

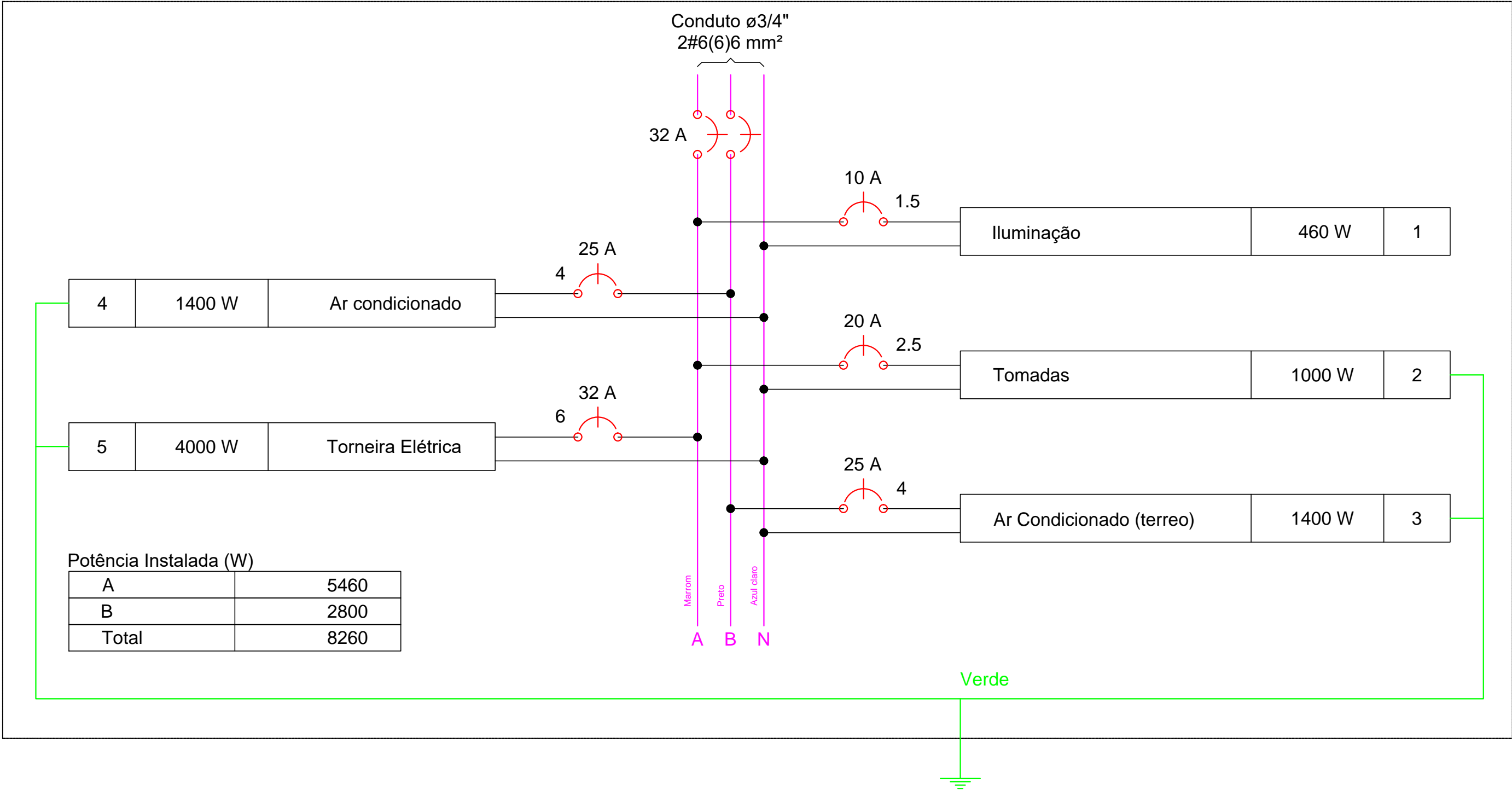
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					12	100	100	1400	4000															
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	5	4				460	460	A	460			1.00	0.70	1.5	1.5	17.5	10.0	0.19	1.01	Ok
	a				1					12	12	A	12				0.70	0.1	1.5	17.5				Ok
	b				1					12	12	A	12				0.70	0.2	1.5	17.5				Ok
	c				1					12	12	A	12				1.00	0.1	1.5	17.5				Ok
	d				1					12	12	A	12				0.70	0.2	1.5	17.5				Ok
	f					2				200	200	A	200				0.70	1.5	1.5	17.5				Ok
	g				1					12	12	A	12				0.70	1.4	1.5	17.5				Ok
	h					2				200	200	A	200				0.70	1.3	1.5	17.5				Ok
2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V			10			1250	1000	A	1000			1.00	0.70	4.1	2.5	24.0	20.0	0.19	1.00	Ok
3	Ar Condicionado (terreo)	F+N+T	B1	220 V				1		1556	1400	B		1400		1.00	1.00	7.1	4	32.0	25.0	0.16	0.97	Ok
4	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V				1		1556	1400	B		1400		1.00	0.70	10.1	4	32.0	25.0	0.36	1.17	Ok
5	Torneira Elétrica	F+N+T	B1	220 V					1	5000	4000	A	4000			1.00	0.70	32.5	6	41.0	32.0	0.24	1.06	Ok
TOTAL					5	4	10	2	1	9821	8260	A+B	5460	2800	0									

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG´s	0.46	88	0.40
Tomadas condominio	1.25	20	0.25
Condicionador de Ar tipo janela	3.11	100	3.11
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água	5.00	100	5.00
TOTAL			8.77

QD1 (QD1)



AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO - SC

02/02

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA :

PROJETO: Elisiane Grudtner CAU A17356-8

PREFEITO: Vilmar José Neckel

Projeto de Reforma da Secretaria de Turismo

Projeto Elétrico

Diagrama Multifilar

Quadro de Cargas e Demanda

Localização: Av. 24 de Outubro com Alameda Nereu Ramos, Centro - Bom Retiro SC

DESENHO : Mariane de M Mota

Escala: Indicada

DATA : 09/2020