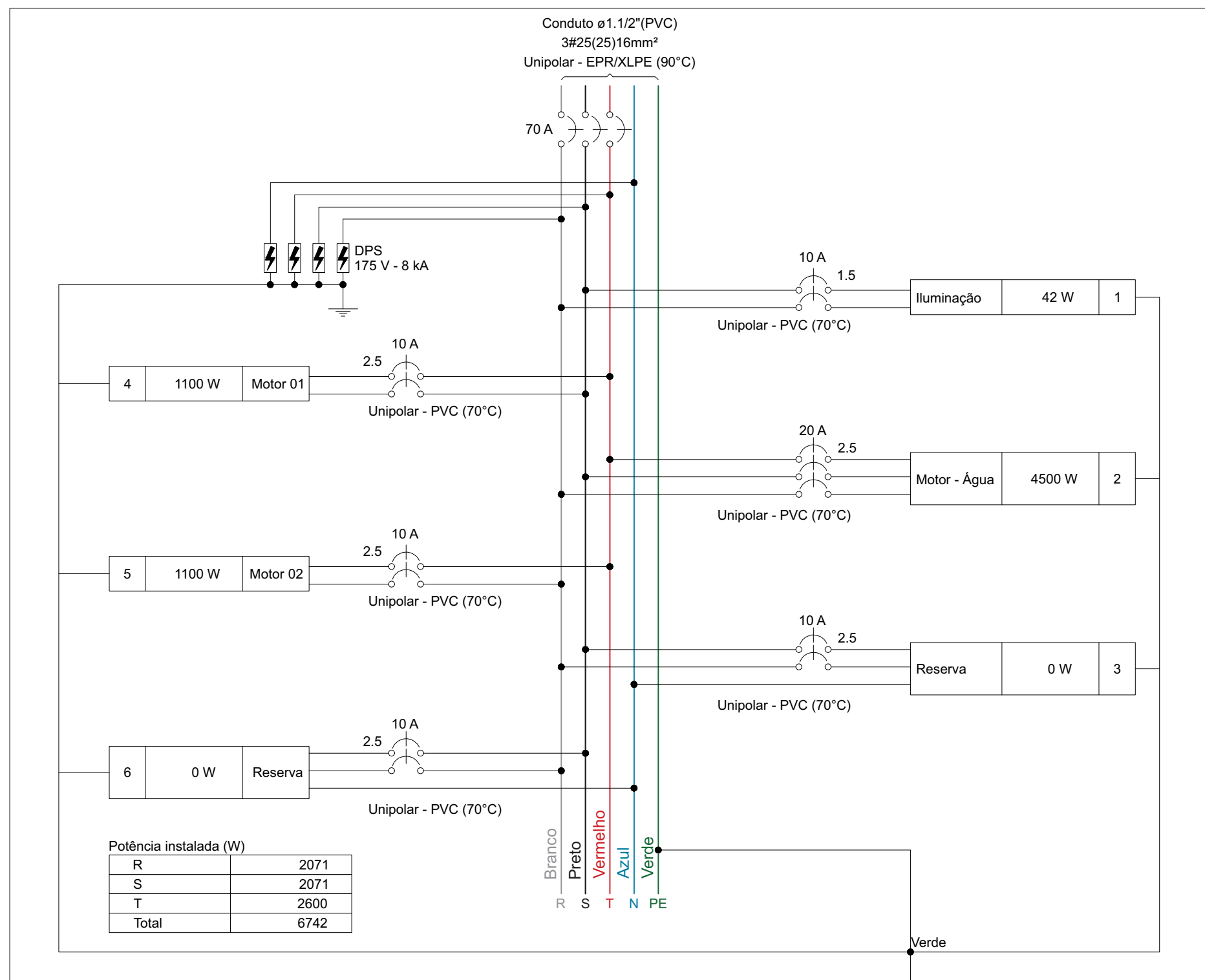
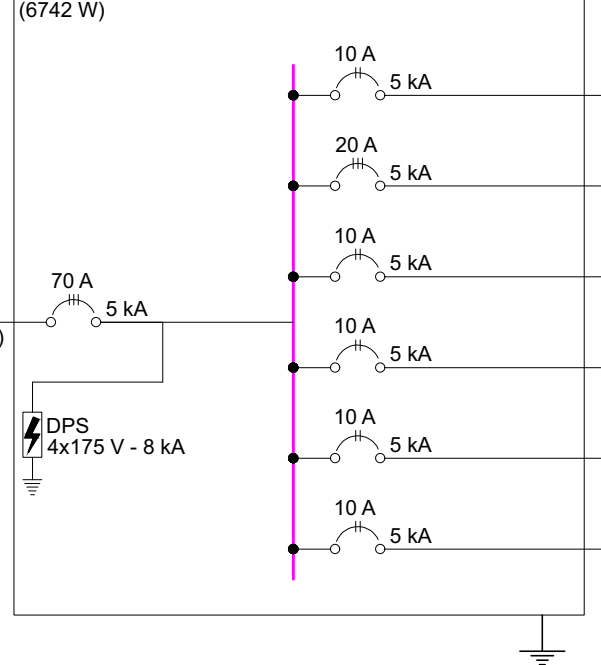


QD1



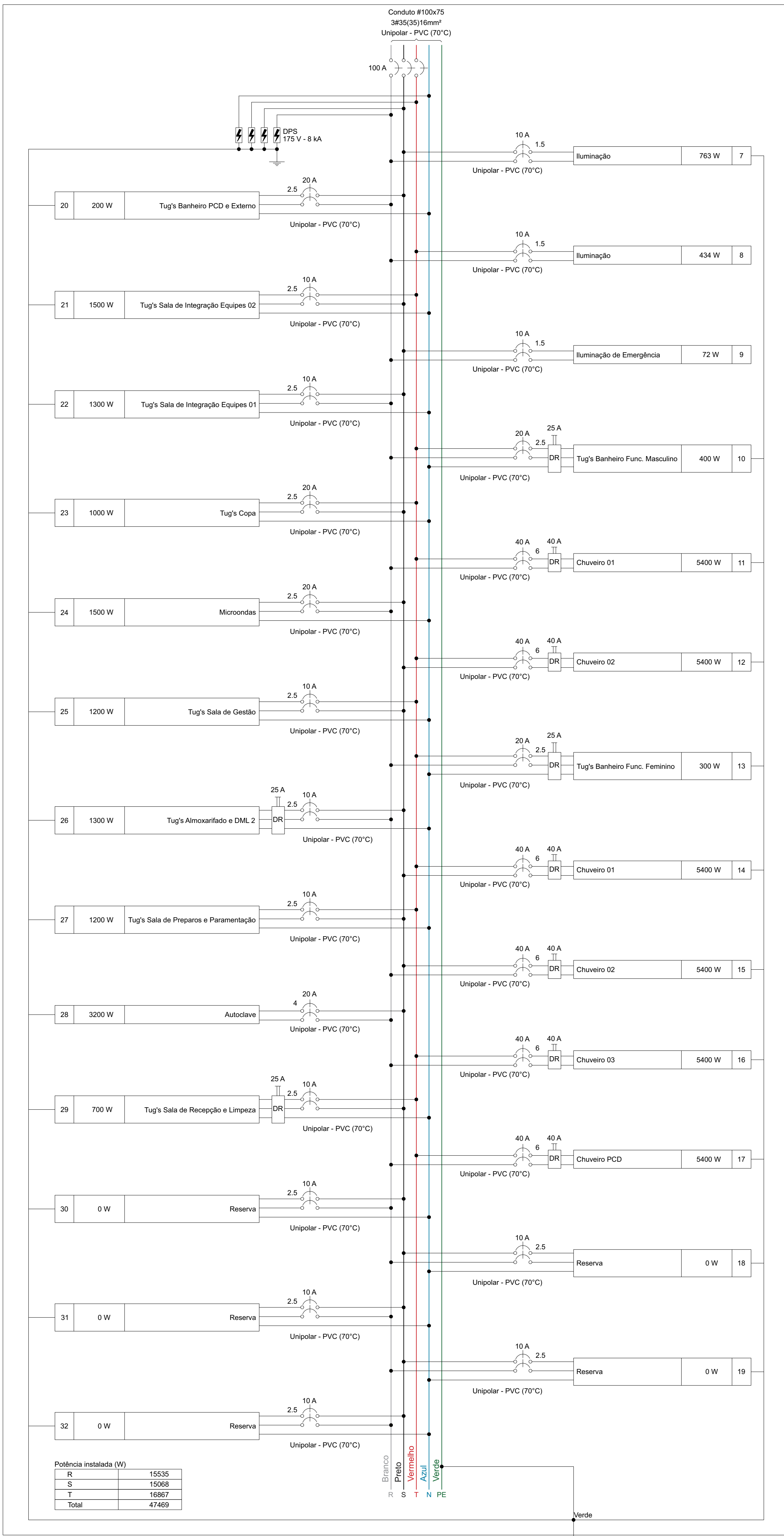
Quadro de Cargas (QD1) - TERREO															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (%)	FCA (A)	I _p (A)
1	Iluminação	F+T	B1	220 V	1	2	42	42	R+S	21	21	21	1,00	1,00	0,2
2	Motor - Água	3F+T	B1	220 V		1	4500	4500	R+S+T	1500	1500	1500	1,00	1,00	16,4
3	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V			0	0	R+S				1,00	1,00	0,0
4	Motor 01	F+T	B1	220 V		1	1100	1100	S+T				1,00	1,00	9,3
5	Motor 02	F+T	B1	220 V		1	1100	1100	R+T				1,00	1,00	9,3
6	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V			0	0	R+S				1,00	1,00	0,0
TOTAL					1	2	10359	6742	R+S+T	2071	2071	2071	1,00	1,00	21,0

QD1



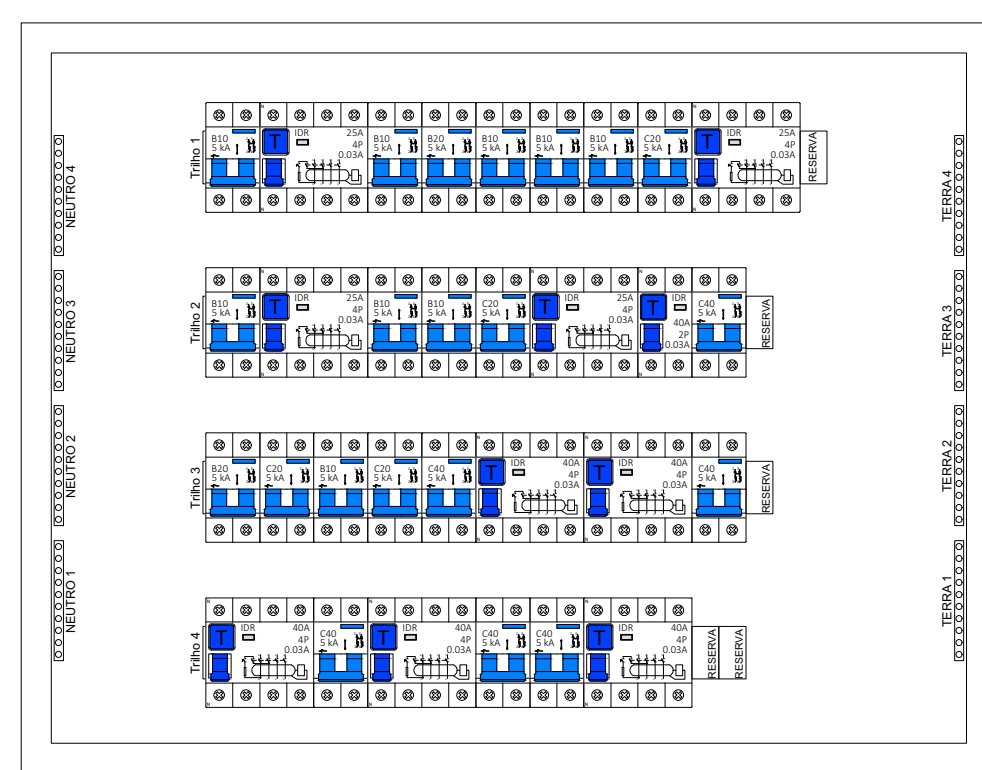
Quadro de Demanda (QD1) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	140,00	0,02	5,41
Motores	10,31	63,30	6,53
TOTAL			11,94

QD2



Quadro de Cargas (QD2) - TERREO															
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 (A)	I _p (A)
7	Iluminação	F+T	B1	220 V	6	19	24	24	R+S	12	12	12	1,00	1,00	0,2
8	Iluminação	F+T	B1	220 V	2	11	13	13	R+S	6	6	6	1,00	1,00	0,2
9	Iluminação de Emergência	F+T	B1	220 V	12		12	12	R+S	6	6	6	1,00	1,00	0,2
10	Tug's Banheiro Func. Masculino	2F+N+T	B1	220/127 V		4	444	444	R+T	200	200	200	1,00	1,00	2,9
11	Chuveiro 01	F+T	B1	220 V		1	5400	5400	S+T				1,00	1,00	36,1
12	Chuveiro 02	F+T	B1	220 V		1	5400	5400	S+T				1,00	1,00	36,1
13	Tug's Banheiro Func. Feminino	2F+N+T	B1	220/127 V		3	333	333	R+T	150	150	150	1,00	1,00	2,2
14	Chuveiro 01	F+T	B1	220 V		1	5400	5400	S+T				1,00	1,00	36,1
15	Chuveiro 02	F+T	B1	220 V		1	5400	5400	S+T				1,00	1,00	36,1
16	Chuveiro 03	F+T	B1	220 V		1	5400	5400	R+T	2700	2700	2700	1,00	1,00	36,1
17	Chuveiro PCD	F+T	B1	220 V		1	5400	5400	R+T	2700	2700	2700	1,00	1,00	36,1
18	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V			0	0	R+S				1,00	1,00	0,0
19	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V			0	0	R+S				1,00	1,00	0,0
20	Tug's Banheiro PCD e Externo	2F+N+T	B1	220/127 V		2	222	222	R+S	100	100	100	1,00	1,00	1,4
21	Tug's Sala de Integração Equipes 02	2F+N+T	B1	220/127 V		15	1667	1667	S+T				1,00	1,00	10,8
22	Tug's Sala de Integração Equipes 01	2F+N+T	B1	220/127 V		13	1444	1300	R+S	650	650	650	1,00	1,00	9,4
23	Tug's Copa	2F+N+T	B1	220/127 V		10	1111	1000	S+T				1,00	1,00	7,2
24	Microondas	2F+N+T	B1	220/127 V		1	1667	1500	R+S	750	750	750	1,00	1,00	10,8
25	Tug's Sala de Gestão	2F+N+T	B1	220/127 V		12	1333	1200	S+T				1,00	1,00	8,7
26	Tug's Almoanilhado e DML 2	2F+N+T	B1	220/127 V		13	1444	1300	R+S	650	650	650	1,00	1,00	9,4
27	Tug's Sala de Preparo e Paramentação	2F+N+T	B1	220/127 V		12	1333	1200	S+T				1,00	1,00	8,7
28	Autoclave	F+T	B1	220 V		1	3200	3200	R+S	1600	1600	1600	1,00	1,00	14,5
29	Tug's Sala de Recepção e Limpeza	2F+N+T	B1	220/127 V		7	778	700	S+T				1,00	1,00	5,1
30	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V			0	0	R+S				1,00	1,00	0,0
31	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V			0	0	R+S				1,00	1,00	0,0
32	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V			0	0	R+S				1,00	1,00	0,0
TOTAL					12	3	4	29	B1	1	1	6	49129	47469	47469

Quadro executivo - QD2



Escala 1:5

Quadro de Demanda (QD2) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Chuveiros, fornos elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	32,40	65,00	21,06
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	13,53	40,00	5,41
Uso Específico	5,20	100,00	5,20
TOTAL			29,67

NOTA 01
PLOTAR COLORIDO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL
Aprovado
Rosário do Sul, 30 de Maio de 2025
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

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
Prefeito Municipal de Rosário do Sul

PROJETO ELÉTRICO

CONTRATADO: JULIA VIEIRA DE FARIA
CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE
OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE
PROJETO: UNIBS 4
Número Cliente: 7
86/2024

DATA: 18/11/2024
VERIF: 18/11/2024
APROV: 18/11/2024
UNIDADE: EXCETO INDICADO
REFERÊNCIA: 1º DEDRHO

NOME: TÍTULO: QUADRO DE CARGAS DO PAVIMENTO TERREO
REVIS: DESENHO NÚMERO: 00001
Escala: INDICADAS NO DESENHO

ELE: MÓD: EST: 00
FOLHA: 07/13