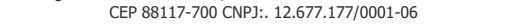
[illegible]

rhasambiental
 Rua Virgínia Fereira de Souza, 71 - Rennerovir - São José - Santa Catarina
 CEP 88131-300 (CNPJ) - 12.827.173/0001-66
 Tel/Fax - (51)0048 - 3249-7938 e-mail - rhas@rhasambiental.com.br
www.rhasambiental.com.br

<p>PROJETO ELÉTRICO DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR</p> <p>RUA ALLAN KARDEC, 135, AGRÔNOMICA - FLORIANÓPOLIS/SC</p> <p>PROJETO DE ENGENHARIA</p> <p>PROJETO ELÉTRICO</p> <p>PLANTA BAIXA DO 3º PAVIMENTO</p> <p>E QUADROS DE CARGAS</p>			
<p>RESP. TÉCNICO</p> <p>Eng.º Adam Odeiro - CREA 047651-2</p>	<p>CONSTRUTORA</p> <p>Caserna Construções e Incorporações Ltda</p> <p>CNPJ: 06.906.113/0001-07</p>	<p>FOLHA Nº</p> <p>EDI-INS-ELE-0080-A</p>	<p>DATA Nº</p> <p>08/22</p>

Circuito	Descrição	Esquema	Quadro de Cargas (QD21)									
			Máximo de Pot. (kW)	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9
1	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
2	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
3	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
4	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
5	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
6	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
7	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
8	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
9	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
10	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
11	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
12	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
13	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
14	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
16	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
17	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
18	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
19	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
20	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
21	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
22	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
23	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
24	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
25	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
26	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
27	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
28	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
29	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
30	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
31	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
32	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
33	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
34	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
35	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
36	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
37	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
38	Armazenagem Chumbo-Ácido	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
39	Armazenagem Lítio	F-06	B1	220 V	400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ar				100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ar				100							

 <p> Rua Natal, 1000 - Sala 101 - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22070-000 Fone: (21) 2508-1100 Fax: (21) 2508-1101 e-mail: projeto@rashasambiental.com.br www.rashasambiental.com.br </p>	PROPOSTA Nº:	CADEMA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA PROJETO ELÉTRICO DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR RUA ALLAN KARDEB, 135, AGRÔNOMICA - FLORIANÓPOLIS - SC PROJETO DE ENGENHARIA PROJETO ELÉTRICO DIMENSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
	DATA:	12/05/2014

CADENA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. CNPJ: 09.361.113/0001-97		PLANTA BAIXA DO 3º PAVIMENTO E QUADROS DE CARGAS	
OBJETO PROJ. ADAM GRETTO	DATA 04/02/2011	DESENHO ADAM GRETTO	RESP. TÉCNICO
PROJ. ADAM GRETTO	PROJ. ADAM GRETTO	PROJ. ADAM GRETTO	CONFERENTE
REVISÃO 01/01/2010	REVISÃO 01/01/2010	REVISÃO 01/01/2010	EDIM-INS-ELE-0080-
Eng.º Adam Gretto - CREA 074511-2		Cadena Construção e Incorporações Ltda CNPJ: 09.361.113/0001-97	