

K

J

I

H

G

F

E

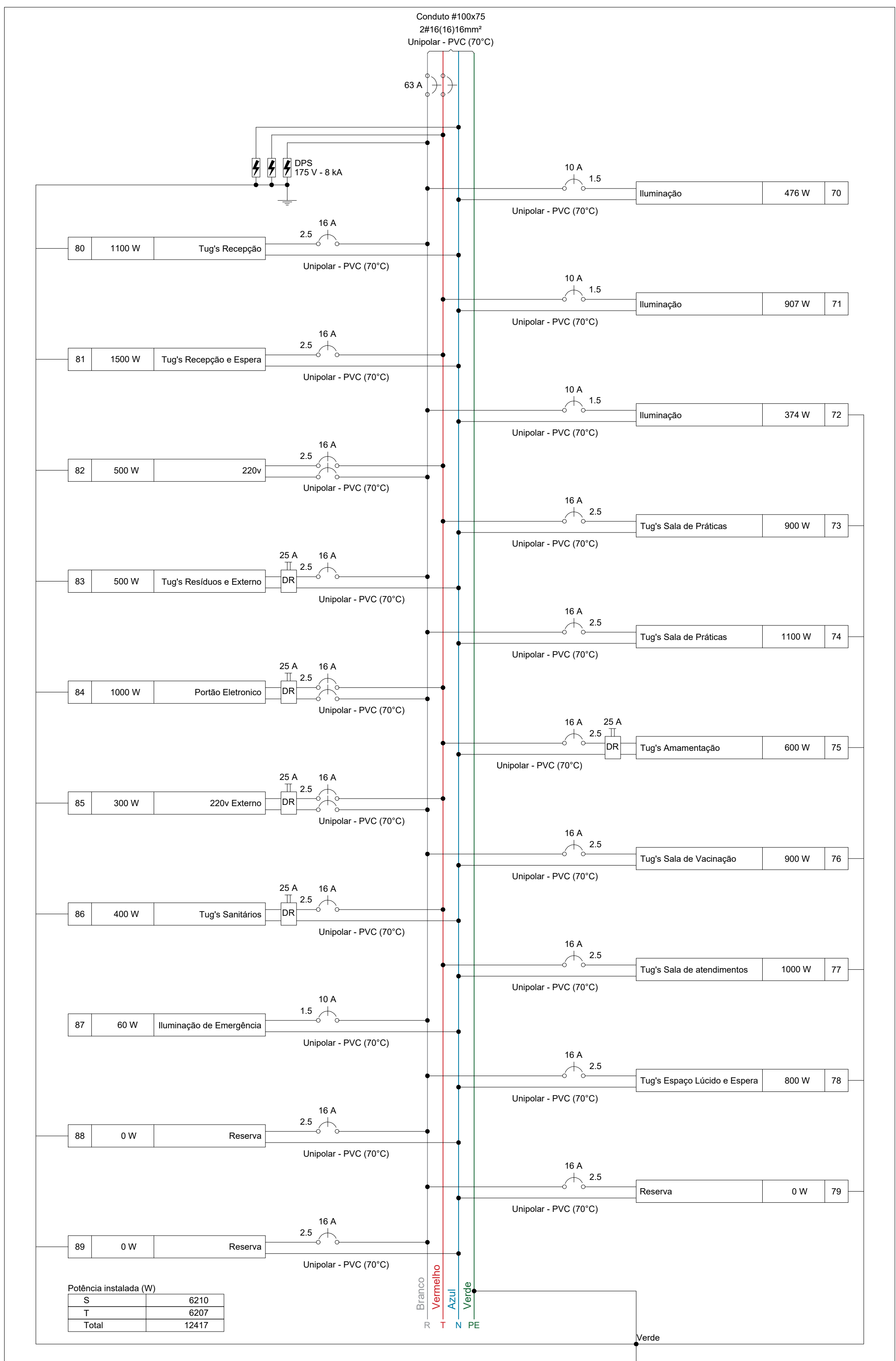
D

C

B

A

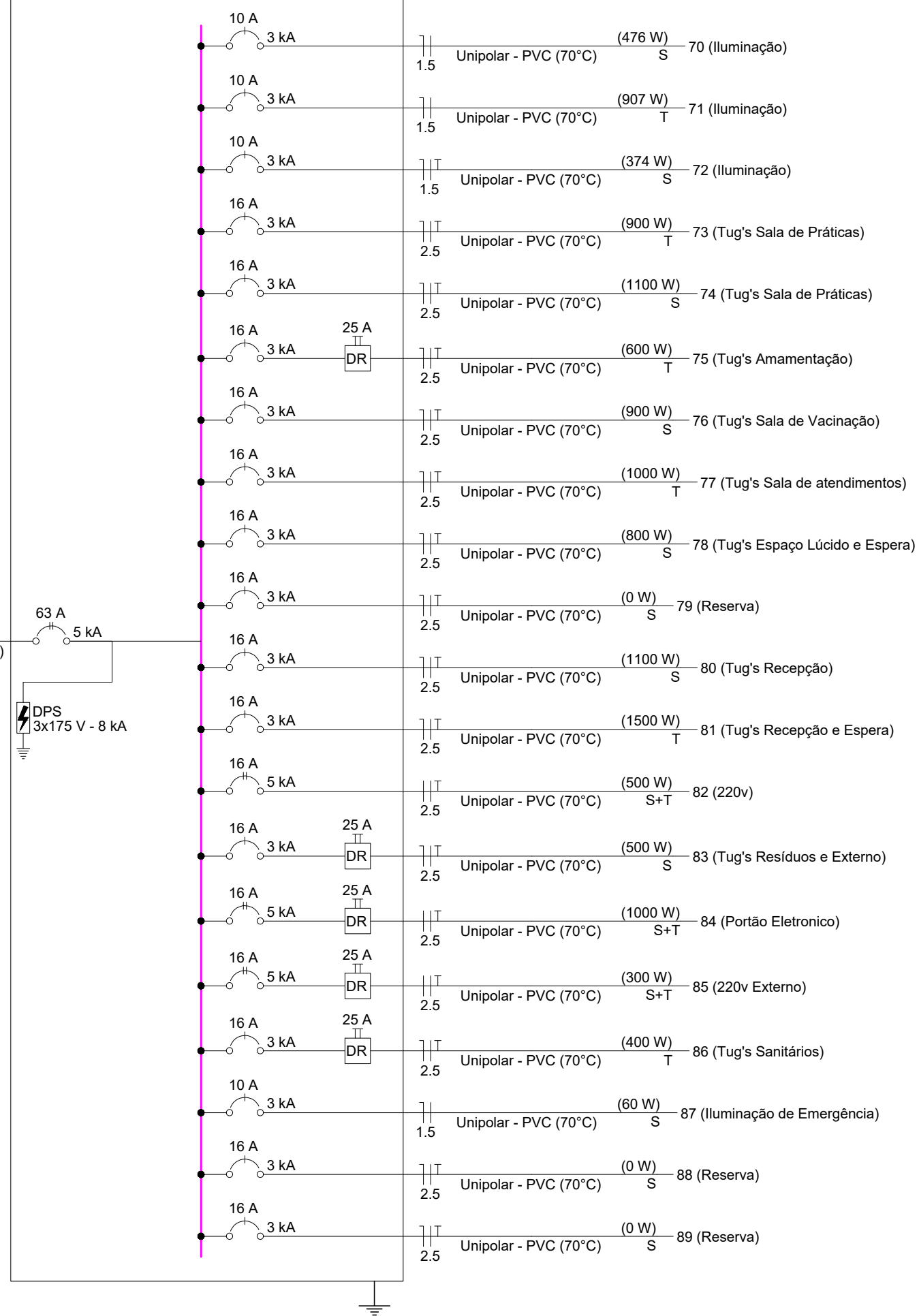
QD4



Potência Instalada (W)	
S	6210
T	6207
Total	12417

Verde

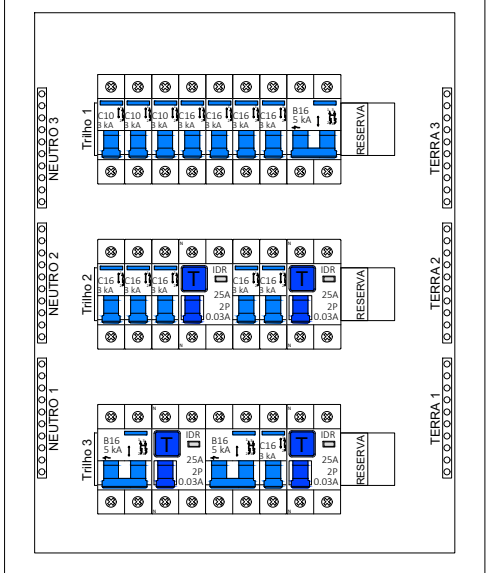
QD4
(12417 W)



Verde

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	lc (A)	lc (kA)	dV (%)	
70	Iluminação	F+N	B1	127 V	11	2	680	476	S	476		1.00	0.63	5.4	1.5	17.5	3	10	1.56	
71	Iluminação	F+N	B1	127 V	1	8	1096	907	T	907	907	1.00	0.40	17.0	10.2	1.5	17.5	3	10	3.60
72	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	2	5	406	374	S	374		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		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	1100	1.00	0.45	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		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		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	1000	1.00	0.40	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		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		1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	16	0.00
80	Tug's Recepção e Espera	F+N+T	B1	127 V		11	1222	1100	S	1100	1100	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	1500	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	250	250	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	500	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	500	500	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	150	150	1.00	0.70	2.2	1.5	2.5	24.0	5	16	0.26
86	Tug's Sanitários	F+N+T	B1	127 V		4	444	400	T	400	400	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	60	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		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		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			

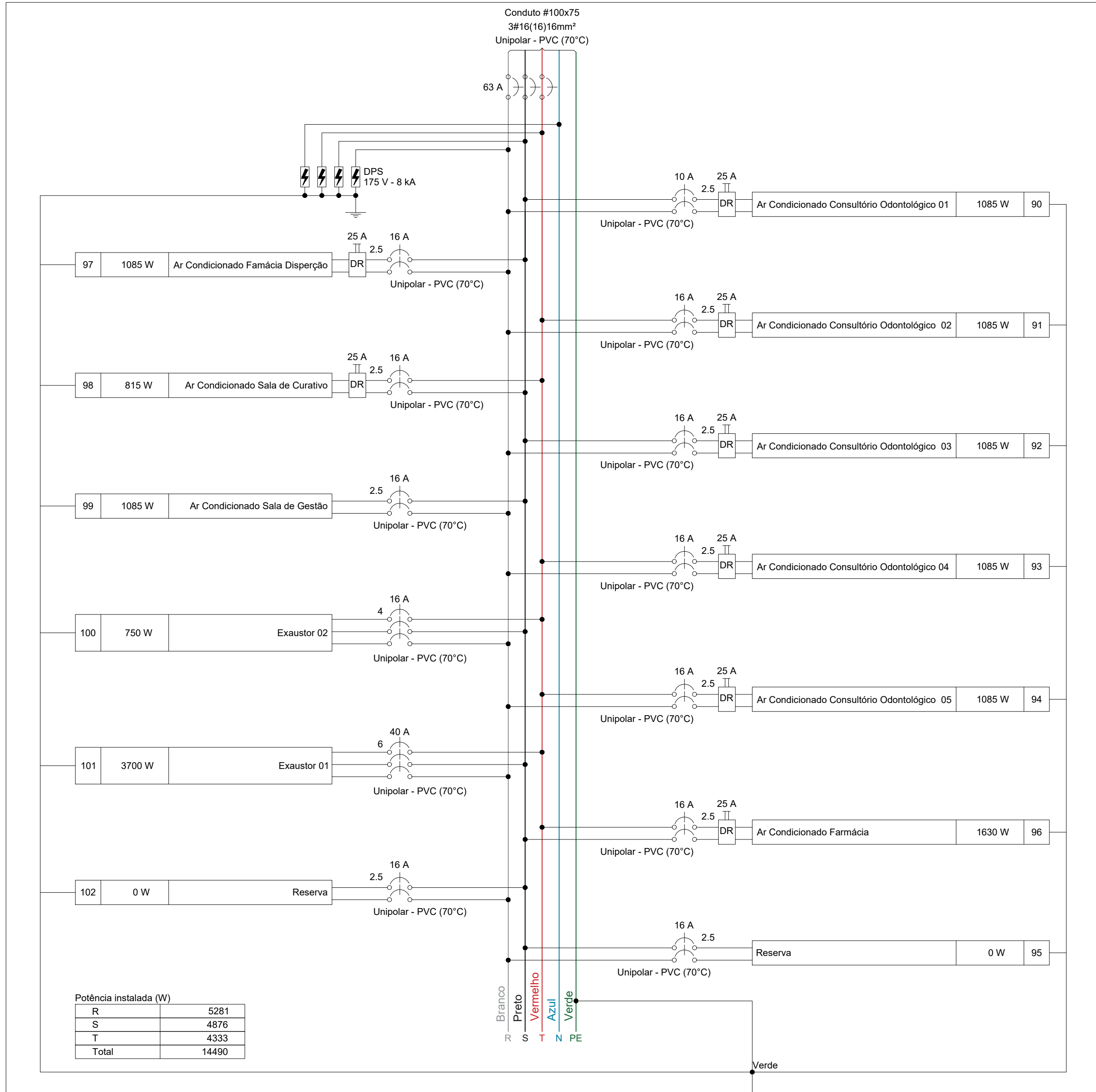
Quadro executivo - QD4



Escala 1:5

Quadro de Demanda (QD4) - TÉRREO			
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

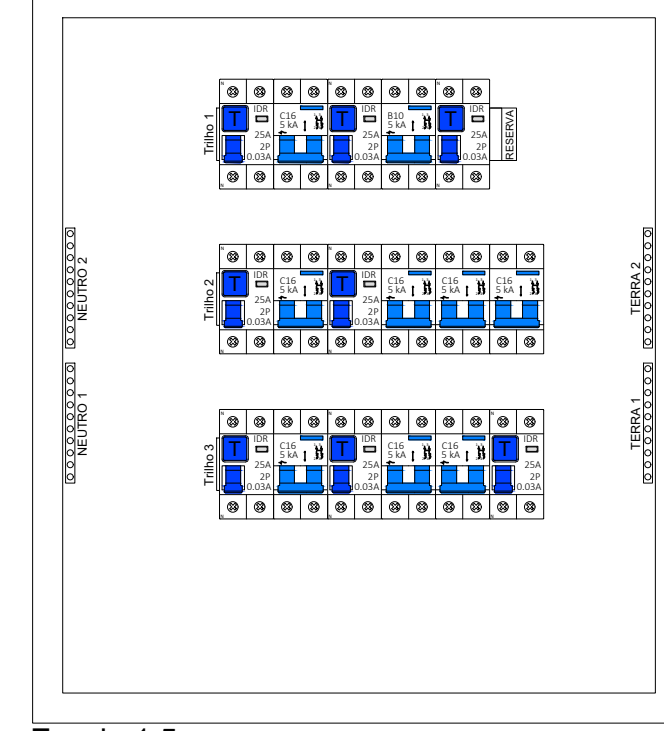
QDAR1



Potência Instalada (W)	
S	5281
T	4876
Total	10157

Quadro de Cargas (QDAR1) - TÊRREO																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	lc (A)	lc (kA)	dV (%)
90	Air Condicionado Consultório Odontológico 01	F+T	B1	220 V	1	750	815	1085	R+S	543	543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5	16
91	Air Condicionado Consultório Odontológico 02	F+T	B1	220 V	1	1206	1085	R+T	543	543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5	16	0.52
92	Air Condicionado Consultório Odontológico 03	F+T	B1	220 V	1	1206	1085	R+S	543	543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5	16	0.47
93	Air Condicionado Consultório Odontológico 04	F+T	B1	220 V	1	1206	1085	R+T	543	543	1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	5	16	0.00
94	Air Condicionado Consultório Odontológico 05	F+T	B1	220 V	1	1206	1085	R+T	543	543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5	16	0.55
96	Air Condicionado Sala de Curativo	F+T	B1	220 V	1	815	1630	S+T	815	815	1.00	0.70	11.8	8.2	2.5	24.0	5	16	0.98
98	Reserva	F+T	B1	220 V		0	0	R+S	0	0	1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	5	16	0.00
97	Air Condicionado Farmácia Dispersão	F+T	B1	220 V	1	1206	1085	R+S	543	543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5	16	0.79
98	Air Condicionado Sala de Curativo	F+T	B1	220 V	1	906	815	S+T	408	408	1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	16	0.79
99	Air Condicionado Sala de Gestão	F+T	B1	220 V	1	1206	1085	R+S	543	543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5	16	1.17
100	Exaustor 02	3F+T	B1	220 V	1	1202	750	R+S+T	250	250	1.00	0.70	4.5	3.2	4	28.0	5	16	0.11
101	Exaustor 01	3F+T	B1	220 V	1	5343	3700	R+S+T	1233	1233	1.00	0.70	20.0	14.0	6	36.0	5	40	0.77
102	Reserva	F+T	B1	220 V		0	0	R+S	0	0	1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	5	16	0.00
TOTAL					1	1	7	1	17700	14490	R+S+T	5281	4876	4333					

Quadro executivo - QDAR1



Escala 1:5

Quadro de Demanda (QDAR1) - TÉRREO			
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

PROJETO ELÉTRICO

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

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO