



- Legenda:** Altura: Ponto baixo a 0,30m; Ponto médio a 1,10m e Ponto alto a 2,10m. Todos os pontos Padrão Telefôn.
- ⊕ Ponto baixo de lógica (r45)
 - ⊕ Ponto baixo de lógica (r45) e telefone (rj11)
 - ⊕ Ponto no piso: lógica (r45) e telefone (rj11)
 - ⊕ Ponto médio de telefone (rj11)
 - ⊕ Parêntese eletrônico, alt. de 1,70 metros.
 - ⊕ Alarme sonoro e visual do disp. supervisor de isolamento. Sit. II-Médico. Instalar no quadro e no entremagem.
 - ⊕ Ponto de chamada de enfermagem.
 - ⊕ Bólio 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.
 - ⊕ Sonofator instal. teto ou parede.
 - ⊕ Antena para TV.
 - ⊕ Câmera para circuito fechado de TV (CFTV).
 - ⊕ Detector Termovelocimétrico.
 - ⊕ Vídeo porteiro eletrônico.
 - ⊕ Cx. de pass. alumínio c/ Tampa:
 - ⊕ CP1=15x15x15cm, CP2=20x20x15, CP3=30x30x20 e CP4=40x40x30. Cx. não ind. no proj. sô. CFT
 - ⊕ Cx. octogonal de FQ esmaltado, medida de 4", fixada através de parafusos e buchas no teto.
 - ⊕ Condutiles de alumínio.
 - ⊕ Tubulação que desce, sobe ou passa.
 - ⊕ Quadro de telefone 120x120x12 em (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, conectado por luvas, buchas e arruelas, norma ABNT NBR 8624. Tubulação mínima 1" 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 II-Médico instalado no teto, forro ou parede.
 - 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.
 - Eletroduto perfurado 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 eletroduto com septo divisor. Uma divisão para dados e telefonia e outras para outras instalações especiais.

- Sistema de som.
- Sistema de chamada eletrônica.
- Sistema de monitoramento cardíaco.
- Sistema de detecção e alarme de incêndio.
- Sistema de chamada de enfermagem.
- Sistema de lógica e dados.
- Central de CFTV.
- Alarme dos gases.
- Sistema de telefonia.

01 LAJES DE BARRA
 02 FICHA TÉCNICA DE COMPONENTES ELETROELÉTRICOS
 03 FICHA TÉCNICA DE COMPONENTES DE INSTALAÇÕES E SISTEMAS
 04 FICHA TÉCNICA DE COMPONENTES DE SISTEMAS DE INSTALAÇÕES E SISTEMAS
 05 FICHA TÉCNICA DE COMPONENTES DE SISTEMAS DE INSTALAÇÕES E SISTEMAS
 06 FICHA TÉCNICA DE COMPONENTES DE SISTEMAS DE INSTALAÇÕES E SISTEMAS
 07 FICHA TÉCNICA DE COMPONENTES DE SISTEMAS DE INSTALAÇÕES E SISTEMAS
 08 FICHA TÉCNICA DE COMPONENTES DE SISTEMAS DE INSTALAÇÕES E SISTEMAS
 09 FICHA TÉCNICA DE COMPONENTES DE SISTEMAS DE INSTALAÇÕES E SISTEMAS
 10 FICHA TÉCNICA DE COMPONENTES DE SISTEMAS DE INSTALAÇÕES E SISTEMAS

PROJETO EXECUTIVO
 HOSPITAL DE BEBEDOURO
 AVENIDA AMÉLIA BERNARDINI CUNHAL - BEBEDOURO - SP
 Instalações especiais e sistemas do Piso 2 do Bloco 1

Simétrica
 Engenharia Ltda.
 Rua João Cabrito, 10 - Centro
 São Paulo - SP - 05000-000
 Fone: (11) 3033-1022 / Fax: (11) 3033-2942
 E-mail: contato@simetrica.com.br
 CREA - SP: 06820496/D-0

ENG. LEVI CABRITO
 P. 07/08/2014-07/08/2014 / 01/08/2014-31/03/2015
 CREA - SP: 06820496/D-0

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 DATA DE IMPRESSÃO: 07/08/2014
 DATA DE CÁLCULO: 07/08/2014
 DATA DE DESENHO: 07/08/2014

PROJETO EXECUTIVO
 HOSPITAL DE BEBEDOURO
 AVENIDA AMÉLIA BERNARDINI CUNHAL - BEBEDOURO - SP
 Instalações especiais e sistemas do Piso 2 do Bloco 1

ESCALA: 1:50
 DATA: OUT/2014
 TIPO: Edifício
 PROJETO: ENG. LEVI CABRITO
 DATA DE IMPRESSÃO: 07/08/2014
 DATA DE CÁLCULO: 07/08/2014
 DATA DE DESENHO: 07/08/2014