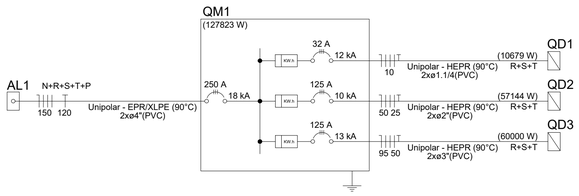
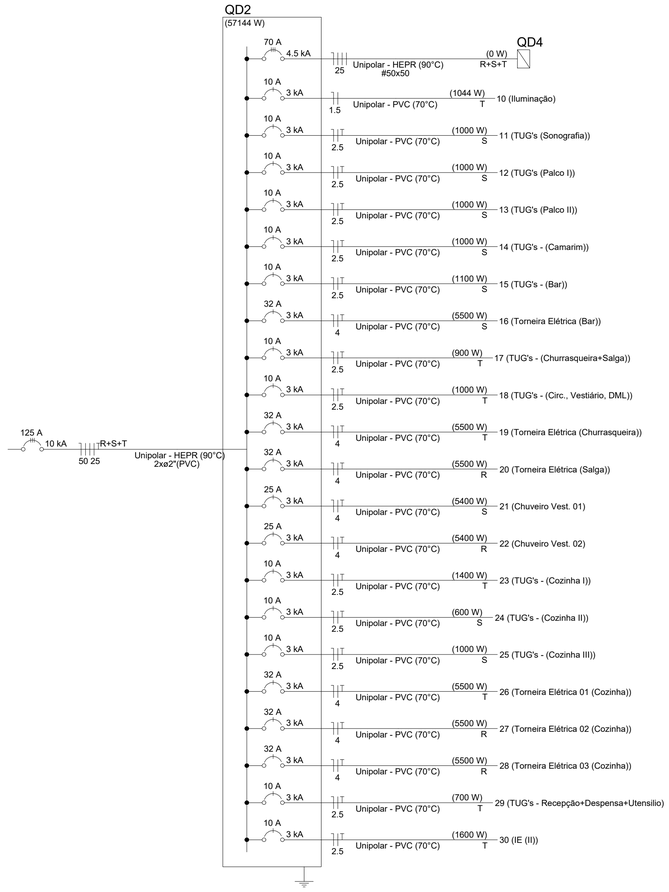
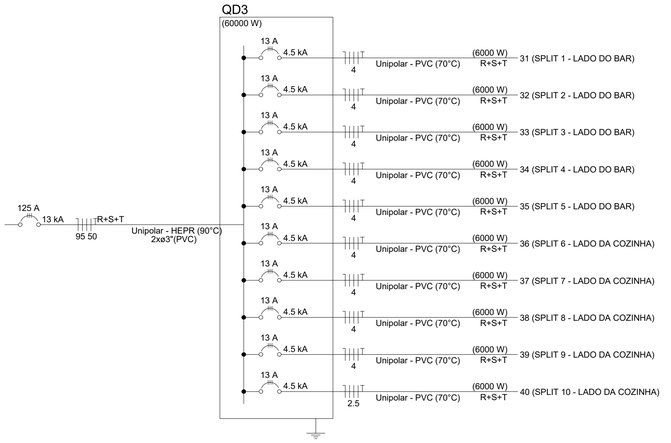
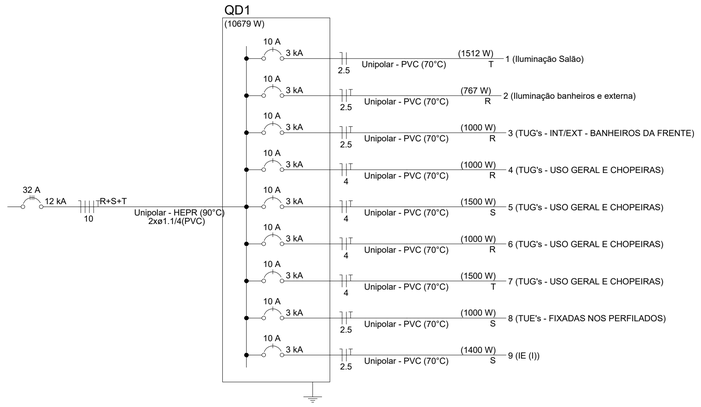
Papel é reciclável !









Quadro de Cargas (AL1) - Nível 0

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
QM1	3F+N	B1	380/220 V	140848	127823	R+S+T	45667	41500	40656	150	250
TOTAL				140848	127823	R+S+T	45667	41500	40656		

Quadro de Cargas (QM1) - Nível 0

Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
QD1	3F+N+T	B1	380/220 V	11888	10679	R+S+T	3767	3900	3012	10	32
QD2	3F+N+T	B1	380/220 V	62293	57144	R+S+T	21900	17600	17644	50	125
QD3	3F+N+T	B1	380/220 V	66667	60000	R+S+T	20000	20000	20000	95	125
TOTAL				140848	127823	R+S+T	45667	41500	40656		

Quadro de Cargas (QD1) - Nível 0

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 15	18	30	35	36	Tomadas (W) 100	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
1	Iluminação Salão	F+N	B1	220 V					42		1680	1512	T			1512	2.5	10
2	Iluminação banheiros e externa	F+N+T	B1	220 V	2	12	2	7	6		875	767	R	767			2.5	10
3	TUG's - INT/EXT - BANHEIROS DA FRENTE	F+N+T	B1	220 V						10	1111	1000	R	1000			2.5	10
4	TUG's - USO GERAL E CHOPEIRAS	F+N+T	B1	220 V						10	1111	1000	R	1000			4	10
5	TUG's - USO GERAL E CHOPEIRAS	F+N+T	B1	220 V						15	1667	1500	S		1500		4	10
6	TUG's - USO GERAL E CHOPEIRAS	F+N+T	B1	220 V						10	1111	1000	R	1000			4	10
7	TUG's - USO GERAL E CHOPEIRAS	F+N+T	B1	220 V						15	1667	1500	T			1500	4	10
8	TUE's - FIXADAS NOS PERFILADOS	F+N+T	B1	220 V						10	1111	1000	S		1000		2.5	10
9	IE (I)	F+N+T	B1	220 V						14	1556	1400	S		1400		2.5	10
TOTAL					2	12	2	7	48	84	11888	10679	R+S+T	3767	3900	3012		

Quadro de Cargas (QD2) - Nível 0

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 18	36	Tomadas (W) 100	5400	5500	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
10	Iluminação	F+N	B1	220 V	20	19				1160	1044	T			1044	1.5	10
11	TUG's (Sonografia)	F+N+T	B1	220 V			10			1111	1000	S		1000		2.5	10
12	TUG's (Palco I)	F+N+T	B1	220 V			10			1111	1000	S		1000		2.5	10
13	TUG's (Palco II)	F+N+T	B1	220 V			10			1111	1000	S		1000		2.5	10
14	TUG's - (Camarim)	F+N+T	B1	220 V			10			1111	1000	S		1000		2.5	10
15	TUG's - (Bar)	F+N+T	B1	220 V			11			1222	1100	S		1100		2.5	10
16	Torneira Elétrica (Bar)	F+N+T	B1	220 V					1	6111	5500	S		5500		4	32
17	TUG's - (Churrasqueira+Salga)	F+N+T	B1	220 V			9			1000	900	T			900	2.5	10
18	TUG's - (Circ., Vestiário, DML)	F+N+T	B1	220 V			10			1111	1000	T			1000	2.5	10
19	Torneira Elétrica (Churrasqueira)	F+N+T	B1	220 V					1	6111	5500	T			5500	4	32
20	Torneira Elétrica (Salga)	F+N+T	B1	220 V					1	6111	5500	R	5500			4	32
21	Chuveiro Vest. 01	F+N+T	B1	220 V				1		5400	5400	S		5400		4	25
22	Chuveiro Vest. 02	F+N+T	B1	220 V				1		5400	5400	R	5400			4	25
23	TUG's - (Cozinha I)	F+N+T	B1	220 V			14			1556	1400	T			1400	2.5	10
24	TUG's - (Cozinha II)	F+N+T	B1	220 V			6			667	600	S		600		2.5	10
25	TUG's - (Cozinha III)	F+N+T	B1	220 V			10			1111	1000	S		1000		2.5	10
26	Torneira Elétrica 01 (Cozinha)	F+N+T	B1	220 V					1	6111	5500	T			5500	4	32
27	Torneira Elétrica 02 (Cozinha)	F+N+T	B1	220 V					1	6111	5500	R	5500			4	32
28	Torneira Elétrica 03 (Cozinha)	F+N+T	B1	220 V					1	6111	5500	R	5500			4	32
29	TUG's - Recepção+Despensa+Utensílio	F+N+T	B1	220 V			7			778	700	T			700	2.5	10
30	IE (II)	F+N+T	B1	220 V			16			1778	1600	T			1600	2.5	10
QD4		3F+N	B1	380/220 V						0	0	R+S+T				25	70
TOTAL					20	19	123	2	6	62293	57144	R+S+T	21900	17600	17644		

Quadro de Cargas (QD3) - Nível 0

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 6000	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
31	SPLIT 1 - LADO DO BAR	3F+N+T	B1	380/220 V	1	6667	6000	R+S+T	2000	2000	2000	4	13
32	SPLIT 2 - LADO DO BAR	3F+N+T	B1	380/220 V	1	6667	6000	R+S+T	2000	2000	2000	4	13
33	SPLIT 3 - LADO DO BAR	3F+N+T	B1	380/220 V	1	6667	6000	R+S+T	2000	2000	2000	4	13
34	SPLIT 4 - LADO DO BAR	3F+N+T	B1	380/220 V	1	6667	6000	R+S+T	2000	2000	2000	4	13
35	SPLIT 5 - LADO DO BAR	3F+N+T	B1	380/220 V	1	6667	6000	R+S+T	2000	2000	2000	4	13
36	SPLIT 6 - LADO DA COZINHA	3F+N+T	B1	380/220 V	1	6667	6000	R+S+T	2000	2000	2000	4	13
37	SPLIT 7 - LADO DA COZINHA	3F+N+T	B1	380/220 V	1	6667	6000	R+S+T	2000	2000	2000	4	13
38	SPLIT 8 - LADO DA COZINHA	3F+N+T	B1	380/220 V	1	6667	6000	R+S+T	2000	2000	2000	4	13
39	SPLIT 9 - LADO DA COZINHA	3F+N+T	B1	380/220 V	1	6667	6000	R+S+T	2000	2000	2000	4	13
40	SPLIT 10 - LADO DA COZINHA	3F+N+T	B1	380/220 V	1	6667	6000	R+S+T	2000	2000	2000	2.5	13
TOTAL					10	66667	60000	R+S+T	20000	20000	20000		

01	21/05/2025	verificação final de projeto – COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	Perondi
NÚMERO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	VISTO POR:

PERFIO
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA - ME
CNPJ: 10.864.206/0001-13
Rua Amadeu Bordin, Nº: 10, Bairro Boa Vista, Joaçaba – SC, CEP: 89.600-000
E-mail: perfioinstalacoes@yahoo.com.br

TITULO:
Troca transformador S. E.300 KVA

LOCAL:
Centro Eventos São João Batista, Rua Frei João, Nº 601, Luzerna – SC.

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZERNA – SC
CNPJ: 01.613.428/0001-72

CONTÉM:
PROJETO ELETRICO.
DIAGRAMA UNIFILAR INTERNO,
QUADRO DE CARGAS, DETALHES
BÁSICOS DE INFRAESTRUTURA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NOEMIR PERONDI
Engª. Eletricista
Engª. Segurança do Trabalho
CREA SC 22312-4

PROJETO:
ELETRICO

ESCALA:
INDICADA

DATA: ATUALIZADO EM
20/05/2025

PRANCHA: 02/02
E-02

AREA:
1.337,45m²

DESENHO:
EU

SESTB