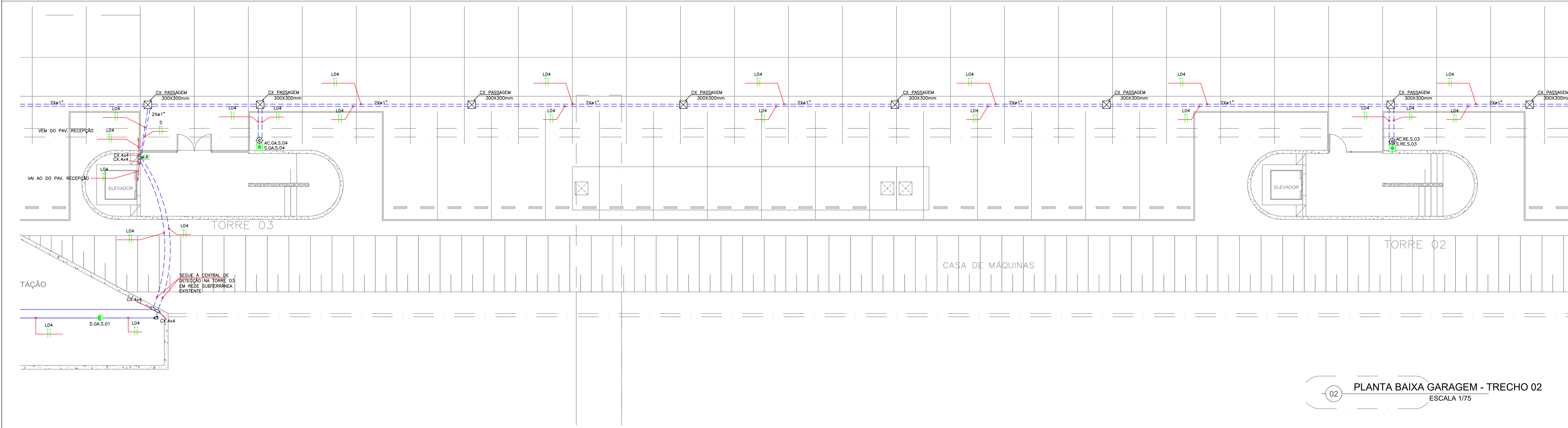
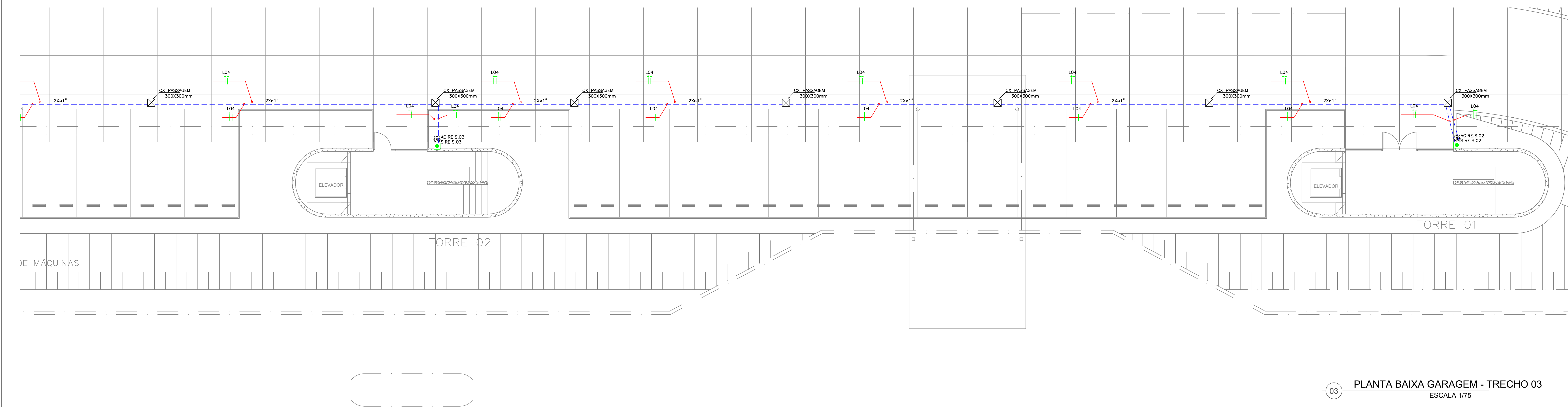


01 PLANTA BAIXA GARAGEM - TRECHO 01  
ESCALA 1/75



02 PLANTA BAIXA GARAGEM - TRECHO 02  
ESCALA 1/75



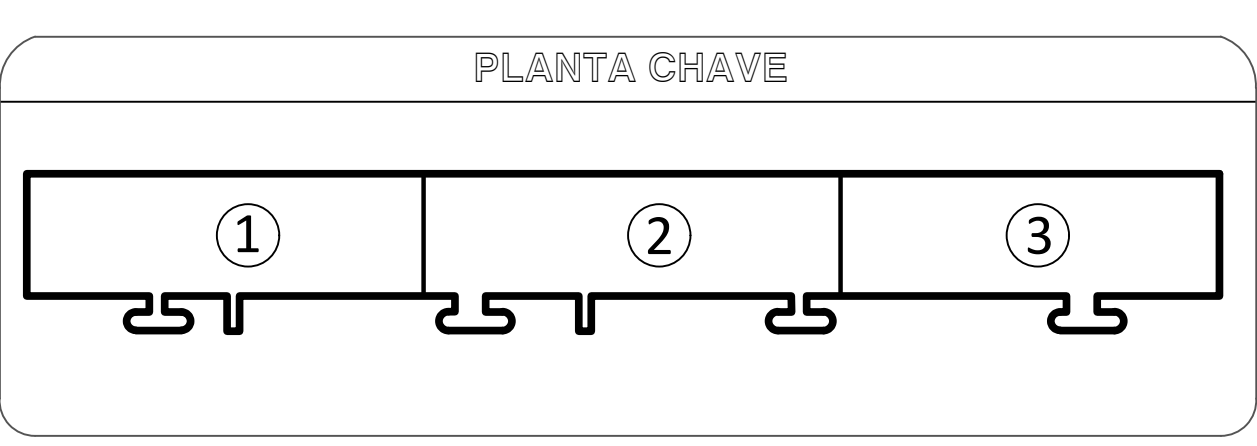
03 PLANTA BAIXA GARAGEM - TRECHO 03  
ESCALA 1/75

SÍMBOLO	LEGENDA SISTEMA SDAI
	CENTRAL DE CONTROLE DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL DE 4 LAÇOS DXV COM CARTÃO DE COMUNICAÇÃO EM REDE DX2NET. REF. DX44 (714-001-242) + CARTÃO (795-099) MORLEY.
	DETECTOR DE FUMAÇA, DO TIPO ÓTICO ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO INSTALADO SOB O FORRO. REF. MI-PSE-S2-IV + B91AP-M (BASE) MORLEY.
	DETECTOR DE FUMAÇA, DO TIPO ÓTICO ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO INSTALADO JUNTO À LAJE, COM INDICADOR VISUAL NO FORRO, EM PRUMO COM O DETECTOR SOB O FORRO (ENTRE LAJE E FORRO). REF. MI-PSE-S2-IV + B91AP-M (BASE) MORLEY.
	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO INSTALADO EM CAIXA DE NON FÁBRIA A 1,30m DO PISO. REF. M4MCP-ELE-1 + M681 (CAIXA) MORLEY.
	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO DE ALERTA INSTALADO A 2,50m DO PISO. REF. MI-W55-PR-N + LPBW (BASE) MORLEY.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA GALVANIZADA, DE EMBUTIR, 10x10x80mm, A 0,30m DO PISO.
	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 FÓ, COM DIMENSÕES 38x38x6000mm.
	CONDUTOLETES COM ROSCAS, FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA, FURADA COM SERRA-COPO.
	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PISO DE 300x300mm EM PVC.
	INDICAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE SUBIDA OU DESCIDA, RESPECTIVAMENTE.

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

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 BÍTOLA MÍNIMA DE Ø3/4";
3- DEIXAR ARAME GUIA #18WG 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 ANTI-CHAMA, TORÇORES PARALELAMENTE, FITA SEPARADORA DE POLIÉSTER, BLINDAGEM COM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADA + CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO (SÓLIDO OU ENCORDADO) 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-PRESENÇA 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 DISTANCIADOS 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, MAS PROXIMO, NÃO PODE SER SUPERIOR A 30m;
9- MÓDULO DE SUPERVISÃO (GABINÉ) 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 5;
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
FRANCHA:	PLANTA-BAIXA - GARAGEM - SDAI
PAVIMENTO:	GARAGEM
ESCALA:	1/75
PROPRIETÁRIO:	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
DESENHO:	JOÃO MELO
DATA:	JANEIRO/2019
FOLHA:	01/07