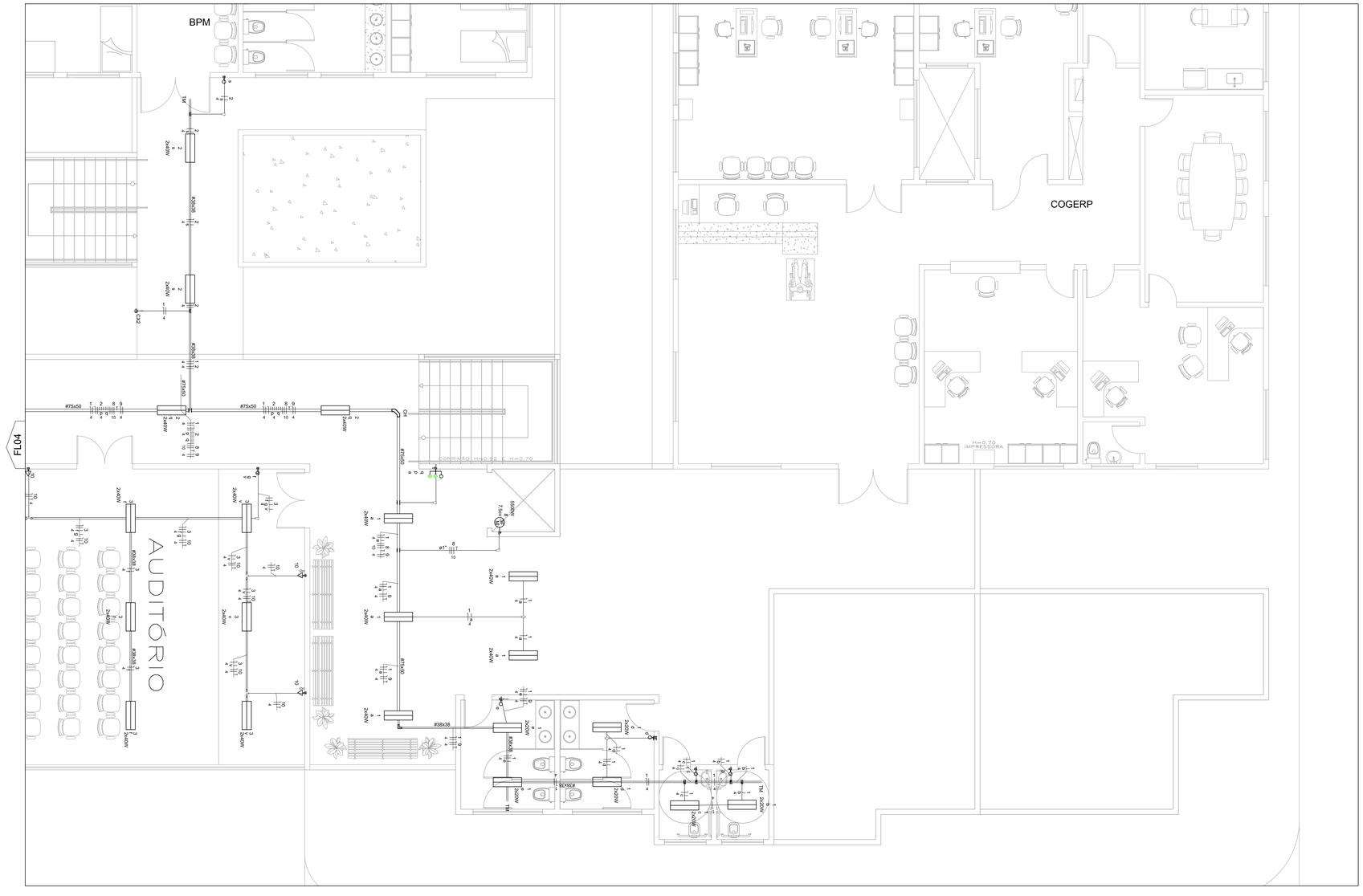
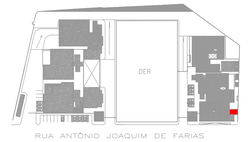


CROQUI DE REFERÊNCIA



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 lampadas 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
	Condulete 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:

- 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 ELETRICOS 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 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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
BRUNO ROCHA DOS SANTOS
Data: 18/03/2024 13:00:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ÁREA COMUM LADO ESQUERDO – PRANCHAS: 05 de 12

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

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

SERGIPE GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES
PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO 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: 31/43

ASSUNTO: ÁREA COMUM LADO ESQUERDO 1º PAVIMENTO

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:	DATA:	DESENHISTA:
1/50	01/2024	GABRIEL MARCIONILO