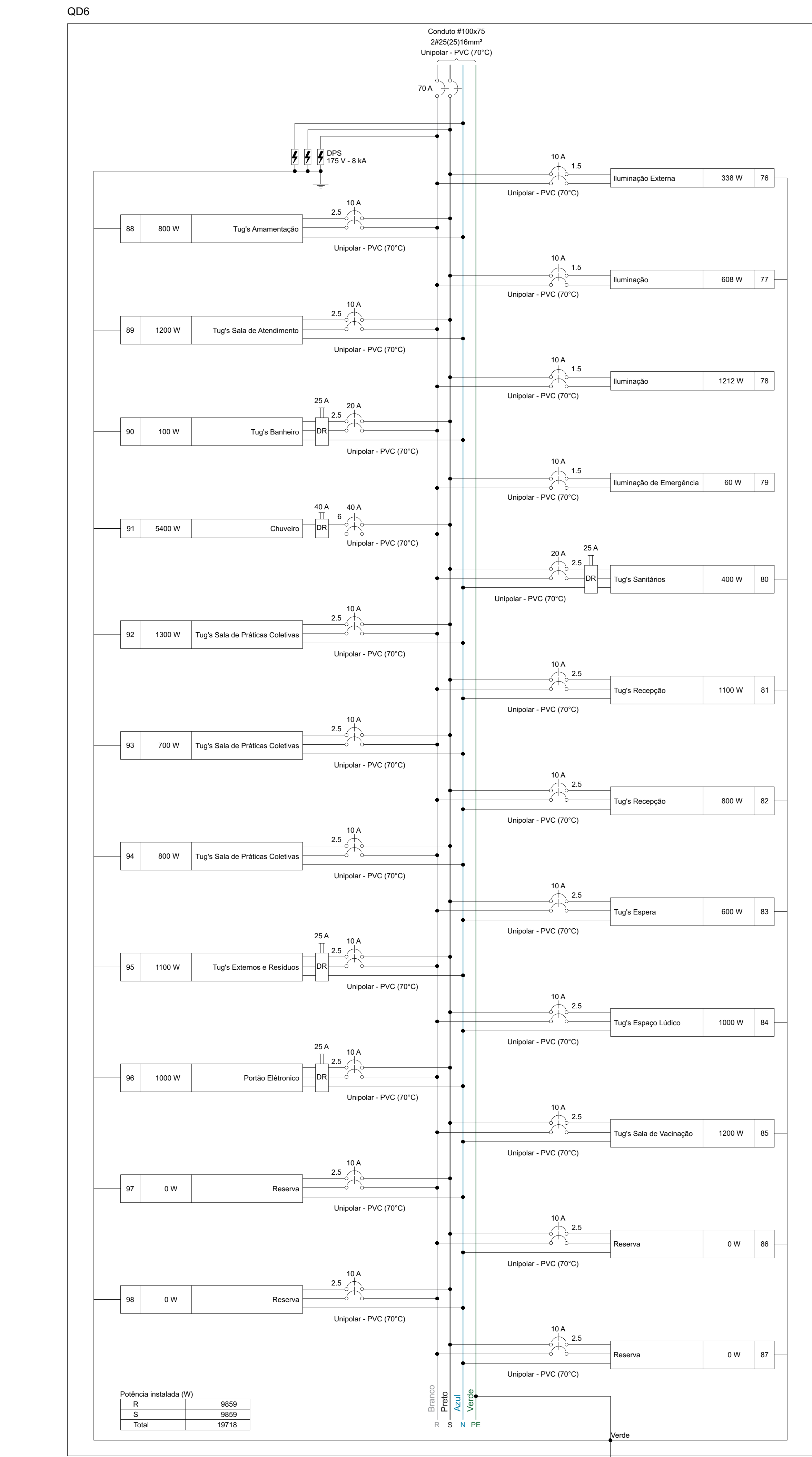
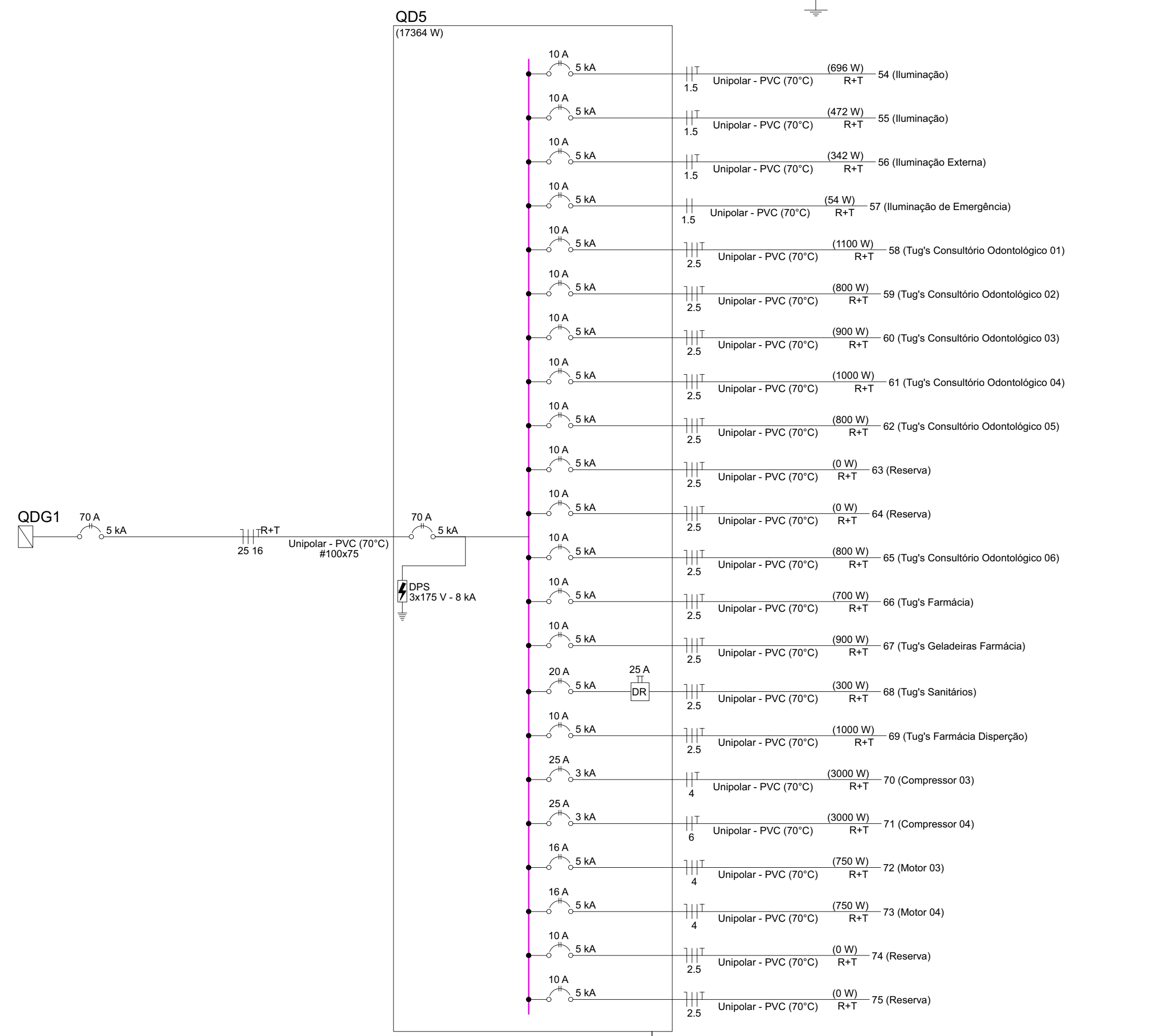
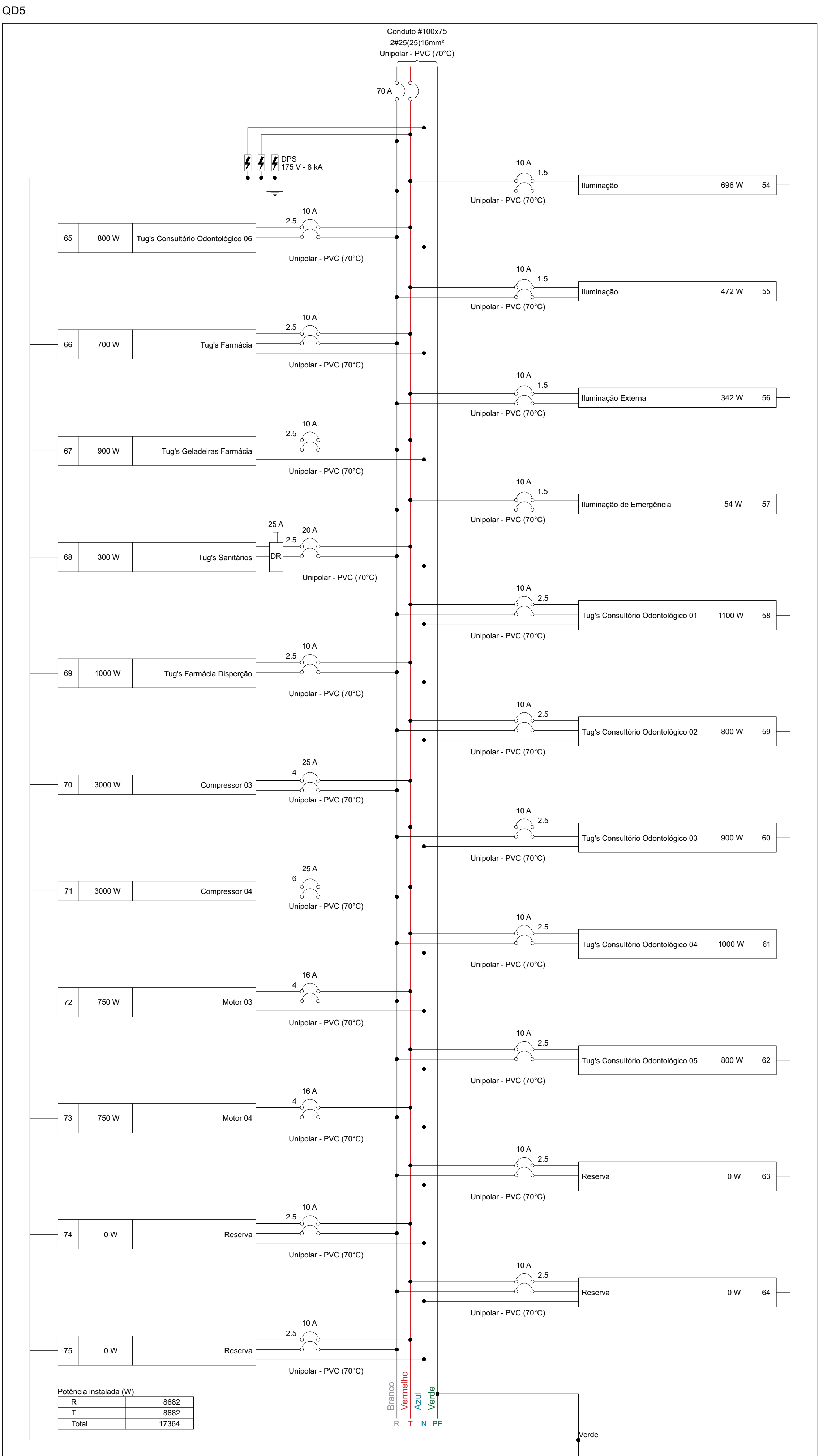
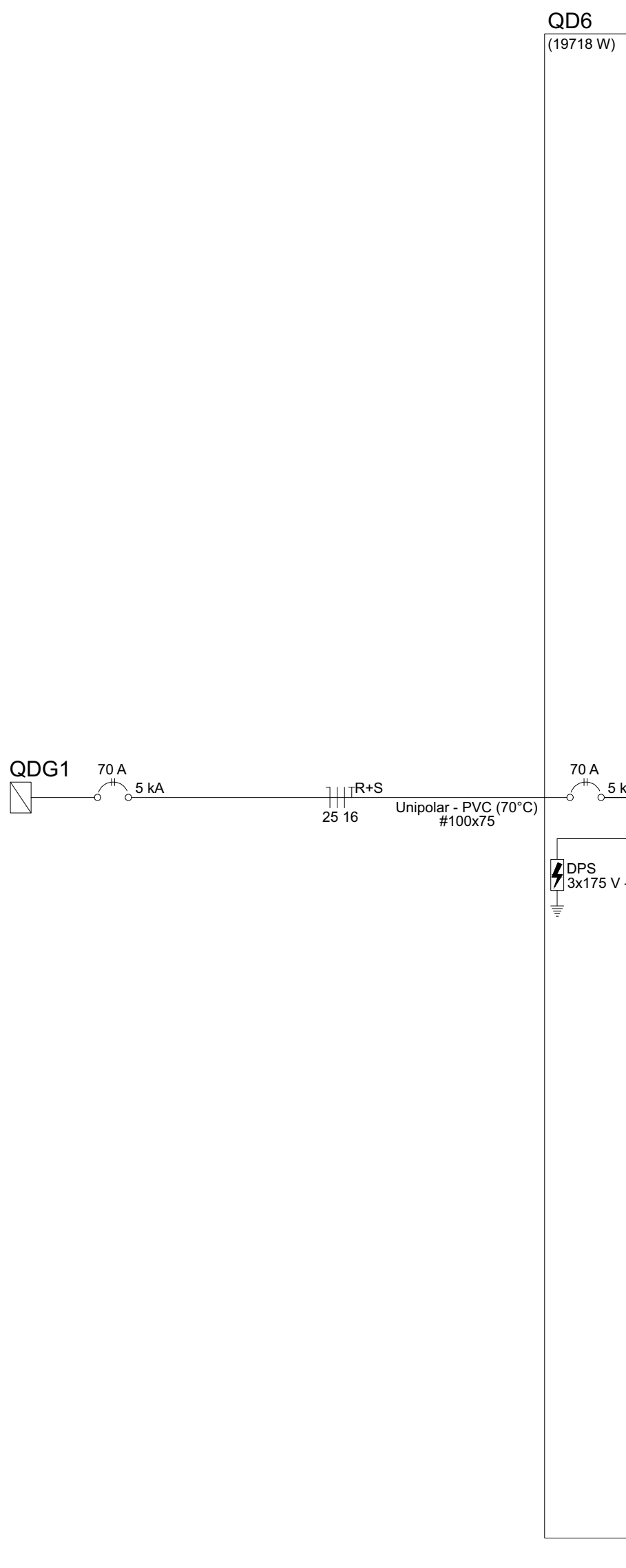
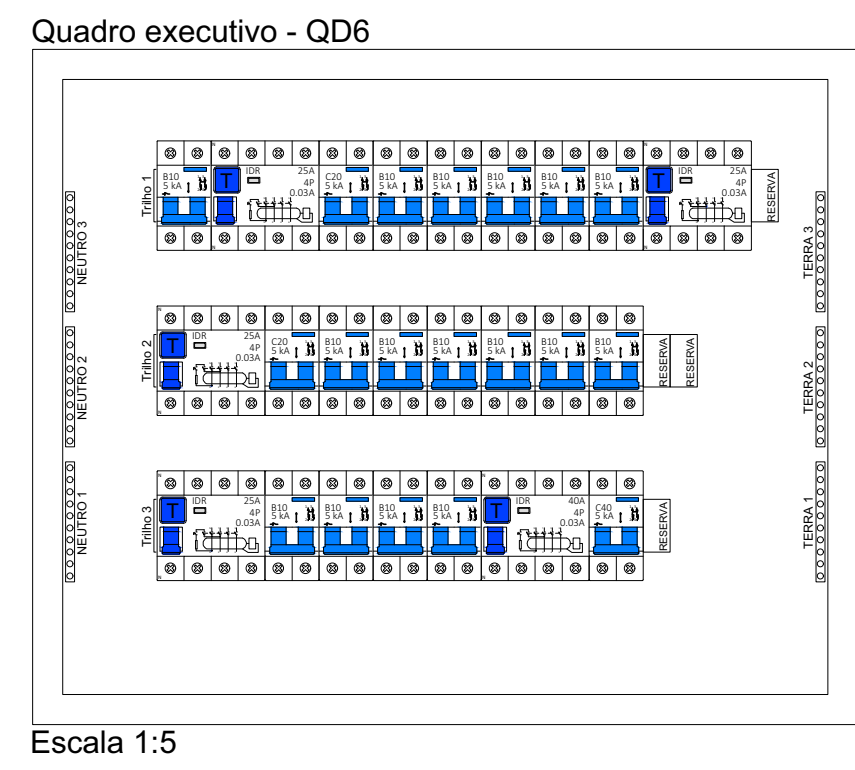




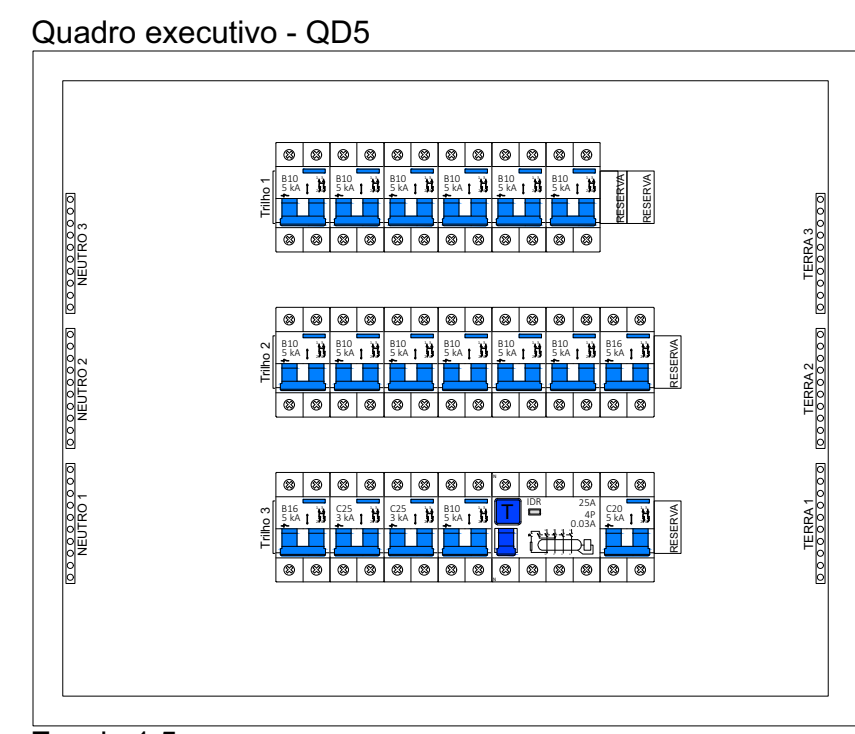
Quadro de Cargas (QD5) - TERREO																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (%)	dv parc (%)	Tipos de cargas							
					6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 100 150 200 3000		Pot. total (W)														
54	Iluminação	F+P+T	B1	220 V	8	4	13	996	R+T	348	348	100	0,70	5,7	4,5	15	17,5	5	10	0,40	
55	Iluminação	F+P+T	B1	220 V	4	2	3	659	R+T	236	236	100	0,70	2,8	1,9	7,5	8,5	5	10	0,40	
56	Iluminação Externa	F+P+T	B1	220 V	10	1	11	300	R+T	171	171	100	0,70	2,5	1,7	15	17,5	5	10	0,66	
57	Iluminação de Emergência	F+T	B1	220 V	9	1	10	54	R+T	27	27	100	0,70	0,4	0,2	1,5	17,5	5	10	1,02	
58	Tug's Consultório Odontológico 01	2F+N+T	B1	220/127 V	8	11	1222	1100	R+T	550	550	100	0,71	1,2	1,6	2,5	21,0	5	10	0,46	
59	Tug's Consultório Odontológico 02	2F+N+T	B1	220/127 V	8	11	889	800	R+T	400	400	100	0,70	5,8	4,5	2,5	21,0	5	10	0,44	
60	Tug's Consultório Odontológico 03	2F+N+T	B1	220/127 V	9	10	1000	900	R+T	450	450	100	0,70	6,5	4,5	2,5	21,0	5	10	0,59	
61	Tug's Consultório Odontológico 04	2F+N+T	B1	220/127 V	10	11	1111	1000	R+T	500	500	100	0,70	5,9	5,1	2,5	21,0	5	10	0,61	
62	Tug's Consultório Odontológico 05	2F+N+T	B1	220/127 V	8	11	889	800	R+T	400	400	100	0,70	5,8	4,0	2,5	21,0	5	10	0,20	
63	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V	0	0	0	0	R+T	0	0	100	1,00	0,0	0,0	2,5	21,0	5	10	0,00	
64	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V	0	0	0	0	R+T	0	0	100	1,00	0,0	0,0	2,5	21,0	5	10	0,00	
65	Tug's Consultório Odontológico 06	2F+N+T	B1	220/127 V	8	11	889	800	R+T	400	400	100	0,70	5,8	4,0	2,5	21,0	5	10	0,34	
66	Tug's Farmácia	2F+N+T	B1	220/127 V	7	7	778	700	R+T	350	350	100	0,71	5,0	3,5	2,5	21,0	5	10	0,41	
67	Tug's Geladeiras Farmácia	2F+N+T	B1	220/127 V	9	9	1000	900	R+T	450	450	100	0,71	6,4	4,5	2,5	21,0	5	10	0,46	
68	Tug's Sanitários	2F+N+T	B1	220/127 V	3	3	333	300	R+T	150	150	100	0,71	2,1	1,5	2,5	21,0	5	10	0,12	
69	Tug's Farmácia Dispensário	2F+N+T	B1	220/127 V	10	11	1111	1000	R+T	500	500	100	0,71	7,1	5,1	2,5	21,0	5	10	0,60	
70	Compressor 03	F+P+T	B1	220 V	1	1	4804	3000	R+T	1500	1500	100	1,00	20,9	20,9	2,5	21,0	5	10	0,60	
71	Compressor 04	F+P+T	B1	220 V	1	1	4804	3000	R+T	1500	1500	100	1,00	0,70	20,9	20,9	2,5	21,0	5	10	0,77
72	Motor 03	2F+N+T	B1	220/127 V	1	1	1591	750	R+T	375	375	100	1,00	0,16	3,2	6	48,0	5	16	0,41	
73	Motor 04	2F+N+T	B1	220/127 V	1	1	1591	750	R+T	375	375	100	1,00	0,16	3,2	4	28,0	5	16	0,45	
74	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V	0	0	0	0	R+T	0	0	100	1,00	0,0	0,0	2,5	21,0	5	10	0,00	
75	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V	0	0	0	0	R+T	0	0	100	1,00	0,0	0,0	2,5	21,0	5	10	0,00	
TOTAL					9	8	16	6	83	2	2	23702	17364	8682	0	8682					



Quadro de Cargas (QD6) - TERREO																			
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 (%)	dv parc (%)						
					6	12	18	10	36	40	100	1000	5400						
76	Iluminação Externa	F+T+B1	B1	220 V	10	2	5	386	338	R+S	169	100	0,37						
77	Iluminação	F+T+B1	B1	220 V	1	1	14	801	608	R+S	304	100	0,45						
78	Iluminação	F+T+B1	B1	220 V	8	1	9	1731	1212	R+S	606	100	0,79						
79	Iluminação de Emergência	F+T+B1	B1	220 V	8	1	9	1731	1212	R+S	606	100	0,79						
80	Tug's Sanitários	2F+N+T	B1	220/127 V	4	4	444	400	R+S	200	200	100	0,79						
81	Tug's Recepção	2F+N+T	B1	220/127 V	11	11	1222	1100	R+S	550	550	100	0,79						
82	Tug's Recepção	2F+N+T	B1	220/127 V	8	8	889	800	R+S	400	400	100	0,79						
83	Tug's Espaço	2F+N+T	B1	220/127 V	6	6	667	600	R+S	300	300	100	0,79						
84	Tug's Espaço Lúdico	2F+N+T	B1	220/127 V	10	10	1111	1000	R+S	500	500	100	0,79						
85	Tug's Sala de Vacinação	2F+N+T	B1	220/127 V	12	12	1333	1200	R+S	600	600	100	0,79						
86	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V	0	0	0	0	R+S	0	0	100	0,79						
87	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V	0	0	0	0	R+S	0	0	100	0,79						
88	Tug's Amamentação	2F+N+T	B1	220/127 V	8	8	889	800	R+S	400	400	100	0,79						
89	Tug's Sala de Atendimento	2F+N+T	B1	220/127 V	12	12	1333	1200	R+S	600	600	100	0,79						
90	Tug's Banheiro	F+T+B1	B1	220 V	1	1	111	100	R+S	50	50	100	0,79						
91	Chuveiro	F+T+B1	B1	220 V	6	6	1444	1300	R+S	650	650	100	0,79						
92	Tug's Sala de Práticas Coletivas	2F+N+T	B1	220/127 V	13	13	1444	1300	R+S	650	650	100	0,79						
93	Tug's Sala de Práticas Coletivas	2F+N+T	B1	220/127 V	7	7	778	700	R+S	350	350	100	0,79						
94	Tug's Sala de Práticas Coletivas	2F+N+T	B1	220/127 V	8	8	889	800	R+S	400	400	100	0,79						
95	Tug's Espaço e Resíduos	2F+N+T	B1	220/127 V	11	11	1222	1100	R+S	550	550	100	0,79						
96	Portão Eletrônico	2F+N+T	B1	220/127 V	1	1	1111	1000	R+S	500	500	100	0,79						
97	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V	0	0	0	0	R+S	0	0	100	0,79						
98	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V	0	0	0	0	R+S	0	0	100	0,79						
TOTAL					8	1	10	2	6	31	17	111	1	1	21884	19718	8682	0	8682



Escala 1:5



Escala 1:5

Quadro de Demanda (QD5) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	11,31	40,00	4,52
Motores	12,30	57,50	7,12
TOTAL			11,65

NOTA 01
PLOTRAR COLORIDO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO, TRÂNSITO E TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 4

Endereço: Rua Colômbia - S/N - Bairro: Artidor Ortiz

Responsável Técnico: Proprietário

Gleber Clairton Severo Machado
CPF: 610.410.170-49

Marcos Paulo Silva da Luz
CPF: 610.410.170-49

PROJETO ELÉTRICO

CONTRATADO: JÚLIA VIEIRA DE FARIA		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE				9	
CREA: CREA/RS - 313914-D		PROJETO: UNIB 4				Número Cliente: 86/2024	
PRISO		VERIF	APROV	UNIDADE: (EXCETO INDICADO): CTM		REFERÊNCIA (1° DIEDRO): CTM	
DATA 18/11/2024				TÍTULO: QUADRO DE CARGAS DO PAVIMENTO TERREO			
NOBRE REVIS:	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO			DESENHO NÚMERO: 00001		MÓD: EST	
ELE						REVISÃO: 00	FOJA: 09/13