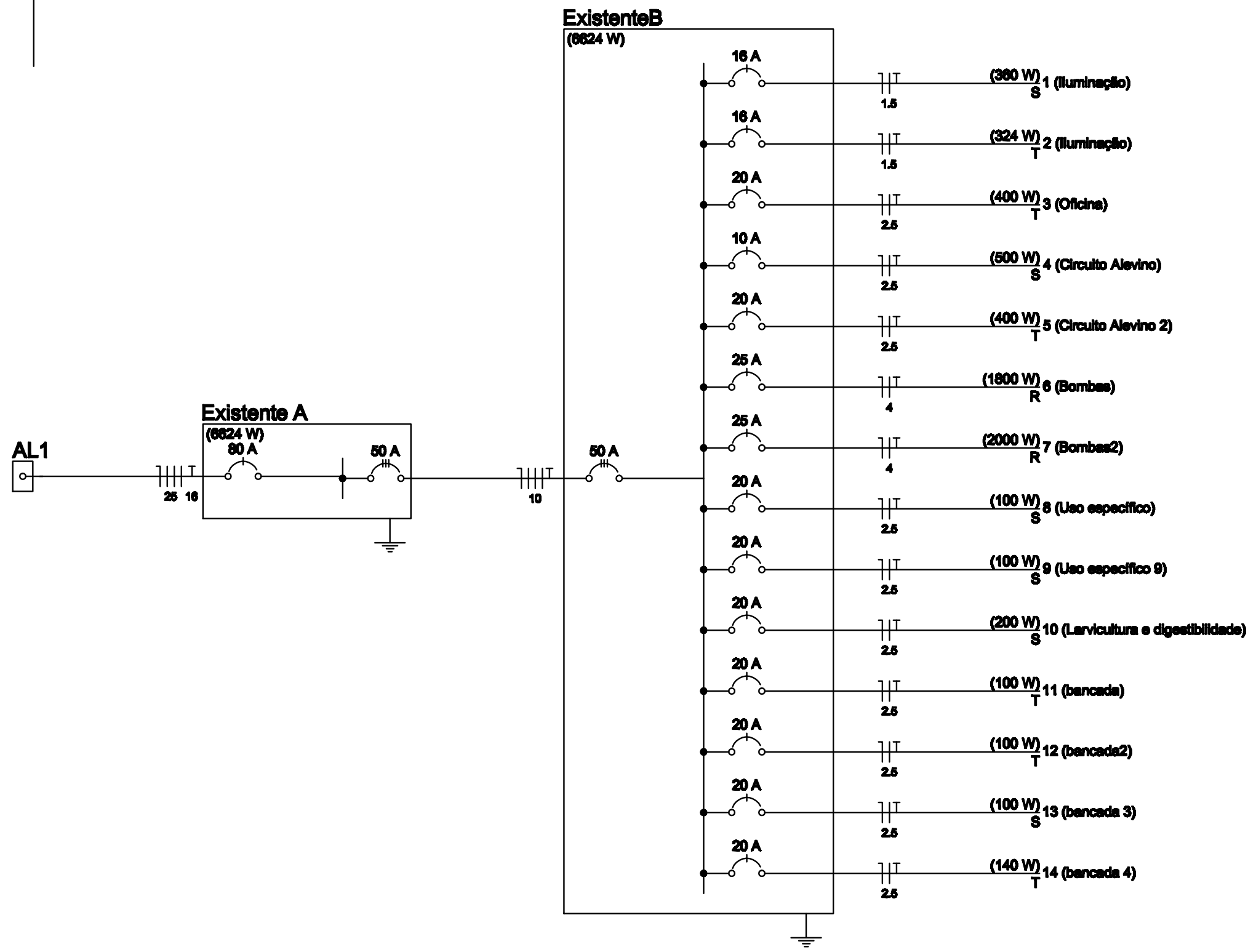


Legenda	
	Bloco autônomo sinal, emergência e 2,20m do piso
	Cruzeta (90°)
	Entrada de energia existente
	Interruptor simples - 1 tacle e 1,20m do piso
	Quadro de distribuição - aparente e existente e 1,20m do piso
	T horizontal 90° - 60x50mm
	Tomada blindada 4PT e 1,20m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A e 1,20m do piso
	Tomada universal 2P+T pendentes
	Tubuled 2x16W acobrapor



Quadro de Cargas (ExistenteB)											
Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fase	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	Seção (mm²)	Dia (A)	dV perc (%)	dV total (%)
1	Iluminação	360	S	360			1.00	1.00	1.5	16.0	0.28
a		180	S	180			1.00	1.00	1.5		
b		108	S		108		1.00	1.00	1.5		
2	Iluminação	324	T			324	1.00	1.00	1.5	16.0	0.52
c		180	T			180	1.00	1.00	1.5		
3	Oficina	400	T			400	1.00	1.00	2.5	20.0	0.29
4	Circuito Alevino	500	S		500		1.00	1.00	2.5	10.0	0.23
5	Circuito Alevino 2	400	T			400	1.00	1.00	2.5	20.0	0.15
6	Bombas	1800	R	1800			1.00	1.00	4	25.0	0.27
7	Bombas2	2000	R	2000			1.00	1.00	4	25.0	0.51
8	Uso específico	100	S		100		1.00	1.00	2.5	20.0	0.08
9	Uso específico 9	100	S		100		1.00	1.00	2.5	20.0	0.08
10	Larviculture e digestibilidade	200	S		200		1.00	1.00	2.5	20.0	0.18
11	benca2	100	T			100	1.00	1.00	2.5	20.0	0.10
12	benca2	100	T			100	1.00	1.00	2.5	20.0	0.10
13	benca2 3	100	S		100		1.00	1.00	2.5	20.0	0.10
14	benca2 4	140	T			140	1.00	1.00	2.5	20.0	0.14
TOTAL		8624	R+S+T	3800	1360	1464					

Quadro de Demanda (ExistenteB)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	8.59	51	2.79
TOTAL			2.79

Notas

Mantenha sempre que possível os circuitos na distribuição como se encontram em loco.

Há circuitos a serem adicionados ao CD existente que também deverão ser colocados em eletrocalhas. As mesmas estão mostradas no projeto.

São circuitos com geração própria. Mantê-los e otimizar pelo acabamento das adequações.

Colocar interruptores de luz para cada ambiente

Toda prumada de fio (dos circuitos a serem adicionados ao CD, também deverão estar instalados com eletrodutos metálicos 3/4"

Nome dos circuitos nesse projeto de acordo com o que está em loco. Porém, não os pontos (tomadas). Consultar ocupantes para verificar onde ficam realmente bancadas de cada setor.

Os circuitos dessa eletrocalha representam fios que estão colocados diretamente na madeira e deverão ser colocados em eletrocalhas e eletrodutos

Alguns desses circuitos são supridos por geração própria.

Esses pontos deverão ser posicionados conforme necessidade dos técnicos do laboratório.

(a posição mostrada no projeto não confere por ter diversos móveis no lugar)