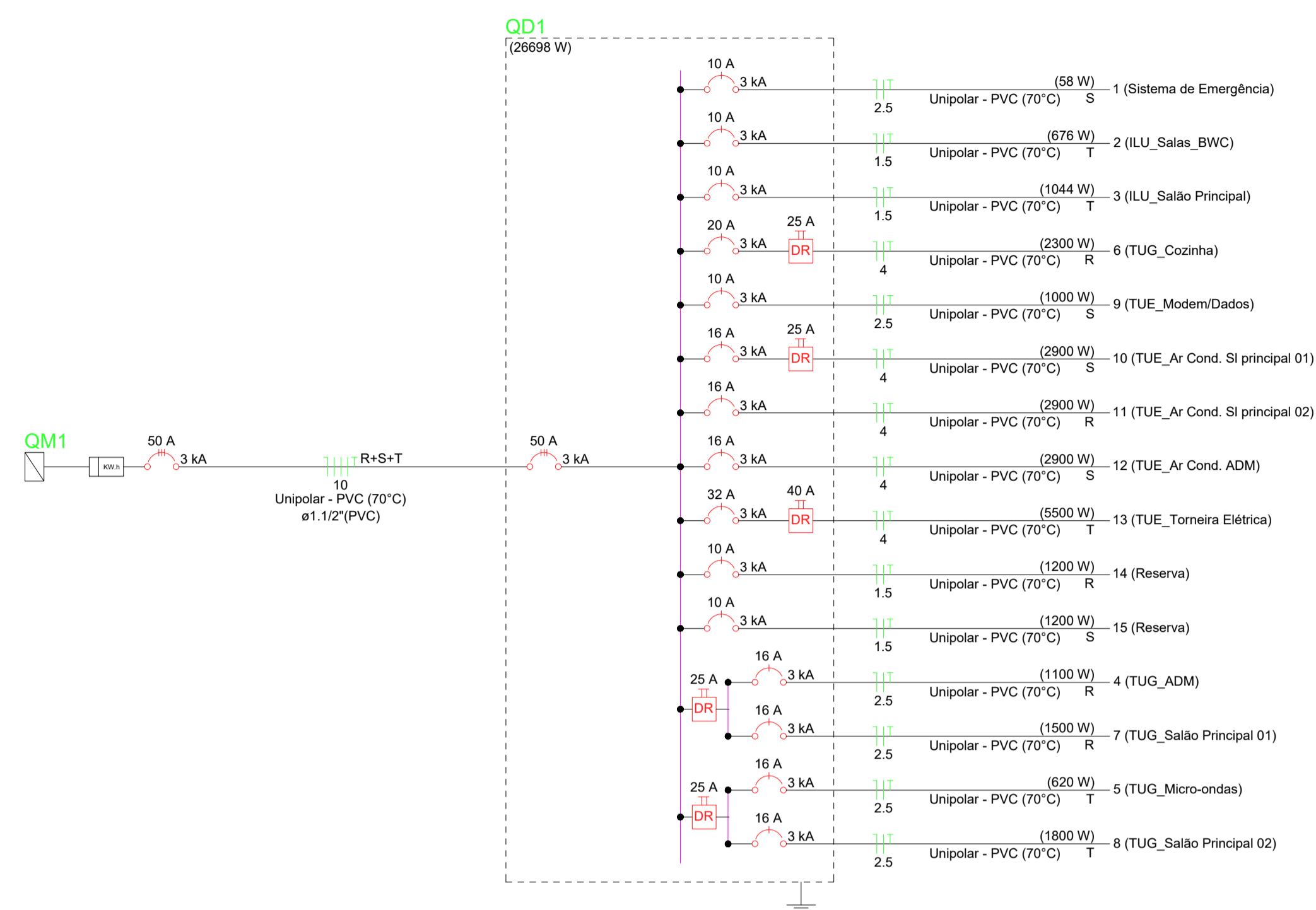


DIAGRAMA UNIFILAR



Quadro de Cargas (QD1) - Superior

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV total (%)	Status		
1	Sistema de Emergência	F+N+T	B1	220 V	58	58	S			58			1.00	1.00	0.3	2.5	24.0	3	10	0.08	OK
2	ILU_Salas_BWC	F+N+T	B1	220 V	801	676	T				676		1.00	1.00	3.6	1.5	17.5	3	10	0.33	OK
3	ILU_Sala Principal	F+N+T	B1	220 V	1101	1044	T				1044		1.00	1.00	5.0	1.5	17.5	3	10	0.81	OK
4	TUG_ADM	F+N+T	B1	220 V	1222	1100	R	1100					1.00	1.00	5.6	2.5	24.0	3	16	0.54	OK
5	TUG_Micro-ondas	F+N+T	B1	220 V	689	620	T				620		1.00	1.00	3.1	2.5	24.0	3	16	0.26	OK
6	TUG_Cozinha	F+N+T	B1	220 V	2556	2300	R	2300					1.00	1.00	11.6	4	32.0	3	20	0.31	OK
7	TUG_Sala Principal 01	F+N+T	B1	220 V	1667	1500	R	1500					1.00	1.00	7.6	2.5	24.0	3	16	0.32	OK
8	TUG_Sala Principal 02	F+N+T	B1	220 V	2000	1800	T			1800			1.00	1.00	9.1	2.5	24.0	3	16	0.71	OK
9	TUE_Modem/Dados	F+N+T	D	220 V	1111	1000	S		1000				1.00	1.00	5.1	2.5	29.0	3	10	0.61	OK
10	TUE_Ar Cond. SI principal 01	F+N+T	B1	220 V	3222	2900	S		2900				1.00	1.00	14.6	4	32.0	3	16	0.99	OK
11	TUE_Ar Cond. SI principal 02	F+N+T	B1	220 V	3222	2900	R	2900					1.00	1.00	14.6	4	32.0	3	16	1.30	OK
12	TUE_Ar Cond. ADM	F+N+T	B1	220 V	3222	2900	S		2900				1.00	1.00	14.6	4	32.0	3	16	1.23	OK
13	TUE_Torneira Elétrica	F+N+T	B1	220 V	6111	5500	T			5500			1.00	1.00	27.8	4	32.0	3	32	1.24	OK
14	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1200	1200	R	1200					1.00	1.00	5.5	1.5	17.5	3	10	0.00	OK
15	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1200	1200	S		1200				1.00	1.00	5.5	1.5	17.5	3	10	0.00	OK
TOTAL					29382	26698	R+S+T	9000	8058	9640											

Quadro de Demanda (QD1) - Superior

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	6.11	80.00	4.89
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	9.67	100.00	9.67
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	13.60	100.00	13.60
TOTAL			28.16

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	08/09/2022	<>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

OBRA	FOLHA
INFRAESTRUTURA DE CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA REFORMA DE PARTE DO PRÉDIO PÚBLICO LOCALIZADO NA AV. GENERAL OSWALDO PINTO DA VEIGA	3 / 3
CLIENTE	DATA
P. M. DE SIDERÓPOLIS CNPJ - 82.929.407/0001-62	22/05/2023
LOCAL	ESCALA
AV. OSWALDO PINTO DA VEIGA ESQ. AV. PORFÍRIO FELTRIN ESQ. RUA SÃO JOÃO	INDICADA
REFERÊNCIA	LEVANTAMENTO
DIAGRAMA UNIFILAR	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	EIXO DA RUA:
DARCIONI GOMES Eng. Eletricista e Seg. do Trabalho CREA SC 088575-6	ÁREA DO PROJETO