

Roteiro para execução do projeto

- 1) Definir os pontos de telecomunicações (quantidade e localização).
- 2) Definir os locais dos distribuidores/armários e da instalação de entrada.
- 3) “Passar” os eletrodutos.
- 4) Distribuir os cabos pelos eletrodutos.
- 5) Detalhar o armário/distribuidor de telecomunicações principal.(vista frontal do armário)
- 6) Listar material.

Itens que compõem o projeto

- 1) Simbologia.
- 2) Planta com pontos de telecomunicações, distribuição de eletrodutos e cabos, locais dos distribuidores/armários de telecomunicações, local da instalação de entrada, identificação dos diâmetros dos eletrodutos e da quantidade de cabos.
- 3) Vista frontal do armário/distribuidor principal.
- 4) Lista de material.

Todos os itens serão entregues em folhas com margem e selo. O tamanho da folha dependerá do item, sendo o tamanho mínimo a folha A4.

Descrição geral do projeto

Esse projeto define o cabeamento estruturado de um edifício de 2 andares. Especificidades do projeto:

As áreas de trabalho terão 7 m².

O distribuidor geral ficará no térreo

No corredor do primeiro andar ficará um distribuidor intermediário (BD).

Cada escritório terá seu distribuidor. Além das tomadas das áreas de trabalho deverá ser previsto, para cada escritório, uma tomada para access point, uma tomada para sensor por sala e tomadas para controle automático das portas.

Todas as linhas externas irão chegar na instalação de entrada e seguirão para o distribuidor geral. Do distribuidor geral sairão os cabos necessários para cada escritório do térreo e para o distribuidor intermediário do primeiro andar. Os escritórios do primeiro andar serão conectados com o distribuidor intermediário. As tomadas dos escritórios serão conectadas nos distribuidores do próprio escritório.

Deverão ser indicados os equipamentos ativos necessários para disponibilizar em cada escritório:

- Ligação a Internet
- Linhas telefônicas
- Serviço de segurança
- controle automático das portas.

Algumas páginas para consulta:

www.furukawa.com.br/ www.kronebrasil.com.br/ www.avaya.com.br/ www.panduit.com.br/

www.bicsi.com.br/ <http://www.intelbras.com.br/> www.3m.com/intl/br/