



MARVITEC

Rodovias

ÍNDICE

- 3** Sobre Nós
- 5** Nossos Produtos
- 15** Serviços oferecidos
- 16** Contato
- 17** Conquistas



Sobre **NÓS**

A S.R TRADE Indústria e Comércio Ltda, que foi fundada em 1994 e atuava na área de distribuição, deu início em 2005 a divisão MARVITEC®, para atender os setores de infraestrutura de obras públicas, com estruturas metálicas e posteriormente, com atividades de fabricação e distribuição no setor de segurança e sinalização viária. Todos os produtos são fabricados sob rigoroso processo de controle de qualidade, atendendo todas as exigências de normas NBR – ABNT vigentes.

www.marvitec.com.br



Marvitec

Dispositivos para Segurança Viária

É uma empresa especializada na fabricação de dispositivos de segurança viária, reconhecida pela qualidade e inovação em suas soluções.

Todos os produtos são desenvolvidos conforme as normas técnicas vigentes, garantindo alto padrão de segurança e eficiência.

A empresa utiliza tecnologia de ponta em seus processos, oferecendo dispositivos robustos e confiáveis para contribuir com a segurança nas rodovias.

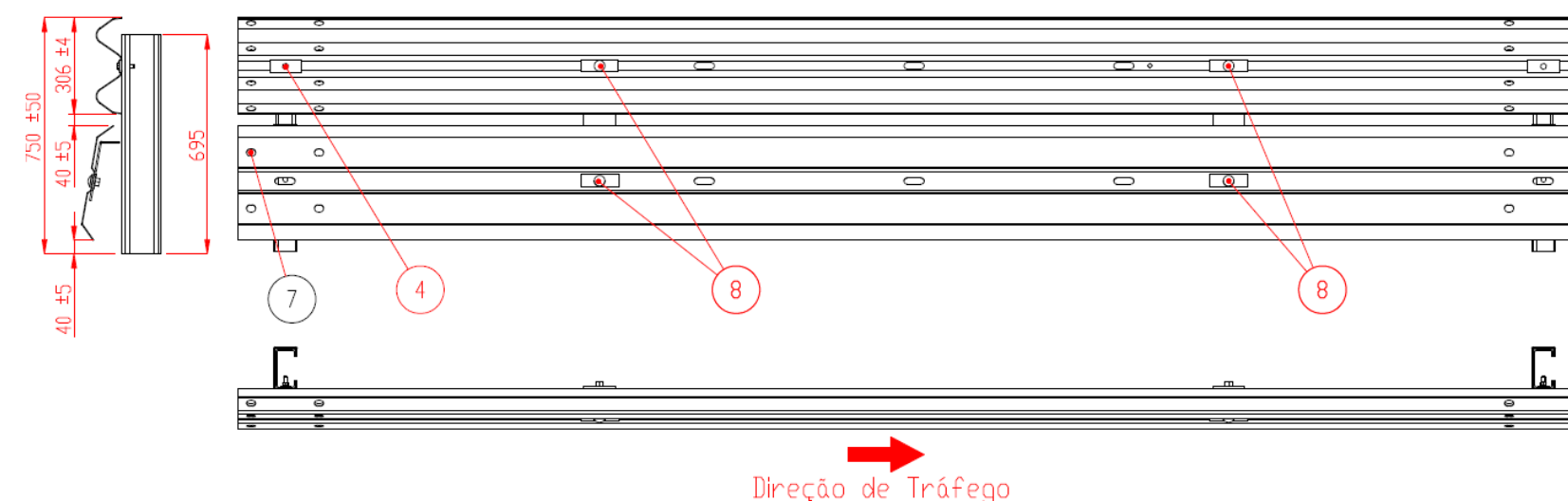
Com um compromisso contínuo com a excelência, a Marvitec é uma parceira essencial para projetos que priorizam a proteção dos usuários e a prevenção de acidentes no trânsito.



Sistema de Proteção para Motocicletas – MPS



- ✓ Produzido no Brasil, ele foi rigorosamente testado em conformidade com a norma EN 1317-8 (incluindo testes de colisão com veículos automotores) e atende aos requisitos da ABNT ABNT NBR 17084:2022.
- ✓ Produzimos um sistema de proteção para motociclistas (MPS) que pode ser integrado às barreiras de segurança já existentes nas rodovias.



ATENUADOR PARA CAMINHÃO - TMA

- ✓ **Testado de acordo com os padrões NCHRP-350 TL III.**
- ✓ **Este atenuador passou por exigentes testes com uma picape dos EUA de 2000 kg.**
- ✓ **A operação do TMA é facilitada por um joystick intuitivo localizado no caminhão, complementado por um conector de 10 polos e uma unidade de controle opcional para funcionalidades adicionais.**
- ✓ **Equipado com luzes traseiras de condução na estrutura de suporte e sem amortecedores de impacto, o US 100K combina segurança e visibilidade, tornando-se a escolha perfeita para quem busca eficiência nas operações de tráfego.**

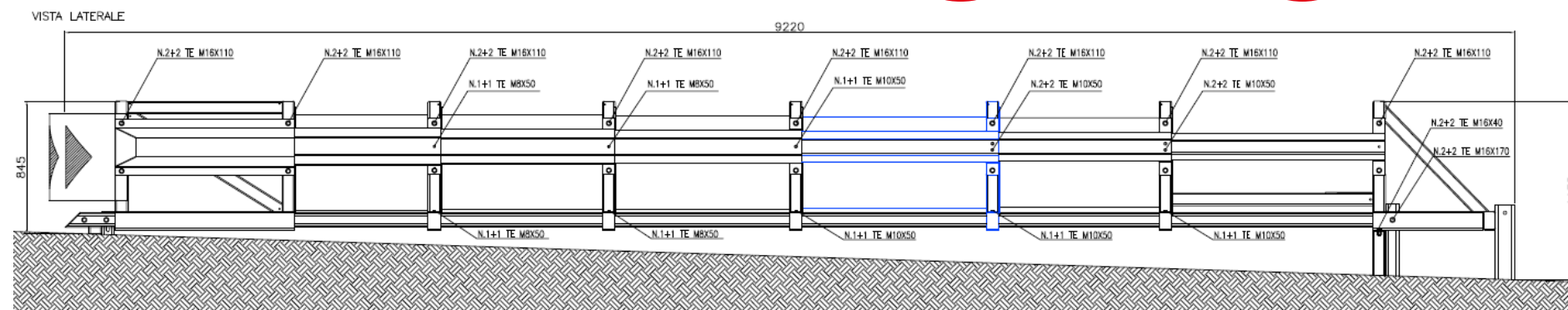


ATENUADOR ZM- Zero Manutenção

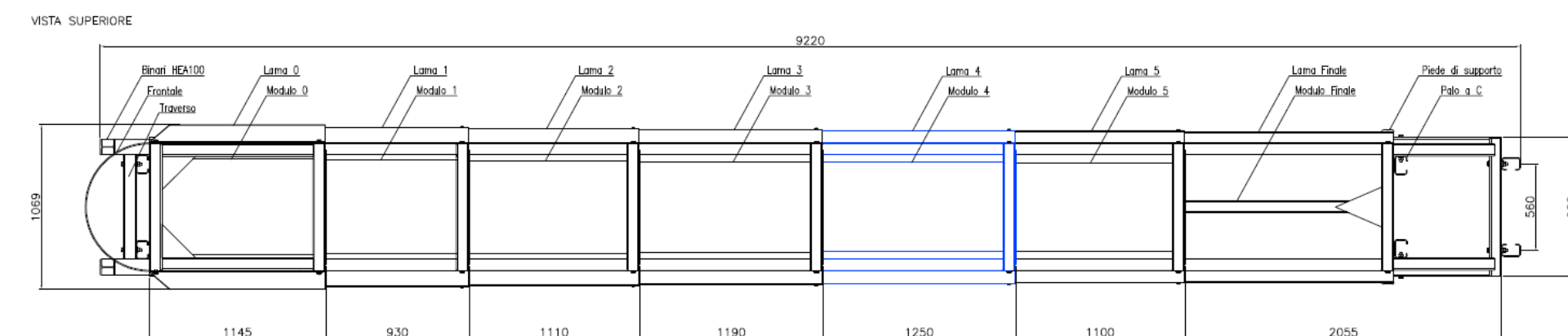


- ✓ **Produzido no Brasil, ele foi rigorosamente testado em conformidade com a norma EN 1317 e atende aos requisitos da ABNT NBR 15486.**
- ✓ **Para rodovias com velocidades de 50 km/h a 110 km/h.**
- Dimensões, com larguras de 0,92m a 2,10m e comprimentos que variam de 6m a 9,3m.**
- ✓ **Seu grande diferencial é a reutilização após um impacto — basta substituir alguns parafusos, tornando-o uma solução econômica e sustentável.**

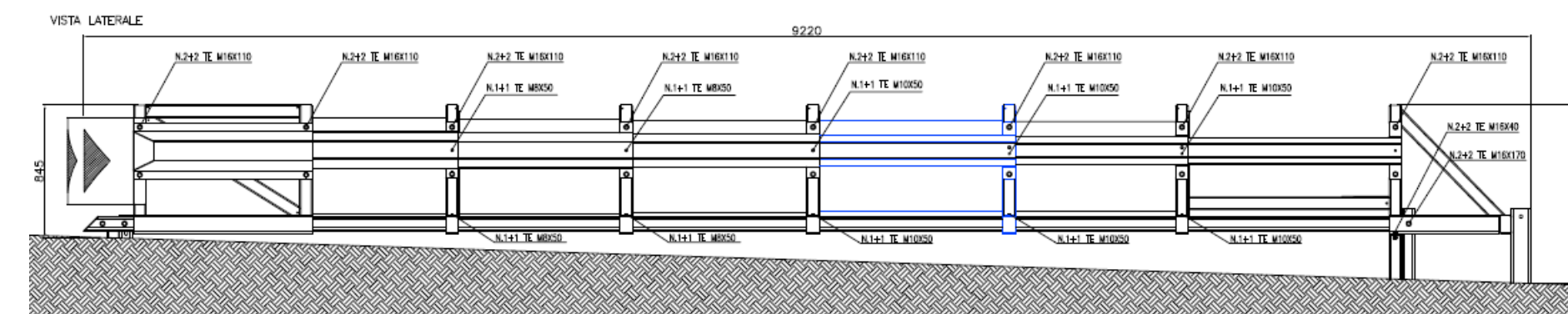
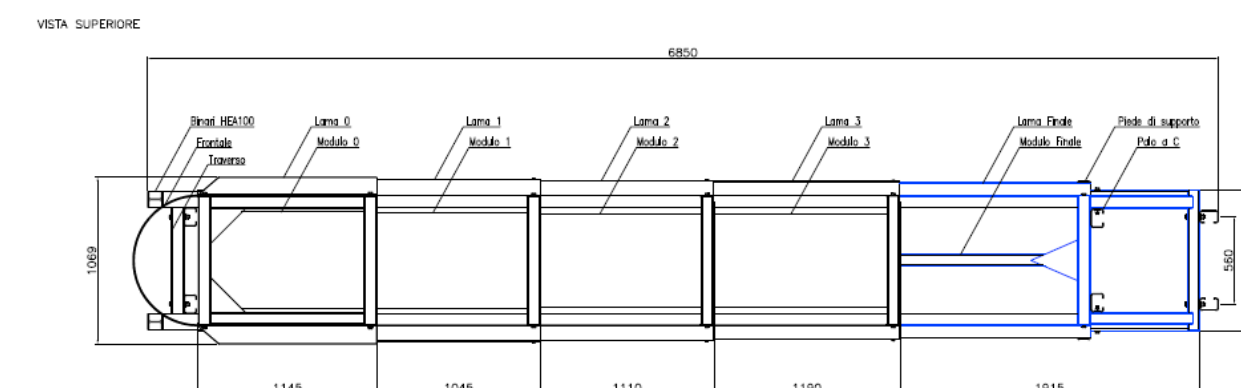
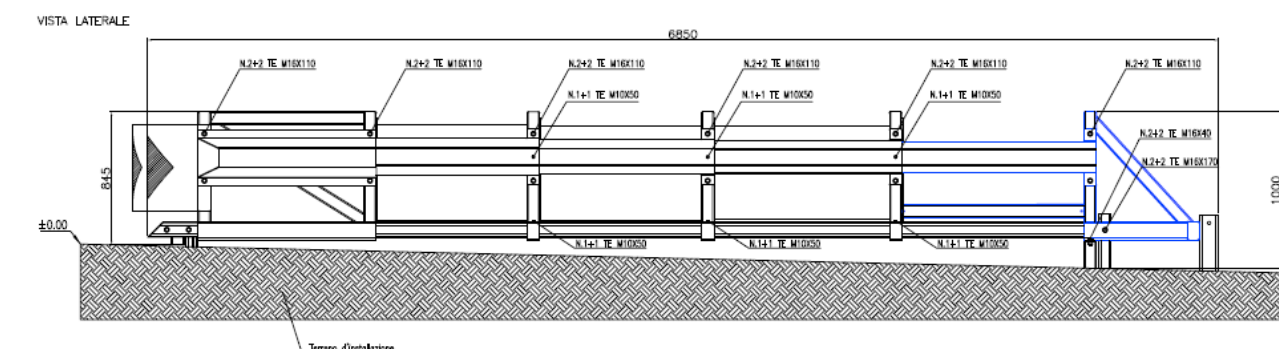
ATENUADOR ZM- Zero Manutenção



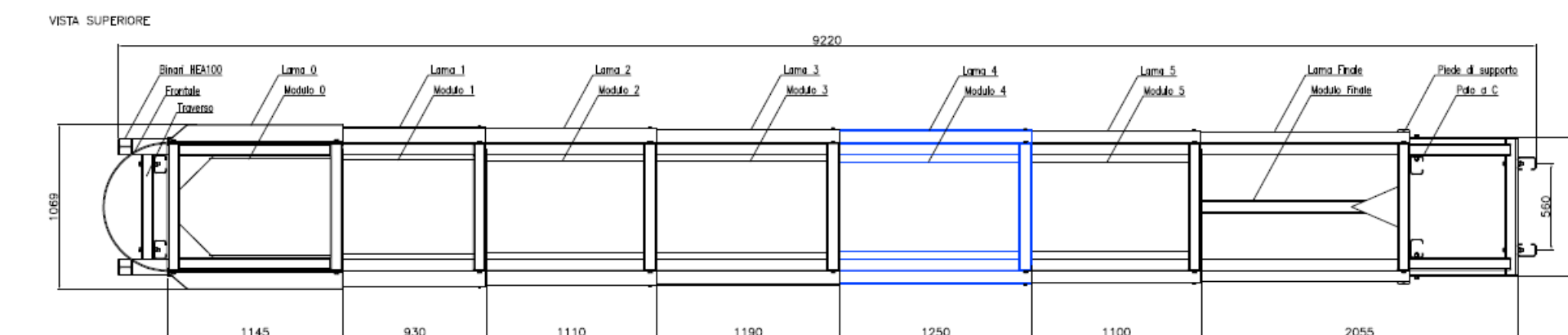
✓ **ZM 110**
Comprimento 9,22 m
Largura 0,92 a 2,60m



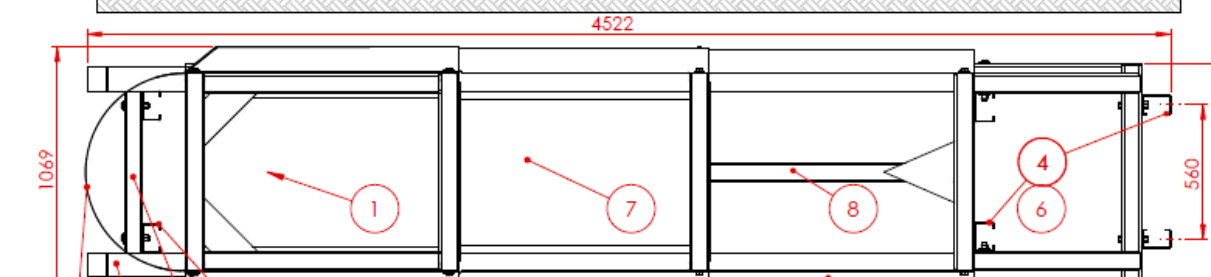
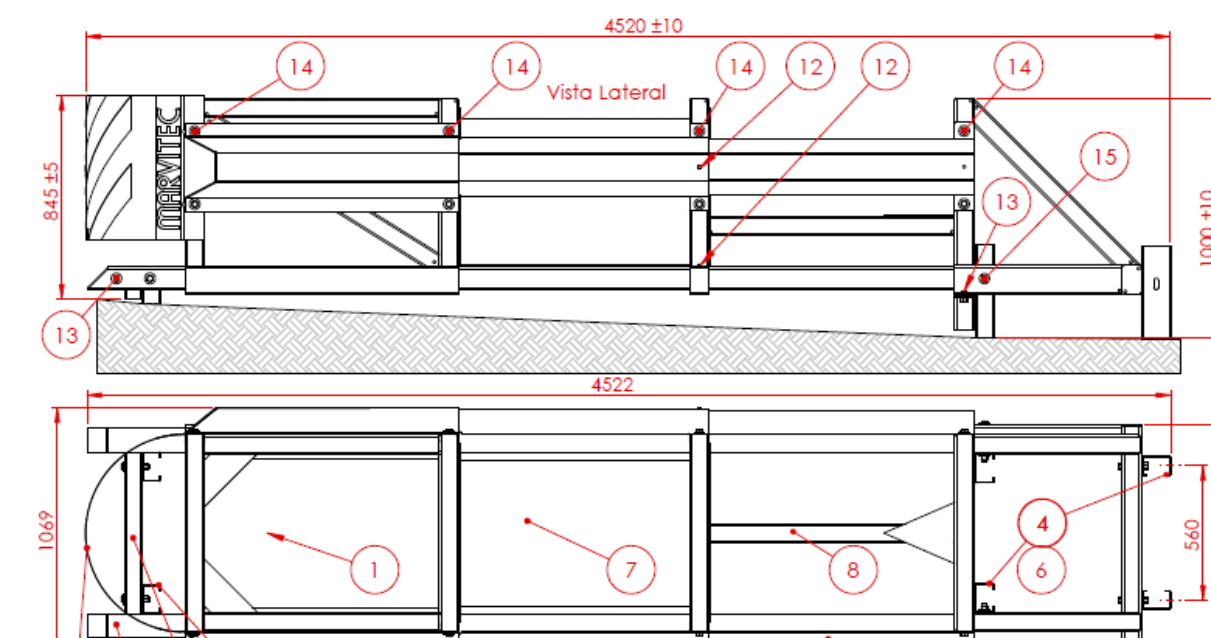
ZM 80
Comprimento 6,85 m
Largura 0,92 a 2,60m ✓



✓ **ZM 100**
Comprimento 9,22 m
Largura 0,92 a 2,60m



ZM 50
Comprimento 4,52 m
Largura 0,92 a 2,60m ✓



TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA

– TAE TK110 e TK80

- ✓ **Fabricado nacionalmente e testado de acordo com a norma EN 1317, atende aos critérios rigorosos da ABNT NBR 15486, garantindo máxima segurança e confiabilidade.**
- ✓ **Para rodovias com velocidades de 80 km/h e 110 km/h, está disponível em comprimentos de 6 a 9 m.**

TK 110 – P4

- Fornecido com 9m de comprimento;
- Atende a Norma Europeia;
- Possui 4 testes de impacto;
- Testado com veículos de até 1.500 kg

TK 80 P1 e P2

- Fornecido com 6 m de comprimento;
- Atende a Norma Europeia;
- Possui 4 testes de impacto;
- Testado com veículos de até 1.500 kg

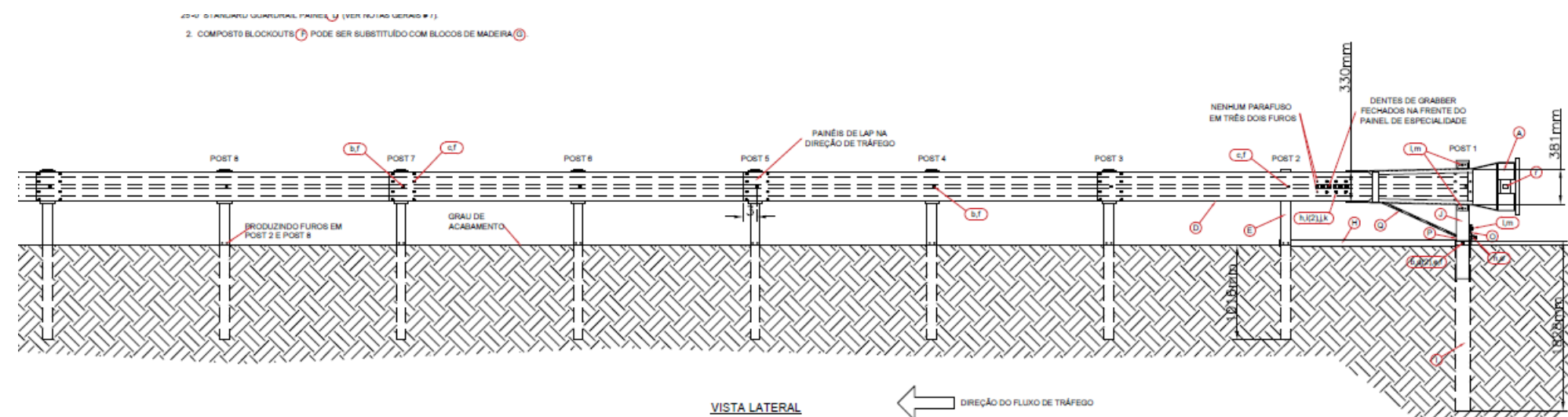


TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA

– SGET



- ✓ Fabricado nacionalmente e testado de acordo com a norma MASH 2016, atende aos critérios rigorosos da ABNT NBR 15486.
- ✓ Fornecido com 16 m de comprimento
Possui 7 testes de impacto
Testado com veículos de até 2.300 kg

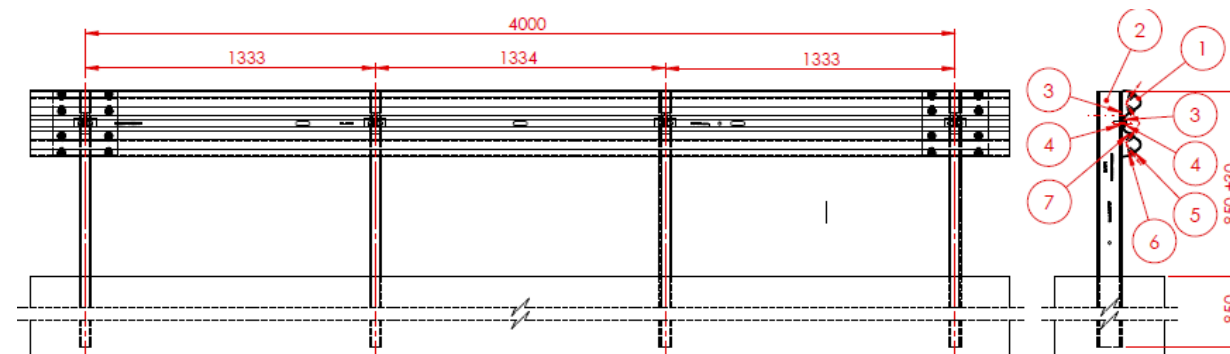


DEFENSA H2AW4

- ✓ **Produzido no Brasil, ele foi rigorosamente testado em conformidade com a norma EN 1317 e atende aos critérios da ABNT NBR 15486.**
- ✓ **VANTAGENS**
O baixo peso e simplicidade facilitam seu transporte, manuseio, montagem e manutenção, resultando em significativa redução de custos. Transição direta com outras barreiras de segurança.

- ✓ **DEFENSA H2AW4**

Nível de Contenção H2
Índice de gravidade A
Espaço de trabalho W4
Deflexão Dinâmica 1,1

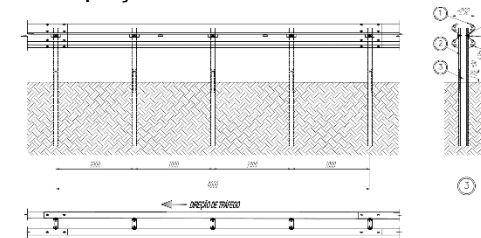


DEFENSA DUPLA

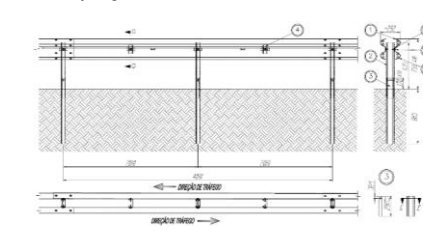


- ✓ **Produzido no Brasil, ele foi rigorosamente testado em conformidade com a norma EN 1317 e atende aos requisitos da ABNT NBR 15486.**
- ✓ **Apresentamos a Defesa Dupla Certificada, a solução definitiva para a segurança nas rodovias!**
- ✓ **Com sua robustez e certificação, a Defesa Dupla não apenas atende, mas supera os padrões de segurança exigidos, oferecendo uma camada extra de proteção onde mais se precisa.**
- ✓ **Sua versatilidade permite adaptações a diferentes condições de tráfego e ambientes, assegurando que sua infraestrutura rodoviária permaneça segura e eficaz.**

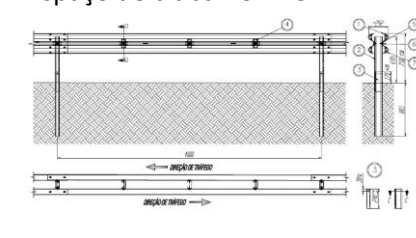
H1AW3
Espaçamento entre postes: 1,0 m
Contenção nível: H1
Severidade de impacto: A
Espaço de trabalho: W3



H1AW4
Espaçamento entre postes: 2,0 m
Contenção nível: H1
Severidade de impacto: A
Espaço de trabalho: W4



H1AW4
Espaçamento entre postes: 4,0 m
Contenção nível: H1
Severidade de impacto: A
Espaço de trabalho: W5



DEFENSA NEO

H1AW3 H1AW2 N2AW2



- ✓ Poste de reforço a cada 4 metros.
- ✓ Nível de contenção: N2 / H1.
- ✓ Espaços de trabalho: W2 (0,8 m) / W3 (1,0 m) / W4 (1,3 m).
- ✓ A defesa NEO foi rigorosamente testada de acordo com a norma EN1317, atendendo aos critérios da ABNT NBR 15486, garantindo segurança e confiabilidade nas estradas.
- ✓ Além disso, seu revestimento galvanizado proporciona maior durabilidade e resistência às intempéries.

DEFENSA YE

- ✓ **Produzido no Brasil, ele foi rigorosamente testado em conformidade com a norma EN 1317 e atende aos requisitos da ABNT NBR 15486.**
- ✓ **As Defensas YE oferecem múltiplos níveis de deflexão (W).**
- ✓ **Permitindo uma flexibilidade incomparável na configuração da sua segurança, você pode facilmente ajustar o nível de contenção e o espaço de trabalho, garantindo uma solução personalizada para cada situação.**

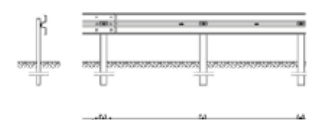
H1-A-W2

Espaçamento entre postes: 1 metro
 Contenção Nível: H1
 Impacto Nível de Gravidade: A
 Espaço de trabalho: W2



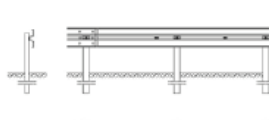
N2 A W2 e H1 A W3

Espaçamento entre postes: 1,33 metro
 Contenção Nível: N2 e H1
 Impacto Nível de Gravidade: A
 Espaço de trabalho: N2 W2 = 0,8 m
 H1: W3 = 0,9 m



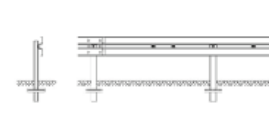
H1-A-W3

Espaçamento entre postes: 1,5 metro
 Contenção Nível: H1
 Impacto Nível de Gravidade: A
 Espaço de trabalho: W3 = 1,0 m



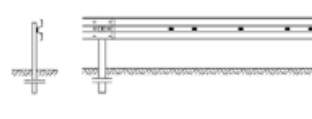
N2-A-W3 / H1-A-W4

Espaçamento entre postes: 2 metros
 Contenção Nível: N2 + H1
 Impacto Nível de Gravidade: A
 Espaço de trabalho: N2: W3 = 1,0 m
 H1: W4 = 1,3 m



N2-A-W4

Espaçamento entre postes: 4 metros
 Contenção Nível: N2
 Impacto Nível de Gravidade: A
 Espaço de trabalho: W4 = 1,2 m

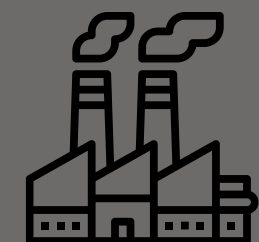


Nossos Serviços

Nós oferecemos uma
variedade de serviços e
inspeções de obras.



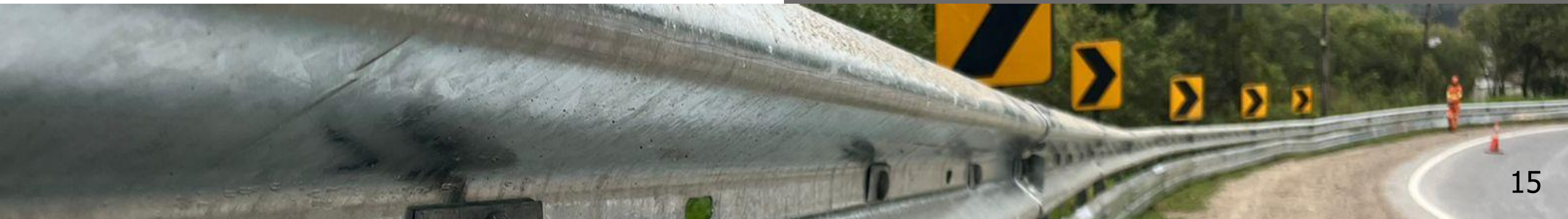
Maiores rodovias



**5 fábricas a todo
vapor**



**inspeção nas
implantações em
andamento**



Contato:

(11) 94716-7185 | (11) 2487-5500

vendas@marvitec.com.br

www.marvitec.com.br





30

anos de
empresa

+12.000

TAE produzidos

17

anos em metalurgia

