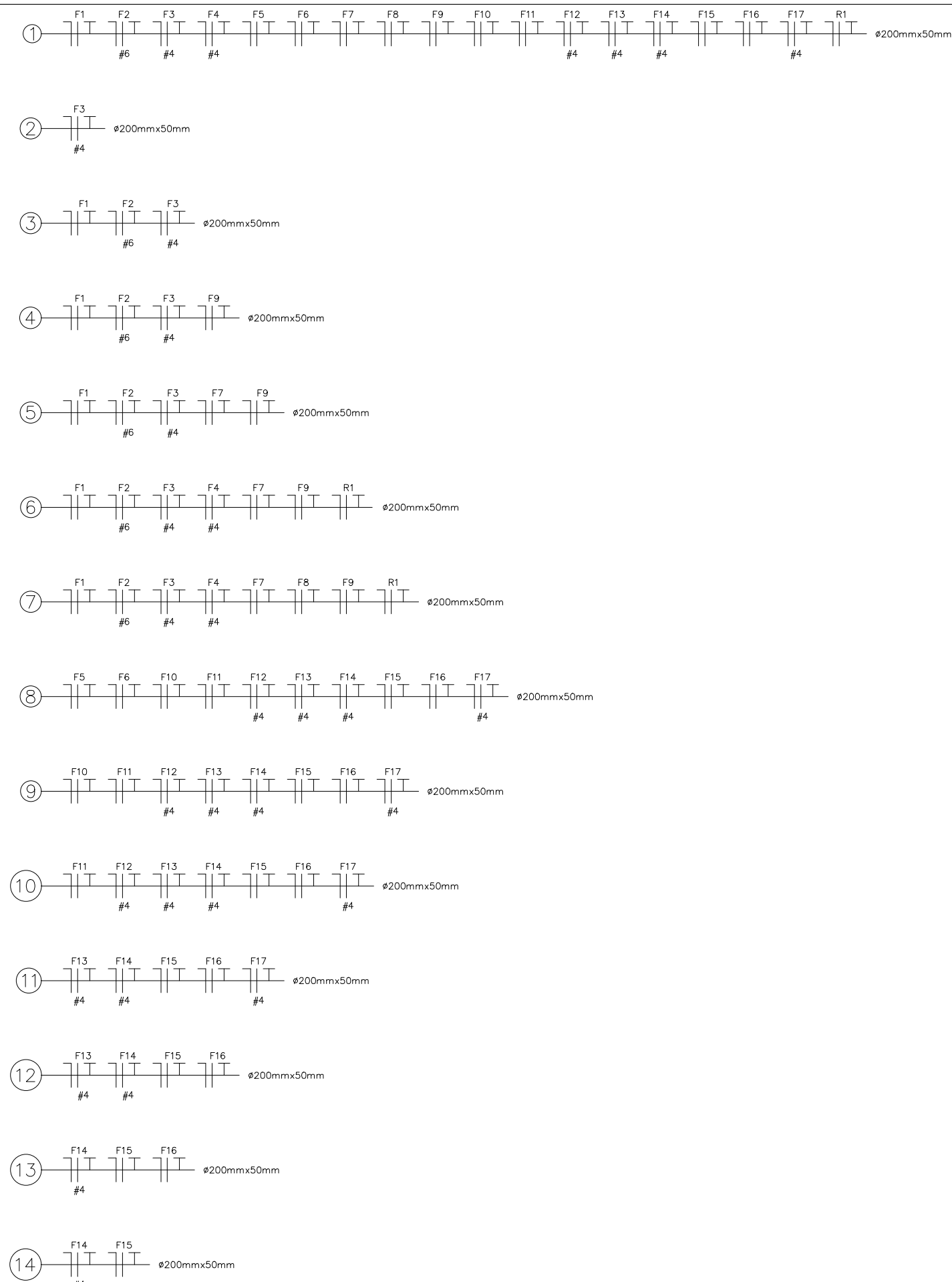
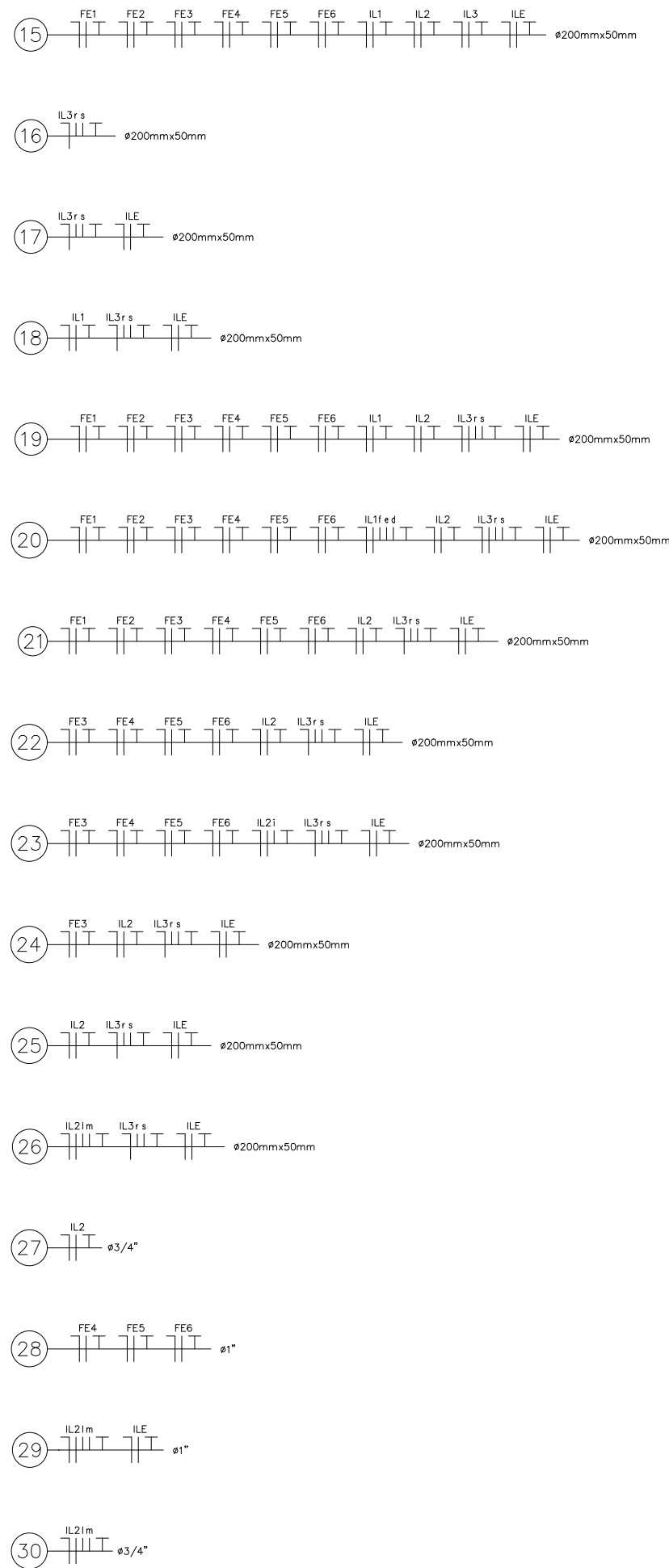


LEGENDA DA FIAÇÃO – QD–FN



LEGENDA DA FIAÇÃO – QD_EM



LEGENDA:

- ARANDELA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, LINHA EDRA, REF. 178 DA DIMLUX OU SIMILAR
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM DIFUSOR, QUADRADA, PARA LÂMPADA LED 13W, 4 X 13W, LINHA ZURI, REF. RE 1252/4, DA REVOLUX OU SIMILAR
- TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, PARA LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA
- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO)
- INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS)
- INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS)
- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A
- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A
- TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A
- TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A
- TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A
- TOMADA 2 MÓDULOS 2P+T 10A TIPO PEDESTAL INSTALADA SOBRE A BANCADA
- CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM CONDULETE TOP COM TAMPA E ADAPTADOR
- CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" EMBUTIDA EM PAREDE
- CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" INSTALADA SOBRE O FORRO FALSO
- CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL
- CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO, COM MEDIDAS INTERNAS DE 40X40X80CM, COM 10CM DE BRITA, INSTALADA NO PISO ACABADO
- CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 200X50MM
- CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 200X50MM
- SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO
- TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 200X50MM
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR
- DISJUNTOR TIPO DIN CURVA C 125A 3P
- DISJUNTOR TIPO DIN CURVA C 40A 3P
- DISJUNTOR TIPO DIN CURVA C 6A 3P
- DISJUNTOR TIPO DIN CURVA C 10A 1P
- DISJUNTOR TIPO DIN CURVA C 16A 1P
- DISJUNTOR TIPO DIN CURVA C 20A 1P

- DISJUNTOR TIPO DIN CURVA C 25A 1P
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL IDR 16A BIPOLAR
- DPS CLASSE 1+2 12,5KA/60KA 275V 1P
- DISJUNTOR TIPO DIN CURVA C + INTERRUPTOR IDR 1P
- DPS CLASSE 1+2 12,5KA/60KA 275V 1P
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO NA COR CINZA, LINHA CONDULETE TOP DA TIGRE OU SIMILAR, INSTALAÇÃO APARENTE
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO PRETO, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO PRETO, INSTALAÇÃO APARENTE SOBRE O FORRO FALSO OU EMBUTIDO EM PAREDE DE ALVENARIA OU DRYWALL
- ELETROCALHA PERFURADA 200MMX50MM
- ELETRODUTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO SOLO
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO

QD – FN		
CIRCUITO	UTILIDADE	LOCAL
F1	TUG – Setor de Microbiologia	Obs.:
F2	TUE – Autoclave Setor de Microbiologia	Circuito exclusivo para o autoclave, tomada de 20A
F3	TUG – Setor de Microbiologia e Capela BioSeg B2	Obs.:
F4	TUG – Setor de Microbiologia	Obs.:
F5	TUG – BOD1 e BOD2	Obs.:
F6	TUG – Inc. Bat e Cabine BioSeg Classe I	Obs.:
F7	TUG – Bancada Central e Parede – Setor de Microbiologia	Obs.:
F8	TUG – Cabina PCR	Obs.:
F9	TUG – Capela BioSeg, Cabine PCR, Recardimento e Celula e Aste-sala	Obs.:
F10	TUG – Rt – PCR	Obs.:
F11	TUG – Bancada Lateral – Setor de Biologia Molecular	Obs.:
F12	TUG – Bancada Lateral – Setor de Biologia Molecular	Obs.:
F13	TUG – Bancada Lateral – Setor de Biologia Molecular	Obs.:
F14	TUG – Autoclave e Estufa – Setor de Biologia Molecular	Obs.:
F15	TUG – Bancada Lateral – Setor de Biologia Molecular	Obs.:
F16	TUG – Bancada Central e Parede – Setor de Biologia Molecular e Pilase Free	Obs.:
F17	TUG – Bancadas – Setor de Biologia Molecular e Pilase Free	Obs.:
QD – AC	Alimentação do Quadro de Climatização	Obs.:
R1	TUE – Rack de Telecomunicações	Circuito Exclusivo para o Rack de Telecomunicações
RES.	Circuito Reserva	–
RES.	Circuito Reserva	–
RES.	Circuito Reserva	–
RES.	Circuito Reserva	–

ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca de fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

ADVERTÊNCIA A SER FIXADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO

QD--EM		
CIRCUITO	UTILIDADE	LOCAL
FE1	TUE – UltraFreezer 2 – Rt-PCR	Círculo de uso específico para UltraFreezer
FE2	TUE – UltraFreezer 1 – Rt-PCR	Círculo de uso específico para UltraFreezer
FE3	TUG – Freezers – Rt-PCR e Sala de Biologia Molecular	Obs.:
FE4	TUE – Nobreak 1 Rt-PCR	Obs.:
FE5	TUE – Nobreak 2 Rt-PCR	Obs.:
FE6	TUE – Nobreak 3 Rt-PCR	Obs.:
IL1	Iluminação Interna – Bloco 1	Obs.:
IL2	Iluminação Interna – Bloco 2	Obs.:
IL3	Iluminação Externa	Obs.:
ILE	Iluminação de Emergência	Obs.:
RES.	Círculo Reserva	–
RES.	Círculo Reserva	–
RES.	Círculo Reserva	–

DIRETORA DE INFRAESTRUTURA: ENG. LÍVIA BERTI SANJUAN FARIAS OREA XXXXX–X

CHEFE DE PROJETOS: CARLOS ALBERTO OLIVEIRA ARAÚJO RNP: 051.347.238–0

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN SILVA NOGUEIRA PACHECO CREA/BA 051079616–8

ALTERAÇÕES:

03					
02					
01					
NÚMERO	DATA	RESPONSÁVEL			

Universidade Federal do Sul da Bahia

PROPA
Pró-Reitoria de Planejamento e Administração

DIRETORA DE INFRAESTRUTURA – ENG. LÍVIA BERTI SANJUAN FARIAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO – JEAN PACHECO

NOME DO PROJETO

LABORATÓRIO DE GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR

LOCAL

CAMPUS SOSÍGENES COSTA

ENDEREÇO

PORTO SEGURO - BA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS E LEGENDA DA FIAÇÃO

PROJETO EXECUTIVO

00

DATA

AGOSTO/2020

ESCALA DE PLANEJAMENTO

INDICADA

ELABORADO POR

JEAN PACHECO

CONFERIDO POR

CARLOS ARAÚJO

FOLHA

02/04