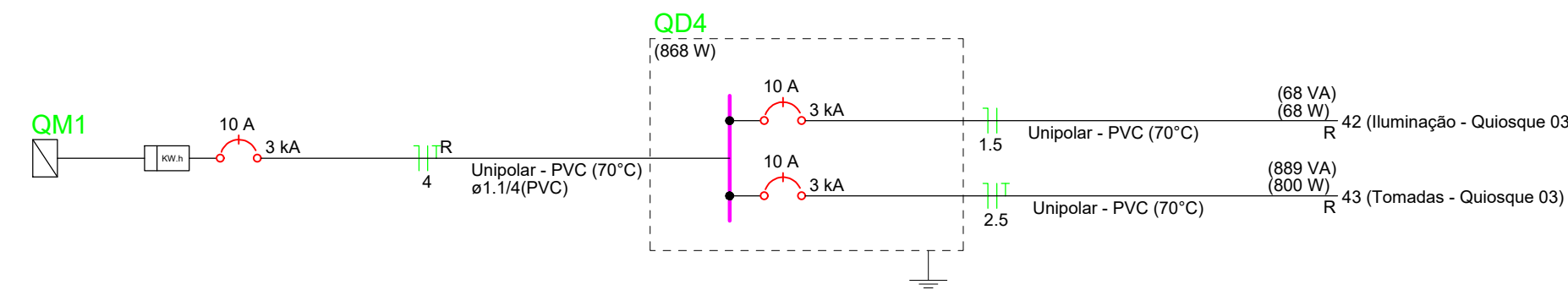
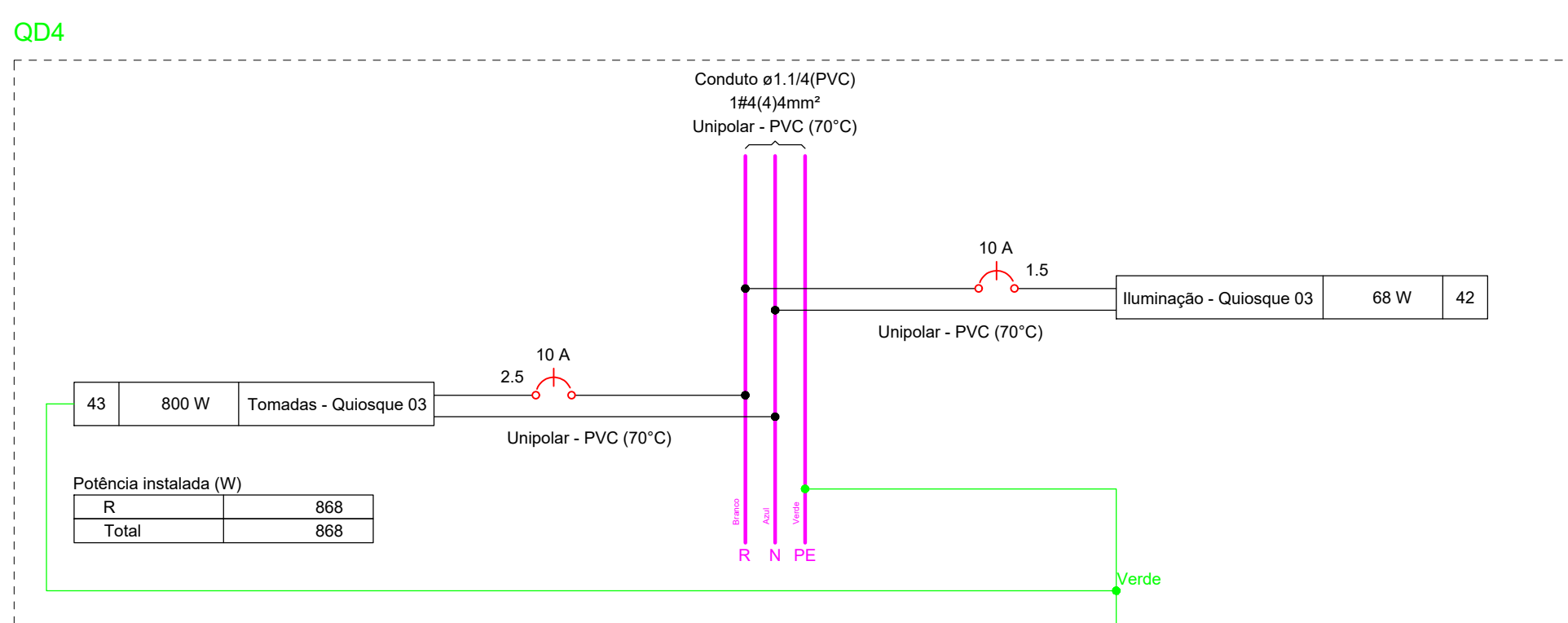
Quadro de Cargas (QD3) - Pavimento																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Fases				FCT	FCA (A)	It' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	dV par (%)	dV total (%)	Status		
					7	18		Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)											Pot. - T (W)	
44	Iluminação - Quiosque 02	F+N	B1	220 V	2	3	68	68	R	68			1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	3	10	0,03	0,56	OK
45	Tomadas - Quiosque 22	F+N+T	B1	220 V			889	800	R	800			1,00	1,00	2,0	4,0	2,5	24,0	3	10	0,14	0,66	OK
TOTAL					2	3	8	957	868	R	868	0	0										

Quadro de Demanda (QD3) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,96	100,00	0,96
TOTAL			0,96



Quadro de Cargas (QD4) - Pavimento																											
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. total (W)	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)	dV par (%)	dV total (%)	Status	
					7	18	100	7	18	100																	
42	Iluminação - Quiosque 03	F+N	B1	220 V	2	3	68	68	68	R	68						1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5	3	10	0,03	0,50	OK
43	Tomadas - Quiosque 03	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	0,61	OK
TOTAL					2	3	8	957	868	R	868	0	0														

Quadro de Demanda (QD4) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,96	100,00	0,96
TOTAL			0,96



*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

self@projetoeng.com

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

TECNICO EM ELETROTÉCNICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Registro: 7870912/1404

Revisão:

Escala: INDICADA

PRANCHAS Nº:

COORDENAÇÃO:

Kaio Bruno (Engenheiro Civil e Seg. do Trabalho)

EQUIPE TÉCNICA:

Kelwyn Farias (Engenheiro Civil)

Mathus Cedrin (Engenheiro Civil)

Thiago Moraes (Engenheiro Civil)

Wilson Junior (Engenheiro Civil)

04/21

*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES | 10