

LEGENDA

Central de Alarme

Caixa de passagem 30x30cm

Ativador sonoro e visual (com sirene)

Botão de acionamento manual de alarme tipo "quebra vidro"

Condutor Positivo – Negativo

Elétróduto metálico – (uso exclusivo do sistema de Proteção Passiva)

Elétróduto plástico – (uso exclusivo do sistema de detecção de alarme)

Elétróduto que sobe

Condutele

NOTAS:

- A distância máxima a ser percorrida por um passageiro, em qualquer ponto do duto protegido até o acionador manual mais próximo, não deve ser superior a 30 metros.
- Os elétródutos e o fioção devem atender à NBR 17240/2010(tem 5,16 do IT-19/SP)
- Os condutores elétricos devem ser de cobre, rígidos ou flexíveis, e ter isolamento não propagante à chama, que resista à temperatura maior ou igual a 70 °C.
- Quando utilizamos fios ou cabos elétricos sem blindagem, são necessários meios de proteção mecânica e contra-indução eletromagnética.
- Em caso de utilização em elétródutos não metálicos, cabos ou equipamentos metálicos, fios e cabos devem ser protegidos contra interferência eletromagnética e eletrostática, sendo necessário blindados. A blindagem deve ser devidamente aterrada na central.
- Informações complementares estão disponíveis no Memorial Descritivo, o qual faz parte deste projeto.
- O sistema deve ter duas fontes de alimentação. A principal é a rede do sistema elétrico do edifício, e o auxiliar, podendo ser constituído por bateria, nobreak e gerador.

Proprietário				Téc. Responsável							
Projeto											
PROJETO DE ALARME											
Título											
DISTRIBUIÇÃO DOS DISPOSITIVOS E SINALIZAÇÃO											
Proprietário											
ESCOLA MUNICIPAL GENÁRIO OLIVEIRA											
27.846.977/0001-80											
Local:											
RUA SÉRGIO SOUZA FERREIRA, S/N											
BAIRRO JOSÉ MILTON MACHADO, ITABAIANA/SE											
Téc.Resp.:											
Eng. Jailson Severino dos Santos											
RNP 2700178696											
Data											
Desenho											
OUT./2017											
Ademir de Mendonça											
RNP 2714584268											
Rua Benjamin Constant, n° 194, Centro, Itabaiana/SE											
Telefones (79) 3431-4379 / (79) 9 9689-0875											
www.jss.eng.br / e-mail: projetos@jss.eng.br											

• CENTRAL DE ALARME (FICHA TÉCNICA):
Capacidade de Lógica: 8
Capacidade de Endereços: 255
Fonte Primária: 12V Vcc
Fonte Secundária: 4V - 0,5A
Modelo: VR-BL / 230x160x75
Fabricante: VERIN

• SIRENES Audiovisual (FICHA TÉCNICA):
Tensão de Alimentação: 12-24Vcc
Corrente de Consumo: 100mA
Características: 120dB
Modelo: SIF
Fabricante: VERIN

• ACONDICIONADOR MANUAL (FICHA TÉCNICA):
Acrílico Resfriado:
LED verde de supervisão
LED vermelho de alarme
Tensão de alimentação: 27,6 Vcc
Consumo de alimentação: 15mA
Teste através de chave reset