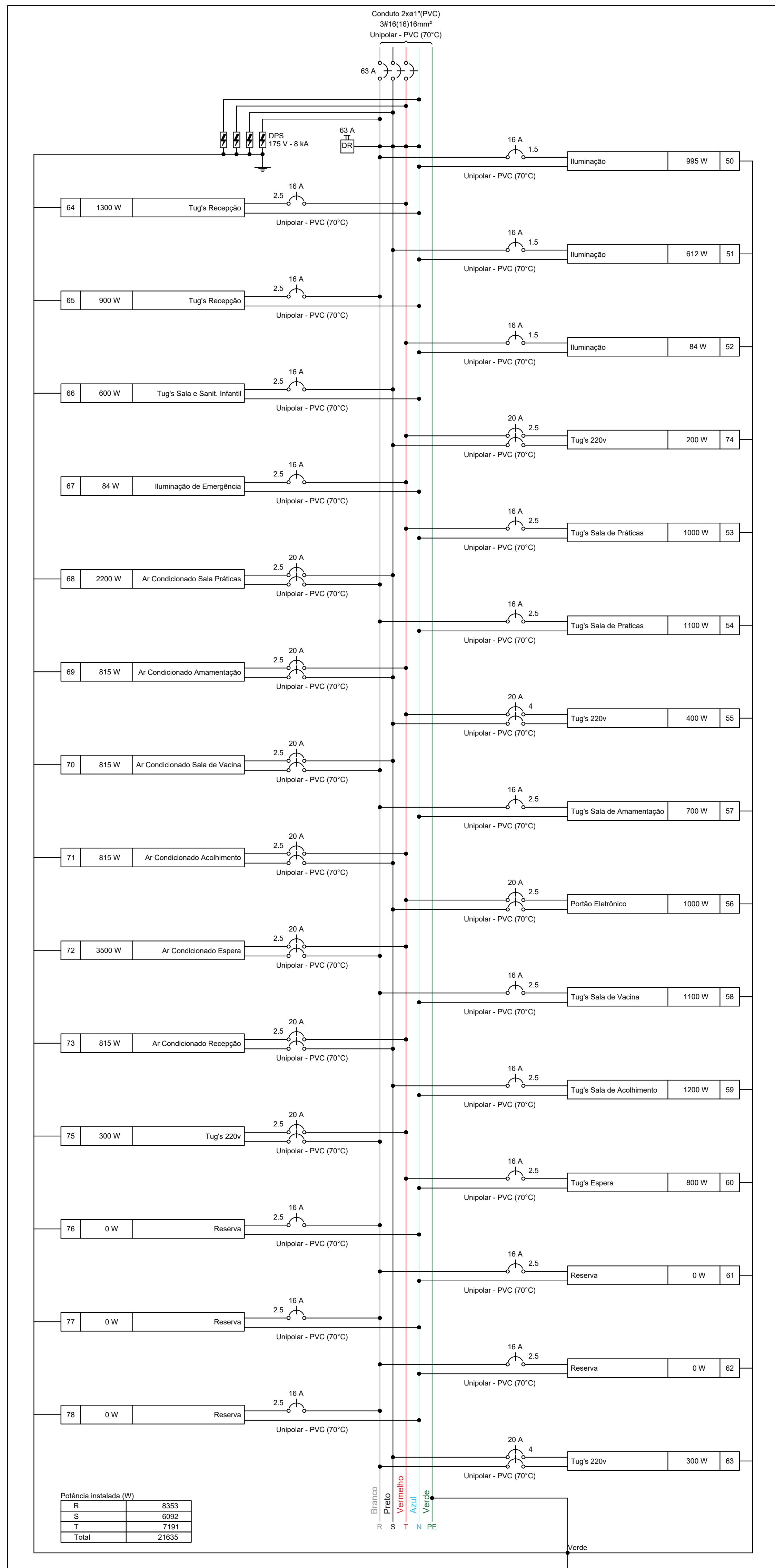
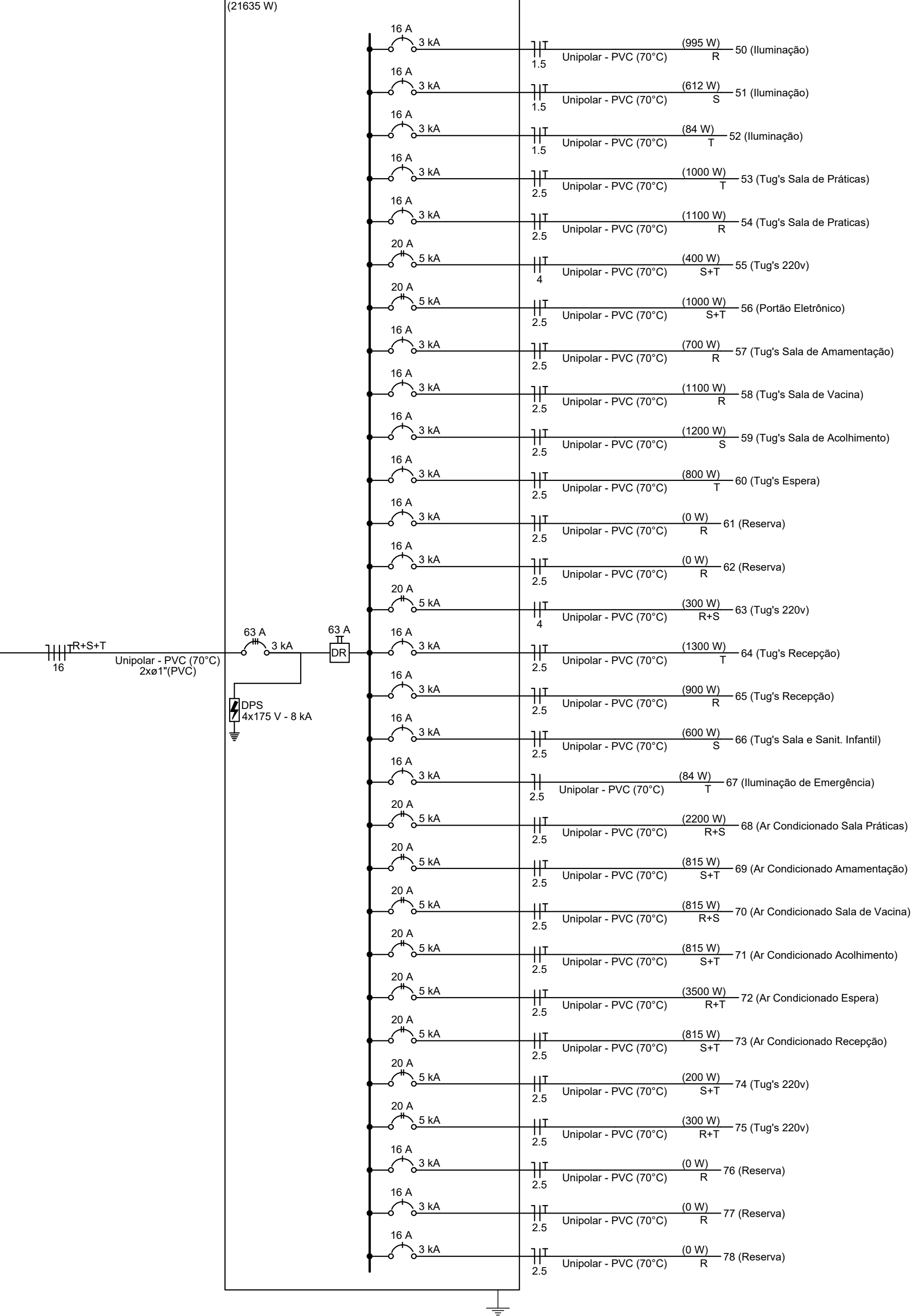


QD3

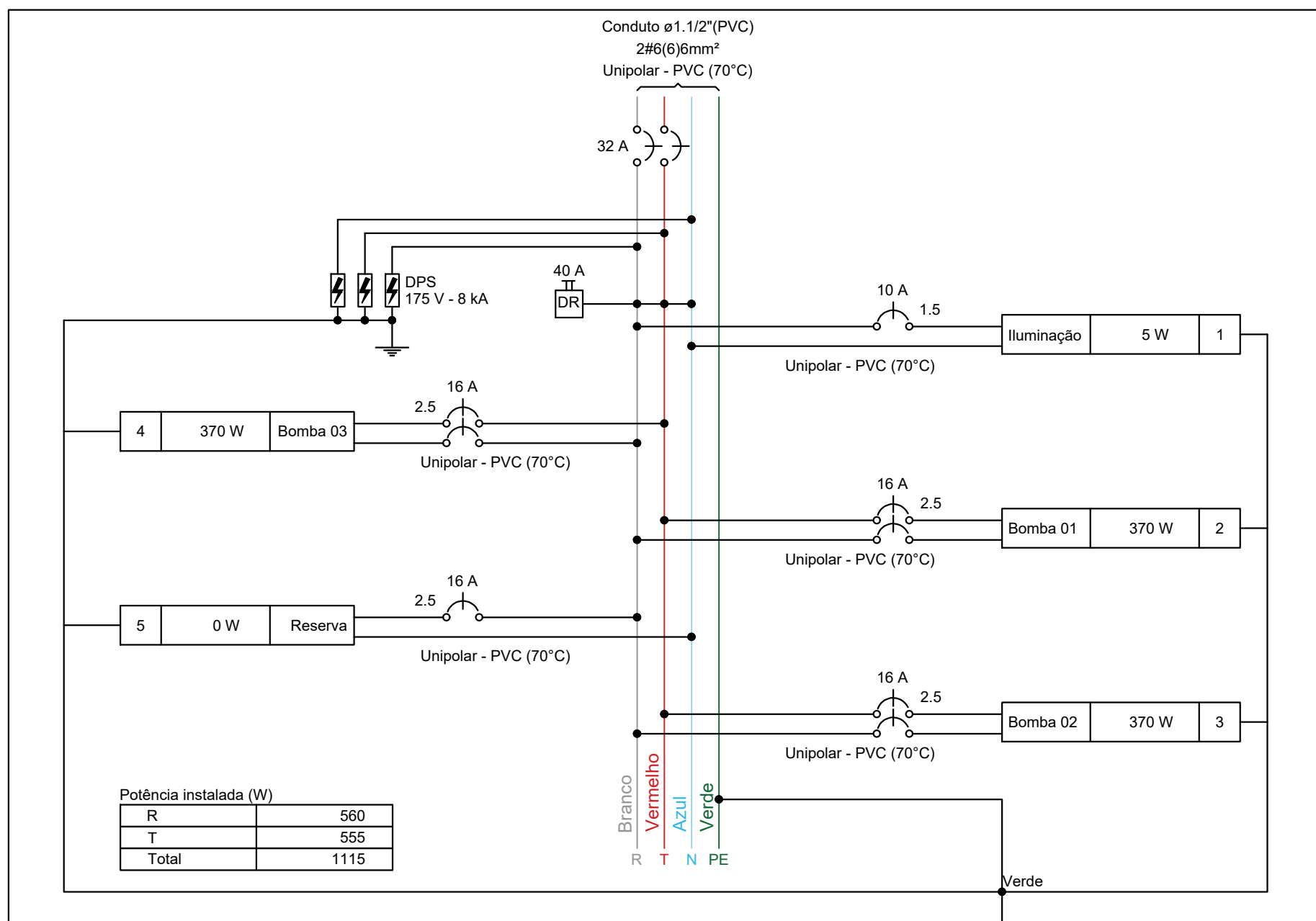


Quadro de Cargas (QD3) - TERREO																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total - R (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	W	Ip	Seção (mm²)	lc (m)	lc (m)	dV (%)	dV (V)			
50	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	1	4	10	13	1391	R	995			1,00	0,80	4,5	11,0	1,5	17,5	3	16	2,13		
51	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	2				819	S		612		1,00	0,80	8,1	6,4	1,5	17,5	3	16	1,43		
52	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	3				101	T		101		1,00	0,80	0,8	0,8	1,5	17,5	3	16	0,48		
74	Tug's 220v	F+N+T	B1	220 V					222	S+T		100		1,00	1,00	0,8	0,8	2,5	24,0	5	20	0,06		
53	Tug's Sala de Práticas	F+N+T	B1	127 V					1111	T		1000		1,00	0,80	10,0	8,7	2,5	24,0	3	16	1,35		
54	Tug's Sala de Práticas	F+N+T	B1	127 V					1222	R		1100		1,00	0,80	12,0	9,6	2,5	24,0	3	16	1,50		
55	Tug's 220v	F+N+T	B1	220 V					444	S+T		200		1,00	0,80	1,9	2,0	4	32,0	5	20	0,07		
57	Tug's Sala de Amamentação	F+N+T	B1	127 V					778	R		700		1,00	0,80	4,4	6,1	2,5	24,0	3	16	0,52		
56	Porta Elétrico	F+N+T	B1	220 V					1111	S+T		500		1,00	0,80	5,1	5,1	2,5	24,0	5	20	0,79		
58	Tug's Sala de Vacina	F+N+T	B1	127 V					1222	R		1100		1,00	0,80	7,9	9,6	2,5	24,0	3	16	0,79		
59	Tug's Sala de Acochimento	F+N+T	B1	127 V					1333	S		1200		1,00	0,80	10,5	10,5	2,5	24,0	3	16	0,86		
60	Tug's Espera	F+N+T	B1	127 V					888	T		800		1,00	0,80	7,7	7,9	2,5	24,0	3	16	0,79		
61	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	R				1,00	0,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00		
62	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	R				1,00	0,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00		
63	Tug's 220v	F+N+T	B1	220 V					333	R+S		150		1,00	0,80	1,3	1,5	4	32,0	5	20	0,07		
64	Tug's Recepção	F+N+T	B1	127 V					1444	T		1300		1,00	0,80	14,2	11,4	2,5	24,0	3	16	3,49		
65	Tug's Recepção	F+N+T	B1	127 V					1000	R+S		800		1,00	0,80	9,9	7,9	2,5	24,0	3	16	1,50		
66	Tug's Sala e Sant. Infantil	F+N+T	B1	127 V					667	S		600		1,00	0,80	5,2	5,2	2,5	24,0	3	16	0,81		
67	Iluminação de Emergência	F+N	B1	127 V	7				84	T		84		1,00	0,80	0,2	0,7	2,5	24,0	3	16	0,04		
68	Ar Condicionado Sala Práticas	F+N+T	B1	220 V					2444	R+S		1100		1,00	1,00	11,1	11,1	2,5	24,0	5	20	1,38		
69	Ar Condicionado Amamentação	F+N+T	B1	220 V					906	S+T		408		1,00	0,80	4,1	4,1	2,5	24,0	5	20	0,36		
70	Ar Condicionado Sala de Vacina	F+N+T	B1	220 V					906	R+S		408		1,00	0,80	4,1	4,1	2,5	24,0	5	20	0,31		
71	Ar Condicionado Acochimento	F+N+T	B1	220 V					906	S+T		408		1,00	0,80	4,1	4,1	2,5	24,0	5	20	0,25		
72	Ar Condicionado Espera	F+N+T	B1	220 V					3669	R+T		1750		1,00	1,00	17,7	17,7	2,5	24,0	5	20	1,52		
73	Ar Condicionado Recepção	F+N+T	B1	220 V					906	S+T		408		1,00	0,80	4,1	4,1	2,5	24,0	5	20	0,49		
75	Tug's 220v	F+N+T	B1	220 V					333	R+T		150		1,00	1,00	1,5	1,5	2,5	24,0	5	20	0,09		
76	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	R				1,00	0,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00		
77	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	R				1,00	0,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00		
78	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	R				1,00	0,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00		
TOTAL					10	10	1	4	10	13	10	99	4	1	1	1	1	24462	21635	R+S+T	8353	6092	7191	

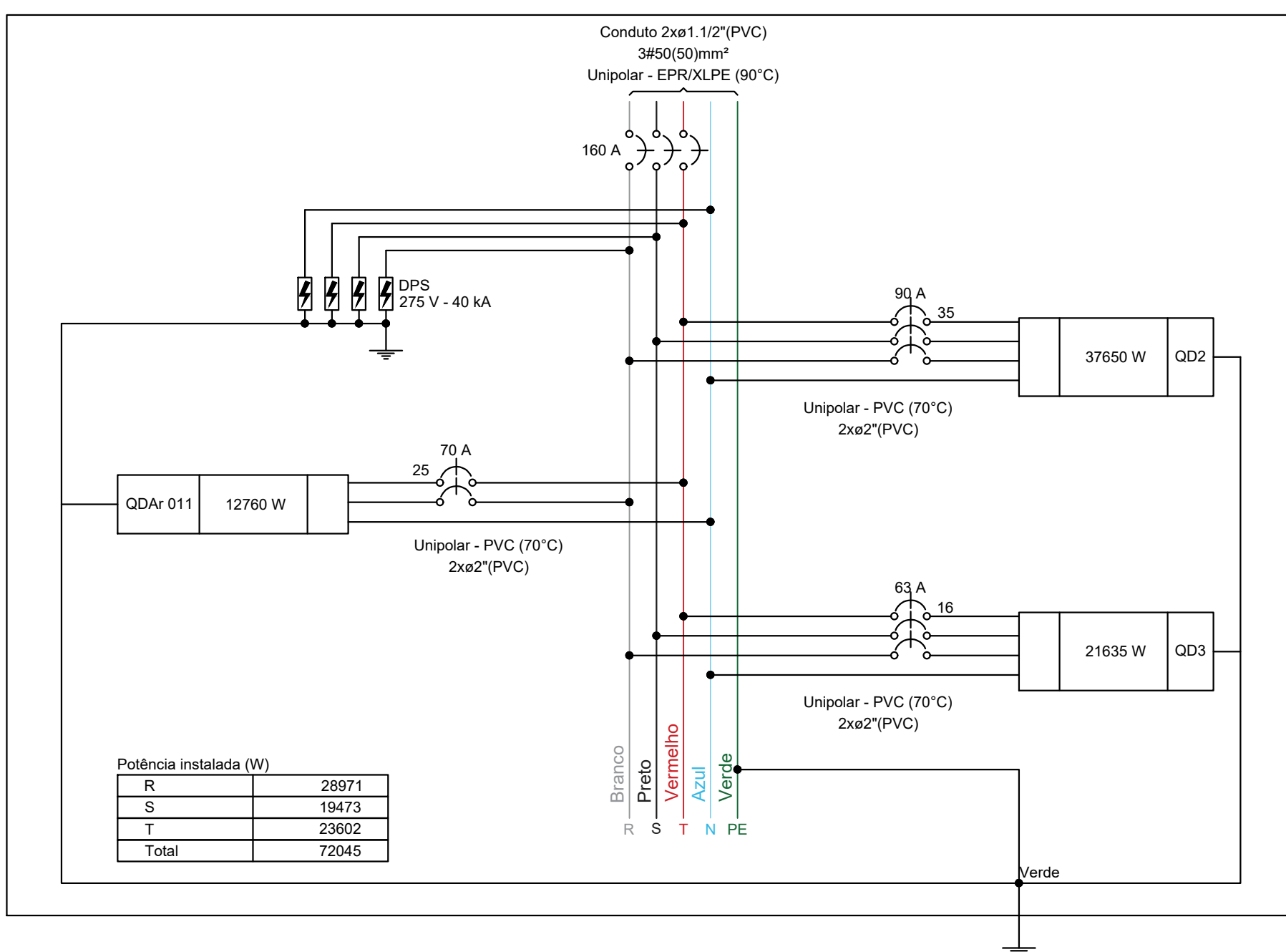
QD3



QD1



QM1



Quadro de Cargas (QM1) - TERREO																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (mm²)	Ip (mm²)	lc (mm)	icc (A)	Dtg	q'v (cm²)
QD2	3F+N+T	B1	220/127 V	4262	37650	R+S+T	14238	13301	10031	10031	100	0,79	57,1	68,1	35	110,0	10	3,15
QD3	3F+N+T	B1	220/127 V	2484	21600	R+S+T	8353	6992	7147	7147	100	0,79	57,1	68,1	35	110,0	10	3,15
QD4/011	2F+N+T	B1	220/127 V	14178	12760	R-T	6380		6380		100	0,79	57,1	45,1	25	89,0	5	2,57
TOTAL						R+S+T	28971	14238	23602									