

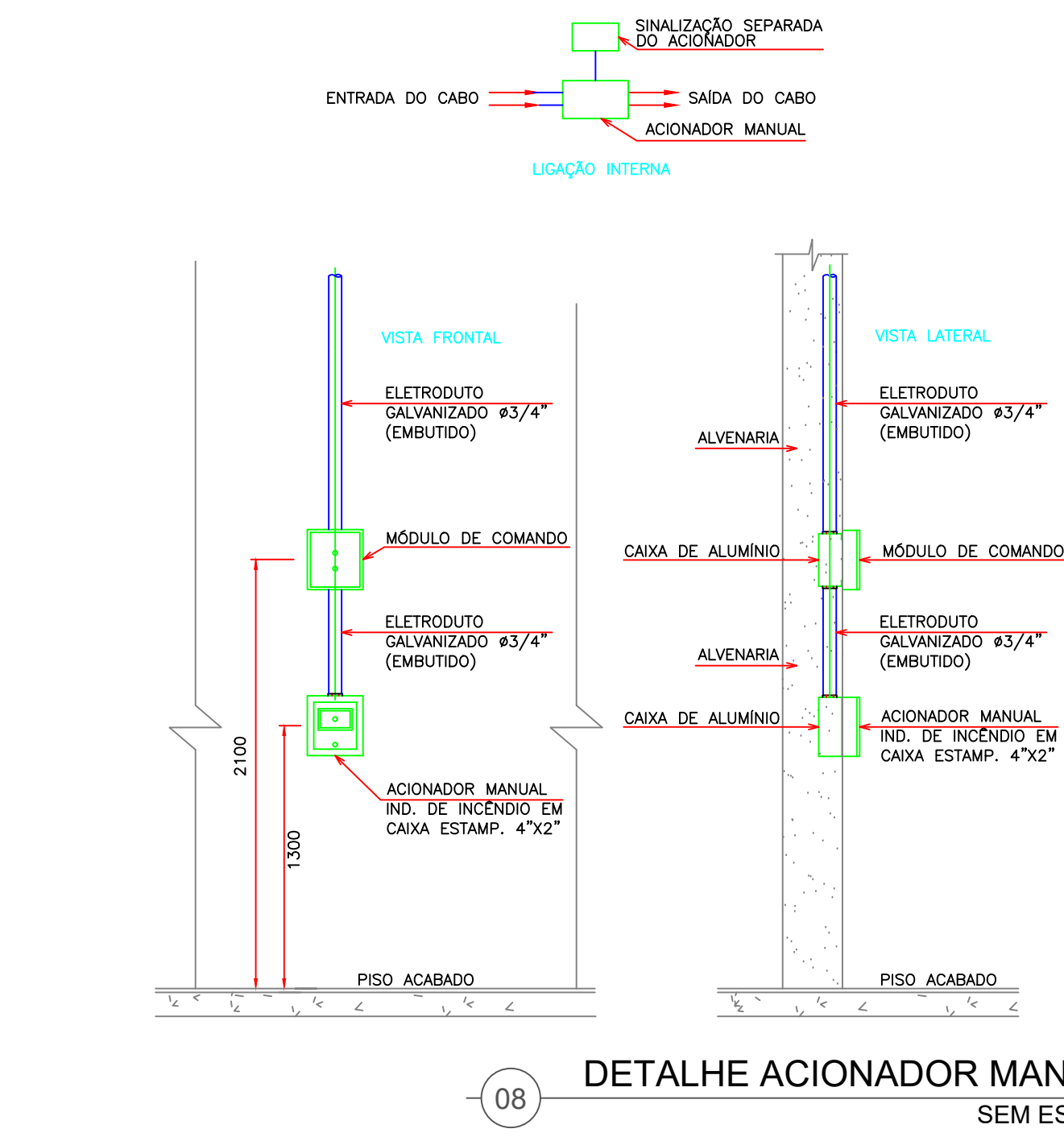
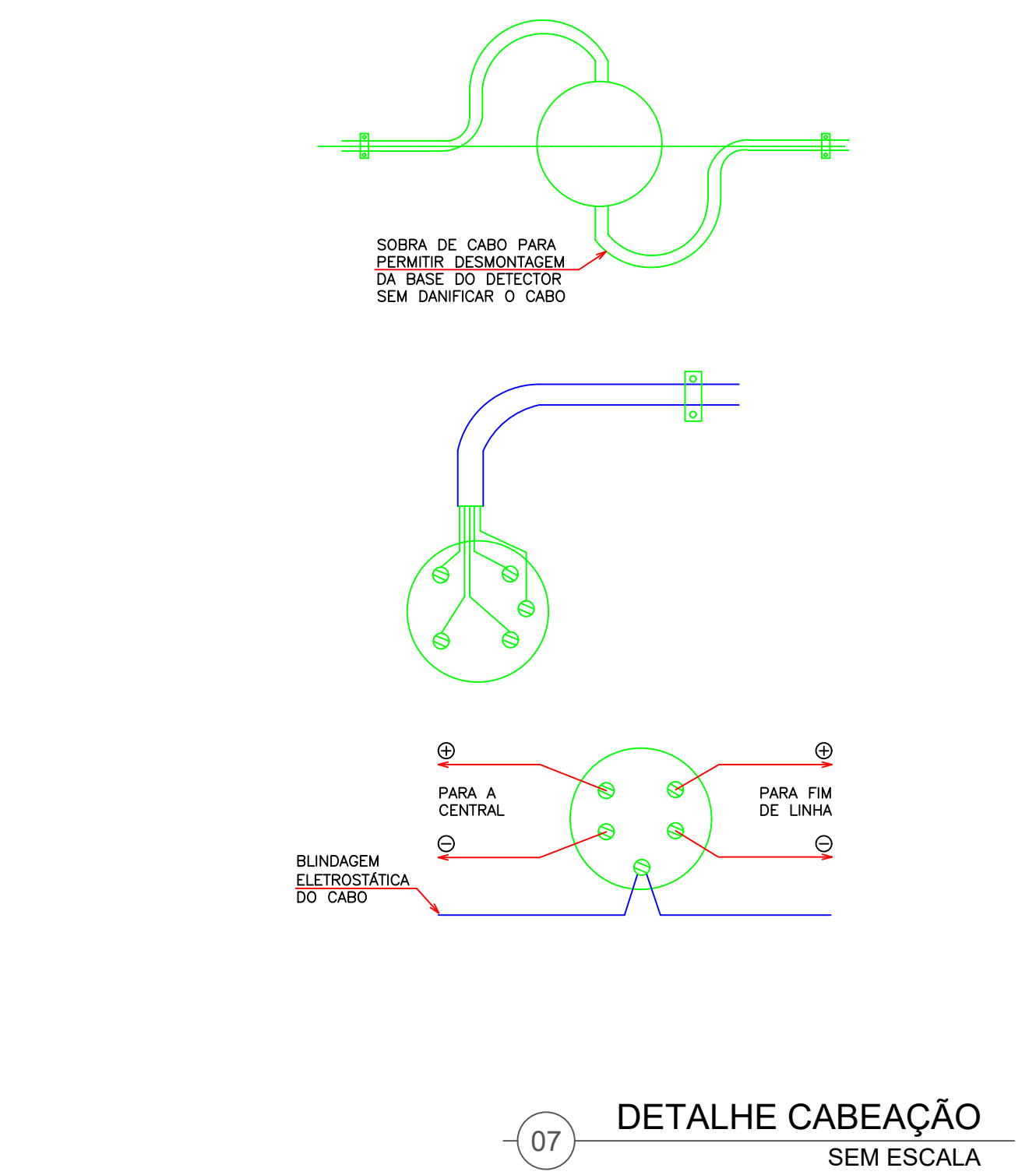
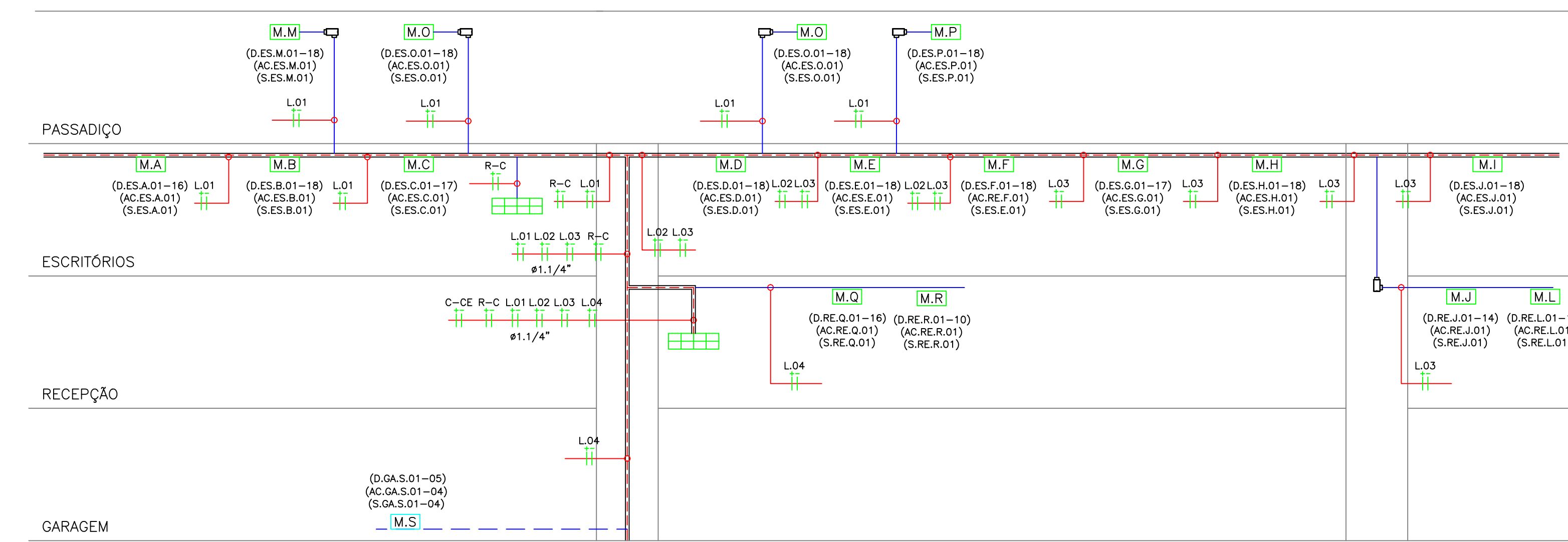
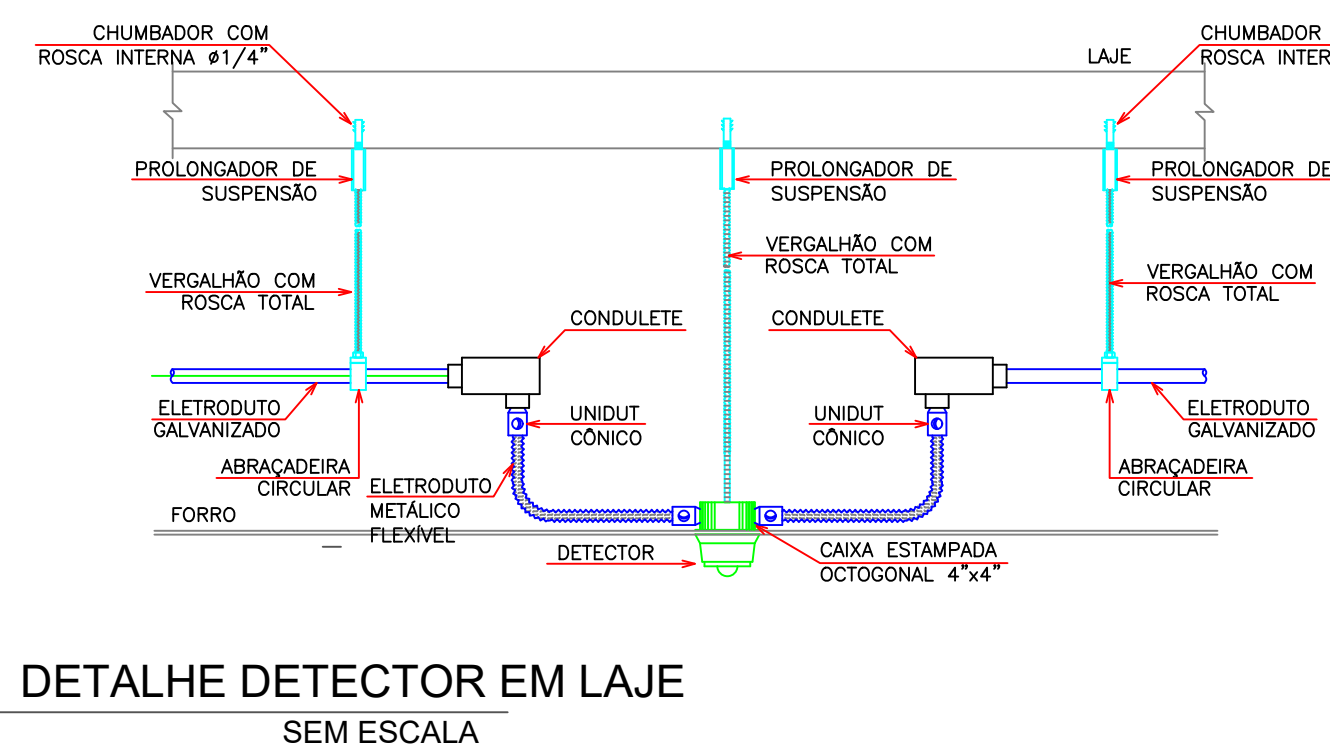
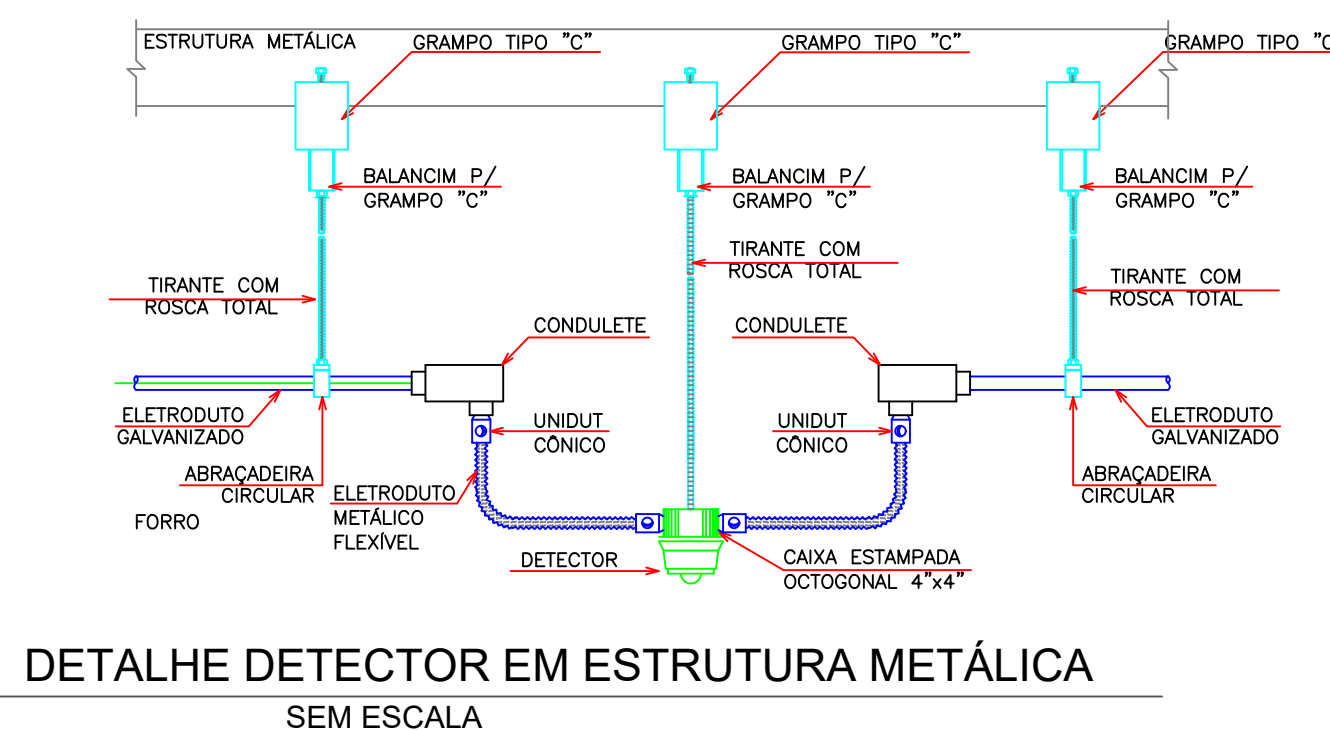
SÍMBOLO	LEGENDA SISTEMA SDAI
	CENTRAL DE CONTROLE DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL DE 4 LAÇOS DXC COM CARTÃO DE COMUNICAÇÃO EM REDE DXNET. REF. DX64 (714-001-242) + CARTÃO (795-099) MORLEY.
	DETECTOR DE FUMAÇA, DO TIPO ÓTICO ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO INSTALADO SOB O FORRO. REF. M-PS-52-1 + B50/AP-1V (BASE) MORLEY.
	DETECTOR DE FUMAÇA, DO TIPO ÓTICO ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO INSTALADO JUNTO À LAJE, COM INDICADOR VISUAL NO FORRO, EM PRIMO COM O DETECTOR SOB FORRO (ENTRE LAJE E FORRO). REF. M-PS-52-1 + B50/AP-1V (BASE) MORLEY.
	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO INSTALADO EM CAIXA DE MONTAGEM A 1,30m DO PISO. REF. M-AC-01-E-1 + B50 (CAIXA) MORLEY.
	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO DE ALERTA INSTALADO A 2,50m DO PISO. REF. M-WS-PR N + 1PBV (BASE) MORLEY.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA GALVANIZADA, DE EMBUTIR, 10x10x8cm, A 0,30m DO PISO.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, BITOLA INDICADA EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRE-FABRICADAS, INSTALADO NO TETO.
	ELETRODUTO EM PVC, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, BITOLA INDICADA EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRE-FABRICADAS, INSTALADO SOBRE PISO.
	2 PERFILADOS METÁLICOS PERFORADOS PERFORT TIPO "U", PRE-ZINCADA A FOGO CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO, Nº18, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM DIMENSÕES 38x38x600mm.
	CONDULETES COM ROSCAS, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPDM NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA, FURADA COM SERRA COPO.
	INDICAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE SUBIDA OU DESCIDA, RESPECTIVAMENTE.

LEGENDA DE ENDEREÇAMENTO DE EQUIPAMENTOS	
	<p>Nº SEQUENCIAL DO EQUIPAMENTO ENDEREÇÁVEL NO CIRCUITO SEQUENCIAL DO CIRCUITO DE DETECÇÃO (MÓDULOS)</p> <p>PAVIMENTO</p> <p>IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO:</p> <p>D = DETECTOR DE FUMAÇA</p> <p>NC = MÓDULO DE COMANDO</p> <p>AC = ACIONADOR MANUAL</p> <p>S = AVISADOR AUDIOVISUAL</p> <p>DL = DETECTOR DE FUMAÇA JUNTO À LAJE</p>
<p>(X)</p>	<p>MÓDULO ISOLADOR DE LINHA, X = A, B, C, D, REF. M-DIBO MORLEY.</p>

PLANTA CHAVE - RECEPÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS
1- TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA, CASO HAJA 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 Ø1/8"X90" 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 TPC ANTI-CHAMA, TORÇORES PARALELAMENTE, FITA SEPARADORA DE POLIÉSTER, BLINDAGEM COM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADA + CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO (SÓLIDO OU ENCOLOCADO) E COBERTURA EM PVC CLASSE 105FC 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 DEVERÁ 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, SEMI-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 2cm DE LARGURA DISTÂNCIADOS A CADA 1,00m, QUANDO EMBUTIDOS AS TAMPAS 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 (SAIDA) 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 6.
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.



M.A. M.B. M.C. M.M. M.O.	LAÇO 01 – CENTRAL DE ALARME PAVIMENTO ESCRITÓRIO E PASSADIGO
M.D. M.E. M.F. M.N. M.P.	LAÇO 02 – CENTRAL DE ALARME PAVIMENTO ESCRITÓRIO E PASSADIGO
M.G. M.H. M.I. M.J. M.L.	LAÇO 03 – CENTRAL DE ALARME PAVIMENTO RECEPÇÃO E ESCRITÓRIO
M.Q. M.R. M.S.	LAÇO 04 – CENTRAL DE ALARME PAVIMENTO RECEPÇÃO E GARAGEM

R-C	CABO DE INTERLIGAÇÃO ENTRE A REPETIDOR ATIVO E O PAINEL DE CONTROLE (CENTRAL DE ALARME) #2x1,5mm²
CP-CA	CABO DE INTERLIGAÇÃO ENTRE O PAINEL DE CONTROLE DO PRÉDIO ANEXO E O PAINEL DE CONTROLE DO AUDITÓRIO #2x1,5mm²



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 - RECEPÇÃO - SDAI
PAVIMENTO:	RECEPÇÕES
ESCALA:	1/75
PROPRIETÁRIO:	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
DESENHO:	JOÃO MELO
DATA:	JANEIRO/2019
FOLHA:	02/07