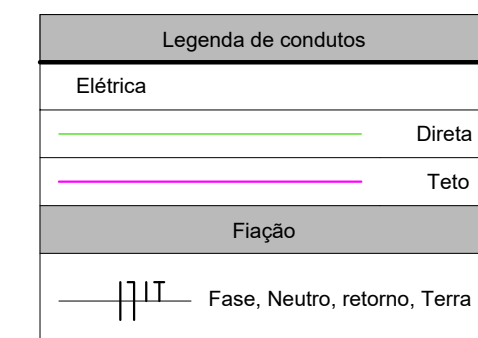












Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 6 18	Tomadas (W) 100 2600	Pot. total. (VA)	Pot. total. (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	lc (A)	Disj (A)
QD2		F+N+T	B1	220 V			6514	5854	R	5854			1,00	0,70	16,9	2,5	31,0	16,0
1	ILUMINAÇÃO PILATES	F+N	B1	220 V	2	8	209	156	R	156			1,00	0,60	1,6	1,5	23,0	10,0
2	ILUMINAÇÃO BANHEIROS	F+N	B1	220 V		2	46	36	R	36			1,00	0,60	0,3	1,5	23,0	10,0
3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	AF+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400			1,00	0,60	3,4	2,5	31,0	10,0
4	TOMADAS DE USO GERAL	F+N+T	B1	220 V		8	889	800	R	800			1,00	0,60	6,7	2,5	31,0	10,0
5	TOMADAS BIKE E ESTEIRA	F+N+T	B1	220 V	2	2	250	200	R	200			1,00	1,00	1,1	2,5	31,0	10,0
6	BEBEDOURO	F+N+T	B1	220 V		2	222	200	R	200			1,00	0,60	1,7	2,5	31,0	10,0
7	AR CONDICIONADO PILATES	1F+N+T	B1	220 V			2889	2600	R	2600			1,00	1,00	13,1	2,5	31,0	16,0
8	AR CONDICIONADO PILATES	2F+N+T	B1	220 V			2889	2600	R	2600			1,00	1,00	13,1	2,5	31,0	16,0
TOTAL					2	10	16	2	14352	12846	R	12846			0		0	

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)
1	ILUMINAÇÃO CONTAINER	F+N	B1	220 V	18	100	2600	69	54	R	54		1,00	0,70	0,4	1,5	23,0	10,0
2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	B1	220 V	3	3	333	300	R	300			1,00	0,70	0,2	2,5	31,0	16,0
3	TOMADAS DE USO GERAL	F+N+T	B1	220 V	3	3	333	300	R	300			1,00	0,70	0,2	2,5	31,0	10,0
4	AR CONDICIONADO CONT 1	F+N+T	B1	220 V		1	2889	2600	R	2600			1,00	1,00	13,1	2,5	31,0	16,0
5	AR CONDICIONADO CONT 2	F+N+T	B1	220 V		1	2889	2600	R	2600			1,00	1,00	13,1	2,5	31,0	16,0
TOTAL					3	6	2	6514	5854	R	5854	0						

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	14.35	24	3.44
		TOTAL	3.44



Legenda - TÉRREO	
	Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Tomadas médias a 1,10m do piso
	Conduíte PVC 6 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso - Iluminação de emergência
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Quadro de distribuição



Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú
Estado de Santa Catarina

Código
022/2023

Projeto
ELÉTRICO

Endereço:
Rua 1822, nº 614 - Centro
Balneário Camboriú-SC.

Prefeitura Municipal

Fabício José Satiro de Oliveira

Rafael Calistro Borba
Engenheiro Civil - CREA SC 002.242.8