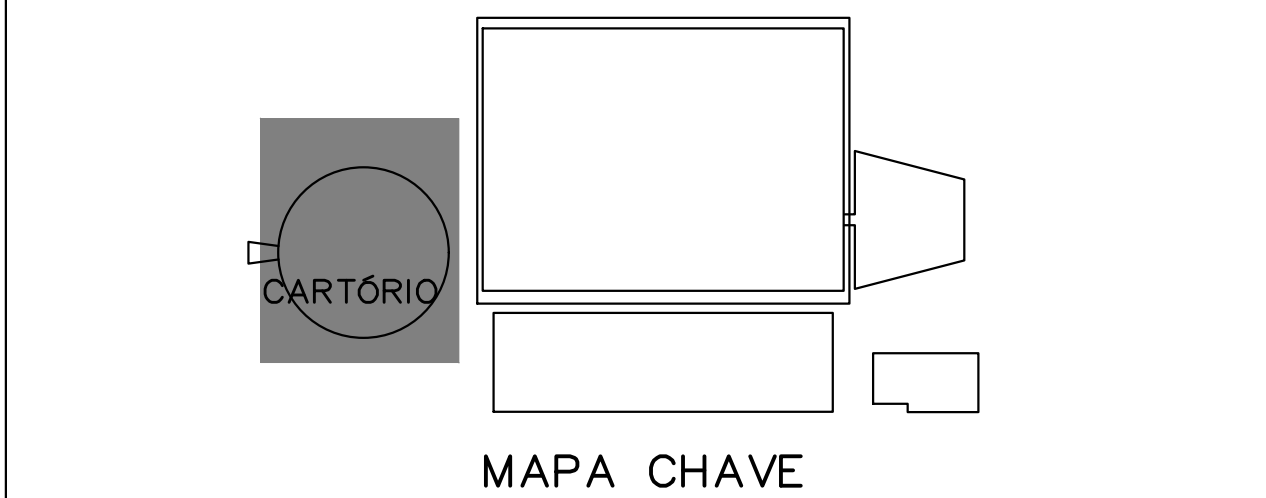


L E G E N D A	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR PARA ENERGIA NORMAL
	QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR PARA ENERGIA ESTABILIZADA E DE EMERGÊNCIA
	TOMADA COM PLACA 4x2 EMBUTIDA NA CAIXA 4x2 A 30cm DO PISO (1x2x2)=UMA PLACA COM DUAS TOMADAS
	TOMADA COM PLACA 4x2 EMBUTIDA NA CAIXA 4x2 A 1,30m DO PISO (1x2x2)=UMA PLACA COM DUAS TOMADAS
	TOMADA COM PLACA 4x2 CEGA C/ORIFÍCIO CENTRAL Ø8mm 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
	ELETRÓDUTO EMBUTIDO NO FORRO, NO TETO, OU PAREDE.
	ELETRÓDUTO PELO PISO, COM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO
	ELETRÓCALHA PELO TETO
	ELETRÓCALHA PELO PISO
	ELETRÓDUTO EXISTENTE, EMBUTIDO NO FORRO, NO TETO, OU PAREDE A MANTER
	ELETRÓDUTO EXISTENTE, EMBUTIDO NO SOLO, A MANTER
	CAIXA EXISTENTE, EMBUTIDA NO SOLO, A MANTER
	ELETRÓCALHA VERTICAL PELO MONTANTE DA ESQUADRIA
	ACIONADOR MANUAL SEM FIO A 50cm DO PISO
	AVISADOR SONORO VISUAL, SEM FIO, A 2,20m DO PISO



NOTAS:

- 1-OS ELETRÓCONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS PELA COR DE SEU ISOLAMENTO CONFORME SEGUIR: TERRA (EMERGÊNCIA E NORMAL) - NA COR VERDE. TERRA DE ENERGIA INTERRUPTA - VERDE RAÍDO DE AMARELO. NEUTRO (EMERGÊNCIA E NORMAL) - AZUL CLARO. NEUTRO (ENERGIA INTERRUPTA) - AZUL CLARO.
- 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 ELETRÓDUTOS NÃO INDICADOS SERÃO Ø8".
- 5-ESPECIFICAÇÃO DOS ELETRÓDUTOS E SUA RESPECTIVA APLICAÇÃO: ELETRÓDUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø8" A Ø11". EMBUTIDOS NA LAJE, PAREDE, NO FORRO E NO SOLO. ELETRÓDUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø11/4" A Ø4". EMBUTIDO NO SOLO. ELETRÓDUTO DE PVC TIPO CONDULETE Ø8" A Ø11". INSTALAÇÃO APARENTE EM GERAL. ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø13/4" A 4". INSTALAÇÃO APARENTE NA GALERIA ESPECÍFICA PARA INSTALAÇÕES. ELETRÓDUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø13/4" A 4". INSTALAÇÃO APARENTE NA CASA DE MÁQUINAS E EXTERNA.
- 6-BITOLA DOS FIOS E CABOS VIRE 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, LÂMPADAS, 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 BOTOEIRAS NA SALA DE VIGILÂNCIA 24H, ATRAVÉS DE CONTATORES NOS QUADROS CORRESPONDENTES.
- 3 - OS DEBANS CIRCUITOS NORMAIS E DE EMERGÊNCIA SERÃO COMANDADOS POR INTERRUPTORES DE CADA AMBIENTE CORRESPONDENTE.
- 4 - TODA LÂMPADA PERIFERICA PRÓXIMA ÀS ESQUADRIAS, TERÁ CIRCUITO ÚNICO, COMANDADOS POR INTERRUPTORES DE CADA AMBIENTE.
- 5 - TODO CONJUNTO DE 4 OU MAIS LÂMPADAS DE CADA AMBIENTE, TERÃO SEÇÕES ALTERNADAS.

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

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

PROJETO: *Engenheiro Carlos Roberto Santos Miera*
ACS CONSTRUÇÕES LTDA - ENGENHEIRO CARLOS ROBERTO SANTOS MIERA

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	MUNICÍPIO SALVADOR
LOCALIZAÇÃO PRIMEIRA AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Nº 150	TIPO SERVIÇO REFORMA
CONTEÚDO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - ANEXO 1	
ASSUNTO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLANTA BAIXA DE TOMADAS DO TÉRREO DO ANEXO 1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CARLOS ROBERTO SANTOS MIERA	ORÇAMENTO 63052
DESENHADO CARLOS ROBERTO SANTOS MIERA	REVISÃO 00
DATA INDICADA 27/07/2025	TIPO PROJETO INSTALAÇÕES IT 05A/00

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