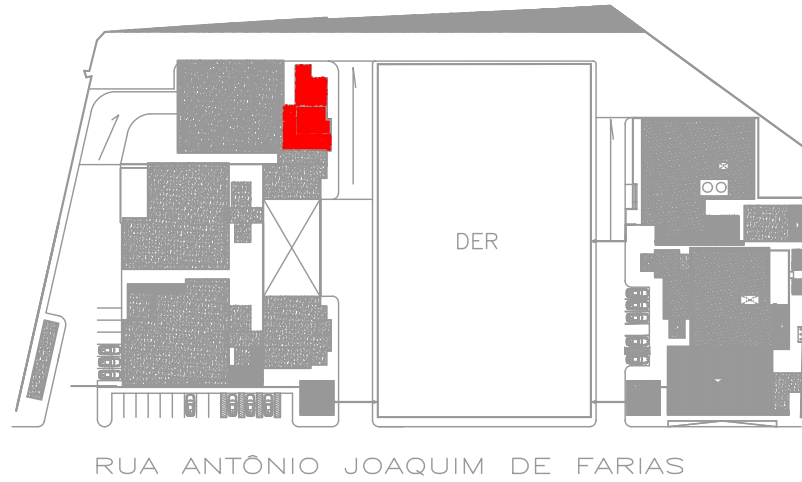


CROQUI DE REFERÊNCIA



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
	Caixa 4x4" de embutir
	Luminária de sobrepor, corpo/ refletor e aletas, para uso de 2 lâmpadas tubled
	Luminária tipo Arandela
	Interruptor sensor de presença
	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
	Tomada de teto 2P+T
	Condutele de alumínio
	Saída simples e dupla para eletroduto
	Eletroduto flexível embutido na parede
	Eletrosuto flexível embutido no teto
	Eletroduto embutido no piso

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,BWF 70º 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

VERMELHO

VERDE

TERRA
- 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, 90º 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 A 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.

ÁREA COMUM LADO ESQUERDO – PRANCHAS: 01 de 12

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMIÇÃO INICIAL	BRUNO ROCHA	24/01/2024



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES
PRAÇA TOBIAS BARRETO, Nº 20, BARRIO SÃO JOSÉ
CEP: 49050-220 ARACAJU/SE
TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337

TIPO: PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE

Nº DA PRANCHA
27/43

ASSUNTO: ÁREA COMUM LADO ESQUERDO SUBSOLO

END.: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N – N. SRA DA GLÓRIA/SE

AUTOR DO PROJETO: GABRIEL MARCIONILO DA SILVA BRITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO ROCHA DOS SANTOS RN: 02167625537

ESCALA: 1/50

DATA: 01/2024

DESENHISTA: GABRIEL MARCIONILO