



Quadro de Cargas (GC-01) - Tênis										
Grupo	Descrição	Método de medição	Tensão		Pot. (kW)		Fases		Ic (A)	Seção (mm²)
			(V) (VA)	(V) (VA)	(W) (W)	(W) (W)	(F) (F)	(F) (F)		
1	TOMADAS CIRCULAÇÃO -127	B1	127 V	842	800	T			800	6,25
2	TOMADAS CIRCULAÇÃO -220	B1	220 V	842	800	S-T		400	400	3,8
3	TOMADAS SALAS -127	B1	127 V	695	600	R			52	2,5
4	TOMADAS SALAS -220	B1	220 V	649	600	R+S		300	300	2,5
5	TOMADAS ESPERA -127	B1	127 V	2064	1900	R	1900		16,3	0,5
6	TOMADAS ESPERA -220	B1	220 V	421	400	R+S		200	200	2,5
7	TOMADAS ÁREA TÉCNICA -127	B1	127 V	538	500	T			500	4,2
8	TOMADAS ÁREA TÉCNICA -220	B1	220 V	532	500	R+S		250	250	2,4
9	TOMADAS GARAGEM -127	B1	127 V	211	200		200		17	1,5
10	TOMADAS GARAGEM -220	B1	220 V	211	200	R+T		100	100	1,5
11	TOMADAS GÊRIS VACINA	B1	127 V	2088	1900	T			1900	16,4
12	TOMADAS GÊRIS FARMÁCIA -127	B1	127 V	778	700	S	700		61	0,4
13	TOMADAS GÊRIS FARMÁCIA -220	B1	220 V	778	700	R	700		61	0,4
14	TOMADAS GÊRIS SALAS	B1	127 V	544	500	R	500		43	2,5
15	TOMADAS BANHEIROS	B1	127 V	556	500	R	500		44	2,5
16	TOMADAS TV	B1	127 V	421	400	R	400		33	2,5
17	TOMADAS PÁTIO -127	B1	127 V	444	400	R	400		35	3
18	TOMADAS PÁTIO -220	B1	220 V	444	400	R+S		200	200	2,0
19	EVAPORADORAS	B1	220 V	947	900	R+S	450	450	43	4
20	TOTAL			632	600	R+S	300			
			14596		13500	R+S+T	6000	3000	4500	
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220/217 V ALIMENTADOR: 4x16 mm ² - 0,61 V			POTÊNCIA ATUAL: 13.500 W POTÊNCIA APARENTE: 14.596 VA PERDA DE DEMANDA: 100%					CORRENTE: 39,0 A DISJUNTOR GERAL: 300A - 18"		
OBS.: QUANTIDADE DE SOBREPOR COM RESERVA DE 30 %.										

*VER NOTA 8

Diagram showing a 6 kV busbar with a 4-way split, labeled 4.

[illegible]