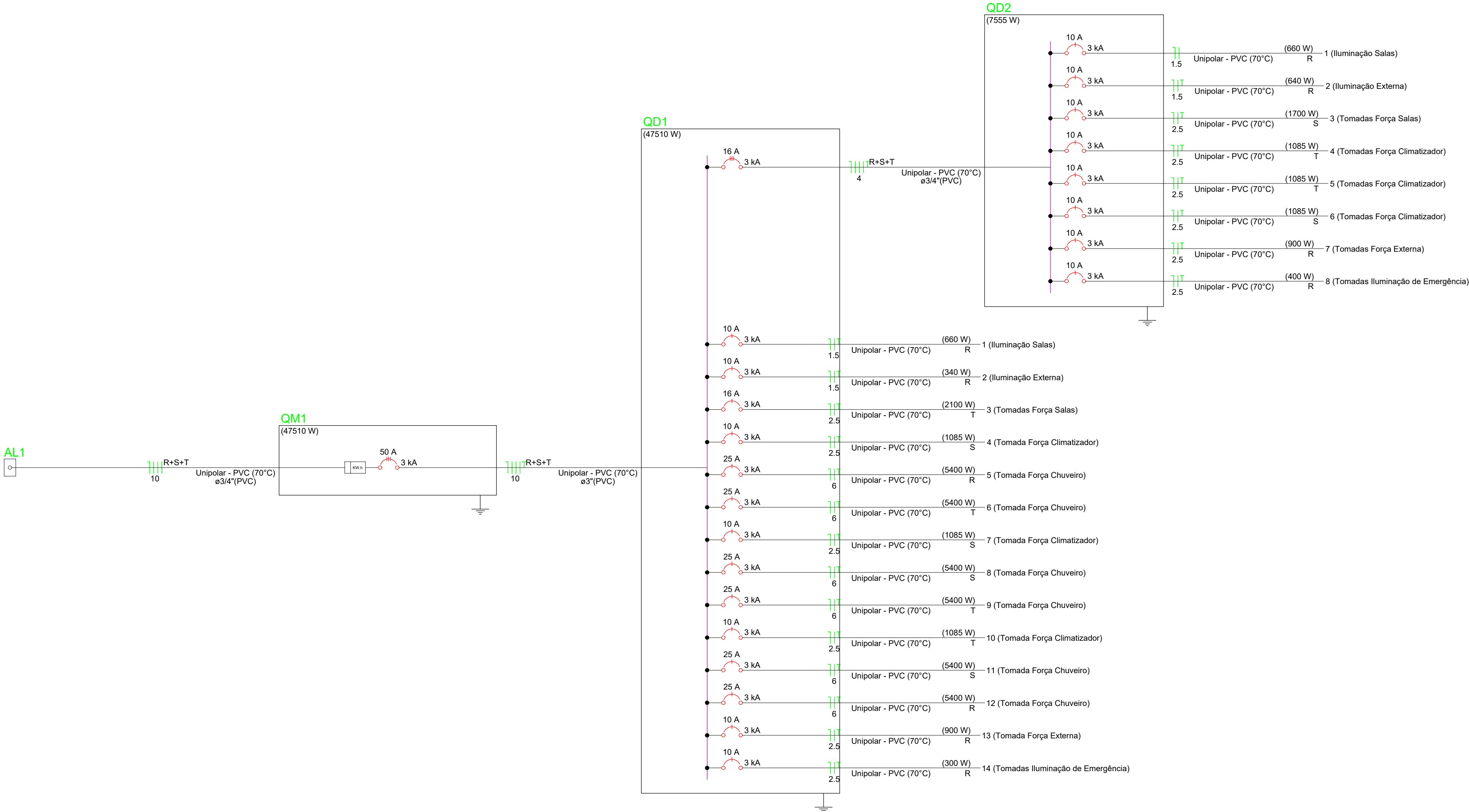


Quadro de Cargas (AL1) - Térreo																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		3F+N	B1	380/220 V	49017	47510	R+S+T	15600	15755	16155	1.00	1.00	47.4	47.4	10	50.0	3	50	0.04	0.04	OK
TOTAL					49017	47510	R+S+T	15600	15755	16155											

Quadro de Cargas (QM1) - Térreo																					
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	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		3F+N+T	B1	380/220 V	49017	47510	R+S+T	15600	15755	16155	1.00	1.00	47.4	47.4	10	50.0	3	50	1.75	1.79	OK
TOTAL					49017	47510	R+S+T	15600	15755	16155											

Quadro de Cargas (QD1) - Térreo																											
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					20	100	600	1085	5400																		
QD2		3F+N+T	B1	380/220 V							8292	7555	R+S+T	2600	2785	2170	1.00	1.00	14.1	14.1	4	28.0	3	16	0.13	1.92	OK
1	Iluminação Salas	F+N+T	B1	220 V	33						688	660	R	660			1.00	0.70	1.6	3.1	1.5	17.5	3	10	0.24	2.03	OK
2	Iluminação Externa	F+N+T	B1	220 V	17						354	340	R	340			1.00	0.70	1.2	1.6	1.5	17.5	3	10	0.14	1.93	OK
3	Tomadas Força Salas	F+N+T	B1	220 V		21					2333	2100	T			2100	1.00	0.70	5.1	10.6	2.5	24.0	3	16	0.43	2.22	OK
4	Tomada Força Climatizador	F+N+T	B1	220 V			1				1206	1085	S		1085		1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	3	10	0.73	2.51	OK
5	Tomada Força Chuveiro	F+N+T	B1	220 V				1			5400	5400	R	5400			1.00	0.70	35.1	24.5	6	41.0	3	25	1.67	3.46	OK
6	Tomada Força Chuveiro	F+N+T	B1	220 V			1				5400	5400	T			5400	1.00	0.70	35.1	24.5	6	41.0	3	25	1.73	3.51	OK
7	Tomada Força Climatizador	F+N+T	B1	220 V			1				1206	1085	S		1085		1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	3	10	0.59	2.38	OK
8	Tomada Força Chuveiro	F+N+T	B1	220 V				1			5400	5400	S			5400	1.00	0.70	35.1	24.5	6	41.0	3	25	1.18	2.97	OK
9	Tomada Força Chuveiro	F+N+T	B1	220 V				1			5400	5400	T			5400	1.00	0.70	35.1	24.5	6	41.0	3	25	1.23	3.02	OK
10	Tomada Força Climatizador	F+N+T	B1	220 V			1				1206	1085	T			1085	1.00	0.70	7.8	5.5	2.5	24.0	3	10	0.28	2.07	OK
11	Tomada Força Chuveiro	F+N+T	B1	220 V			1				5400	5400	S			5400	1.00	0.70	35.1	24.5	6	41.0	3	25	0.83	2.62	OK
12	Tomada Força Chuveiro	F+N+T	B1	220 V			1				5400	5400	R	5400			1.00	0.70	35.1	24.5	6	41.0	3	25	0.89	2.67	OK
13	Tomada Força Externa	F+N+T	B1	220 V		3	1				1000	900	R	900			1.00	1.00	3.5	4.5	2.5	24.0	3	10	0.20	1.99	OK
14	Tomadas Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	220 V		3					333	300	R	300			1.00	0.70	1.4	1.5	2.5	24.0	3	10	0.10	1.89	OK
TOTAL					50	27	1	3	6		49017	47510	R+S+T	15600	15755	16155											

Quadro de Cargas (QD2) - Superior																											
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação Salas	F+N	B1	220 V	30		100	100	600	1085	(688)	(660)	R	(660)			1.00	0.60	5.2	3.1	1.5	17.5	3	10	0.29	2.21	OK
2	Iluminação Externa	F+N+T	B1	220 V	17	3					654	640	R	640			1.00	0.60	5.0	3.0	1.5	17.5	3	10	0.62	2.54	OK
3	Tomadas Força Salas	F+N+T	B1	220 V				17			1889	1700	S		1700		1.00	0.60	14.3	8.6	2.5	24.0	3	10	0.45	2.36	OK
4	Tomadas Força Climatizador	F+N+T	B1	220 V					1		1206	1085	T			1085	1.00	0.60	9.1	5.5	2.5	24.0	3	10	0.72	2.64	OK
5	Tomadas Força Climatizador	F+N+T	B1	220 V					1		1206	1085	T			1085	1.00	0.60	9.1	5.5	2.5	24.0	3	10	0.72	2.63	OK
6	Tomadas Força Climatizador	F+N+T	B1	220 V					1		1206	1085	S		1085		1.00	0.60	9.1	5.5	2.5	24.0	3	10	0.34	2.26	OK
7	Tomadas Força Externa	F+N+T	B1	220 V				3	1		1000	900	R	900			1.00	0.60	7.6	4.5	2.5	24.0	3	10	0.24	2.16	OK
8	Tomadas Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	220 V					4		444	400	R	400			1.00	0.60	3.4	2.0	2.5	24.0	3	10	0.19	2.11	OK
TOTAL					50	3	24	1	3		8292	7555	R+S+T	2600	2785	2170											



OBS.: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.  
CARIMBOS / APROVAÇÕES

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA. LEI Nº 5194 DE 24/12/1966 (ART. 17 E 18) / LEI 9610 DE 19/02/98 (ART. 7 INCISO X)		
EMPRESA CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIOS
AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS CNPJ Nº: 45.748.830/0001-30	GUSTAVO FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 180570-7	MUNICÍPIO DE SAUDADES ESTADO DE SANTA CATARINA CNPJ Nº: 83.021.881/0001-54
OBRA / ENDEREÇO <b>CEI PRÓ-INFÂNCIA AQUARELA</b> RUA CLAUDINO RUDIGER, Nº180 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SAUDADES/SC		
PROPRIETÁRIO <b>MUNICÍPIO DE SAUDADES ESTADO DE SANTA CATARINA</b>		
PROJETO <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO</b>		
AUTORIA	DES.	Área de Projeto
GUSTAVO FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 180570-7	ESCALA	INDICADA
DATA	MAIO/2023	
CONTEÚDO DA PRANCHA - QUADRO DE CARGAS - DIAGRAMA MULTIFILAR	REV.	PROJETO FASE FOLHA TOTAL
	00	EXE PE 02 02