

K

J

I

H

G

F

E

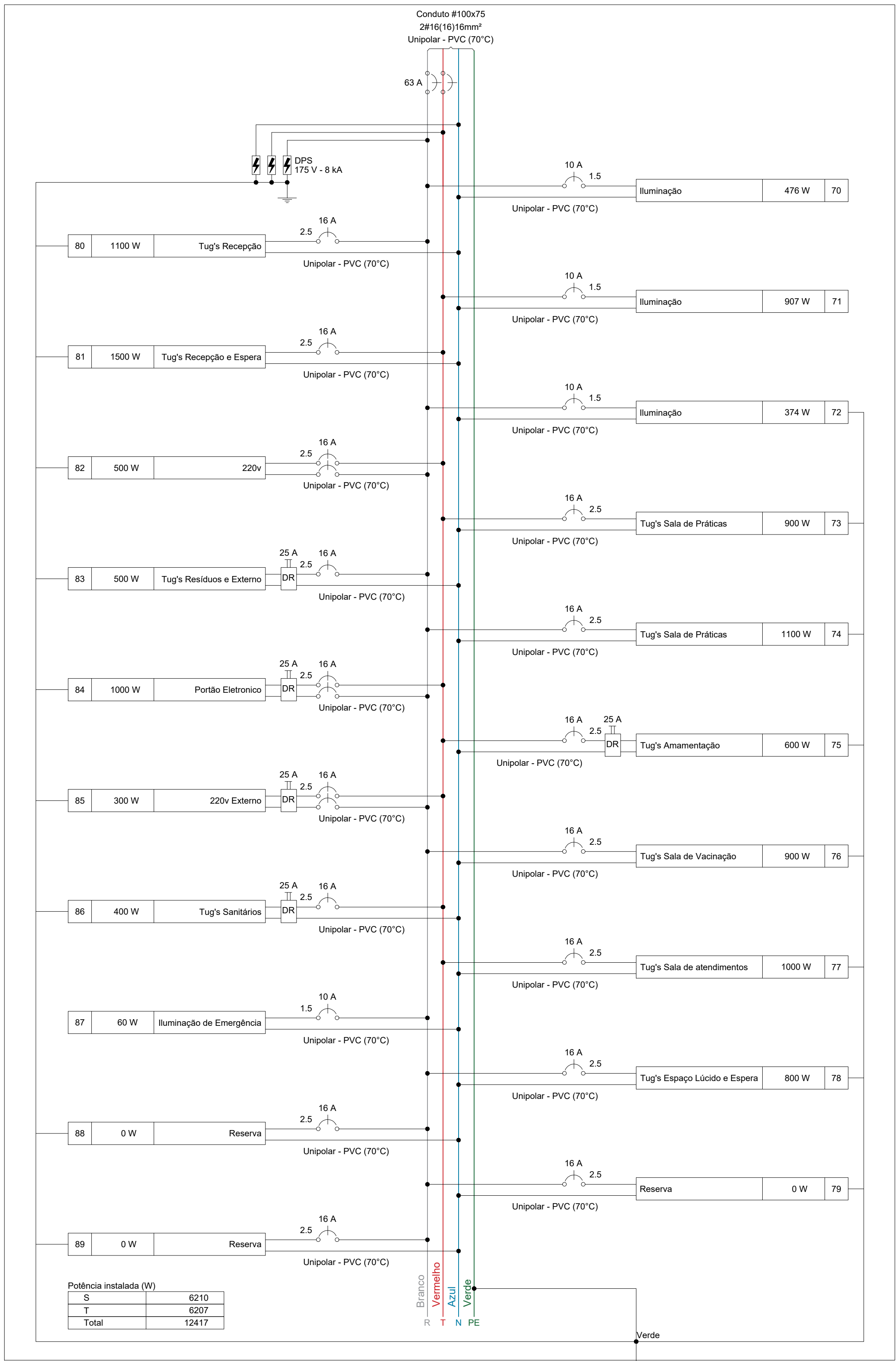
D

C

B

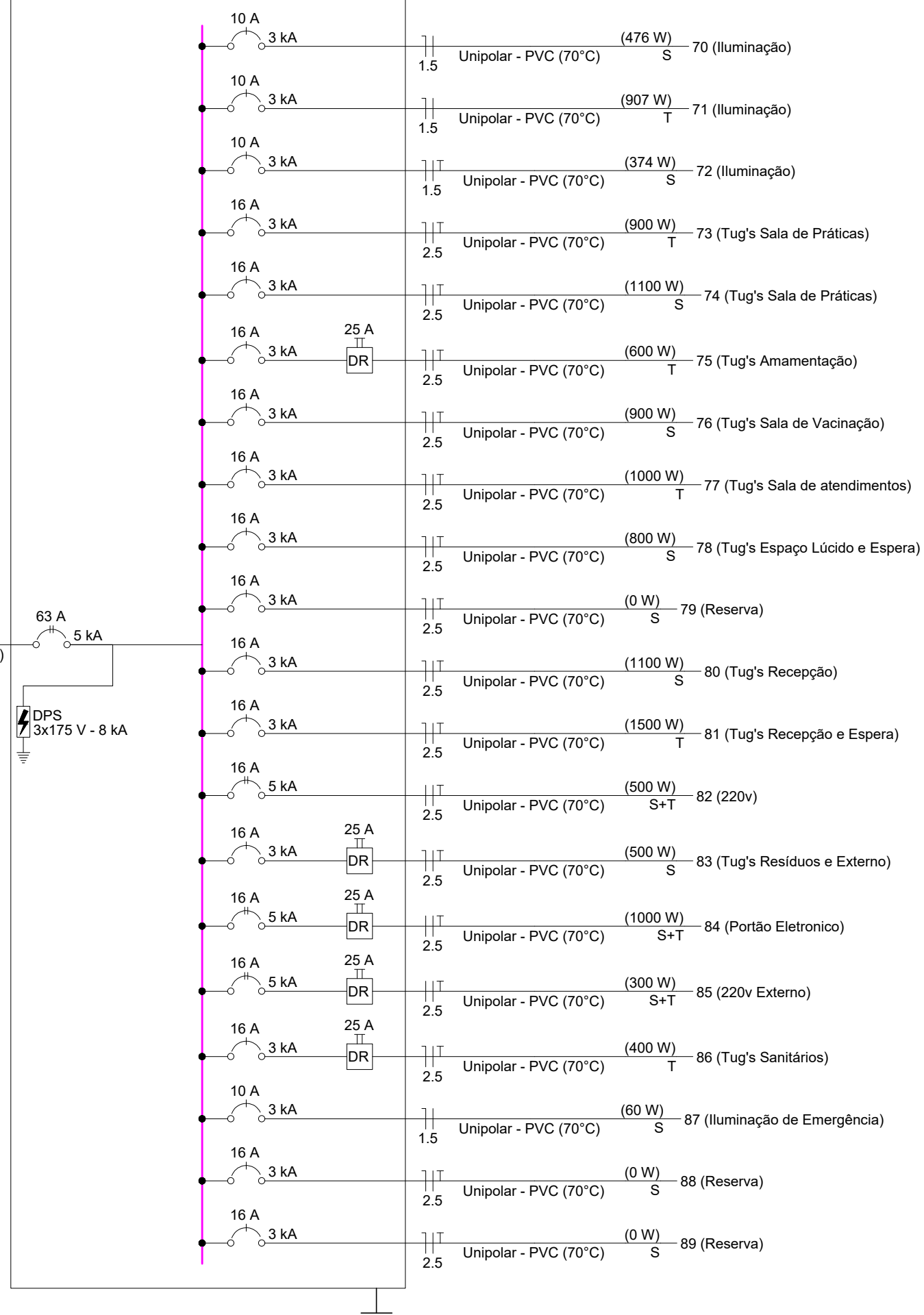
A

QD4



Potência Instalada (W)	
S	6210
T	6207
Total	12417

QD4
(12417 W)

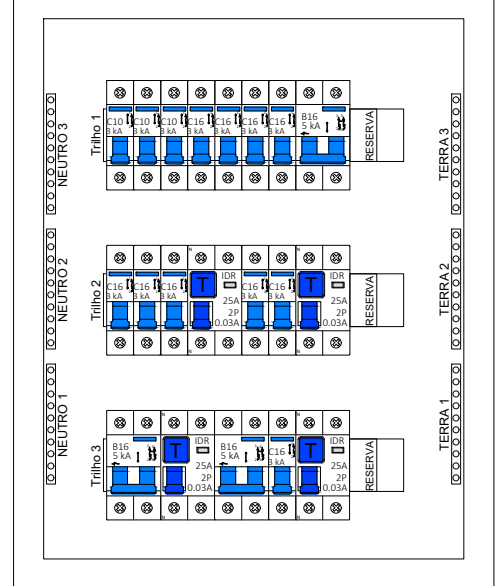


QDG1 63 A 5 kA 16 S+T Unipolar - PVC (70°C) #100x75

63 A 5 kA 16 S+T Unipolar - PVC (70°C) #100x75

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	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	dV (%)	parc (%)
70	Iluminação	F+N	B1	127 V	1	11	2	1000	476	S	476	907	374	1.00	0.60	6.9	5.4	1.5	17.5	3	10	1.56
71	Iluminação	F+N	B1	127 V	1	8	15	1096	907	T	907	1100	1100	1.00	0.60	17.0	10.2	1.5	17.5	3	10	3.60
72	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	2	5	6	406	374	S	374	900	900	1.00	0.65	6.0	3.9	1.5	17.5	3	10	1.10
73	Tug's Sala de Práticas	F+N+T	B1	127 V			9	1000	900	T	900	1100	1100	1.00	0.65	12.1	7.9	2.5	24.0	3	16	1.24
74	Tug's Sala de Práticas	F+N+T	B1	127 V			11	1222	1100	S	1100	1500	1500	1.00	0.65	14.8	9.6	2.5	24.0	3	16	1.47
75	Tug's Amamentação	F+N+T	B1	127 V			6	607	600	T	600	900	900	1.00	0.70	7.5	5.2	2.5	24.0	3	16	0.40
76	Tug's Sala de Vacinação	F+N+T	B1	127 V			9	1000	900	S	900	1100	1100	1.00	0.60	11.7	7.9	2.5	24.0	3	16	0.64
77	Tug's Sala de atendimento	F+N+T	B1	127 V			10	1111	1000	T	1000	1500	1500	1.00	0.60	14.6	8.7	2.5	24.0	3	16	1.14
78	Tug's Espaço Lúcido e Espera	F+N+T	B1	127 V			8	889	800	S	800	1000	1000	1.00	0.60	11.7	7.0	2.5	24.0	3	16	0.95
79	Reserva	F+N+T	B1	127 V			0	0	0	S	0	0	0	1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	16	0.00
80	Tug's Recepção	F+N+T	B1	127 V			11	1222	1100	S	1100	1500	1500	1.00	0.70	13.7	9.6	2.5	24.0	3	16	2.21
81	Tug's Recepção e Espera	F+N+T	B1	127 V			15	1667	1500	T	1500	2250	2250	1.00	0.70	16.7	13.1	2.5	24.0	3	16	2.62
82	220v	F+T	B1	220 V			5	556	500	S+T	500	750	750	1.00	0.70	2.9	2.5	2.5	24.0	5	16	0.09
83	Tug's Resíduos e Externo	F+N+T	B1	127 V			5	556	500	S	500	750	750	1.00	0.70	6.2	4.4	2.5	24.0	3	16	1.51
84	Portão Eletrônico	F+T	B1	220 V			1	1111	1000	S+T	1000	1500	1500	1.00	0.70	7.2	5.1	2.5	24.0	5	16	1.26
85	220v Externo	F+T	B1	220 V			3	333	300	S+T	300	450	450	1.00	0.70	2.2	1.5	2.5	24.0	5	16	0.28
86	Tug's Sanitários	F+N+T	B1	127 V			4	444	400	T	400	600	600	1.00	0.70	5.0	3.5	2.5	24.0	3	16	1.09
87	Iluminação de Emergência	F+N	B1	127 V	10			60	60	S	60	90	90	1.00	0.60	0.6	0.5	1.5	17.5	3	10	0.08
88	Reserva	F+N+T	B1	127 V			0	0	0	S	0	0	0	1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	16	0.00
89	Reserva	F+N+T	B1	127 V			0	0	0	S	0	0	0	1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	16	0.00
TOTAL						10	3	5	25	17	96	1	14310	12417	S+T	0	6210	6207				

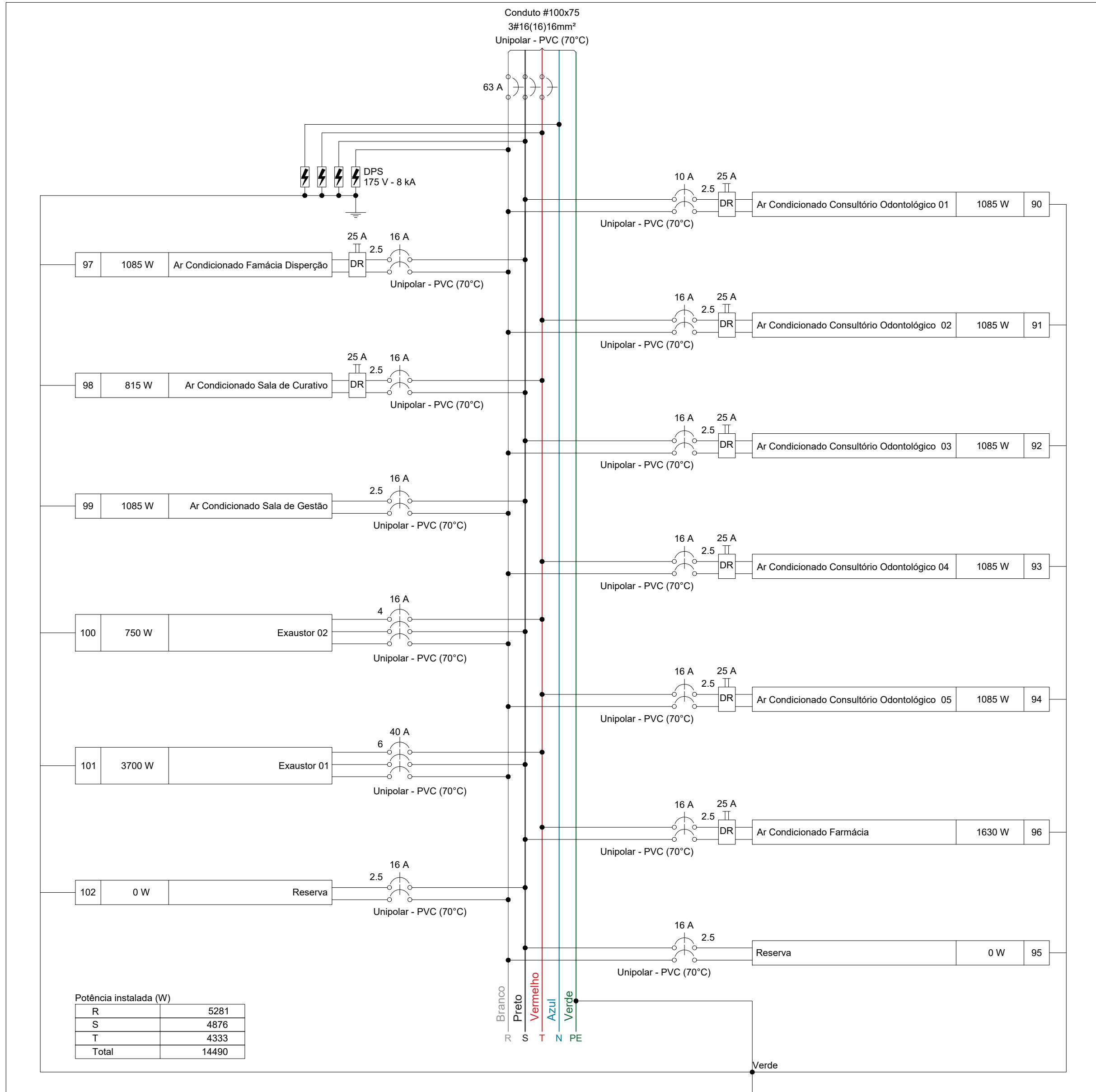
Quadro executivo - QD4



Escala 1:5

Quadro de Demanda (QD4) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	13.20	40.00	5.28
Motores	1.11	100.00	1.11
TOTAL			6.39

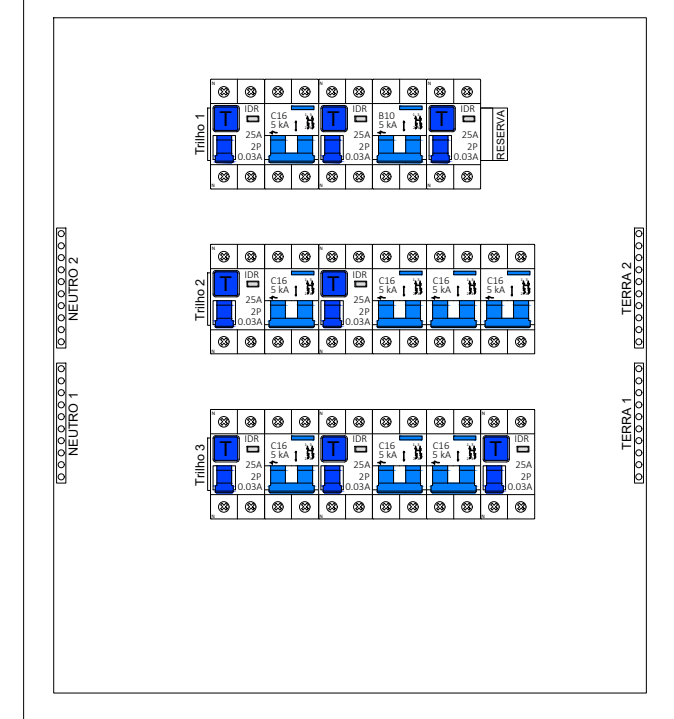
QDAR1



Potência Instalada (W)	
S	5281
T	4876
Total	10157

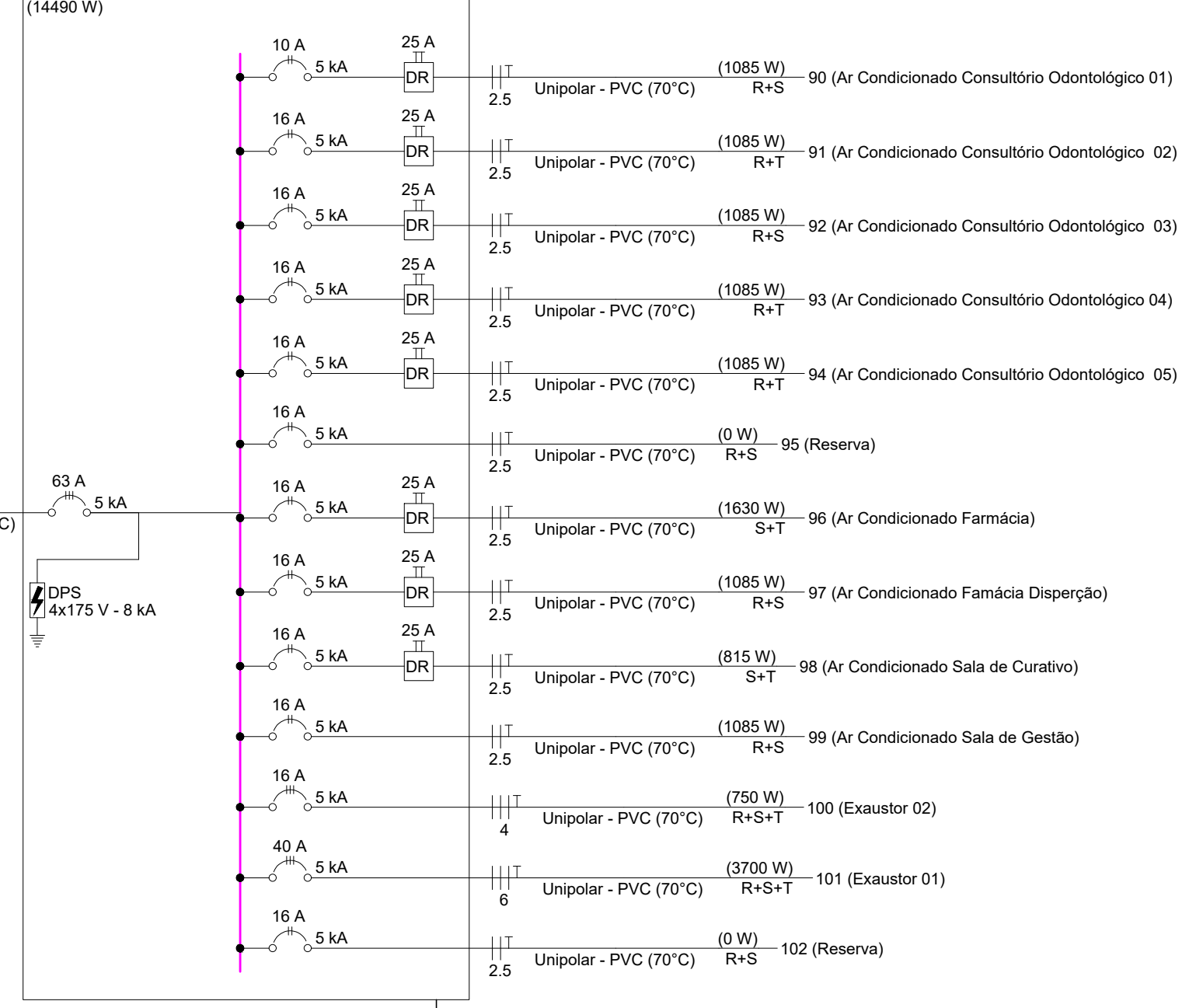
Circuito		Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	dV (%)	parc (%)
90	Ar Condicionado Consultório Odontológico 01	F+T	B1	220 V	1		1	1206	1085	R+S	543	543	815	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5	16	0.76
91	Ar Condicionado Consultório Odontológico 02	F+T	B1	220 V	1		1	1206	1085	R+T	543	543	815	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5	16	0.52
92	Ar Condicionado Consultório Odontológico 03	F+T	B1	220 V	1		1	1206	1085	R+S	543	543	815	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5	16	0.47
93	Ar Condicionado Consultório Odontológico 04	F+T	B1	220 V	1		1	1206	1085	R+T	543	543	815	1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	5	16	0.00
94	Ar Condicionado Consultório Odontológico 05	F+T	B1	220 V	1		1	1206	1085	R+T	543	543	815	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5	16	0.55
96	Ar Condicionado Farmácia	F+T	B1	220 V	1		1	1811	1630	S+T	815	815	1222	1.00	0.70	11.8	8.2	2.5	24.0	5	16	0.98
97	Reserva	F+T	B1	220 V			0	0	0	R+S	0	0	0	1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	5	16	0.00
98	Ar Condicionado Família Dispersa	F+T	B1	220 V	1		1	1206	1085	R+S	543	543	815	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5	16	0.76
99	Ar Condicionado Sala de Curativo	F+T	B1	220 V	1		1	906	815	S+T	408	408	612	1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	16	0.79
100	Ar Condicionado Sala de Gestão	F+T	B1	220 V	1		1	1206	1085	R+S	543	543	815	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5	16	1.17
101	Exaustor 02	3F+T	B1	220 V	1		1	1202	750	R+S+T	250	250	375	1.00	0.70	4.5	3.2	4	28.0	5	16	0.11
102	Exaustor 01	3F+T	B1	220 V	1		1	5343	3700	R+S+T	1233	1233	1850	1.00	0.70	20.0	14.0	6	36.0	5	40	0.77
102	Reserva	F+T	B1	220 V			0	0	0	R+S	0	0	0	1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	5	16	0.00
TOTAL						1	1	7	1	1	17700	14490	R+S+T	5281	4876	4333						

Quadro executivo - QDAR1



Escala 1:5

QDAR1
(14490 W)



Quadro de Demanda (QDAR1) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	11.16	100.00	11.16
Motores	6.54	75.00	4.91
TOTAL			16.06



NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

PROJETO ELÉTRICO

CONTRATADO: JULIA VILELA DE FARIA		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE		9
CREA: CREAMG - 313914D		OBRA MINISTERO DA SAÚDE		
		PROJETO: URB 3		
				Número Cliente: 80/2024
DATA: 14/10/2024	PROJ 28/10/2024	VERIF 28/10/2024	APROV 28/10/2024	UNIDADE: (EXCETO INDICADO) cm
NOME REVIS:	TÍTULO: QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TERREO			REFERÊNCIA (1º DEBRO) 
ELE	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	DESENHO NÚMERO: 00001	MOO EST	REVISÃO: 00
				FOLHA: 09