



BALIZA ANDI



////////////////////
**ILUMINAÇÃO INTELIGENTE
PARA SEGURANÇA PEDONAL**



Baliza ANDI



Modelo de baliza luminosa para detecção e proteção pedonal, com um design inovador que simula o movimento da caminhada. Esta baliza ilumina o percurso e realça a presença dos peões, ativando automaticamente luzes intermitentes para alertar os condutores, tanto de dia como de noite.

Baliza luminosa fabricada em polietileno translúcido de média densidade, equipada com quatro luminárias internas, cada uma com uma função específica. O difusor é fabricado em policarbonato com lâminas não especulares, as fixações são em aço inoxidável e as juntas de estanqueidade em espuma de silicone.

Cores disponíveis:

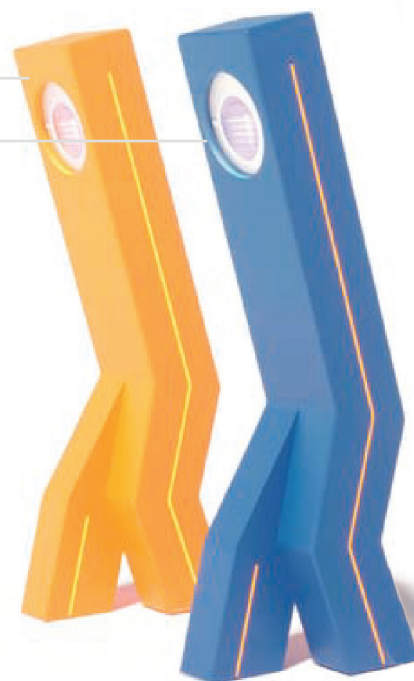
Ambar	REF. R-ANDIAMBAR
Azul	REF. R-ANDIAZUL

Especificações elétricas:

- Potência máxima: 27,5 W
- Classe de proteção elétrica: Classe I
- Proteção contra sobretensões: Termofusível
- Tensão de entrada: 220-240 V~

Especificações de desempenho:

- Vida útil das lâmpadas: 25.000 horas
- Vida útil do controlador de luz: 800.000 ciclos
- Temperatura de funcionamento: -35° a +50°



LÂMPADA DE ILUMINAÇÃO PARA O PEÃO:

A lâmpada ativa-se, iluminando o peão localizado na zona de deteção, tornando-o visível para o condutor durante a noite.



DETETOR PEDESTRE:

Sensor de presença na zona de deteção do peão.



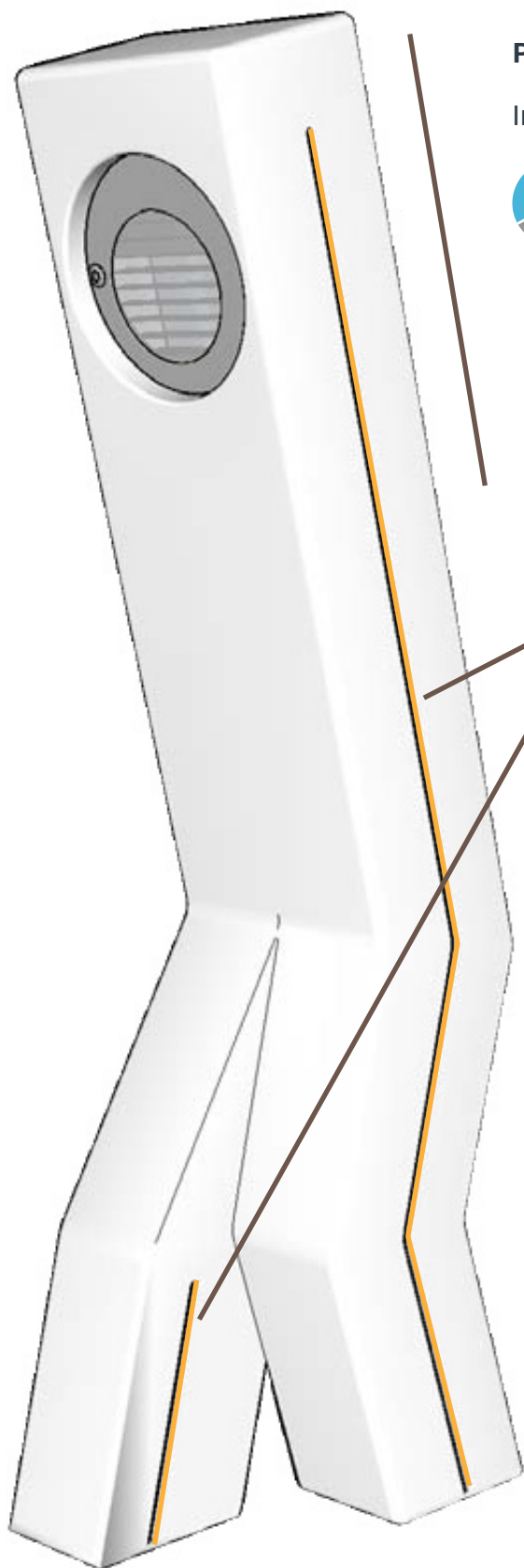
INDICAÇÕES DE SEGURANÇA PEDESTRE:

Pare, olhe e, com o veículo parado, atravesse.



FOCO DE ILUMINAÇÃO PEDONAL ANTIDESLUMBRAMENTO:

Direcionado para o chão da passadeira, ilumina o trajeto do peão. Ativa-se automaticamente apenas quando deteta a presença de peões a atravessar.



PLANO DE PERSONALIZAÇÃO:

Incorporação de logotipos corporativos.



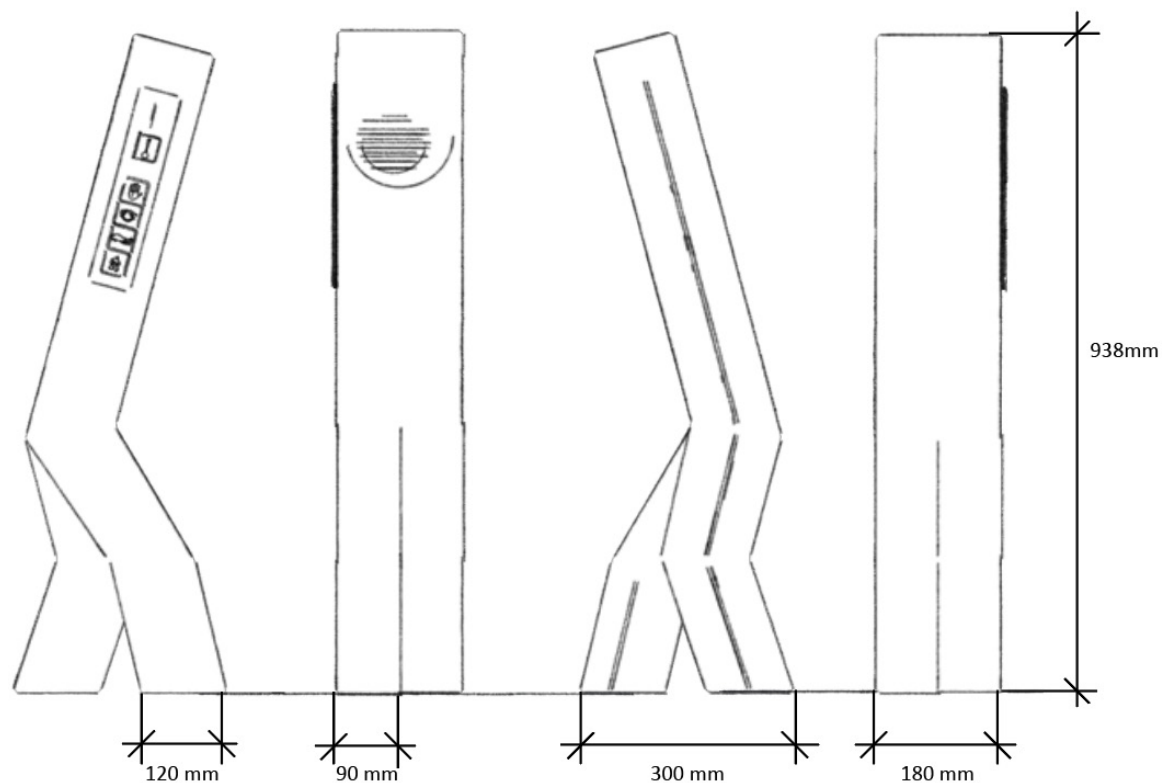
BALIZA INTERMITENTE LATERAL:

Aviso ao condutor sobre a presença e a prioridade pedonal, tanto de dia como de noite. Ativa-se automaticamente apenas quando deteta peões a atravessar.



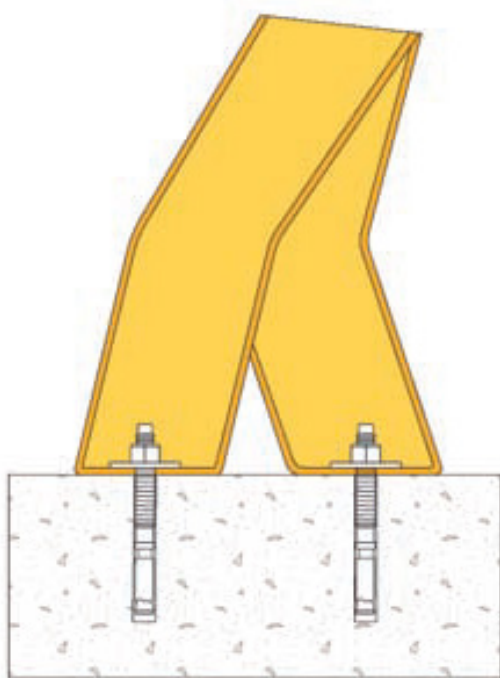
DIMENSÕES:

180 x 300 x 938 mm



ANCORAGEM:

De acordo com as características do solo e as necessidades do cliente.



Fixação mecânica



Fixação cimentada

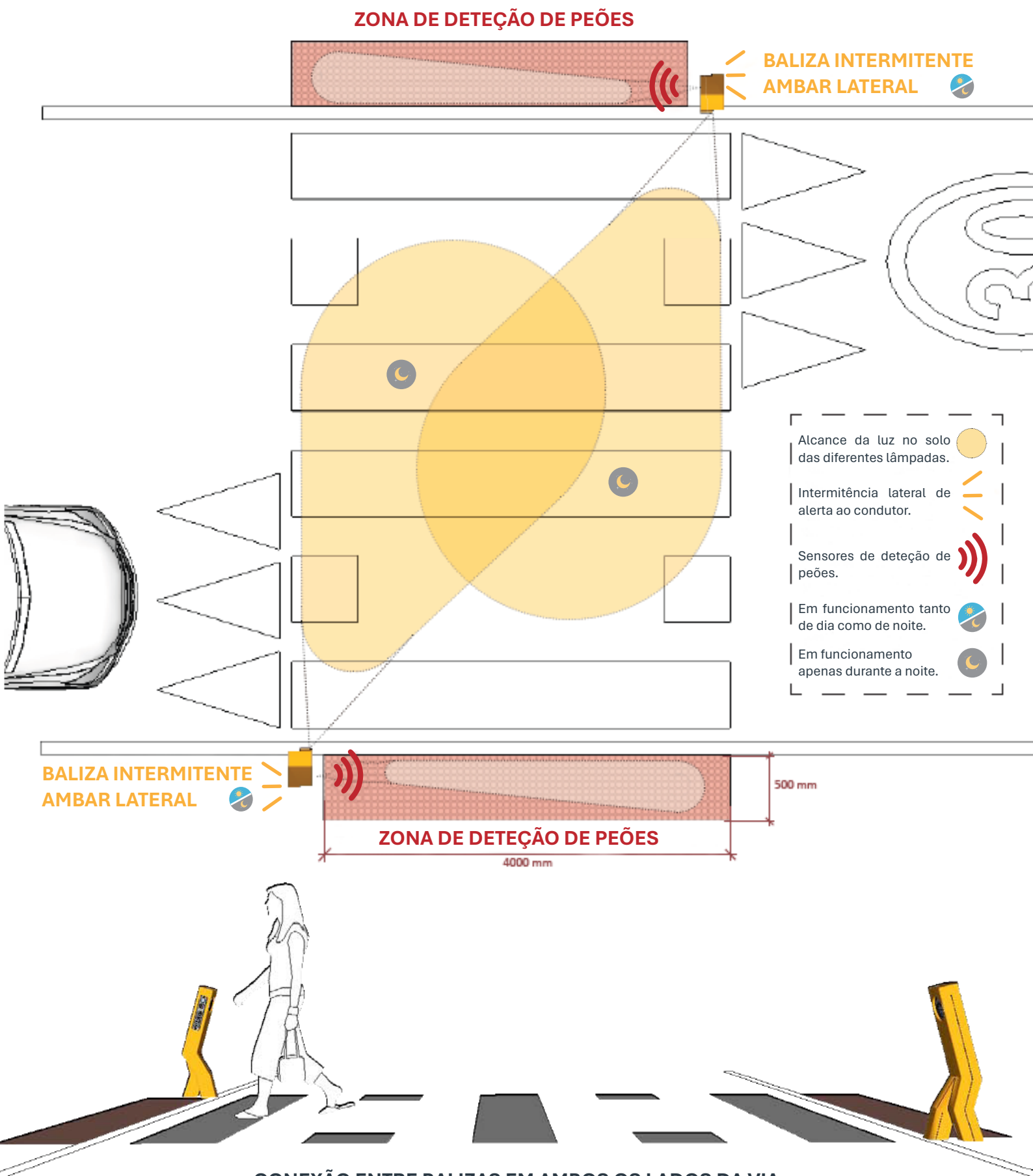


////////////////////
**MOBILIDADE SEGURA
E EFICIÊNCIA TECNOLÓGICA**



ZONA DE DETEÇÃO DE PEÕES

Área sensorizada na qual a baliza, de forma automática, deteta a presença do peão que deseja atravessar a via, acionando o dispositivo.



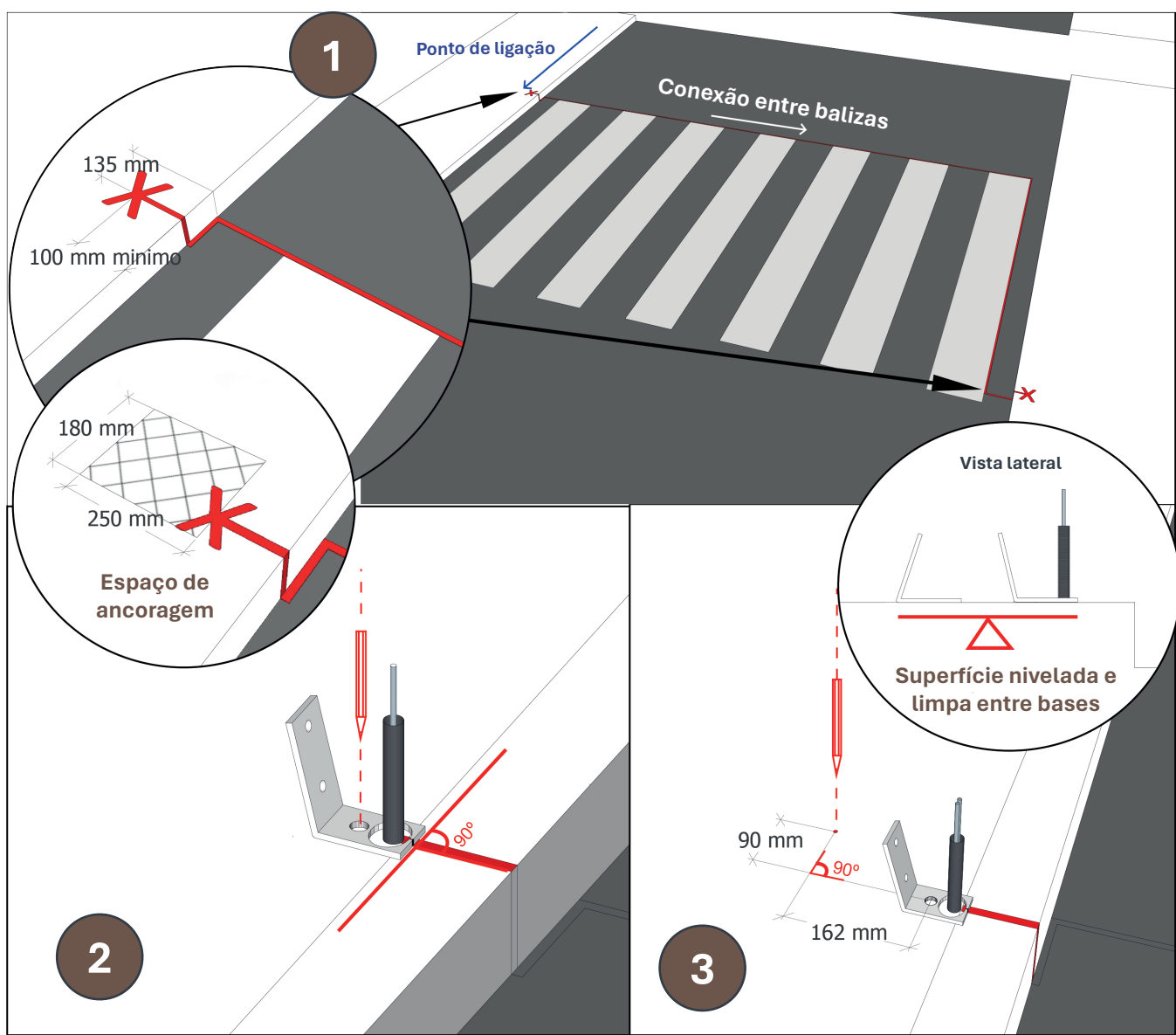
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Instalação:

1 - Para o posicionamento do ponto de ligação, em ambos os lados, medir 135 mm a partir do limite final da passagem de peões pintada na estrada, em direção ao interior do passeio. Essa medida, no lado principal, deve coincidir com o ponto de chegada da tomada elétrica.

Espaço de ancoragem: a partir do ponto de ligação, respeitar a zona marcada para garantir a posterior fixação da baliza.

2 - Introduzir o suporte de fixação frontal no ponto de ligação através do seu orifício maior, posicioná-lo perpendicularmente à estrada e marcar o ponto de fixação a 90° em relação ao lancil.



3 - A partir do centro do primeiro ponto de fixação marcado, medir 162 mm para o interior do passeio e 90 mm em direção ao limite da passagem de peões, igualmente a 90° em relação ao lancil. Este será o segundo ponto de fixação. Nesse ponto, marcar o suporte de fixação traseiro.

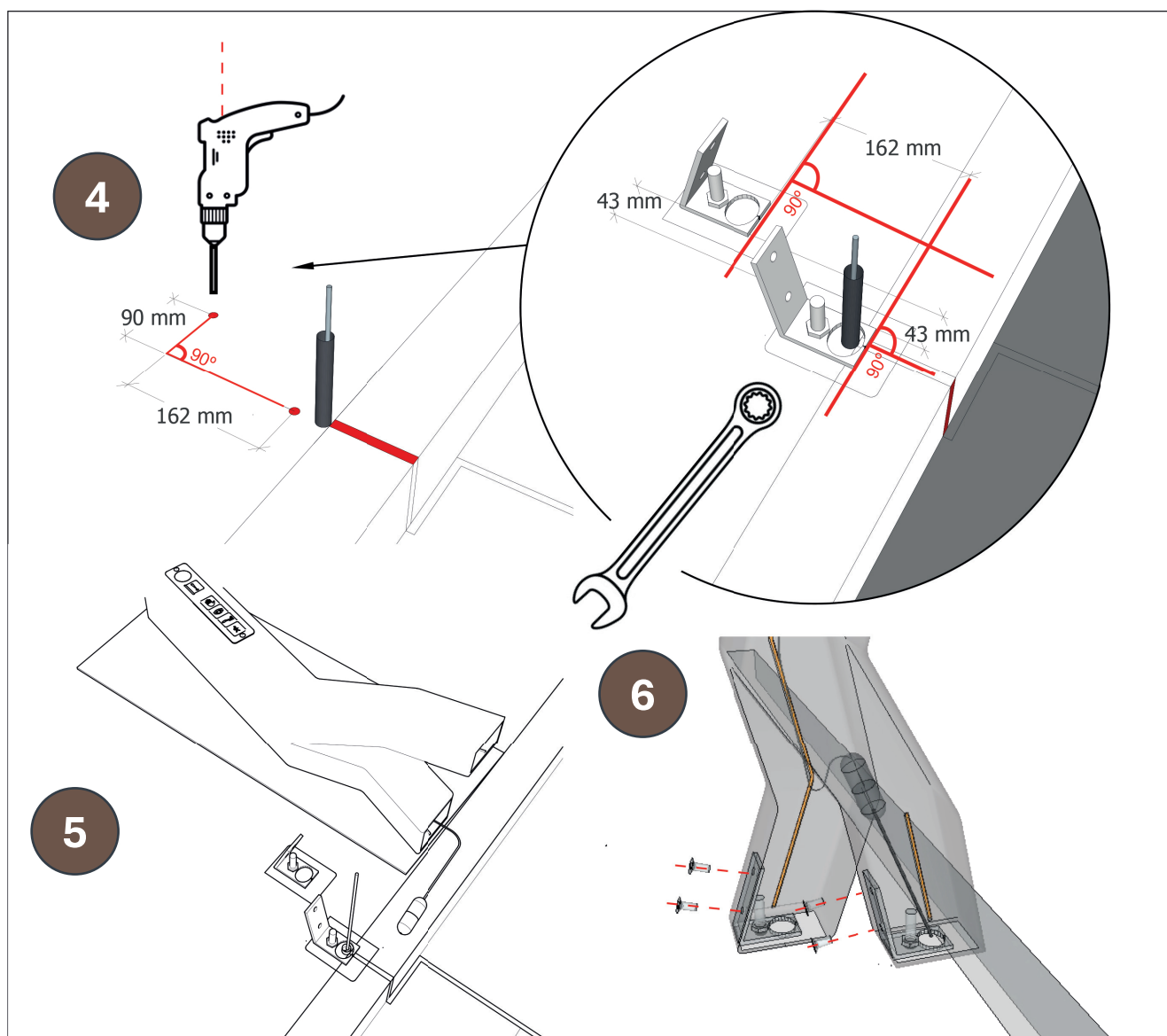
Nota: este suporte deve ficar perpendicular à estrada da mesma forma que o primeiro.

Superfície nivelada e limpa entre os suportes de fixação: para poder instalar as balizas, a superfície inferior de contato deve estar limpa e nivelada entre ambos os suportes de fixação.

4 - Perfurar com uma broca de diâmetro adequado ao tipo de ancoragem e fixar com parafusos, garantindo a perpendicularidade de ambos os suportes em relação à estrada e assegurando a distância de 43 mm e 162 mm entre eles. Após isso, apertar as fixações.

5 - Colocar as balizas no chão, protegendo o seu contato com o solo. Cortar o cabo de ligação a 300 mm de comprimento e fazer a ligação através dos terminais externos fornecidos.

É importante manter a folga de cabo fornecido no interior da baliza para facilitar a instalação e desinstalação. Toda a intervenção elétrica deve ser feita por técnicos autorizados para o efeito.



6- Introduzir cada base da baliza Andi na sua estrutura, garantindo que o metal, no interior da baliza, entre em contato com a parte traseira das bases de polietileno e ficar com 4 parafusos de fixação.

Nota: nunca deixar os suportes de fixação e os seus cabos salientes no chão sem a baliza.



CONTACTOS

REGIURBAN - Soluções Industriais & Urbanas

☎ + 351 253 467 200
Chamada para rede fixa nacional

📍 Zona Industrial de Esposende,
Rua da Carfer nº 116, Fração C,
4740-010 Esposende

✉ geral@regiurban.pt

🌐 www.regiurban.pt

