



m10m Engenharia de Incêndio

Receita de bolo para fazer projeto

- 1) Entender a edificação e o projeto como um todo.
- 2) Ver as vírgulas para as áreas dos detectores (pé direito maior que 8 m, troca de ar, vigas, teto plano). Calcule a área do detector.
- 3) Colocar no projeto a central, os acionadores manuais, áudio visuais e depois detectores. (lembrar dos IPs a serem colocados).
- 4) Feito isso já tem o projeto feito.
- 5) Fazer o executivo. Primeiro coloque na planilha excel o quantitativo feito, para escolher a central. Lembrando que um laço tem até 125 endereços (com isso saberá quantos laços será necessário para a obra. Definir a central a ser utilizada (marca, modelo e etc). Lembrando que cada marca tem um esquema diferente de cabeamento para acionadores e áudio visuais (2, 3, 4 fios).
- 6) Colocar a infra estrutura (desenhar a topologia a ser adotada)
- 7) Colocar os cabos na infra estrutura (quantos cabos irão utilizar e para onde serão distribuídos (Lembrar o L1, L2 um cabo, dois cabos etc).
- 8) Colocar os módulos isoladores, protetores de surtos e etc.
- 9) Endereçar cada dispositivo para colocar na programação depois.
- 10) Calcular tamanho de bateria que será necessário funcionar o sistema em 24 (sem energia e 2 horas em alarme).

O projeto estará finalizado.

Contemplar também os detalhes de ligações (foi passado).

Finalizar o executivo:

Contemplar o diagrama unifilar.

Contemplar o memorial descritivo explicando sua solução, matérias que foram empregados e etc.

Qualquer dúvida que tiverem (estou à disposição).



Eng. Fabricio Gagliardi Pinto

Fone 55+41 3019.1985

Cel.: 55+41 99996.3316

fabricio@m10m.com.br / fabriciogp@hotmail.com