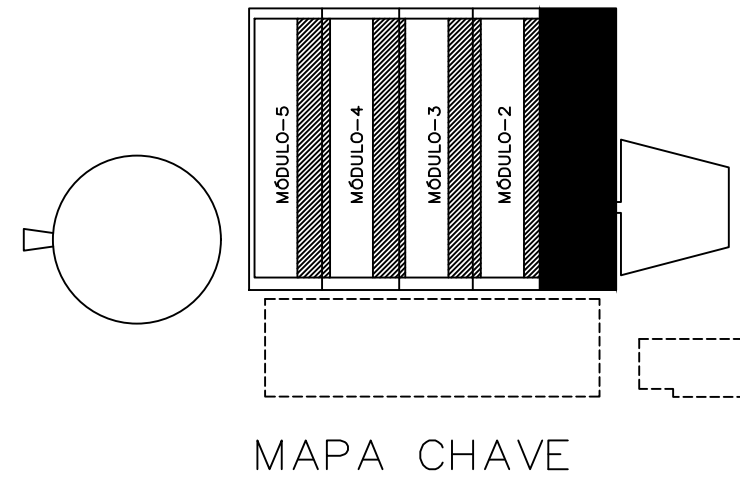


NOTAS:

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 RAIADO 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.N.T., ESPECIALMENTE A NBR 5410.  
4-OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO Ø2".  
5-ESPECIFICAÇÃO DOS ELETRODUTOS E SUA RESPECTIVA APLICAÇÃO:  
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø¾" A Ø1".  
EMBUITOS NA LAJE, PAREDE, NO FORRO E NO SOLO.  
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø1¼" A Ø4".  
EMBUITO NO SOLO.  
ELETRODUTO DE PVC TIPO CONDULETE Ø¾" A Ø1".  
INSTALAÇÃO APARENTE EM GERAL.  
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø1¼" A 4".  
INSTALAÇÃO APARENTE NA GALERIA ESPECÍFICA PARA INSTALAÇÕES.  
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø1¼" A 4".  
INSTALAÇÃO APARENTES 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 - TODAS AS LUMINÁRIAS EXISTENTES DO CIRCUITO CORRESPONDENTE SERÃO RETIRADAS PARA RETOQUE E SUAS LÂMPADAS SUBSTITUÍDAS POR LED.
- 2 - TODA FIAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS ATÉ O TRECHO DENOMINADO "CONECTAR AO CIRCUITO EXISTENTE"



QUADRO DE EQUIVALENCIA ENTRE POLEGADAS E MM.

POLEGADAS Ø DA ROSCA	Ø3/4"	Ø1"	Ø1.1/4"	Ø1.1/2"	Ø2"	Ø2.1/2"	Ø3"	Ø4"
MM Ø EXTERNO	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø60	Ø75	Ø85	Ø110

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
	FIOS NEUTRO, FASE RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	INTERRUPTORES SIMPLES E COM DUAS OU TRÊS SEÇÕES, CONFORME INDICADO. h=1200mm
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO FORRO, NO TETO, OU PAREDE,
	ELETRODUTO PELO PISO, COM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO
	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
EXT.	



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 / ORGÃO  
**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 DOS SANITÁRIOS DO BLOCO 1**

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ARQUITETO NEUTON LUIZ M. BACELAR

CAU  
**A83002-0**

TIPO PROJETO  
PRANCHA  
**IL 01A/00**

DESENHO  
**KOUZO NISHIGUTI**

ARQUIVO

ESCALA  
INDICADA

DATA  
**13/07/2020**

REVISÃO  
**07**