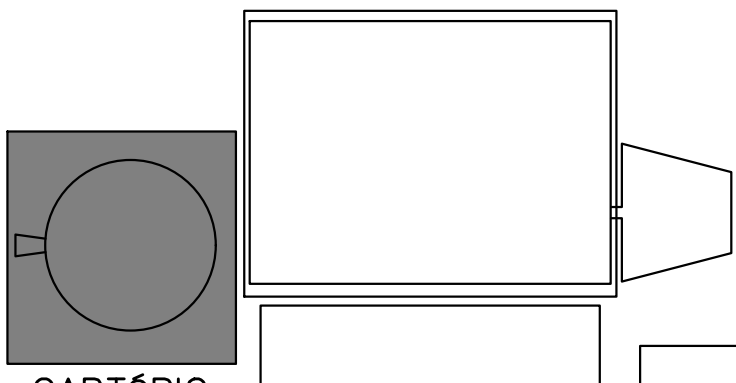


PLANTA BAIXA  
TÉRREO  
Escala 1/50  
Cotas em mm.

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=NºCÍRCULO Z=POTÊNCIA DA LÂMPADA ENERGIA NORMAL
	X= MODELO DE LUMINÁRIA Y=NºCÍRCULO Z=POTÊNCIA DA LÂMPADA ENERGIA EMERGÊNCIA
	X= MODELO DE LUMINÁRIA Y=NºCÍRCULO Z=POTÊNCIA DA LÂMPADA ENERGIA NORMAL
	X= MODELO DE LUMINÁRIA Y=NºCÍRCULO Z=POTÊNCIA DA LÂMPADA ENERGIA EMERGÊNCIA
	L= LUMINÁRIA SOQUETE E-27 DE SOBREPOR CÍRCULO NORMAL E= LUMINÁRIA SOQUETE E-27 DE SOBREPOR CÍRCULO EMERGÊNCIA
	L= LUMINÁRIA DE EMBUTIR CÍRCULO NORMAL E= LUMINÁRIA DE EMBUTIR CÍRCULO EMERGÊNCIA
	FIOS NEUTRO, FASE RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	INTERRUPTORES SIMPLES E COM DUAS OU TRÊS SEÇÕES, CONFORME INDICADO, 1x1200mm
	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



MAPA CHAVE

**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 RAÍDO 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 Ø 16.  
5-ESPECIFICAÇÃO DOS ELETRODUTOS E SUA RESPECTIVA APLICAÇÃO:  
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø 16" A Ø 1".  
EMBUTIDOS NA LAJE, PAREDE, NO FORRO E NO SOLO.  
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø 16" A Ø 1".  
EMBUTIDO NO SOLO.  
ELETRODUTO DE PVC TIPO CONDULETE Ø 16" A Ø 1".  
INSTALAÇÃO APARENTE EM GERAL.  
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 16" A Ø 1".  
INSTALAÇÃO APARENTE NA GALERIA ESPECÍFICA PARA INSTALAÇÕES.  
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 16" A Ø 1".  
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 CANAIS 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 DA CIRCULAÇÃO, DO JARDIM INTERNO, MARQUESE DO CARTÓRIO SERÃO COMANDADOS POR BOTÕES NA SALA DE 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, COMANDADO 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 DA ROSCA	Ø3/4"	Ø1"	Ø1,1/4"	Ø1,1/2"	Ø2"	Ø2,1/2"	Ø3"
MM	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø60	Ø75	Ø85
Ø EXTERNO	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø60	Ø75	Ø85

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
PROJETO: André Roberto Santos Meira  
ACS CONSTRUÇÕES LTDA - 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 <b>TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA</b>			
LOCALIZAÇÃO PRIMEIRA AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Nº 150		MUNICÍPIO <b>SALVADOR</b>	
CONTEÚDO <b>TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - ANEXO 1</b>			
TIPO SERVIÇO <b>REFORMA</b>			
ASSUNTO <b>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO DO ANEXO 1 DO TÉRREO</b>			
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CARLOS ROBERTO SANTOS MEIRA		CREA-BA <b>63052</b>	
DESENHO CARLOS ROBERTO SANTOS MEIRA		ARQUIVO	
ESPÉCIE INDICADA		DATA 27/07/2025	
REVISÃO <b>00</b>		TIPO PROJETO <b>INSTALAÇÕES</b>	
		<b>IL 05/00</b>	