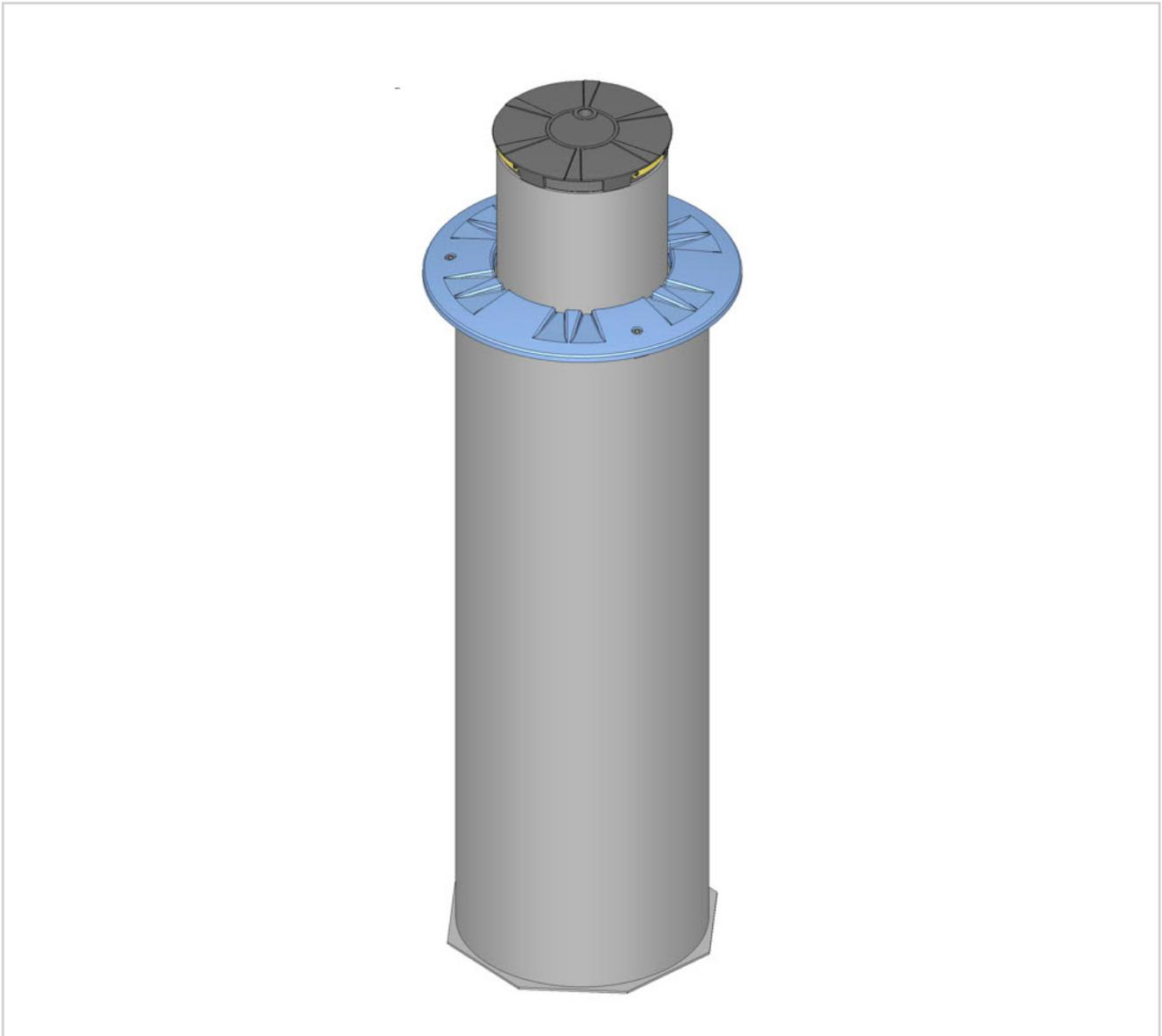
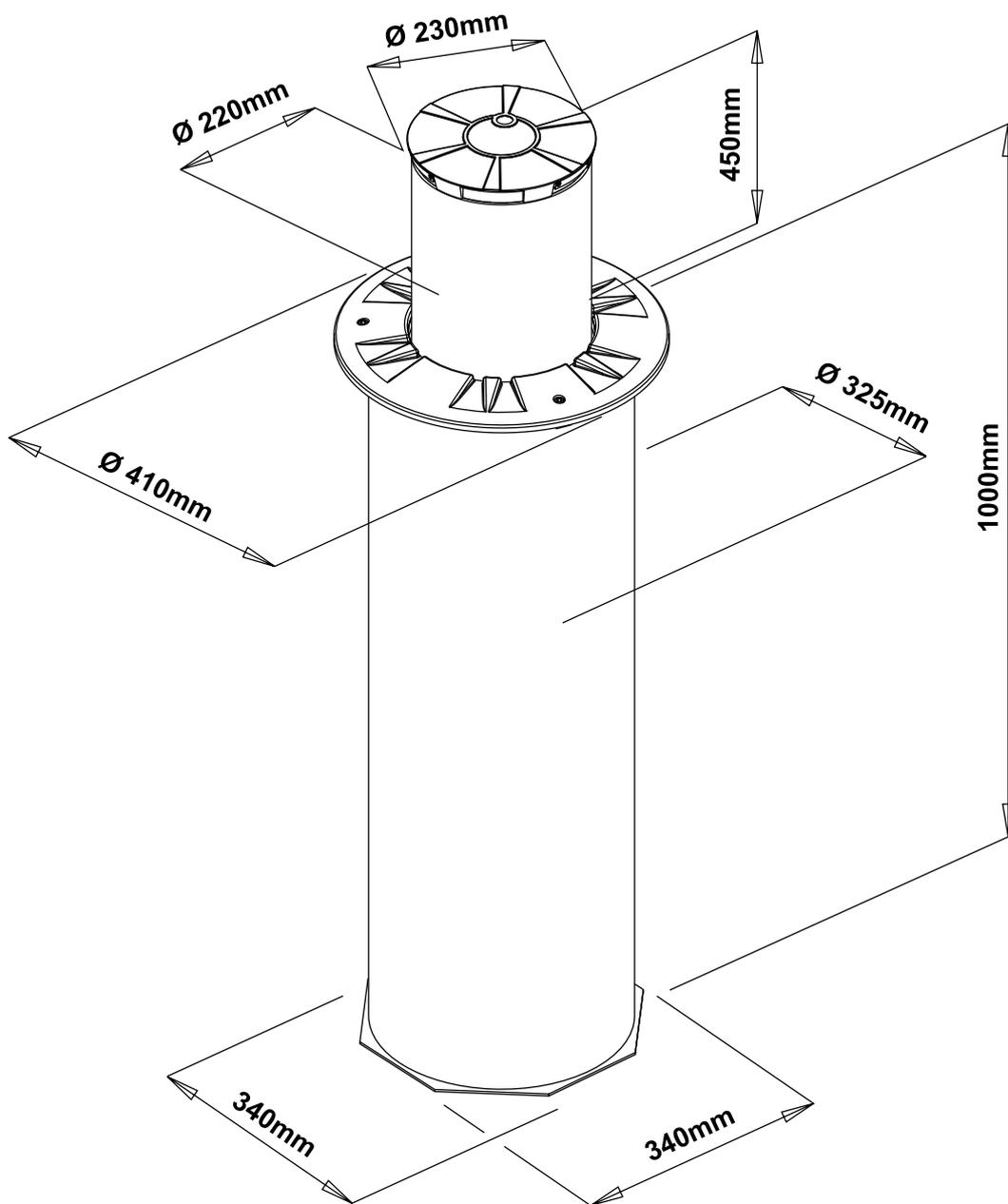


BOLLARD

manual de instalação do bollard



DIMENSÕES



DADOS TECNICOS:

| | | | |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------|--------|
| Alimentação do motor | 230 Vac | Tempo de abertura e fechamento | 7 sec |
| Potencia do motor | 250 W | Tamanho de abertura | 450 mm |
| Giro do motor | 1400 | Absorção média do motor | 1 A |
| Condensador | 12.5 μ F | Peso do tubo | 35 Kg |
| Temperatura de operação | -20° C / +55° C | Peso do bollard | 45 Kg |
| Alimentação led | 24 Vac | | |
| Grau de proteção | IP66 | | |

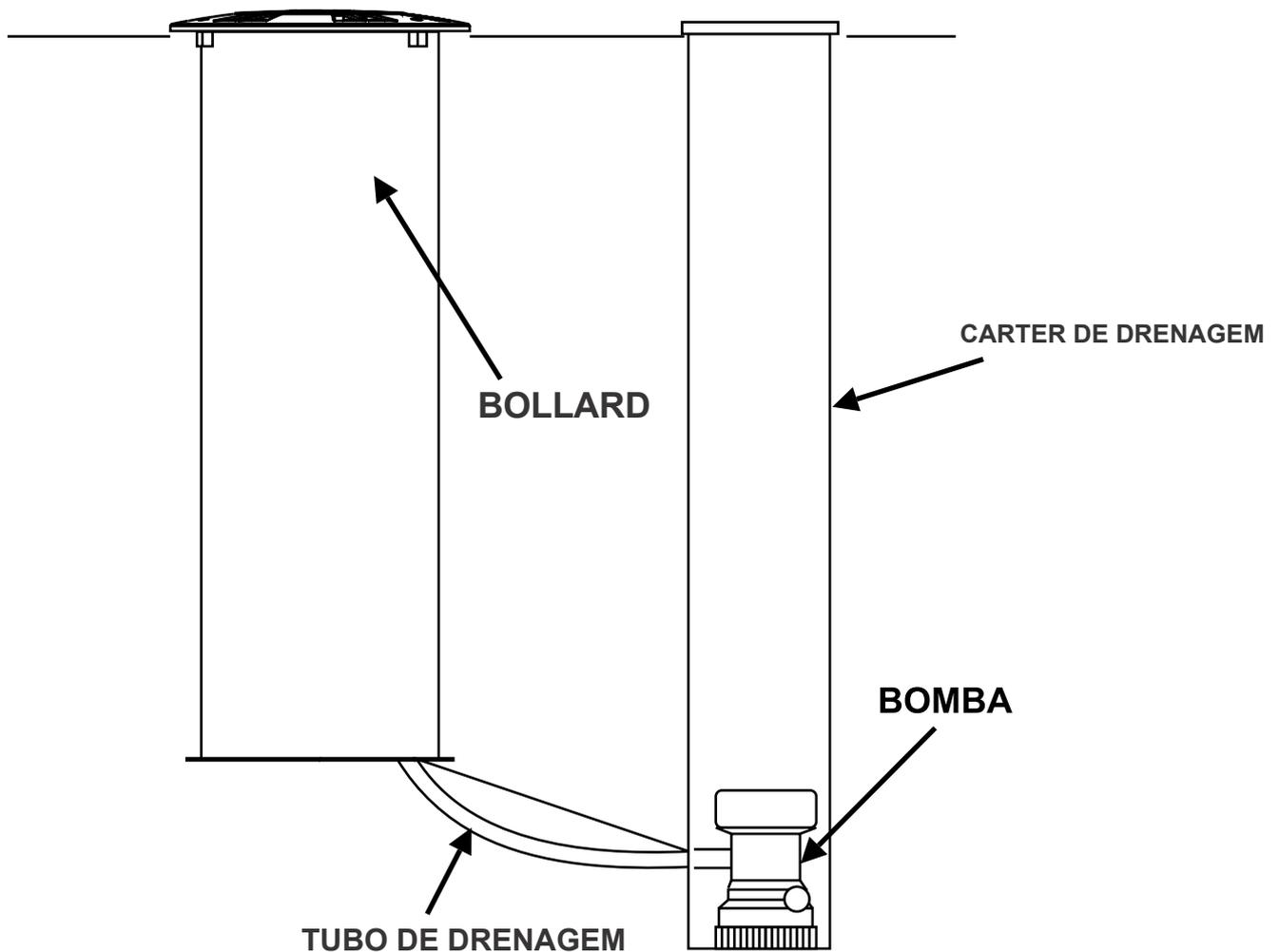
Considerações de instalação

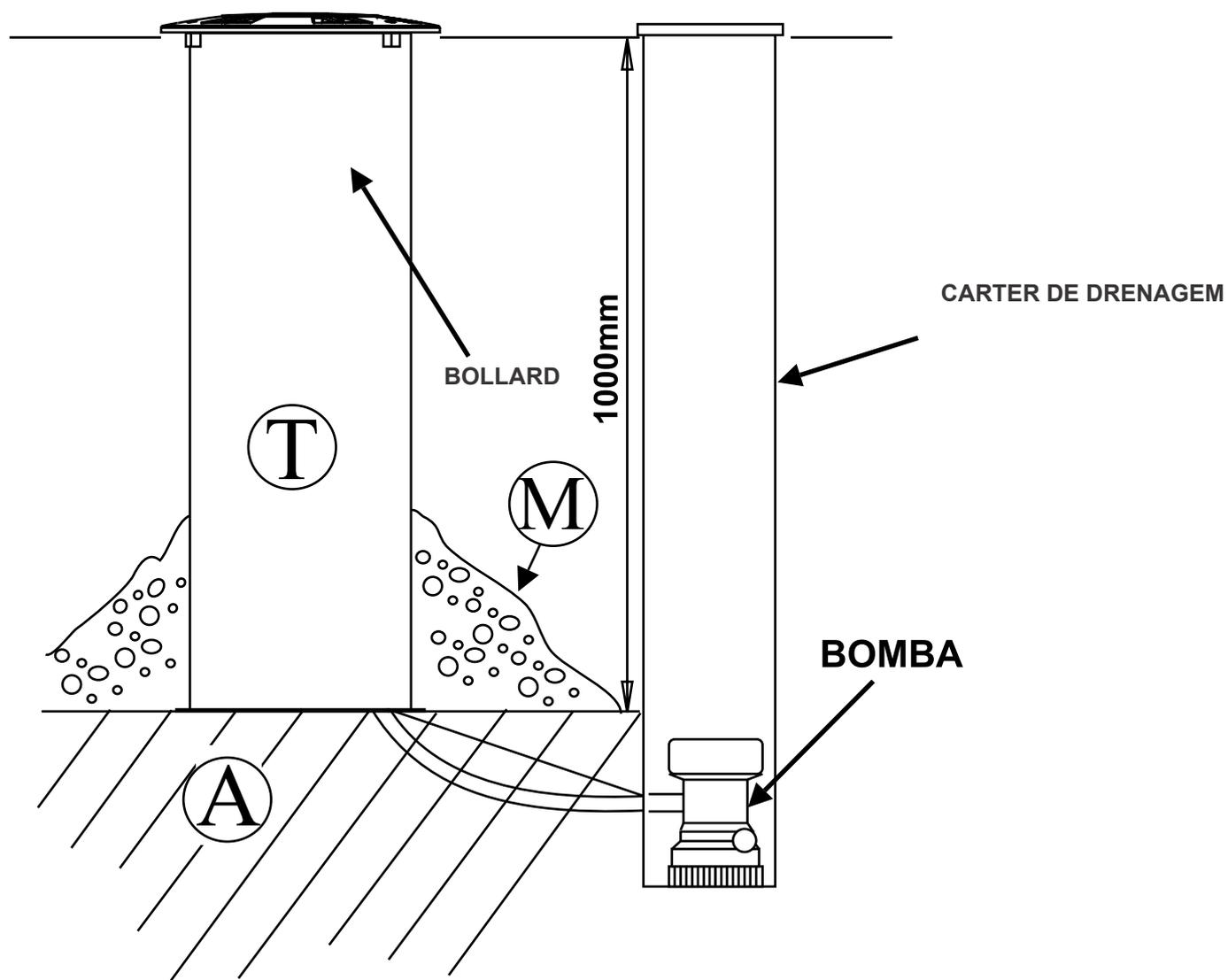
As operações de instalação e teste devem ser realizadas apenas por pessoal qualificado para garantir o funcionamento correto e seguro da automação.

O fabricante isenta-se de qualquer responsabilidade por danos causados por instalação incorreta ou negligência.

Fazer uma escavação no solo no tamanho adequado para manutenção do tubo externo do bolard e instalar os eletrodutos e a drenagem de água, nível e cimento.

Importante: É obrigatório para o correto funcionamento do automatismo predispor o escoamento da água

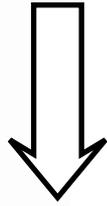
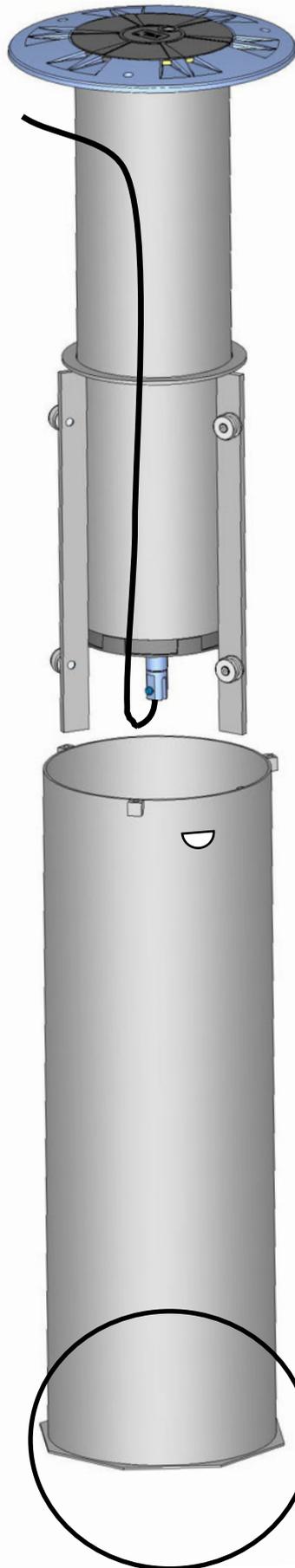




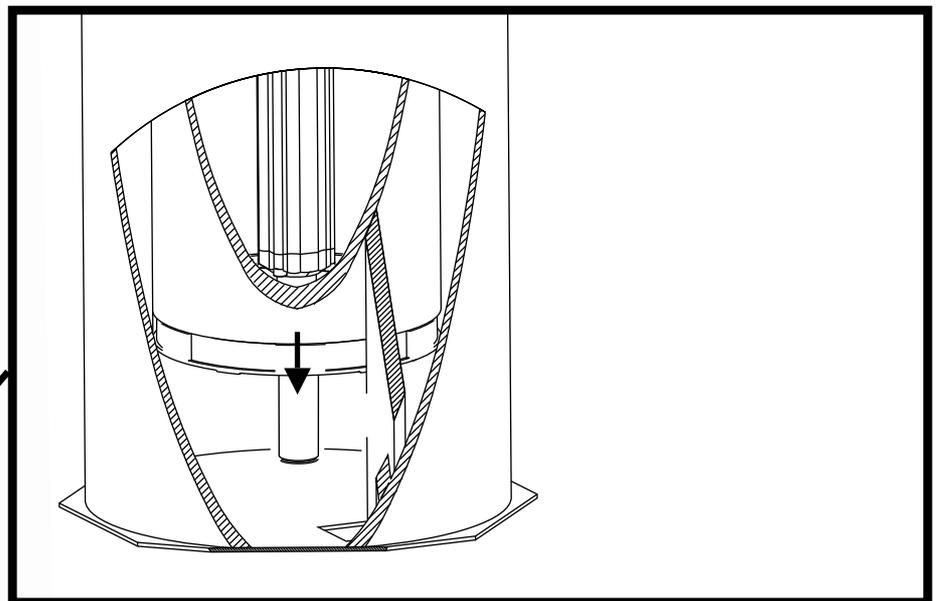
FASES DE TRABALHO

- FAÇA O UM BURACO (A) DE A APROXIMADAMENTE UM METRO DE PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE
- BLOQUEIE O TUBO (T) POR INCLINAÇÃO (M)
- VERIFIQUE A LÍDER E O NÍVEL
- CIMENTO

INSTALAÇÃO DO BOLLARD FORNECIDO (SEPARADO DO TUBO)

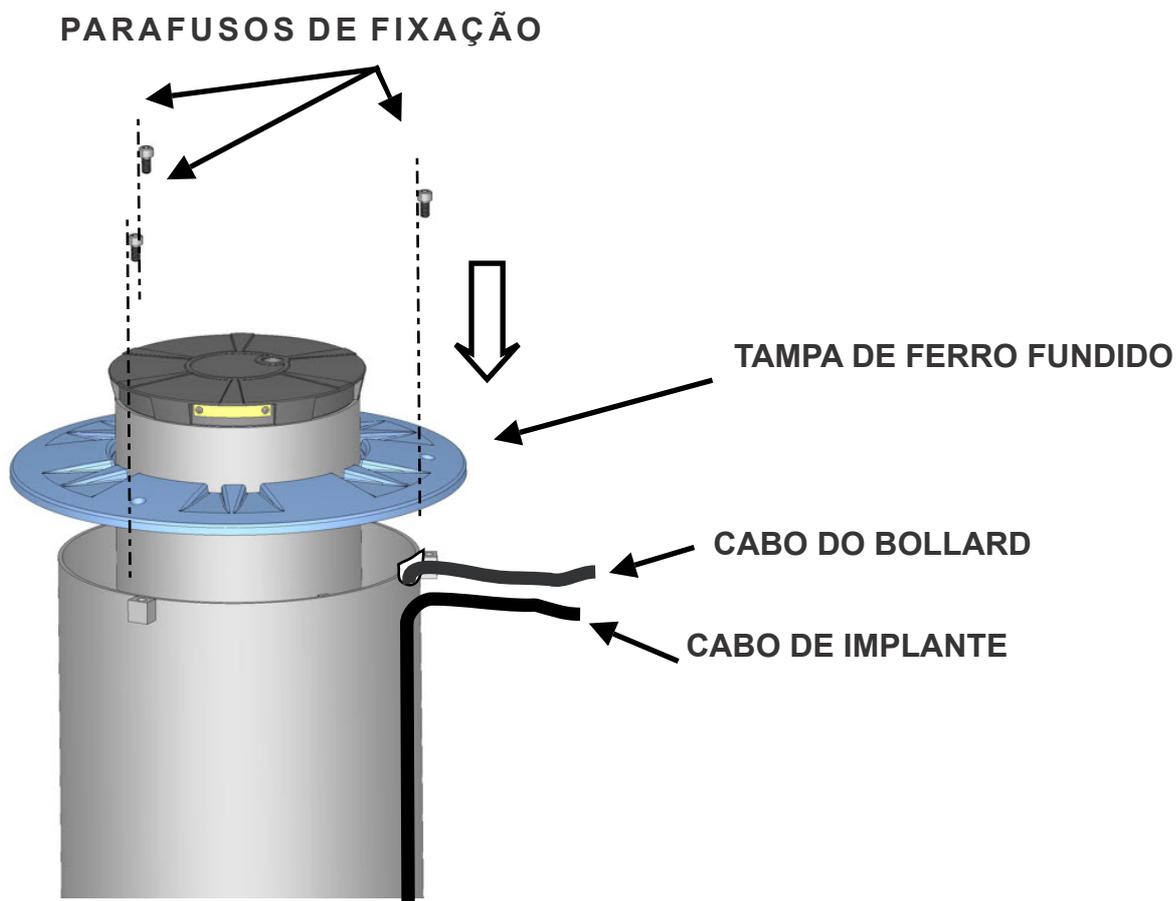


Insira o bollard inserindo as rodas do tubo.

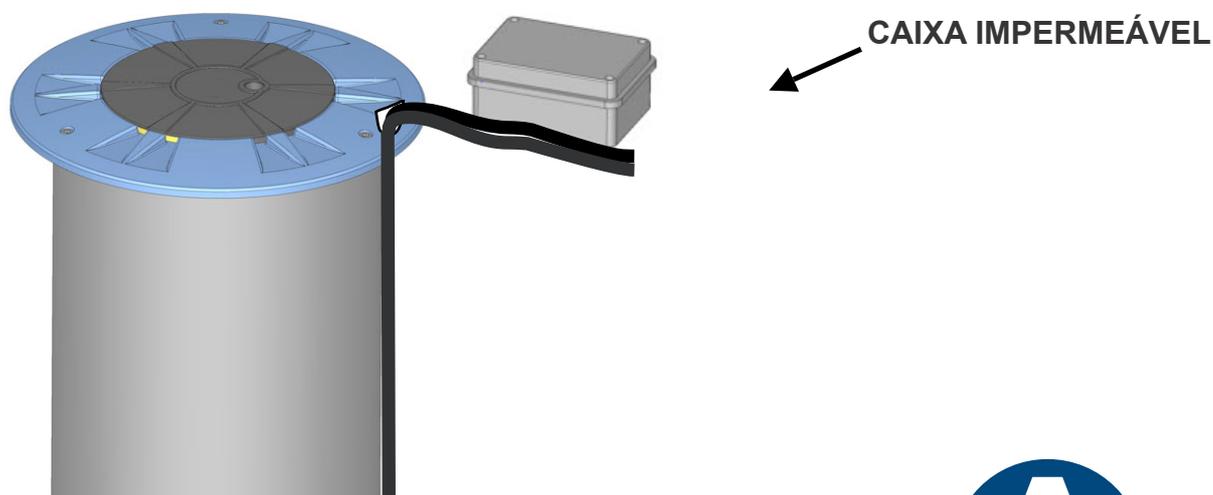


Tire o cabo do bollard pelo furo .

Coloque a tampa superior de ferro fundido no tubo e fixe-a com os parafusos



Faça as ligações elétricas utilizando uma caixa impermeável com revestimento de resina para assim tornar uma parte elétrica impermeável



CONEXÃO ELÉTRICA

Fonte de alimentação
do motor

Alimentação
LED 12/24Vac/dc

ROSADO -
VERMELHO +

AZUL = COMUM

VERDE = DIMINUIR

BRANCO = AUMENTA

CINZA = COMUM

AMARELO
TIERRA

CABO DO BOLLARD

NOTA:

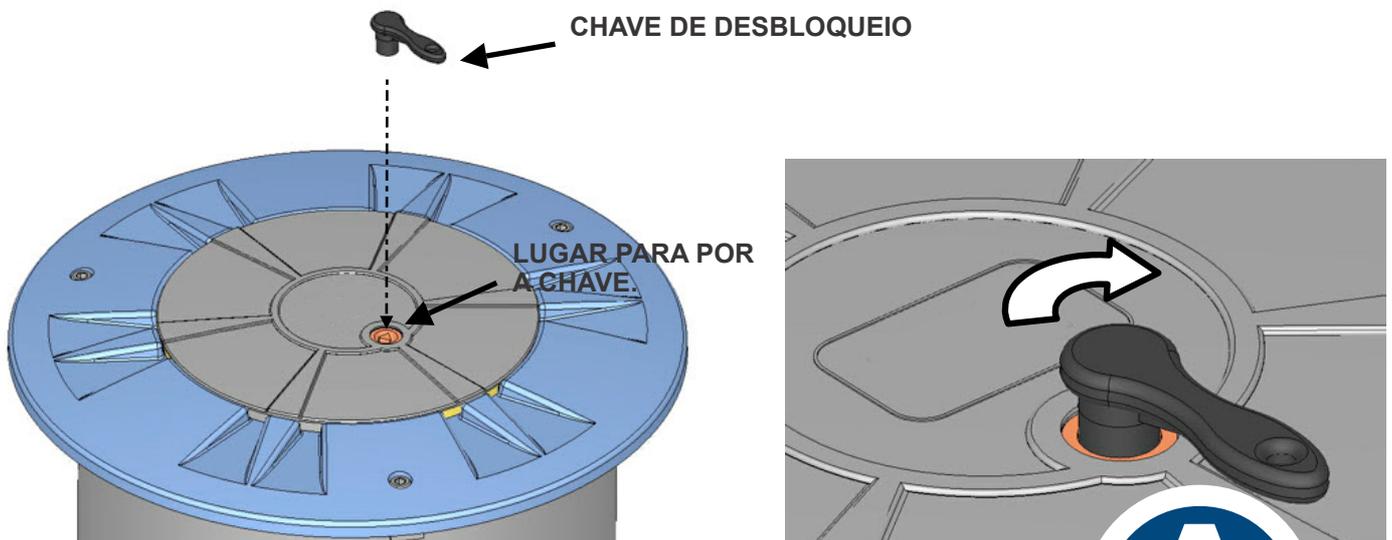
Automação fechada significa que o bollard está elevado.

Para realizar o desbloqueio de emergência :

Insira a chave na fechadura localizada no bollard, gire a chave no sentido horário até que seja desbloqueado.

Assim que estiver desbloqueado pressione o bollard e desça.

ATENÇÃO: NÃO DESPARAFUSE OU RETIRE TODA A TAMPA, POIS PODE CAUSAR INFILTRAÇÃO DE ÁGUA



CAUSAS INCONVENIENTES E SOLUÇÕES

| INCONVENIENTE | CAUSA PROVAVEL | SOLUÇÃO |
|--|--|---|
| | fonte de alimentação de 230 volts ausente | verifique o interruptor principal |
| | Presença de botão de emergência | Verifique os seletores ou comando de parada se não for utilizado, verifique na central o jumper na entrada do contato de parada |
| | fusível queimado | Substituir por outro fusível com as mesmas características |
| | cabo de alimentação do (s) motor (es) não conectado ou com defeito | conecte o cabo ao respectivo terminal ou substitua-o |
| | Existe um obstáculo no meio da fotocélula ou ela não funciona | verifique a conexão, remova o obstáculo... |
| Com um controle remoto via rádio ele não abre, mas funciona com o chaveiro | o radiocomando não foi memorizado ou a bateria está descarregada | Execute o procedimento de reconhecimento do rádio controle no receptor de rádio ou substitua a bateria por uma nova |
| O bollard começa, mas para | a potência do (s) motor (es) é insuficiente | modifique o valor com o trimmer de força localizado |

Observe que se o problema persistir, você entrará em contato com o próprio revendedor ou com a central de atendimento mais próxima

todos os produtos têm garantia de dois anos, de acordo com a data que consta na fatura ou recibo.

A garantia não inclui: falhas ou danos causados por falhas no sistema elétrico ou descuido, negligência ou uma inadequada instalação para o uso, para o qual foi concebida, e em caso de utilização anormal falhas ou danos devidos a manipulação por pessoal não autorizado ou à utilização de componentes não pertencentes ao fabricante ou peças não originais ou defeitos de peças sobressalentes causados por agentes químicos devido à instalação incorreta dos produtos de acordo com o padrão de técnica, segurança e conformidade de seu uso.

Expressamente indicado na documentação técnica dos mesmos produtos. materiais consumíveis: verificar e avaliar eventuais falhas ou defeitos que não tenham sido encontrados; compensação pelo período de inatividade onde os produtos estão instalados

