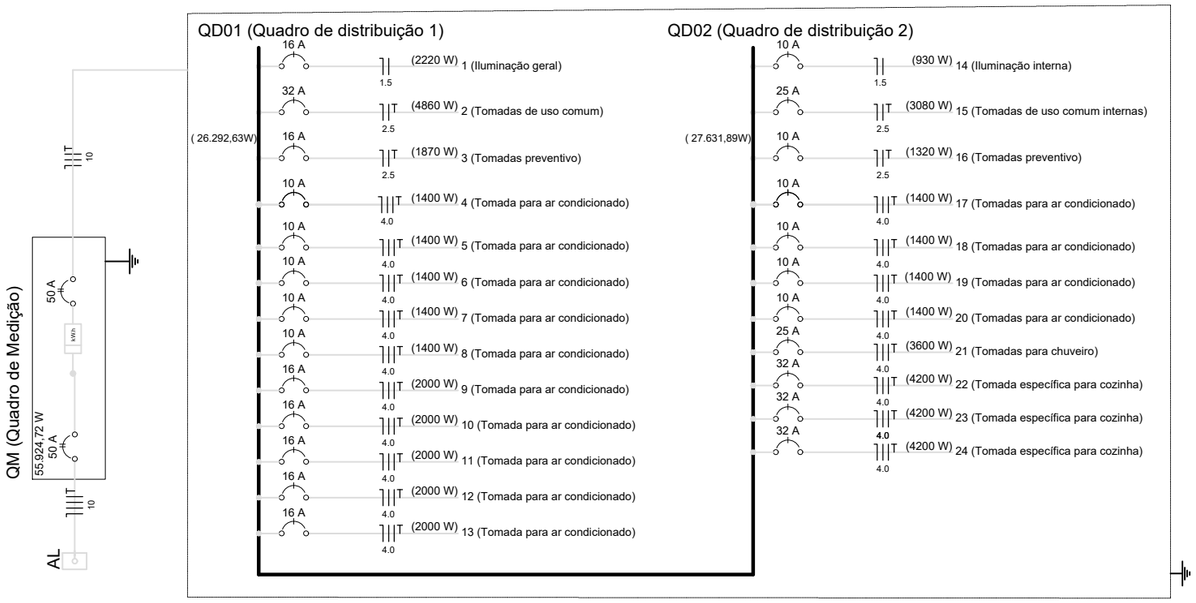
Quadro Geral 01

Circuito						Potência					
Número	Tipo	lampadas ()	tomadas gerais (660 + N)	tomadas específicas 1400W	Tensão (V)	Quat. x pot.(VA)	Total (VA)	Corrente (A)	Nº de Circ. Agrup.	Seção dos Condutores (mm2)	Disjuntor
1	ILUMINAÇÃO GERAL	74	0		220	74 X 30W	2220	10,09	1	1.5	16
2	TUG´S		45		220	660 + (42X 110)	4860	22,09	2	2.5	32
3	PREVENTIVO		14		220	660 + (11X110)	1870	8,50	3	2.5	16
4	TUE´S SALA 01			1	220	1 X 1400	1400	6,36	4	4	10
5	TUE´S SALA DOS PROFESSORES			1	220	1 X 1400	1400	6,36	5	4	10
6	TUE´S DIREÇÃO			1	220	1 X 1400	1400	6,36	6	4	10
7	TUE´S ORIENTAÇÃO			1	220	1 X 1400	1400	6,36	7	4	10
8	TUE´S SECRETÁRIA			1	220	1 X 1400	1400	6,36	8	4	10
9	TUE´S SALA 03			1	220	1 X 2000	2000	9,09	9	4	16
10	TUE´S SALA 04			1	220	1 X 2000	2000	9,09	10	4	16
11	TUE´S SALA 06			1	220	1 X 2000	2000	9,09	11	4	16
12	TUE´S SALA 07			1	220	1 X 2000	2000	9,09	12	4	16
13	TUE´S ATENDIMENTO AO PÚBLICO			1	220	1 X 2000	2000	9,09	13	4	16
TENSÃO		220V	POTÊNCIA INSTALADA: 24.978,00 VA			POTÊNCIA DEMANDADA: 26.292,63VA			BARRAMENTO ---	ALIMENTAÇÃO ---	
			FATOR DE DEMANDA: 0.71			CORRENTE DO PROJETO: 40 A				PROTEÇÃO GERAL ---	

Quadro 02

Circuito						Potência					
Número	Tipo	lampadas	tomadas gerais	tomadas específicas	Tensão (V)	Quat. x pot.(VA)	Total (VA)	Corrente (A)	Nº de Circ. Agrup.	Seção dos Condutores (mm2)	Disjuntor
14	ILUMINAÇÃO GERAL	29			220	31X 30	930	4,23	14	1.5	10
15	TUG´S		28		220	660 + (22 X 110)	3080	14,00	15	2.5	25
16	PREVENTIVO		9		220	660 + (6 X 110)	1320	6,00	16	2.5	10
17	TUE´S COPA			1	220	1 X 1400	1400	6,36	17	4	10
18	TUE´S SALA 02			1	220	1 X 1400	1400	6,36	18	4	10
19	TUE´S SALA MULTI			1	220	1 X 1400	1400	6,36	19	4	10
20	TUE´S SALA 05			1	220	1 X 1400	1400	6,36	20	4	10
21	TUE´S BANHEIRO			1	220	1 X 3600	3600	16,36	21	4	25
22	TUE´S COZINHA			1	220	1 X 4200	4200	19,09	22	4	32
23	TUE´S COZINHA			1	220	1 X 4200	4200	19,09	23	4	32
24	TUE´S COZINHA			1	220	1 X 4200	4200	19,09	24	4	32
TENSÃO		220V	POTÊNCIA INSTALADA: 26.250,00 VA			POTÊNCIA DEMANDADA: 27.631,89 VA			BARRAMENTO ---	ALIMENTAÇÃO ---	
			FATOR DE DEMANDA: 0.71			CORRENTE DO PROJETO: 42 A				PROTEÇÃO GERAL ---	



Prefeitura Municipal de São Francisco do Sul - SC

Praça Dr. Getúlio Vargas, 01 - Cx Postal 21 - Fone/Fax: 47 3471-2200
CEP: 89240-000 - São Francisco do Sul - SC / e-mail: seinfra@saofranciscodosul.sc.gov.br
CNPJ: 83.102.269/0001-06 ADMINISTRAÇÃO:2021/2024

OBRA

REFORMA E AMPLIAÇÃO RUDOLPHO FISCHER

ENDEREÇO

Morro Grande, São Francisco do Sul - SC

CONTEÚDO

Quadros de distribuição

ASSINATURA

RESPONSÁVEL

Arq. Joice Piroli

COORDENAÇÃO DO PROJETO

Eng. Simone de Oliveira Pais

PRANCHA

E 02/02

DATA	Área de Total	ESCALA	DESENHO TÉCNICO
Agosto/2023	1700,43 m²	INDICADA	WESLEY MELO