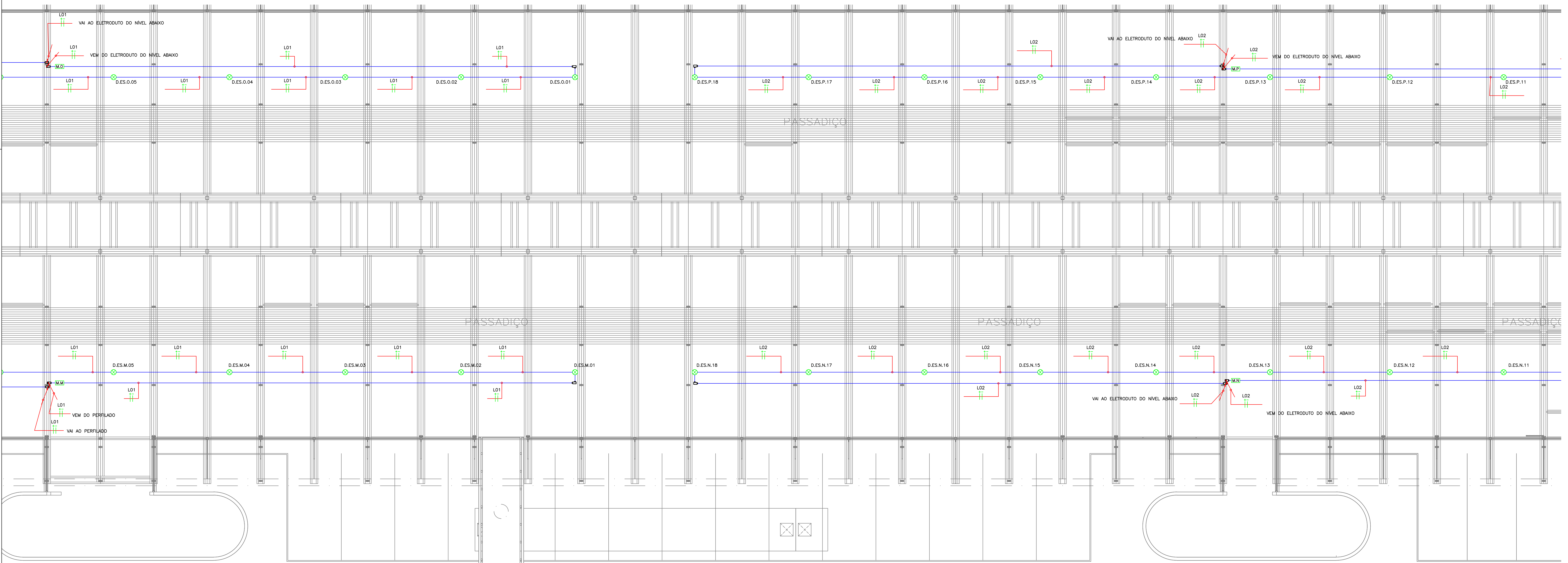


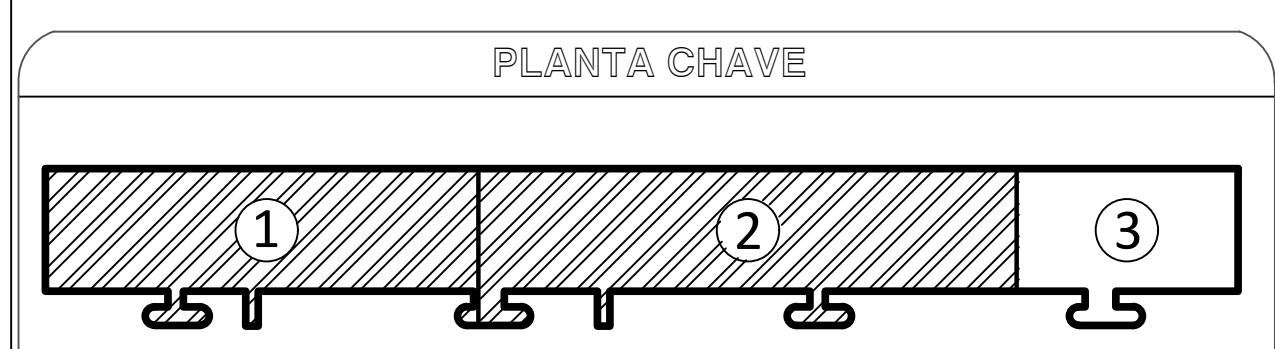
01 PLANTA BAIXA PASSADIÇO - TRECHO 01  
ESCALA 1/75



02 PLANTA BAIXA PASSADIÇO - TRECHO 02  
ESCALA 1/75

SÍMBOLO	LEGENDA SISTEMA SDAI
	CENTRAL DE CONTROLE DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL DE 4 LAÇOS DX: COM CARTÃO DE COMUNICAÇÃO EM REDE DXNET. REF. DX-4 (714-001-242) + CARTÃO (795-099) MORLEY.
	DETECTOR DE TEMPERATURA 58°C, DO TIPO TERMOLÓGICOMÉTRICO ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO INSTALADO NO FORRO. REF. MR-RSE-52-4 + 8501AP-4V (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 INDIVIDUAL ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO DE ALERTA INSTALADO A 2,50m DO PISO. REF. M-VIS-FLEX + L-PRV (BASE MORLEY).
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, BÍTOLA INDICADA EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALADO NO TETO.
	ELETRODUTO EM PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, BÍTOLA INDICADA EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALADO SOBRE PISO.
	2 PERFILADOS METÁLICOS PERFORADOS PERFORT TIPO "V", PRÉ-ZINCADA A FOGO CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO, N°18, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM DIMENSÕES 38x38x600mm.
	CONDUTITES COM ROSCAS, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPAS CECAS, FURADA COM SERRA COPO.
	INDICAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE SUBIDA OU DESCIDA, RESPECTIVAMENTE.

LEGENDA DE ENDEREÇAMENTO DE EQUIPAMENTOS
X YY ZZ
X - N° SEQUENCIAL DO EQUIPAMENTO ENDEREÇÁVEL NO CIRCUITO
YY - SEQUENCIAL DO CIRCUITO DE DETECÇÃO (MÓDULO/S)
ZZ - PAVIMENTO
IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO:
D - DETECTOR DE FUMAÇA
MC - MÓDULO DE COMANDO
AC - ACIONADOR MANUAL
S - AVISADOR AUDIOVISUAL
DS - DETECTOR DE FUMAÇA JUNTO À LAJE
IS - 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, CASO HÁVA APROVAÇÃO DO MESMO, E DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS.
  - 2- ELETRODUTO NÃO COTADO TERÁ BÍTOLA MÍNIMA DE Ø3/4".
  - 3- DEIXAR ARAME GUIA #14WG3 EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS.
  - 4- SERÁ UTILIZADO CABO 1x2 5mm² EM TODA SUA EXTENSÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, CLASSE I, ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE 70°C ANTI-CHAMA, TORÇÕES PARALELAMENTE, FITA SEPARADORA DE POLIESTER, BLENDADEIRA COM FITA DE POLIESTER ALUMINIZADA + CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO (SÓLIDO OU ENCORROADO) E COBERTURA EM PVC CLASSE 105°C ANTI-CHAMA.

- 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 "A", 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 INDICADORES, OS ACIONADORES E FIAÇÕES 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 30m DE LARGURA DISTANCIADOS 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 AÇÃO/ALARME.
  - 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: 050447367/BA

PRANCHA: PLANTA-BAIXA - PASSADIÇO 01-02 - SDAI

PAVIMENTO: PASSADIÇO ESCALA: 1/75

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

DESENHO: JOÃO MELO DATA: JANEIRO/2019

CONJUNTO: SDAI-EXE FOLHA: 05/07

Formato: A3