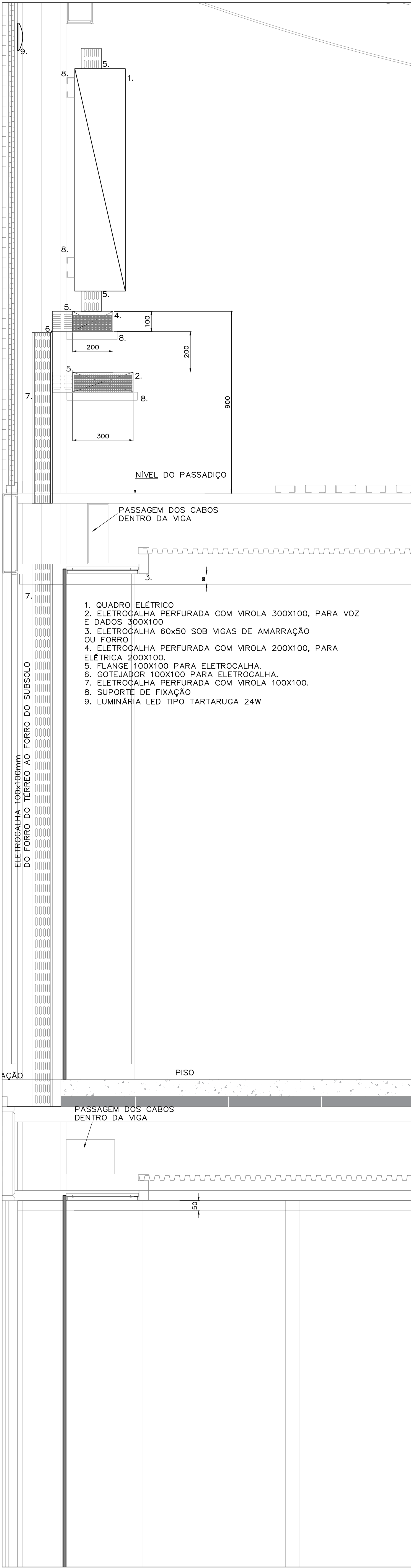


CORTE TRANSVERSAL
ILUMINAÇÃO DO JARDIM
INTERNO
Escala 1/20
Cotas em mm.



CORTE TRANSVERSAL
Escala 1/10
Cotas em mm.

L E G E N D A	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR PARA ENERGIA NORMAL
	QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR PARA ENERGIA ESTABILIZADA E DE EMERGÊNCIA
	X= MODELO DE LUMINÁRIA Y=N°CIRCUITO Z=POTÊNCIA DA LÂMPADA ENERGIA NORMAL
	X= MODELO DE LUMINÁRIA Y=N°CIRCUITO Z=POTÊNCIA DA LÂMPADA ENERGIA EMERGÊNCIA
	X= MODELO DE LUMINÁRIA Y=N°CIRCUITO Z=POTÊNCIA DA LÂMPADA ENERGIA NORMAL
	X= MODELO DE LUMINÁRIA Y=N°CIRCUITO 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 TRÊS SEÇÕES, CONFORME INDICADO, 1x1200mm
	ELETRÓDUTO EMBUTIDO NO FORRO, NO TETO, OU PAREDE,
	ELETRÓDUTO PELO PISO, COM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO
	ELETRÓDUTO 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

CARTÓRIO

MAPA CHAVE

NOTAS:

1-OS ELETRÓDUTOS 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 PROJETOS E AS NORMAS DA A.B.N.T., ESPECIALMENTE A NBR 5410.

4-OS ELETRÓDUTOS NÃO INDICADOS SERÃO Ø1".

5-ESPECIFICAÇÃO DOS ELETRÓDUTOS E SUA RESPECTIVA APLICAÇÃO:

ELETRÓDUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø1/2" A Ø1".

EMBUTIDOS NA LAJE, PAREDE, NO FORRO E NO SOLO.

ELETRÓDUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø1/4" A Ø1".

EMBUTIDO NO SOLO.

ELETRÓDUTO DE PVC TIPO CONDULETE Ø3/4" A Ø1".

INSTALAÇÃO APARENTE EM GERAL.

ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 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-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, MARQUISE DO CARTÓRIO SERÃO COMANDADOS POR BOTÕES 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, 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"	Ø4"
MM								
Ø EXTERNO	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø60	Ø75	Ø85	Ø110

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

PROJETO: *Engenheiro 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

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

ANEXO 1 - CORTES E DETALHES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CARLOS ROBERTO SANTOS MEIRA

CREA-BA

63052

DESENHO

CARLOS ROBERTO SANTOS MEIRA

ARQUIVO

DATA

27/07/2025

REVISÃO

00

TIPO PROJETO

INSTALAÇÕES

FRANCA

IL 07/00