



QUADRO DE FORÇA E LUZ (QFL-1A)

CIRCUITO	POTÊNCIA (W)			CONDUTOR (mm²)	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	A	B	C			
01	960			1,5	1x16	Ilum. Protocolo/Chuveiro
02		512		1,5	1x16	Ilum. Hall Principal
03			2048	1,5	1x16	Ilum. Arq. Perm. 1
04	1024			1,5	1x16	Ilum. Arq. Perm. 2
05		192		1,5	1x16	Ilum. Terminal Bancário
06			1536	1,5	1x16	Ilum. Edif./Central/Monit.
07	448			1,5	1x16	Ilum. Banheiros M/F
08		768		1,5	1x16	Ilum. Vestiário/Nobreak
09			832	1,5	1x16	Ilum. DEMAR
10	1344			1,5	1x16	Ilum. Circulação
11		800		2,5	1x20	Tomadas Vestiário
12			1000	2,5	1x20	Tom. Terminal Bancário
13	1600			2,5	1x20	Tom. Central/Monitoram.
14		1400		2,5	1x20	Tom. Editoração
15			2400	2,5	1x20	Tom. Arquivo1-2/Prot.
16	1200			2,5	1x20	Tom. Banheiros M/F
17		1600		2,5	1x20	Tom. Nobreak
18			2400	2,5	1x20	Tom. DEMAR
19	5400			6,0	1x32	Espera Chuveiro
20		5400		6,0	1x32	Espera Chuveiro
21			5400	6,0	1x32	Espera Chuveiro
22	5400			6,0	1x32	Espera Chuveiro
23		5400		6,0	1x32	Espera Chuveiro
24			5400	6,0	1x32	Espera Chuveiro
25	730			2,5	1x16	Iluminação shaft
TOTAL	55,19kW			#70/35	3x150	

TENSÃO 380/220V, N° DE ESPAÇOS NO QFL: 34 C/ GERAL

QUADRO DE FORÇA E LUZ (QFL-1B)

CIRCUITO	POTÊNCIA (W)			CONDUTOR (mm²)	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	A	B	C			
01	960			1,5	1x16	Ilum. Refeit./lava/motor.
02		1400		1,5	1x16	Tomadas Refeitório
03			448	1,5	1x16	Ilum. Hall (fundos)
04	1800			1,5	1x16	Tomadas Lavand/Motor.
05		1600		1,5	1x16	Tomadas Sala Provas
06			400	1,5	1x16	Tomadas Central Link
07	2112			1,5	1x16	Ilum. S.Prova/ENEP/DES
08		2100		1,5	1x16	Tomadas ENEP/DES
TOTAL	10,82kW			#10mm²	3x30	

TENSÃO 380/220V, N° DE ESPAÇOS NO QFL: 24 C/ GERAL

QUADRO DE FORÇA E LUZ (QFL-1C)

CIRCUITO	POTÊNCIA (W)			CONDUTOR (mm²)	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	A	B	C			
01	960			1,5	1x16	Ilum. Refeit./lava/motor.
02		1400		1,5	1x16	Tomadas Refeitório
03			448	1,5	1x16	Ilum. Hall (fundos)
04	1800			1,5	1x16	Tomadas Lavand/Motor.
TOTAL	4,61kW			#10mm²	3x30	

TENSÃO 380/220V, N° DE ESPAÇOS NO QFL: 16 C/ GERAL

SIMBOLOGIA:

- Interrupção de 01 s.simples (h=1,15m)
- Interrupção de 02 s.simples (h=1,15m)
- Tomada baixa (h=0,35m)
- Tomada média (h=1,15m)
- Tomada alta (h=2,35m)
- Sensor de presença, cobertura 360°
- Plafon de embutir c/ 1 lâmp. comp. 23W
- Plafon de sobrepor c/ 2 lâmp. comp. 23W
- Arandela redonda de sobrepor c/ 1 lâmp. comp. 23W
- Luminária fluor. 05-812 p/ 2x32W
- Luminária fluor. 05-812 p/ 2x32W
- Luminária fluor. 05-812 p/ 2x16W
- Luminária fluor. 05-812 p/ 2x16W
- Caixa de passagem
- Condutores neutro, fase, retorno e terra
- Eletroduto de PVC embutido em parede/tela
- Eletroduto de PVC embutido no piso
- Subida de eletroduto
- Descida de eletroduto
- Haste de aterramento c/ 2,40m + conector

**OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA**

**INSTITUTO FEDERAL**  
**SUL-RIO-GRANDENSE**

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:

**DPO-DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**  
Praça José Bonifácio, nº 01 - CEP 96015-170 - PELOTAS/RS  
(51) 3026.7240 / 3026.7241 / 3026.7242  
dpo@ifsul.edu.br / dpo\_cpq@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

**REITORIA PARTE 1**  
**PROJETO ELÉTRICO**

**PLANTA BAIXA**  
**PAV. TÉRREO**

W:\PROJ\PROJ-REITORIA\CONCEPÇÕES CHAVES 2012\REITORIA - PARTE 1\PROJETO ELÉTRICO\PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO.DWG

DESENHO	RICARDO
VISTO	
MODIF. EM	
ARQUIVO	REI_004/2012
DATA	AGOSTO/2012
ESCALA	INDICADA
PRANCHA	PEL 50/134