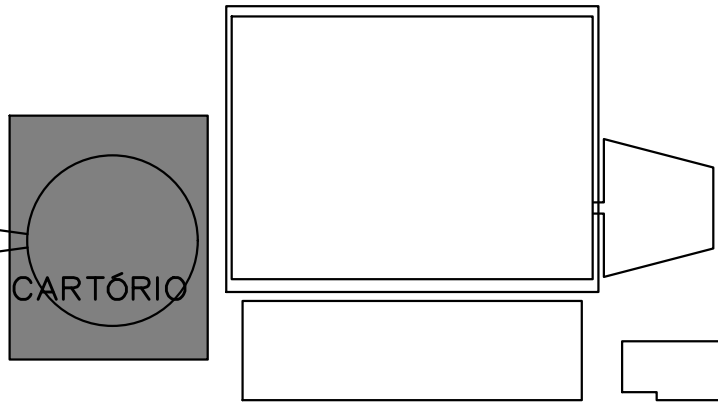


L E G E N D A	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR PARA ENERGIA NORMAL
	QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR PARA ENERGIA ESTABILIZADA E DE EMERGÊNCIA
	TOMADA COM PLACA 4x2 EMBUTIDA NA CAIXA 4x2 A 30cm DO PISO (1x2x2)=UMA PLACA COM DUAS TOMADAS
	TOMADA COM PLACA 4x2 EMBUTIDA NA CAIXA 4x2 A 1,30m DO PISO (1x2x2)=UMA PLACA COM DUAS TOMADAS
	TOMADA COM PLACA 4x2 C/ORIFÍCIO CENTRAL 89mm COM CONECTOR 3P EMBUTIDA NA CAIXA 4x2 A 2,20m DO PISO OU NA CALHA DO TETO.
	TOMADA NO PISO CONFORME ILUSTRAÇÃO TP
	FIOS NEUTRO, FASE RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO FORRO, NO TETO, OU PAREDE.
	ELETRODUTO PELO PISO, COM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO
	ELETROCALHA PELO TETO
	ELETROCALHA PELO PISO
	ELETRODUTO EXISTENTE, EMBUTIDO NO FORRO, NO TETO, OU PAREDE A MANTER
	ELETRODUTO EXISTENTE, EMBUTIDO NO SOLO, A MANTER
	CAIXA EXISTENTE, EMBUTIDO NO SOLO, A MANTER
	ELETROCALHA VERTICAL PELO MONTANTE DA ESQUADRIA
	TUBO OU FIO QUE SOBEM E DESCEM RESPECTIVAMENTE
	ACIONADOR MANUAL SEM FIO A 50cm DO PISO
	AVISADOR SONORO VISUAL, SEM FIO, A 2,20m DO PISO



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 RAIA DO 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 ABNT, ESPECIALMENTE A NBR 5410.

4-OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO Ø1".

5-ESPECIFICAÇÃO DOS ELETRODUTOS E SUA RESPECTIVA APLICAÇÃO:
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø1" A Ø1".
EMBUTIDOS NA LAJE, PAREDE, NO FORRO E NO SOLO.
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø1/4" A Ø1".
EMBUTIDO NO SOLO.
ELETRODUTO DE PVC TIPO CONDULETE Ø1" A Ø1".
INSTALAÇÃO APARENTE EM GERAL.
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL 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.

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 BIOTERMINAIS 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 – TODA LUMINÁRIA PERIFÉRICA PRÓXIMA 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: *Carlos Roberto Santos Meira*
ACS CONSTRUÇÕES LTDA - ENGENHEIRO CARLOS ROBERTO SANTOS MEIRA

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 / ÓRGÃO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	ÓRGÃO BA 63052
LOCALIZAÇÃO PRIMEIRA AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Nº 150	MUNICÍPIO SAVADOR
CONTEÚDO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - ANEXO 1	TIPO SERVIÇO REFORMA
ASSUNTO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO PASSADIÇO - ANEXO 1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CARLOS ROBERTO SANTOS MEIRA	ARQUIVO
ESCALA INDICADA	DATA 21/07/2025
REVISÃO 00	TIPO PROJETO INSTALAÇÕES IL 10/00

PLANTA BAIXA DO
SUBSOLO
Escala 1/50
Cotas em mm.