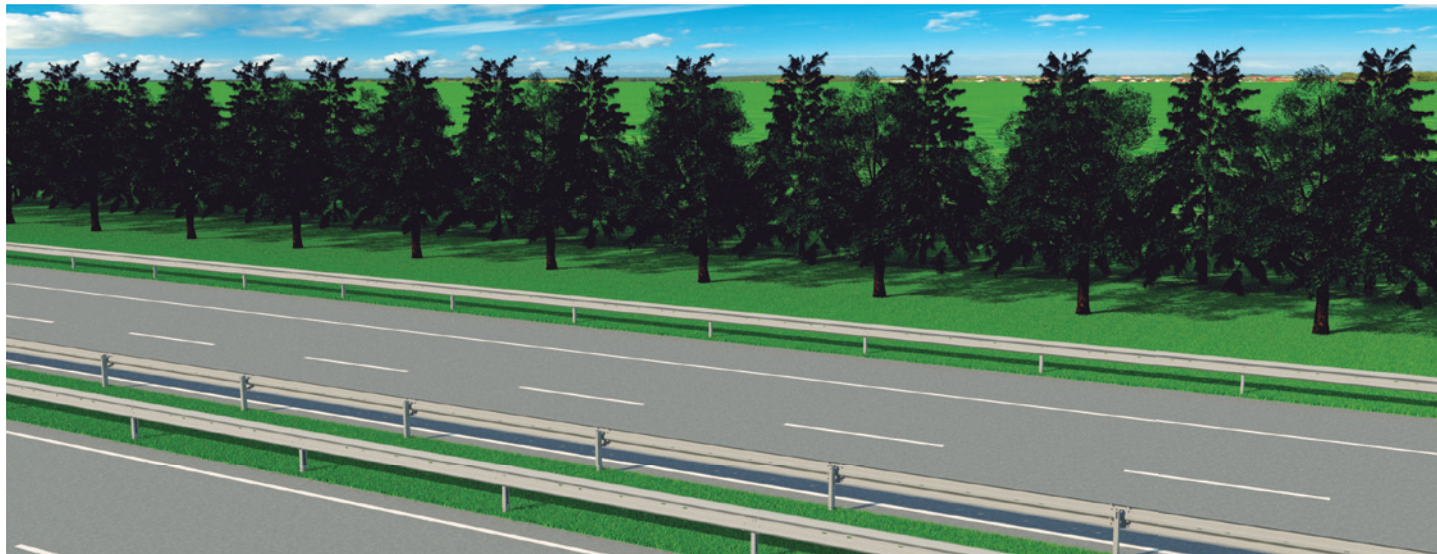
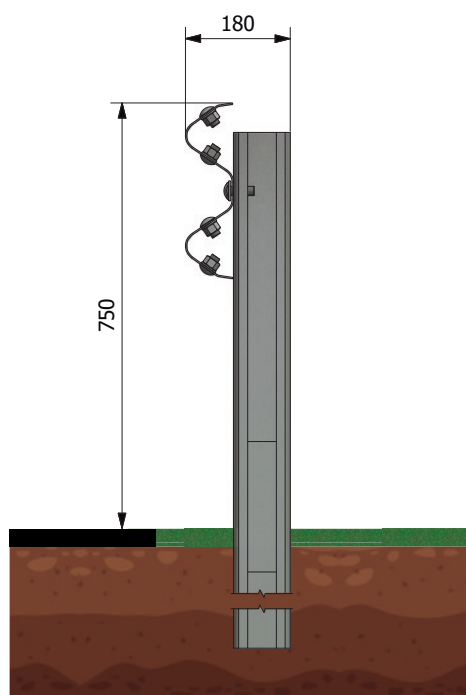


N2 A W2 / H1 A W3 / L1 A W3 MegaRail ep

DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO LONGITUDINAL TIPO DEFENSA METÁLICA SIMPLES PARA INSTALAÇÃO EM LATERAIS



Dispositivo de Contenção Longitudinal, tipo Defesa Metálica, lateral para solo, grama ou asfalto, tipo **N2 A W2** e **H1/L1 A W3** modelo **MegaRail ep**, ensaiado e certificado de acordo com a Norma Europeia EN1317:1,2 e Brasileira ABNT NBR 15486:2016 no nível de contenção **NORMAL N2** e **ALTO H1**, índice da severidade de impacto **ASI** classe **A** ($\leq 1,0$), largura de trabalho classe **W2** ($\leq 0,8$ m) e **W3** ($\leq 1,0$ m), constituído por Lâmina Dupla Onda de 4,0 m; Poste "C" A = 1500 mm, instalado a uma distância de **4,0 m**; Reforço "U" do Poste A = 230 mm; Plaqueta retangular; Parafusos M16 com porcas e arruelas.

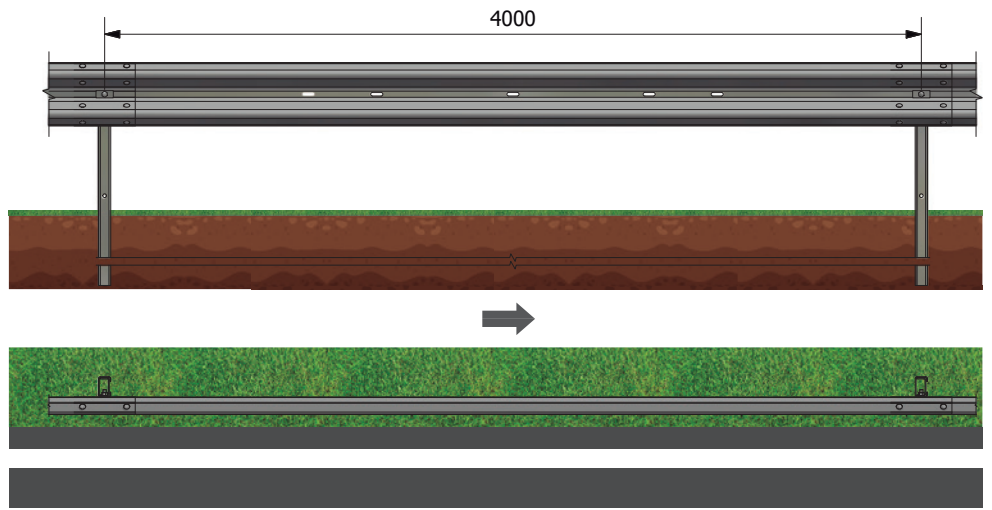
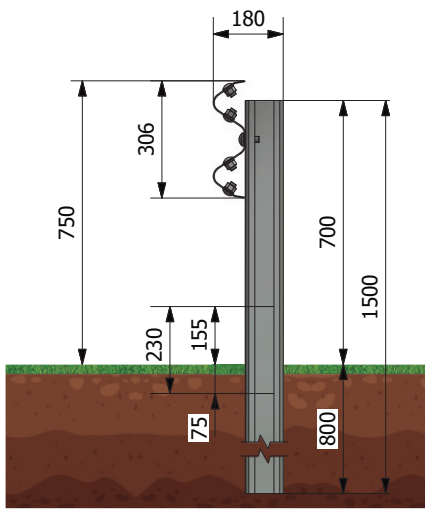


DESEMPENHO		
Nível de Contenção	N2	H1 / L1
Índice da Severidade de Impacto - ASI	A - ($\leq 1,0$)	A - ($\leq 1,0$)
Largura de Trabalho - W	W2 - 0,8 m - ($\leq 0,8$ m)	W3 - 1,0 m - ($\leq 1,0$ m)
Intrusão do Veículo - VI	-	VI5 - 1,6 m - ($\leq 1,7$ m)
Deflexão Dinâmica - D	0,70 m	0,90 m
Número Certificado CE	548/2131/CPR/2016	H1: 521/2131/CPR/2016 L1: 565/2131/CPR/2017

CARACTERÍSTICAS	
Altura máxima do sistema desde o nível de rolagem	0,75 m
Largura máxima do sistema	0,18 m
Múltiplo do módulo	4,00 m
Distância entre os postes	4,00 m
Comprimento ensaiado sem terminais	48,00 m

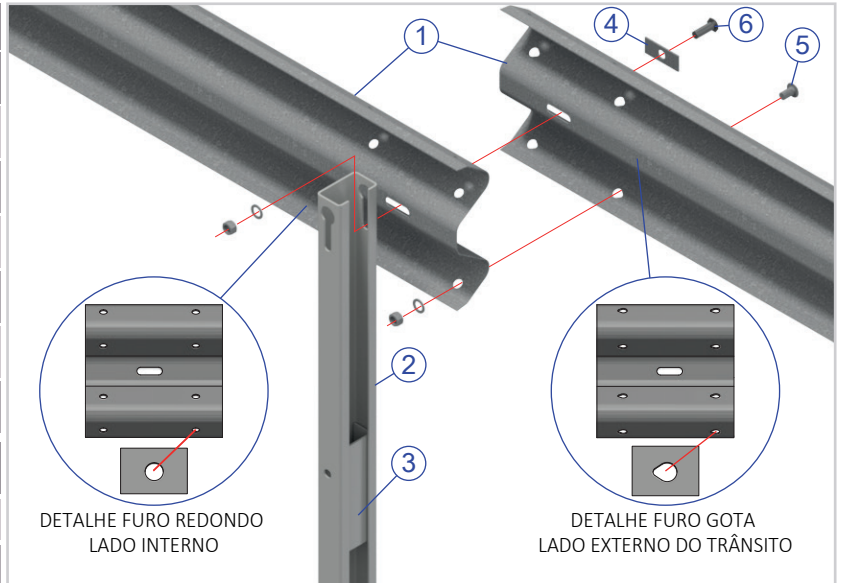
ENSAIOS DE IMPACTO NÍVEL NORMAL N2 E ALTO H1/L1 - EN1317 - ABNT NBR 15486:2016

Ensaio	Tipo	Veículo	Peso (Kg)	Velocidade (km/h)	Ângulo (°)	Energia (kj)
AISICO 1411	TB11	Carro	900	100	20	41
AISICO 1433	TB32	Carro	1.500	110	20	82
AISICO 1412	TB42	Caminhão	10.000	70	15	127



COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO DE 4M

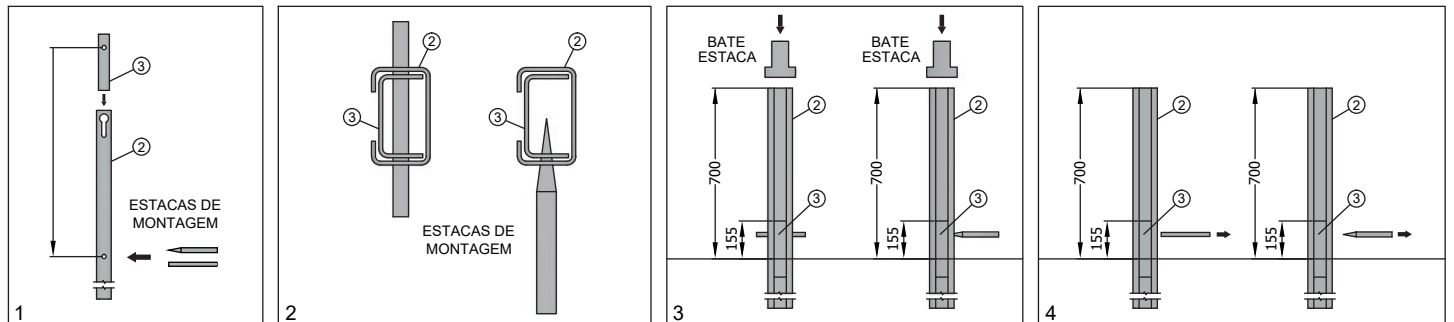
POS.	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	Lâmina Dupla Onda de 4,0 m	1
2	Poste "C" A = 1500 mm	1
3	Reforço "U" do Poste A = 230 mm	1
4	Plaqueta retangular	1
5	Parafuso M16 x 27 mm cabeça redonda c/ Porca e Arruela	8
6	Parafuso M16 x 45 mm cabeça sextavada c/ Porca e Arruela	1



TORQUE DOS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO

Tipo de Parafuso	Nm Mín.	Nm Máx.
M16	70	140

FASES DE INSTALAÇÃO DO REFORÇO DO POSTE



LARGURA DE TRABALHO - W - ENSAIO TB32 (N2) E TB42 (H1)

