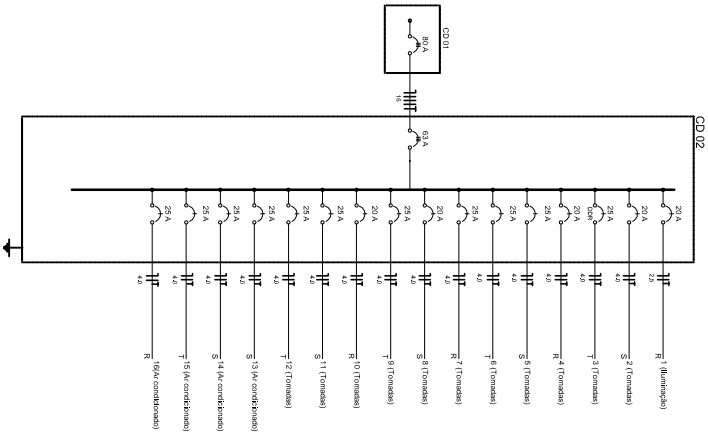



TENSÃO: 380/220V														QUADRO DE CARGAS CD-02			
CIRCUITOS Nº	CARGA KW	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES				COS Φ	CORRENTE A	DISJUNTOR A	DISPOSITIVO DDR	CONDUTOR			DENOMINAÇÃO DO CIRCUITO				
		R	S	T	F					N	T						
1	1,70	1,70				0,92	7,11	1x20		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO				
2	1,80		1,80			0,92	7,53	1x20		4,0	4,0	4,0	TOMADAS				
3	2,70			2,70		1	12,27		25A/300mA/6KA	4,0	4,0	4,0	TOMADAS				
4	2,00	2,00				1	9,09	1x20		4,0	4,0	4,0	TOMADAS				
5	3,00		3,00			0,92	12,55	1x25		4,0	4,0	4,0	TOMADAS				
6	4,00			4,00		1	18,18	1x25		4,0	4,0	4,0	TOMADAS				
7	5,00	5,00				1	22,73	1x25		4,0	4,0	4,0	TOMADAS				
8	1,50		1,50			0,92	6,27	1x20		4,0	4,0	4,0	TOMADAS				
9	3,00			3,00		0,92	12,55	1x25		4,0	4,0	4,0	TOMADAS				
10	1,20	1,20				0,92	5,02	1x20		4,0	4,0	4,0	TOMADAS				
11	2,50		2,50			0,92	10,45	1x25		4,0	4,0	4,0	TOMADAS				
12	3,00			3,00		0,92	12,55	1x25		4,0	4,0	4,0	TOMADAS				
13	2,70		2,70			0,92	11,29	1x25		4,0	4,0	4,0	AR CONDICIONADO 24000 BTU/H				
14	2,70		2,70			0,92	11,29	1x25		4,0	4,0	4,0	AR CONDICIONADO 24000 BTU/H				
15	3,90			3,90		0,92	16,31	1x25		4,0	4,0	4,0	AR CONDICIONADO 36000 BTU/H				
16	2,70	2,70				0,92	11,29	1x25		4,0	4,0	4,0	AR CONDICIONADO 24000 BTU/H				
TOTAL	43,40	12,60	14,20	16,60													
TOTAL INSTALADO		43,40 KW				CARGA APARENTE		33,022 KW			ALIMENTADOR	16mm²					
FATOR DE DEMANDA		70 %				CORRENTE		50,231 A			ATERRAMENTO	16mm²					
TOTAL DEMANDADO		30,38 KW				PROTEÇÃO GERAL		63 A			ORIGEM	CD-01					
FATOR DE POTÊNCIA		0,92				QUADRO PARA USO		APARENTE P/ 32 DISJUNTORES			BARRAMENTO	150					





**MEC - UFPEL - PROPLAN**  
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO  
COORDENADORIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO FÍSICO

Rua Gomes Carneiro nº1 - PELOTAS - RS - FONE: (53)39211201  
E-MAIL: [copf@ufpel.edu.br](mailto:copf@ufpel.edu.br)

Obra: **PRÉDIO 101 - REITORIA (ATUAL VETERINÁRIA)**

Prancha: **PE-06**

Endereço: **UFPEL - CAMPUS I - CAMPUS CAPÃO DO LEÃO, 5º N°**

Planta: **CD - 02**

Projeto: **PROJETO ELÉTRICO**

Escala: **Sem escala**      Data: **SETEMBRO / 2013**

Identificação do desenho: **#UFPELCAMPUS I - CAPÃO DO LEÃO/ PRÉDIO 101 - ANTIGA REITORIA NOVA NECRÓPSIA**

**Autores do Projeto:**

Engº. João Luis Ramos      CREA-RS 056.521

Engº. Carlos Francisco Veiga Barbosa      CREA-RS 058.149

Arg. Márcia Beatriz Rotta      CAU-RS 27911-0

**Colaboradores do Projeto:**

Acad. Francielle Papini