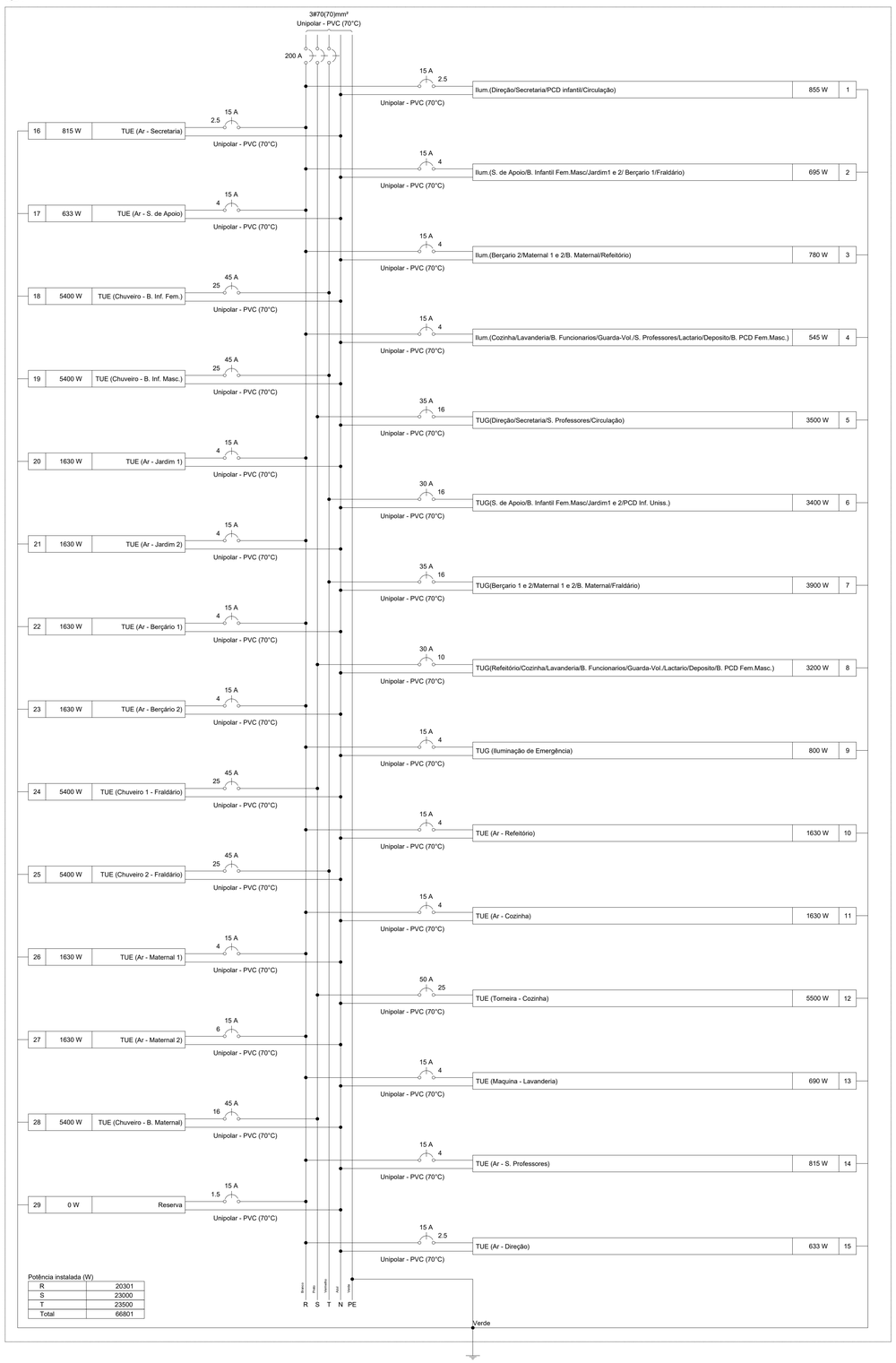
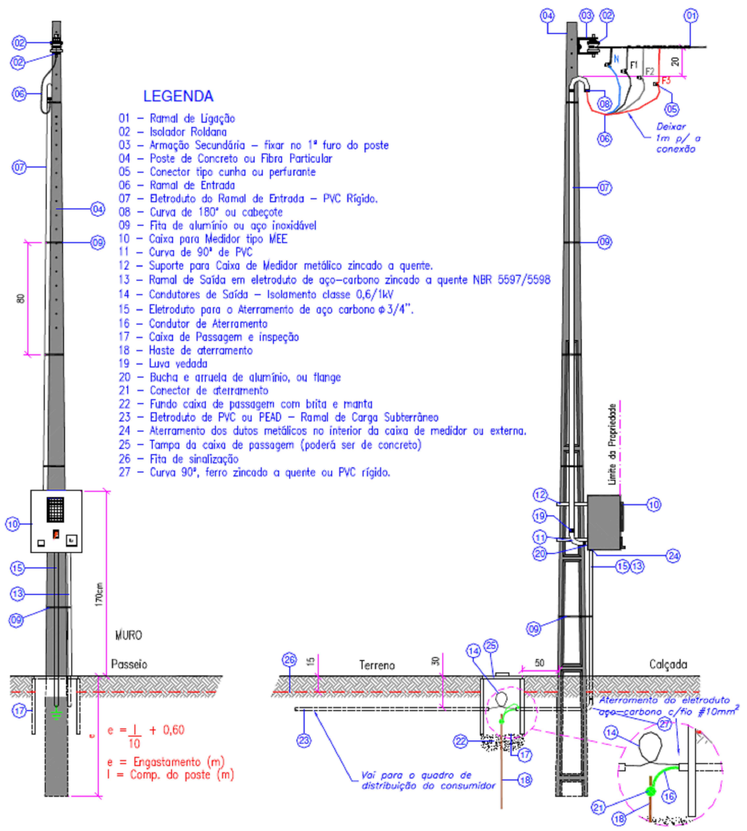
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 15	Iluminação (W) 20	Tomadas (W) 0	100	633	690	815	1630	5400	5500	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Ilum.(Direção/Secretaria/PCD infantil/Circulação)	F+N+T	B1	127 V	1	42									855	855	R	855			1.00	1.00	3.5	6.7	2.5	24.0	5	15	0.93	0.93	OK
2	Ilum.(S. de Apoio/B. Infantil Fem.Masc/Jardim1 e 2/ Berçario 1/Fraldário)	F+N+T	B1	127 V	9	28									695	695	R	695			1.00	0.65	8.4	5.5	4	32.0	5	15	0.93	0.93	OK
3	Ilum.(Berçario 2/Maternal 1 e 2/B. Maternal/Refeitório)	F+N+T	B1	127 V	4	36									780	780	R	780			1.00	0.60	7.1	6.1	4	32.0	5	15	1.09	1.09	OK
4	Ilum.(Cozinha/Lavanderia/B. Funcionarios/Guarda-Vol./S. Professores/Lactario/Deposito/B. PCD Fem.Masc.)	F+N+T	B1	127 V	15	16									545	545	R	545			1.00	0.80	5.4	4.3	4	32.0	5	15	0.65	0.65	OK
5	TUG(Direção/Secretaria/S. Professores/Circulação)	F+N+T	B1	127 V			35								3889	3500	S		3500		1.00	0.80	12.0	30.6	16	76.0	5	35	0.33	0.33	OK
6	TUG(S. de Apoio/B. Infantil Fem.Masc/Jardim1 e 2/PCD Inf. Uniss.)	F+N+T	B1	127 V			34								3778	3400	T			3400	1.00	0.65	44.4	29.7	16	76.0	5	30	0.95	0.95	OK
7	TUG(Berçario 1 e 2/Maternal 1 e 2/B. Maternal/Fraldário)	F+N+T	B1	127 V			1	39							4333	3900	T			3900	1.00	0.60	36.5	34.1	16	76.0	5	35	1.36	1.36	OK
8	TUG(Refeitório/Cozinha/Lavanderia/B. Funcionarios/Guarda-Vol./Lactario/Deposito/B. PCD Fem.Masc.)	F+N+T	B1	127 V				32							3556	3200	S		3200		1.00	0.80	35.0	28.0	10	57.0	5	30	1.64	1.64	OK
9	TUG (Iluminação de Emergência)	F+N+T	B1	127 V				8							889	800	R	800			1.00	0.80	5.5	7.0	4	32.0	5	15	0.52	0.52	OK
10	TUE (Ar - Refeitório)	F+N+T	B1	127 V								1			1811	1630	R	1630			1.00	0.80	17.8	14.3	4	32.0	5	15	3.16	3.16	OK
11	TUE (Ar - Cozinha)	F+N+T	B1	127 V								1			1811	1630	R	1630			1.00	0.80	17.8	14.3	4	32.0	5	15	2.96	2.96	OK
12	TUE (Torneira - Cozinha)	F+N+T	B1	127 V										1	6111	5500	S		5500		1.00	0.80	60.1	48.1	25	101.0	5	50	1.62	1.62	OK
13	TUE (Maquina - Lavanderia)	F+N+T	B1	127 V						1					767	690	R	690			1.00	0.80	7.5	6.0	4	32.0	5	15	1.59	1.59	OK
14	TUE (Ar - S. Professores)	F+N+T	B1	127 V							1				906	815	R	815			1.00	0.80	8.9	7.1	4	32.0	5	15	0.84	0.84	OK
15	TUE (Ar - Direção)	F+N+T	B1	127 V					1						703	633	R	633			1.00	1.00	5.5	5.5	2.5	24.0	5	15	0.44	0.44	OK
16	TUE (Ar - Secretaria)	F+N+T	B1	127 V							1				906	815	R	815			1.00	1.00	7.1	7.1	2.5	24.0	5	15	0.63	0.63	OK
17	TUE (Ar - S. de Apoio)	F+N+T	B1	127 V					1						703	633	R	633			1.00	0.65	8.5	5.5	4	32.0	5	15	0.47	0.47	OK
18	TUE (Chuveiro - B. Inf. Fem.)	F+N+T	B1	127 V									1		5400	5400	T			5400	1.00	0.65	65.4	42.5	25	101.0	5	45	0.67	0.67	OK
19	TUE (Chuveiro - B. Inf. Masc.)	F+N+T	B1	127 V									1		5400	5400	T			5400	1.00	0.65	65.4	42.5	25	101.0	5	45	0.66	0.66	OK
20	TUE (Ar - Jardim 1)	F+N+T	B1	127 V								1			1811	1630	R	1630			1.00	0.65	21.9	14.3	4	32.0	5	15	2.97	2.97	OK
21	TUE (Ar - Jardim 2)	F+N+T	B1	127 V								1			1811	1630	R	1630			1.00	0.65	21.9	14.3	4	32.0	5	15	1.66	1.66	OK
22	TUE (Ar - Berçário 1)	F+N+T	B1	127 V								1			1811	1630	R	1630			1.00	0.65	21.9	14.3	4	32.0	5	15	3.25	3.25	OK
23	TUE (Ar - Berçário 2)	F+N+T	B1	127 V								1			1811	1630	R	1630			1.00	0.60	23.8	14.3	4	32.0	5	15	3.38	3.38	OK
24	TUE (Chuveiro 1 - Fraldário)	F+N+T	B1	127 V									1		5400	5400	S		5400		1.00	0.65	65.4	42.5	25	101.0	5	45	1.56	1.56	OK
25	TUE (Chuveiro 2 - Fraldário)	F+N+T	B1	127 V									1		5400	5400	T			5400	1.00	0.65	65.4	42.5	25	101.0	5	45	1.79	1.79	OK
26	TUE (Ar - Maternal 1)	F+N+T	B1	127 V								1			1811	1630	R	1630			1.00	0.60	23.8	14.3	4	32.0	5	15	3.69	3.69	OK
27	TUE (Ar - Maternal 2)	F+N+T	B1	127 V								1			1811	1630	R	1630			1.00	0.60	23.8	14.3	6	41.0	5	15	2.98	2.98	OK
28	TUE (Chuveiro - B. Maternal)	F+N+T	B1	127 V									1		5400	5400	S		5400		1.00	0.60	70.9	42.5	16	76.0	5	45	3.17	3.17	OK
29	Reserva	F+N+T	B1	127 V											0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	5	15	0.00	0.00	OK
TOTAL					29	122	1	148	2	1	2	8	5	1	70904	66801	R+S+T	20301	23000	23500											

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12.00 7.32	100.00 50.00	12.00 3.66
Uso Específico	51.58	100.00	51.58
		TOTAL	67.24

QD1





TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ELÉTRICO

CEI NOSSA SENHORA DA SALETE
RUA JOÃO DANIEL, BAIRRO CENTRO, MORRO GRANDE/SC

CONTEÚDO
-DETALHES

PRANCHA: 02/02

PROPRIETÁRIO:
MUNICIPIO DE MORRO GRANDE
CNPJ 95.782.785/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Documento assinado digitalmente
gov.br
JULIANA DA SILVA TISCOSKI
Data: 26/09/2025 11:21:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CREA-SC 187117-2

ESCALA: INDICADA
DESENHO: AMANDA
ÁREA TOTAL: 597,76m²
DATA: SETEMBRO/2025

ASSINADO DIGITALMENTE
CLELIO DANIEL OLIVO
A autenticidade pode ser verificada pelo QR Verificador em https://verify.gov.br/autenticador-digital
HSPO