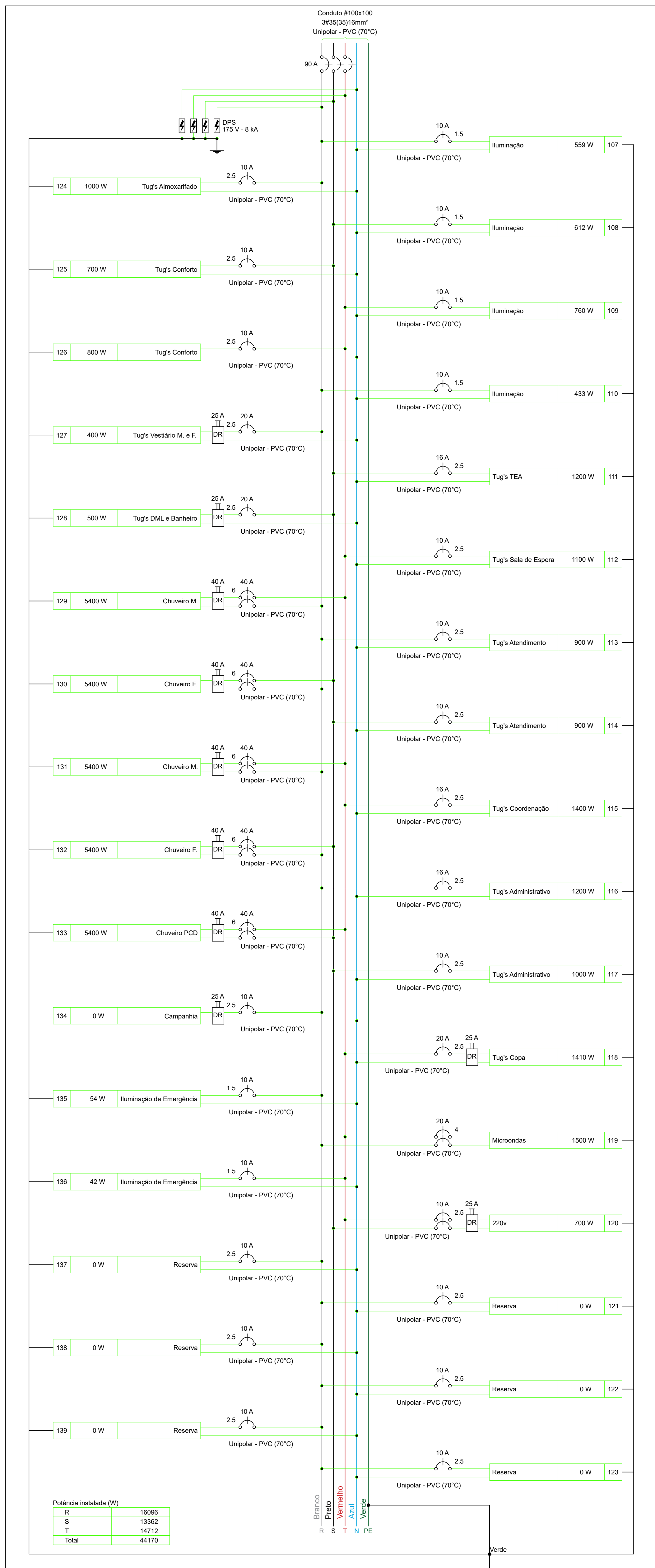


QD6



Quadro de Demanda (QD6) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda	Demanda (kW)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	27.00	70.00	18.90
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	19.81	40.00	7.93
TOTAL			26.83

Quadro de Cargas (QD6) - TERREO																												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)					Tomas (W)					Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _p (A)	I _p (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	D _{te} (s)	dV par (%)			
					6	12	19	36	40	0	100	110	1500	5400														
107	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	1	9	6	4							795	559	R	559		1.00	0.70	6.4	6.3	1.5	17.5	3	10	1.86
108	Iluminação	F+N+T	B1	127 V					17						814	612	S			1.00	0.65	6.9	6.9	1.5	17.5	3	10	1.92
109	Iluminação	F+N	B1	127 V					19						1086	760	T			1.00	0.60	14.2	8.5	1.5	17.5	3	10	5.37
110	Iluminação	F+N+T	B1	127 V					3	6	4				619	433	R	433		1.00	0.70	3.5	4.9	1.5	17.5	3	10	1.10
111	Tug's TEA	F+N+T	B1	127 V							12				1333	1200	S	1200		1.00	0.60	17.4	10.5	2.5	24.0	3	16	3.97
112	Tug's Sala de Espera	F+N+T	B1	127 V							11				1222	1100	T	1100		1.00	0.60	18.0	9.6	2.5	24.0	3	10	2.26
113	Tug's Atendimento	F+N+T	B1	127 V							9				1000	900	R	900		1.00	0.60	13.1	7.9	2.5	24.0	3	10	3.16
114	Tug's Atendimento	F+N+T	B1	127 V							9				1000	900	S			1.00	0.60	13.1	7.9	2.5	24.0	3	10	3.82
115	Tug's Coordenação	F+N+T	B1	127 V							14				1556	1400	T			1.00	0.65	18.8	12.2	2.5	24.0	3	16	2.21
116	Tug's Administrativo	F+N+T	B1	127 V							12				1333	1200	R	1200		1.00	0.65	16.2	10.5	2.5	24.0	3	16	1.65
117	Tug's Administrativo	F+N+T	B1	127 V							10				1111	1000	S	1000		1.00	0.65	16.8	8.7	2.5	24.0	3	10	1.05
118	Tug's Copa	F+N+T	B1	127 V						13	1				1567	1410	T			1.00	0.70	17.6	12.3	2.5	24.0	3	20	1.88
119	Microondas	F+T+T	B1	220 V											1667	1500	R+T	750		1.00	0.70	19.8	7.6	4	32.0	5	20	0.45
120	220V	F+T+T	B1	220 V											778	700	S+T	350		1.00	0.70	8.1	3.5	2.5	24.0	3	10	0.25
121	Reserva	F+N+T	B1	127 V											0	0	R			1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	10	0.00
122	Reserva	F+N+T	B1	127 V											0	0	R			1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	10	0.00
123	Reserva	F+N+T	B1	127 V											0	0	R			1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	10	0.00
124	Tug's Amostrado	F+N+T	B1	127 V							10				1111	1000	R	1000		1.00	0.80	10.9	8.7	2.5	24.0	3	10	0.62
125	Tug's Conforto	F+N+T	B1	127 V							7				778	700	S			1.00	0.70	8.7	6.1	2.5	24.0	3	10	1.12
126	Tug's Conforto	F+N+T	B1	127 V							8				889	800	T			1.00	0.70	1.5	7.0	2.5	24.0	3	10	0.75
127	Tug's Vestiário M. e F.	F+N+T	B1	127 V							4				444	400	R	400		1.00	0.70	5.0	3.5	2.5	24.0	3	20	0.35
128	Tug's DML e Banheiro	F+N+T	B1	127 V											556	500	S			1.00	0.70	6.2	4.4	2.5	24.0	3	20	1.22
129	Chuveiro M.	F+T+T	B1	220 V								1			5400	5400	R+T	2700		1.00	0.70	35.1	24.5	6	41.0	5	40	0.94
130	Chuveiro F.	F+T+T	B1	220 V								1			5400	5400	R+S	2700		1.00	0.70	35.1	24.5	6	41.0	5	40	0.99
131	Chuveiro M.	F+T+T	B1	220 V								1			5400	5400	R+T	2700		1.00	0.70	35.1	24.5	6	41.0	5	40	0.83
132	Chuveiro F.	F+T+T	B1	220 V								1			5400	5400	R+S	2700		1.00	0.70	35.1	24.5	6	41.0	5	40	0.67
133	Chuveiro PCD	F+T+T	B1	220 V								1			5400	5400	S+T	2700		1.00	0.70	35.1	24.5	6	41.0	5	40	1.60
134	Campanha	F+N	B1	127 V								1			0	0	R			1.00	0.70	0.0	0.0	2.5	24.0	3	10	0.00
135	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	127 V	7	1									54	54	R	54		1.00	0.70	0.8	0.4	1.5	17.5	3	10	0.11
136	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	127 V	5	1									42	42	T			1.00	0.70	0.5	0.3	1.5	17.5	3	10	0.07
137	Reserva	F+N+T	B1	127 V											0	0	R			1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	10	0.00
138	Reserva	F+N+T	B1	127 V											0	0	R			1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	10	0.00
139	Reserva	F+N+T	B1	127 V											0	0	R			1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	10	0.00
TOTAL					12	3	12	29	27	1	131	1	1	5	46814	44170	R+S+T	16096	13362	14712								

QD6

(44170 W)

90 A

10 A

3 kA

10 A

3 kA

10 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A

3 kA

10 A

3 kA

16 A