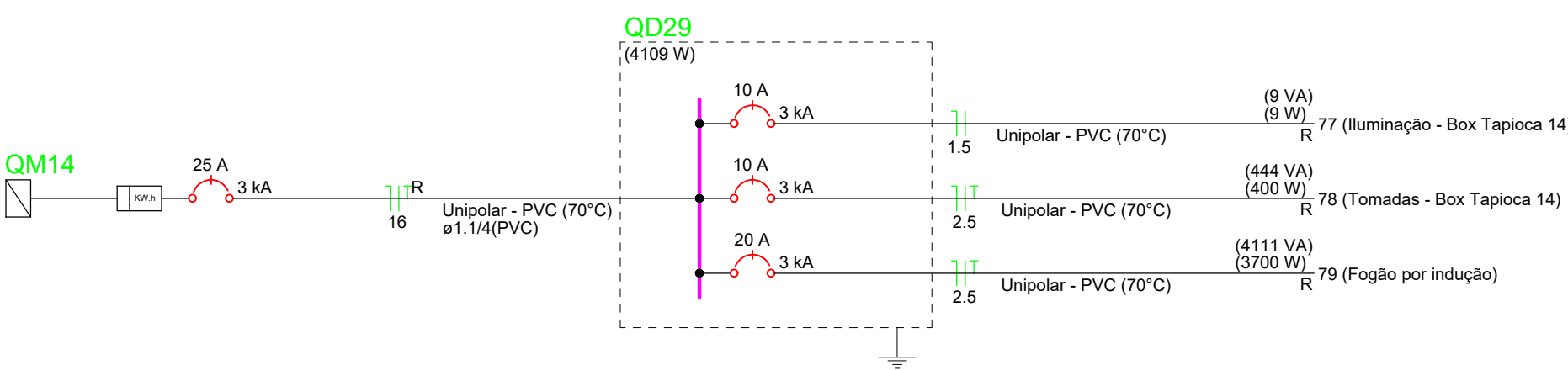
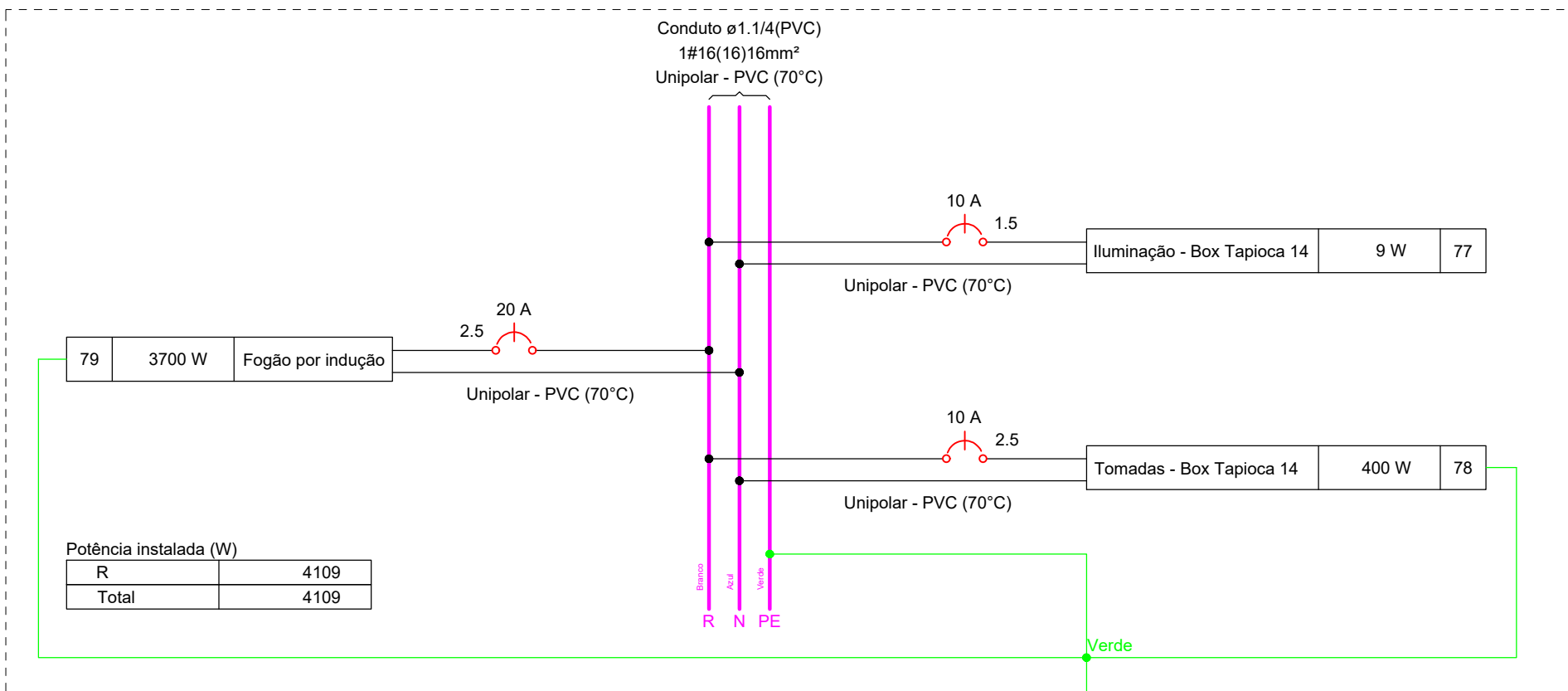


Quadro de Cargas (QD29) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _r (A)	I _p (A)
77	Iluminação - Box Taploca 14	F+N	B1	220 V	9		100	3700								
78	Tomadas - Box Taploca 14	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400			1,00	1,00	2,0	2,0
79	Fogão por indução	F+N+T	B1	220 V		1	4111	3700	R	3700			1,00	1,00	18,7	18,7
TOTAL					1	4	1	4565	4109	R	4109	0	0			

Quadro de Demanda (QD29) - 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 Espectro	4,11		
TOTAL			4,56

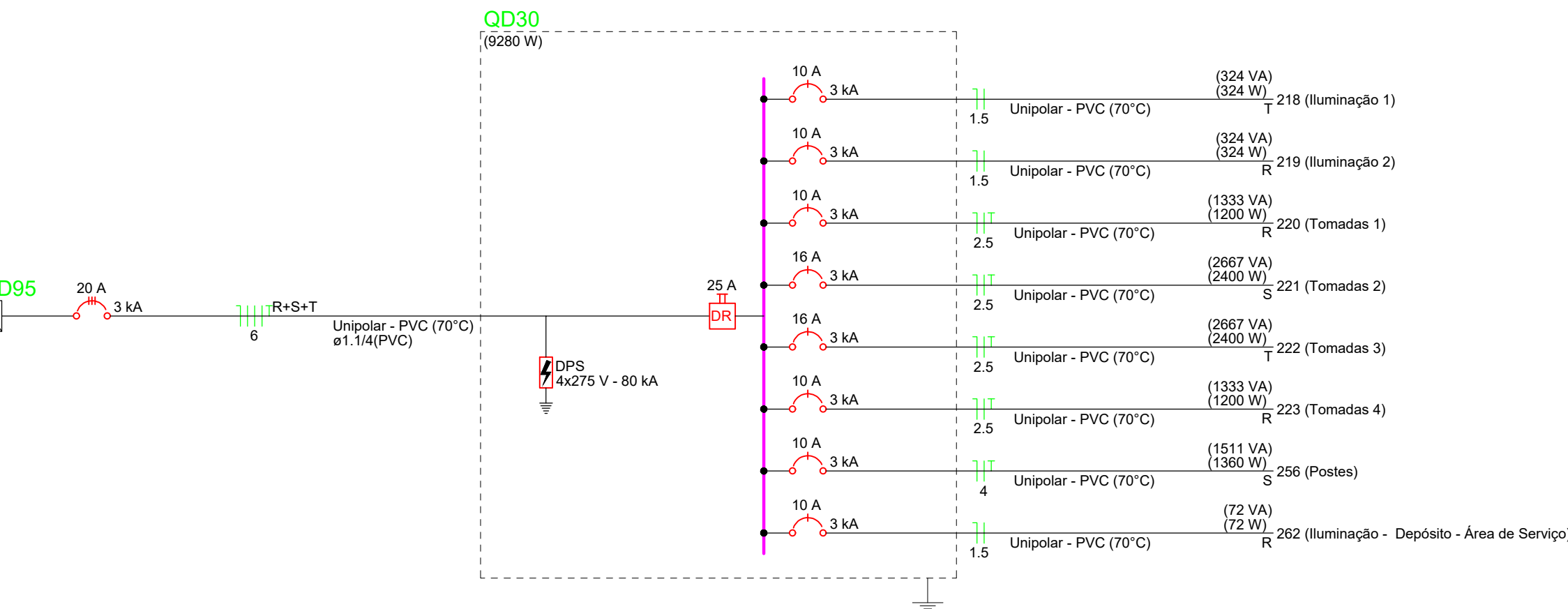
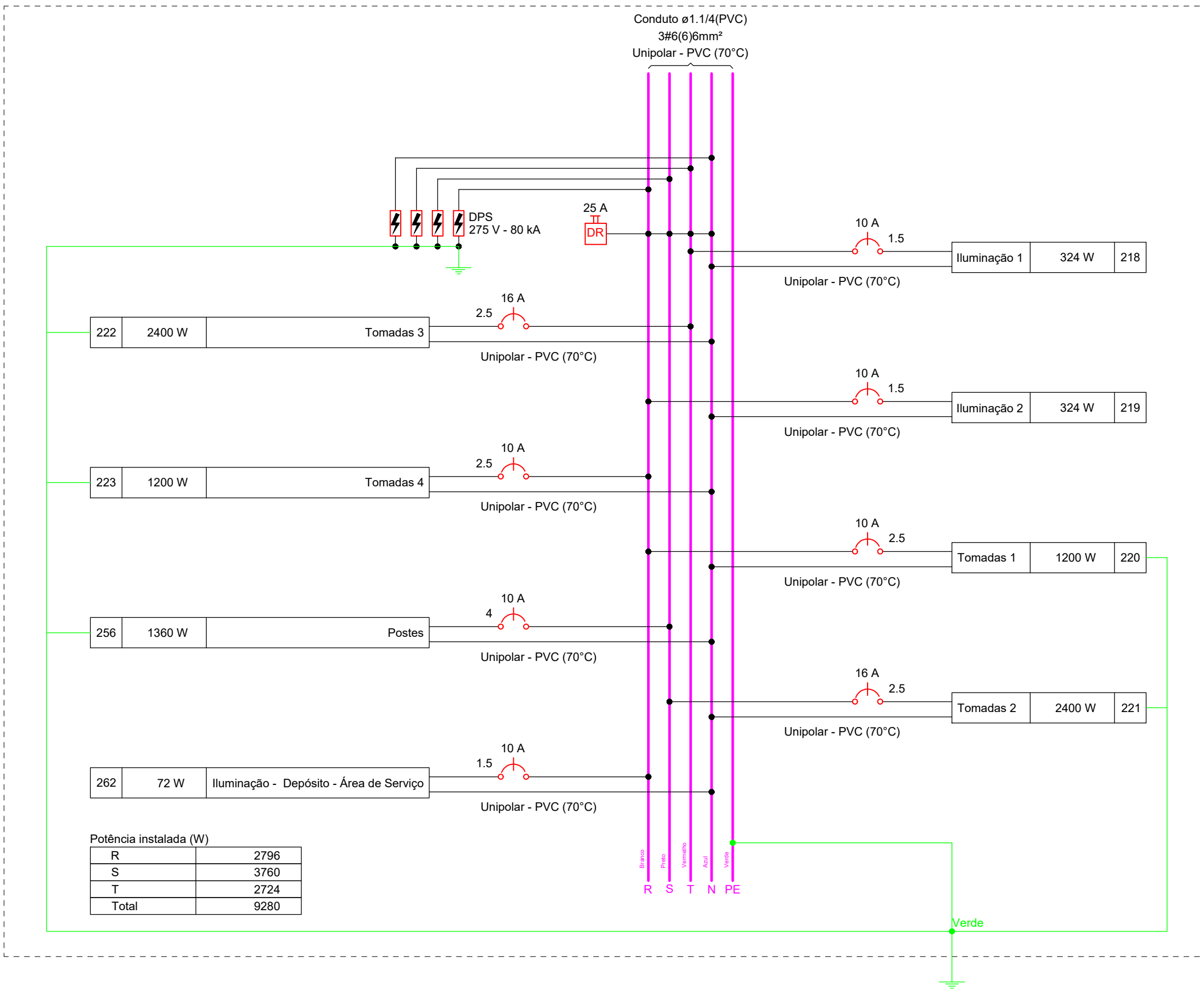
QD29



Quadro de Cargas (QD30) - 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	I _r (A)	I _p (A)
218	Iluminação 1	F+N	B1	220 V	10		100									
219	Iluminação 2	F+N	B1	220 V	10		100									
220	Tomadas 1	F+N+T	B1	220 V		12	1200	1200	R	1200			1,00	1,00	1,5	1,5
221	Tomadas 2	F+N+T	B1	220 V		24	2400	2400	S	2400			1,00	1,00	1,5	1,5
222	Tomadas 3	F+N+T	B1	220 V		24	2400	2400	T	2400			1,00	1,00	1,5	1,5
223	Tomadas 4	F+N+T	B1	220 V		12	1200	1200	R	1200			1,00	1,00	1,5	1,5
256	Postas	F+N+T	B1	220 V		34	1360	1360	S	1360			1,00	1,00	6,9	6,9
262	Iluminação - Depósito - Área de Serviço	F+N	B1	220 V	4		72	72	R	72			1,00	1,00	0,3	0,3
TOTAL					40	34	72	10231	9280	R+S+T	2796	2796				

Quadro de Demanda (QD30) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	10,00	100,00	10,00
	0,23	25,00	0,06
TOTAL			10,06

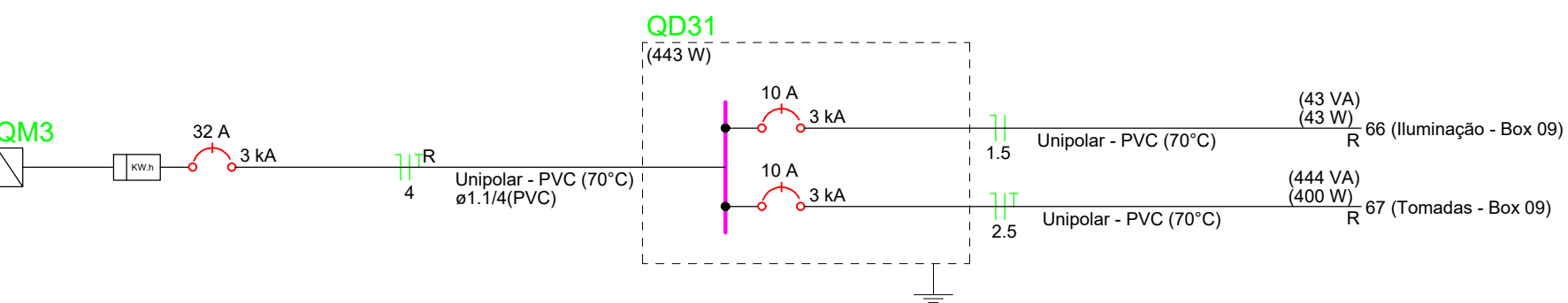
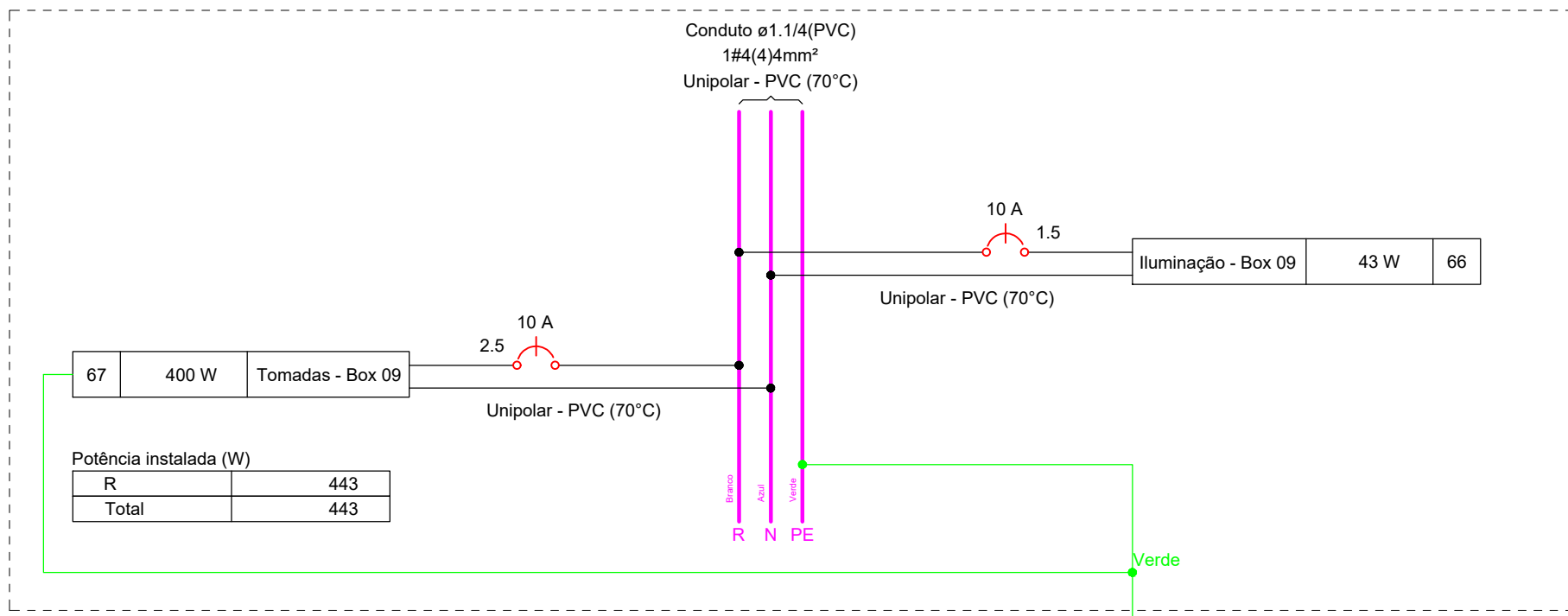
QD30



Quadro de Cargas (QD31) - 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	I _r (A)	I _p (A)
66	Iluminação - Box 09	F+N	B1	220 V	1		43									
67	Tomadas - Box 09	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400			1,00	1,00	2,0	2,0
TOTAL					1	2	4	487	443	R	443	0	0			

Quadro de Demanda (QD31) - 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

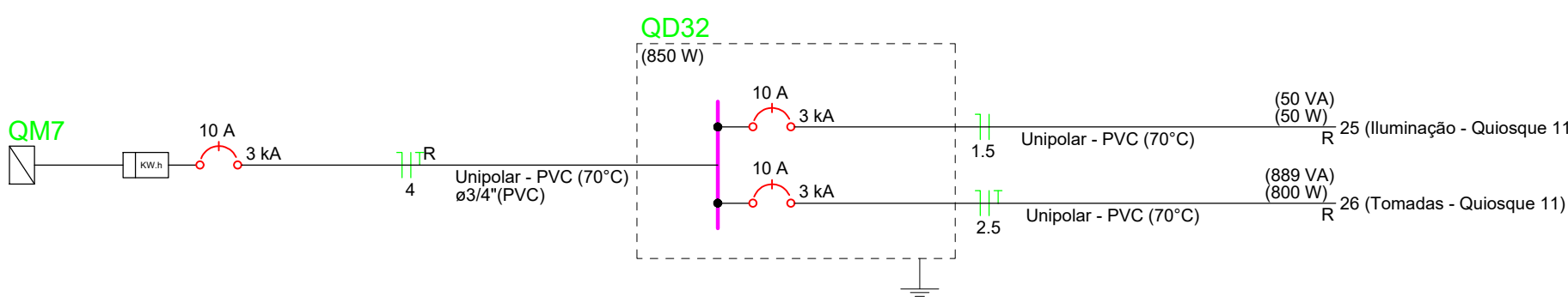
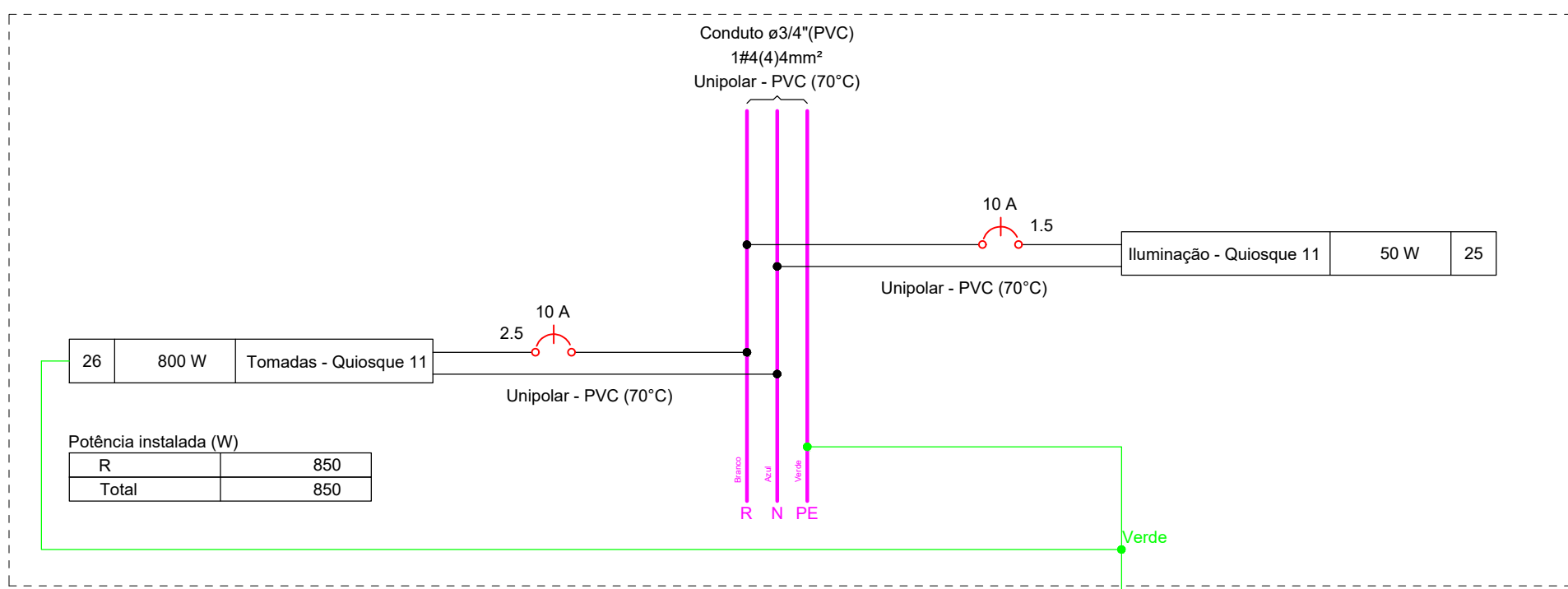
QD31



Quadro de Cargas (QD32) - 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	I _r (A)	I _p (A)
25	Iluminação - Quiosque 11	F+N	B1	220 V	2		50									
26	Tomadas - Quiosque 11	F+N+T	B1	220 V		8	889	800	R	800			1,00	1,00	2,0	2,0
TOTAL					2	2	8	939	850	R	850	0	0			

Quadro de Demanda (QD32) - 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

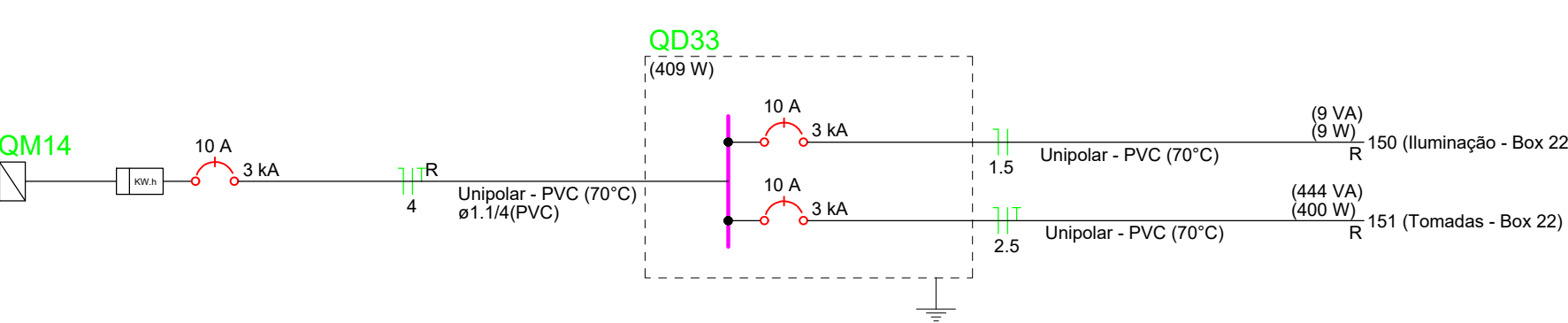
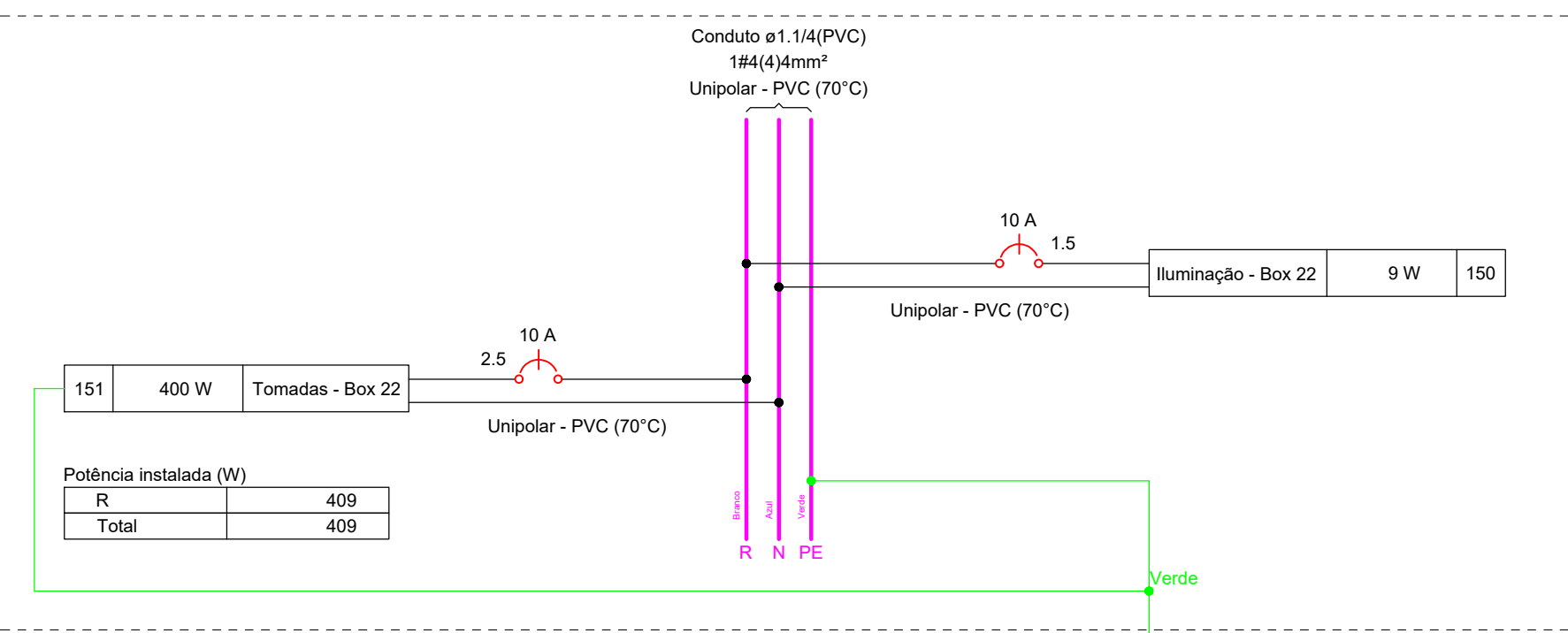
QD32



Quadro de Cargas (QD33) - 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	I _r (A)	I _p (A)
150	Iluminação - Box 22	F+N	B1	220 V	9		100									
151	Tomadas - Box 22	F+N+T	B1	220 V		1	444	400	R	400			1,00	1,00	2,0	2,0
TOTAL					1	1	4	483	409	R	409	0	0			

Quadro de Demanda (QD33) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0,46	100,00	0,46
TOTAL			0,46

QD33



*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

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 - 856,96 m²

Desenho: RESPONSÁVEL

EDSON FERREIRA DA SILVA
TÉCNICO EM ELETROTECNIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Registro: 7879121404

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

EQUIPE TÉCNICA:
Kelynn Farias (Engenheira Civil)
Mathews Cedrin (Engenheira Civil)

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

Revisão: INDICADA

PRANCHA Nº:

09/21

*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES | 10