

LEGENDA	
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Caixa de passagem 400x400x400 no piso
	Condutores
	Curva 90°
	Curva horizontal 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tacle - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 tacles - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 tacles - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada integrada a 1,20m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	2 Tomasdas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomasdas médias a 1,20m do piso
	Caixa 4x4" de embutir
	Luminária de embutir, corpo e grade de proteção em liga de alumínio fundido. Refletor em chapa de alumínio anodizado. Lente plana de cristal temperado, fixada ao corpo refletor por meio de grade com lanta vedadora. Ligação por meio de entrada rosqueada no corpo de Ø1/2" ou 3/4".
	Luminária de sobrepôr, Tubo,ED corpo refletor e alças fabricadas em chapa de aço inoxidável e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubulares de 20W
	Arandela (parede) 24W
	Arandela (parede) 35W
	Poste em aço carbono, para iluminação pública, ócnico, contínuo, reto, 1m,20m, com luminária fechada LED 80W e Refe fotoclula
	Quadro de distribuição
	Redução condutncia
	Refletor de led
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Terminal
	Caixa de inspeção com Haste Alarmento

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda das indicações	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC16000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 16000BTU
ARC20000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 20000BTU
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
LRMed	Pontos de força - Uso específico - Lavadora de roupa média
TOM+COMP	Pontos de força - Uso específico - Tomada 2P+T + Comp
IMP	Pontos de força - Uso específico - Impressora multifuncional
EM	Pontos de força - Uso geral - Iluminação de emergência - 2P+T 10 A - alta
300x300x300	Alvenaria - piso - 300x300x300 mm
CH	Curva horizontal 90° - 50x50mm
RC	Redução condutncia - 100x50x50mm
TH	T horizontal 90° - 100x50mm
TM	Terminal - 50x38mm
80W	Poste Iluminação Pública - Poste Iluminação Pública 80W
CH	Curva horizontal 90° - 38x38mm
TM	Terminal - 38x38mm

#### NOTAS GERAIS

- NA EXECUÇÃO DO PROJETO DEVERÃO SER OBSERVADAS AS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DAS NORMAS ABNT NBR 5410/88 E NDI 001;
- INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM LAJE DE (PISO OU TETO) E ALVENARIA, ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO TIPO REFORÇADO CONFORME NBR 15468;
- TODAS AS CAIXAS E CAIXAS NO TETO OU PAREDE, SERÃO PVC LUSO;
- TODA CASA PARA PONTO OU PASSAGEM DE CONDUTORES SERÁ PVC;
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE 20M;
- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, COM ISOLAMENTO 750V/50W/17 E DEVERÃO ASSUMIR OS SEGUINTES CRITÉRIOS: FASE (VERMELHO, PRETA E BRANCO), NEUTRO (AZUL CLARO), TERRA (VERDE), RETORNO (AMARELO);
- OS CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO, DEVERÃO SER INSTALADOS NO MESMO DUTO;
- TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL, SERÃO DO TIPO 2P+T-10A (20A P/ DE USO ESPEC.) NO PADRÃO BRASILEIRO;
- TOMADA EM TENSÃO 220V-20A DEVERÁ SER CLARAMENTE MARCADA POR PLACA OU ADESIVO COLADO EM SUA PLACA;
- EM TODAS AS CAIXAS DE SAÍDA, OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS;
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS NÃO ENERGIZADAS, DEVERÃO SER ATERRADAS;
- TODOS OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO, PORTOS DE FORÇA, TIERRA ISOLAMENTO 600V EPR OU XLPE, 90°C, CLASSE 2;
- PARA BÍTOLA DOS CONDUTORES VER QUADRO DE CARGA-PROTEÇÕES VER DIAGRAMA;
- TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO ÁREA EXTERNA, SERÃO DO TIPO CORRUGADO PEAD E DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE TER PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50CM. QUANDO FOR INSTALADO EM PASSAGEM DE VEÍCULOS TERÁ PROTEÇÃO À AÇÃO MECÂNICA POR CAMADA DE CONCRETO;
- APÓS CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER FEITA A "VERIFICAÇÃO FINAL" CONFORME PRESCRIÇÃO EM 7.1 DA NORMA NBR 5410/2008 ABNT;

BRUNO ROCHA DOS SANTOS  
CPF: 02.167.625.537

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
**SERGEIPE**  
GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES  
PRAÇA TORRES BARRETO, nº 20, BARRO SÃO JOSÉ  
CEP: 41050-020 ARACAJU/SE  
TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-8337

TIPO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CISP LARANJEIRAS/SE

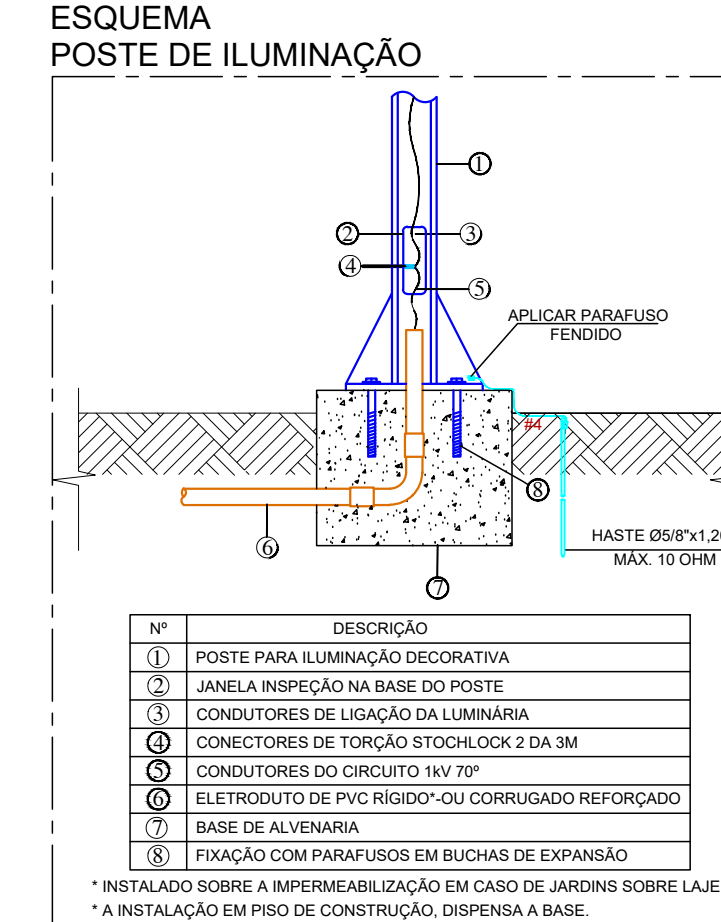
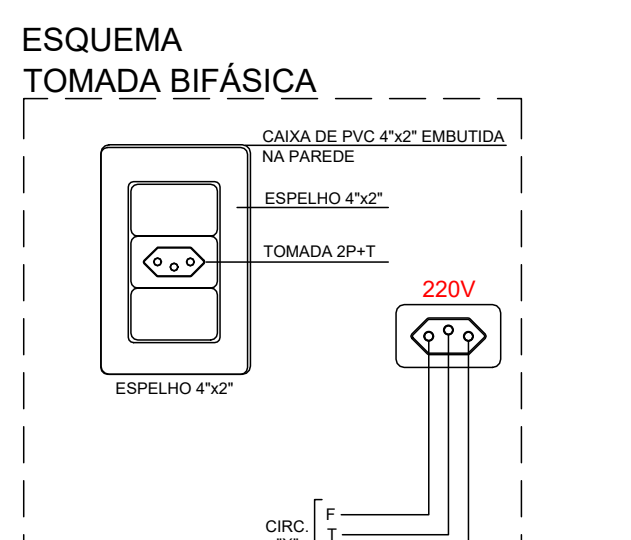
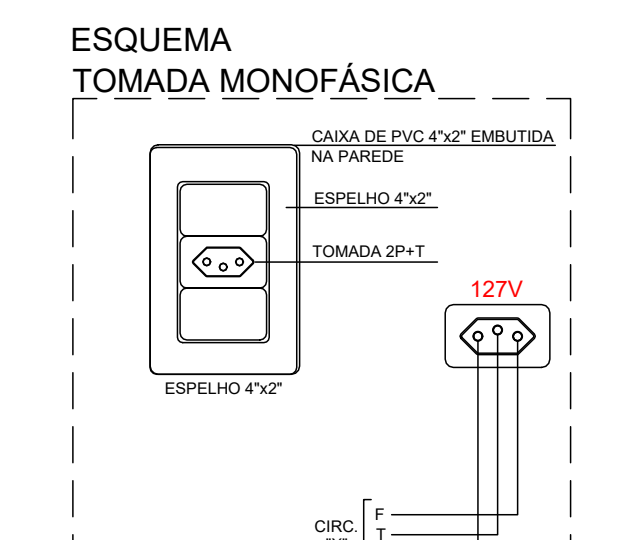
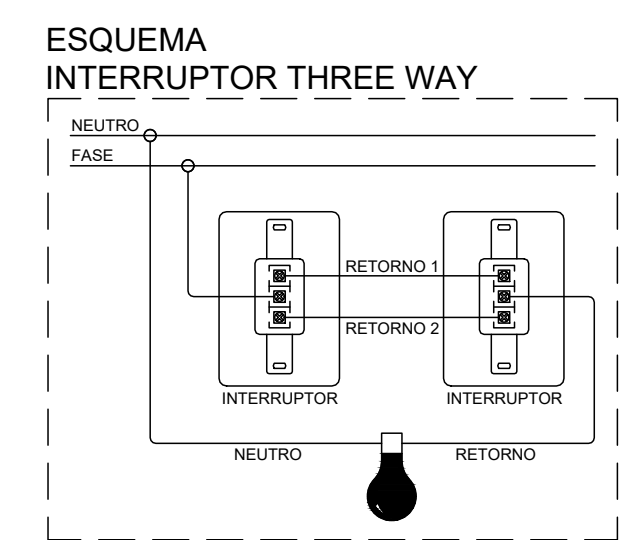
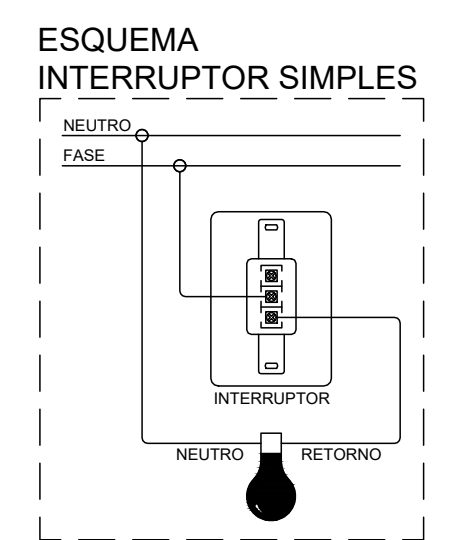
ASSUNTO: ILUMINAÇÃO E FORÇA

END: RUA BARROS SIQUEIRA DE MENEZES, 163, CENTRO LARANJEIRAS/SE, 49170-000

AUTOR DO PROJETO: GABRIEL MARCIONILO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO ROCHA DOS SANTOS CFT003

ESCALA: 1/50 DATA: 01/2025 DESENHISTA: GABRIEL MARCIONILO LEVANTAMENTO: 02167625537



Nº	DESCRIÇÃO
1	POSTE PARA ILUMINAÇÃO DECORATIVA
2	ANELA DE PROTEÇÃO NA BASE DO POSTE
3	CONDUTORES DE LIGAÇÃO DA LUMINÁRIA
4	CONDUTORES DE FORÇA DO TIPO ST000000 2 DA 1M
5	CONDUTORES DO TIPO ST000000 2 DA 1M
6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO OU CORRUGADO REFORÇADO
7	BASE DE ALVENARIA
8	TRANSACÇÃO PARALELA EM BUCHAS DE EXPANSÃO

\* INSTALADO SOBRE A IMPERMEABILIZAÇÃO EM CASO DE JARDINS SOBRE LAJE  
\* A INSTALAÇÃO EM PISO DE CONCRETO, DEPENDERÁ DA BASE

Este documento foi assinado digitalmente por BRUNO ROCHA DOS SANTOS



O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: J1HL-MOK5-EEOK-26KD



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/12/2025 é(são) :

Legenda: ■ Aprovada ■ Indeterminada ■ Pendente

■ BRUNO ROCHA DOS SANTOS 26/02/2025 10:24:32 (Certificado Digital)