

























NOTASQUADROSLEGENDASLEGENDAS

| LEGENDA | |
|---|--|
|  | Ponto de força existente 29-T 10 A p/ desumidificador no teto |
|  | Interruptor embudido paralelo existente |
|  | Luminária existente p/ lâmp. fluor. tubular |
|  | Luminária existente tipo arandela |
|  | Poste Existente com uma pátula - a ser energizado por circuito de emergência |
|  | Poste Existente com duas pásulas - a ser energizado por circuito de emergência |
|  | Quadro de distribuição existente |
|  | Ponto de força existente 29-T 10 A a 0,30m do piso |
|  | Ponto de força existente 29-T 10 A a 2,20m do piso |
|  | Ponto de força existente 29-T 20 A p/ ar condicionado a 2,20m do piso |
|  | Ponto de força existente 3F-N+T 10 A p/ ar condicionado a 2,20m do piso |
|  | Ponto de força existente 29-T no piso p/ catraca |
|  | Ponto Elétrico Típico para Plataforma Elevatória - existente |
|  | Projeto p/ lâmp. multiplexor metálico 250W ou LED 120W com relé fotoelétrico - PROJETADO |
|  | Interruptor simples 1, 2 ou 3 teclas - PROJETADO (será utilizada, sempre que possível, a caixa aparente existente, acrescentando-se apenas uma nova teca para retardo do circuito de emergência) |
|  | Quadro de distribuição - PROJETADO |
|  | Caixa de passagem de embutir no piso - PROJETADA |
|  | Conduto existente (perfilado 38x38mm ou eletrocalha) |
|  | Conduto existente (eletroduto) |
|  | Eletrocalha metálica PROJETADA 100x100mm sobre o forro |
|  | Eletroduto PEAD PROJETADO - instalação embutida na parede ou no forro |
|  | Eletroduto PEAD PROJETADO - instalação aparente no sobre o forro |

Legenda das indicações

| | |
|----------|--|
| ARC12000 | Tomada - uso específico- Condicionador de ar 12000BTU |
| ARC60000 | Tomada - uso específico- Condicionador de ar 60000BTU |
| DU | Ponto elétrico do desumidificador |
| OB | Quadro de distribuição da Bomba de Recalque |
| QNB | Quadro de Distribuição do No Bomba |
| QSEVT | Quadro de Distribuição do setor SEVT |
| QCFV | Quadro de Distribuição do CFV |
| OB | Quadro de Distribuição das Bombas de Combate e Incrêndio |
| QSE1_01 | Quadro de Distribuição do Elevador 01 |
| QSE1_02 | Quadro de Distribuição do Elevador 02 |

| NOTAS IMPORTANTES | |
|-------------------|--|
| 01: | TODA FIXAÇÃO EM mm ² |
| 02: | CONDUTOR NÃO COTADO 82.5mm ² |
| 03: | ELETRODUTO NÃO COTADO 82" |
| 04: | TODOS OS CONDUTORES TERMINADOS DE CIRCUITOS, SÁO DO TIPO ANTIFILAM 7/750V |
| 05: | TODOS OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS SÃO DO TIPO ANTIFILAM PARA 0,6/1,0 kV |
| 06: | SEUS CONDUTORES: FASES-VERDE/AMARELO, ETC., NEUTRO- AZUL, RETORNO- VERDE E TERRA-VERDE |
| 07: | OS CONDUTORES NOS QUADROS TERÃO CONECTORES E IDENTIFICAÇÃO PARA ANÁLISE |
| 08: | OS ELETRODUTOS TERÃO GUARDA ALIMENTAÇÃO |
| 09: | PEREIRA SER COLOCADO DIAGRAMA EM TODOS OS QUADROS |
| 10: | TODOS OS PORTOS ELÉTRICOS DE ILUMINAÇÃO E FORÇA DEBEM SERÃO ALIMENTADOS POR QUADROS ORIGINÁRIOS DO GRUPO GERADOR |
| 11: | TODOS OS PORTOS GERADOS NA LEGENDA COMO EXISTENTES TERÃO CONDUTORES NOVOS, INSTALANDO EM CONDUTOS NOVOS OS EXISTENTES (IDENTIFICADOS EM PLANTA) |
| 12: | OS INTERRUPTORES PANELA EMBOLOS SERÃO REAPROFIADOS |
| 13: | OS INTERRUPTORES SÁO DE 100A, 150A, 200A, 250A, 300A, 400A, 500A, 600A, 800A, 1000A, 1200A, 1500A, 2000A, 2500A, 3000A, 4000A, 5000A, 6000A, 8000A, 10000A, 12000A, 15000A, 20000A, 25000A, 30000A, 40000A, 50000A, 60000A, 80000A, 100000A, 120000A, 150000A, 200000A, 250000A, 300000A, 400000A, 500000A, 600000A, 800000A, 1000000A, 1200000A, 1500000A, 2000000A, 2500000A, 3000000A, 4000000A, 5000000A, 6000000A, 8000000A, 10000000A, 12000000A, 15000000A, 20000000A, 25000000A, 30000000A, 40000000A, 50000000A, 60000000A, 80000000A, 100000000A, 120000000A, 150000000A, 200000000A, 250000000A, 300000000A, 400000000A, 500000000A, 600000000A, 800000000A, 1000000000A, 1200000000A, 1500000000A, 2000000000A, 2500000000A, 3000000000A, 4000000000A, 5000000000A, 6000000000A, 8000000000A, 10000000000A, 12000000000A, 15000000000A, 20000000000A, 25000000000A, 30000000000A, 40000000000A, 50000000000A, 60000000000A, 80000000000A, 100000000000A, 120000000000A, 150000000000A, 200000000000A, 250000000000A, 300000000000A, 400000000000A, 500000000000A, 600000000000A, 800000000000A, 1000000000000A, 1200000000000A, 1500000000000A, 2000000000000A, 2500000000000A, 3000000000000A, 4000000000000A, 5000000000000A, 6000000000000A, 8000000000000A, 10000000000000A, 12000000000000A, 15000000000000A, 20000000000000A, 25000000000000A, 30000000000000A, 40000000000000A, 50000000000000A, 60000000000000A, 80000000000000A, 100000000000000A, 120000000000000A, 150000000000000A, 200000000000000A, 250000000000000A, 300000000000000A, 400000000000000A, 500000000000000A, 600000000000000A, 800000000000000A, 1000000000000000A, 1200000000000000A, 1500000000000000A, 2000000000000000A, 2500000000000000A, 3000000000000000A, 4000000000000000A, 5000000000000000A, 6000000000000000A, 8000000000000000A, 10000000000000000A, 12000000000000000A, 15000000000000000A, 20000000000000000A, 25000000000000000A, 30000000000000000A, 40000000000000000A, 50000000000000000A, 60000000000000000A, 80000000000000000A, 100000000000000000A, 120000000000000000A, 150000000000000000A, 200000000000000000A, 250000000000000000A, 300000000000000000A, 400000000000000000A, 500000000000000000A, 600000000000000000A, 800000000000000000A, 1000000000000000000A, 1200000000000000000A, 1500000000000000000A, 2000000000000000000A, 2500000000000000000A, 3000000000000000000A, 4000000000000000000A, 5000000000000000000A, 6000000000000000000A, 8000000000000000000A, 10000000000000000000A, 12000000000000000000A, 15000000000000000000A, 20000000000000000000A, 25000000000000000000A, 30000000000000000000A, 40000000000000000000A, 50000000000000000000A, 60000000000000000000A, 80000000000000000000A, 100000000000000000000A, 120000000000000000000A, 150000000000000000000A, 200000000000000000000A, 250000000000000000000A, 300000000000000000000A, 400000000000000000000A, 500000000000000000000A, 600000000000000000000A, 800000000000000000000A, 1000000000000000000000A, 1200000000000000000000A, 1500000000000000000000A, 2000000000000000000000A, 2500000000000000000000A, 3000000000000000000000A, 4000000000000000000000A, 5000000000000000000000A, 6000000000000000000000A, 8000000000000000000000A, 10000000000000000000000A, 12000000000000000000000A, 15000000000000000000000A, 20000000000000000000000A, 25000000000000000000000A, 30000000000000000000000A, 40000000000000000000000A, 50000000000000000000000A, 60000000000000000000000A, 80000000000000000000000A, 100000000000000000000000A, 120000000000000000000000A, 150000000000000000000000A, 200000000000000000000000A, 250000000000000000000000A, 3 |

| | |
|--|----------|
| | CARBIDOS |
| | CARBIDOS |

VERA CRUZ
ENGENHARIA

Rua do Alacim, 415 - Sala 411
Centro - São Luís - MA - 65.010-000
Fone: 36.3022.5478

| | |
|---|--|
| <p>PROPRIETÁRIO</p> <div style="text-align: center;">  <p>JUSTIÇA FEDERAL</p> </div> | <p>SEÇÃO JUDICIÁRIA:</p> <p>MARANHÃO</p> |
|---|--|

EMPREENHIMENTO: AMPLIAÇÃO DE POTÊNCIA DA SE ABRIGADA E INSTALAÇÃO DE GRUPO MOTOR GERADOR

Avenida Senador Vitorino Freire, nº 300 - Areinha - São Luís - Maranhão

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Instalações elétricas dos circuitos de emergência - Pavimentos 1 e 2 (Sede)

| | | | |
|---|---|-------------------------|----------------------------|
| Richardson Marques Marvão | REGISTRO DO AUTOR Eng Eletr - CREA nº. 7834-D-MA | TIPO ELE | Nº DA PRANCHA 05 |
| | REGISTRO DO CO-AUTOR | DATA SET/2017 | |
| CÓDIGO DO ARQUIVO: ELE-JF-GMG-04-A1-EBT-Pavimentos 1 e 2 (Sede) | | ESCALA: 1:75 | /1 |