

[illegible]

Chassis Data (Chassis ID: 168400)												
Chassis	Owner	Chassis	Year	Age	Age (Months)	Age (Days)	Age (Hours)	Age (Minutes)	Age (Seconds)	Age (Milliseconds)	Age (Microseconds)	Age (Nanoseconds)
1	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
63	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
66	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
69	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
71	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
72	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
74	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
75	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
76	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
78	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
79	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
80	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
81	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
82	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
83	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
84	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
85	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
86	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
87	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
88	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
89	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
90	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
91	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
92	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
93	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
94	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
95	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
96	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
97	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
98	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
99	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	MANICA	Feb 2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

[illegible]

Quadro de Cargas (Carga) - TQM-02												
Grupos	Descrição	Enfermeiro	Módulo de Ensino	Total	Teórica	Prática	Teórica	Prática	Teórica	Prática	Teórica	Prática
					1000	1500	1000	1500	1000	1500	1000	1500
01	TOAMADIA	FmT	01	220 V	2	1	13		930	750	5	
02	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
03	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
04	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
05	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
06	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
07	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
08	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
09	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
10	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
11	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
12	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
13	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
14	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
15	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
16	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
17	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
18	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
19	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
20	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
21	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
22	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
23	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
24	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
25	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
26	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
27	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
28	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
29	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
30	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
31	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
32	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
33	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
34	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
35	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
36	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
37	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
38	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
39	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
40	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
41	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
42	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
43	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
44	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
45	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
46	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
47	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
48	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
49	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
50	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
51	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
52	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
53	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
54	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
55	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
56	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
57	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
58	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
59	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
60	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
61	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
62	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
63	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
64	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
65	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
66	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
67	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
68	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
69	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
70	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
71	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
72	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
73	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
74	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
75	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
76	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
77	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
78	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
79	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
80	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
81	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
82	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
83	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
84	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
85	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
86	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
87	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
88	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
89	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
90	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
91	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
92	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
93	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
94	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
95	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
96	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
97	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
98	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
99	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	
100	TOAMADIA	FmT	01	220 V	1	1	13		930	750	5	

[illegible]

Tipo de carga	Potência Instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Acólitos e semelhantes)	12,00	100,00	12,00
	18,75	50,00	9,37
Uso Esportivo	62,32	100,00	62,32
		75,00	46,74

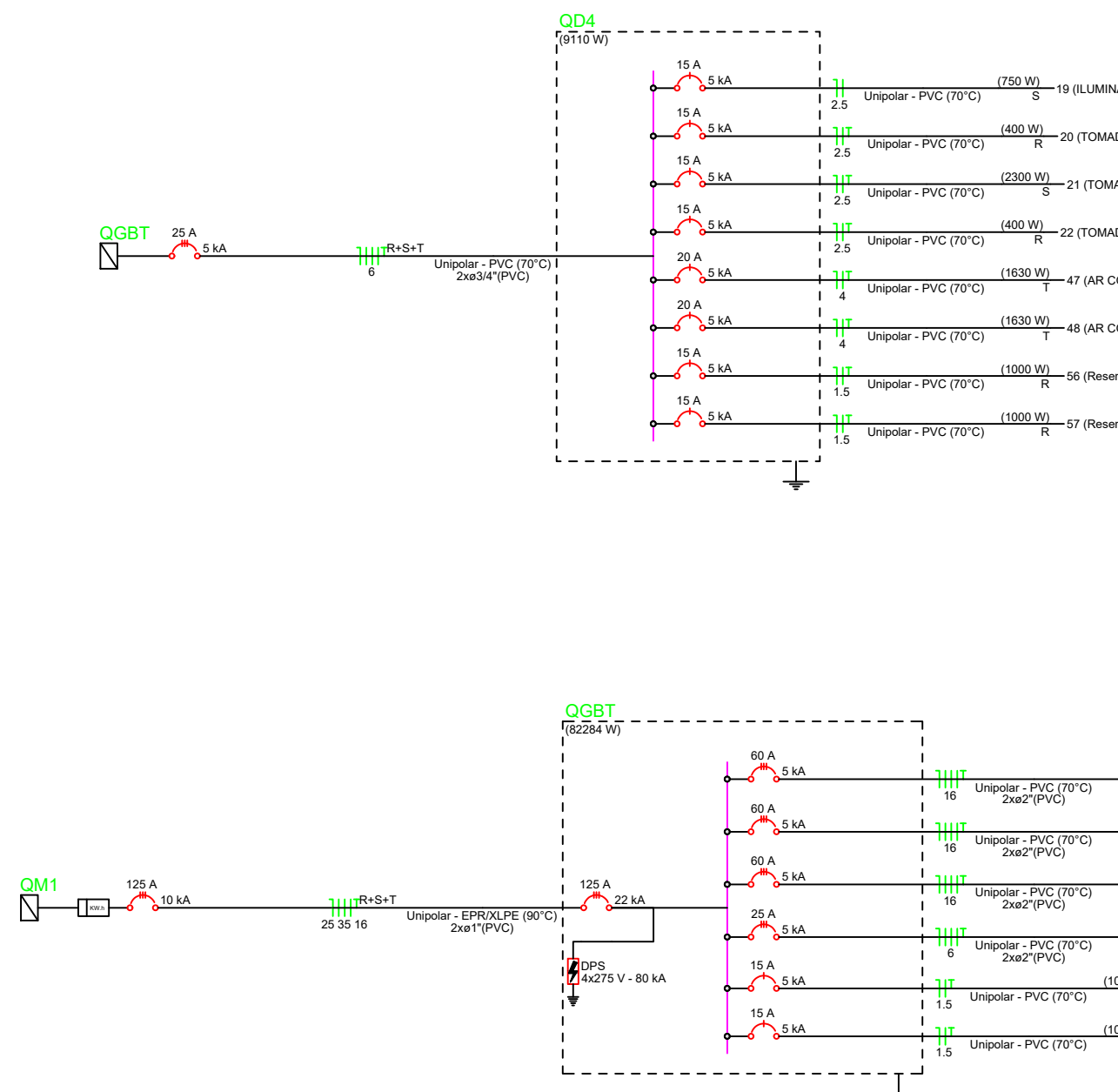
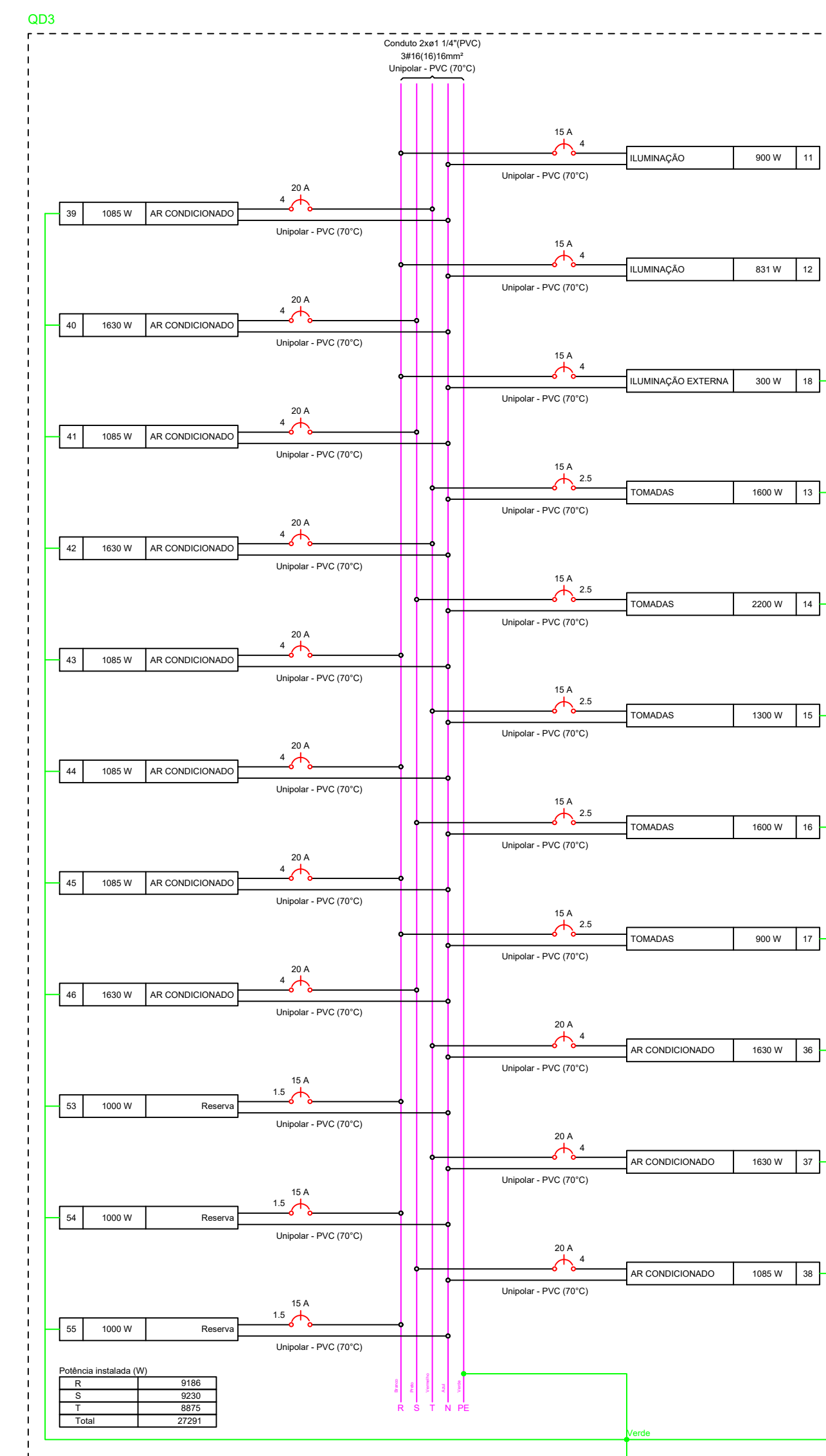
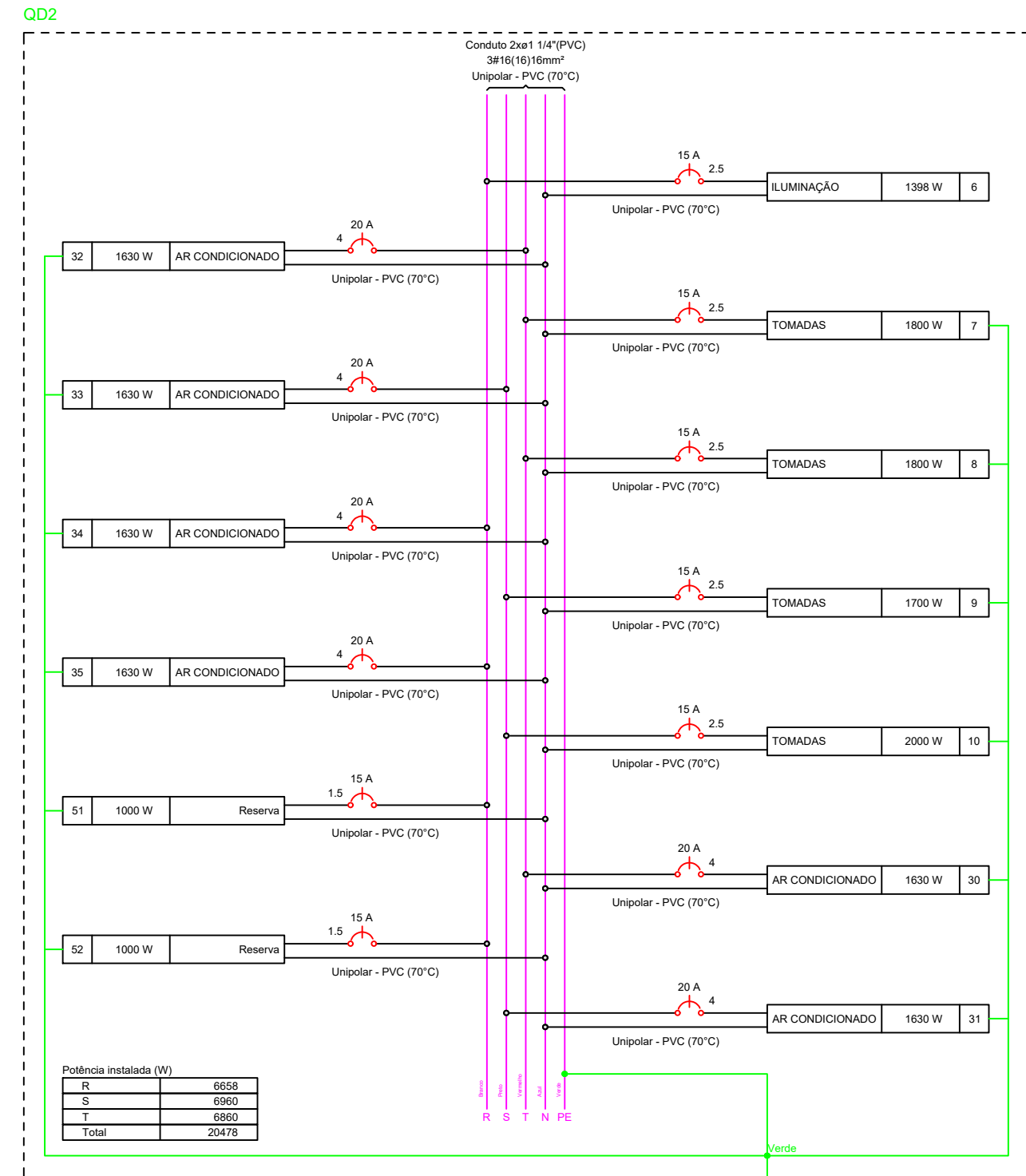
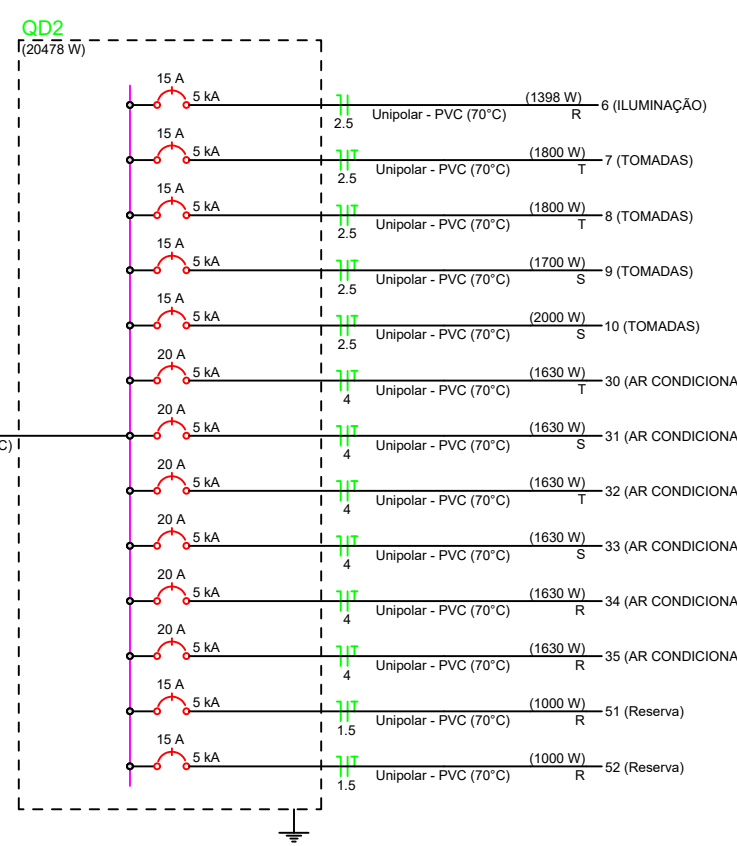
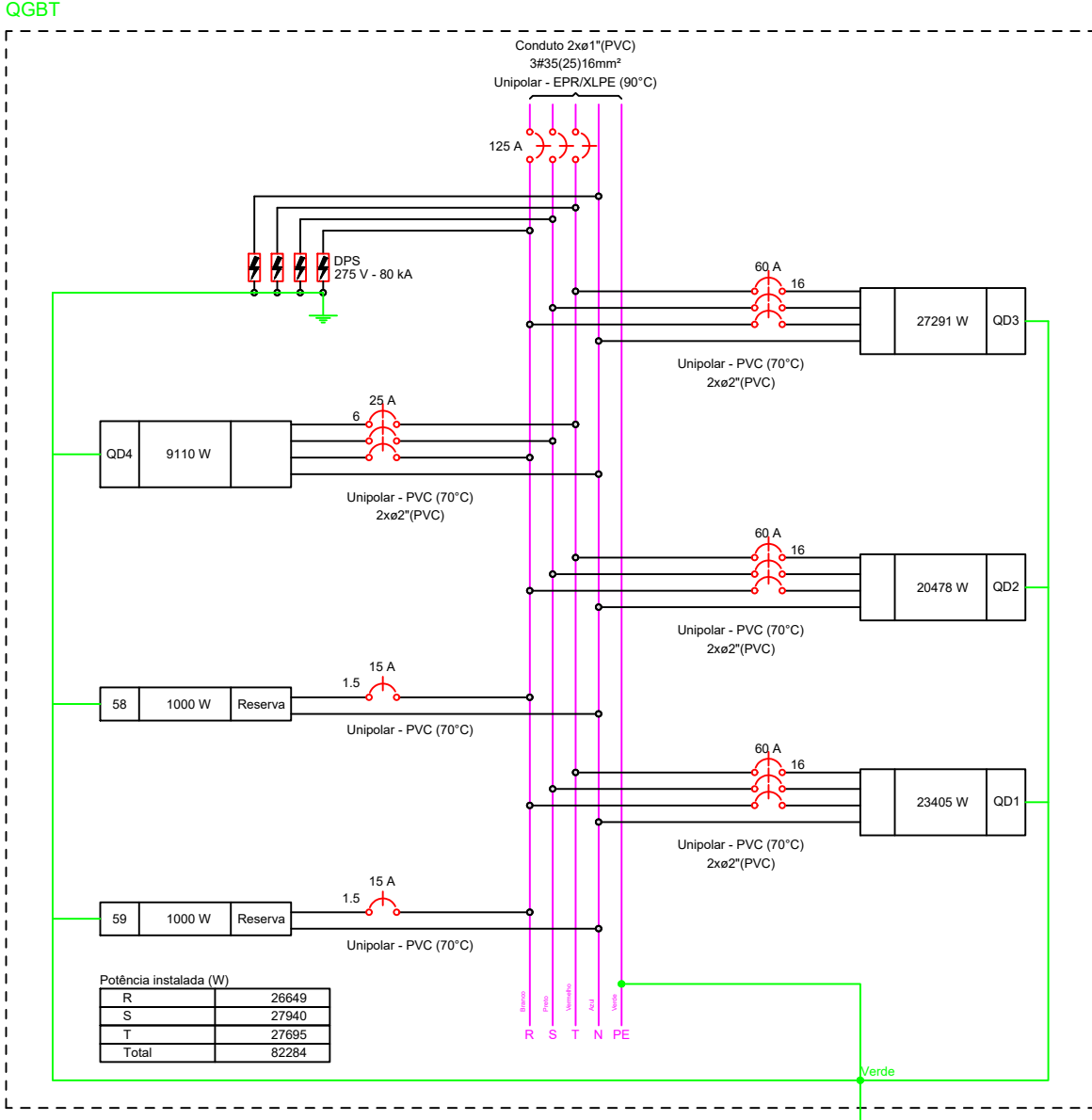
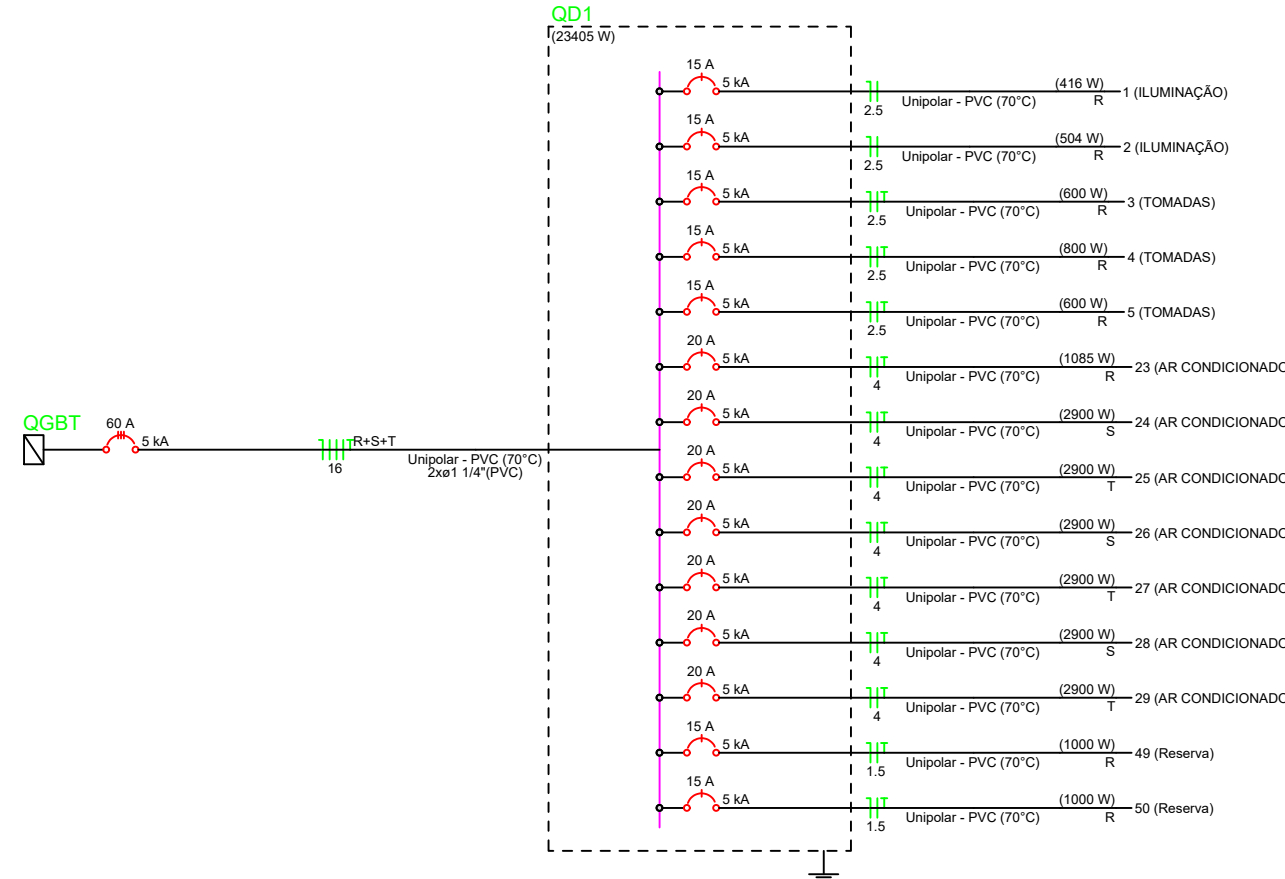
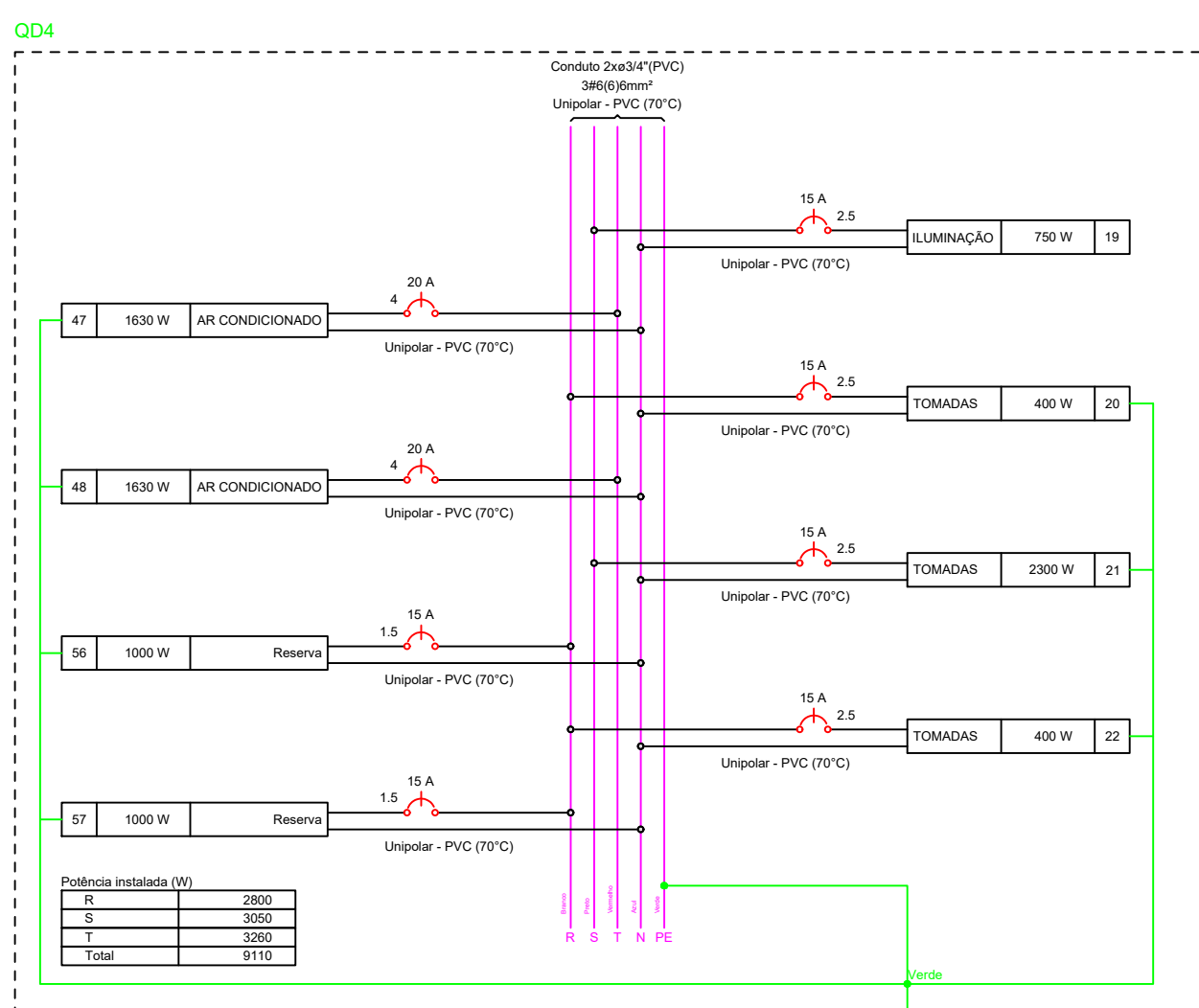
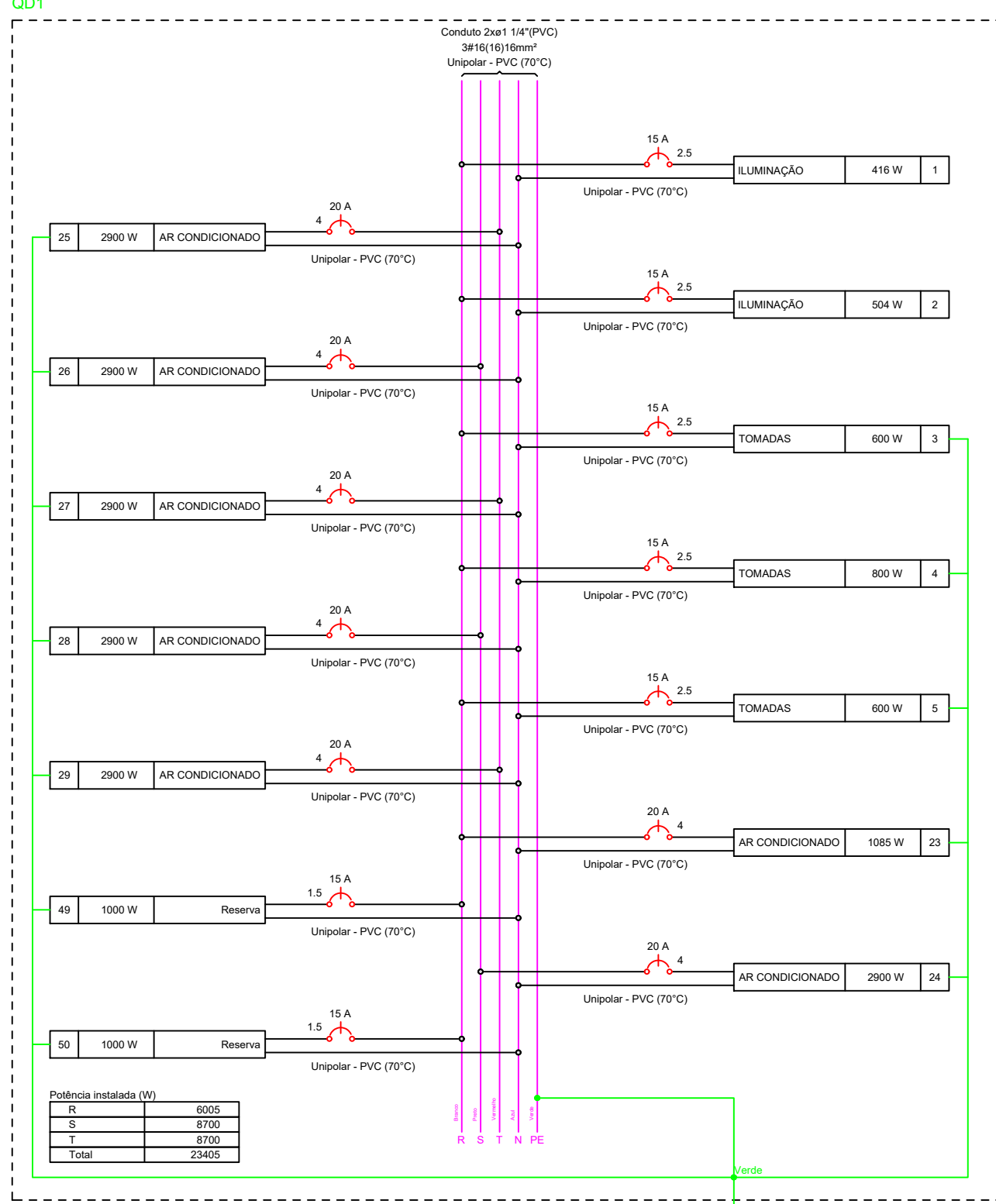
Legenda de condutas - TERAPÊDO	
	Grave
	Teve
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda dos Indicadores - T&E&O	
ARC12000	Pontos de força - Use específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Pontos de força - Use específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC30000	Pontos de força - Use específico - Condicionador de ar Split 30000BTU

Legenda: T22000	
	2 Ventiladores básicos a 3,50m do piso
	Caixa de pensagem: 300x300x300 no piso
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Luminária jr. lâmpada fluorescente compacta
	Luminária jr. lâmpada fluorescente tubular
	Ponto genérico de luz 15W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de led
	Tamizada alta a 2,00m do piso
	Tamizada baixa a 0,30m do piso
	Tamizada média a 1,20m do piso

Legenda de frasco - TERNOS

①	10 20 31 22 40 46 23 24 25 26 27 28
②	6 7 8 16 26 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
③	11 12 13 14 15 16 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
④	1 2 3 4 5 23 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
⑤	001 002 003 004 16 17 18 19 20 21



NOTAS

Generalidades

- As instalações elétricas do estabelecimento devem ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos nas normas brasileiras, em particular a NBR5410:2004, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.

Condutores

- Condutores não cotados são de 2,5mm².
- Os condutores elétricos deverão ser de cobre, da classe de isolamento de 450/750V, com isolamento termoplástica de cloreto de polivinila (PVC), com temperatura limite de 70°C em regime.
- Para o ramo de entrada, os condutores elétricos deverão ser de cobre, da classe de isolamento de 0,6/1kV, com isolamento termoplástica de cloreto de polivinila (PVC), com temperatura limite de 70°C em regime.

Eletrodutos

- Eletrodutos não cotados são de 3/4", sendo este o valor mínimo em todo o projeto.
- Qualquer eletroduto embutido no solo é do tipo PEAD.
- Todos os eletrodutos estão dispostos conforme legenda apresentada, ou seja: Embutido no piso/teto ou aparente sob o teto e paredes.

Circuitos de Luz e força

- As alturas e especificações dos circuitos de luz e força obedecem à legenda, salvo indicação contrária em planta baixa.
- Os circuitos relativos à luz e força estão separados e expressos no quadro de carga.
- As tomadas de uso específico devem ser etiquetadas com suas respectivas potências e, se possível, com o nome do aparelho a ser ligado a fim de facilitar a sua instalação, evitando eventuais problemas de uso.

Equipamentos de proteção

- Os DPS (Dispositivo de Proteção contra Surto) estão dispostos conforme diagrama unifilar.
- O condutor neutro NUNCA poderá ser ligado ao condutor proteção, terra após passar pelo quadro geral de instalação. Semelhantemente, o condutor proteção NUNCA deverá ser ligado ao disjuntor DR.
- O condutor neutro de um referido circuito EM HIPOTÊSE ALGUMA deverá ser compartilhado com outro circuito, ou seja, cada circuito deverá possuir seu próprio condutor neutro advindo do seu quadro de distribuição. Do contrário, será recorrente o dano dos disjuntores DR.
- Os disjuntores DR utilizados são do tipo fase/neutro ou fase/fase, conforme especificado nos respectivos diagramas unifilares.

ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor atuar, designando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser um sobrecarga ou um curto-circuito. Quando ocorre frequentemente são sinais de sobrecarga. Por isso, NUNCA procure os disjuntores por outros de maior capacidade (amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor por outro de maior capacidade requer, antes, um redimensionamento do circuito através da troca de fios e cabos por outros de maior seção (tôta).

2. De mesmo forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção de uma instalação elétrica, mesmo que ela pareça não dar sinais de desgastamento sem causa aparente. Se os desgastamentos forem frequentes e principalmente, se as tentativas de religar a chave não dão resultados satisfatórios, procure a provável causa. Quando os problemas persistirem, procure identificar as anomalias internas que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A DESPROTEÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA. COMO CONSEQUÊNCIA, A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA AUMENTO DO RISCO DE ACIDENTES ELÉTRICOS, ALÉM DE RISCO DA VIDA DOS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

2. Da mesma forma, **NUNCA** desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (Dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, ALÉM DE RISCO DE VIDA DOS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.