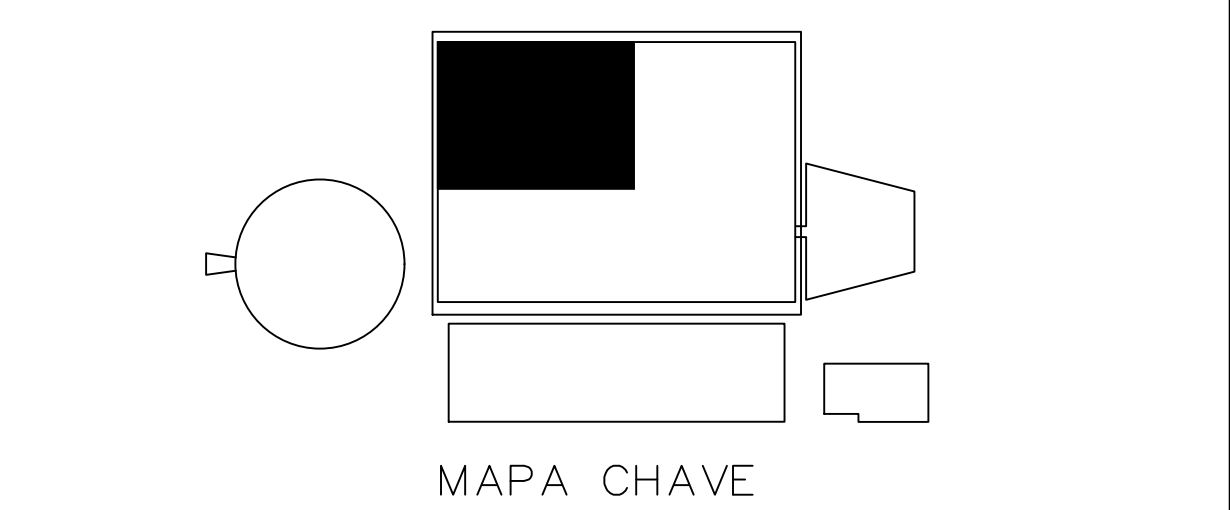


| L E G E N D A |  |
|---------------|--|
| SÍMBOLO       | DESCRIÇÃO  |
|               | QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR PARA ENERGIA NORMAL   |
|               | QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR PARA ENERGIA ESTABILIZADA E DE EMERGÊNCIA   |
|               | X= MODELO DE LUMINÁRIA Y=NºCIRCUITO Z=POTÊNCIA DA LÂMPADA ENERGIA NORMAL   |
|               | X= MODELO DE LUMINÁRIA Y=NºCIRCUITO Z=POTÊNCIA DA LÂMPADA ENERGIA EMERGÊNCIA                                     |
|               | X= MODELO DE LUMINÁRIA Y=NºCIRCUITO Z=POTÊNCIA DA LÂMPADA ENERGIA NORMAL   |
|               | X= MODELO DE LUMINÁRIA Y=NºCIRCUITO Z=POTÊNCIA DA LÂMPADA ENERGIA EMERGÊNCIA                                     |
|               | L= LUMINÁRIA SOQUETE E-27 DE SOBREPOR CÍRCULO NORMAL<br>E= LUMINÁRIA SOQUETE E-27 DE SOBREPOR CÍRCULO EMERGÊNCIA |
|               | L= LUMINÁRIA DE EMBUTIR CÍRCULO NORMAL<br>E= LUMINÁRIA DE EMBUTIR CÍRCULO EMERGÊNCIA                             |
|               | FIOS NEUTRO, FASE RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE   |
|               | INTERRUPTORES SIMPLES E COM DUAS OU TRÊS SEÇÕES, CONFORME INDICADO. n=1200mm                                     |
|               | ELETRODUTO EMBUTIDO NO FORRO, NO TETO, OU PAREDE.  |
|               | ELETRODUTO PELO PISO, COM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO  |
|               | ELETRODUTO EXISTENTE PELO TETO OU PISO A SER MANTIDO   |
|               | ELETROCALHA PELO TETO  |
|               | ELETROCALHA PELO PISO  |
|               | ELETROCALHA VERTICAL PELO MONTANTE DA ESQUADRIA  |
|               | TUBO OU FIO QUE SOBEM E DESCEM RESPECTIVAMENTE   |

| MODELO DAS LUMINÁRIAS |  |
|-----------------------|--|
| B                     | LUMINÁRIA LED TUBULAR, DE SOBREPOR, FABRICAÇÃO PRÓPRIA, P/ 2 LÂMPADAS DE 18w |
| C                     | LUMINÁRIA LED TUBULAR, DE SOBREPOR, FABRICAÇÃO PRÓPRIA, P/ 2 LÂMPADAS DE 9w  |
| D                     | PROJETOR LED DE SOBREPOR, ILUMINAÇÃO INDIRETA, DE 100W                       |



NOTAS:

1-OS ELETROCONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS PELA COR DE SEU ISOLAMENTO CONFORME SEGUIR:

TERRA (EMERGÊNCIA E NORMAL) - NA COR VERDE.

TERRA DE ENERGIA INTERRUPTA - VERDE RAIVADO DE AMARELO.

NEUTRO (EMERGÊNCIA E NORMAL) - AZUL CLARO.

NEUTRO (ENERGIA INTERRUPTA)- AZUL CLARO.

FASE A - NA COR PRETA.

FASE B - NA COR BRANCA.

FASE C - NA COR VERMELHA.

RETORNO - NA COR AMARELO.

2-O CONDUTOR TERRA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ SER INDEPENDENTE DO CONDUTOR TERRA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO NORMAL.

3-O INSTALADOR DEVERÁ SEGUIR RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DESTE PROJETO E AS NORMAS DA A.B.T., ESPECIALMENTE A NBR 5410.

4-OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO Ø2".

5-ESPECIFICAÇÃO DOS ELETRODUTOS E SUA RESPECTIVA APLICAÇÃO:

ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø3/4" A Ø1".

EMBUTIDOS NA LAJE, PAREDE, NO FORRO E NO SOLO.

ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø1/4" A Ø4".

EMBUTIDO NO SOLO.

ELETRODUTO DE PVC TIPO CONDULETE Ø3/4" A Ø1".

INSTALAÇÃO APARENTE EM GERAL.

ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL Ø1/2" A 4".

INSTALAÇÃO APARENTE NA GALERIA ESPECÍFICA PARA INSTALAÇÕES.

ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø1/2" A 4".

INSTALAÇÃO APARENTE NA CASA DE MÁQUINAS E EXTERNA.

6-BITOLA DOS FIOS E CABOS VIDE QUADRO DE CARGA.

7-OS CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO #2,5mm² FLEXÍVEIS CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,75KV, DE ACORDO COM A NORMA NBR 7288.

8-OS CONDUTORES PELO TERRENO BEM COMO OS ALIMENTADORES DOS QUADROS TERÃO ISOLAMENTO 0,6/1,0KV E DEVERÃO SER FABRICADOS DE ACORDO COM A NORMA NBR 7288.

9-TODOS OS REATORES, LUMINÁRIAS, TOMADAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS SERÃO LIGADOS FIRMEMENTE A UM CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA), INCLUSIVE CAIXAS E QUADROS METÁLICOS.

OBSERVAÇÕES DO PROJETO:

1 - TODOS OS CIRCUITOS SAIRÃO DOS SEUS RESPECTIVOS QUADROS E SEGUIRÃO PARA SEUS PONTOS TERMINAIS PELO PISO, OU PELAS CALHAS DAS VIGAS CONFORME INDICADO EM PLANTA.

2 - OS CIRCUITOS NORMAIS E DE EMERGÊNCIA DO ESTACIONAMENTO E CIRCULAÇÃO DO BLOCO DE APOIO SERÃO COMANDADOS POR BOTÕES NA SALA DA VIGILÂNCIA 24h., ATRAVÉS DE CONTATORES NOS QUADROS CORRESPONDENTES.

3 - OS DEMAIS CIRCUITOS NORMAIS E DE EMERGÊNCIA SERÃO COMANDADOS POR INTERRUPTORES DE CADA AMBIENTE CORRESPONDENTE.

4 - TODAS AS LUMINÁRIAS PRÓXIMAS ÀS ESQUADRIAS, TERÁ CIRCUITO ÚNICO, COMANDADOS POR INTERRUPTORES DE CADA AMBIENTE.

5 - TODO CONJUNTO DE 4 OU MAIS LUMINÁRIAS DE CADA AMBIENTE, TERÃO SEÇÕES ALTERNADAS.

| QUADRO DE EQUIVALENCIA ENTRE POLEGADAS E MM. |        |      |          |          |      |          |      |       |  |
|--|--------|------|----------|----------|------|----------|------|-------|--|
| POLEGADAS                                    | Ø 3/4" | Ø 1" | Ø 1.1/4" | Ø 1.1/2" | Ø 2" | Ø 2.1/2" | Ø 3" | Ø 4"  |  |
| MM   | Ø 25   | Ø 32 | Ø 40     | Ø 50     | Ø 60 | Ø 75     | Ø 85 | Ø 110 |  |

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

PROJETO: ACS CONSTRUÇÕES LTDA - NEUTON LUIZ M. BACELAR

CONSTRUÇÃO:

| REV. Nº | DATA | RESPONSÁVEL | DESCRIÇÃO |
|---------|------|-------------|-----------|
|         |      |             |           |
|         |      |             |           |
|         |      |             |           |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   |  | PODER JUDICIÁRIO FEDERAL                                  |  |
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA          |  | SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS                          |  |
| COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL   |  | SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS                                 |  |
| CLIENTE / ORÇÃO                               |  | TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA                      |  |
| LOCALIZAÇÃO                                   |  | PRIMEIRA AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Nº 150 |  |
| MUNICÍPIO                                     |  | SALVADOR  |  |
| CONTEÚDO                                      |  | TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - SEDE                        |  |
| TIPO SERVIÇO                                  |  | REFORMA   |  |
| ASSUNTO                                       |  |   |  |
| PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS              |  |   |  |
| PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO DO TERREO TRECHO A |  |   |  |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO                           |  | CAU   |  |
| ARQUITETO NEUTON LUIZ M. BACELAR              |  | A83002-0  |  |
| DESENHO                                       |  | ARQUIVO   |  |
| KOUZO NISHIGUTI                               |  |   |  |
| ESCALA  |  | DATA  |  |
| INDICADA                                      |  | 01/10/2019  |  |
|   |  | REVISÃO   |  |
|   |  | 08  |  |
|   |  | TIPO PROJETO  |  |
|   |  | INSTALAÇÕES   |  |
|   |  | PRÉDIO  |  |
|   |  | IL 01/00  |  |

PRÉDIO PRINCIPAL  
NÍVEL TERREO TRECHO A  
Escala 1/50  
Cotas em mm.