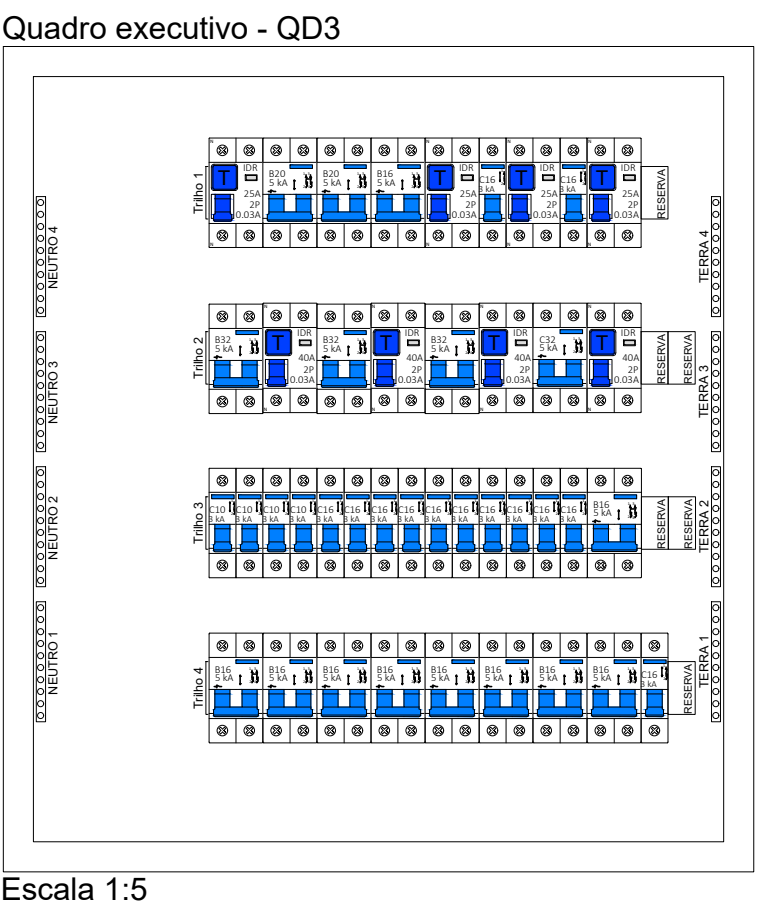
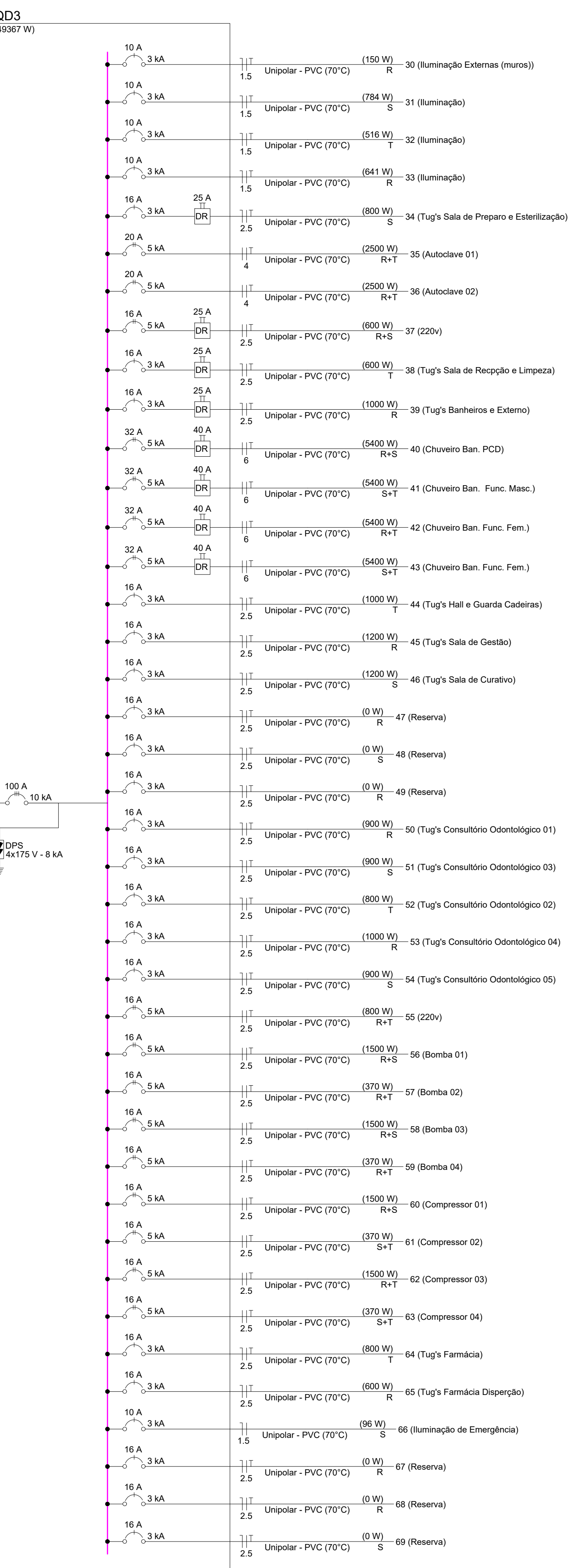




Quadro de Cargas (QD3) - TERREO																														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It (A)	It (mm²)	Ic (kA)	Ic (kA)	dV par (V)					
					6	7	12	19	24	36	40	0	100	370	1500	2500	5400													
30	Iluminação Externas (muros)	F+N+T	B1	127 V	25																									
31	Iluminação	F+N+T	B1	127 V		4	1	19					1112	784	S			784			1,00	0,70	1,9	1,3	1,5	17,5	3	10	1,90	
32	Iluminação	F+N+T	B1	127 V		8	4	1	10					762	516	T			516			1,00	0,65	4,2	6,0	1,5	17,5	3	10	0,76
33	Iluminação	F+N+T	B1	127 V		3	2	6	8					900	641	R	641				1,00	0,65	10,8	7,1	1,5	17,5	3	10	5,78	
34	Tug's Sala de Preparo e Esterilização	F+N+T	B1	127 V								8		800	800	S		800			1,00	0,70	10,0	7,0	2,5	24,0	3	16	2,03	
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	20	1,26	
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	20	1,09	
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	16	0,44	
38	Tug's Sala de Recepção e Limpeza	F+N+T	B1	127 V								6		667	600	T				800	1,00	0,70	7,5	5,2	2,5	24,0	3	16	1,37	
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	16	1,66		
40	Chuveiro Ban. PCD	F+T	B1	220 V								1		5400	5400	R+S	2700	2700			1,00	0,70	35,1	24,5	6	41,0	5	32	1,50	
41	Chuveiro Ban. Func. Masc.	F+T	B1	220 V								1		5400	5400	S+T	2700	2700			1,00	0,70	35,1	24,5	6	41,0	5	32	1,46	
42	Chuveiro Ban. Func. Fem.	F+T	B1	220 V								1		5400	5400	R+T	2700	2700			1,00	0,70	35,1	24,5	6	41,0	5	32	1,86	
43	Chuveiro Ban. Func. Fem.	F+T	B1	220 V								1		5400	5400	S+T	2700	2700			1,00	0,70	35,1	24,5	6	41,0	5	32	1,82	
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	16	1,37	
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	16	2,58		
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	16	1,74	
47	Reserva	F+N+T	B1	127 V								0		0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00		
48	Reserva	F+N+T	B1	127 V								0		0	0	S				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00		
49	Reserva	F+N+T	B1	127 V								0		0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00		
50	Tug's Consultório Odontológico 01	F+N+T	B1	127 V							3	9		1000	900	R	900			1,00	0,70	11,2	7,9	2,5	24,0	3	16	1,88		
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	16	1,38	
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	16	1,25	
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	16	0,30		
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	16	0,81	
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	5	16	0,16	
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	16	0,79	
57	Bomba 02	F+T	B1	220 V								1		2567	1500	R+S	750	750		185		1,00	1,00	3,6	3,6	2,5	24,0	5	16	0,21
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	16	0,63	
59	Bomba 04	F+T	B1	220 V								1		2567	1500	R+T	185			185	1,00	1,00	3,6	3,6	2,5	24,0	5	16	0,19	
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	16	0,63	
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	16	0,16	
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	16	0,49	
63	Compressor 04	F+T	B1	220 V								1		2567	1500	R+S	750	750		185	1,00	1,00	3,6	3,6	2,5	24,0	5	16	0,18	
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	16	1,11	
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	16	1,05		
66	Iluminação 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	10	0,15	
67	Reserva	F+N+T	B1	127 V								0		0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00		
68	Reserva	F+N+T	B1	127 V								0		0	0	R				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00		
69	Reserva	F+N+T	B1	127 V								0		0	0	S				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00		
TOTAL					37	8	2	11	4	35	8	3	131	4	2	4	57809	49567	R+S+T	17461	15700	16206								



Escala 1:5

Quadro de Demanda (QD3) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
Iluminação 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 FARIAS

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):  
GTM

8

Número Cliente:  
80/2024

ELE

ESCALA:  
INDICADAS NO DESENHO

DESENHO NÚMERO:  
00001

MOO:  
EST

REVISÃO:  
00

FOLHA:  
08/10