

DIAGRAMA MULTIFILAR QD1
SEM ESCALA

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _n (A)	I _p (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Icc (kA)	Diss (A)
					0	15	20	60	100	600	815	1085														
QD2		SF-N+T	D	220/127 V					12607	11435	4288	3425	3723	11435	100	1.00	1.00	1.00	1.00	16.3	16.3	4	26.0	5	20	
QD3		SF-N+T	D	220/127 V					44282	39044	16944	11550	10550	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	111.4	111.4	50	134.0	40	125		
1	Iluminação QD1 Superior	F+N+T	B1	127 V	1	14			289	289	T		289	1.00	0.70	1.6	2.3	1.5	17.5	3	10					
2	Iluminação QD1 Inferior	F+N+T	B1	127 V		24			480	480	T		480	1.00	0.70	3.6	3.8	1.5	17.5	3	10					
3	Iluminação Externa	F+N+T	B1	127 V		2			120	120	T		120	1.00	0.70	1.3	0.9	1.5	17.5	3	10					
4	TUG's Odontologia e Escovôdromo	F+N+T	B1	127 V			5	1	1222	1100	T		1100	1.00	1.00	9.6	9.6	2.5	24.0	3	10					
5	TUG's Consultório 5 e 6	F+N+T	B1	127 V			8		889	800	T		800	1.00	1.00	3.5	7.0	2.5	24.0	3	10					
6	TUG's Ginecológico, IS e Cirulação	F+N+T	B1	127 V			6	1	1333	1200	R	1200	408	1.00	0.70	13.7	10.5	2.5	24.0	3	16					
7	TUG's Reunião e Sala de Inalação	F+N+T	B1	127 V			13		1444	1300	R	1300	408	1.00	0.70	18.2	11.4	2.5	24.0	3	16					
8	TUG's Consultório 1, 2, 3 e 4	F+N+T	B1	127 V			12		1333	1200	R	1200	408	1.00	0.70	7.5	10.5	2.5	24.0	3	16					
9	TUE Ar Odontologia	F+F+T	B1	220 V			1		1206	1085	R+S	543	543	1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	5	10					
10	TUE Ar Ginecologia	F+F+T	B1	220 V			1		1206	1085	R+S	543	543	1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	5	10					
11	TUE Ar Consultório 1	F+F+T	B1	220 V			1		906	815	R+S	408	408	1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	5	10					
12	TUE Ar Consultório 2	F+F+T	B1	220 V			1		906	815	R+S	408	408	1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	5	10					
13	TUE Ar Consultório 3	F+F+T	B1	220 V			1		906	815	R+S	408	408	1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	5	10					
14	TUE Ar Consultório 4	F+F+T	B1	220 V			1		906	815	S+T	408	408	1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	10					
15	TUE Ar Consultório 5	F+F+T	B1	220 V			1		906	815	S+T	408	408	1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	10					
16	TUE Ar Consultório 6	F+F+T	B1	220 V			1		906	815	S+T	408	408	1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	10					
17	TUE Cadeira Medica	F+F+T	D	220 V			1		667	600	S+T	300	300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	5	10					
18	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	127 V		2			120	120	T		120	1.00	0.70	1.3	0.9	1.5	17.5	3	10					
19	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	0	R		0	1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10					
20	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	0	R		0	1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10					
21	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	0	R		0	1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10					
22	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	0	R		0	1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10					
23	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	0	R		0	1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10					
TOTAL					1	38	4	44	3	6	2	72631	64748	R+S+T	27239	18398	19112									

QUADRO DE CARGAS QD1
SEM ESCALA

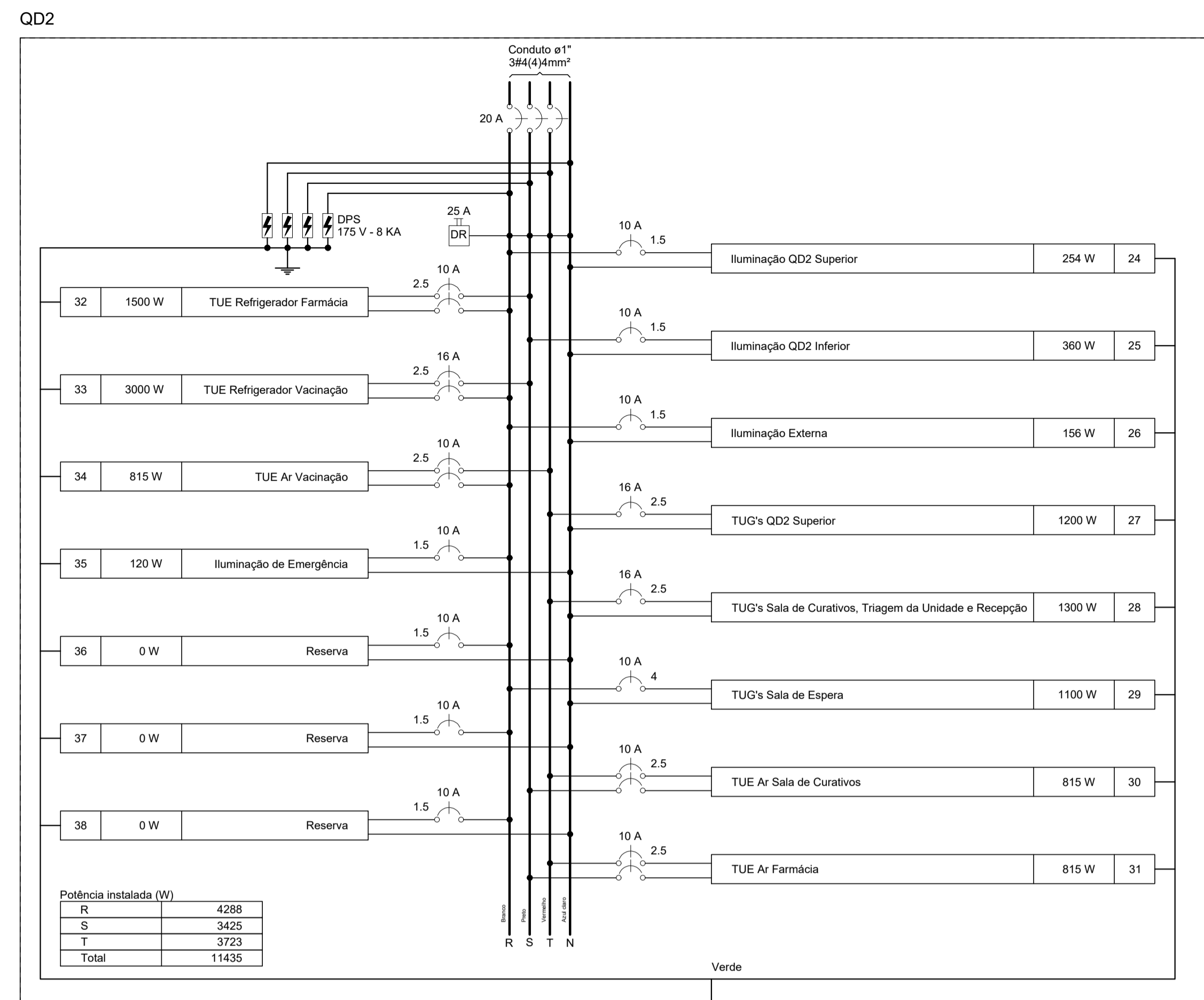


DIAGRAMA MULTIFILAR QD2
SEM ESCALA

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _n (A)	I _p (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Icc (kA)	Diss (A)
					0	15	20	60	100	600	815	1085														
24	Iluminação QD2 Superior	F+N+T	B1	127 V	6	10			254	254	R	254	254	1.00	1.00	0.7	2.0	1.5	17.5	3	10					
25	Iluminação QD2 Inferior	F+N+T	B1	127 V		18			360	360	S		360	1.00	1.00	1.6	2.8	1.5	17.5	3	10					
26	Iluminação Externa	F+N+T	B1	127 V		4	1		156	156	R	156	156	1.00	1.00	1.2	1.2	1.5	17.5	3	10					
27	TUG's QD2 Superior	F+N+T	B1	127 V			12		1333	1200	T		1200	1.00	1.00	4.4	10.5	2.5	24.0	3	16					
28	TUG's Sala de Curativos, Triagem da Unidade e Recepção	F+N+T	B1	127 V			13		1444	1300	T		1300	1.00	1.00	11.4	11.4	2.5	24.0	3	16					
29	TUG's Sala de Espera	F+N+T	B1	127 V			5	1	1222	1100	R	1100	408	1.00	0.6	9.8	4	32.0	3	10						
30	TUE Ar Sala de Curativos	F+F+T	B1	220 V			1		906	815	S+T		815	1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	5	10					
31	TUE Ar Farmacia	F+F+T	B1	220 V			1		906	815	S+T		815	1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	5	10					
32	TUE Refrigerador Farmacia	F+F+T	D	220 V			1		1687	1500	R+S	750	750	1.00	0.80	9.5	7.6	2.5	24.0	5	10					
33	TUE Refrigerador Vacinação	F+F+T	D	220 V			2		3333	3000	R+S	1500	1500	1.00	0.80	18.9	15.2	2.5	24.0	5	16					
34	TUE Ar Vacinação	F+F+T	B1	220 V			1		906	815	R+T		815	1.00	1.00	4.1	4.1	2.5	24.0	5	10					
35	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	127 V		2			120	120	R	120	120	1.00	1.00	0.5	0.9	1.5	17.5	3	10					
36	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	0	R		0	1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10					
37	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	0	R		0	1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10					
38	Reserva	F+N+T	B1	127 V					0	0	R		0	1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10					
TOTAL					6	28	4	3	30	1	3	3	12607	11435	R+S+T	4288	3425	3723								

QUADRO DE CARGAS QD2
SEM ESCALA

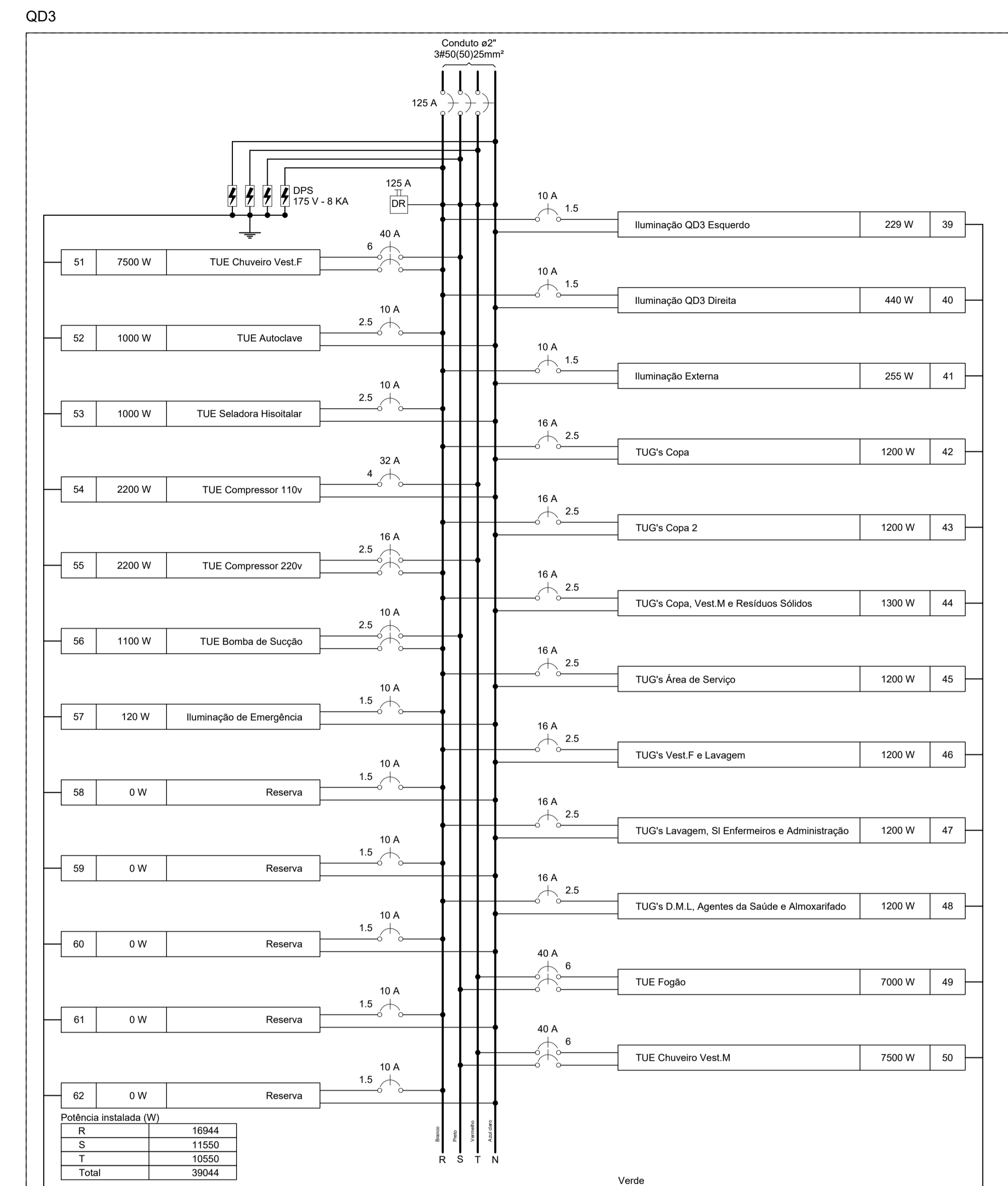


DIAGRAMA MULTIFILAR QD3
SEM ESCALA

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _n (A)	I _p (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Icc (kA)	Diss (A)
					0	15	20	60	100	200	600	1000														
39	Iluminação QD3 Esquerdo	F+N+T	B1	127 V	1	4	1		229	229	R	229	229	1.00	0.70	0.8	1.8	1.5	17.5	3	10					
40	Iluminação QD3 Direita	F+N+T	B1	127 V		22			440	440	R	440	440	1.00	0.70	3.6	3.5	1.5	17.5	3	10					
41	Iluminação Externa	F+N+T	B1	127 V	1	4			255	255	R	255	255	1.00	0.70	2.9	2.0	1.5	17.5	3	10					
42	TUG's Copa	F+N+T	B1	127 V			2		1333	1200	R	1200	1200	1.00	0.70	15.0	10.5	2.5	24.0	3	16					
43	TUG's Copa 2	F+N+T	B1	127 V			1	1	1333	1200	R	1200	1200	1.00	0.70	15.0	10.5	2.5	24.0	3	16					
44	TUG's Copa, Vest.M e Resíduos Sólidos	F+N+T	B1	127 V			1	2	1444	1300	R	1300	1300	1.00	0.70	7.5	11.4	2.5	24.0	3	16					
45	TUG's Área de Serviço	F+N+T	B1	127 V			2		1333	1200	R	1200	1200	1.00	0.80	13.1	10.5	2.5	24.0	3	16					
46	TUG's Vest.F e Lavagem	F+N+T	B1	127 V			2		1333	1200	R	1200	1200	1.00	0.70	15.0	10.5	2.5	24.0	3	16					
47	TUG's Lavagem, SI Enfermeiros e Administração	F+N+T	B1	127 V			6	1	1333	1200	R	1200	1200	1.00	0.70	7.5	10.5	2.5	24.0	3	16					
48	TUG's D.M.L. Agentes de Saúde e Almoxarifado	F+N+T	B1																							