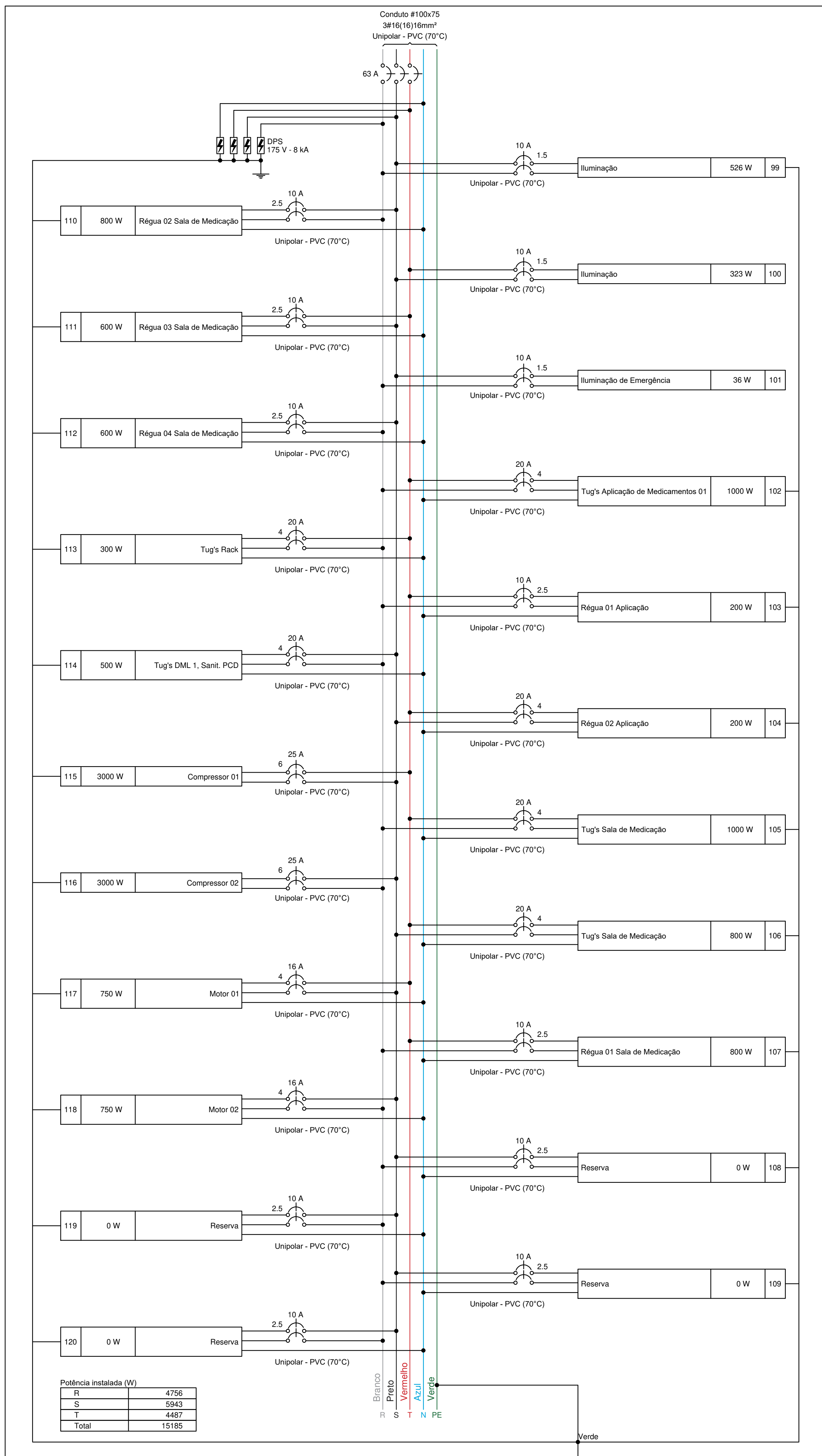


QD3

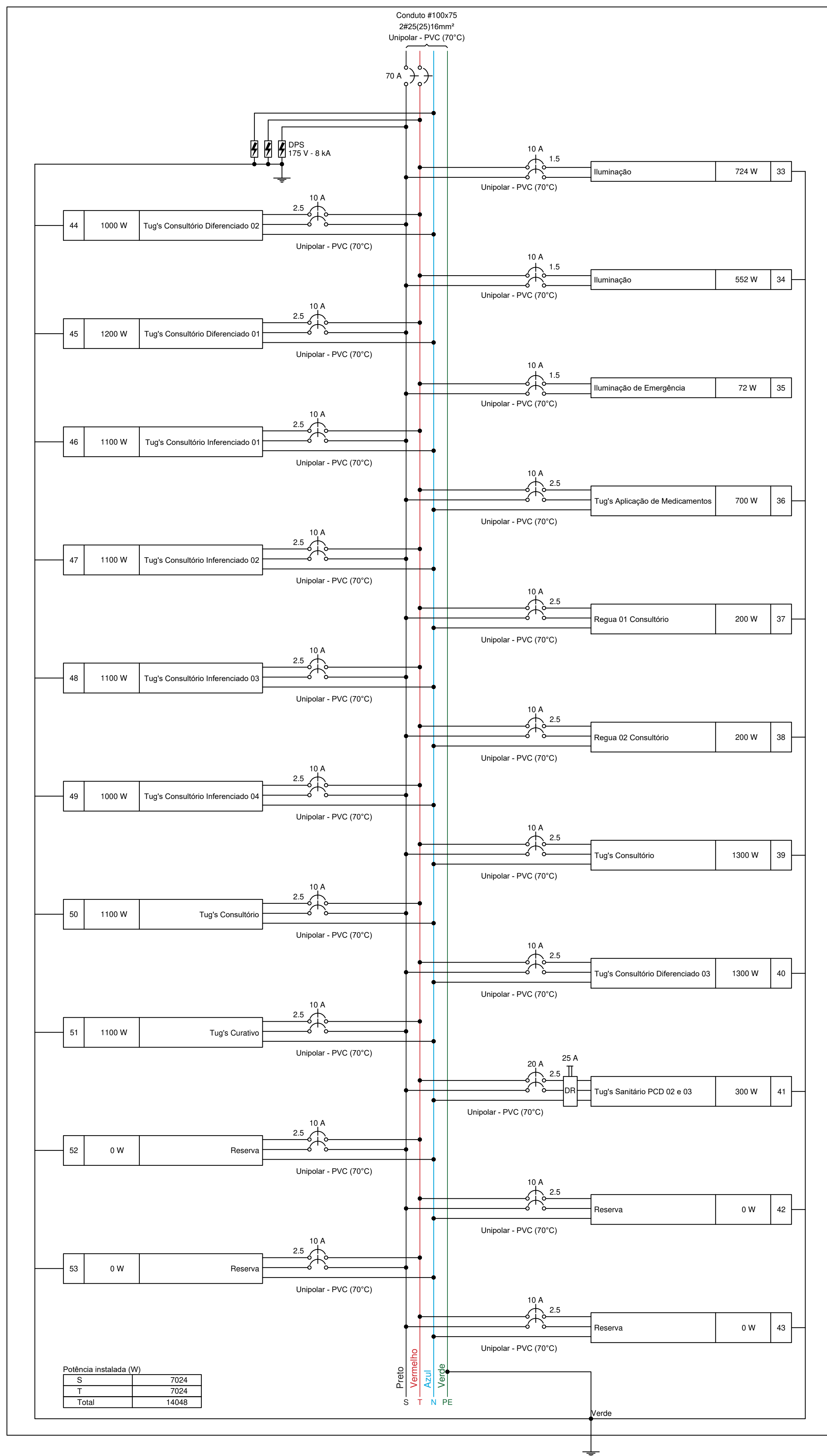


Quadro de Demanda (QD3) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	8.79	40.00	3.52
Motores	12.39	57.50	7.12
TOTAL			10.64

Quadro de Demanda (QD4) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	15.98	40.00	6.39
TOTAL			6.39

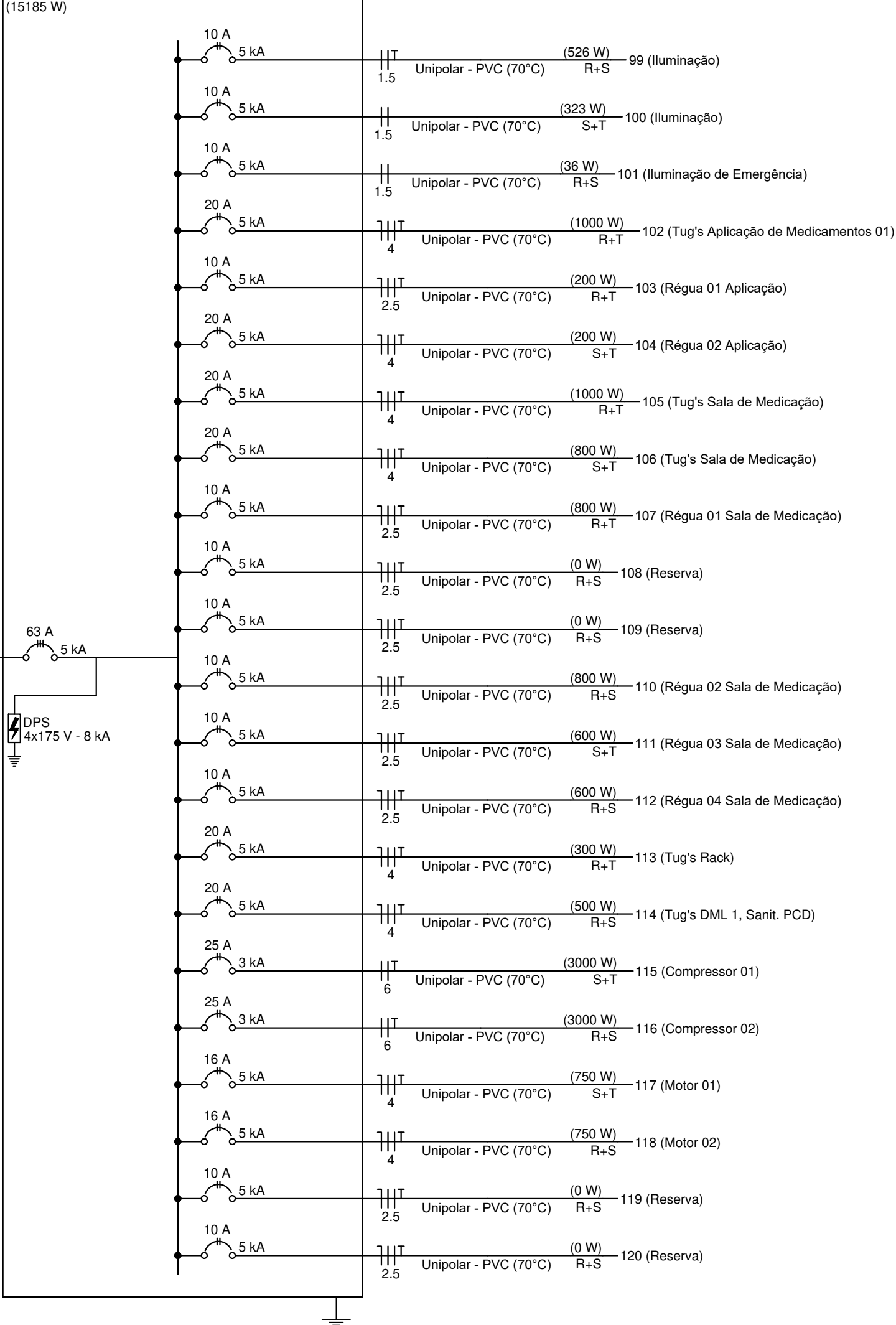
Quadro de Cargas (QD3) - TERREO																										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	dij (A)	dv (parc %)	
99	Iluminação	F+F+T	B1	220 V	6	12	19	24	36	40	100	750	3000						0,70	2,4	3,3	1,5	17,5	5	0,26	
100	Iluminação	F+F	B1	220 V										R+S			162	1,00	0,79	2,9	2	1,5	17,5	5	0,67	
101	Iluminação de Emergência	F+F	B1	220 V	4	1								R+S	18	18		1,00	0,73	0,1	0,2	1,5	17,5	5	0,01	
102	Tug's Aplicação de Medicamentos 01	2F+N+T	B1	220/127 V							10		1111	1000	R+T	500	500	1,00	0,73	6,9	5,1	4	28,0	5	0,22	
103	Régua 01 Aplicação	2F+N+T	B1	220/127 V							2		222	200	R+T	100	100	1,00	0,75	1,3	1,0	2,5	21,0	5	0,12	
104	Régua 02 Aplicação	2F+N+T	B1	220/127 V							2		222	200	S+T		100	1,00	0,75	1,3	1,0	4	28,0	5	0,07	
105	Tug's Sala de Medicação	2F+N+T	B1	220/127 V							10		1111	1000	R+T		500	1,00	0,75	2,7	5,1	4	28,0	5	0,09	
106	Tug's Sala de Medicação	2F+N+T	B1	220/127 V							8		889	800	S+T		400	1,00	0,73	5,5	4,0	2,5	21,0	5	0,27	
107	Régua 01 Sala de Medicação	2F+N+T	B1	220/127 V							8		889	800	R+T	400	400	1,00	0,73	5,5	4,0	2,5	21,0	5	0,27	
108	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V									0	0	R+S			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	21,0	5	0,00	
109	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V									0	0	R+S			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	21,0	5	0,00	
110	Régua 02 Sala de Medicação	2F+N+T	B1	220/127 V							8		889	800	R+S	400	400	1,00	0,73	5,5	4,0	2,5	21,0	5	0,27	
111	Régua 03 Sala de Medicação	2F+N+T	B1	220/127 V							6		667	600	S+T		300	1,00	0,75	1,3	3,0	2,5	21,0	5	0,06	
112	Régua 04 Sala de Medicação	2F+N+T	B1	220/127 V							6		667	600	R+S	300	300	1,00	0,75	1,3	3,0	2,5	21,0	5	0,06	
113	Tug's Rack	2F+N+T	B1	220/127 V							3		333	300	R+T	150	150	1,00	0,73	2,1	1,5	4	28,0	5	0,07	
114	Tug's DML 1, Sanit. PCD	2F+N+T	B1	220/127 V							5		556	500	R+S	250	250	1,00	0,73	3,5	2,5	4	28,0	5	0,12	
115	Compressor 01	F+F+T	B1	220 V								1	4604	3000	S+T		1500	1500	1,00	0,73	28,7	20,9	6	41,0	3	0,69
116	Compressor 02	F+F+T	B1	220 V								1	4604	3000	R+S	1500	1500	1,00	0,73	28,7	20,9	6	41,0	3	0,69	
117	Motor 01	2F+N+T	B1	220/127 V							1		1591	750	S+T		375	375	1,00	0,73	9,9	7,2	4	28,0	5	0,53
118	Motor 02	2F+N+T	B1	220/127 V									1591	750	R+S	375	375	1,00	0,73	9,9	7,2	4	28,0	5	0,53	
119	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V									0	0	R+S			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	21,0	5	0,00	
120	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V									0	0	R+S			1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	21,0	5	0,00	
TOTAL					4	1	3	2	14	6	68	2	2	21180	15185	R+S+T	4756	5943								

QD4

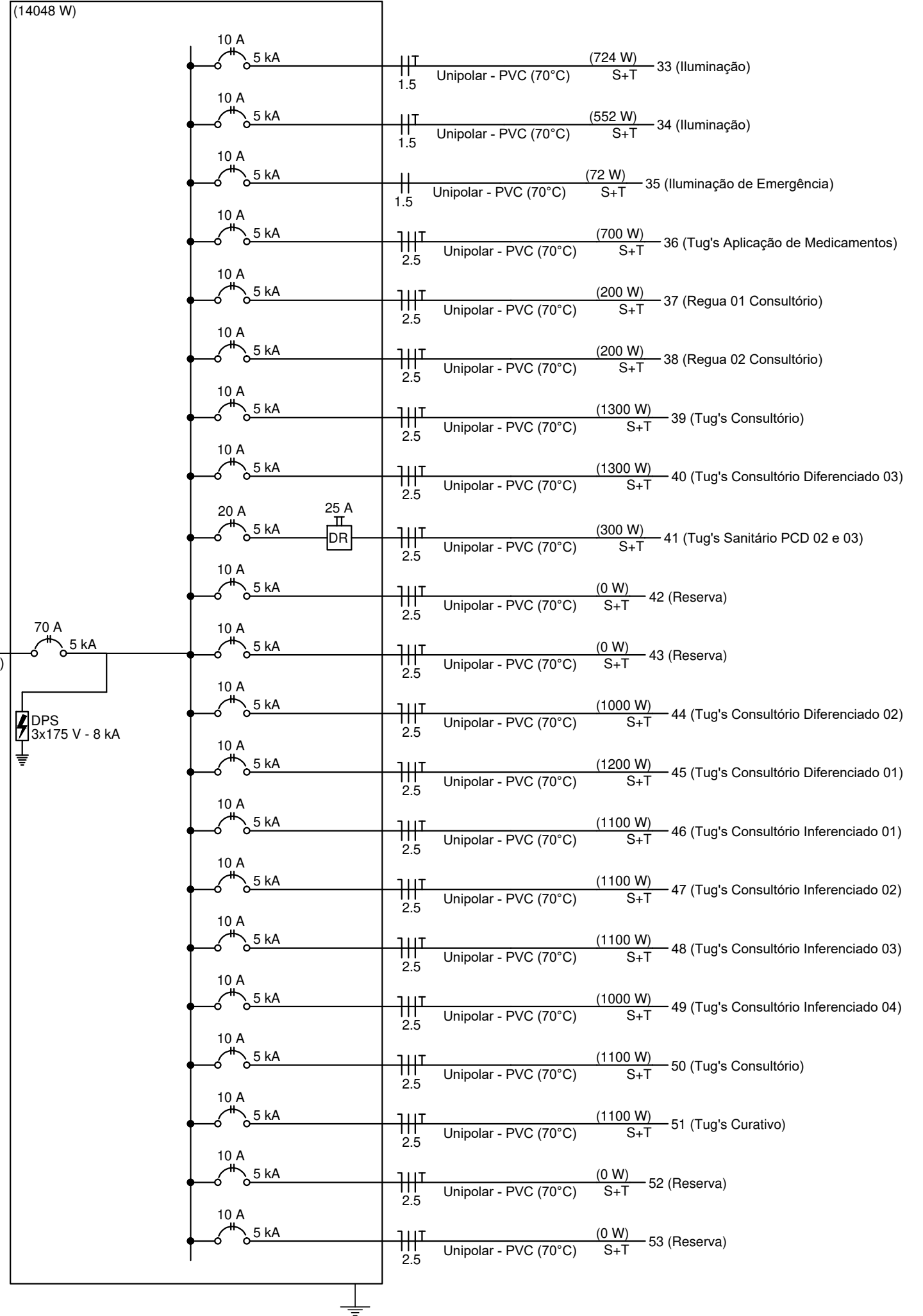


Quadro de Cargas (QD4) - TERREO																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)			Pot. total. (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)
					6	12	19	24	36	40	100	750	3000						
33	Iluminação	F+F+T	B1	220 V								1011	724						
34	Iluminação	F+F+T	B1	220 V								781	552						
35	Iluminação de Emergência	F+F	B1	220 V	10	1						72	72						
36	Tug's Aplicação de Medicamentos	2F+N+T	B1	220/127 V							7	778	700						
37	Régua 01 Consultório	2F+N+T	B1	220/127 V							2	222	200						
38	Régua 02 Consultório	2F+N+T	B1	220/127 V							2	222	200						
39	Tug's Consultório	2F+N+T	B1	220/127 V							13	1444	1300						
40	Tug's Consultório Diferenciado 03	2F+N+T	B1	220/127 V							13	1444	1300						
41	Tug's Sanitário PCD 02 e 03	2F+N+T	B1	220/127 V							3	333	300						
42	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V								0	0						
43	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V								0	0						
44	Tug's Consultório Diferenciado 02	2F+N+T	B1	220/127 V							10	1111	1000						
45	Tug's Consultório Diferenciado 01	2F+N+T	B1	220/127 V							12	1333	1200						
46	Tug's Consultório Inferenciado 01	2F+N+T	B1	220/127 V							11	1222	1100						
47	Tug's Consultório Inferenciado 02	2F+N+T	B1	220/127 V							11	1222	1100						
48	Tug's Consultório Inferenciado 03	2F+N+T	B1	220/127 V							11	1222	1100						
49	Tug's Consultório Inferenciado 04	2F+N+T	B1	220/127 V							10	1111	1000						
50	Tug's Consultório	2F+N+T	B1	220/127 V							11	1222	1100						
51	Tug's Curativo	2F+N+T	B1	220/127 V							11	1222	1100						
52	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V								0	0						
53	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V								0	0						
TOTAL					10	1	4	4	24	6	127	15975	14048						

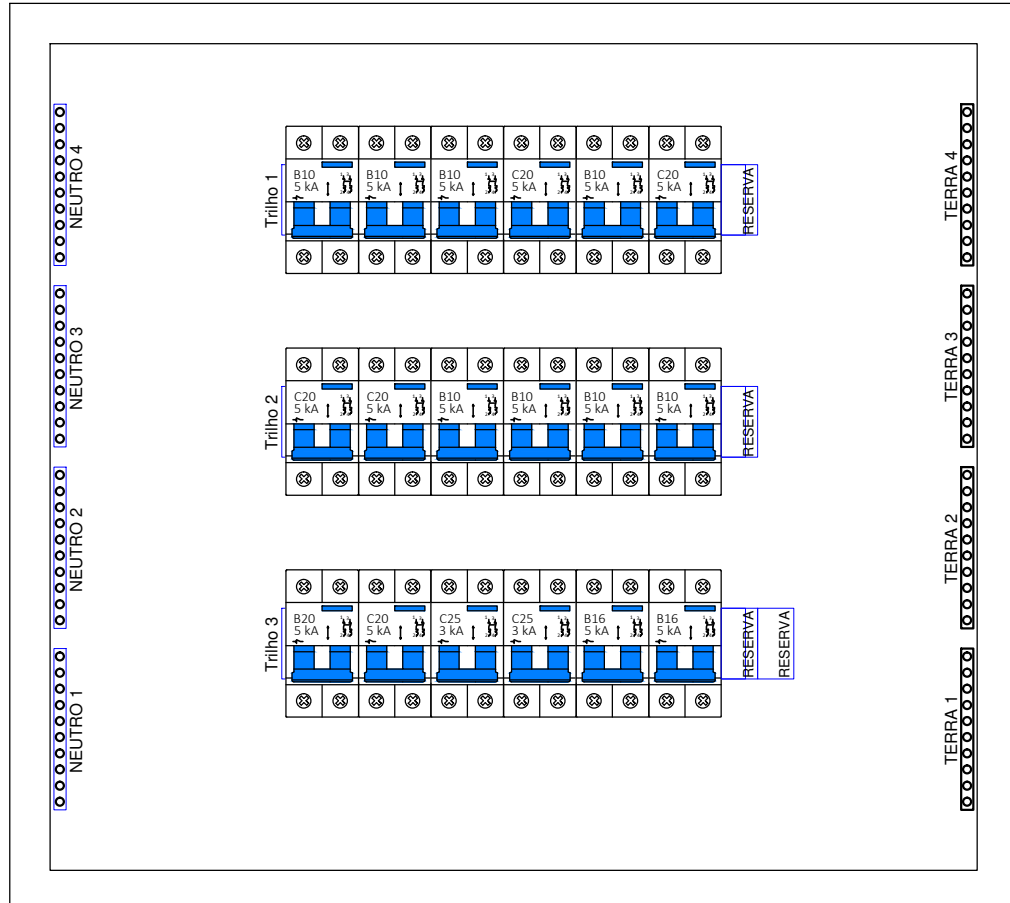
QD3



QD4

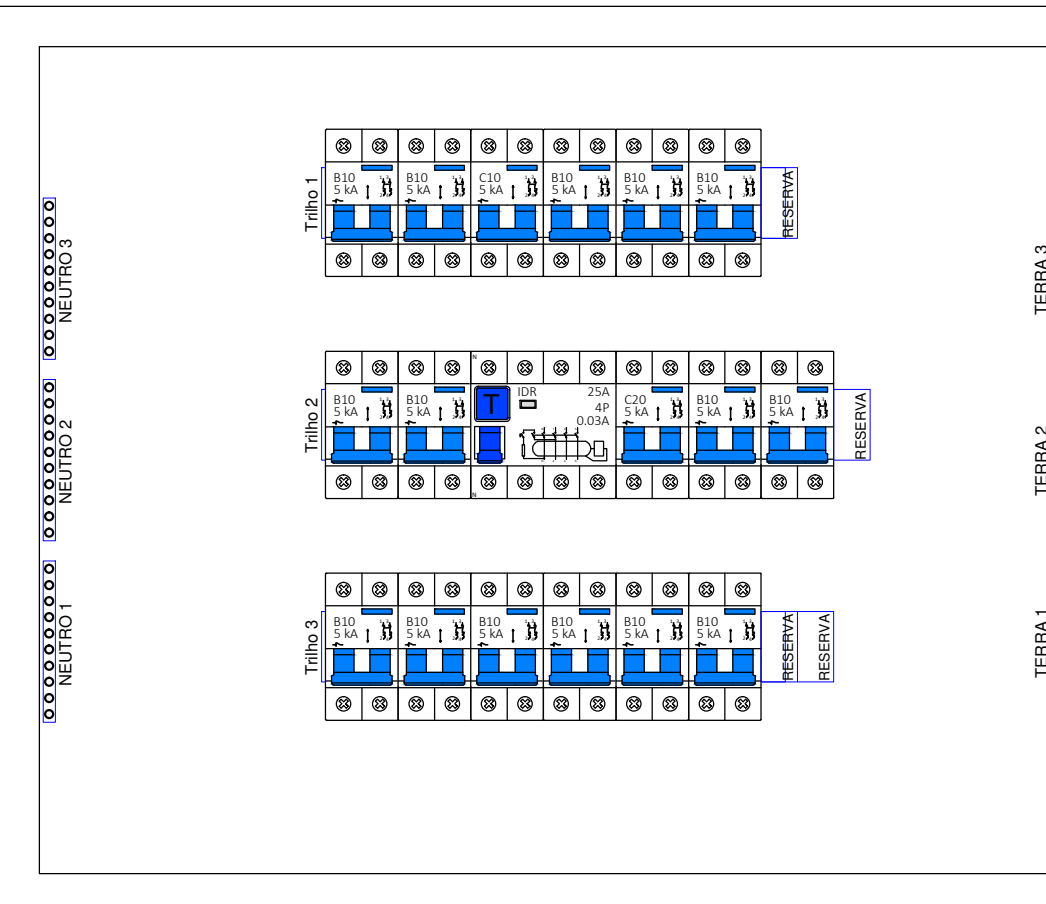


Quadro executivo - QD3



Escala 1:5

Quadro executivo - QD4



Escala 1:5

ILUMINAÇÃO
QD3

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

UBS ELIZABETH

DETALHES

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO 3 e 4

RUA AMARO CORREA, 117
JO. ELIZABETH, MAUÁ - SP

PROJ.

MARCELO PERONI LEMOS

PROJ. EXEC.

26/02/2025 09:59:12

08