



LEGENDA:

- INTERRUPTOR DUAS TECLAS CONDULETE TOP, H=1,1M
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM VISOR RECUADO PARA LÂMPADAS LED 35X35 CM
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS - AUTONOMIA DE 1 HORA
- REFLETOR LÂMPADA LED 50W
- PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTU'S
- TOMADA DUPLA 10A 2P+T CONDULETE TOP, H=30CM
- TOMADA DUPLA 10A 2P+T CONDULETE TOP, H=1M
- TOMADA PARA O RACK 2P+T CONDULETE TOP, H = 1,30M
- TOMADA SIMPLES 10A 2P+T CONDULETE TOP, H=0,30M
- TOMADA DUPLA 20A 2P+T CONDULETE TOP, H=1M
- TOMADA SIMPLES 10A 2P+T CONDULETE TOP, H=1M
- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
- CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 'U' PERFURADA 200X50MM
- SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"
- TE HORIZONTAL 90° 'U' PERFURADO 200X50MM
- CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO 30000 BTUS
- EVAPORADORA DE AR CONDICIONADO 30000 BTUS
- MALHA DE ATERRAMENTO
- DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA 125A 3P, STECK OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- DISJUNTOR TIPO DIN 20A 1P, STECK OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- DISJUNTOR TIPO DIN 25A 1P, STECK OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- DPS TIPO DIN CLASSE II 20KA 1P, STECK OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO INSTALADO ACIMA DO FORRO
- ELETRODUTO CONDULETE TOP - INSTALAÇÃO APARENTE
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO INSTALADO SOB O PISO
- ELETROCALHA PERFURADA 'U' COM DIVISÃO 200MMX50MM
- CAIXA DE PASSAGEM 40CMX40CM
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

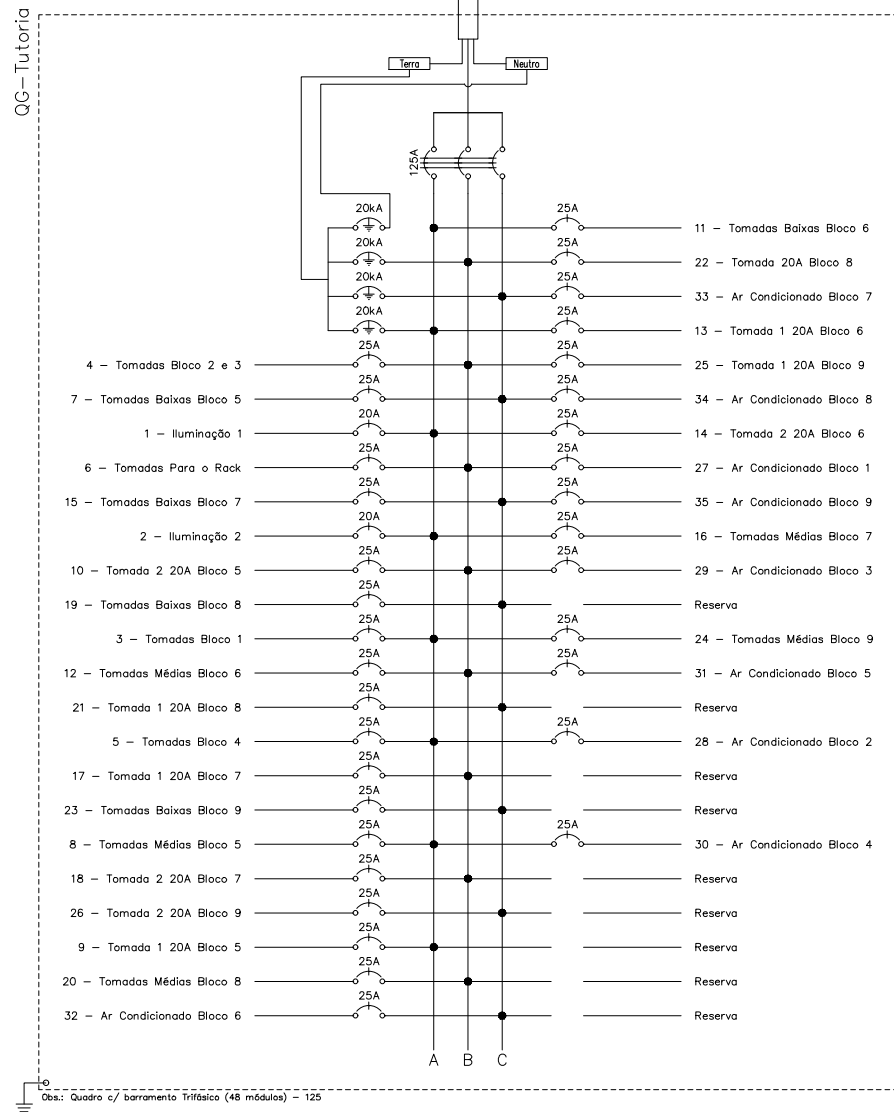


DIAGRAMA TRIFILAR

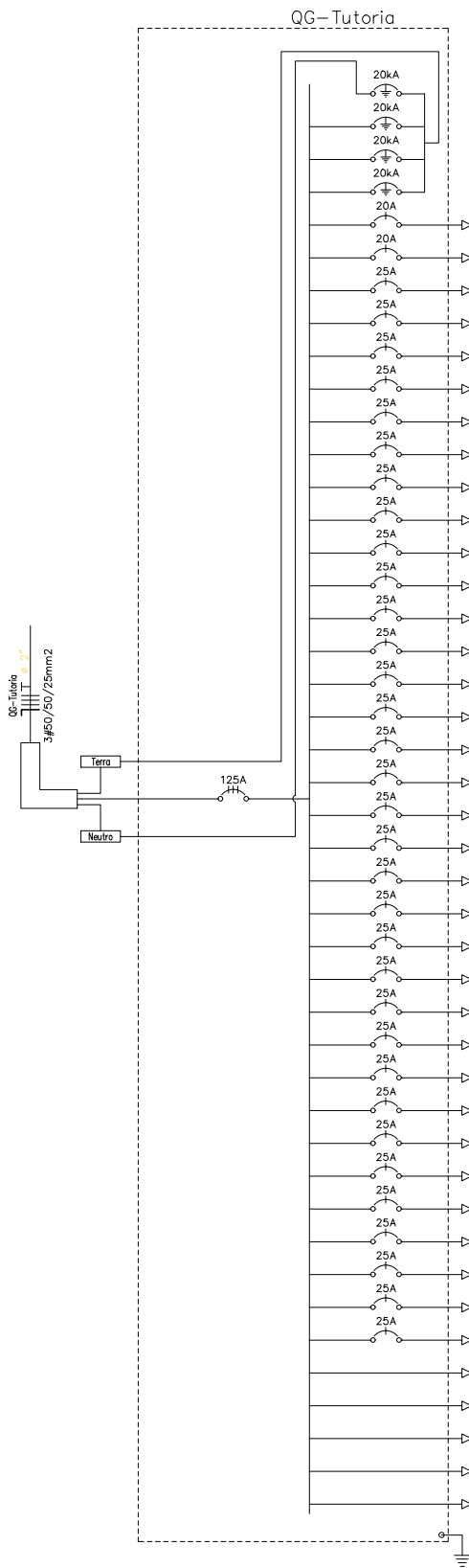


DIAGRAMA UNIFILAR

CONSIDERAÇÕES SOBRE O DPS:

- Os protetores de surto deverão ser dotados de um fusível térmico de corrente menor que a proteção de entrada do quadro (disjuntor) a fim de desconectar o dispositivo quando o varistor entrar em curto, permitindo que a fase desprotegida continue funcional. O fusível interno do DPS deve manter a seletividade com os componentes a montante, evitando desligamentos indesejáveis;
- O dispositivo deve possuir um LED sinalizador que identifique o momento da sua substituição.

IDENTIFICAÇÃO DO QUADRO

QC-Tutoria		
CIRCUITO	UTILIDADE	LOCAL
1	Iluminação 1	Sala 6
2	Iluminação 2	Salas de Tutoria1 a 5
3	Tomadas Bloco 1	Sala 6
4	Tomadas Bloco 2 e 3	Sala 6
5	Tomadas Bloco 4	Sala 6
6	Tomadas Para o Rack	Rack Sala 6
7	Tomadas Baixas Bloco 5	Sala de Tutoria 5
8	Tomadas Médias Bloco 5	Sala de Tutoria 5
9	Tomada 1 20A Bloco 5	Sala de Tutoria 5
10	Tomada 2 20A Bloco 5	Sala de Tutoria 5
11	Tomadas Baixas Bloco 6	Sala de Tutoria 4
12	Tomadas Médias Bloco 6	Sala de Tutoria 4
13	Tomada 1 20A Bloco 6	Sala de Tutoria 4
14	Tomada 2 20A Bloco 6	Sala de Tutoria 4
15	Tomadas Baixas Bloco 7	Sala de Tutoria 3
16	Tomadas Médias Bloco 7	Sala de Tutoria 3
17	Tomada 1 20A Bloco 7	Sala de Tutoria 3
18	Tomada 2 20A Bloco 7	Sala de Tutoria 3
19	Tomadas Baixas Bloco 8	Sala de Tutoria 2
20	Tomadas Médias Bloco 8	Sala de Tutoria 2
21	Tomada 1 20A Bloco 8	Sala de Tutoria 2
22	Tomada 2 20A Bloco 8	Sala de Tutoria 2
23	Tomadas Baixas Bloco 9	Sala de Tutoria 1
24	Tomadas Médias Bloco 9	Sala de Tutoria 1
25	Tomada 1 20A Bloco 9	Sala de Tutoria 1
26	Tomada 2 20A Bloco 9	Sala de Tutoria 1
27	Ar Condicionado Bloco 1	Sala 6
28	Ar Condicionado Bloco 2	Sala 6
29	Ar Condicionado Bloco 3	Sala 6
30	Ar Condicionado Bloco 4	Sala 6
31	Ar Condicionado Bloco 5	Sala de Tutoria 5
32	Ar Condicionado Bloco 6	Sala de Tutoria 4
33	Ar Condicionado Bloco 7	Sala de Tutoria 3
34	Ar Condicionado Bloco 8	Sala de Tutoria 2
35	Ar Condicionado Bloco 9	Sala de Tutoria 1

DIRETORA DE INFRAESTRUTURA: ENG. LÍVIA BERTI SANJUAN FARIAS - CREA/RNP 050093858-0

COORDENADOR DE PROJETOS E OBRAS: DANIEL GONÇALVES NETO - CREA 0507746609-8

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN SILVA NOGUEIRA PACHECO - CREA-BA 051079616-8

ALTERAÇÕES:

03			
02			
01			
00			

NÚMERO DATA RESPONS. TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO



PROPA
Pró-Reitoria de Planejamento
e Administração

DIRETORA DE INFRAESTRUTURA - OBRAS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

PROJETO ELÉTRICO - DIAGRAMAS E LEGENDAS

PROJETO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO	PROJETO
ENGENHARIA ELÉTRICA	ENGENHARIA ELÉTRICA	ENGENHARIA ELÉTRICA	ENGENHARIA ELÉTRICA
DATA	DATA	DATA	DATA
SET/2017	SET/2017	SET/2017	SET/2017