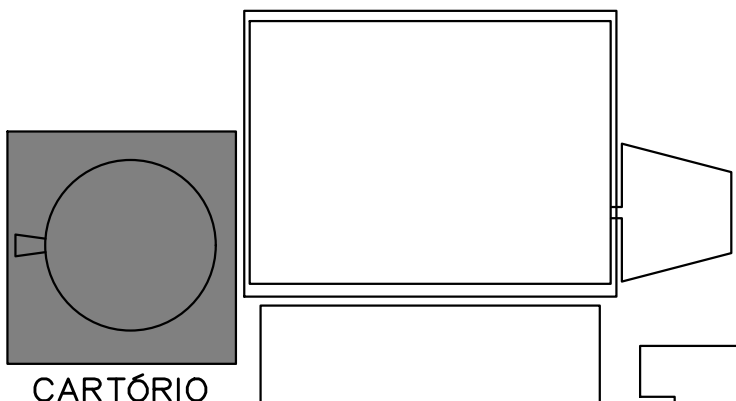


PLANTA BAIXA
SUBSOLO
Escala 1/50
Cotas em mm.

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=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 CIRCUITO NORMAL E= LUMINÁRIA SOQUETE E-27 DE SOBREPOR CIRCUITO EMERGÊNCIA
	L= LUMINÁRIA DE EMBUTIR CIRCUITO NORMAL E= LUMINÁRIA DE EMBUTIR CIRCUITO EMERGÊNCIA
	FIOS NEUTRO, FASE RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	INTERRUPTORES SIMPLES E COM DUAS OU TRES 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 DESTES PROJETO E AS NORMAS DA ABNT, ESPECIALMENTE A NBR 5410.
- 4-OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO 02" A 01".
- 5-ESPECIFICAÇÃO DOS ELETRODUTOS E SUA RESPECTIVA APLICAÇÃO:
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL 02" A 01".
EMBUTIDOS NA LAJE, PAREDE, NO FORRO E NO SOLO.
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL 01/4" A 04".
EMBUTIDO NO SOLO.
ELETRODUTO DE PVC TIPO CONDULETE 02" A 01".
INSTALAÇÃO APARENTE EM GERAL.
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 01/2" A 4".
INSTALAÇÃO APARENTE NA GALERIA ESPECÍFICA PARA INSTALAÇÕES.
- 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 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 BOTONEIRAS NA SALA DA VIGILÂNCIA 24h., ATRAVÉS DE CONTADORES 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 DA ROSCA	Ø3/4"	Ø1"	Ø1,1/4"	Ø1,1/2"	Ø2"	Ø2,1/2"
MM	Ø EXTERNO	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø60	Ø75
						Ø85	Ø110

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

PROJETO: ACS CONSTRUÇÕES LTDA - ENGENHEIRO CARLOS ROBERTO SANTOS MEIRA

CONSTRUÇÃO:

REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL		TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	
ACS		SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS	
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL		SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS	
CLIENTE / ÓRGÃO		TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	
LOCALIZAÇÃO		PRIMEIRA AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Nº 150	
MUNICÍPIO		SALVADOR	
CONTEÚDO		TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - ANEXO 1	
TIPO SERVIÇO		REFORMA	
ASSUNTO		PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO DO ANEXO 1 DO SUBSOLO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ENGENHEIRO CARLOS ROBERTO SANTOS MEIRA	
CREA-BA		63052	
DESENHO		CARLOS ROBERTO SANTOS MEIRA	
ARQUIVO			
ESPÉCIE		INDICADA	
DATA		27/07/2025	
REVISÃO		00	
TIPO PROJETO		INSTALAÇÕES	
FOLHA		IL 06/00	