



Quadro de Cargas CD-01 - Térreo												
Circuitos	Cargas Especiais	Potência [W]	φ	Potência [VA]	Fases	Condutor [mm²]	Proteção Disj. [A]	Fases			Categoria Demanda	Finalidade
								R	S	T		
1.1		400	0,70	571	R	1,5	16	571			a	Iluminação Interna Subsolo
1.2		400	0,70	571	S	1,5	16		571		a	Iluminação Externa Subsolo
1.3*		2.500	0,85	2.941	T	1,5	16			2.941	c	Tomada Maquina de Secar Roupa
1.4*		1.500	0,85	1.765	R	1,5	16	1.765			c	Tomada Maquina de Lavar Roupa
1.5*		800	1,00	800	S	1,5	16		800		a	Tomadas Banheiro e Lavanderia
1.6*		800	1,00	800	T	1,5	16			800	a	Tomadas Garagem
1.7*	Carro Elétrico 11.000W	11.000	1,00	11.000	RST	10,0	3x40	3.667	3.667	3.667	i	Tomada Espera Carro Elétrico
1.8	-	49.628	0,88	56.682	RST	5#25mm²	3x100	19.271	19.979	17.432	nd	Alimentação Segundo Pavimento
Total	-	67.028	0,89	75.131	RST	5#50mm²	3x125	25.274	25.017	24.840	-	Alimentação

¹ A tensão fornecida pela rede é 127(F-N)/220V(F-F).
² Quadro de distribuição para 32 disjuntores
³ Disjuntores para Iluminação são de Curva Tipo B e os demais Tipo C.
*Circuitos que necessitam de Dispositivo Diferencial Residual(DR)

