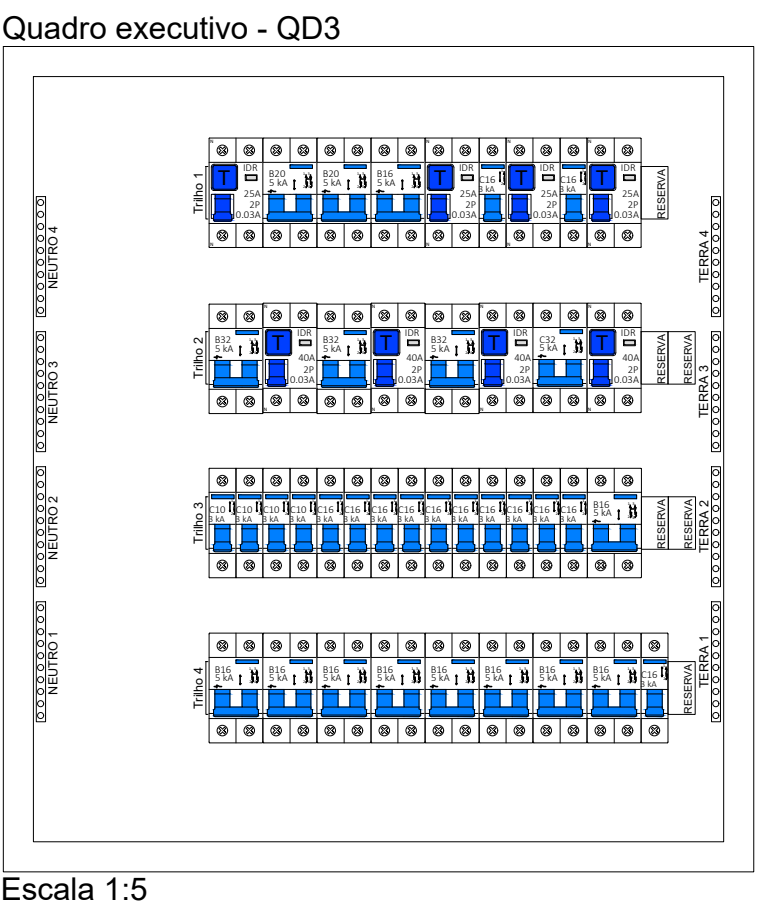
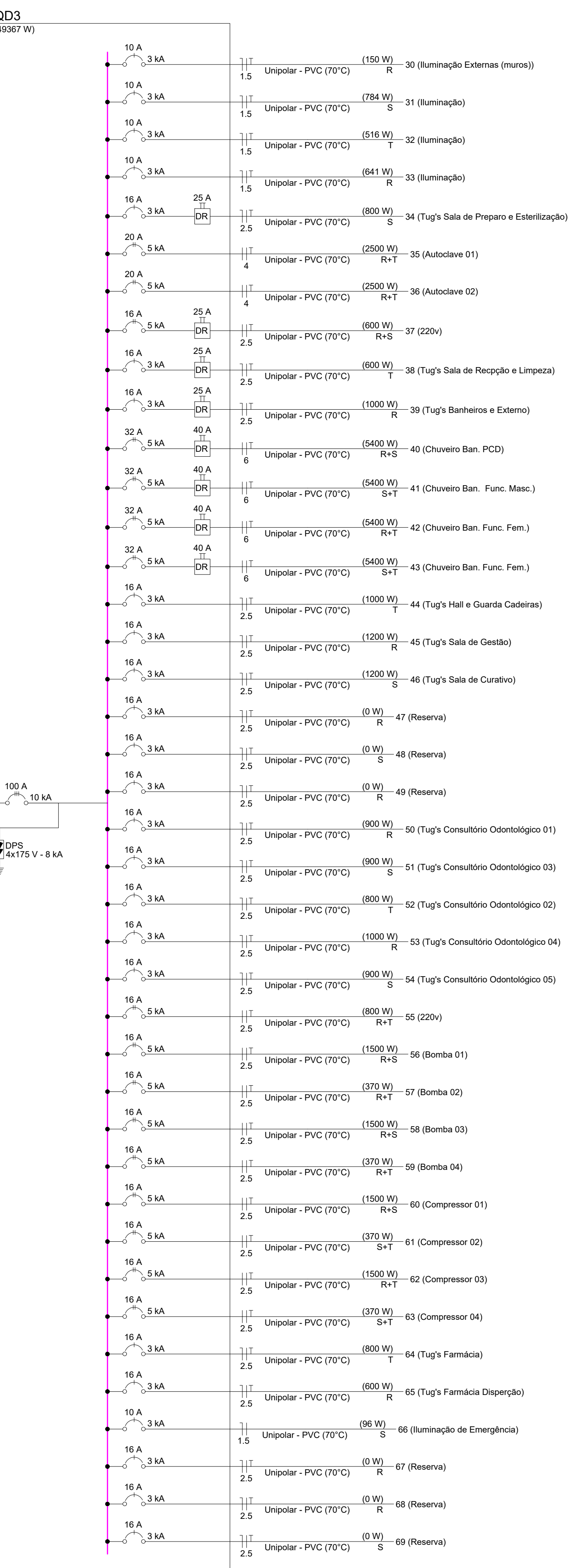




Quadro de Cargas (QD3) - TERREO																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Ilu. (W)	Tomas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It (A)	It (mm²)	Ic (kA)	Ic (kA)	dV (%)	dV (%)		
30	Illuminação Externas (muros)	F+N+T	B1	127 V	25	0	167	150	R	150				1,00	0,70	1,9	1,3	1,5	17,5	3		
31	Illuminação	F+N+T	B1	127 V	4	1	1112	784	S		784			1,00	0,65	13,5	8,8	1,5	17,5	3		
32	Illuminação	F+N+T	B1	127 V	8	4	702	516	T			516		1,00	0,65	4,2	6,0	1,5	17,5	3		
33	Illuminação	F+N+T	B1	127 V	3	2	900	641	R	641				1,00	0,65	10,8	7,1	1,5	17,5	3		
34	Tug's Sala de Preparo e Esterilização	F+N+T	B1	127 V		8	889	800	S		800			1,00	0,70	10,0	7,0	2,5	24,0	3		
35	Autoclave 01	F+T	B1	220 V		1	2500	2500	R+T	1250		1250		1,00	0,70	16,2	11,4	4	32,0	5		
36	Autoclave 02	F+T	B1	220 V		1	2500	2500	R+T	1250		1250		1,00	0,70	16,2	11,4	4	32,0	5		
37	220v	F+T	B1	220 V		6	667	600	R+S	300	300			1,00	0,70	4,3	3,0	2,5	24,0	3		
38	Tug's Sala de Recepção e Limpeza	F+N+T	B1	127 V		6	667	600	T			600		1,00	0,70	7,5	5,2	2,5	24,0	3		
39	Tug's Banheiros e Externo	F+N+T	B1	127 V		10	1111	1000	R	1000				1,00	0,65	13,5	8,7	2,5	24,0	3		
40	Chuveiro Ban. PCD	F+T	B1	220 V			5400	5400	R+S	2700	2700			1,00	0,70	35,1	24,5	6	41,0	5		
41	Chuveiro Ban. Func. Masc.	F+T	B1	220 V			5400	5400	S+T		2700	2700		1,00	0,70	35,1	24,5	6	41,0	5		
42	Chuveiro Ban. Func. Fem.	F+T	B1	220 V			5400	5400	R+T	2700		2700		1,00	0,70	35,1	24,5	6	41,0	5		
43	Chuveiro Ban. Func. Fem.	F+T	B1	220 V			5400	5400	S+T		2700	2700		1,00	0,70	35,1	24,5	6	41,0	5		
44	Tug's Hall e Guarda Cadeiras	F+N+T	B1	127 V		10	1111	1000	T			1000		1,00	0,65	13,5	8,7	2,5	24,0	3		
45	Tug's Sala de Gestão	F+N+T	B1	127 V		12	1333	1200	R	1200				1,00	0,70	15,0	10,5	2,5	24,0	3		
46	Tug's Sala de Curativo	F+N+T	B1	127 V		12	1333	1200	S		1200			1,00	0,70	15,0	10,5	2,5	24,0	3		
47	Reserva	F+N+T	B1	127 V			0	0	R					1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3		
48	Reserva	F+N+T	B1	127 V			0	0	S					1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3		
49	Reserva	F+N+T	B1	127 V			0	0	R					1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3		
50	Tug's Consultório Odontológico 01	F+N+T	B1	127 V		3	1000	900	R	900				1,00	0,70	11,2	7,9	2,5	24,0	3		
51	Tug's Consultório Odontológico 03	F+N+T	B1	127 V		9	1000	900	S		900			1,00	0,80	9,8	7,9	2,5	24,0	3		
52	Tug's Consultório Odontológico 02	F+N+T	B1	127 V		8	889	800	T			800		1,00	0,70	10,0	7,0	2,5	24,0	3		
53	Tug's Consultório Odontológico 04	F+N+T	B1	127 V		10	1111	1000	R	1000				1,00	0,80	7,7	8,7	2,5	24,0	3		
54	Tug's Consultório Odontológico 05	F+N+T	B1	127 V		9	1000	900	S		900			1,00	1,00	7,9	7,9	2,5	24,0	3		
55	220v	F+T	B1	220 V		8	889	800	R+T	400	400			1,00	0,70	3,6	4,0	2,5	24,0	3		
56	Bomba 01	F+T	B1	220 V		1	2567	1500	R+S	750	750			1,00	1,00	11,7	11,7	2,5	24,0	5		
57	Bomba 02	F+T	B1	220 V		1	2567	1500	R+S	750	750			1,00	1,00	3,6	3,6	2,5	24,0	5		
58	Bomba 03	F+T	B1	220 V		1	2567	1500	R+S	750	750			1,00	1,00	11,7	11,7	2,5	24,0	5		
59	Bomba 04	F+T	B1	220 V		1	2567	1500	R+S	750	750			1,00	1,00	3,6	3,6	2,5	24,0	5		
60	Compressor 01	F+T	B1	220 V		1	2567	1500	R+S	750	750			1,00	1,00	11,7	11,7	2,5	24,0	5		
61	Compressor 02	F+T	B1	220 V		1	2567	1500	R+S	750	750			1,00	1,00	3,6	3,6	2,5	24,0	5		
62	Compressor 03	F+T	B1	220 V		1	2567	1500	R+T	750		750		1,00	1,00	11,7	11,7	2,5	24,0	5		
63	Compressor 04	F+T	B1	220 V		1	2567	1500	R+S	750	750			1,00	1,00	3,6	3,6	2,5	24,0	5		
64	Tug's Farmácia	F+N+T	B1	127 V		8	889	800	T			800		1,00	0,70	10,0	7,0	2,5	24,0	3		
65	Tug's Farmácia Dispersão	F+N+T	B1	127 V		6	667	600	R	600				1,00	0,70	7,5	5,2	2,5	24,0	3		
66	Illuminação de Emergência	F+N	B1	127 V	12	2	96	96	S		96			1,00	0,65	0,8	0,8	1,5	17,5	3		
67	Reserva	F+N+T	B1	127 V			0	0	R					1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3		
68	Reserva	F+N+T	B1	127 V			0	0	R					1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3		
69	Reserva	F+N+T	B1	127 V			0	0	S					1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3		
TOTAL					37	8	2	11	4	35	8	3	131	4	2	4	57859	49567	R+S+T	17461	15700	16206



Quadro de Demanda (QD3) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
Illuminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	44,19	40,00	17,68
Motores	13,42	45,00	6,04
TOTAL			23,71

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

PROJETO ELÉTRICO

CONTRATADO:
JÚLIA VILELA DE FARIA

CREA:
CREAMG - 31914HD

DATA:
14/10/2024

REVIS:
00

CLIENTE:
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE

OBRA:
MINISTÉRIO DA SAÚDE

VERIF:
28/10/2024

APROV:
GTM

UNIDADE:
(EXCETO INDICADO)

TÍTULO:
QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TERREO

REFERÊNCIA:
(1º DEBIDO)

8

Número Cliente:
80/2024

ESCALA:
INDICADAS NO DESENHO

DESENHO NÚMERO:
00001

MOO:
EST

REVISÃO:
00

FOLHA:
08/10