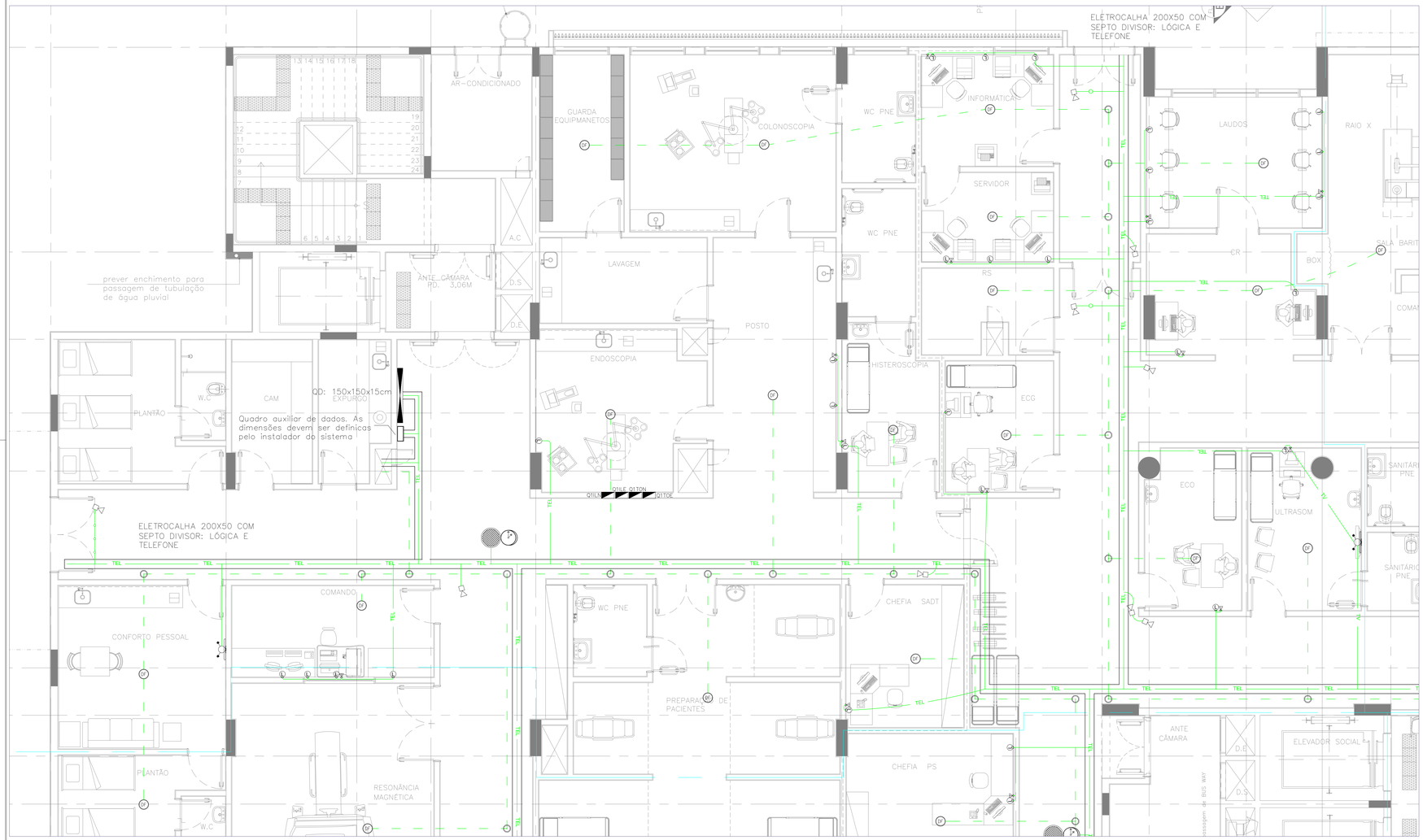

Legenda: Alturas: Ponto baixo a 0,30m; Ponto médio a 1,10m e Ponto alto a 2,10m. Todos os pontos Padrão Telebras.

- 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, alt. de 1,70 metros.
- Alarme sonoro e visual do disp. supervisor de isolamento. Sist. IT–Médico. Instalar no quadro e na enfermagem.
- 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 instal. no teto ou parede.
- Microsystem.
- Antena para TV.
- Conjunto sirene e vídeo porteiro.
- TV 100W
- Câmera para circuito fechado de TV (CFTV).
- Ponto para projetor multimédia.
- Detector Termovelocimétrico.
- Detector de fumaça
- Detector de gás GLP.
- Vídeo porteiro eletrônico
- Acionamento anti–pânico
- Campainha.
- Cx de pass. alumínio c/ tampa: CP1=15x15x15cm, CP2=20x20x15, CP3=30x30x20 e CP4=40x40x30. Cx não ind. no proj. são CP1.
- Cx octogonal de FG esmaltado, medida de 4", fixada através de parafusos e buchas no teto.
- Conduletes de alumínio.
- Tubulação que desce, sobe ou passa.
- Quadro de telefone 120x120x12 cm (N6).
- Quadro de telefone 80x80x12 cm (N5).
- Quadro de telefone 60x60x12 cm (N4).
- Quadro para equipamentos de informática.

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. As tubulações do sistema de detecção e alarme de incêndio são de ferro galvanizado.

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 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. Usar eletrocalha com sépto divisor. Uma divisão para dados e telefonia e outras para outras instalações especiais.

- 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 monitoramento cardíaco.
- CENTRAL DE ALARME — Alarme dos gases.
- CENTRAL DETECÇÃO INCÊNDIO — Sistema de detecção e alarme de incêndio.
- CENTRAL ELETÔNICA — 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.

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) 3120-9122 / FAX (11)3313-3143
Email - simetrica@simetrica.com.br

PROJETISTA
ENG. LEVI CARNIETO
F:(11)99962.6776 / (11)3682.3725
levicarnieto@terra.com.br
CREA-SP: 5060204596/D

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ETAPA	NÚMERO DA FOLHA
PROJETO EXECUTIVO	IE 28

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	08-ELÉT-BLO-1-TÉ-HOR AS BUILT

ORIGEM
ARQUIVO DE REFERÊNCIA
08_BLO1_TÉRREO_EXE_MEZ_DIS_REV.R.RVT

A1 EXPANDIDO: 1.150x594 mm