

K

J

I

H

G

F

E

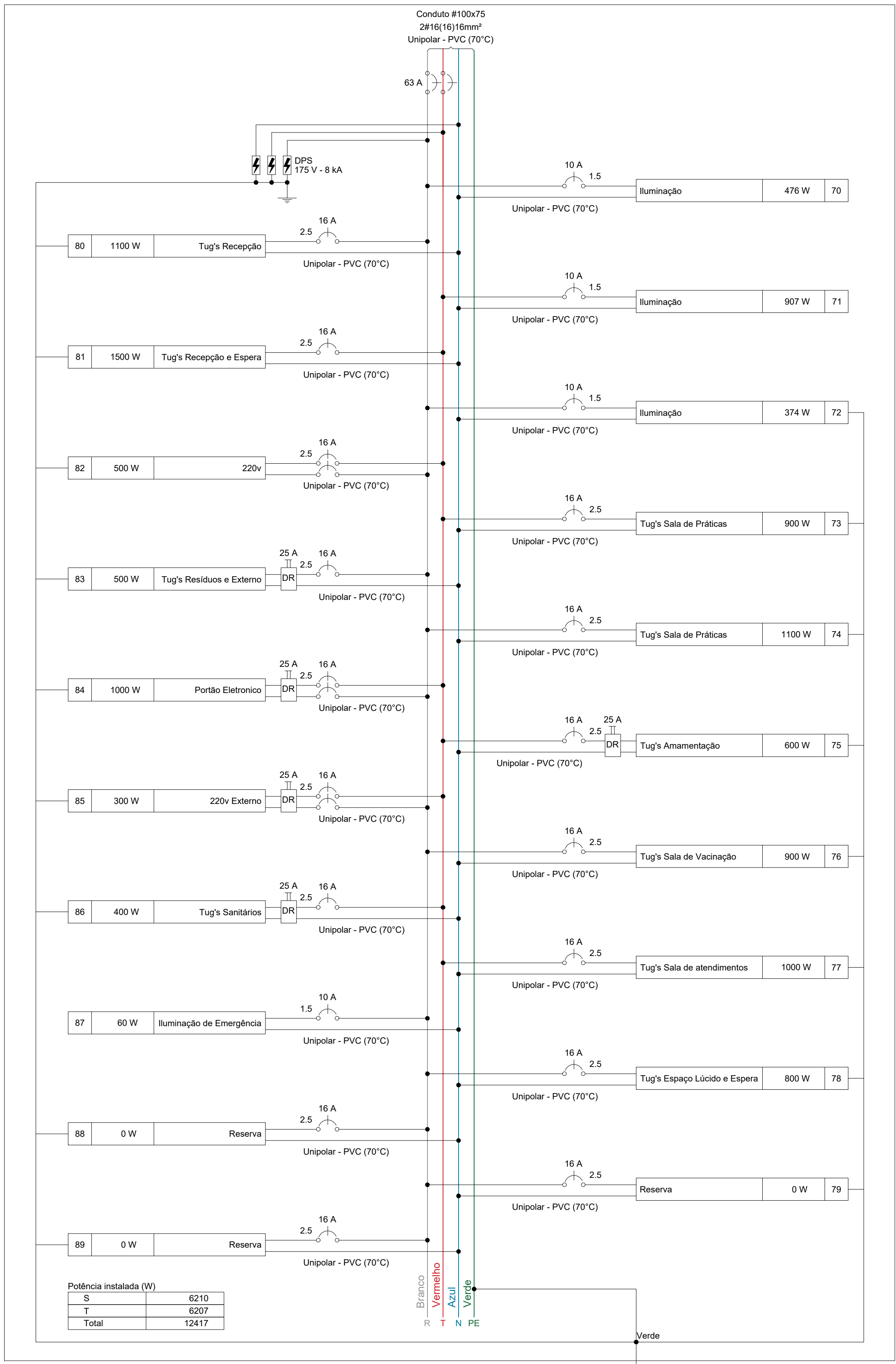
D

C

B

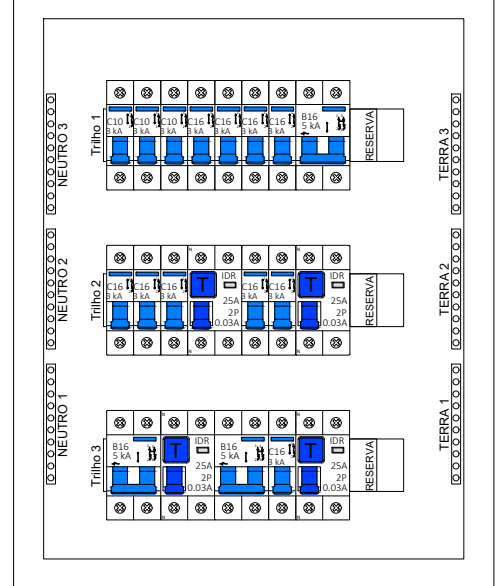
A

QD4



Quadro de Cargas (QD4) - TERREO																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)
70	Iluminação	F+N	B1	127 V	11 2	1000	1011	1011	S	476	476	476	1.00	0.60	6.9	5.4	1.5	17.5	3
71	Iluminação	F+N	B1	127 V	1 8	15	16	16	T	907	907	907	1.00	0.40	17.0	10.2	1.5	17.5	3
72	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	2 5 6	6	11	11	S	374	374	374	1.00	0.65	6.0	3.9	1.5	17.5	3
73	Tug's Sala de Práticas	F+N+T	B1	127 V		9	9	9	T	900	900	900	1.00	0.65	12.1	7.9	2.5	24.0	3
74	Tug's Sala de Práticas	F+N+T	B1	127 V		11	11	11	S	1100	1100	1100	1.00	0.45	14.8	9.6	2.5	24.0	3
75	Tug's Amamentação	F+N+T	B1	127 V		6	6	6	T	600	600	600	1.00	0.70	7.5	5.2	2.5	24.0	3
76	Tug's Sala de Vacinação	F+N+T	B1	127 V		9	9	9	S	900	900	900	1.00	0.60	11.7	7.9	2.5	24.0	3
77	Tug's Sala de atendimentos	F+N+T	B1	127 V		10	10	10	T	1000	1000	1000	1.00	0.40	14.6	8.7	2.5	24.0	3
78	Tug's Espaço Lúcido e Espera	F+N+T	B1	127 V		8	8	8	S	800	800	800	1.00	0.60	11.7	7.0	2.5	24.0	3
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
80	Tug's Recepção e Espera	F+N+T	B1	127 V		11	11	11	S	1100	1100	1100	1.00	0.70	13.7	9.6	2.5	24.0	3
81	Tug's Recepção e Espera	F+N+T	B1	127 V		15	15	15	T	1500	1500	1500	1.00	0.70	16.7	13.1	2.5	24.0	3
82	220v	F+T	B1	220 V		5	5	5	S+T	250	250	250	1.00	0.70	2.9	2.5	2.5	24.0	5
83	Tug's Resíduos e Externo	F+N+T	B1	127 V		5	5	5	S	500	500	500	1.00	0.70	6.2	4.4	2.5	24.0	3
84	Portão Eletrônico	F+T	B1	220 V		1	1	1	S+T	500	500	500	1.00	0.70	7.2	5.1	2.5	24.0	5
85	220v Externo	F+T	B1	220 V		3	3	3	S+T	150	150	150	1.00	0.70	2.2	1.5	2.5	24.0	5
86	Tug's Sanitários	F+N+T	B1	127 V		4	4	4	S	400	400	400	1.00	0.70	5.0	3.5	2.5	24.0	3
87	Iluminação de Emergência	F+N	B1	127 V	10		10	10	S	60	60	60	1.00	0.60	0.6	0.5	1.5	17.5	3
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
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
TOTAL					10 3 5 25 17	96	1	14310	12417	S+T	0	6210	6207						

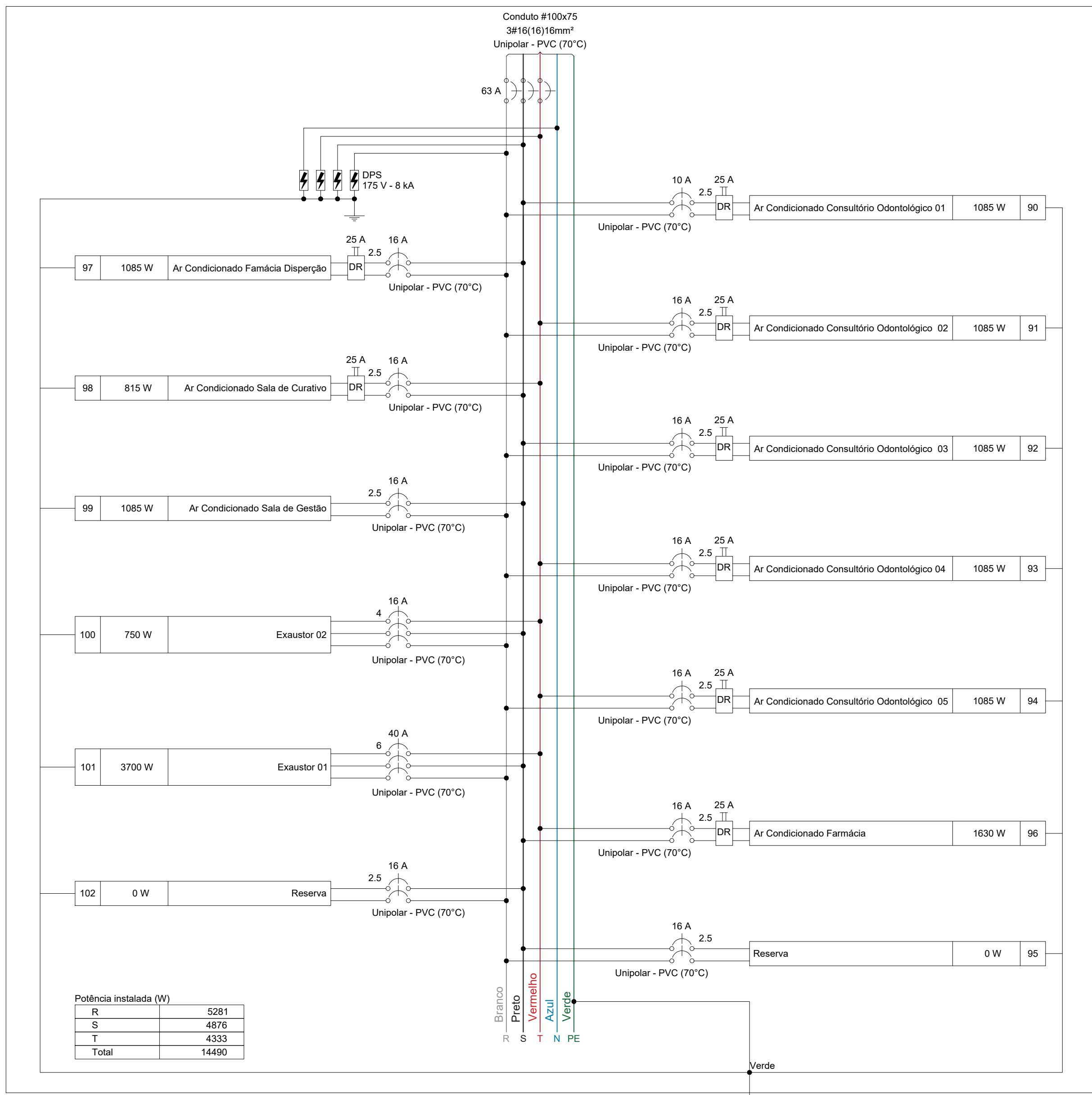
Quadro executivo - QD4



Escala 1:5

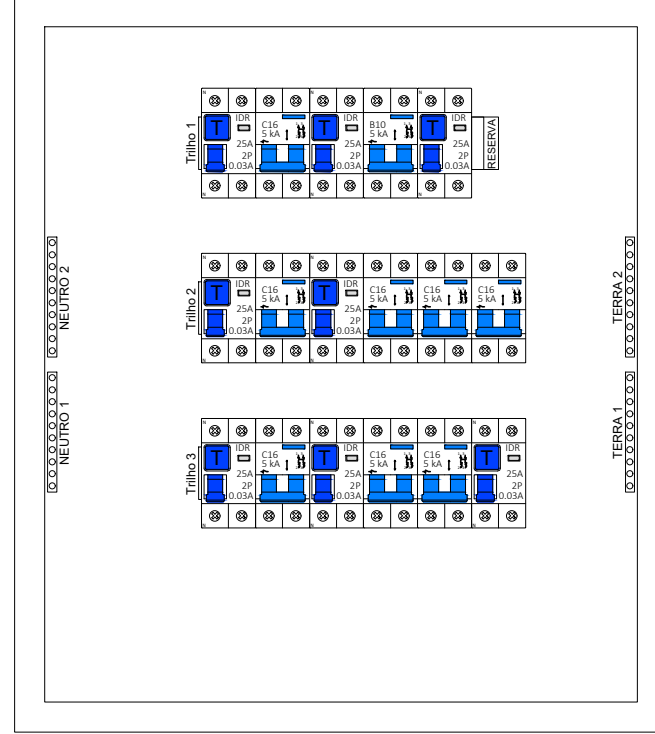
Quadro de Demanda (QD4) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	13.20	40.00	5.29
Motores	1.11	100.00	1.11
TOTAL			6.39

QDAR1



Quadro de Cargas (QDAR1) - TERREO																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)
90	Air Condicionado Consultório Odontológico 01	F+T	B1	220 V		1	1	1	R+S	543	543	543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5
91	Air Condicionado Consultório Odontológico 02	F+T	B1	220 V		1	1	1	R+T	543	543	543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5
92	Air Condicionado Consultório Odontológico 03	F+T	B1	220 V		1	1	1	R+S	543	543	543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5
93	Air Condicionado Consultório Odontológico 04	F+T	B1	220 V		1	1	1	R+T	543	543	543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5
94	Air Condicionado Consultório Odontológico 05	F+T	B1	220 V		1	1	1	R+T	543	543	543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5
96	Air Condicionado Farmácia	F+T	B1	220 V		1	1	1	S+T	815	815	815	1.00	0.70	11.8	8.2	2.5	24.0	5
98	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
97	Air Condicionado Farmácia Dispersão	F+T	B1	220 V		1	1	1	R+S	543	543	543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5
98	Air Condicionado Sala de Curativo	F+T	B1	220 V		1	1	1	S+T	815	815	815	1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5
99	Air Condicionado Sala de Gestão	F+T	B1	220 V		1	1	1	R+S	543	543	543	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	5
100	Exaustor 02	3F+T	B1	220 V		1	1	1	R+S+T	250	250	250	1.00	0.70	4.5	3.2	4	28.0	5
101	Exaustor 01	3F+T	B1	220 V		1	1	1	R+S+T	1233	1233	1233	1.00	0.70	20.0	14.0	6	36.0	5
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
TOTAL					1 1 7 1 1	1	1	1	R+S+T	5281	4876	4333							

Quadro executivo - QDAR1



Escala 1:5

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

PROJETO ELÉTRICO

CONTRATADO: JULIA VILELA DE FARIA	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	9
CREA: CREAMG - 313914/D	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 TERREO	REFERÊNCIA (1º DEBIDO): COT
ELE	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	00001
	DESENHO NÚMERO: 00001	MOD: EST
	REVISÃO: 00	FOLHA: 09/10