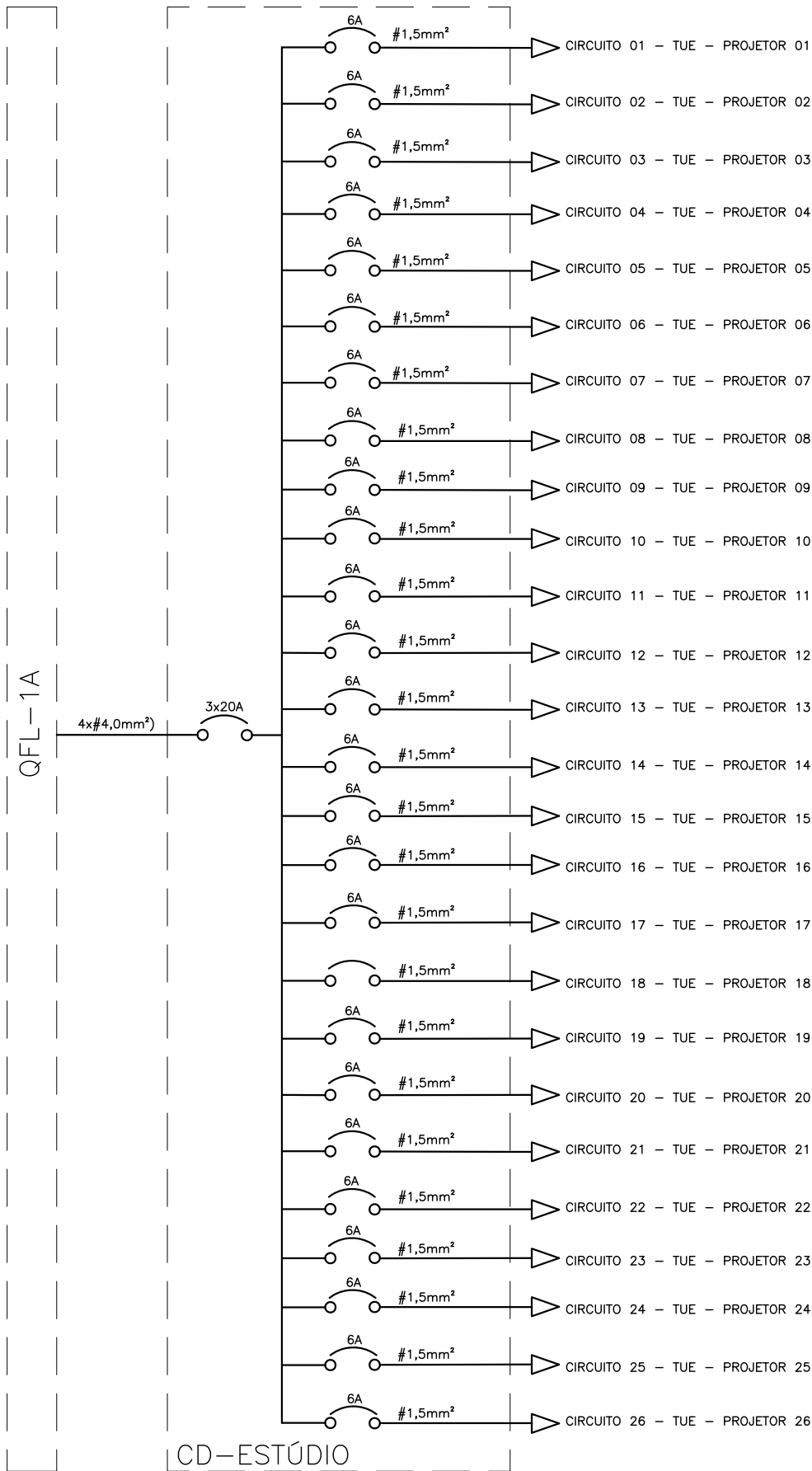


DIAGRAMA UNIFILAR



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/Chaveiro
02		512		1,5	1x16	Ilum. Hall Principal
03			2048	1,5	1x16	Ilum. Arquivo
04	1024			1,5	1x16	Ilum. Arquivo PROGEP
05		192		1,5	1x16	Ilum. Terminal Bancário
06			1536	1,5	1x16	Ilum. ESTÚDIO/Central/Monit
07	448			1,5	1x16	Ilum. Sanitários
08		768		1,5	1x16	Ilum. Vestiários
09			832	1,5	1x16	Ilum. DEMAR/Chefia 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. ESTÚDIO
15			2400	2,5	1x20	Tom. Arq./Arq.Progep/Chav.
16	1200			2,5	1x20	Tom. Sanitários
17		1600		2,5	1x20	Tom. Circulação
18			2400	2,5	1x20	Tom. DEMAR/Chefia 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
26		130		2,5	1x20	Iluminação emergência
27			3000	2,5	1x20	Tom. Comput. Recepção
28	1000			2,5	1x20	Tomada Nobreak
29		4000		2,5	1x20	Tom. Comput. Estúdio
TOTAL	69,34kW			#70/35	3x100	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		2300		2,5	1x20	Tomadas Refeitório
03			448	1,5	1x16	Ilum. Hall (fundos)
04	2400			2,5	1x20	Tomadas Lavand/Motor.
05		1600		2,5	1x20	Tomadas Sala Provas
06			400	2,5	1x20	Tomadas Central Link
07	2112			1,5	1x16	Ilum. S.Prova/DES
08		2100		2,5	1x20	Tomadas DES
09-11	2050	2050	2050	4,0	3x20	Alimentador CD-ESTÚDIO
12			3020	2,5	1x20	Tomada SPLIT-ESTÚDIO
TOTAL	21,49kW			#10mm²	3x32	
TENSÃO 380/220V, N° DE ESPAÇOS NO QFL: 24 C/ GERAL						



INSTITUTO FEDERAL  
Sul-rio-grandense



DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS  
Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-560 - PELOTAS/RS  
Fones: (53) 3026.6209 / 3026.6210 / 3026.6211  
dpo@ifsul.edu.br / dpo\_cproj@ifsul.edu.br / dpo\_cftsc@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO

INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE  
CNPJ: 10.729.992/0001-46

REITORIA DO IFSuI - ESTÚDIO DE GRAVAÇÕES

Rua Gonçalves Chaves, N° 3218, CEP 96015-560, Pelotas/RS

PROJETO ELÉTRICO

ÁREA DA OBRA

79,90m²

VISTO

OBRA

REI 002/2017

REFORMAS E ADAPTAÇÕES - ESTÚDIO DE GRAVAÇÕES:  
QUADROS DE CARGA E DIAGRAMA UNIFILAR

DESENHO

RICARDO

DATA

SETEMBRO/2017

ESCALA

s/ escala

PRANCHA

PEL 03/03