

Sugestão para Sistema de Cabeamento CESPE

Estratégia geral

- **Um projeto em duas etapas:**
 - **Instalação Inicial: Estrutura básica**
 - Racks
 - Backbones (óptico e telefonia)
 - Cabeamento dos racks até os PCs (usar Ponto de Consolidação)
 - **Instalação Sob demanda**
 - Pontos de usuário final (do PC à tomada)
 - Porta de switch

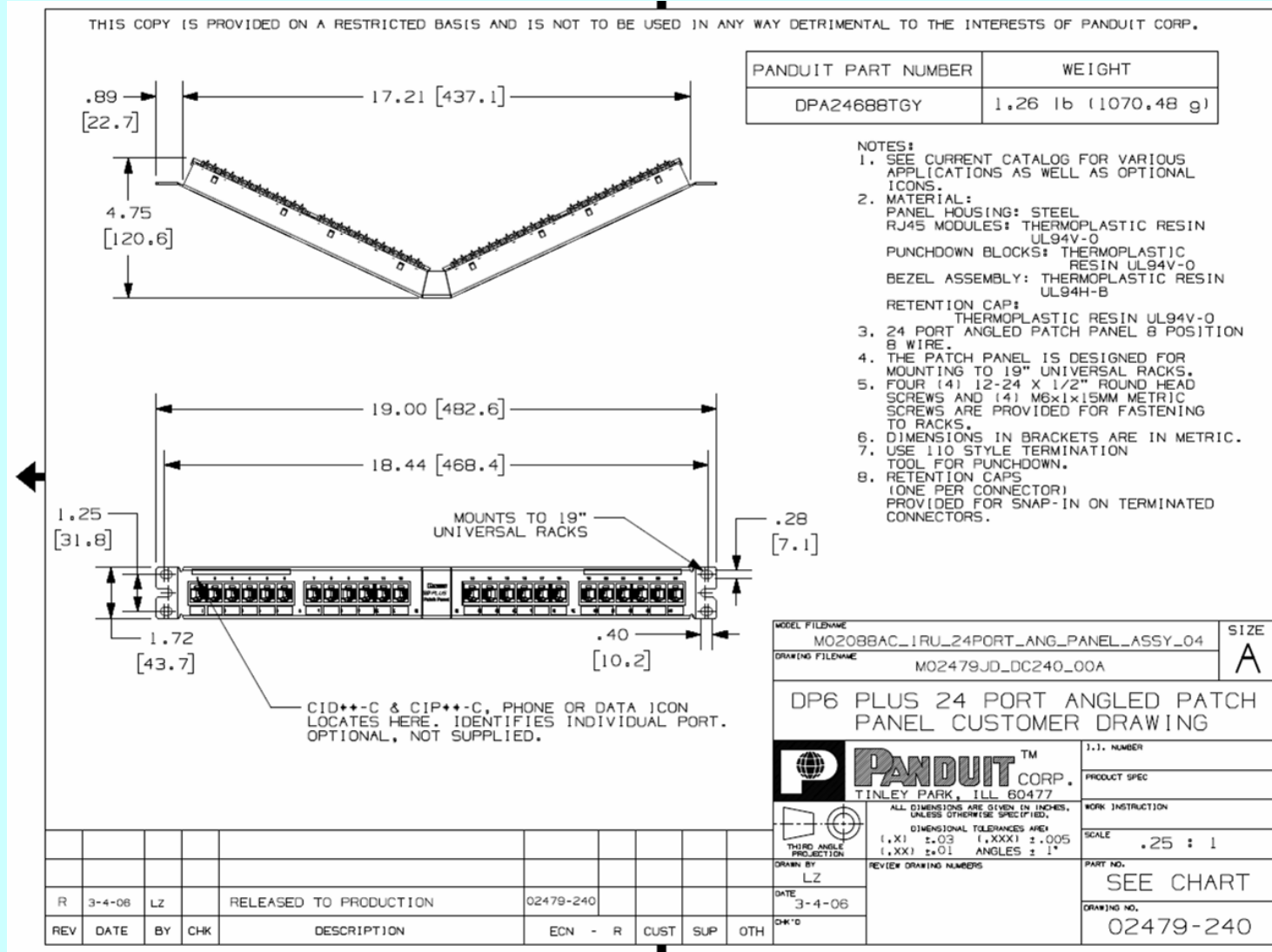
- **Cabeamento do rack ao Ponto de Consolidação**
 - Cabo cat 6 até o PC (Mesmo padrão atual)
 - PC com RJ-45
- **Ponto final de usuário**
 - Cabo cat 5e do PC à tomada
 - Tomada Prime, Furukawa ou AMP cat 5e
 - Cabo corre embutido na divisória
- **Alta qualidade e boa aparência no Data Center**

- **1 rack aberto Panduit**
 - Painéis de alta densidade angulares
 - Tomadas RJ-45 Panduit Cat 6
 - Montar o switch chassis atual (Extreme) nesse rack
- **Servidores:**
 - Tomadas dos servidores Panduit Cat 6
 - Cabeamento Cat 6 até os servidores
- **Certificação:**
 - Cat 6

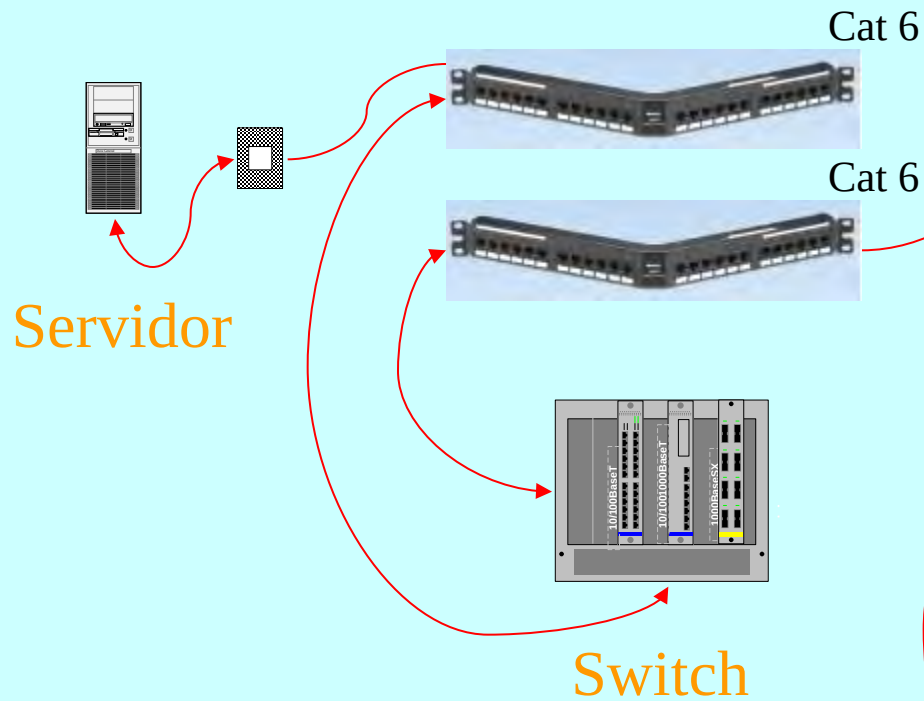
Solução Sala Telecom

- **1 rack aberto Panduit**
 - Painéis de alta densidade angulares
 - Tomadas RJ-45 Panduit Cat 6 para o Data Center
 - Tomadas RJ-45 Panduit Cat 5e para o Bloco 2
- **Voz:**
 - Voice Panels de 50 portas em 1 U
 - Um cabo de 50 pares por Voice Panel
 - Espelhamento total do PBX: 350 portas
 - Espelhamento do Call Center: 50 portas
 - Espelhamento dos Blocos 1 e 3: 200 portas
- **Certificação:**
 - Cat 6 até o Data Center
 - Cat 5e até os pontos finais

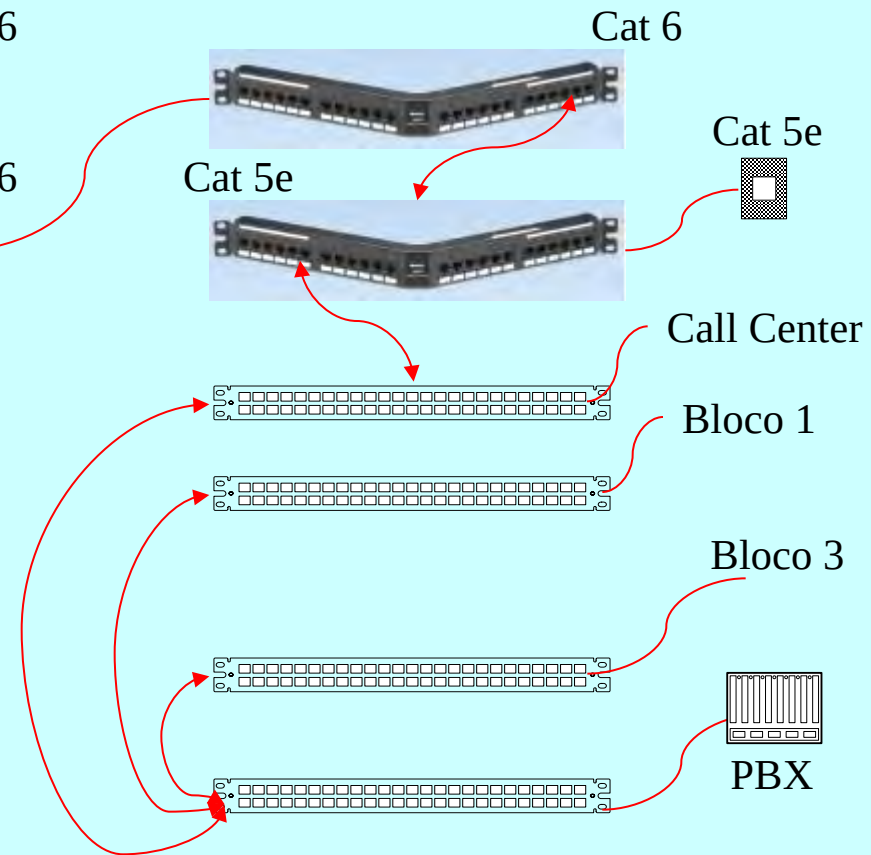
Usar painel angulado



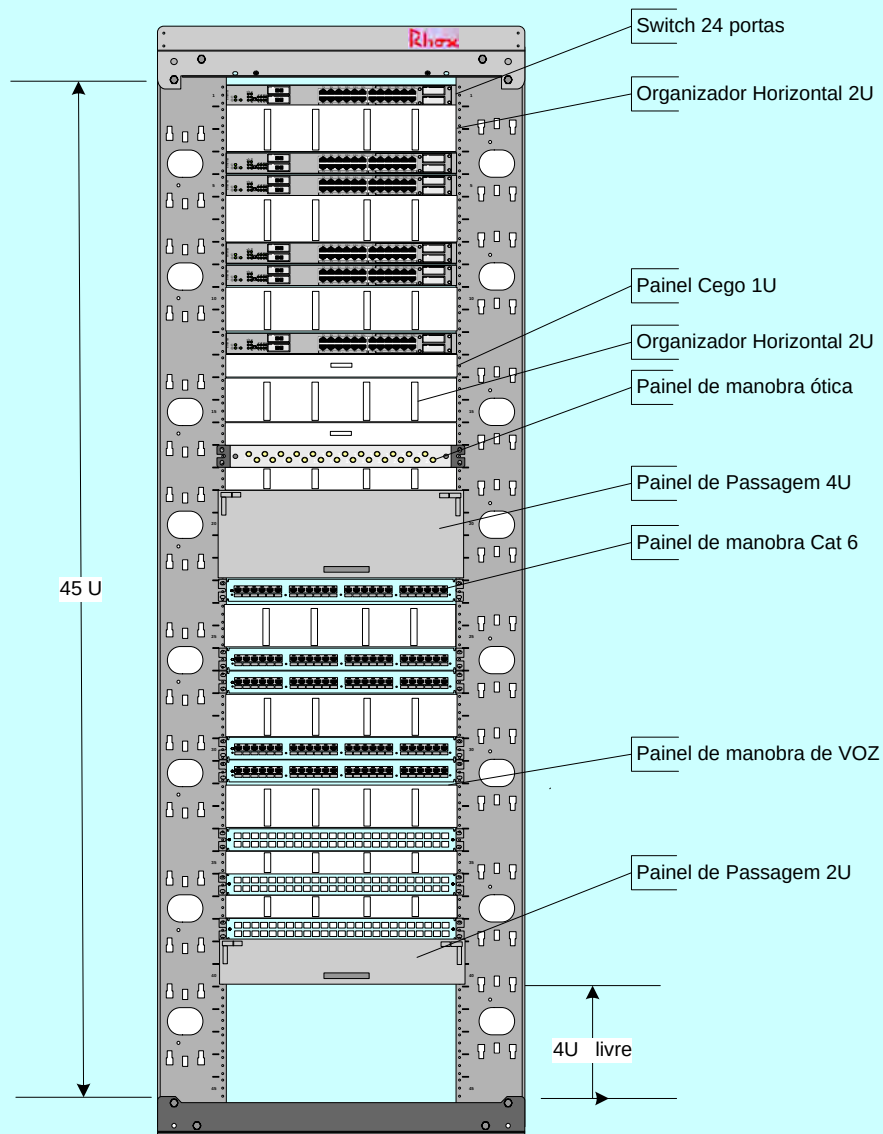
Sala dos Servidores

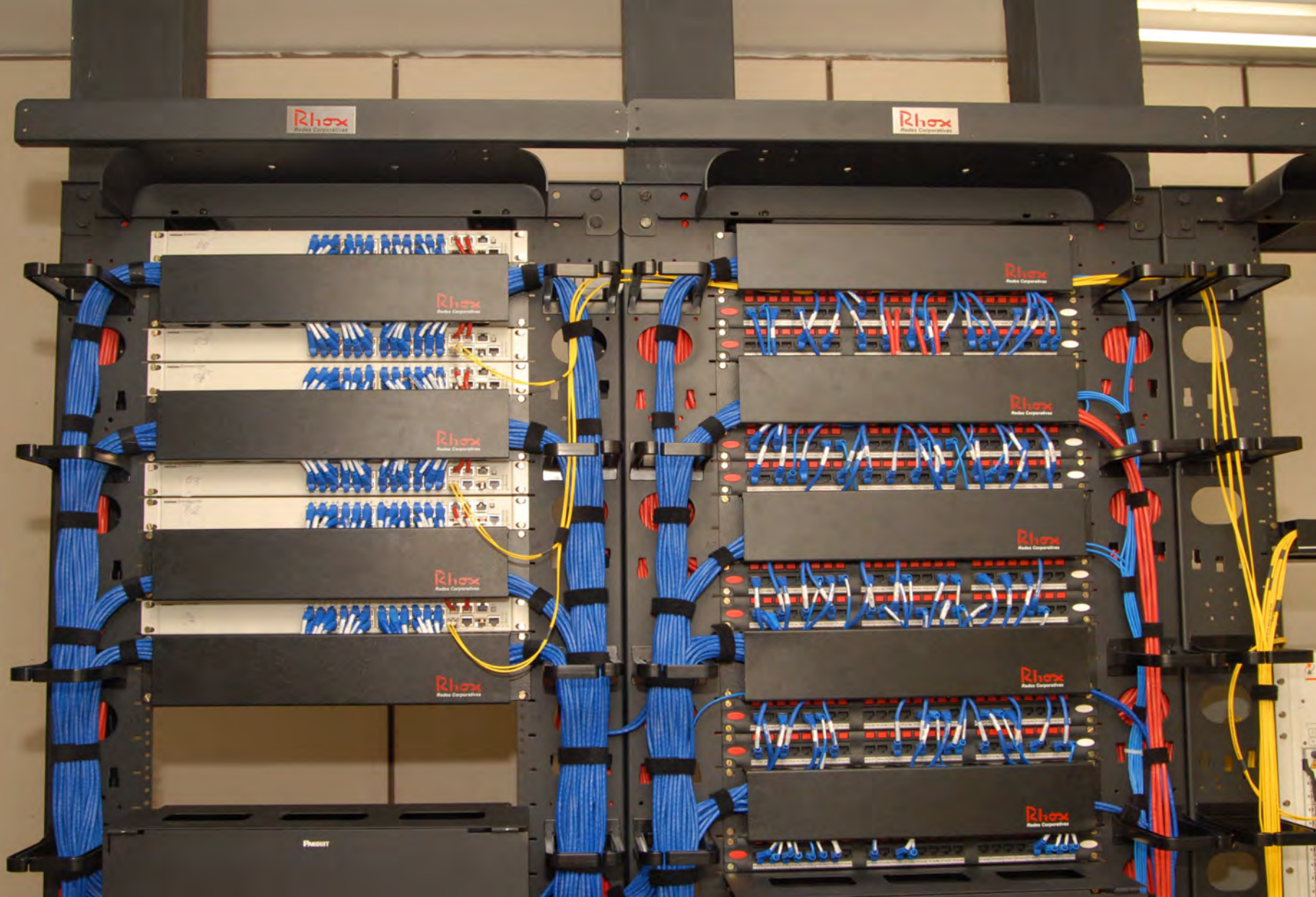


Sala Telecom



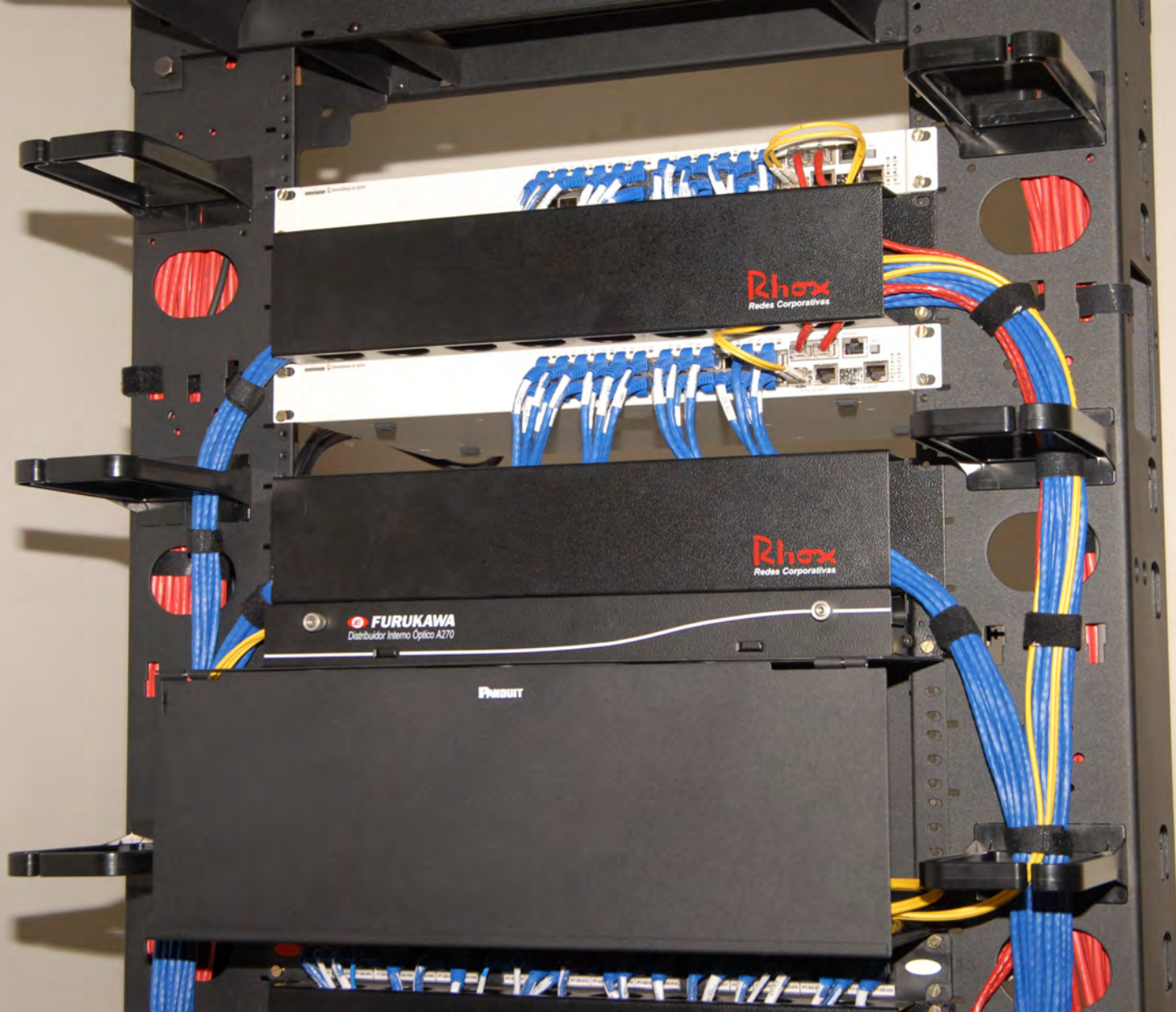
Racks Panduit





18 set 2007

Fabio Montoro



18 set 2007

Fabio Montoro

Material principal

- ❑ **4 racks Panduit**
- ❑ **56 painéis angulares com 48 portas**
- ❑ **17 painéis de voz 50 portas**
- ❑ **1.750 tomadas área de trabalho**
- ❑ **3.500 patch cables**

Custo estimado

□ **R\$ 500.000,00**

Obrigado

www.rhox.com.br

