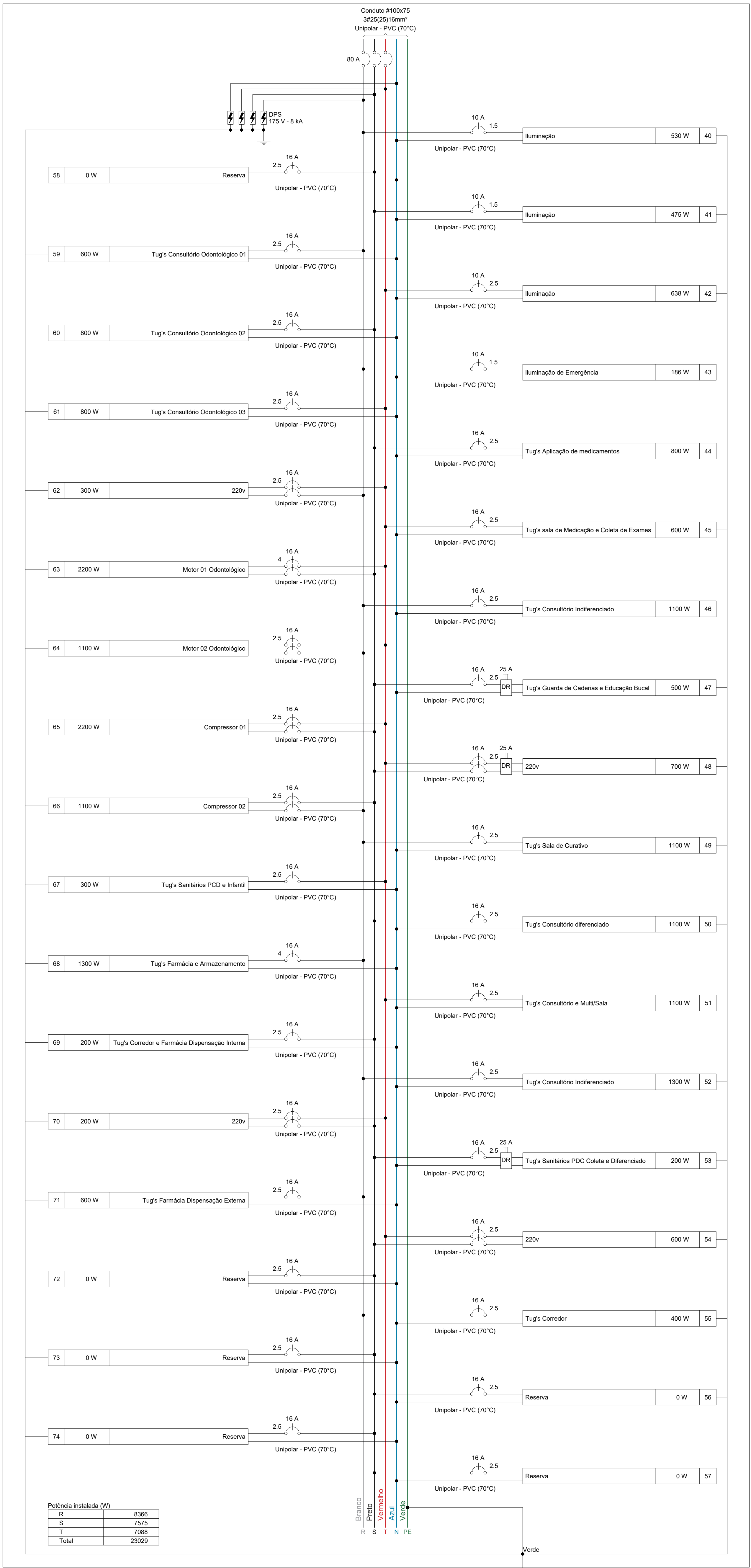
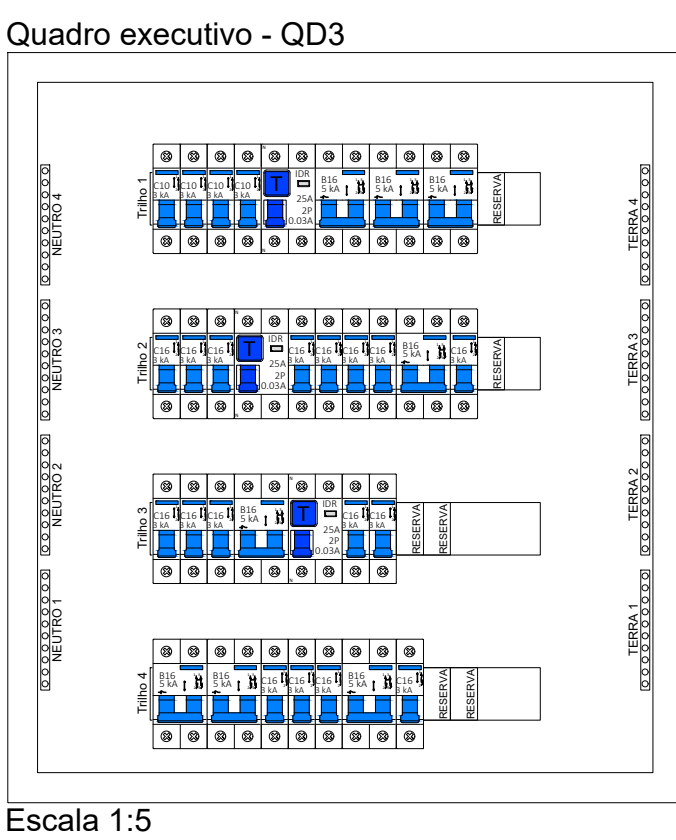
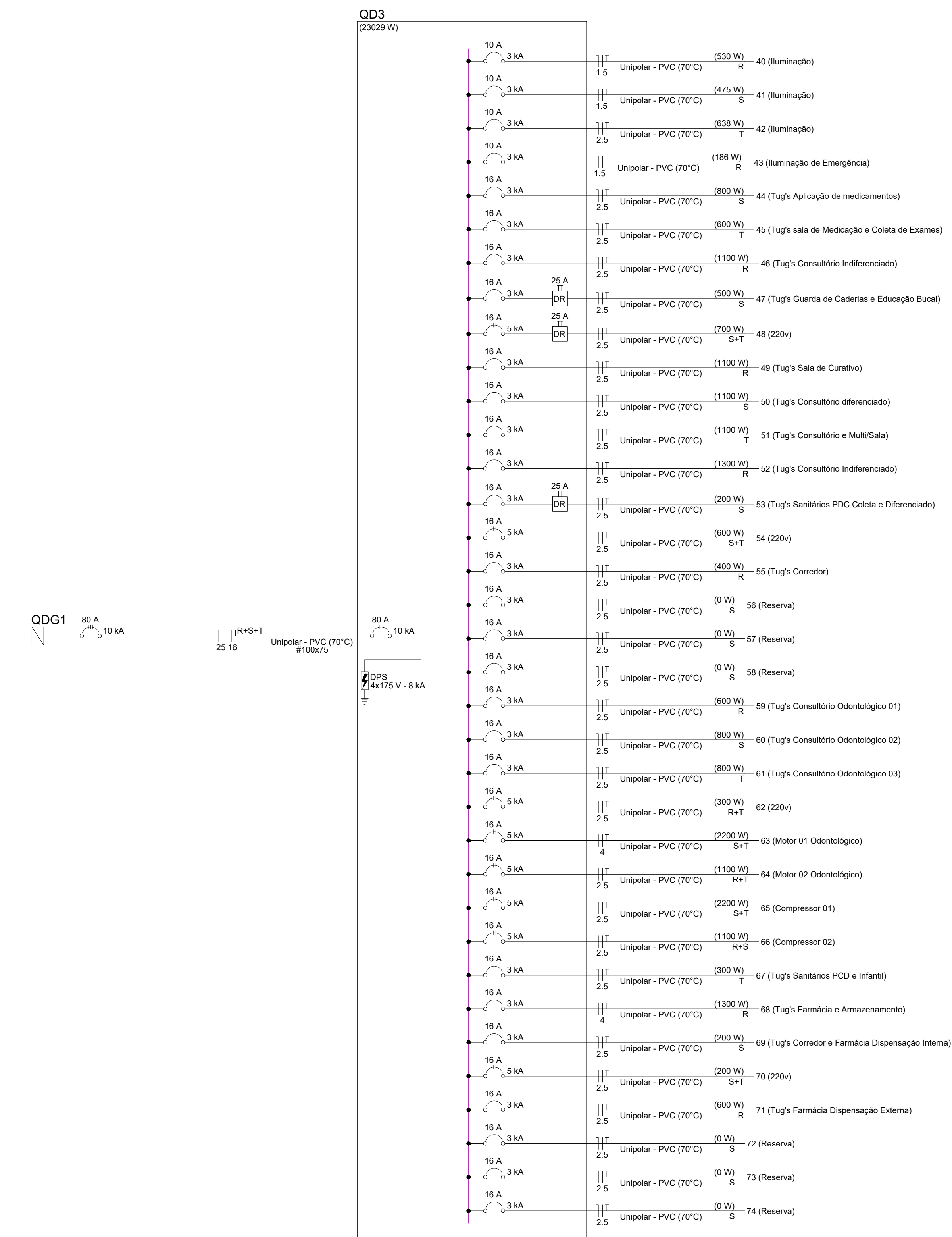


QD3



Quadro de Cargas (QD3) - TÉRREO																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	For. total (W)	For. total (W)	Fases	Pos. - R (W)	Pos. - S (W)	Pos. - T (W)	FCI	FCA	In ² (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Isc (A)	dV para (%)				
40	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	6	6	5	757	320	R	530			1,00	0,70	8,5	6,0	1,5	17,5	3	10	2,18	
41	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	1	1	2	625	475	S				1,00	0,70	1,4	4,9	1,5	17,5	3	10	2,02	
42	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	6	6	5	911	638	T				1,00	0,70	10,3	7,2	2,5	24,0	3	10	1,66	
43	Iluminação de Emergência	F+N	B1	127 V	1	15		186	186	R	186			1,00	0,70	1,8	1,5	1,5	17,5	3	10	0,27	
44	Tug's Aplicação de medicamentos	F+N+T	B1	127 V				889	800	S				1,00	0,70	10,0	7,0	2,5	24,0	3	16	1,45	
45	Tug's sala de Medicação e Coleta de Exames	F+N+T	B1	127 V				667	600	T				1,00	0,70	7,5	5,2	2,5	24,0	3	16	1,09	
46	Tug's Consultório Indiferenciado	F+N+T	B1	127 V				1222	1100	R	1100			1,00	0,70	13,7	9,6	2,5	24,0	3	16	1,02	
47	Tug's Guarda de Cadeiras e Educação Bucal	F+N+T	B1	127 V				556	500	S				1,00	0,70	6,2	4,4	2,5	24,0	3	16	0,75	
48	220v	F+N+T	B1	220 V				778	700	S+T				1,00	0,70	5,1	3,5	2,5	24,0	5	16	0,23	
49	Tug's Sala de Curativo	F+N+T	B1	127 V				1222	1100	R	1100			1,00	0,70	13,7	9,6	2,5	24,0	3	16	2,00	
50	Tug's Consultório diferenciado	F+N+T	B1	127 V				1222	1100	S				1,00	0,70	13,7	9,6	2,5	24,0	3	16	1,39	
51	Tug's Consultório e MultiSala	F+N+T	B1	127 V				1222	1100	T				1,00	1,00	8,6	8,6	2,5	24,0	3	16	0,81	
52	Tug's Consultório Indiferenciado	F+N+T	B1	127 V				1444	1300	R	1300			1,00	1,00	11,4	11,4	2,5	24,0	3	16	1,03	
53	Tug's Sanitários PDC Coleta e Diferenciado	F+N+T	B1	127 V				222	200	S				1,00	0,70	1,2	1,7	2,5	24,0	3	16	0,13	
54	220v	F+N+T	B1	220 V				667	600	S+T				1,00	0,70	2,9	3,0	2,5	24,0	5	16	0,25	
55	Tug's Corredor	F+N+T	B1	127 V				444	400	R	400			1,00	0,70	2,5	3,5	2,5	24,0	3	16	0,27	
56	Reserva	F+N+T	B1	127 V				0	0	S				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	
57	Reserva	F+N+T	B1	127 V				0	0	S				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	
58	Reserva	F+N+T	B1	127 V				0	0	S				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	
59	Tug's Consultório Odontológico 01	F+N+T	B1	127 V				667	600	R	600			1,00	0,70	7,5	5,2	2,5	24,0	3	16	1,50	
60	Tug's Consultório Odontológico 02	F+N+T	B1	127 V				889	800	S				1,00	0,70	10,0	7,0	2,5	24,0	3	16	1,36	
61	Tug's Consultório Odontológico 03	F+N+T	B1	127 V				889	800	T				1,00	0,70	10,0	7,0	2,5	24,0	3	16	1,49	
62	220v	F+N+T	B1	220 V				333	300	R+T				1,00	0,70	2,2	1,5	2,5	24,0	5	16	0,15	
63	Motor 01 Odontológico	F+N+T	B1	220 V				3377	2200	S+T				1,00	0,70	21,9	15,3	4	32,0	5	16	1,56	
64	Motor 02 Odontológico	F+N+T	B1	220 V				2041	1100	R+T				1,00	0,70	13,3	9,3	2,5	24,0	5	16	1,47	
65	Compressor 01	F+N+T	B1	220 V				3377	2200	S+T				1,00	0,70	21,9	15,3	2,5	24,0	5	16	1,76	
66	Compressor 02	F+N+T	B1	220 V				2041	1100	R+S				1,00	0,70	13,3	9,3	2,5	24,0	5	16	1,09	
67	Tug's Sanitários PDC e Infantil	F+N+T	B1	127 V				333	300	T				1,00	0,70	3,7	2,6	2,5	24,0	3	16	0,55	
68	Tug's Farmácia e Armazenamento	F+N+T	B1	127 V				1444	1300	R	1300			1,00	0,70	16,2	11,4	4	32,0	3	16	1,46	
69	Tug's Corredor e Farmácia Dispensação Interna	F+N+T	B1	127 V				222	200	S				1,00	0,70	2,5	1,7	2,5	24,0	3	16	0,34	
70	220v	F+N+T	B1	220 V				222	200	S+T				1,00	0,70	1,4	1,0	2,5	24,0	5	16	0,12	
71	Tug's Farmácia Dispensação Externa	F+N+T	B1	127 V				667	600	R	600			1,00	0,70	7,5	5,2	2,5	24,0	3	16	1,42	
72	Reserva	F+N+T	B1	127 V				0	0	S				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	
73	Reserva	F+N+T	B1	127 V				0	0	S				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	
74	Reserva	F+N+T	B1	127 V				0	0	S				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	
TOTAL					1	15	13	7	23	10	146	2	2	25037		23029		R+S+T	8366	7075	7088		



Quadro de Demanda (QD3) - TÉRREO			
Tipo de carga	Potência instalada (KVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (KVA)
Iluminação e TUGs (Clínicas e hospitais)	16,70	40,00	7,48
Motores	10,83	97,00	6,23
TOTAL			13,71

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

PROJETO ELÉTRICO

CONTRATADO:
JÚLIA VILELA DE FARIA

CREA:
CREAMG - 313914/D

DATA:
30/09/2024

NOME:
REVIS:

CLIENTE:
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

OBRA:
MINISTÉRIO DA SAÚDE

VERIF:
30/09/2024

APROV:
UNIDADE: (EXCETO INDICADO)
GTI

REFERÊNCIA: (OBRIG)

PROJETO:
URB 2

Número Cliente:
76/2024

TÍTULO:
QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

DESENHO NÚMERO:
00001

MOO:
EST

REVISÃO:
00

FOLHA:
09/11