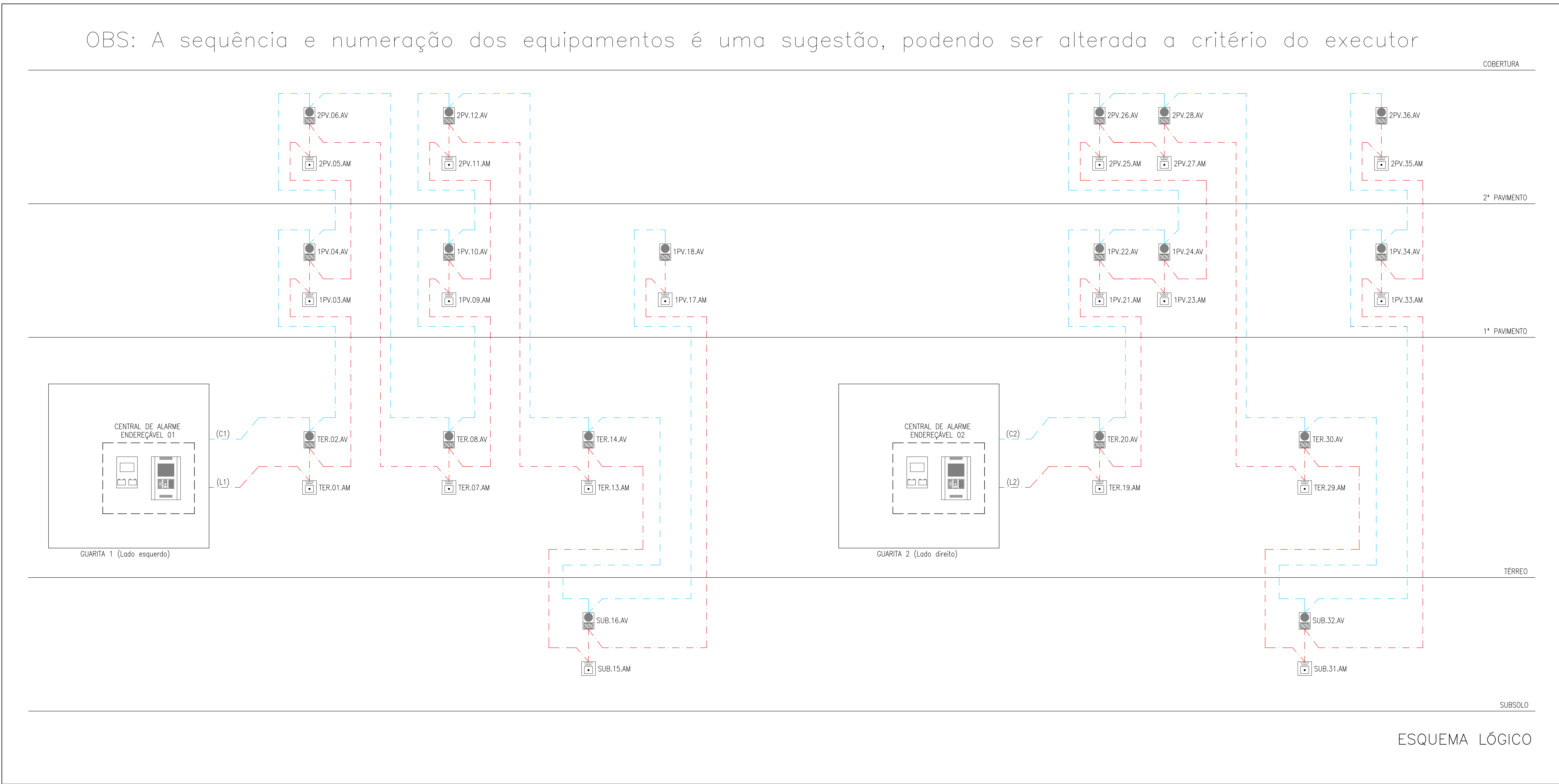
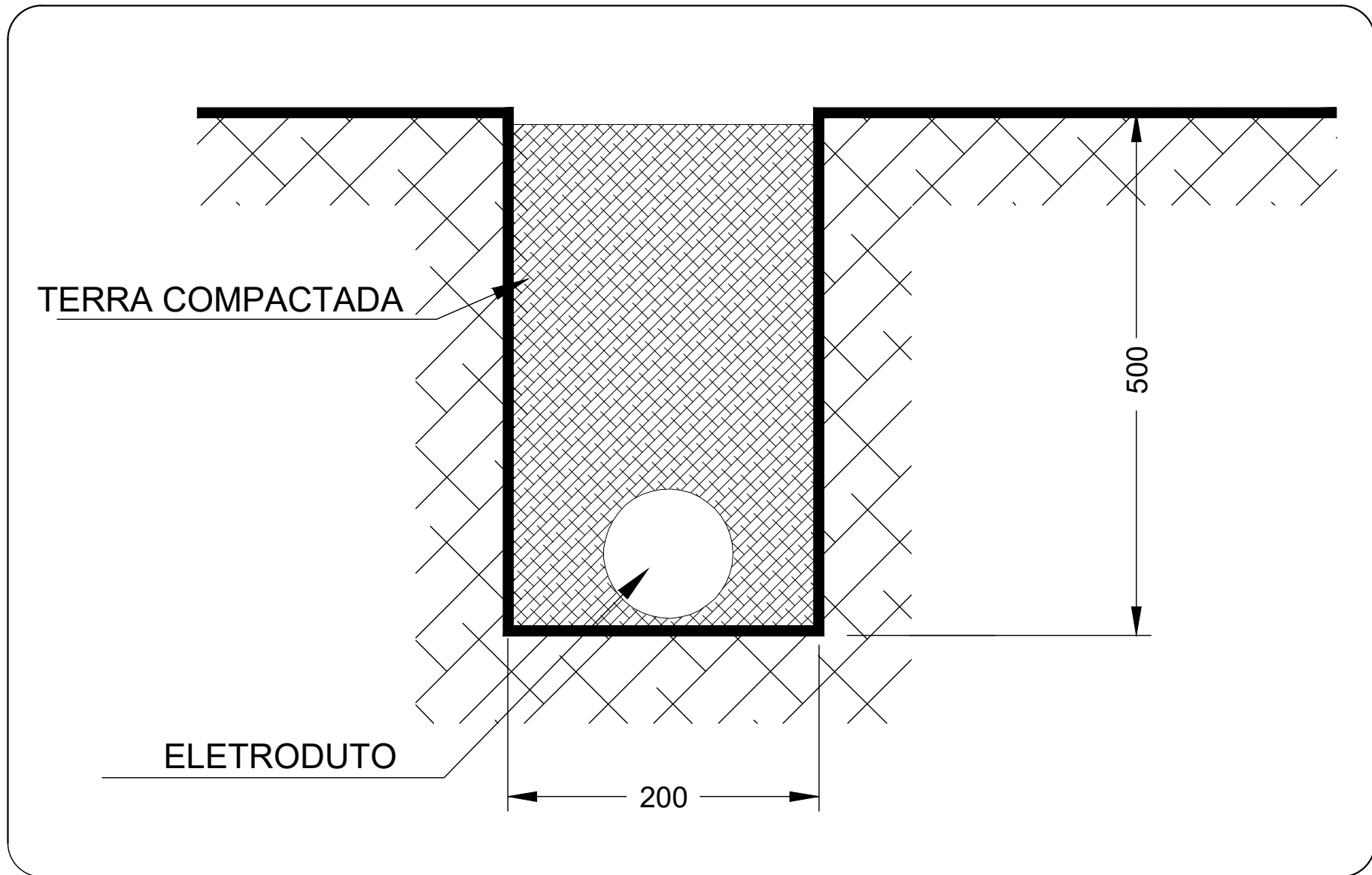


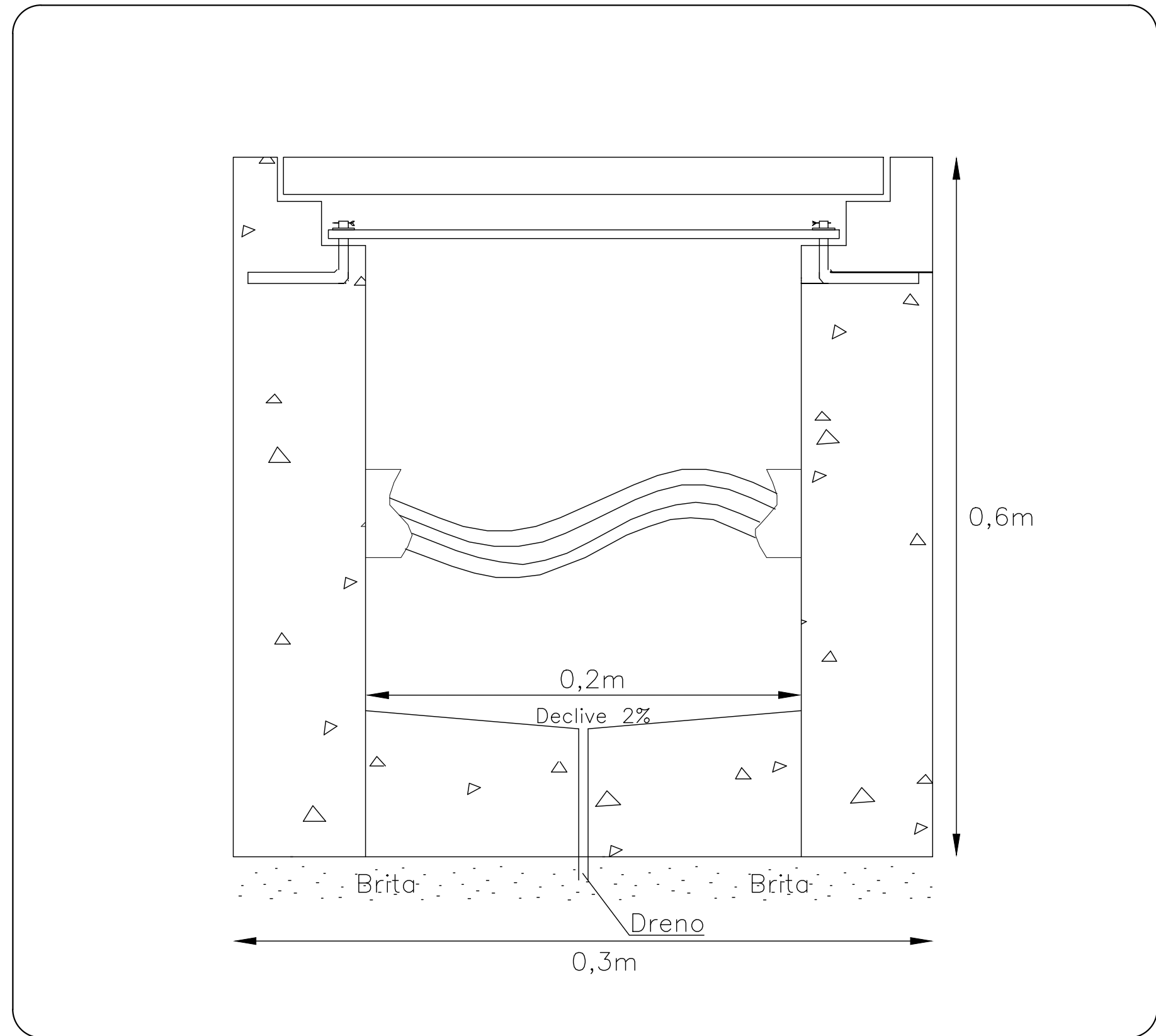
OBS: A sequência e numeração dos equipamentos é uma sugestão, podendo ser alterada a critério do executor



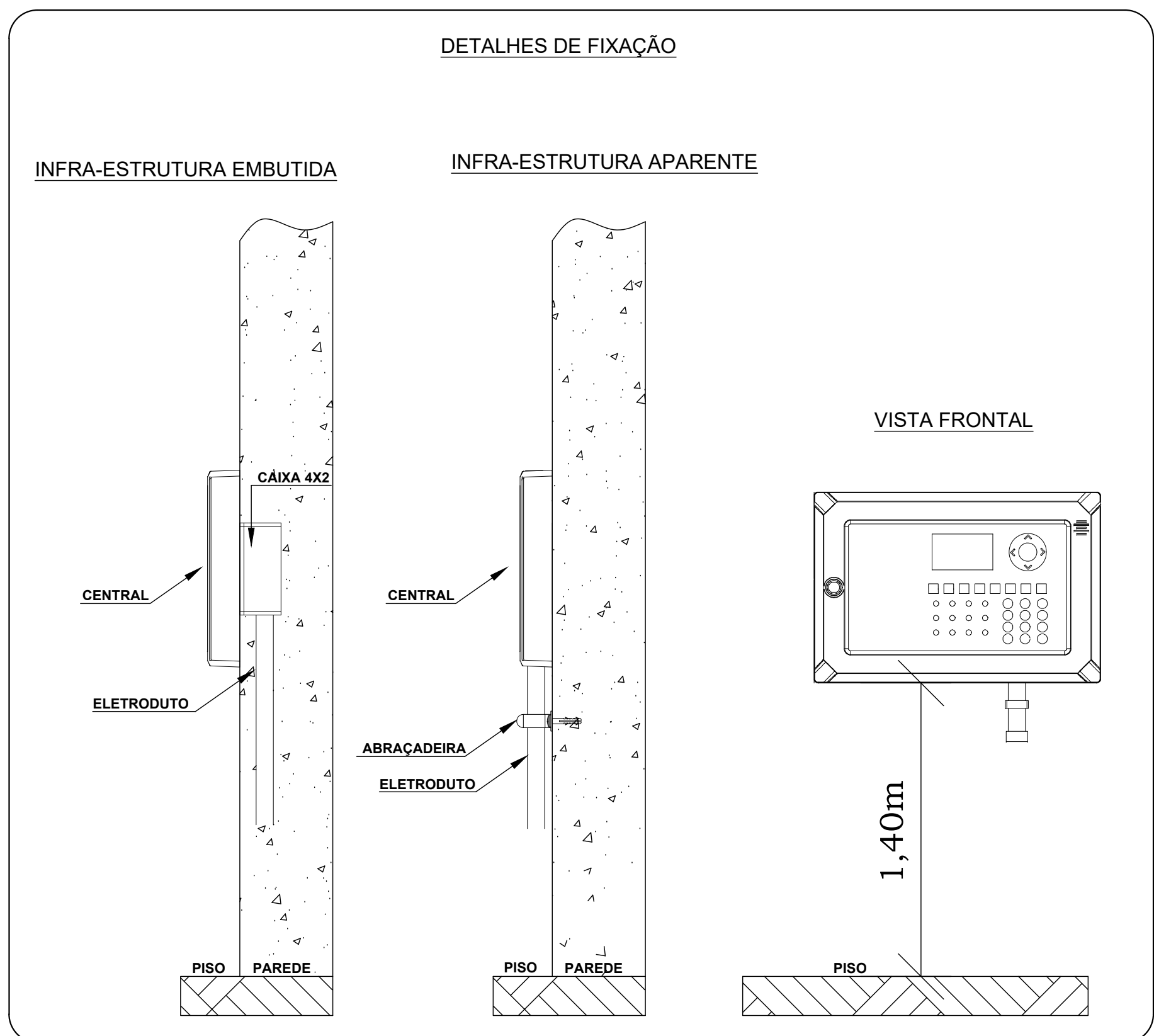
ESQUEMA LÓGICO



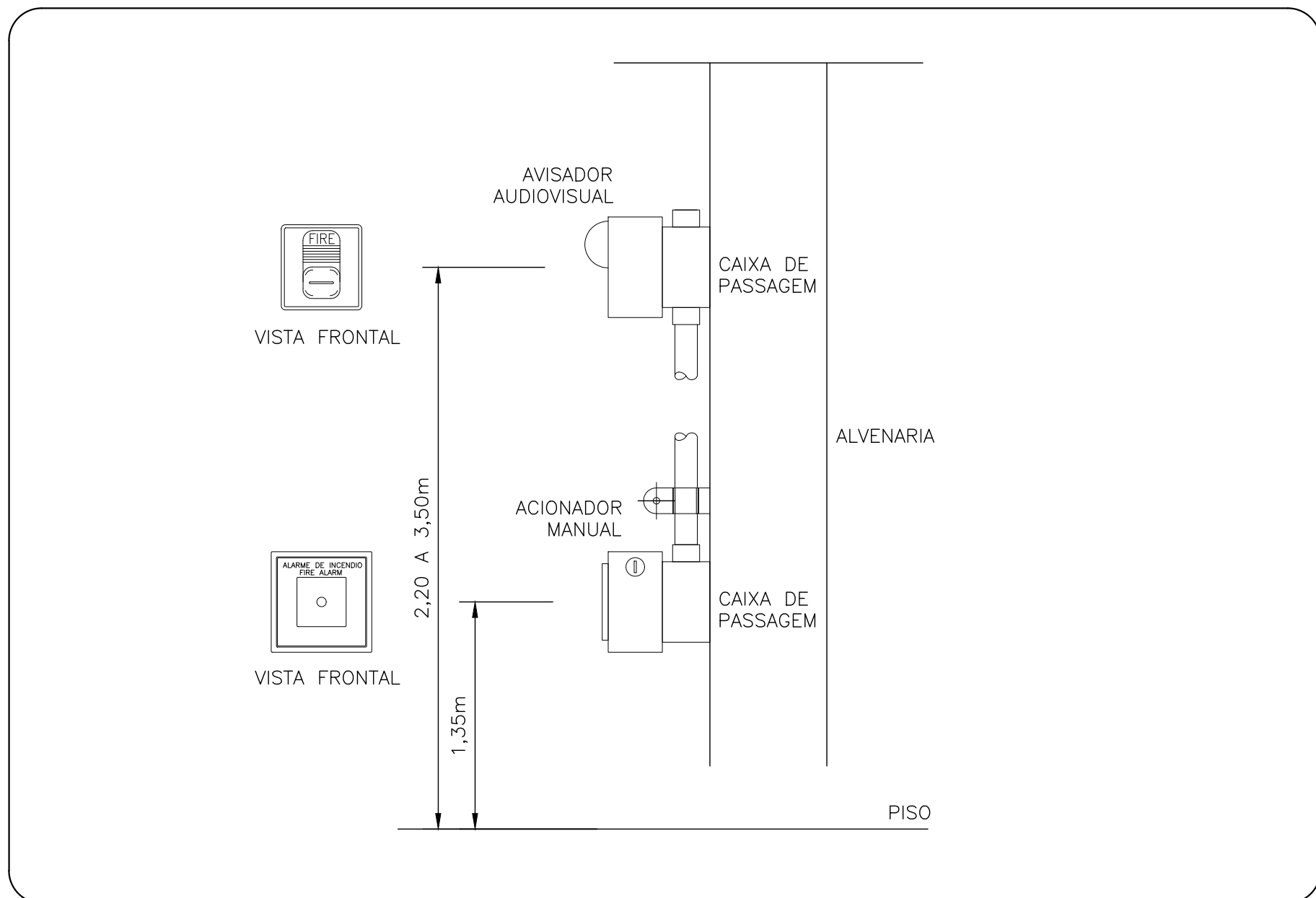
ELETRODUTO EMBUTIDO NO SOLO



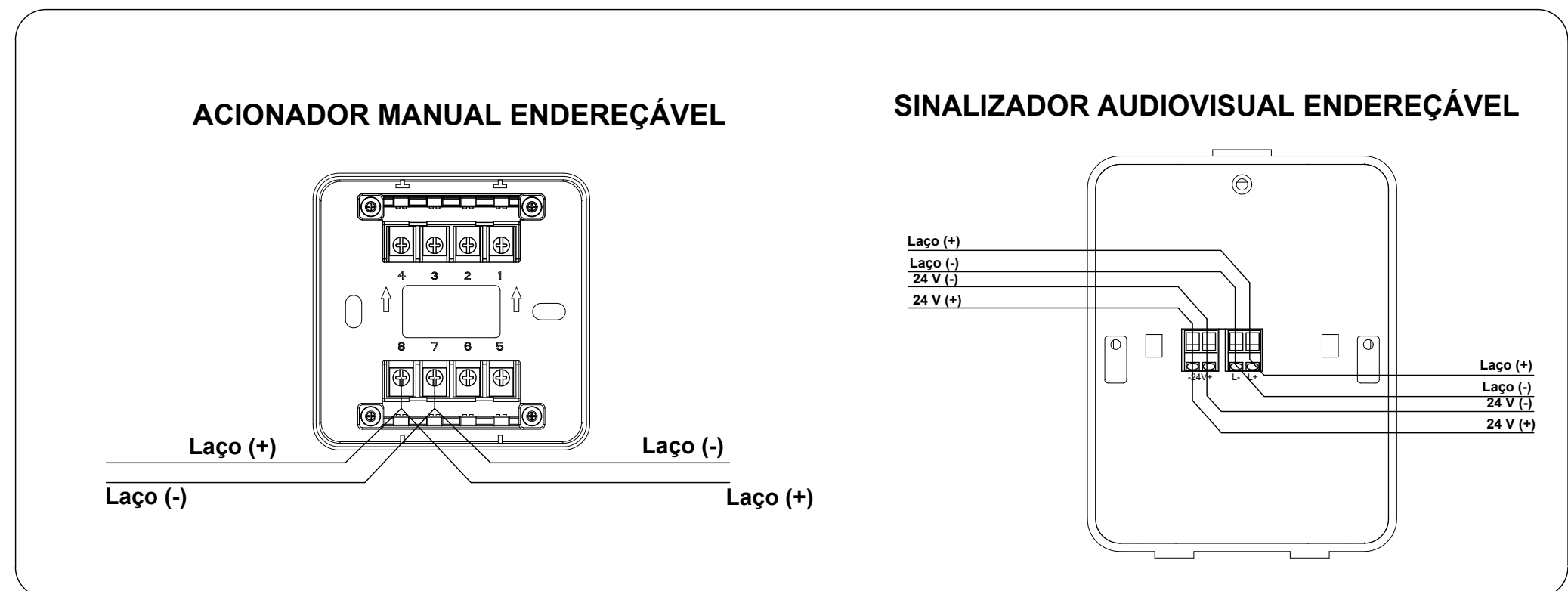
CAIXA DE PASSAGEM



CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL



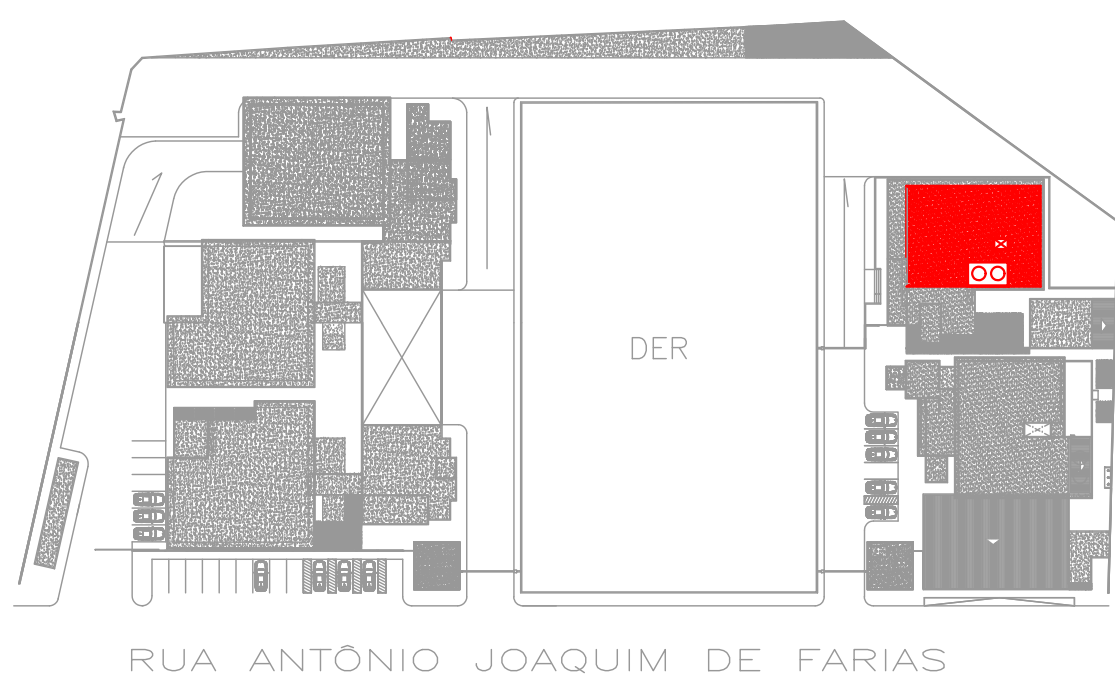
ACIONADOR MANUAL/ AVISADOR AUDIOVISUAL



EXEMPLO DE CONEXÕES DE CABEAMENTO

OS DETALHES EXIBIDOS SÃO APENAS SUGESTÃO, PODENDO O EXECUTOR ALTERAR A FORMA DE INSTALAÇÃO PARA UMA MELHOR EXECUÇÃO, RESPEITANDO SEMPRE AS DIRETRIZES DAS NORMAS ESPECÍFICAS VIGENTES

## CROQUI DE REFERÊNCIA



## LEGENDAS

Legenda das indicações	Legenda de peças
AAA-BB-CC (Informação do equipamento): A=Pavimento - B=Número - C=Tipo	Central de Alarme de incêndio endereçável
TER: Térreo	Avisador Audiovisual endereçável
1/2PV: 1º/2º Pavimento	Acionador Manual endereçável
SUB: Subsolo	Infraestrutura que passa
AV: Avisador Audiovisual	
AM: Acionador Manual	
L: Laço	
C: Circuito 24Vcc - Central	

Legenda de condutos
Eletroduto metálico (enterrado)

## NOTAS GERAIS

- O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO SERÁ ENDEREÇÁVEL, COM TOPOLOGIA CLASSE B.
- TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR 17240, NBR 5410, NR 10, IT 19 CBPMESP E NORMAS VIGENTES PERTINENTES.
- É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA INSTALADORA SEGUIR TODOS OS CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES CITADOS EM MEMORIAL E NAS NORMAS VIGENTES PERTINENTES.
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS, CONSIDERAR DIÂMETRO DE Ø3/4".
- ELETRODUTOS EM CAIXAS ENTERRADAS DEVERÃO SER SELADOS.
- TODOS OS CABOS DEVERÃO POSSUIR SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PERMANENTE, NÃO REMOVÍVEL E NÃO DETERIORÁVEL, A CADA 3m. EM CADA CAIXA DE PASSAGEM, CONDULETES, E QUALQUER OUTROS LOCAIS DE ACESSO.
- TODA INFRAESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER ELÉTRICAMENTE CONTÍNUA E À TERRADA, ASSIM COMO TODAS AS PARTES METÁLICAS DOS EQUIPAMENTOS, INCLUINDO A CENTRAL, SENDO, NECESSARIAMENTE, CONECTADOS AO TERMINAL DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DA EDIFICAÇÃO.
- A CENTRAL DE ALARME DEVERÁ SER DOTADA DE BATERIAS AUTÔNOMAS CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DEVERÁ SER ALIMENTADA POR CIRCUITO ELÉTRICO ESTABILIZADO, EXCLUSIVO E DEVIDAMENTE IDENTIFICADO.
- OS CÁLCULOS PARA DIMENSIONAMENTO DO PROJETO E CONSEQUENTE ELABORAÇÃO DO DIAGRAMA ESQUEMÁTICO FORAM REALIZADOS BASEADOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS COMPONENTES DE UM DETERMINADO FABRICANTE, COMO MOSTRADO NO MEMORIAL DESCRITIVO. E DE FUNDAMENTAL IMPORTÂNCIA QUE, APÓS DEFINIÇÃO DE COMPRA DO PROPRIETÁRIO, OS MANUAIS DOS EQUIPAMENTOS ESCOLHIDOS SEJAM CONSULTADOS PARA DETALHES DE LIGAÇÕES E EQUIVALÊNCIAS TÉCNICAS DE CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS.
- OS CONDUTORES ELÉTRICOS DEVEM SER DE COBRE, DIÂMETRO INDICADO EM PROJETO, FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, ISOLADOS EM PVC (COMPOSTO POLIVINÍLICO) ESPECIAL PARA TEMPERATURAS EM REGIME DE ATÉ 105°C, TORCIDAS PARALELAMENTE E ENFAIXADOS COM FITA SEPARADORA DE POLIÉSTER APLICADA HELICOIDALMENTE, BLINDAGEM COM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADA APLICADA HELICOIDALMENTE, CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO COM 0,50MM² E COBERTURA EXTERNA EM PVC ESPECIAL CLASSE 105°C NÃO PROPAGANTE A CHAMA NA COR VERMELHA, COM DIÂMETROS INDICADOS EM PROJETO.
- O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO E DEVERÁ SER CONSULTADO PARA EXECUÇÃO.
- PARA USO AO TEMPO, UTILIZAR EQUIPAMENTOS COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP44.

### ATENÇÃO:

- ANTES DE EXECUTAR, CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- QUALQUER DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DESSE PROJETO.
- FICA TERMINANTEMENTE PROIBIDA A REPRODUÇÃO DE QUALQUER NATUREZA DESSE PROJETO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ SER EXECUTADO NO LOCAL DESCRITO.
- TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA. CASO HAJA ALTERAÇÃO DE PROJETO, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO MESMO, SERÁ DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO E/OU PRESTADOR DE SERVIÇO.

### VUP (Vida útil de Projeto)

- Para as tubulações elétricas e suas conexões descritas nesse projeto e em memorial, temos que:
  - A Vida útil de projeto mínima é de 4 anos; para instalações aparentes ou em espaços de fácil acesso;
  - A Vida útil de projeto mínima é de 20 anos; para instalações prediais embutidas em vedações e manuteníveis apenas por quebra das vedações ou dos revestimentos;
- Para os equipamentos de combate a incêndio descritos nesse projeto e em memorial, temos que:
  - A Vida útil de projeto mínima é de 8 anos;

## ÁREA COMUM LADO ESQUERDO – PRANCHAS: 01 de 01

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMIÇÃO INICIAL	BRUNO ROCHA	24/01/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA	<b>SERGIPE</b> GOVERNO DO ESTADO	DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TOBIAS BARRETO, Nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ CEP: 49050-220 ARACAJU/SE TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337
---	-------------------------------------	---

TIPO: PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE	Nº DA PRANCHA
--	---------------

15/15

ASSUNTO:	DETALHES
----------	----------

END.:	RUA ANTONIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N – N. SRA DA GLÓRIA/SE
-------	--

AUTOR DO PROJETO:	
-------------------	--

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	BRUNO ROCHA DOS SANTOS	RN: 02167625537
----------------------	------------------------	-----------------

ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:
1/50	01/2024	