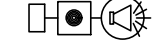


LEGENDA:



- CENTRAL MODULAR DE ALARME CLASSE A - ENDEREÇÁVEL

- AVISADOR/SENSOR VISUAL COM ATIVADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL INSTALADO NA PAREDE

- DETECTOR DE VAZAMENTO DE GÁS, TIPO BLINDADO, H. 200MM DO PISO

- DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL

- DETECTOR TERMOMECÂNICO, C. BASE ENDEREÇÁVEL

- CONDULETE LL

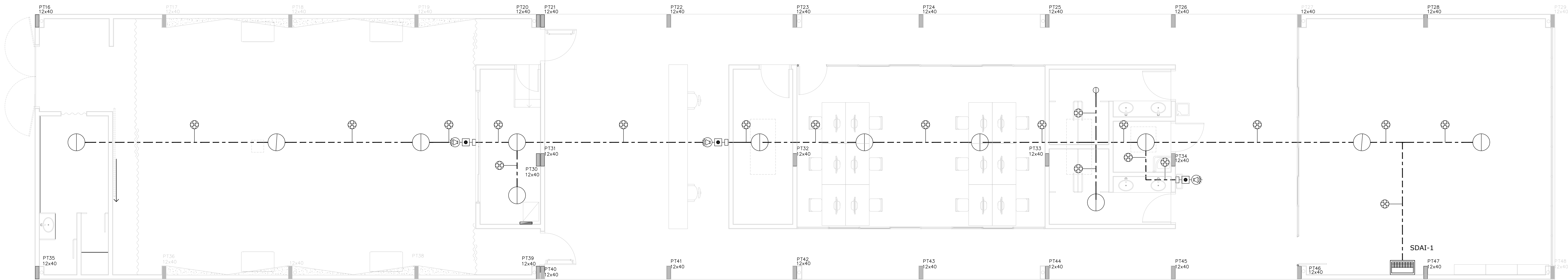
- CONDULETE LR

- CONDULETE T

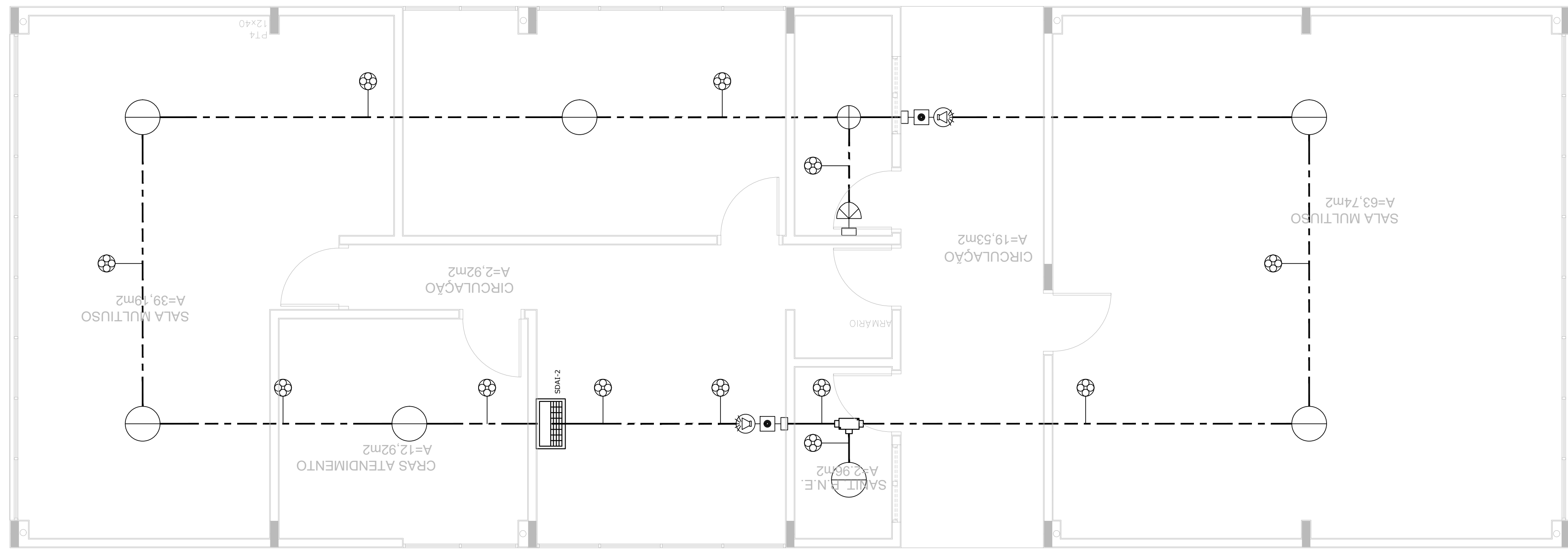
- CONDULETE X

- ALARME

- CABO PP 2 PARES BLINDADO



PLANTA - BLOCO 1
esc.: 1:50



PLANTA - BLOCO 2
esc.: 1:50

- NOTAS
- 1 -

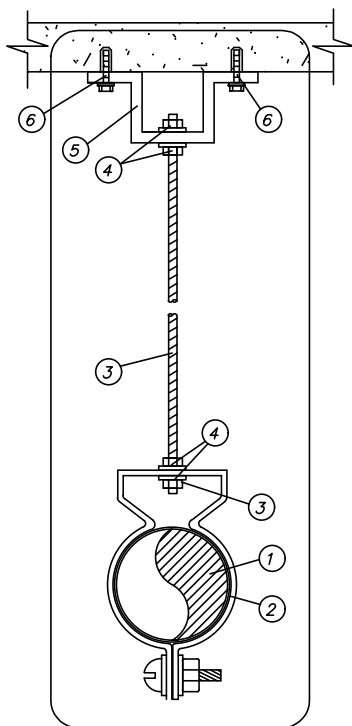
2 -

3 -
- ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE 43/4" (ø19mm OU #20mm).

VALORES DE DIÂMETRO DOS ELTETRODUTOS REFEREM-SE AO DIÂMETRO INTERNO (ØTI).

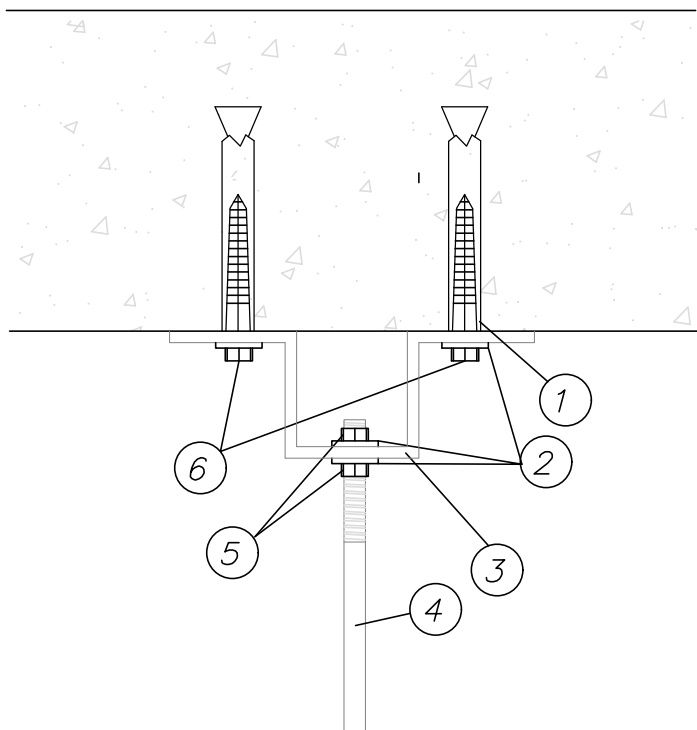
FIÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE CABO PP 4x1,5mm² BLINDADO.

02		
01		
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
PAC PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA		
PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA		
MODELO 3.000m²		XXXXX Número do empreendimento XXXXX Número do Processo
Local da obra: Rua Das Mangueiras, Canabrava; Salvador: Bahia - Cep. 41.260-30 Coordenadas Centro Poligonal 963.609,13 E e 8.570.891,74 N Cadastro Imobiliário XXXX		
Projeto Arq.: Eng. e const. Ltda. Av. 84, 644, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO Tel./Fax: 62 3281 2735		
PROJETO EXECUTIVO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
Autor do projeto : Wagner Luiz de Oliveira Filho CREA do autor do projeto: 10.415/D - GO Responsável pelo Projeto: CREA do responsável pelo projeto		
PLANTA BLOCO 1 e 2 - TÉRREO		
Data: 12/05/2011 Revisão: R02	Escala: ex.: 1:50 Arquivo:	Número da prancha: 01 /02



LISTA DE MATERIAIS

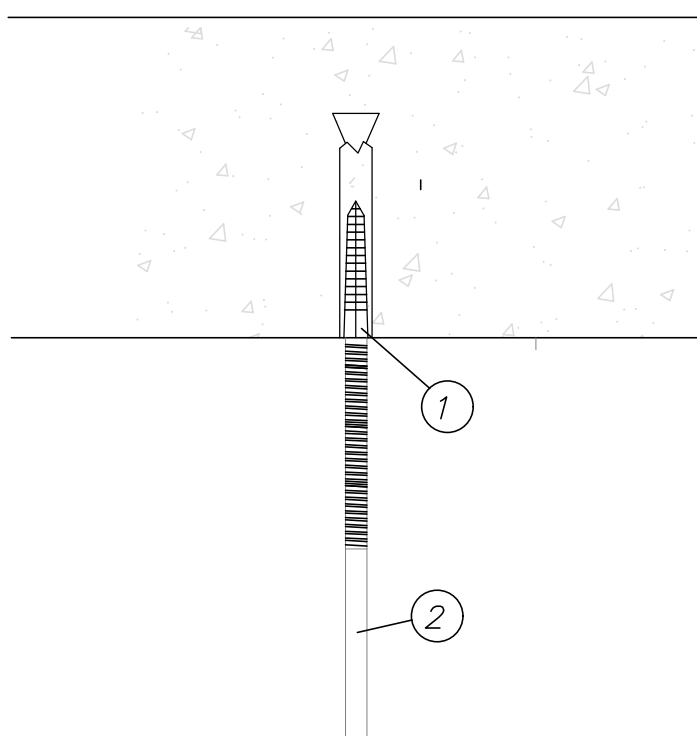
ITEM	DESCRIÇÃO
1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø - VARIADO
2	BRAÇADEIRA CIRCULAR GALVANIZADA Ø - CHAPA 1/8
3	VERGALHÃO Ø1/4" 1" Ø" COM ROSCA TOTAL
4	PORCA SEXTAVADA Ø1/4" 1" Ø" ARRUELA LISA 1" Ø" Ø1/4"
5	LANÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA GALVANIZADA (CANTONEIRA - TIPO - 22 ALTA)
6	CHUMBADOR DE AÇO Ø3/8" COM ROSCA INTERNA 1" PARAFUSO CABEÇA REDONDA ROSCA CONUM Ø3/8"x1,1/2" 1" ARRUELA LISA Ø3/8" 1" Ø"



LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO
1	CHUMBADOR CBC- REF. 38212-CISER PARAFUSO- 3/8"x 2,1/2"
2	ARRUELA LISA 3/8"
3	JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA GALVANIZADA
4	VERGALHÃO Ø3/8" 1" Ø" COM ROSCA TOTAL EM BARRA DE 3,00m
5	PORCA SEXTAVADA Ø3/8"
6	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA - 3/8"x 2,1/2"

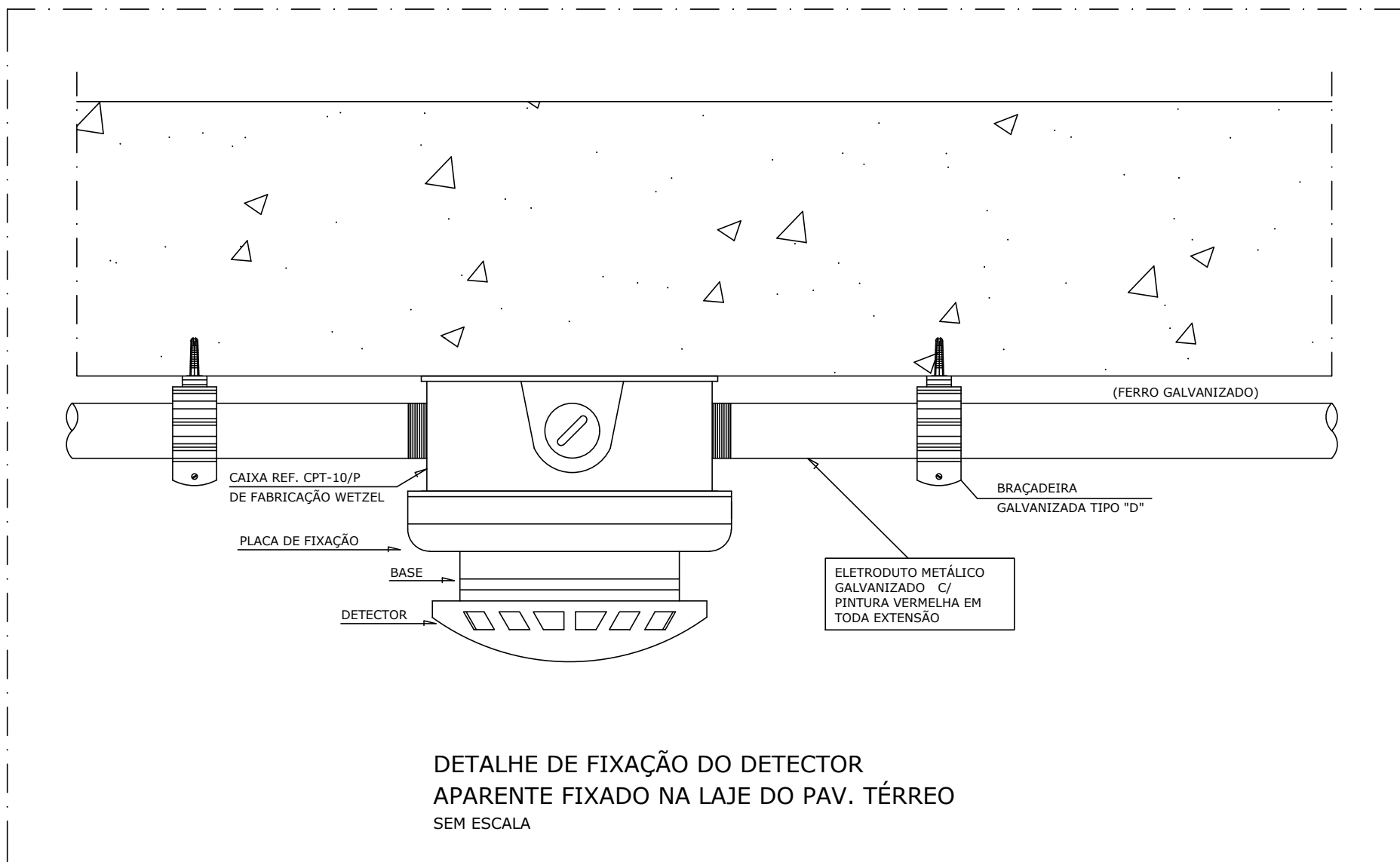
DETALHE TÍPICO FIXAÇÃO EM LAJE DE CONCRETO



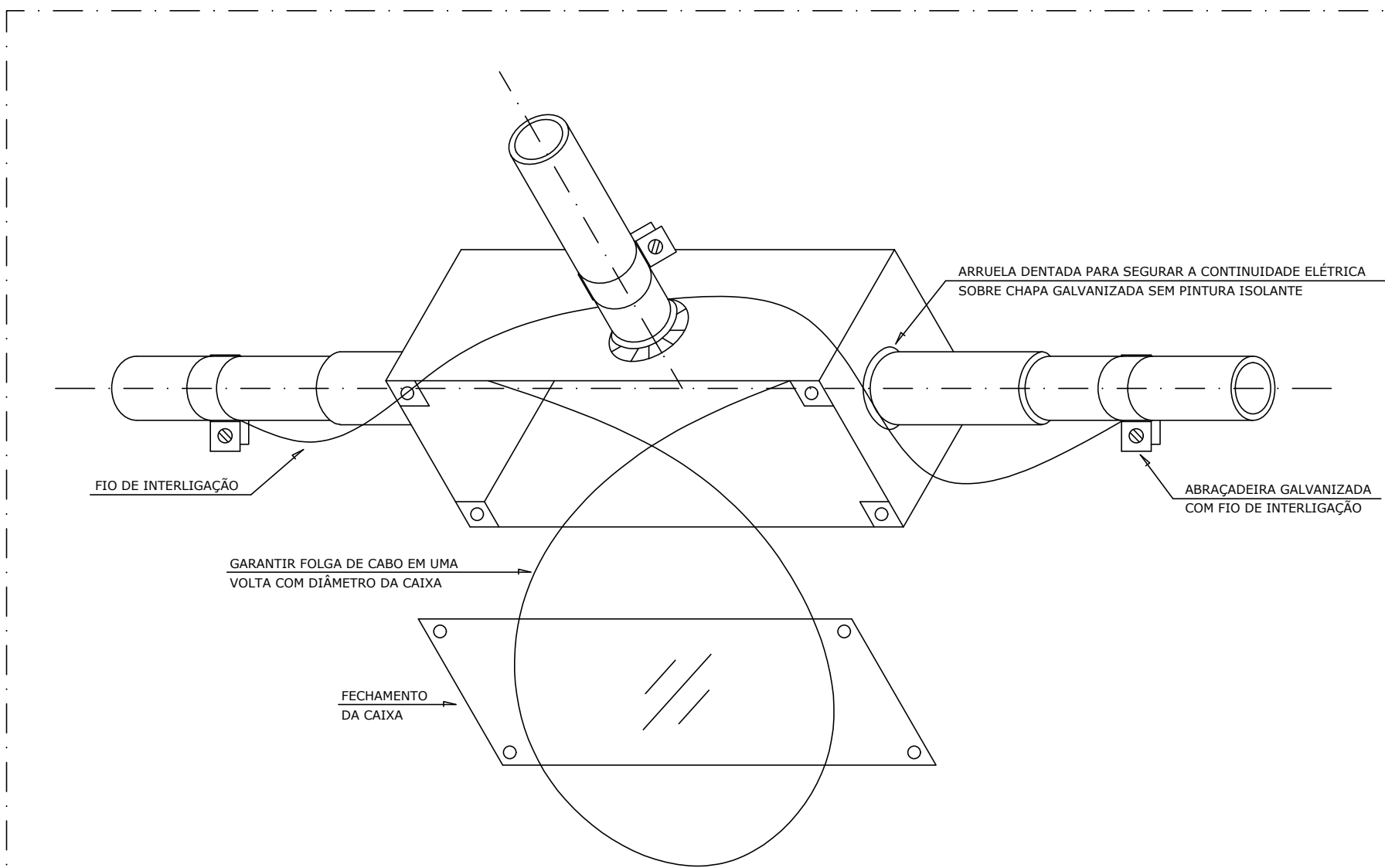
LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO
1	CHUMBADOR CBC- REF. 38212-CISER PARAFUSO- 3/8"x 2,1/2"
2	VERGALHÃO Ø3/8" 1" Ø" COM ROSCA TOTAL EM BARRA DE 3,00m

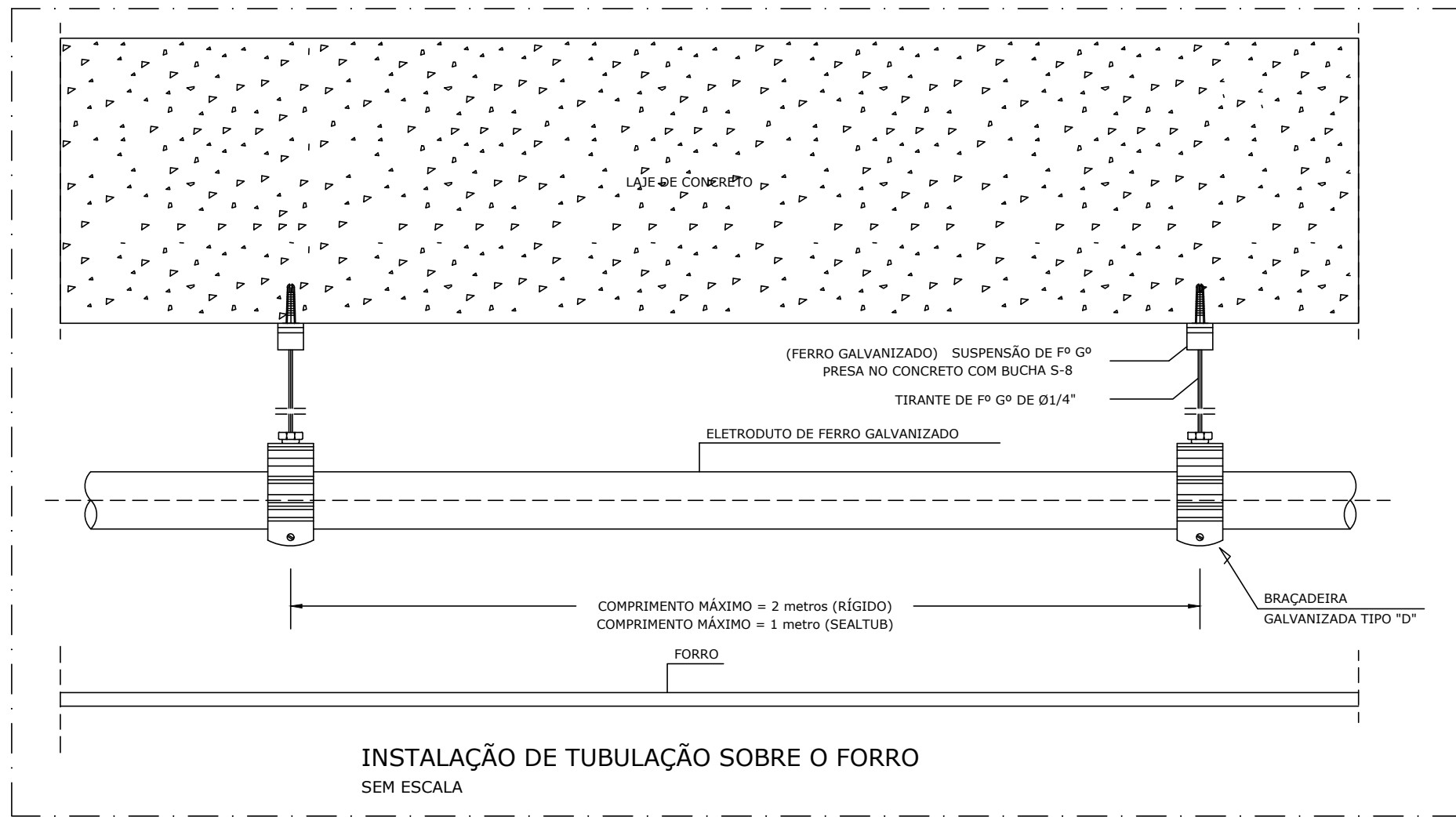
DETALHE TÍPICO FIXAÇÃO EM LAJE DE CONCRETO



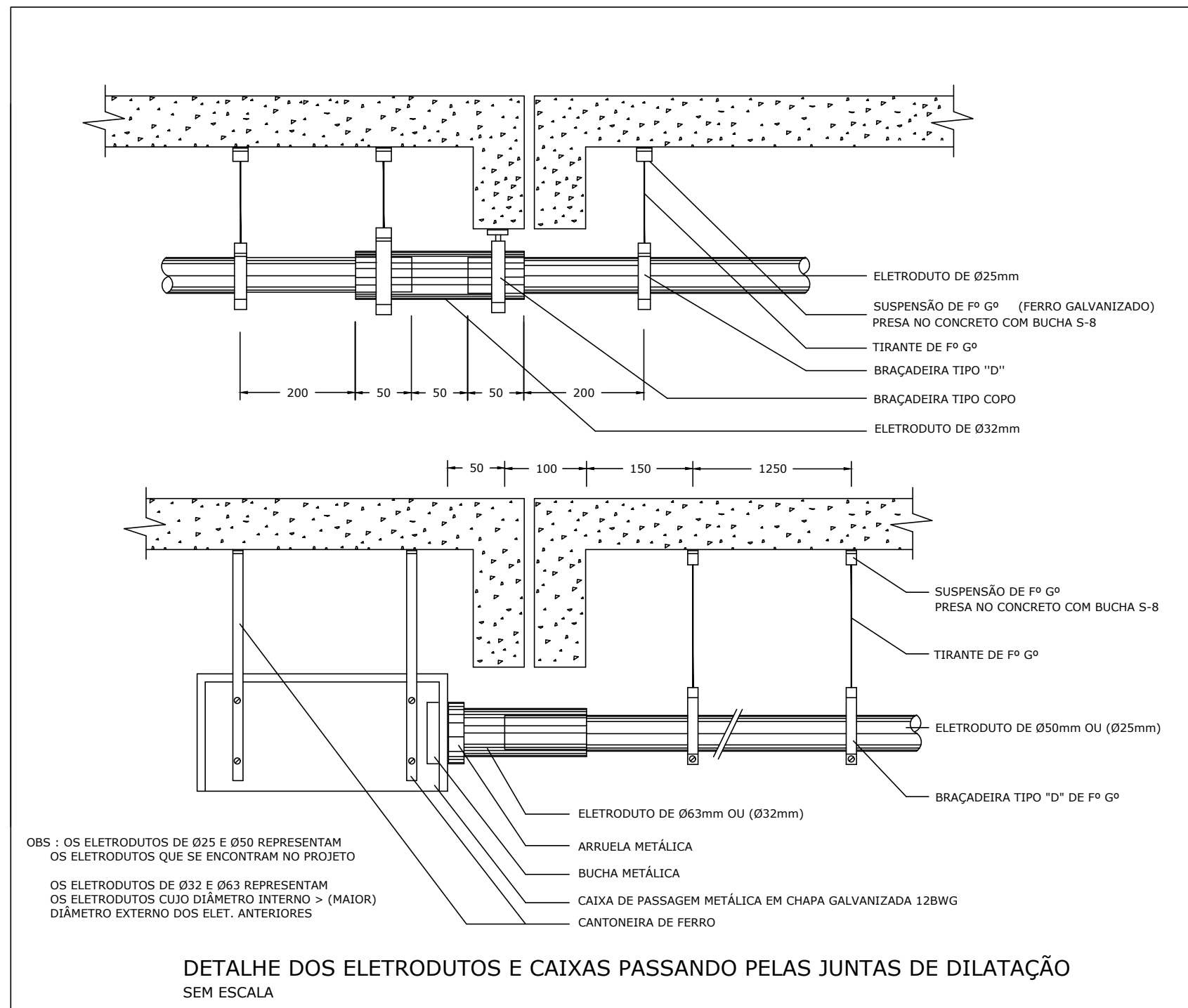
DETALHE DE FIXAÇÃO DO DETECTOR APARENTE FIXADO NA LAJE DO PAV. TÉRREO SEM ESCALA



INTERLIGAÇÃO DE CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA MANTER A CONTINUIDADE ELÉTRICA DA BLINDAGEM DA TUBULAÇÃO SEM ESCALA



INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SOBRE O FORRO SEM ESCALA



Obs.: Os eletrodutos de Ø3/8" e Ø1/2" são representados
Os eletrodutos que se encontram no projeto
Os eletrodutos de Ø3/8" e Ø1/2" são representados
Os eletrodutos de Ø3/8" e Ø1/2" são representados

DETALHE DOS ELETRODUTOS E CAIXAS PASSANDO PELAS JUNTAS DE DILATAÇÃO SEM ESCALA

A-FIAÇÃO DE DETECÇÃO E ALARME

- CONDUTORES SINGELOS EM COBRE RÍGIDO, ISOLAMENTO 760V
LAÇO DE DETECÇÃO E ALARME: Ø 1,5mm²

B-TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM FERRO GALVANIZADO, ATERRADAMENTE
ADEQUADAMENTE

C-TODO LAÇO DE DETECÇÃO E ALARME DEVE SER IDENTIFICADO COM ANILHAS

D-TODA DERIVAÇÃO DE TUBULAÇÃO DEVE SER EXECUTADA EM CAIXAS DE DERIVAÇÃO

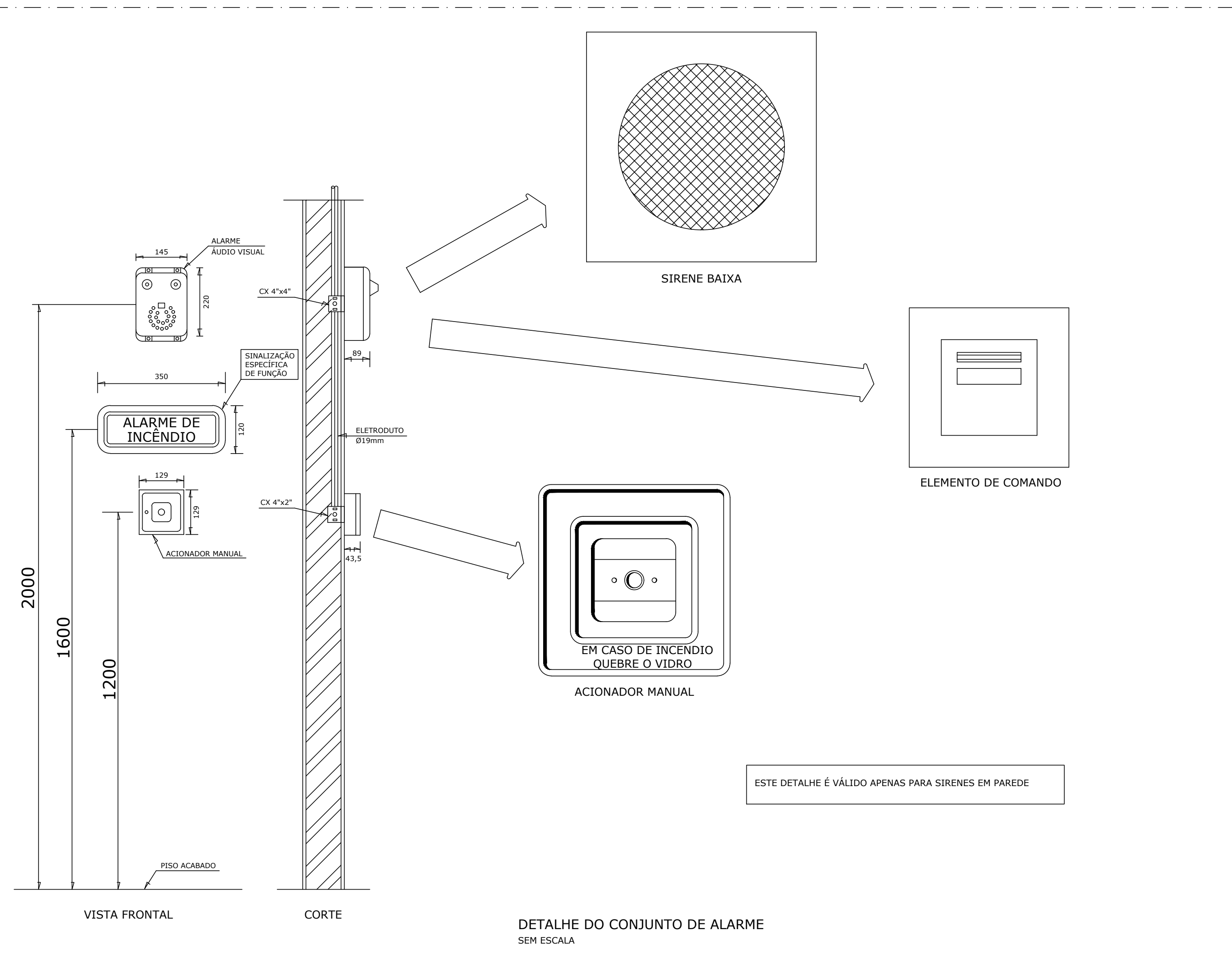
E-O ALARME DEVE SER INSTALADO PARA CASOS DE INCÊNDIO, DO TIPO BI-TONAL (FÁ-DÓ), RESSALVADOS OS
CASOS ESPECIAIS QUE RECOMENDAM SOMENTE LUMINOSOS.

F- EMITIR SOM QUE SEJA INCONFUNDÍVEL COM QUALQUER OUTRO TIPO DE SOM QUE POSSA SER EMITIDO NO PRÉDIO;
SER INSTALADO DE TAL MODO QUE SEJA AUDÍVEL EM TODO O PRÉDIO, EM SUAS CONDIÇÕES NORMAIS DE USO;

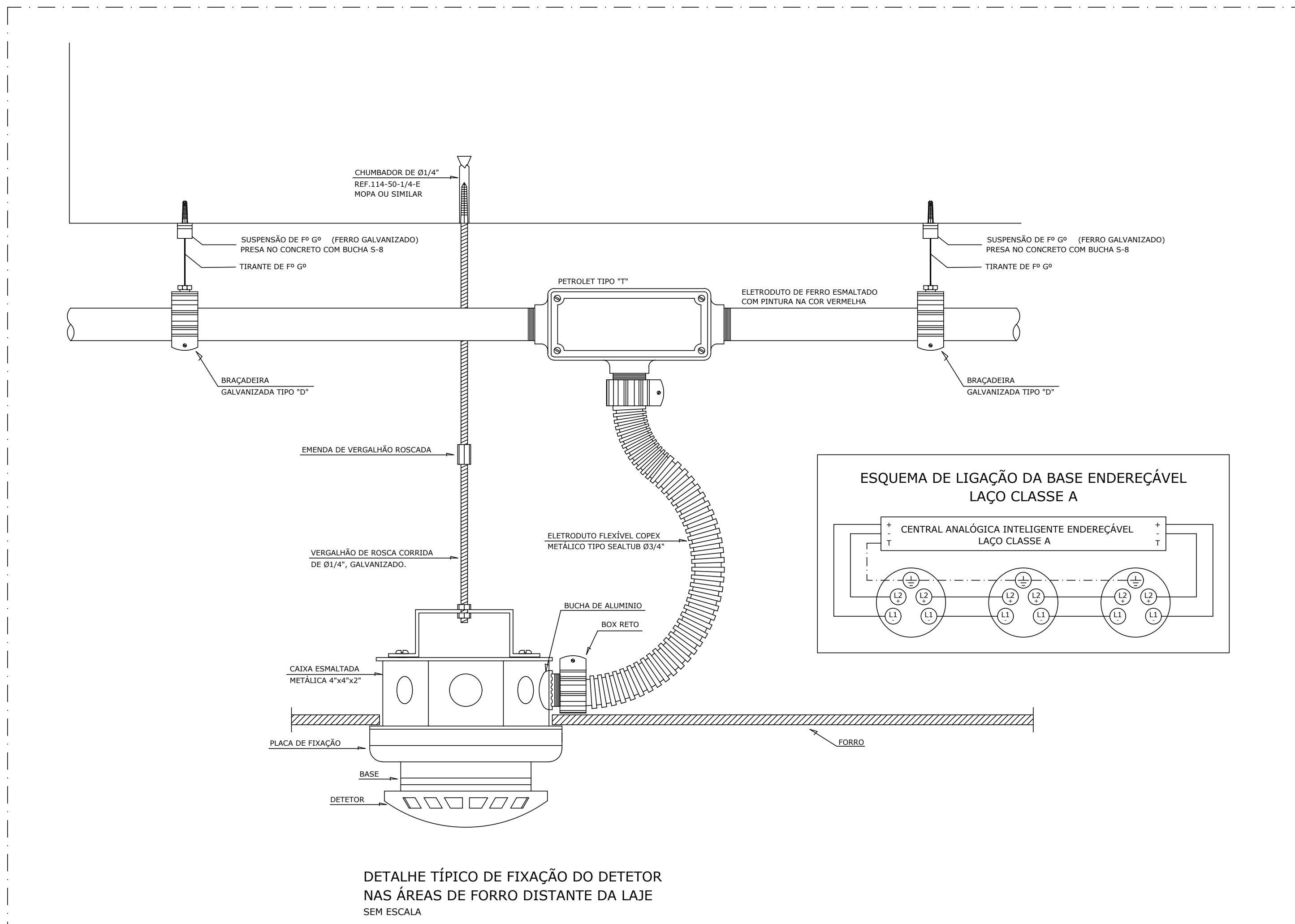
G) TER FONTE ALIMENTADORA PRÓPRIA QUE ASSEGURE UM FUNCIONAMENTO MÍNIMO DE 1H, PARA QUANDO OCORRER
FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA NA REDE PÚBLICA;

H) POSSUIR DISPOSITIVOS DE IDENTIFICAÇÃO DE LINHA E DE CURTO-CIRCUITO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS ACIONADORES.

I - O LAÇO DO CIRCUITO ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL DEVERÁ SER DE PAR TRANÇADO BLINDADO 2P+T DE 1,5mm².



DETALHE DO CONJUNTO DE ALARME SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO DE FIXAÇÃO DO DETECTOR NAS ÁREAS DE FORRO DISTANTE DA LAJE SEM ESCALA

02		
01		
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA		
MODELO 3.000m ²		XXXXX Número do empreendimento XXXXX Número do Processo
Local da obra: Rua Das Mangueiras, Canabrava, Salvador: Bahia - Cep. 41.260-30 Coordenadas Centro Poligonal 963.609,13 E e 8.570.891,74 N Cadastro Imobiliário XXXX		
Projeto Arq.: Eng. e const. Ltda. Av. 84, 644, Sala 03, Ed. Maple Carolina, Goiânia - GO Tel./Fax: 62 3281 2735		
PROJETO EXECUTIVO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
Autor do projeto : Wagner Luiz de Oliveira Filho CREA do autor do projeto: 10.415/D - GO Responsável pelo Projeto: CREA do responsável pelo projeto		
DETALHAMENTO		
Data: 12/05/2011 Revisão: R02	Escala: em: 1:50 Arquivo:	Número da prancha: 02 / 02