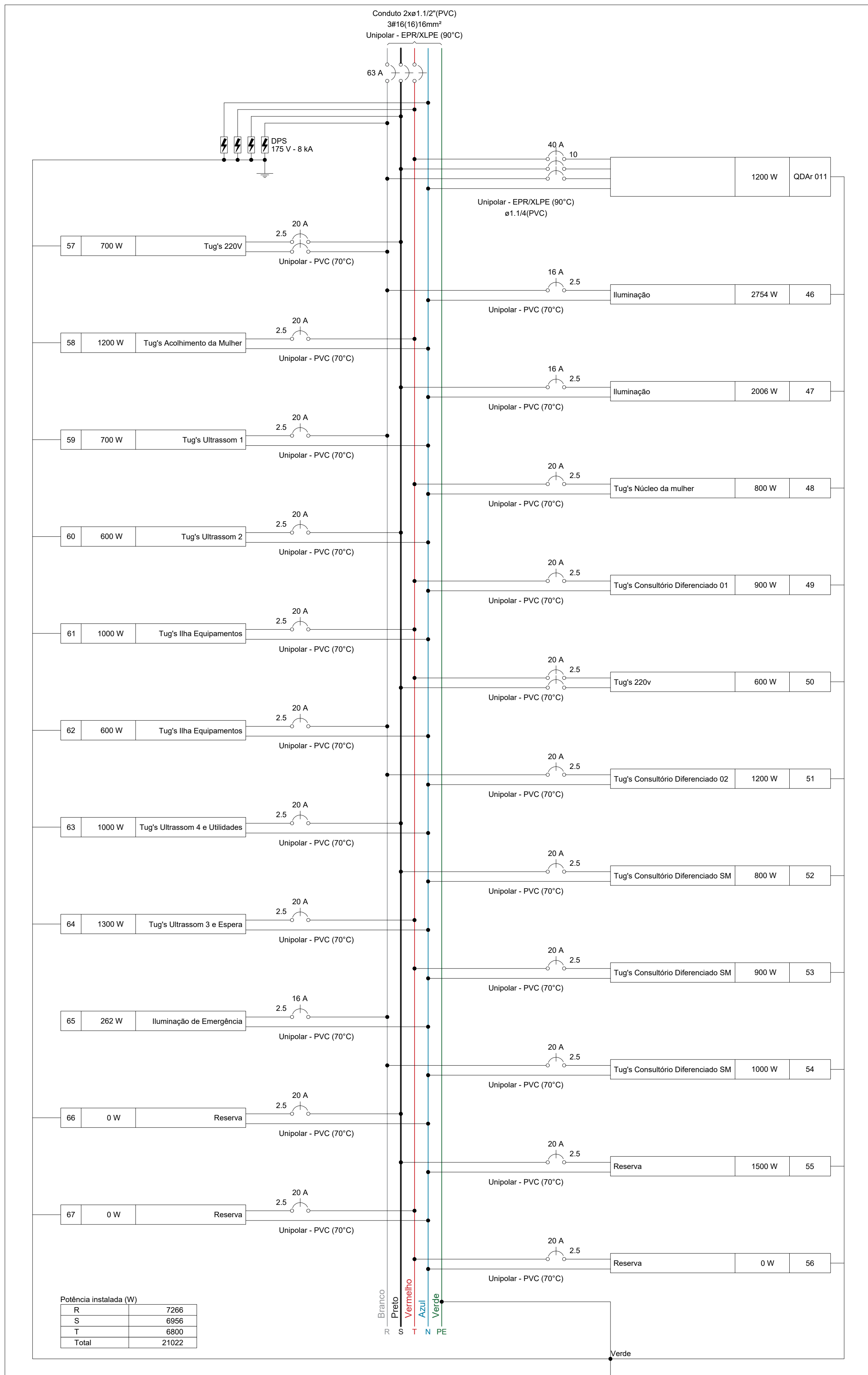


QD4



QD4



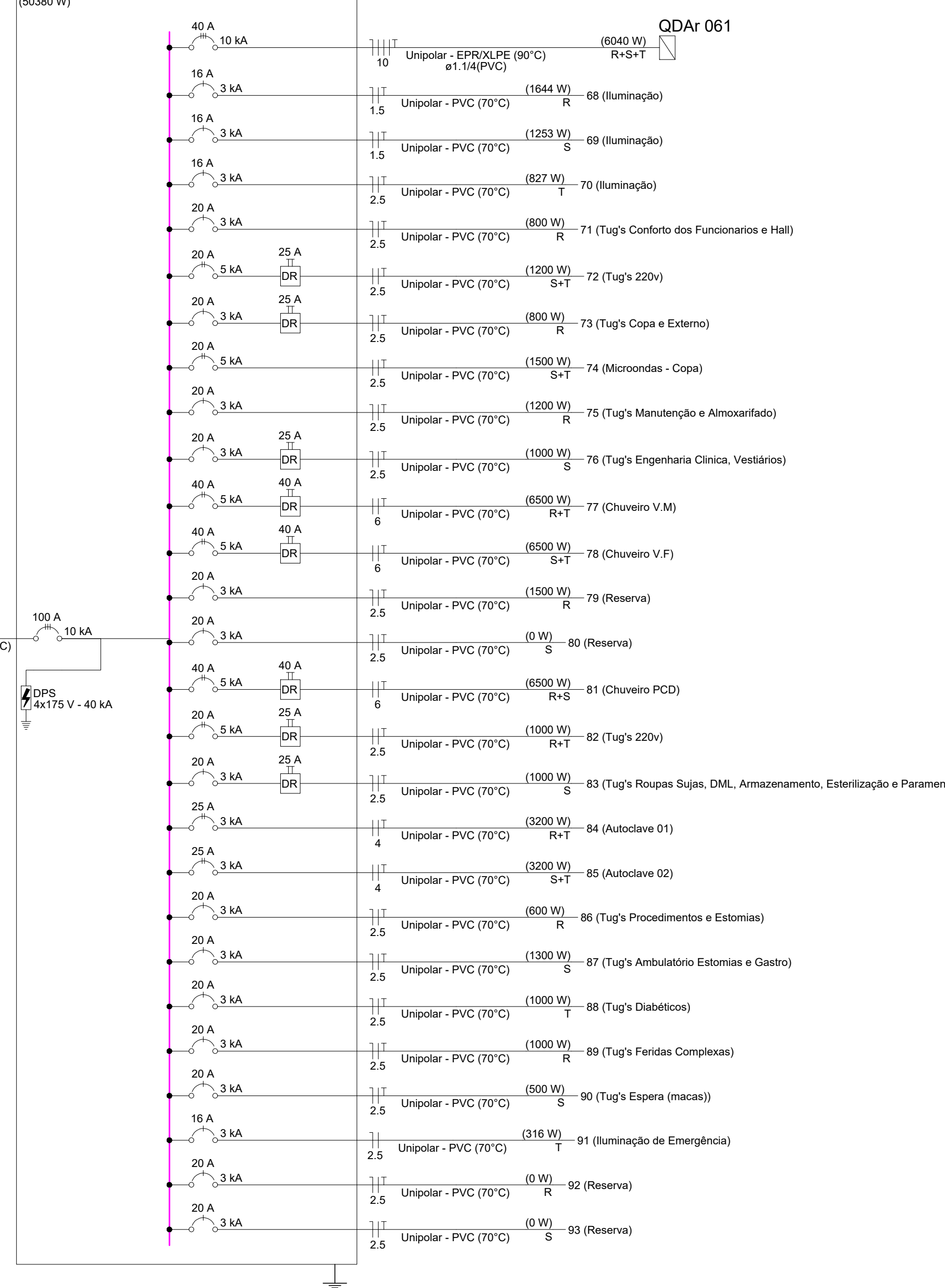
QD4



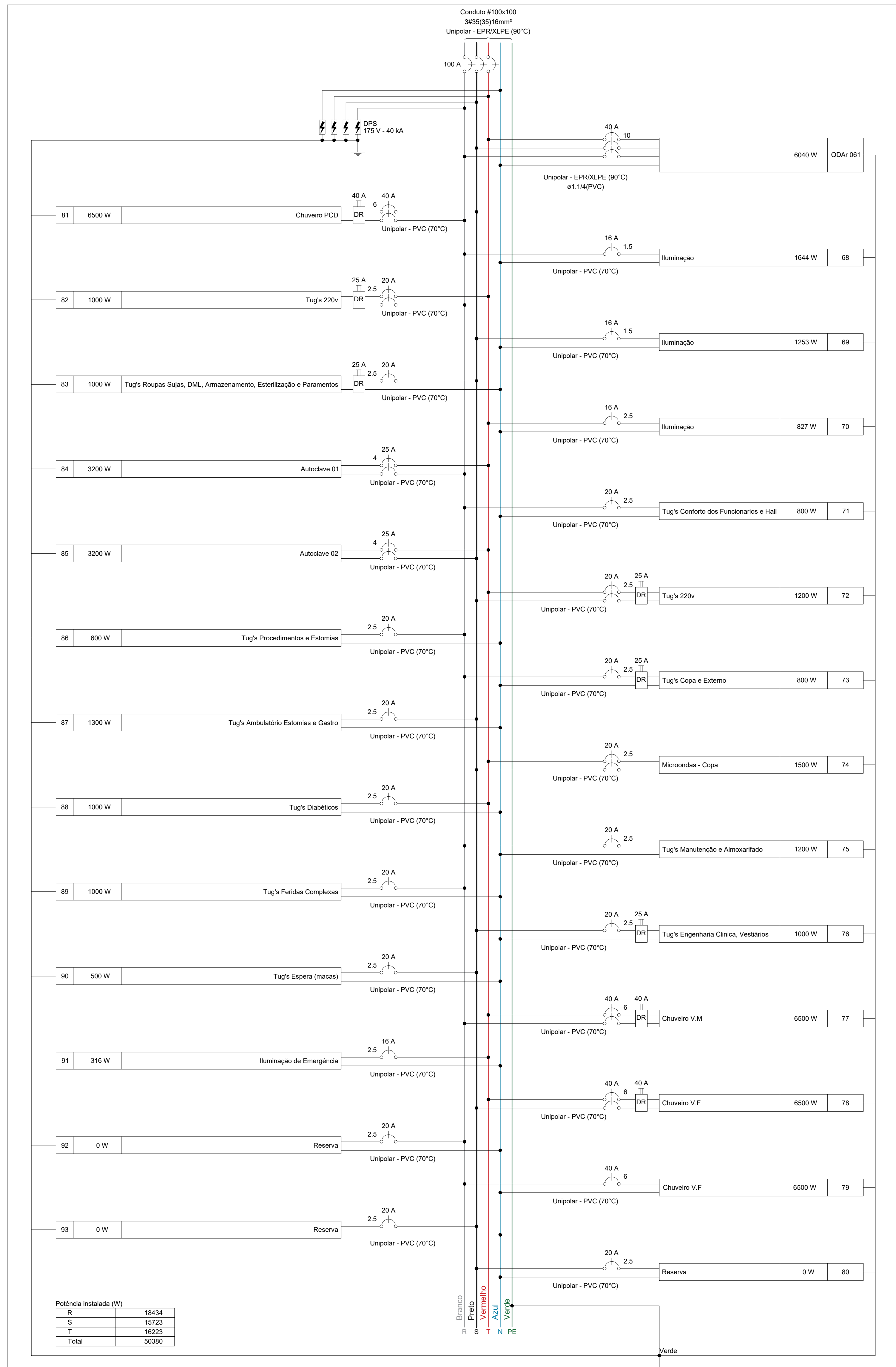
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)					Tomadas (W)		Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)		Pot. - S (W)		Pot. - T (W)		FCT	FCA	H (A)	Ip (mm²)	Seção (A)	Ic (A)	Dg (A)	dv par (A)	
					5	6	12	16	30	40	50			200	0	100	Pot. total (W)	Pot. total (W)	Pot. - R (W)									Pot. - S (W)
QD4 011			3F+N+T	B1	220/127 V	2						1333	1200	R+S+T	400	400	400	100	100	4.0	4.0	10	66.0	10	40	0.01		
46	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	2							3114	2754	R	2754					1.00	1.00	10.0	24.0	3	16	1.09		
47	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	2							2450	2006	S						1.00	1.00	10.0	24.0	3	16	1.09		
48	Tug's Nódulo da mulher	F+N+T	B1	127 V	2							889	800	T						1.00	1.00	10.0	24.0	3	20	1.57		
49	Tug's Consultório Diferenciado 01	F+N+T	B1	127 V	2							9	1000	T						1.00	1.00	10.0	24.0	3	20	1.17		
50	Tug's 220v	F+N+T	B1	220 V	2							6	667	S+T						1.00	1.00	10.0	24.0	3	20	0.10		
51	Tug's Consultório Diferenciado 02	F+N+T	B1	127 V	2							12	1333	1200	R	1200				1.00	1.00	10.0	24.0	3	20	1.22		
52	Tug's Consultório Diferenciado SM	F+N+T	B1	127 V	2							8	889	800	S					1.00	1.00	10.0	24.0	3	20	0.79		
53	Tug's Consultório Diferenciado SM	F+N+T	B1	127 V	2							9	1000	800	T					1.00	1.00	10.0	24.0	3	20	1.05		
54	Tug's Consultório Diferenciado SM	F+N+T	B1	127 V	2							10	1111	1000	R	1000				1.00	1.00	10.0	24.0	3	20	1.36		
55	Reserva	F+N+T	B1	127 V	2							1500	1500	S						1.00	1.00	11.8	11.8	2.5	24.0	3	20	0.00
56	Reserva	F+N+T	B1	127 V	2							0	0	T						1.00	1.00	10.0	24.0	3	20	0.00		
57	Tug's 220v	F+N+T	B1	220 V	2							7	778	700	R+S	350	350			1.00	1.00	8.7	8.7	2.5	24.0	3	20	0.10
58	Tug's Acolhimento da Mulher	F+N+T	B1	127 V	2							12	1333	1200	T					1.00	1.00	11.8	11.8	2.5	24.0	3	20	1.70
59	Tug's Ultrassom 1	F+N+T	B1	127 V	2							7	778	700	R	700				1.00	1.00	10.0	24.0	3	20	0.87		
60	Tug's Ultrassom 2	F+N+T	B1	127 V	2							6	667	600	S					1.00	1.00	10.0	24.0	3	20	0.31		
61	Tug's Iha Equipamentos	F+N+T	B1	127 V	2							0	1111	1000	T					1.00	1.00	10.0	24.0	3	20	1.77		
62	Tug's Iha Equipamentos	F+N+T	B1	127 V	2							6	667	600	T					1.00	1.00	10.0	24.0	3	20	0.53		
63	Tug's Ultrassom 4 e Utilidades	F+N+T	B1	127 V	2							10	1111	1000	S					1.00	1.00	10.0	24.0	3	20	1.05		
64	Tug's Ultrassom 3 e Espera	F+N+T	B1	127 V	2							13	1444	1300	T					1.00	1.00	11.4	11.4	2.5	24.0	3	20	2.02
65	Iluminação de Emergência	F+N	B1	127 V	13	2						262	262	R	262					1.00	1.00	10.0	24.0	3	16	0.14		
66	Reserva	F+N+T	B1	127 V	2							0	0	S						1.00	1.00	10.0	24.0	3	20	0.00		
67	Reserva	F+N+T	B1	127 V	2							0	0	T						1.00	1.00	10.0	24.0	3	20	0.00		
TOTAL						4	13	2	17	28	18	2	14	6	133	23438	21022	R+S+T	7266	6566	6500							

Quadro de Demanda (QD4) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda	Demanda (kW)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	1.33	100.00	1.33
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	22.10	40.00	8.84
TOTAL			10.16

QD5



QD5



Quadro de Demanda (QD5) - CALÇADA			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda	Demanda (kW)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	1.33	100.00	1.33
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	21.43	40.00	8.57
Uso Específico	6.40	100.00	6.40
TOTAL			16.30

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Quadro de Cargas (Q05) - CALÇADA										Fases	Pot. - R (W)			Pot. - S (W)			FCT	FCA (A)	H (A)	Ip (mm²)	Ic (A)	Dg (A)	dv par (A)	
					Iluminação (W)					Tomadas (W)						Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)										
					5	6	12	16	30	40	50	200	1000	2000						3000	6500								
QD4 011		3F+N+T	B1	220/127 V	2							8711	6640	R+S+T	2260	1220	2530	100	100	25.0	25.0	10	66.0	10	40	0.07			
68	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	2							100	33	17.6	R				1.00	1.00	3.2	17.6	1.5	17.5	3	16	1.07		
69	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	2							176	1253	S		1253			1.00	1.00	7.1	14.0	1.5	17.5	3	16	3.82		
70	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	1							1266	827	T			827			1.00	1.00	10.0	10.0	2.5	24.0	3	16	2.75	
71	Tug's Conforto dos Funcionários e Hall	F+N+T	B1	127 V	2							8	889	800	R	800			1.00	1.00	7.0	7.0	2.5	24.0	3	20	1.28		
72	Tug's 220v	F+N+T	B1	220 V	2							1333	1200	S+T		600	600		1.00	1.00	1.5	6.1	2.5	24.0	3	20	0.10		
73	Tug's Copa e Externo	F+N+T	B1	127 V	2							8	889	800	R				1.00	1.00	6.1	7.0	2.5	24.0	3	20	0.59		
74	Microondas - Copa	F+N+T	B1	220 V	2							1	1667	1500	S+T			750		1.00	1.00	7.8	7.8	2.5	24.0	3	20	0.60	
75	Tug's Manutenção e Atmosfalizado	F+N+T	B1	127 V	2							12	1333	1200	R	1200			1.00	1.00	6.1	10.5	2.5	24.0	3	20	1.16		
76	Tug's Engenharia Clínica, Vestiários	F+N+T	B1	127 V	2							10	1111	1000	S				1.00	1.00	6.1	8.7	2.5	24.0	3	20	1.08		
77	Chuveiro V.M	F+N+T	B1	220 V	2							1	6500	6500	R+T	3250	1000	3250		1.00	1.00	29.5	29.5	6	41.0	5	40	1.40	
78	Chuveiro V.F	F+N+T	B1	220 V	2							1	6500	6500	S+T		3250	3250		1.00	1.00	29.5	29.5	6	41.0	5	40	0.87	
79	Reserva	F+N+T	B1	127 V	2							1500	1500	R					1.00	1.00	11.8	11.8	2.5	24.0	3	20	0.00		
80	Reserva	F+N+T	B1	127 V	2							0	0	S					1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00		
81	Chuveiro PCD	F+N+T	B1	220 V	2							1	6500	6500	R+S	3250	3250			1.00	1.00	29.5	29.5	6	41.0	5	40	0.81	
82	Tug's 220v	F+N+T	B1	220 V	2							10	1111	1000	R+T	500	500			1.00	1.00	2.9	5.1	2.5	24.0	3	20	0.23	
83	Tug's Roupa Sujas, DML, Armazenamento, Esterilização e Paramentos	F+N+T	B1	127 V	2							10	1111	1000	S			1000		1.00	1.00	4.4	8.7	2.5	24.0	3	20	0.66	
84	Autoclave 01	F+N+T	B1	220 V	2							1	3200	3200	R+T	1600	1600			1.00	1.00	14.5	14.5	4	32.0	3	25	0.64	
85	Autoclave 02	F+N+T	B1	220 V	2							1	3200	3200	S+T					1.00	1.00	14.5	14.5	4	32.0	3	25	0.57	
86	Tug's Procedimentos e Estomas	F+N+T	B1	127 V	2							6	667	600	R	600				1.00	1.00	3.5	5.2	2.5	24.0	3	20	0.61	
87	Tug's Ambulatório Estomas e Gastro	F+N+T	B1	127 V	2							13	1444	1300	S			1300		1.00	1.00	11.4	11.4	2.5	24.0	3	20	2.31	
88	Tug's Diabéticos	F+N+T	B1	127 V	2							10	1111	1000	T					1.00	1.00	0.70	12.5	8.7	2.5	24.0	3	20	0.87
89	Tug's Feridas Complexas	F+N+T	B1	127 V	2							10	1111	1000	R	1000				1.00	1.00	0.70	12.5	8.7	2.5	24.0	3	20	0.56
90	Tug's Espera (macas)	F+N+T	B1	127 V	2							5	556	500	S			500		1.00	1.00	6.2	4.4	2.5	24.0	3	20	0.97	
91	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	127 V	2							316	316	T				316		1.00	1.00	0.70	1.1	2.5	24.0	3	16	0.15	
92	Reserva	F+N+T	B1	127 V	2							0	0	R						1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00	
93	Reserva	F+N+T	B1	127 V	2							0	0	S						1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	20	0.00	
TOTAL						12	20	3	4	65	18	6	2	114	1	2	3	54041	50380	R+S+T	19434	15723	16223				0.00		