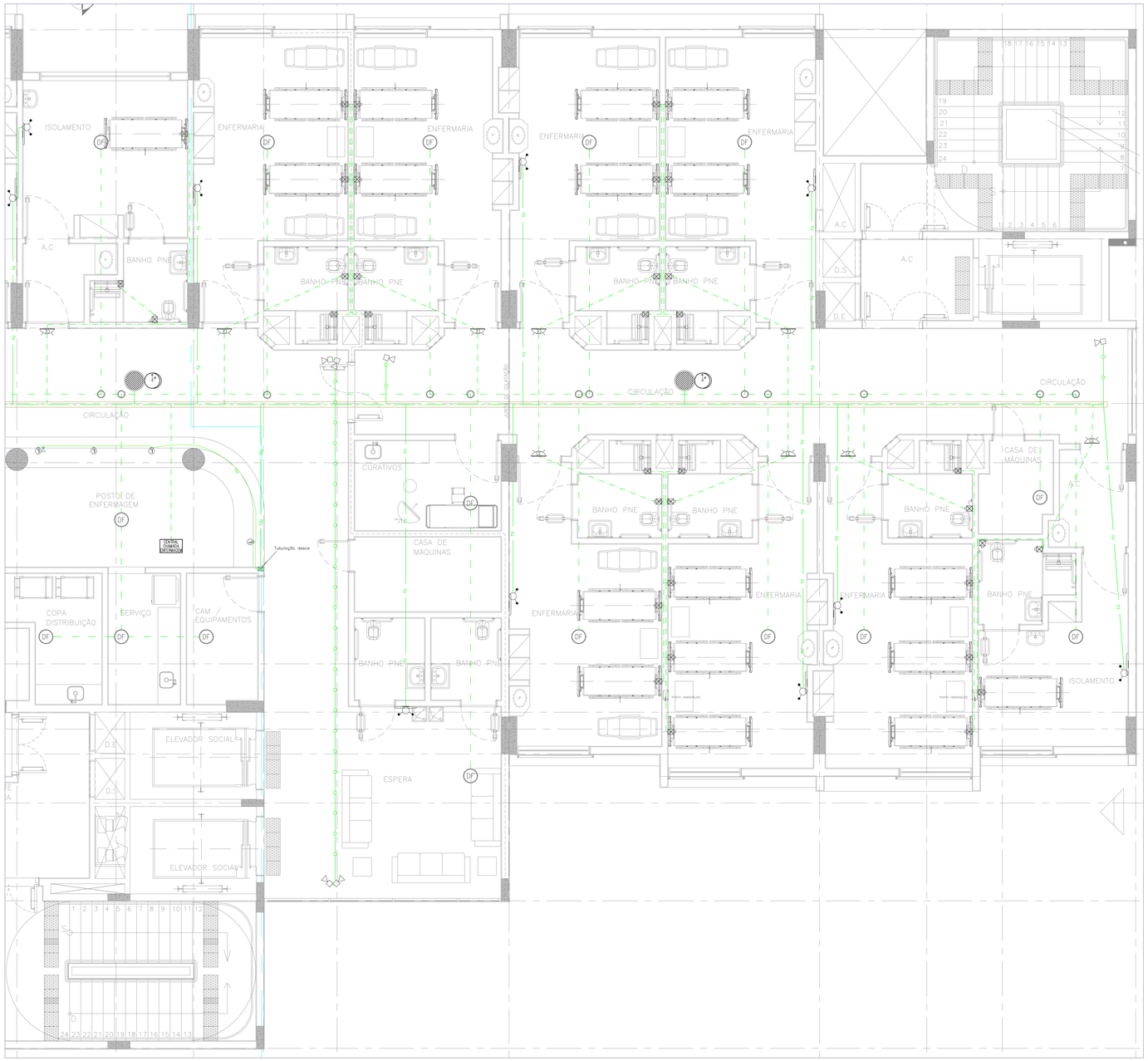


Legenda

- Ponto de lógica padrão rj45 instalado em cx 4"x2" e junto ao ponto de telefone.
- Pto de lógica padrão rj45 instalado no piso em cx 4"x2" e junto ao ponto de telefone.
- Pto p/ tomada de telefone padrão telebrás e RJ11 inst. em cx 4"x2" a 0,30 m do piso acabado.
- Pto p/ tomada de telefone padrão telebrás e RJ11 inst. em cx 4"x2" a 1,10m do piso acabado.
- Pto p/ tomada de telefone padrão telebrás e RJ11 inst. no piso em cx 4"x2".
- Pto p/ porteiro eletrônico, alt. de 1,70 metros.
- Telefone público.
- Alarme sonoro e visual do dispositivo supervisor de isolamento – sistema IT-Médico.
- Ponto de chamada de enfermagem.
- Ponto de monitoramento cardíaco.
- Sinalização de chamada de enfermagem.
- Painel de chamado eletrônica.
- Botão de chamada eletrônica.
- Ponto de microfone.
- Condutores em alumínio com conexões p/ eletrodutos metálicos ou PVC rígido p/ instal. aparentes e ou no interior de forros.
- Qd 120x120x12 cm (N6) embutido na parede padrão Telebrás para circuitos telefônicos.
- Qd 80x80x12 cm (N5) embutido na parede padrão Telebrás p/ circuitos telefônicos.
- Qd 60x60x12 cm (N4) embutido na parede padrão telebrás p/ circuitos telefônicos.
- Quadro p/ equip. de informática, dim. estabelecida pelo instalador de informática.
- Campainha em caixa 2"x2".
- Conjunto sirene e vídeo porteiro.
- Ponto de antena p/ TV, instalado em cx 4"x4".
- Ponto para projetor multimedia.
- CÂmera p/ circuito fechado de tv, instalado próximo ao teto.
- DT Detector Termovelocimétrico.
- DF Detector de fumaça
- GLP Detector de gás GLP p/ al. de incêndio.
- Sonafletor instal. no teto ou parede.
- Ponto para microsystem.
- Ponto de TV de 27", 100W/127V.
- Sistema de relógio sincronizado face simples ou dupla face.
- Ponto para vídeo porteiro eletrônico
- Ponto de acionamento anti-pânico
- Cx de pass. c/ tampa, fab. em alumínio ou ferro galvanizado, medidas: CP1=15x15x15 cm, CP2 = 20x20x15 cm, CP3 = 30x30x20 cm, E CP4 = 40x40x30 cm. Cx não indicadas no projeto são CP1.
- Cx octogonal de ferro esmaltado, medida de 4", fixada através de vergalhão no teto.

Tubulações: eletrodutos de PVC rígido classe a, anti-chamá, p/ antena de TV, cham. de enfermagem, cham. eletrônica, sistema IT-Médico, monitoramento cardíaco, telefonia e lógica com conexões e suportes.

Eletroduto em aço carbono zincado a quente, classe média, conexão por de luvas, buchas e arruelas, normas ABNT NBR 5624, tubulações dos sist. de segurança: CFTV, al. de incêndio e sist. de aviso sonoro devem ser de aço galvanizado p/ proteção de incêndio. tubulação mínima para os sistemas indicados: ø1"

- Tubulação que desce, sobe ou passa.
- Est. do sist. de monitoramento cardíaco e sist. it-médico inst. no teto, forro ou parede.
- Eletroduto do sistema de monitoramento cardíaco e sistema IT-Médico instalado no piso.
- Eletroduto do sistema de chamada de enfermagem instalado no teto, forro ou parede.
- Eletroduto do sistema de chamada eletrônica instalado no teto, forro ou parede.
- Eletroduto do sistema de telefonia e lógica instalado no teto, forro ou parede.
- Eletroduto do sistema de telefonia e lógica instalado no piso.
- Eletroduto do sistema antena de tv no teto, forro e ou parede.
- Eletroduto do sistema CFTV, sinais lógicos e controle de acesso no teto, forro e ou parede.
- Eletroduto do sist. de det. e al. de incêndio instalado no teto, forro e ou parede.
- Eletroduto do sistema de som e relógio sinc. instalado no teto, forro e ou parede.
- Eletroduto do sistema de som e relógio sinc. instalado no piso.
- Eletroduto do sistema de lógica instalado no forro, teto ou parede.
- Eletroduto do sistema de lógica instalado no piso.
- Eletrocalha perfurada em aço zincado a quente com tampa, com sistema de fixação no teto em barras de 3 metros, largura e altura indicados no projeto.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CENTRAL SOM | Sistema de som. | CENTRAL DE ALARME INCÊNDIO | Sist. de det. e al. de incêndio. | CENTRAL DE CFTV | Central de CFTV. |
| CENTRAL ELETRÔNICA | Sistema de chamada eletrônica. | CENTRAL CHAMADA ENFERMAGEM | Sist. de cham. de enfermagem. | CENTRAL DE GLP | Alarme dos gases. |
| MONITOR CARDÍACO | Sistema de monitoramento cardíaco. | CENTRAL DE LÓGICA | Sistema de lógica e dados. | CENTRAL TELEFÔNICA | Sistema de telefonia. |

| NUM | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 04 | JUN/18 | As Built |
| 03 | MAR/16 | Retirada dos juntos de interruptores e tomadas |
| 02 | FEV/16 | Adequação da infraestrutura de alarme de incêndio |
| 01 | MAI/15 | Modificações conforme nova arquitetura |
| 00 | OUT/14 | Emissão Inicial |

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER COPIADO, REPRODUZIDO E/ OU FORNECIDO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA.

EXECUÇÃO
Simétrica
Simétrica Engenharia Ltda.
Rua JOÃO XXIII,N. 118 - CENTRO
CEP: 13.260-000 - ITATIBA - SP
FONE/ FAX (11) 4524-1122 / 4467-0129 / 4524-3143
Email - simetrica@simetrica.com.br

PROJETO
ENG. LEVI CARNIETO
F:(11)99962.6776 / (11)4682.3725
levicarnieto@terra.com.br
CREA - SP: 5060224696/D

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO — NÚMERO DA FOLHA: IE 63

EMPREENDIMENTO: HOSPITAL DE BEBEDOURO

LOCAL: AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE – BEBEDOURO – SP

REFERÊNCIA: Instalações especiais e sistemas do Piso 3 do Bloco 1

| ESCALA | DATA | DESENHO | CONFERÊNCIA | ARQUIVO |
|---|---|---|---|---|
| 1:50 | OUT/2014 | Vanderlei/Levi | ENG. LEVI | HB-ELPE-BL1-3A-RO4 AS BUILT |

UNIDADE: METRO

ARQUIVO DE REFERÊNCIA: HB_BL01_PAV3_ESQ_MAQ_00_REV16.RVT

A1 EXPANDIDO: 1.150x594 mm