

Legenda de símbolos	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa de passagem 10x10 cm no piso
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Caixa de passagem octogonal teto
	Entrada de serviço
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	LED 12W
	LED 22W
	Luminação para celas
	Luminária de sobrepor - TuboLED
	Ponto genérico de luz 35W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A e entrada USB a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

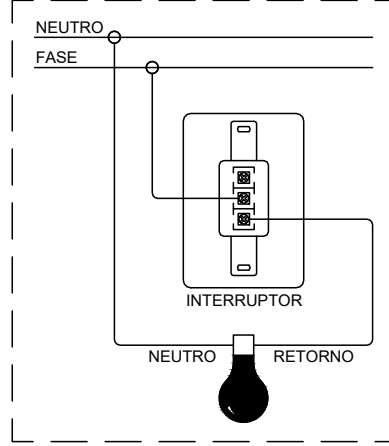
Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

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
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira Média - 300W
300x300x300	Alvenaria - piso - 300x300x300 mm
MED	Unidade consumidora individual - Medição de 125A até 200A

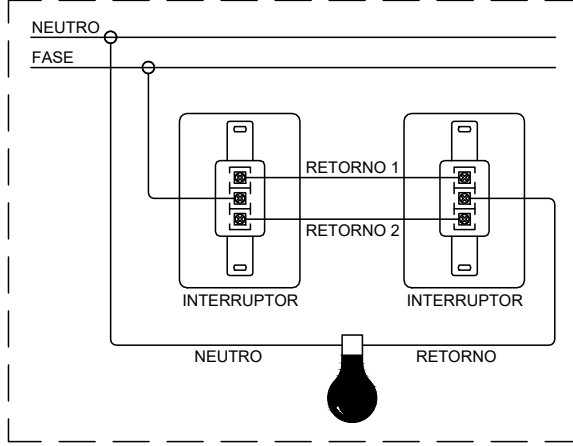
NOTAS GERAIS

- NA EXECUÇÃO DO PROJETO DEVERÃO SER OBSERVADAS AS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DAS NORMAS ABNT NBR 5410/08 E NDU 001;
- INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM LAJE DE (PISO OU TETO) E ALVENARIA: ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO TIPO REFORÇADO CONFORME NBR 15465;
- TODOS OS DUTOS E CAIXAS NO TETO OU PAREDE, SERÃO PVC LISO;
- TODA CAIXA PARA PONTO OU PASSAGEM DE CONDUTORES SERÁ PVC;
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø3/4";
- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, COM ISOLAMENTO 750V/8W/ 70° E DEVERÃO ASSUMIR OS SEGUINTES CRITÉRIOS: FASE (VERMELHO, PRETA E BRANCO), NEUTRO (AZUL CLARO), TERRA (VERDE), RETORNO (AMARELO);
- OS CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO, DEVERÁ 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 CELADO 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, PONTOS DE FORÇA, TERÃO ISOLAMENTO 0,6/1kV EPR OU XLPE, 90° C, CLASSE 2;
- PARA BITOLA 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 PROFUNDE MINIMA 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.

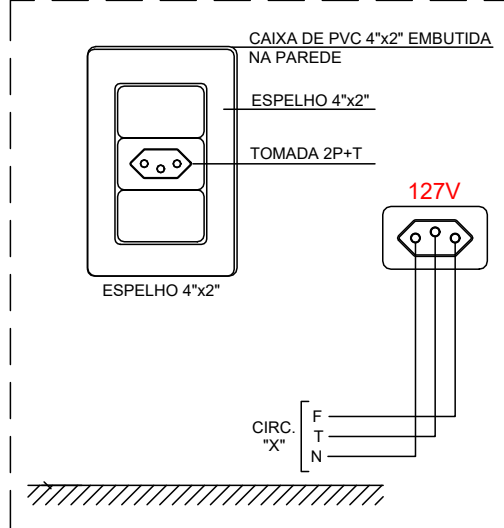
ESQUEMA INTERRUPTOR SIMPLES



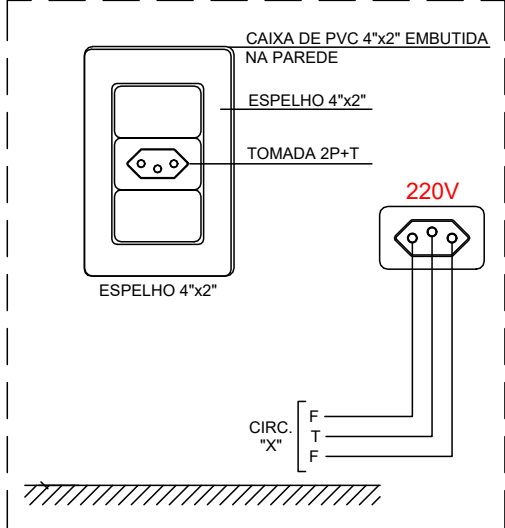
ESQUEMA INTERRUPTOR THREE WAY



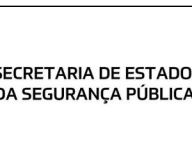
ESQUEMA TOMADA MONOFÁSICA



ESQUEMA TOMADA BIFÁSICA



BRUNO ROCHA DOS SANTOS
TELEFONE 02167625537
CAT 02167625537



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES
FRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ
CEP. 49050-220 ARACAJU/SE
TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337

TIPO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
REFORMA E AMPLIAÇÃO – DELEGACIA DE CARMÓPOLIS/SE

Nº DA PRANCHA

ASSUNTO: ILUMINAÇÃO E FORÇA

01/02

END.: AV. ALVARO TELES DO BONFIM, 265, CENTRO
CARMÓPOLIS/SE, 49740-000

AUTOR DO PROJETO: GABRIEL MARCIONILO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO ROCHA DOS SANTOS CFT003:
02167625537

ESCALA:
1/50

DATA:
01/2025

DESENHISTA:
GABRIEL MARCIONILO

LEVANTAMENTO:

Protocolo de Assinatura(s)

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: KTVc-G3KR-W0NK-C5LI



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/11/2025 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

● BRUNO ROCHA DOS SANTOS 26/02/2025 11:15:27 (Certificado Digital)