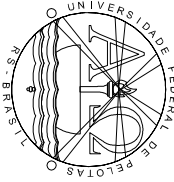


QUADRO DE CARGAS CD-01

TENSÃO: 380/220V

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	2,10	2,10			0,92	8,78	1x20		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO
2	1,40		1,40		0,92	5,85	1x20		2,5	2,5	2,5	TOMADAS
3	6,00			6,00	1	27,27		32A/300MA/6KA	6,0	6,0	6,0	CHUVEIRO
4	6,00	6,00			1	27,27		32A/300MA/6KA	6,0	6,0	6,0	CHUVEIRO
5	2,70		2,70		0,92	11,29	1x20		2,5	2,5	2,5	TOMADAS
6	2,70			2,70	0,92	11,29	1x20		2,5	2,5	2,5	TOMADAS
7	23,00	8,00	8,00	8,00	0,92	32,19	3x50		10,0	10,0	10,0	CÂMARA CONSERVAÇÃO
8	2,20	2,20			0,92	9,20	1x25		4,0	4,0	4,0	TOMADAS
9	2,20		2,20		0,92	9,20	1x25		4,0	4,0	4,0	TOMADAS
10	2,70			2,70		12,60	1x25		4,0	4,0	4,0	AR CONDICIONADO 24000
11	3,90		3,90			18,80	1x25		4,0	4,0	4,0	AR CONDICIONADO 36000
12	3,90			3,90		18,80	1x25		4,0	4,0	4,0	AR CONDICIONADO 36000
13	23,00	8,00	8,00	8,00	0,92	32,19	3x50					CÂMARA CONGELAMENTO
14	1,00	0,33	0,33	0,33	0,92	1,40	3x16					LAVA BOTAS
15	43,40	12,60	11,50	16,60	0,92	60,74	3x80					ALIMENTAÇÃO CD-02
16	0,44		0,44		0,92	1,84	1x20					ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
TOTAL	126,64	39,23	38,47	48,23								
TOTAL INSTALADO	126,64 KW				96,357 KW				ALIMENTADOR 95MM²			
FATOR DE DEMANDA	70 %				CORRENTE 146,572 A				ATERRAMENTO 70MM²			
TOTAL DEMANDADO	88,65 KW				PROTEÇÃO GERAL 150 A				ORIGEM QGBT COM DISJUNTOR 200A			
FATOR DE POTÊNCIA	0,92				QUADRO PARA USO				APARENTE P/ 32 DISJUNTORES			
							BARRAMENTO 225					

LOCALIZAÇÃO:



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

Obra:

PRÉDIO 101 - REITORIA (ATUAL VETERINÁRIA)

NECRÓPSIA

Plancha:

PE-05

Endereço:

UFPEL - CAMPUS I - CAMPUS CAPIÃO DO LEÃO, S/ N°

Projeto:

PROJETO ELÉTRICO

Planta:

CD - 01

Escala:

Sem escala

Data:

SETEMBRO / 2013

Identificação do desenho:

#UFPELCAMPUS I - CAPIÃO 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

Arq. Márcia Beatriz Rotta CAU-RS 279111-0

Colaboradores do Projeto:

Acad. Francielle Papini

