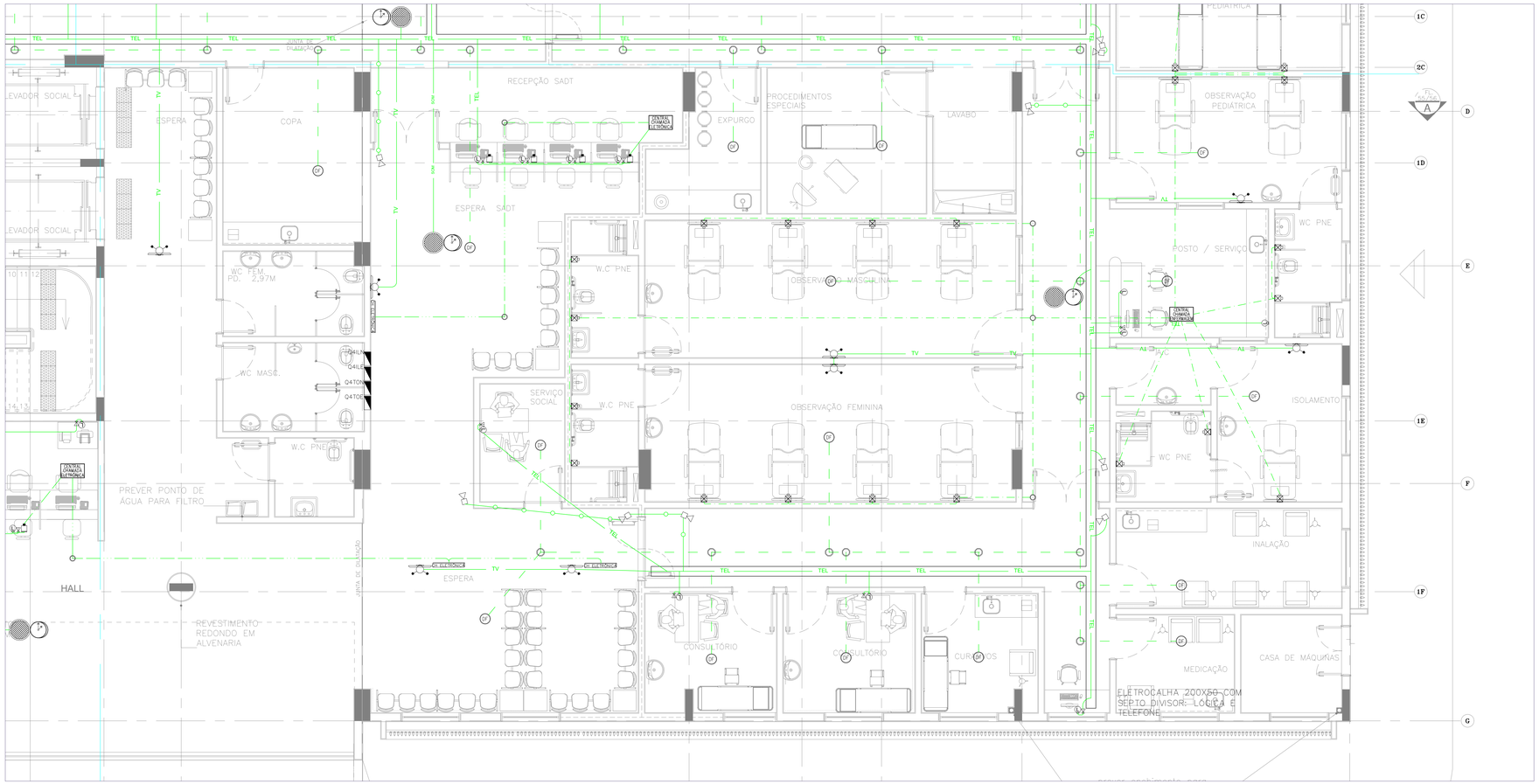

Legenda: Alturas: Ponto baixo a 0,30m; Ponto médio a 1,10m e Ponto alto a 2,10m. Todos os pontos Padrão Telebras.

- Ponto baixo de lógica (rj45).
- Ponto baixo de lógica (rj45) e telefone (rj11).
- Ponto no piso: lógica (rj45) e telefone (rj11).
- Ponto baixo de telefone (rj11).
- Ponto médio de telefone (rj11).
- Porteiro eletrônico, altura de 1,70 metros.
- Alarme sonoro e visual do dispositivo supervisor de isolamento – sistema IT–Médico.
- Ponto de chamada de enfermagem.
- Botão de chamada eletrônica.
- Ponto de monitoramento cardíaco.
- Ponto de microfone.
- Sinalização de chamada de enfermagem.
- Telefone público.
- Painel de chamada eletrônica.
- Sistema de relógio sincronizado face simples ou dupla face.
- Sonofletor instalação no teto ou parede.
- Microsystem.
- Antena para TV.
- TV 100W/127V.
- Câmera para circuito fechado de TV (CFTV).
- Ponto para projetor multimídia.
- Detector Termovelocimétrico.
- Detector de fumaça
- Detector de gás GLP.
- Vídeo porteiro eletrônico
- Acionamento anti–pânico
- Campainha.
- Caixa de passagem alumínio c/ tampa: CP1 = 15x15x10cm, CP2 = 20x20x15cm, CP3=30x30x20cm e CP4 = 40x40x20cm. Ex não indicados no projeto são CP1.
- Ex octogonal de FG esmaltado, medida de 4", fixada através de parafusos e buchas no teto.
- Condutes alumínio com conexões para eletrodutos. metálicos ou PVC rígido para instalações aparentes e ou no interior de forros.
- Tubulação que desce, sobe ou passa.
- Quadro para equipamentos de informática.
- Quadro de telefone 120x120x12 cm (N6).
- Quadro de telefone 80x80x12 cm (N5).
- Quadro de telefone 60x60x12 cm (N4).

Tubulações embutidas em alvenaria ou em espaço de instalação: Eletroduto de PVC rígido classe A, anti–chama. Tubulações de instalação aparentes: Eletroduto em aço carbono zincado a quente, classe média, conexão por luvas, buchas e arruelas, norma ABNT NBR 5624. Tubulação mínima ø1" ou conforme indicado em planta.

Eletroduto do sistema de monitoramento cardíaco e sistema IT–Médico instalado 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 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 sistema de detecção e alarme de incêndio instalado no teto, forro e ou parede.

Eletroduto do sistema de som e relógio sincronizado instalado no teto, forro e ou parede.

Eletroduto do sistema de som e relógio sincronizado 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.
Deverá ter septo divisor para separar telefone e dados dos demais sistemas instalados.

- CENTRAL SOM — Sistema de som.
- CENTRAL DE LÓGICA — Sistema de lógica e dados.
- CENTRAL CHAMADA ELETRÔNICA — Sistema de chamada eletrônica.
- CENTRAL DE CFTV — Central de CFTV.
- MONITOR CARDÍACO — Sistema de monitor cardíaco.
- CENTRAL DE GÁS — Alarme dos gases.
- CENTRAL DETECÇÃO — Sistema de detecção e alarme de incêndio.
- CENTRAL TELEFÔNICA — Sistema de telefonia.
- CENTRAL CHAMADA ENFERMAGEM — Sistema de chamada de enfermagem.

Sistema de antena externa pra VHF e UHF, instalada com mastro e no local mais alto do prédio. O ponto deve ser interligado ao quadro de distribuição do sinal da antena. A antena deve ser ligada ao para–raios.

NOME	DATA	DESCRIÇÃO
06	JUN/18	As Built
05	ABR/18	Colocação dos circuitos dos fancoils nos quadros de tomadas energia normal.
04	DEZ/16	Alteração conforme nova arquitetura.
03	FEV/16	Alteração conforme nova arquitetura.
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 Adolfo, 118 - CENTRO
São Paulo - SP - CEP 01050-070
FONE: (11) 3120-3122 / FAX (11)3313-3143
E-mail - simetrica@simetrica.com.br

PROJETO:
ENG. LEVI CARNIETO
F:(11)95962.6776 / (11)3682.3725
levicarnieto@terra.com.br
CREA-SP: 5060204596/D

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO — NÚMERO DA FOLHA: IE 31

EMPREENDIMENTO: HOSPITAL DE BEBEDOURO

LOCAL: AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE – BEBEDOURO – SP

REFERÊNCIA: instalações especiais e sistemas do térreo do bloco 1

ESCALA	DATA	DESENHO	CONFERÊNCIA	ARQUIVO
1:50 METRO	OUT/2014	Vanderlei/Levi	ENG. LEVI	HB-ELETR-IE-01-TÉRREO-AS BUILT

ARQUIVO DE REFERÊNCIA: HB_BLOC_TERREO_ESB_MEZ_ESS_REV.R.RVM

A1 EXPANDIDO: 1,150x594 mm