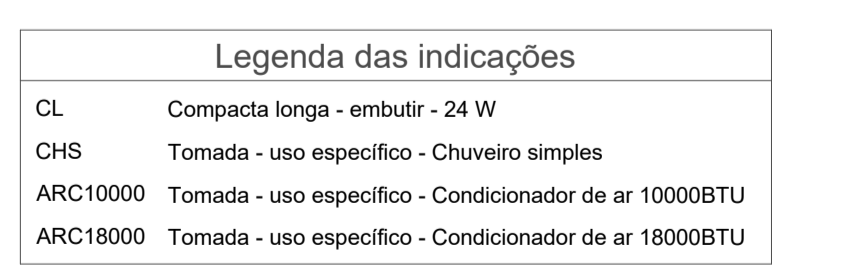
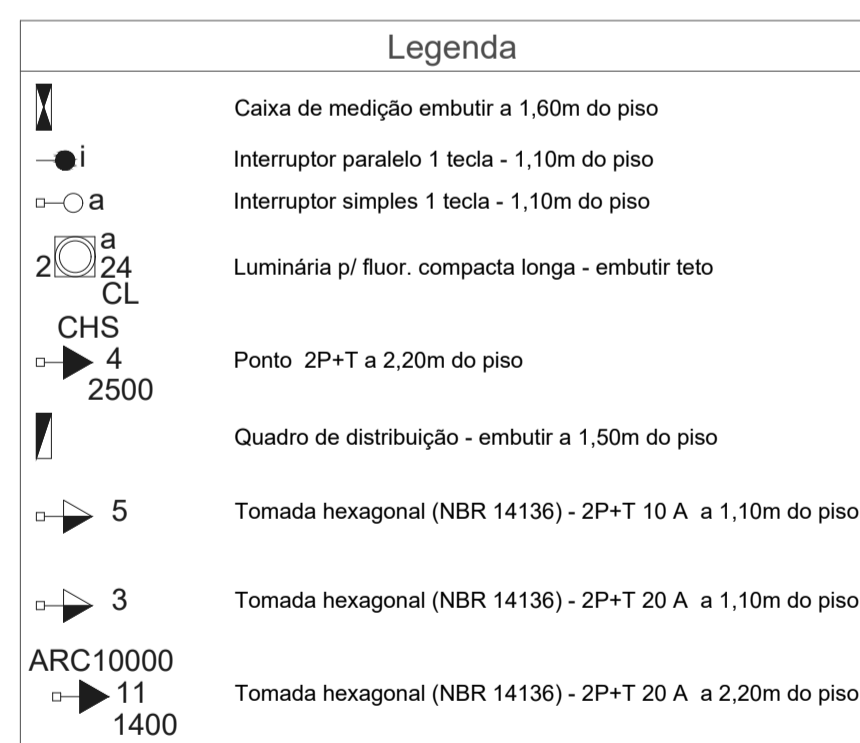


Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (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)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
						100	1400	2500															
1	Iluminação Serviço	F+N	B1	127 V	8				267	192	R				1.00	0.65	3.2	1.5	17.5	10.0	0.30	0.30	(INDEF)
	j				1				33	24	R				1.00	0.65	2.8	1.5	17.5				(INDEF)
	k				1				33	24	R				1.00	0.65	2.4	1.5	17.5				(INDEF)
	l				1				33	24	R				1.00	0.65	2.0	1.5	17.5				(INDEF)
	m				1				33	24	R				1.00	0.65	3.2	1.5	17.5				(INDEF)
	n				2				67	48	R				1.00	0.65	0.8	1.5	17.5				(INDEF)
	o				2				67	48	R				1.00	0.65	1.6	1.5	17.5				(INDEF)
2	Iluminação Geral	F+N	B1	127 V	25				833	600	R	600			1.00	0.54	3.9	2.5	24.0	10.0	0.53	0.53	(INDEF)
	a				5				167	120	R	120			1.00	0.65	2.0	2.5	24.0				(INDEF)
	b				2				67	48	R	48			1.00	0.70	0.7	2.5	24.0				(INDEF)
	c				2				67	48	R	48			1.00	0.60	0.9	2.5	24.0				(INDEF)
	d				4				133	96	R	96			1.00	0.54	1.9	2.5	24.0				(INDEF)
	e				1				33	24	R	24			1.00	0.54	2.4	2.5	24.0				(INDEF)
	f				1				33	24	R	24			1.00	0.54	3.9	2.5	24.0				(INDEF)
	g				1				33	24	R	24			1.00	0.54	2.9	2.5	24.0				(INDEF)
	h				1				33	24	R	24			1.00	0.54	3.4	2.5	24.0				(INDEF)
	i				2				67	48	R	48			1.00	0.60	1.7	2.5	24.0				(INDEF)
	p				4				133	96	R	96			1.00	0.60	3.5	2.5	24.0				(INDEF)
	q				2				67	48	R	48			1.00	0.65	0.8	2.5	24.0				(INDEF)
3	Tomadas - Serviço	F+N+T	B1	127 V		11			1222	1100	S		1100		1.00	0.65	14.8	2.5	24.0	10.0	0.61	0.61	(INDEF)
4	Chuveiro	F+N+T	B1	127 V			1		2500	2500	S		2500		1.00	0.65	30.3	4	32.0	20.0	2.17	2.17	(INDEF)
5	Tomadas Geral	F+N+T	B1	127 V		51			5667	5100	R	5100			1.00	0.54	42.1	25	101.0	45.0	0.34	0.34	(INDEF)
6	Ar 1	F+F+T	B1	220 V				1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.65	20.2	4	32.0	16.0	1.28	1.28	(INDEF)
7	Ar 2	F+F+T	B1	220 V				1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.65	20.2	4	32.0	16.0	1.16	1.16	(INDEF)
8	Ar 3	F+F+T	B1	220 V				1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.70	18.8	2.5	24.0	16.0	1.50	1.50	(INDEF)
9	Ar 4	F+F+T	B1	220 V				1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.54	24.3	4	32.0	16.0	0.72	0.72	(INDEF)
10	Ar 5	F+F+T	B1	220 V				1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.54	24.3	4	32.0	16.0	0.47	0.47	(INDEF)
11	Ar 6	F+F+T	B1	220 V			1		1556	1400	R+S	700	700		1.00	0.60	11.8	2.5	24.0	10.0	1.21	1.21	(INDEF)
12	Ar 10	F+F+T	B1	220 V			1		1556	1400	R+S	700	700		1.00	0.54	13.1	2.5	24.0	10.0	1.02	1.02	(INDEF)
13	Ar 7	F+F+T	B1	220 V			1		1556	1400	R+S	700	700		1.00	0.54	13.1	2.5	24.0	10.0	1.08	1.08	(INDEF)
14	Ar 8	F+F+T	B1	220 V			1		1556	1400	R+S	700	700		1.00	0.54	13.1	2.5	24.0	10.0	1.05	1.05	(INDEF)
15	Ar 9	F+F+T	B1	220 V			1		1556	1400	R+S	700	700		1.00	0.60	11.8	2.5	24.0	10.0	0.62	0.62	(INDEF)
16	Ar 10	F+F+T	B1	220 V			1		1556	1400	R+S	700	700		1.00	0.60	11.8	2.5	24.0	10.0	0.47	0.47	(INDEF)
TOTAL					33	62	6	1	5	34267													



Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	20.50	100	20.50
Iluminação Condomínio (Residencial)	2.89	100	2.89
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	10.88	40	4.35
TOTAL			27.74

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

PROJETO: Construção UDR
 ENDEREÇO: Prefeitura Municipal - Praça Leopoldina Wilke
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PORTO DOS GAÚCHOS

DATA: 30/04/2021
 FOLHA: ELE-1/1

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVELIN LUJANI MONTAGNA ENGENHEIRA CIVIL CREA-MT 03125
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS CNPJ: 03.204.187/0001-33