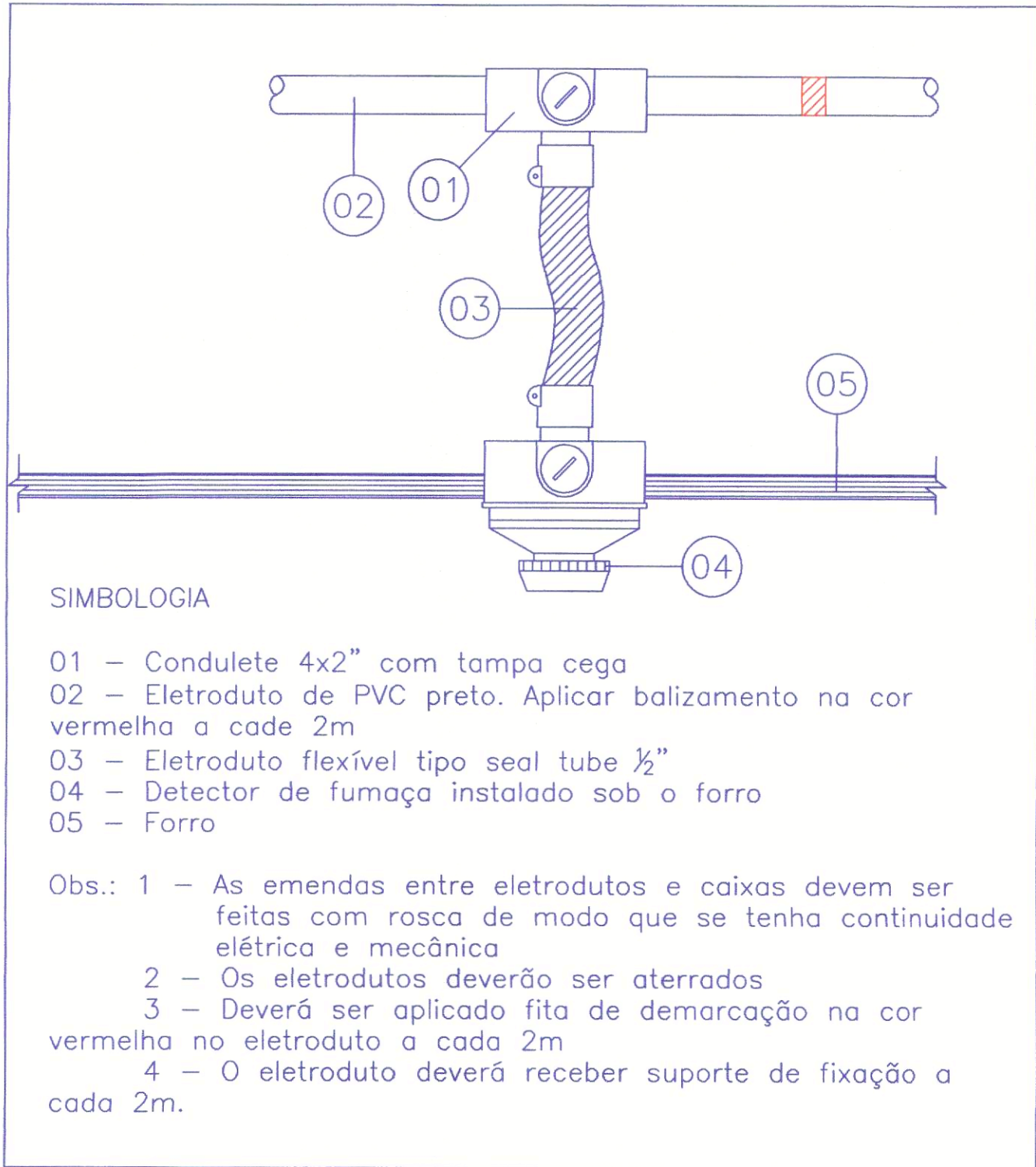
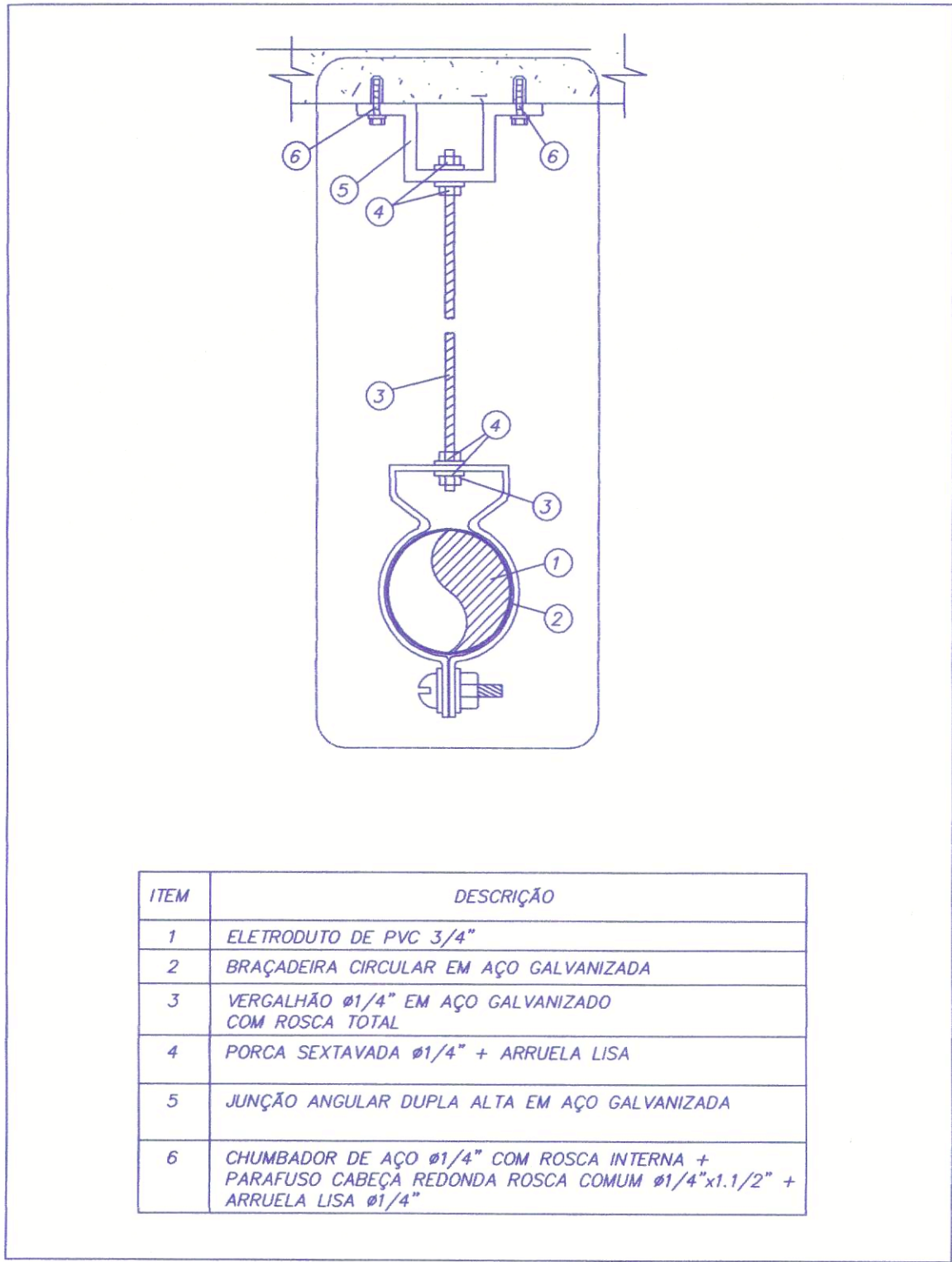


DETALHE TÉCNICO - INSTALAÇÃO DISPOSITIVOS SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO

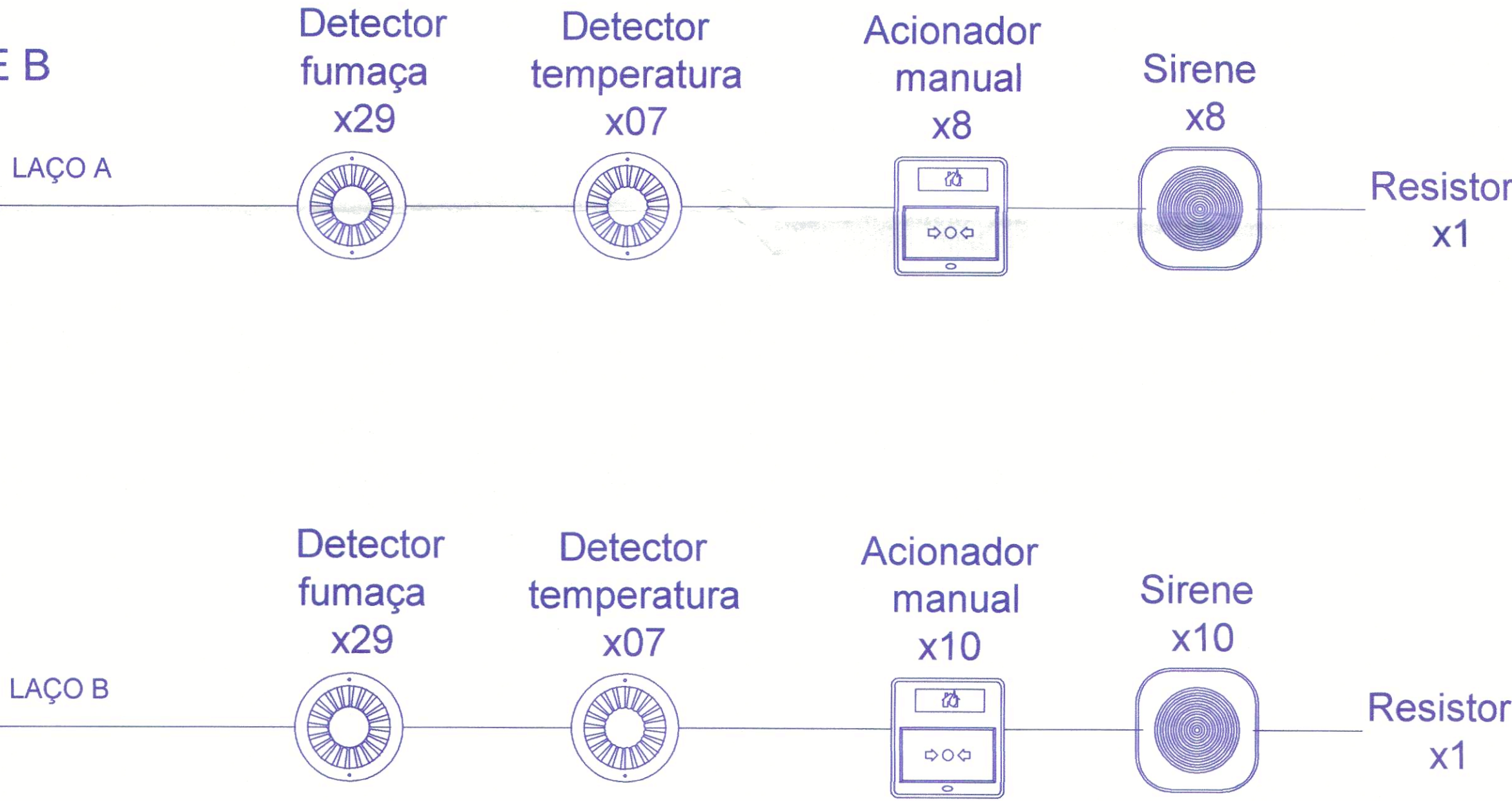
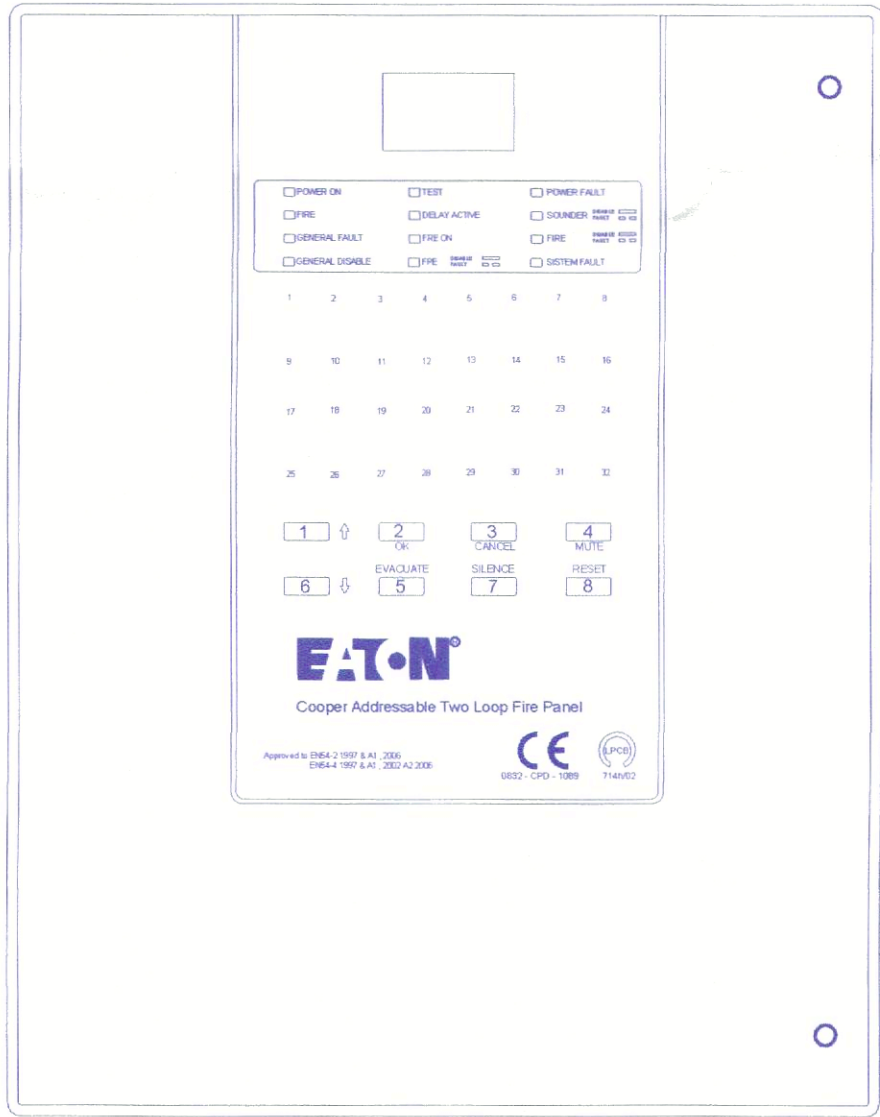


DETALHE TÉCNICO - INTERLIGAÇÃO DETECTOR DE INCÊNDIO A INFRAESTRUTURA

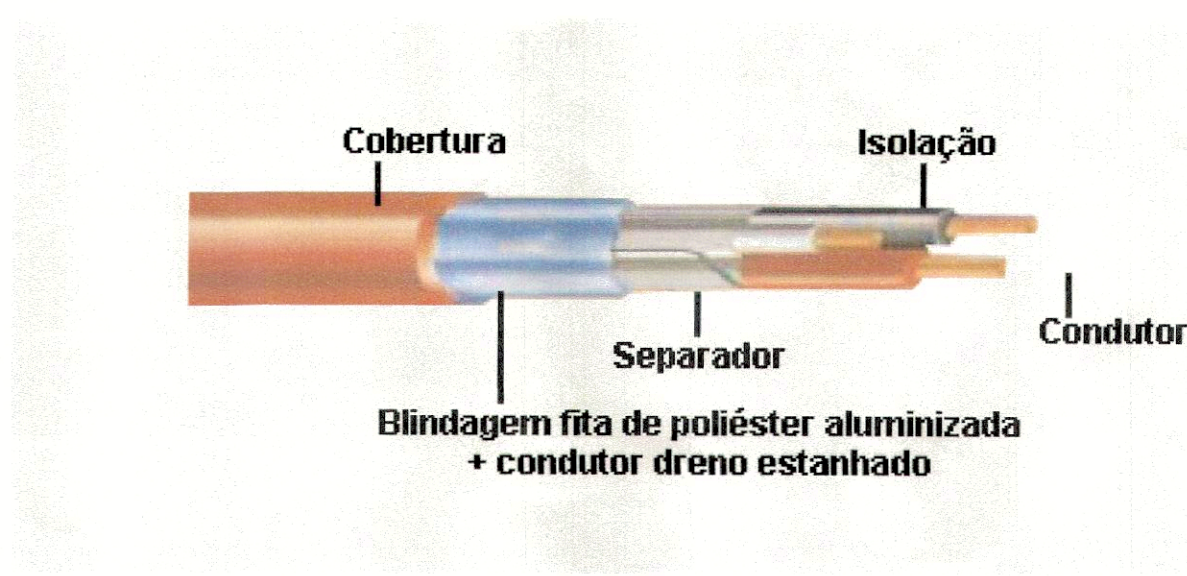


DETALHE TÉCNICO - INTERLIGAÇÃO DETECTOR DE INCÊNDIO A INFRAESTRUTURA

CENTRAL DE ALARME CLASSE B



DETALHE TÉCNICO - DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS CENTRAL DE ALARME CLASSE B - LAÇO A / B



Cabo Shield 3#1,5mm² formado por condutores sólidos de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe I, isolamento em PVC/A, classe 70°C antichama, torcidos paralelamente, fita separadora de poliéster, blindagem com fita de poliéster aluminizada + condutor dreno de cobre estanhado (sólido ou encordado) e cobertura em PVC/E classe 105°C antichama

DETALHE TÉCNICO - CABO SHIELD 3#1,5mm² SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

- O DESENHO SEMPRE PREVAILCE SOBRE MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.
- COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE A ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- DEVEM SER PRECEDIDOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTANCIAS MAXIMAS E MINIMAS DE NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.

NOTAS DO SISTEMA DE ALARME NBR 17240 / NT 04/2013 - CBMPB

- NOTAS DO SISTEMA DE ALARME - NBR 17240/2010
- Os acionadores manuais serão instalados a uma altura entre 0,90 m e 1,35 m, em relação ao piso acabado.Conforme item 5.5.2 NBR 17240/2010
 - Os avisadores sonoros foram cotados entre 2,20 m e 3,50 m do piso acabado, de de forma que sejam audíveis em toda a edificação e não impeçam a comunicação verbal.Conforme item 5.6.3 NBR 17240/2010
 - Os avisadores serão dotados de trava mecânica ativada impedindo o roubo do equipamento.
 - A central de alarme deverá ser instalada a uma altura entre 1,40m - 1,60m.
 - Deverá ser instalada 01(uma) Central de Alarme de detecção de incêndio na recepção
 - Deverá ser respeitado os detalhes técnicos de instalação dos detectores de fumaça ópticos e termomecânicos

NOTAS TÉCNICAS COMPLEMENTARES DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME

- NOTAS COMPLEMENTARES
- Os eletrodutos de PVC deverão receber suporte de fixação a cada de 3m
 - Os eletrodutos deverão receber fita de demarcação e balizamento na cor vermelha a cada 2m
 - Em cada derivação dos eletrodutos principais para os prumados, deverá ser prevista a instalação de caixa de passagem elétrica 4"x4"
 - Conforme normas técnicas NBR-17.240:2010 item 6.8.10 - Não são permitidos soldas ou emendas de fias ou cabos dentro de eletrodutos, bandejas, calhas, caixas de ligação e de passagem. Quando necessários, as emendas devem ser feitas nos bornes de detectores, acionadores manuais, avisadores, ou em caixas terminais com bornes apropriados.

**ENGEAR** - Engenharia de Aquecimento e Refrigeração Ltda
Fone : (083) 3242 5879

Obs: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

DETALHES TÉCNICOS		PRANCHA
PROJETO COMPLEMENTAR		09/09
SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO		DATA
		20/07/2021

AUTOR DO PROJETO		
CARLOS ROBERTO CORDEIRO BARROS		
DESENHO		
IURI FREDERICO JARDIM DOS SANTOS		
ESCALA	REVISÃO	VISTO REV.
S/ESCALA	R01	
LOCAL		
AV. PRINCESA ISABEL Nº201 COM A RUA PEDRO I - TAMBÁ - JOÃO PESSOA/PB		

PROPRIETÁRIO		
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAÍBA - TRE/PB		
01	20/07/2021	Revisão Técnica
02	30/06/2021	Emissão Inicial
REV. N.	DATA	ASSUNTO

OBSERVAÇÃO

AUTOR

PRÓPRIETÁRIO


Carlos Roberto Cordeiro Barros
CREA 160236639/1