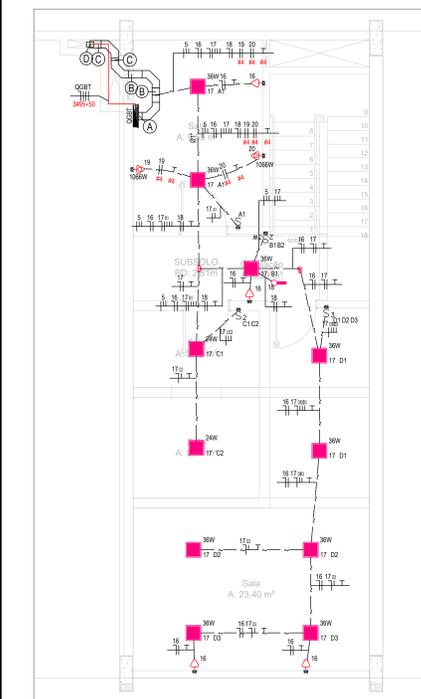
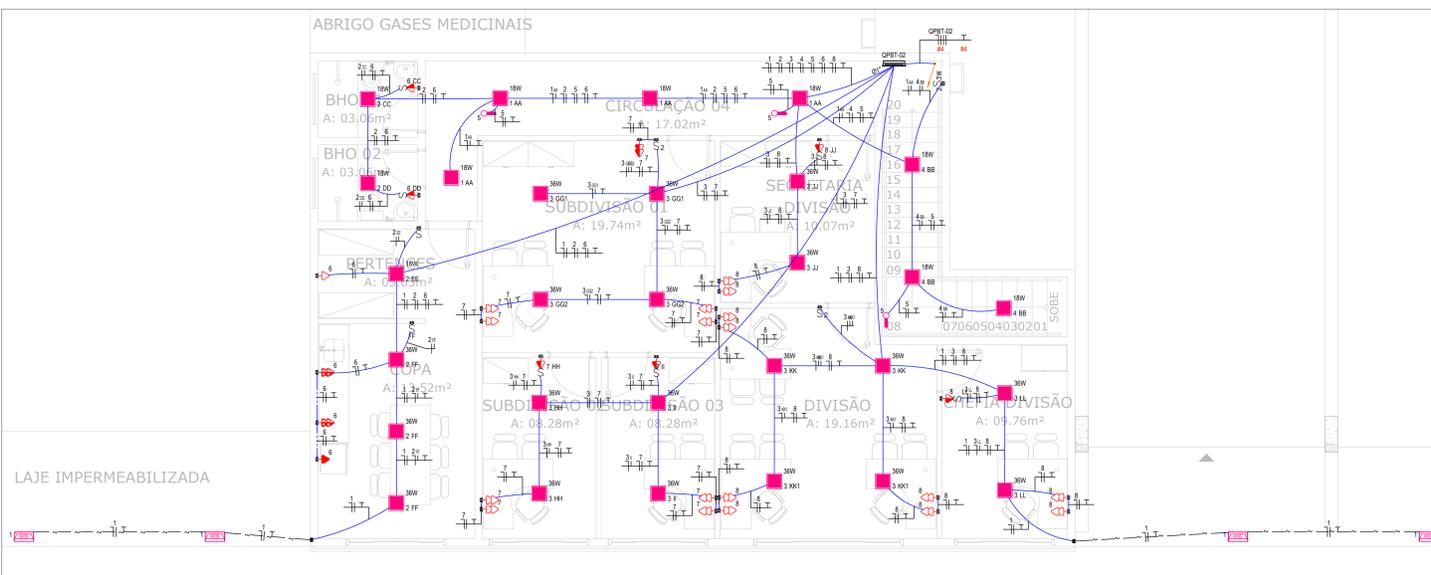
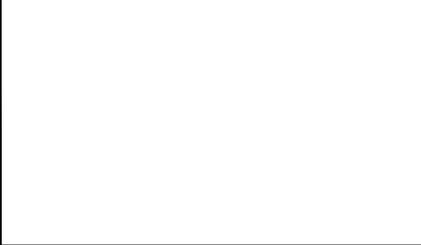


**LEGENDA FIAÇÃO**  
ESCALA 1:50

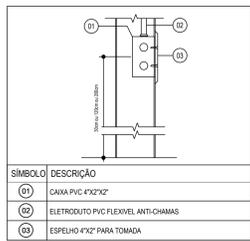
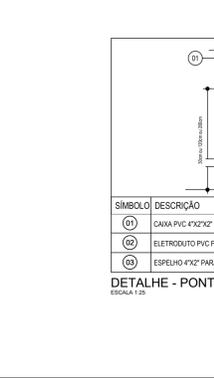
**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TÉRREO**  
ESCALA 1:75



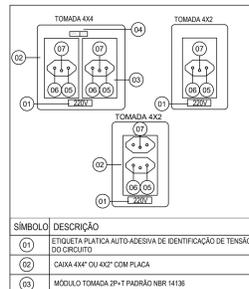
**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SUBSOLO**  
ESCALA 1:50



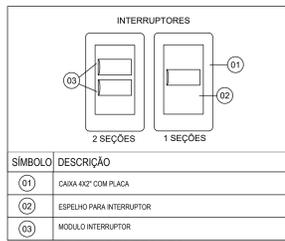
**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 1º PAV**  
ESCALA 1:50



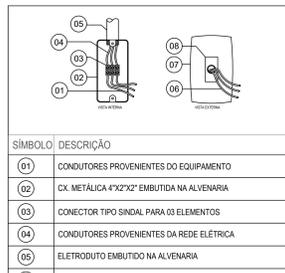
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
(01)	CAIXA PVC 4X2X2"
(02)	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL ANTICHAMAS
(03)	ESPELHO 4X2" PARA TOMADA



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
(01)	ETIQUETA PLÁSTICA AUTO ADESIVA DE IDENTIFICAÇÃO DE TENSÃO DO CIRCUITO
(02)	CAIXA 4X4" OU 4X2" COM PLACA
(03)	MÓDULO TOMADA 2P+1 PADRÃO NBR 14136
(04)	ESPELHO PARA TOMADA
(05)	NEUTRO
(06)	FASE
(07)	TERRA



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
(01)	CAIXA 4X2" COM PLACA
(02)	ESPELHO PARA INTERRUPTOR
(03)	MÓDULO INTERRUPTOR



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
(01)	CONDUTORES PROVENIENTES DO EQUIPAMENTO
(02)	CAIXA METÁLICA 4X2X2" EMBUTIDA NA ALVENARIA
(03)	CONECTOR TIPO SINDAL PARA OS ELEMENTOS
(04)	CONDUTORES PROVENIENTES DA REDE ELÉTRICA
(05)	ELETRODUTO EMBUTIDO NA ALVENARIA
(06)	CABOS PROVENIENTES DO EQUIPAMENTO
(07)	PLACA 4X2" PARA O1 MÓDULO VERTICAL
(08)	MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO

**LEGENDA:**

- 18W - LUMINÁRIA LED PLAFON QUAD. EMBUTIR BR800X-18W
- 20W - LUMINÁRIA LED PLAFON QUAD. EMBUTIR BR800X-20W
- 30W - LUMINÁRIA LED PLAFON QUAD. EMBUTIR BR800X-30W
- 30W - LUMINÁRIA SPOT QUADRADA BR800X-30W
- SW - INTERRUPTOR DUPLO - H=1,10M
- SW - INTERRUPTOR DUPLO THREE WAY (PARALELO) - H=1,10M
- SW - INTERRUPTOR PNE - H=1,10M
- SW - INTERRUPTOR QUADRUPL - H=1,10M
- SW - INTERRUPTOR SIMPLS - H=1,10M
- SW - INTERRUPTOR THREE WAY (PARALELO) - H=1,10M
- SW - INTERRUPTOR TRIPLO - H=1,10M
- SW - INTERRUPTOR TRIPLO SOBREPOR - H=1,20M
- SW - INTERRUPTOR TRIPLO THREE WAY (PARALELO) - H=1,10M
- SW - TOMADA BAIXA (2P+1 10A) - H=0,30M
- SW - TOMADA DE PISO (2P+1 10A)
- SW - TOMADA MÉDIA (2P+1 10A) - H=1,20M
- SW - TOMADA ALTA (2P+1 10A) - H=2,10M
- SW - TOMADA BAIXA DUPLA (2P+1 10A) - H=0,60M
- SW - TOMADA MÉDIA DUPLA (2P+1 10A) - H=1,10M
- SW - TOMADA MÉDIA DUPLA (2P+1 20A) - H=1,10M
- SW - LUMINÁRIA DE EMERGENCIA COM 30 LÂMPADAS LED
- REF - REFLETOR LED SLIM BR800X-50W
- SW - TOMADA MÉDIA (2P+1 10A) - INTERRUPTOR SIMPLS - H=1,10M
- SW - CAIXA RETANGULAR C/ PLACA CEGA 4X2" ALTA PVC - H=0,20M
- SW - CAIXA LR 34" - 6 ENTRADAS
- SW - CAIXA T 34" - 5 ENTRADAS
- SW - CAIXA HORIZONTAL 90° V PERFURADO 150X100MM
- SW - TE HORIZONTAL 90° V PERFURADO 150X100MM
- SW - QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
- SW - QUADRO PARCIAL DE LUZ E FORÇA
- SW - ELÉTRICA-ELETRODUTO FLEXÍVEL NO TETO
- SW - ELÉTRICA-ELETRODUTO FLEXÍVEL NA PAREDE
- SW - ELÉTRICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO PVC/PED
- SW - ELÉTRICA-ELETRODUTO APARENTE PVC RÍGIDO
- SW - DUTO AÉREO PERFURADO V 150MMX100MM
- SW - TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
- SW - TUBO QUE SOBE (DETAHADO)
- SW - NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

**NOTAS**

- 1- TODAS AS DIMENSÕES COTADAS ESTÃO EM METROS. TUBULAÇÃO COTADA EM POLEGADAS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- TUBULAÇÃO NÃO COTADA É DE DIÂMETRO NOMINAL Ø3/4" PVC RÍGIDO.
- 3- A TUBULAÇÃO EMBUTIDA DENTRO DO PISO DA EDIFICAÇÃO SERÁ INSTALADA NUMA PROFUNDIDADE (MÍNIMA) DE 0,10M. E ÁREA EXTERNA EM PROFUNDIDADE DE 0,50M. NOS TRECHOS ONDE A MESMA ESTARÁ EMBUTIDA EM VAS DEVERÃO SER ENVELOPADAS.
- 4- CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO TODOS DE COBRE, COTADOS DE ISOLAMENTO DE PVC PARA 75VCA, SEÇÃO 2,5MM².
- 5- EM TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO DA TUBULAÇÃO, ESTÃO PREVISTAS CAIXAS DE PASSAGENS OU CURVAS TIPO LONGA DEFLEXÃO 90°, DE SORTE QUE NEM TRECHO QUADRUPL (OU DA TUBULAÇÃO SERÁ ENCONTRADA DUAS E SOBRETE DAS CURVAS, NÃO RESERVE.
- 6- TODAS AS EMENDAS QUE EXISTIREM SERÃO EXECUTADAS COM CONECTORES APROPRIADOS. TODAS AS EMENDAS SERÃO ENVELOPADAS COM CAMADAS SOBREPÓSITAS DE FITA ISOLANTE PLÁSTICA DEVIDAMENTE ISOLADAS, DE SORTE QUE AS EMENDAS NÃO SE CONSTITUÍM PONTOS QUENTES. PARA EVITAR O AUMENTO DA RESISTÊNCIA ÔHMICA DOS CIRCUITOS EMENDADOS.
- 7- TODOS OS CIRCUITOS SERÃO ATERRADOS NOS PONTOS INDICADOS NA PLANTA BAIXA DE MODO QUE O CONDUTOR "TERRA" CONECTADO A HASTE DE ATERRAMENTO, CONDUZA A MELHOR RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO POSSÍVEL.
- 8- NOS AMBIENTES ÚMIDO O TETO SERÁ DE LAJE. OS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS SERÃO INSTALADOS ACIMA DESTA. DESSA FORMA DEVERÃO SER PREVISTAS AS RESERVAS DOS ELETRODUTOS, ANTES DA LAJE, NO MOMENTO DA LAJE E MESMA FOR CONSTRUÍDA.
- 11- ANTES DE SER REALIZADA A LIGAÇÃO DOS QDT, AO DDT, EXISTENTE DEVERÁ SER AVALIADO SE O MESMO É CAPAZ DE ATENDER A DEMANDA PREVISTA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO CONFORME QUADROS DE CARGAS.
- 12- OS CONDUTORES SERÃO IDENTIFICADOS AO LONGO DAS TUBULAÇÕES PELAS SEGUINTES CORES:  
AZUL CLARO - NEUTRO  
VERMELHA OU PRETA - FASES  
VERDE - RETORNO SIMPLS  
TERRA - TERRA

**ENDEREÇO:** ESTRADA CONTORNO DO BOSQUE, S/N - CRUZEIRO NOVO - BRASÍLIA/DF  
**PROPRIETÁRIO:** HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS  
**AUTOR DO PROJETO:** CARLOS BARBOSA - CREA 17.928D/RO  
**RESP. TÉCNICO:** CARLOS BARBOSA - CREA 17.928D/RO

PROPRIETÁRIO:	
AUTOR DO PROJETO: CARLOS BARBOSA - CREA 17.928D/RO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS BARBOSA - CREA 17.928D/RO	

**LOCALIZAÇÃO**

Revista	Descrição	Revista	Descrição
18 07 2023	02	Ajustes conforme solicitação da fiscalização	
29 08 2023	01	Ajustes conforme solicitação da fiscalização	
31 02 2023	00	Emissão Final	

Projeto Executivo	Projeto de Instalações Elétricas	Projeto Executivo	Projeto de Instalações Elétricas
Elaboração: André Cavalli CREA 14771-D-RO	Elaboração: CARLOS BARBOSA CREA 17.928D-RO	Elaboração: CARLOS BARBOSA CREA 17.928D-RO	Elaboração: CARLOS BARBOSA CREA 17.928D-RO



Projeto Executivo		Projeto de Instalações Elétricas	
Elaboração: André Cavalli CREA 14771-D-RO	Elaboração: CARLOS BARBOSA CREA 17.928D-RO	Elaboração: CARLOS BARBOSA CREA 17.928D-RO	Elaboração: CARLOS BARBOSA CREA 17.928D-RO