



SÍMBOLO	LEGENDA SISTEMA SDAI
	CENTRAL DE CONTROLE DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL DE 4 LAÇOS DX+ COM CARTÃO DE COMUNICAÇÃO EM REDE DX+NET. REF. DX+4 (714-001-242) + CARTÃO (795-099) MORLEY.
	DETECTOR DE FUMAÇA DO TIPO ÓTICO ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO INSTALADO SOB O FORRO. REF. M-PS-SE-A + BS014P-H (BASE) MORLEY.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA GALVANIZADA, DE EMBUTIR, 10x10x8cm, A 0,30m DO PISO.
	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO INSTALADO EM CAIXA DE MONTAGEM A 1,30m DO PISO. REF. M-MCP-FLEX + MSB1 (CAIXA) MORLEY.
	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO DE ALERTA INSTALADO A 2,50m DO PISO. REF. M-AV-SE-PA + L-PRW (LÂMPADA) MORLEY.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, BITOLA INDICADA EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALADO NO TETO.
	ELETRODUTO EM PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, BITOLA INDICADA EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALADO SOBRE PISO.
	3 PERFILADOS METÁLICOS PERFORADOS PERFORT TIPO "V", PRÉ-ZINCADA À FOGO CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO, Nº18, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM DIMENSÕES 38x38x600mm.
	CONDULETE COM ROSCAS, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA, FLUIDA COM SERRA COPO.
	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO 38x38mm PARA ELETRODUTO 3/4"
	INDICAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE SUBIDA OU DESCIDA, RESPECTIVAMENTE.

LEGENDA DE ENDEREÇAMENTO DE EQUIPAMENTOS
XYYWZZ
L: N° SEQUENCIAL DO EQUIPAMENTO ENDEREÇÁVEL NO CIRCUITO SEQUENCIAL DO CIRCUITO DE DETECÇÃO (MÓDULOS)
P: PAVIMENTO
I: IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO:
D = DETECTOR DE FUMAÇA
MC = MÓDULO DE COMANDO
AC = ACIONADOR MANUAL
S = AVISADOR AUDIOVISUAL
DS = DETECTOR DE FUMAÇA JUNTO À LAJE
[X]: MÓDULO ISOLADOR DE LINHA, X = A, B, C, D.
REF.: M-DISO MORLEY.

OBSERVAÇÕES GERAIS
1 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA. CADA HAVIA APROVAÇÃO DO MESMO, E DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS.
2 - ELETRODUTO NÃO COTADO TERÁ BITOLA MÍNIMA DE Ø3/4".
3 - DEIXAR ARAME GUIA #14BVG EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS.
4 - SERÁ UTILIZADO CABO 2x1.5mm² EM TODA SUA EXTENSÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, CLASSE I, ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE 70°C ANTICHAMA, TORÇIDOS PARALELAMENTE, FITA SEPARADORA DE POLIESTER, BLINDAGEM COM FITA DE POLIESTER ALUMINIZADA + CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO (SÓLIDO OU ENCORDADO) E COBERTURA EM PVC CLASSE 105°C ANTICHAMA.

NOTAS GERAIS
1 - TODOS OS CÓDIGOS DE EQUIPAMENTOS DEVEM SER PRECEDIDOS DA SIGLA "SDAI" SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME E INCÊNDIO.
2 - A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO DEVEM RESPEITAR A ÚLTIMA REVISÃO DA NORMA ABNT (NBR 17.240).
3 - ESTE PROJETO CONTEMPLA CIRCUITO DE CLASSE "X", COM RETORNO À CENTRAL O FORNECEDOR DO SISTEMA.
4 - AS CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS E CABOS DEVEM SER CONFIRMADAS COM O FABRICANTE DOS MESMOS.
5 - OS ELETRODUTOS SÃO DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE, SEM-PESADO SEM COSTURAS Ø3/4", EXCETO OS INDICADOS. OS ACESSÓRIOS E FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS DEVERÃO SER DE MATERIAL E DIMENSÃO COMPATÍVEL COM OS MESMOS.
6 - A DISTÂNCIA ENTRE FIXAÇÕES DE ELETRODUTOS NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR DE 1,50m.
7 - A IDENTIFICAÇÃO DOS ELETRODUTOS DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO DEVERÁ SER EFETUADA POR PINTURA NA COR VERMELHA EM FORMA DE ANEL COM 20m DE LARGURA DISTÂNCIADOS A CADA 1,00m, QUANDO EMBUTIDOS AS TAMPA DAS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER PINTADAS NA COR VERMELHA.
8 - A DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA POR UMA PESSOA, DE QUALQUER PONTO DA ÁREA PROTEGIDA ATÉ O ACIONADOR MANUAL MAIS PRÓXIMO, NÃO PODE SER SUPERIOR A 30m.
9 - MÓDULO DE SUPERVISÃO (SAÍDA) UTILIZADO PARA ATIVAR EQUIPAMENTOS EXTERNOS DE ACORDO COM LÓGICA PRÉ-DEFINIDA, COM POSSIBILIDADE DE CONFIRMAÇÃO DE ACIONAMENTO.
10 - MÓDULO DE SUPERVISÃO (ENTRADA) ATUA COMO INTERFACE PARA A TRANSMISSÃO DE ALARME OU SINAIS DE CONTROLE DE OUTRO EQUIPAMENTO PARA A CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO.
11 - NO DIMENSIONAMENTO DOS DETECTORES DE FUMAÇA, FOI CONSIDERADO UM NÚMERO DE TROCAS DE AR POR HORA NOS AMBIENTES NÃO SUPERIOR A 8.
12 - OS DETECTORES DE FUMAÇA DEVERÃO POSSUIR CONTATOS AUXILIARES NORMALMENTE ABERTOS PARA INTERTRAVAMENTO DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DA AUTOMAÇÃO.
13 - O PAINEL DE INCÊNDIO DEVERÁ POSSUIR COMUNICAÇÃO MOD-BUS RS-485.

PROPRIETÁRIO:	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	João Carlos Cruz Melo
PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
OBRA: EDIFÍCIO ANEXO A SEDE DO TRE-BA	
ENDEREÇO: 1ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, nº 150, CAB, Salvador-Ba.	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG João Carlos Cruz Melo CREA: 0504473670-BA
PRANCHA: PLANTA-BAIXA - INTERLIGAÇÃO ENTRE AS CENTRAIS	
PAVIMENTO: RECEPÇÕES	ESCALA: 1/150
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	CONJUNTO SDAI-EXE
DESENHO: JOÃO MELO	FOLHA 07/07
DATA: JANEIRO/2019	