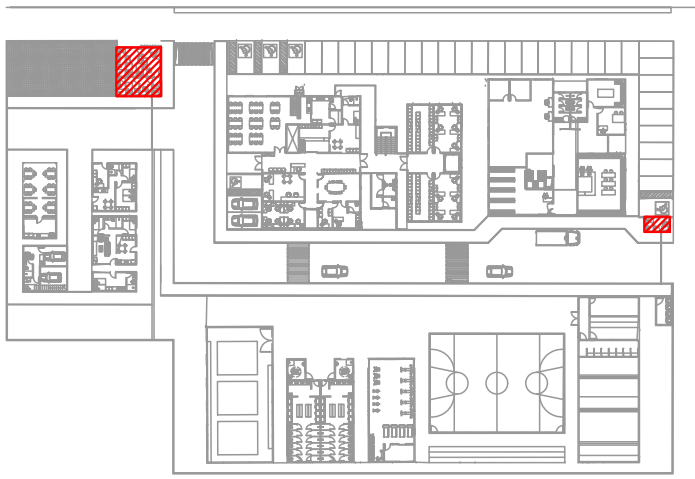
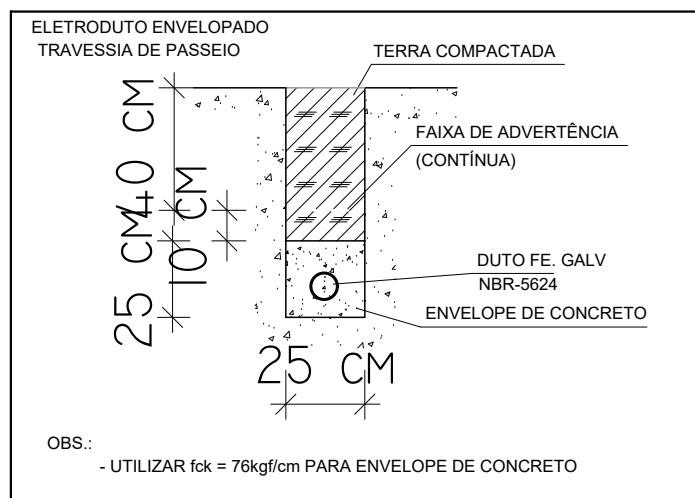


CROQUI DE REFERÊNCIA



LEGENDA	
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Caixa 4x4" de embutir
	Luminária LED Aletada, lampada TubLED
	Luminária LED Aletada
	Luminária tipo arandela
	Quadro de distribuição
	Tomada alta 2P+T a 2,20m do piso
	Tomada baixa 2p+T a 0,30m do piso
	Tomada média 2P+T a 1,20m do piso
	Ponto de Força para Motor Bomba
	Tomada 20A 2p+T
	Relé Fotocelula
	Poste em aço cônico, p/ ilum. pública, h=8,00m, com luminária LED 100W e Relé fotocélula
	Eletroduto embutido na parede
	Eletroduto embutido no teto
	Eletroduto PEAD embutido no piso
	Quadro de distribuição
	Condulete Alumínio



DETALHE ELET. TRAVESSIA DE RUA

NOTAS GERAIS

- NA EXECUÇÃO DO PROJETO DEVERÃO SER OBSERVADAS AS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DAS NORMAS ABNT NBR 5410/6 E NBR 5410/7.
- INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM LAJE DE (PISO OU TETO) E ALVENARIA: ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO TIPO REFORÇADO CONFORME NBR 15445.
- TODOS OS DUTOS E CAIXAS NO TETO OU PAREDE, SERÃO PVC LISO.
- TODA CAIXA PARA PONTO DE PASSAGEM DE CONDUTORES SERÁ PVC.
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø34".
- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, COM ISOLAMENTO 750V/BWF, 70° E DEVERÃO ASSUMIR OS SEGUINTES CRITÉRIOS:
  - FASE: VERMELHO, PRETA E BRANCO
  - NEUTRO: AZUL CLARO
  - TERRA: VERDE
  - RETORNO: AMARELO
- A SEQUÊNCIA DE CONDUTORES NAS TOMADAS DEVERÁ SER:
  - NEUTRO - FASE - TERRA
  - RETORNO - FASE - TERRA
- OS CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO, DEVERÃO SER INSTALADOS NO MESMO DUTO.
- TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL SERÃO DO TIPO 2P+T-10A (25A 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, PONTOS DE FORÇA, TERÃO ISOLAMENTO Ø814V 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 PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 80MM. QUANDO FOR INSTALADO EM PASSAGENS DE VEÍCULOS TERÁ PROTEÇÃO À AQUA 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.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	DIREÇÃO INICIAL	BRUNO ROCHA	30/10/2023
REVISÃO 01	REVISÃO DE COMPLEMENTAÇÃO	BRUNO ROCHA	06/08/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
**SERGEIPE**  
GOVERNO DO ESTADO  
DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES  
PRAÇA TORRES BARRETO, nº 20, BARRIO SÃO JOSÉ  
CEP: 42050-020 ARACAJU/SE  
TELS: (79) 3216-5454 / (79) 38851-8337

PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO			Nº DA FRANCHA
ASSUNTO:	ILUMINAÇÃO E FORÇA	GUARITA 01 - ÁREA EXTERNA	21/23

ENDEREÇO: R. 8, 480 - Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro/SE, 49160-000

AUTOR DO PROJETO: BRUNO ROCHA DOS SANTOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO ROCHA DOS SANTOS RN: 02167625537

ESCALA: 1/75	DATA: 08/2024	DESENHISTA: BRUNO ROCHA	LEVANTAMENTO:
--------------	---------------	-------------------------	---------------