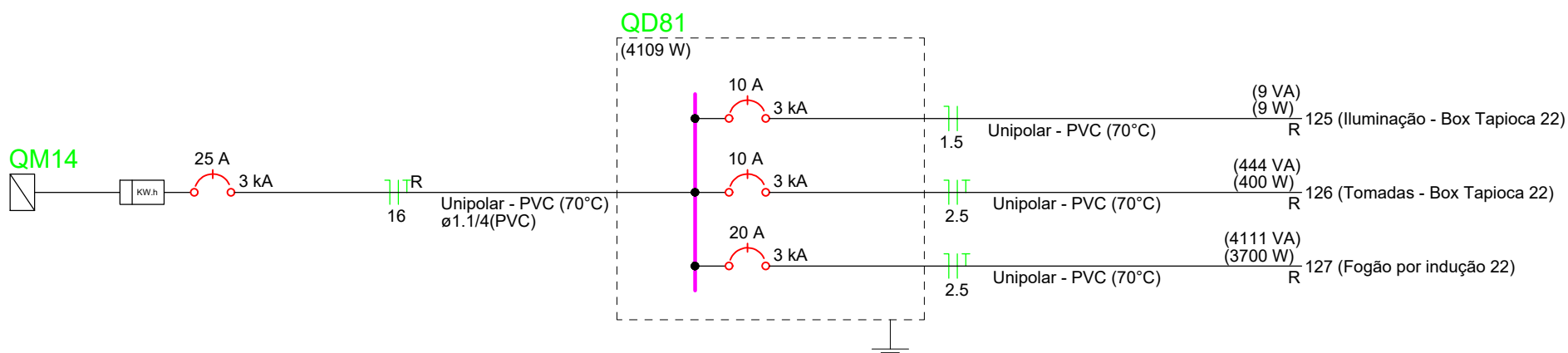
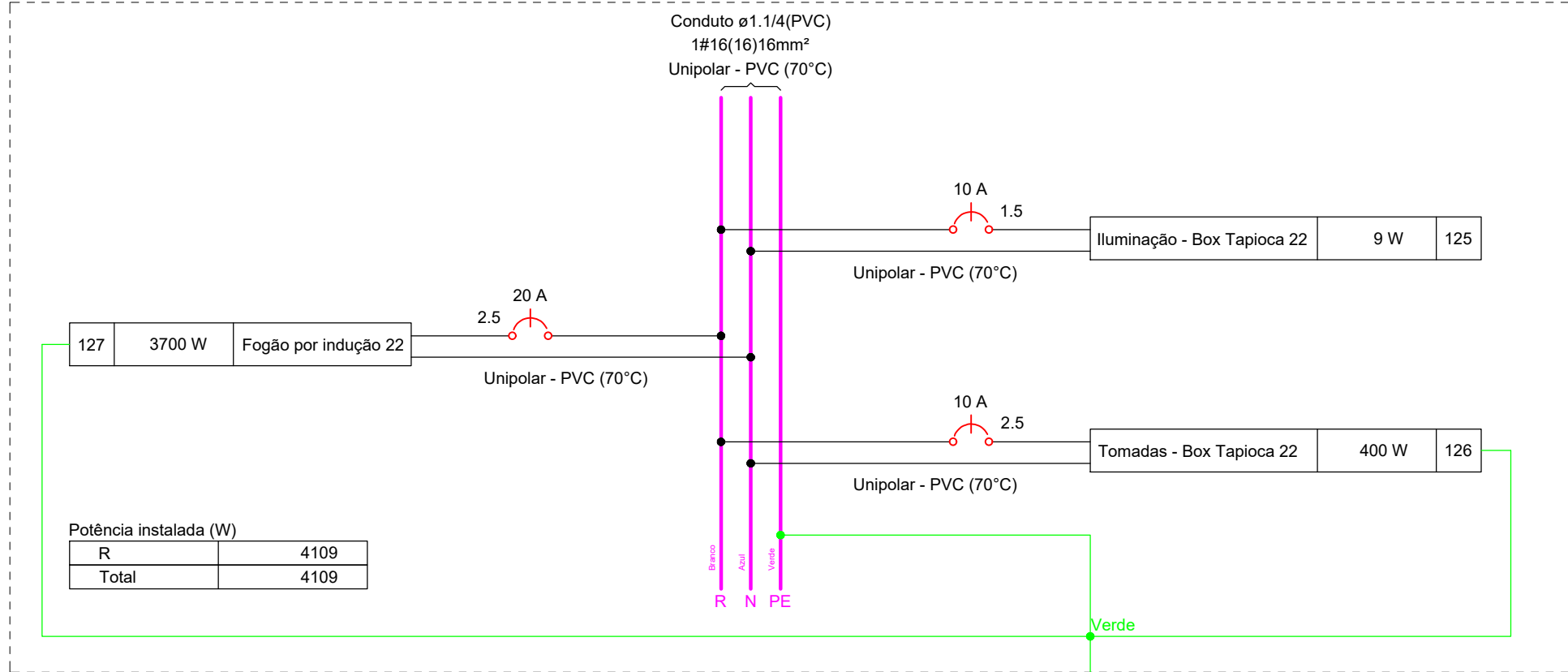


Quadro de Cargas (QD81) - Pavimento																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	W	Ip	Seção (mm²)	Ic	Icc (A)
125	Iluminação - Box Tapioca 22	F+N	B1	220 V	1		9	9	R	9				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5
126	Tomadas - Box Tapioca 22	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400				1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0
127	Fogão por indução 22	F+N+T	B1	220 V		1	4111	3700	R	3700				1,00	1,00	18,7	18,7	2,5	24,0
TOTAL					1	4	4555	4109	R	4109	0	0							

Quadro de Demanda (QD81) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínios)	4,56	100,00	4,56
TOTAL			4,56

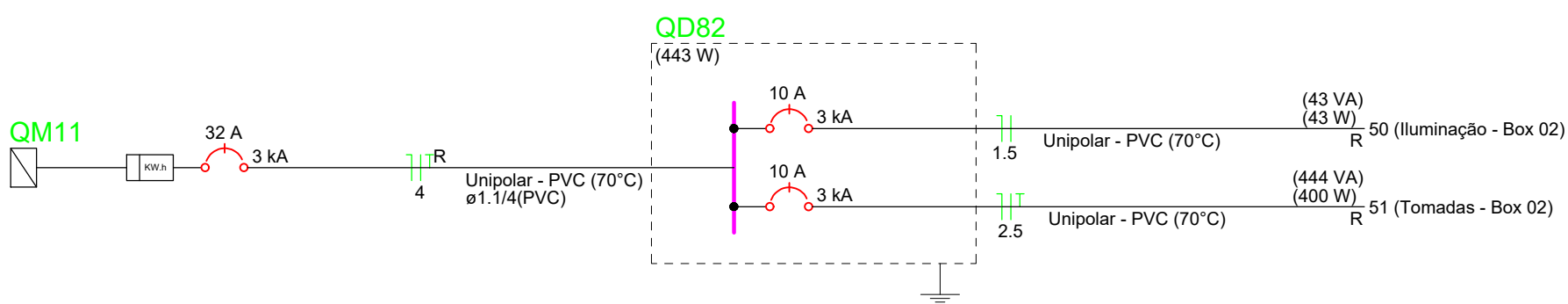
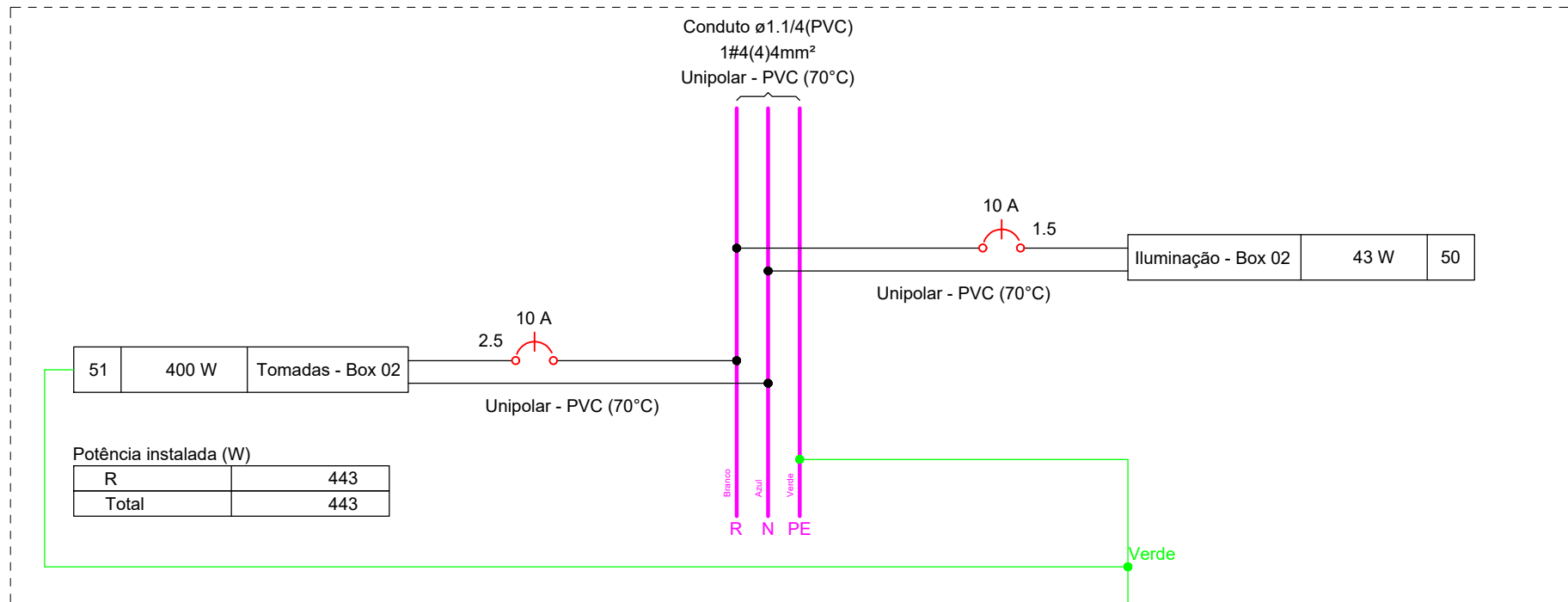
QD81



Quadro de Cargas (QD82) - 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	W	Ip	Seção (mm²)	Ic	Icc (A)
50	Iluminação - Box 02	F+N	B1	220 V	1		43	43	R	43				1,00	1,00	0,2	0,2	1,5	17,5
51	Tomadas - Box 02	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400				1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0
TOTAL					1	2	487	443	R	443	0	0							

Quadro de Demanda (QD82) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínios)	0,49	100,00	0,49
TOTAL			0,49

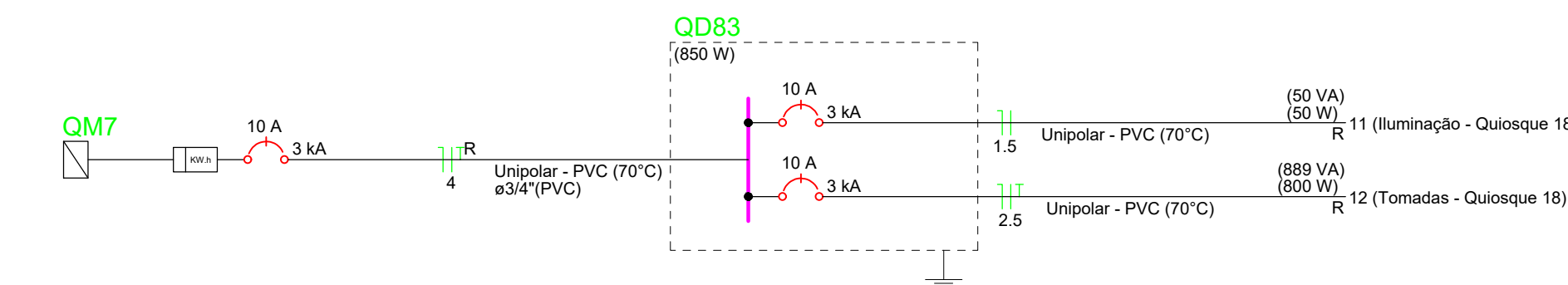
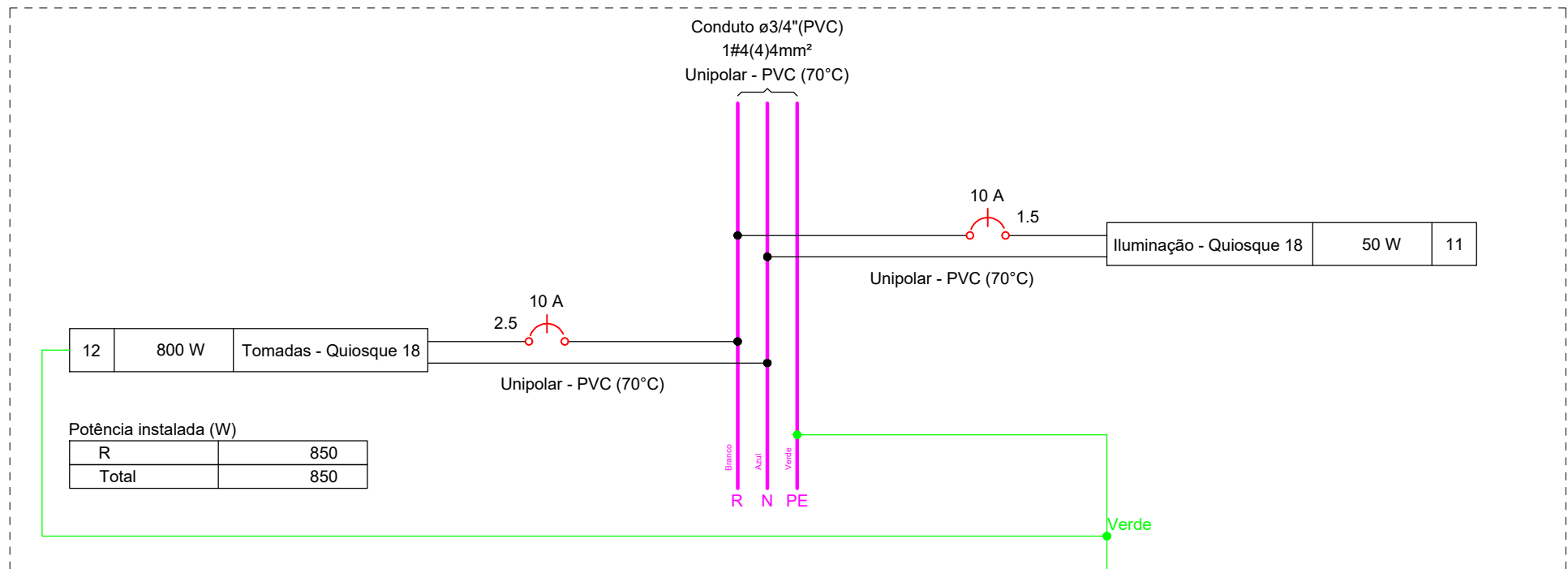
QD82



Quadro de Cargas (QD83) - 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	W	Ip	Seção (mm²)	Ic	Icc (A)
11	Iluminação - Quiosque 18	F+N	B1	220 V	2		50	50	R	50				1,00	1,00	0,2	0,2	1,5	17,5
12	Tomadas - Quiosque 18	F+N+T	B1	220 V		2	889	800	R	800				1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0
TOTAL					2	2	939	850	R	850	0	0							

Quadro de Demanda (QD83) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínios)	0,94	100,00	0,94
TOTAL			0,94

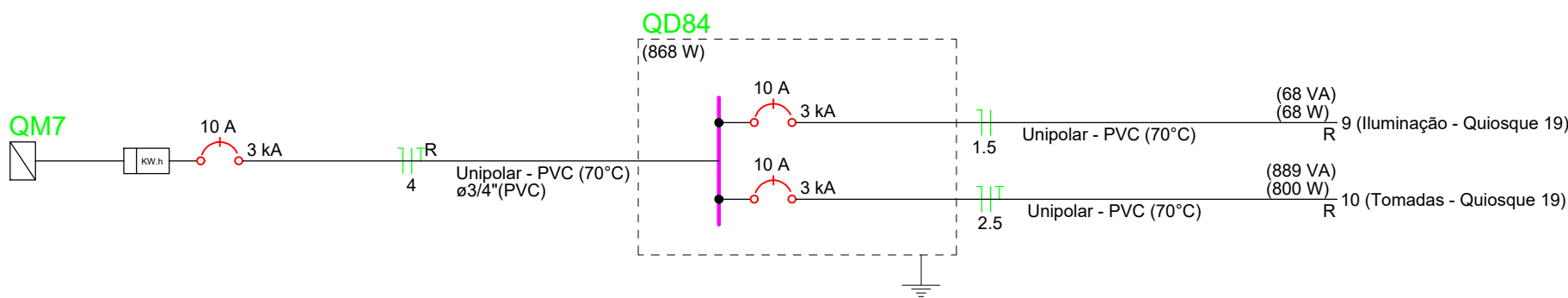
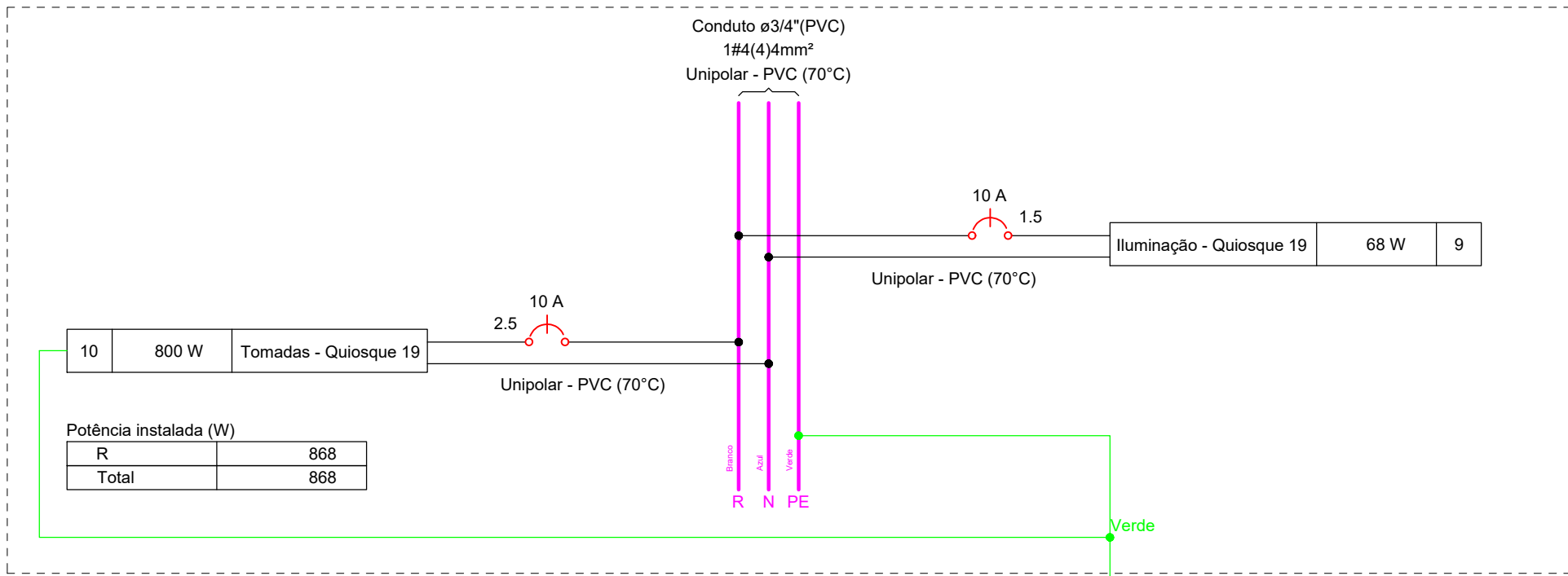
QD83



Quadro de Cargas (QD84) - 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	W	Ip	Seção (mm²)	Ic	Icc (A)
9	Iluminação - Quiosque 19	F+N	B1	220 V	2		68	68	R	68				1,00	1,00	0,3	0,3	1,5	17,5
10	Tomadas - Quiosque 19	F+N+T	B1	220 V		2	889	800	R	800				1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0
TOTAL					2	2	957	868	R	868	0	0							

Quadro de Demanda (QD84) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínios)	0,96	100,00	0,96
TOTAL			0,96

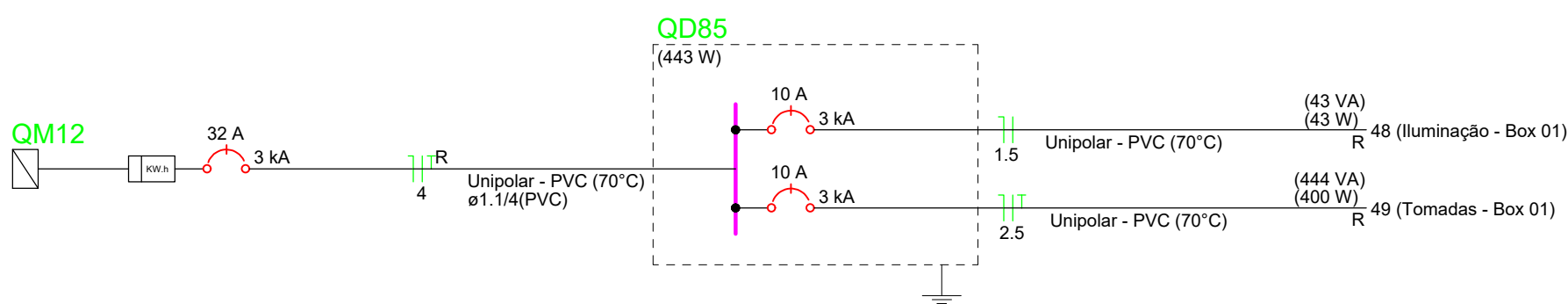
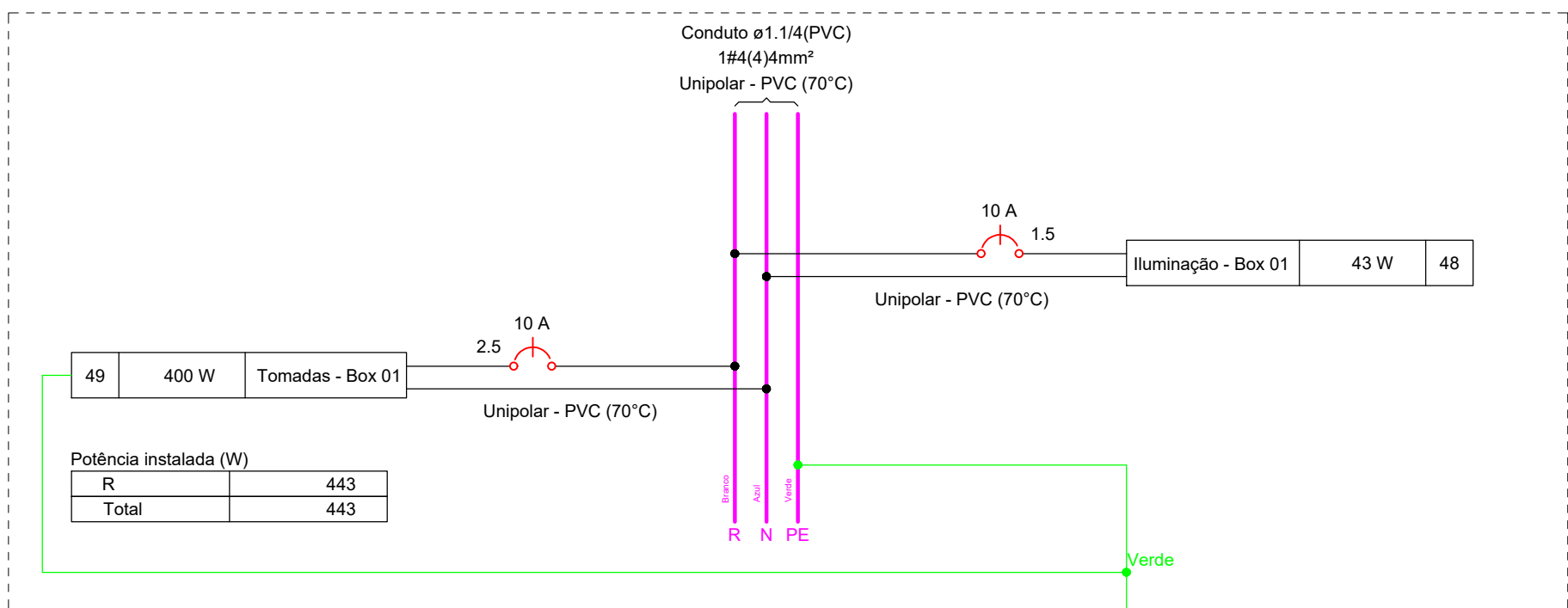
QD84



Quadro de Cargas (QD85) - 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	W	Ip	Seção (mm²)	Ic	Icc (A)
48	Iluminação - Box 01	F+N	B1	220 V	1		43	43	R	43				1,00	1,00	0,2	0,2	1,5	17,5
49	Tomadas - Box 01	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400				1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0
TOTAL					1	2	487	443	R	443	0	0							

Quadro de Demanda (QD85) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínios)	0,49	100,00	0,49
TOTAL			0,49

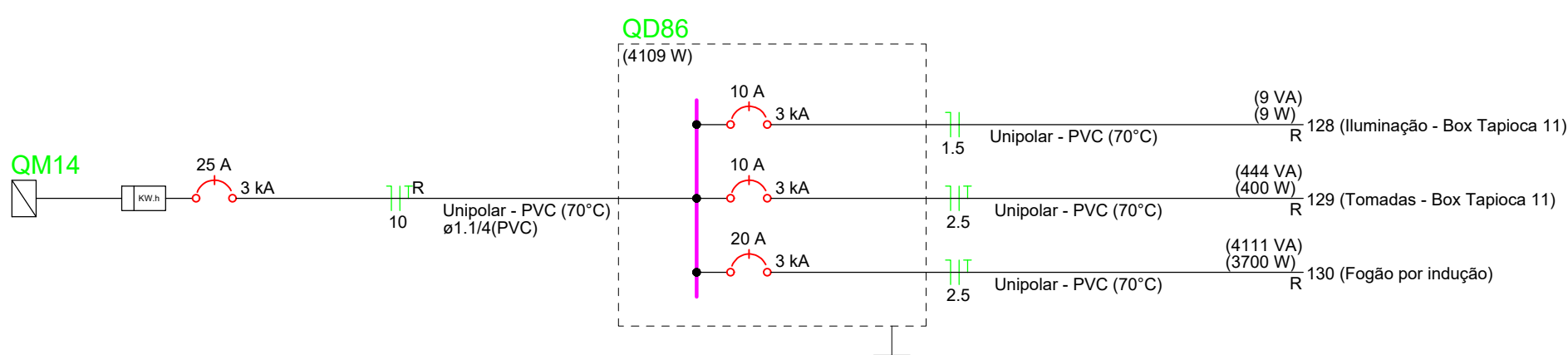
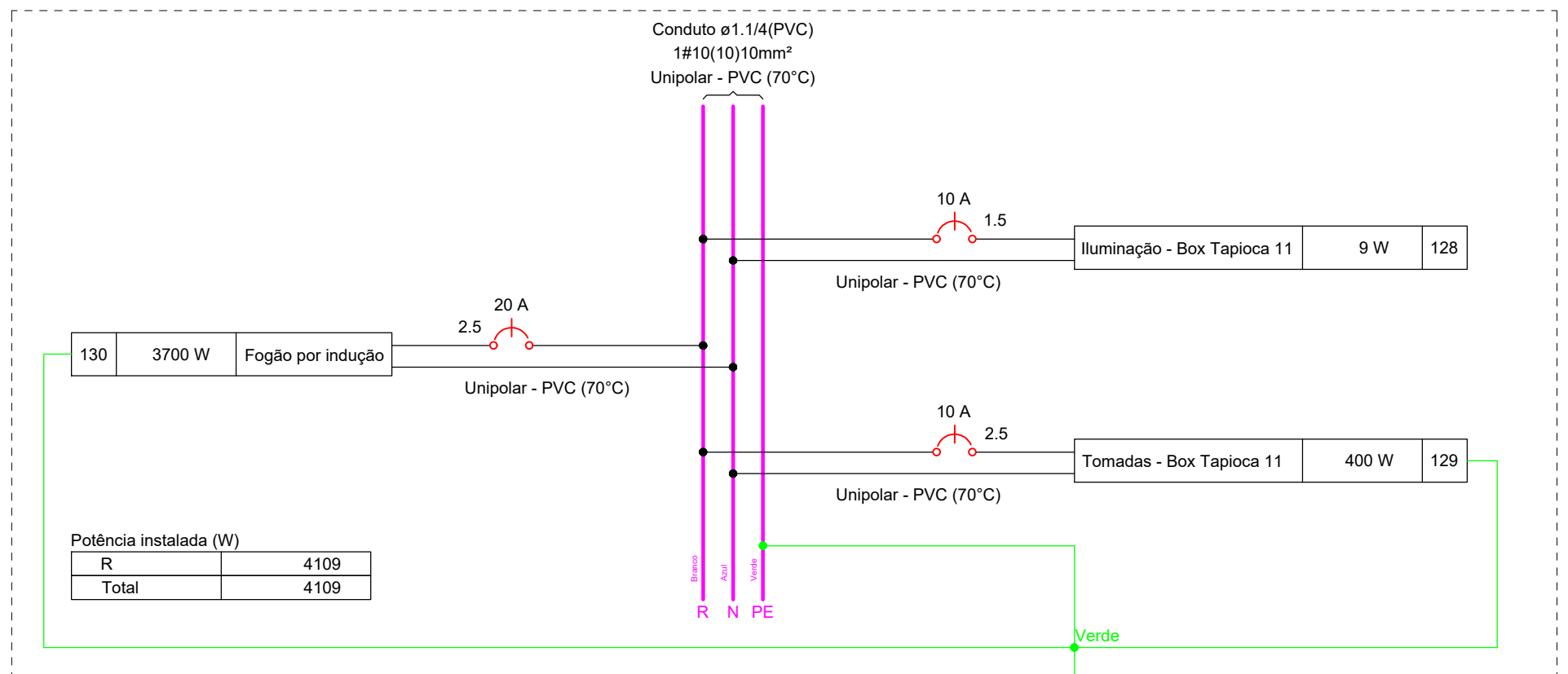
QD85



Quadro de Cargas (QD86) - 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	W	Ip	Seção (mm²)	Ic	Icc (A)
128	Iluminação - Box Tapioca 11	F+N	B1	220 V	1		9	9	R	9				1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5
129	Tomadas - Box Tapioca 11	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400				1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0
130	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
TOTAL					1	4	4555	4109	R	4109	0	0							

Quadro de Demanda (QD86) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínios)	4,56	100,00	4,56
TOTAL			4,56

QD86



\*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 ELETRICIDADE  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Registro: 78708121404

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

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

Revisão: INDICADA

PRANCHAS Nº: 18/21

\*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES | 10