

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO TÉRREO

TENSÃO: 380/220 W

CIRCUITOS Nº	CARGA KW	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES			COS φ	CORRENTE A	DISJUNTOR A	DISPOSITIVO DR	CONDUTOR			DENOMINAÇÃO DO CIRCUITO
		R	S	T					F	N	T	
A	1,66	1,66	-	-	0,92	6,94	1x10		2,5	2,5	2,5	LUMINARIAS
B	2,40	-	2,40	-	0,92	10,04	1x15		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL
C	1,85	-	-	1,85	0,92	7,74	1x15		2,5	2,5	2,5	SPLIT'S
D	1,85	-	1,85	-	0,92	7,74	1x15		2,5	2,5	2,5	SPLIT'S
E	1,85	1,85	-	-	0,92	7,74	1x15		2,5	2,5	2,5	SPLIT'S
F	1,85	1,85	-	-	0,92	7,74	1x15		2,5	2,5	2,5	SPLIT'S
G	2,30	-	-	2,30	0,92	9,62	1x15		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL
TOTAL	13,76	5,36	4,25	4,15								

TOTAL INSTALADO:	13,76	kW	CARGA APARENTE:	10,470	kVA	ALIMENTADOR:	6,0 mm²
FATOR DE DEMANDA:	70,00	%	CORRENTE:	15,926	A	ATERRAMENTO:	6,0 mm²
TOTAL DEMANDADO:	9,63	kW	PROTEÇÃO GERAL:	3x25	A	ORIGEM:	REDE EXISTENTE
FATOR DE POTÊNCIA:	0,92		QUADRO PARA USO:	DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES		Barramento:	100

Sergio Luiz de Andrade Schwanz
Engenheiro Civil - Crea 91586-D

CLIENTE:
Universidade Federal de Pelotas
Anexo da Faculdade de Direito

REFERENTE:
C.D. 01

REVISÃO:
APROVAÇÃO:
DATA: 25/7/2009
PROJETO:
PRANCHA: 01