



Clique nas abas para interagir



JMAFER

Saving Lives



Notified Body 2131
Reg. (UE) n. 305/11



ABNT
NBR
15486

Sistemas de contenção viária

asebal



Jmafer

@jmaferoficial

www.jmafer.com.br

contato@jmafer.com.br

(11) 97256-4257

Fone: (11) 2178-8550

JMAFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AÇOS

Rua João Roberto, 260 - Cidade Industrial Satélite Cumbica - Guarulhos - SP - CEP 07221-040

HOME

N2 W4

H1 W5

H1 W4

H1 W3

SPM

TL3 TL4

A 1,1m



JMAFER
Saving Lives



Notified Body 2131
Reg. (UE) n. 305/11



ABNT
NBR
15486

AS-BLB.G

Sistemas de contenção viária

asebal

PARÂMETROS DE COMPORTAMENTO

Nível de contenção

N2

Espaço de trabalho

W4

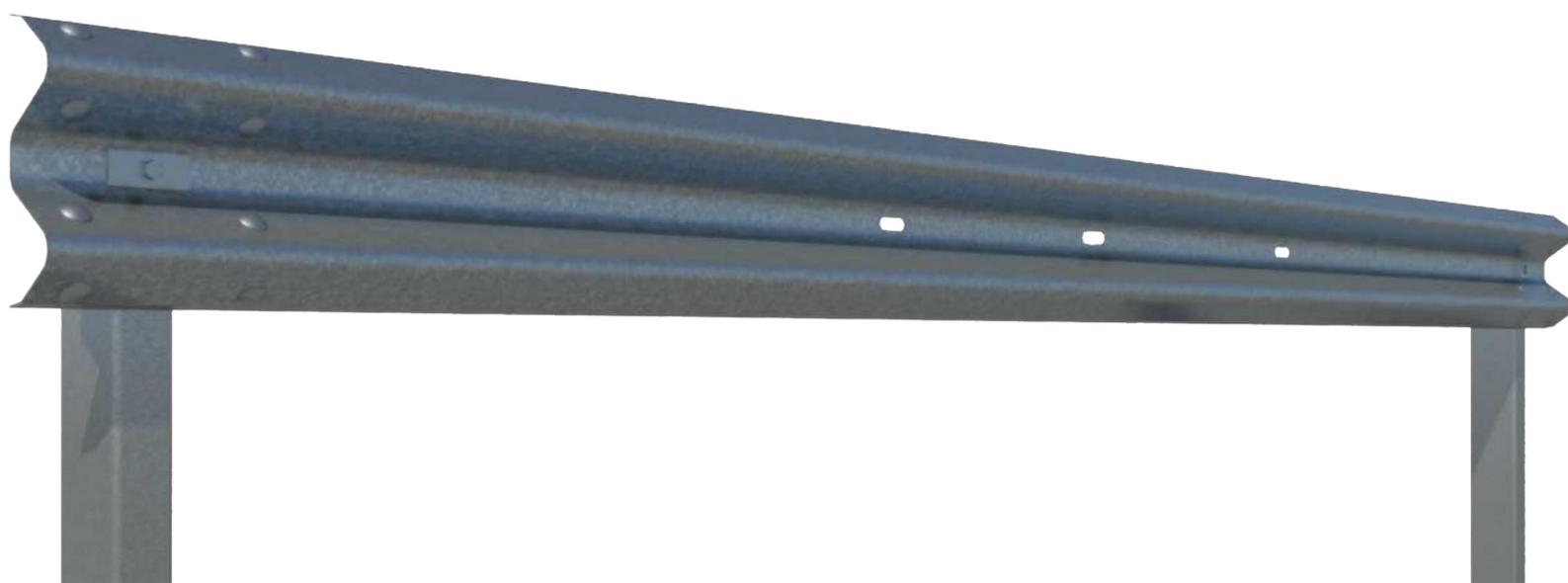
Nível da severidade

A

Deflexão dinâmica

1,1
m

CLIQUE PARA VER
ESPECIFICAÇÕES



Fone: (11) 2178-8550

JMAFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AÇOS

Rua João Roberto, 260 - Cidade Industrial Satélite Cumbica - Guarulhos - SP - CEP 07221-040



Atendimento:
(11) 97256-4257

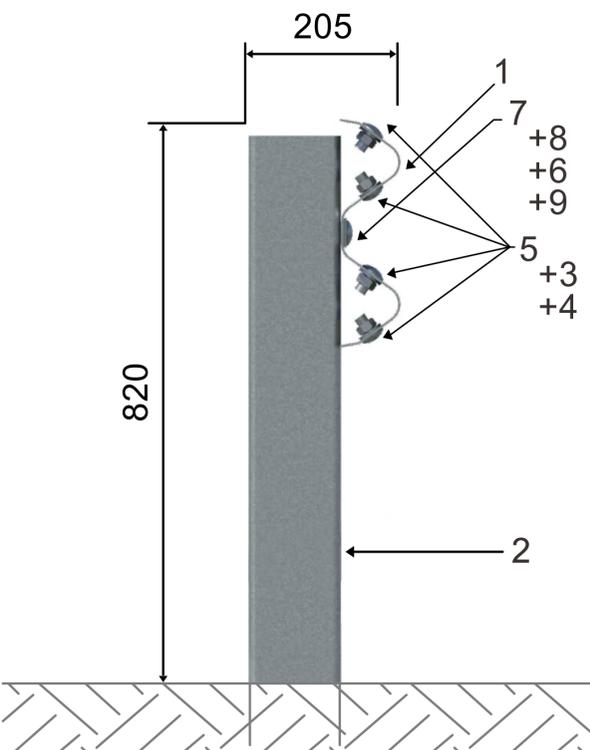


JMAFER
Saving Lives

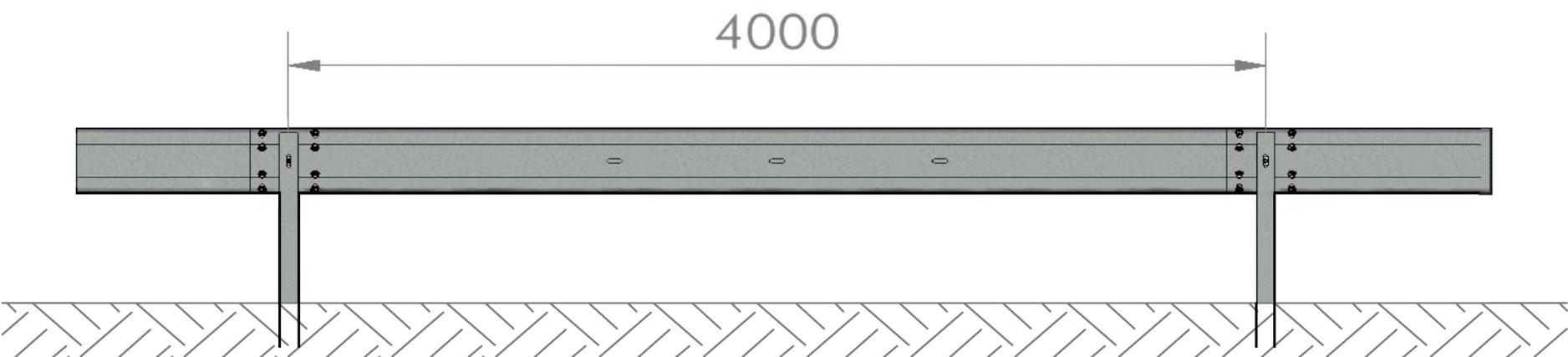
Sistemas de contenção viária

asebal

COMPONENTES PARA TRAMOS DE 4 METROS



Item	Descrição	Quant.
1	Lâmina de 4 metros com furo central e a cada 1,33 m	1
2	Poste C - 125x75x20x5 de 1.600 mm	1
3	Arruela Ø17x35x4 mm	8
4	Porca sextavada M16 classe 5	8
5	Parafuso de cabeça redonda M16 classe 5	8
6	Arruela 40x40x5 mm Ø11 para M10	1
7	Parafuso de cabeça sextavada DIN 933 M10x40	1
8	Arruela 100x40x5 mm Ø11 para M10	1
9	Porca DIN 934 M10	1



PROVAS DE IMPACTO

Ensaio: AS-BL1.G 1145 1438



Ensaio: AS-BL1.G 1145 1409



HOME

N2 W4

H1 W5

H1 W4

H1 W3

SPM

TL3 TL4

A 1,4m



AS-BL1.D

Sistemas de contenção viária



PARÂMETROS DE COMPORTAMENTO

Nível de contenção **H1**

Espaço de trabalho **W5**

Nível da severidade **A**

Deflexão dinâmica **1,4m**

CLIQUE PARA VER ESPECIFICAÇÕES



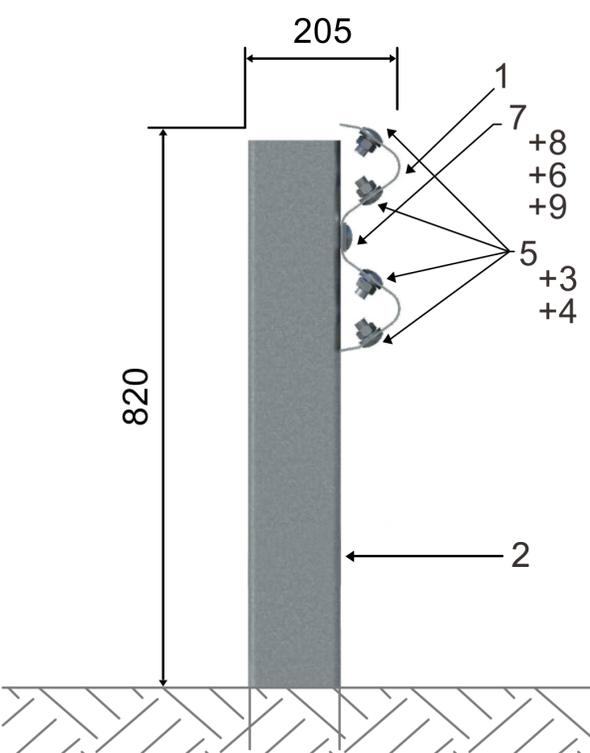


JMAFER
Saving Lives

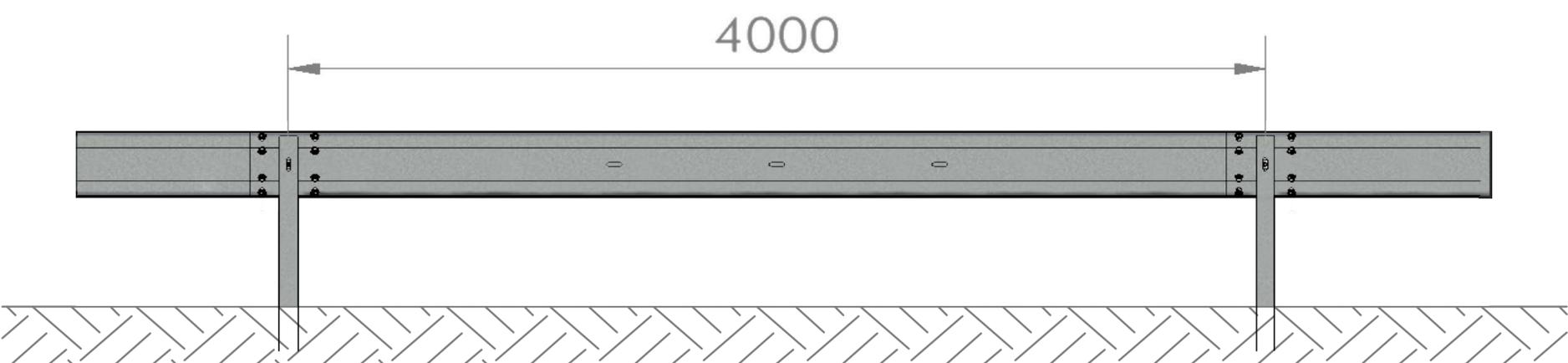
Sistemas de contenção viária

asebal

COMPONENTES PARA TRAMOS DE 4 METROS



Item	Descrição	Quant.
1	Lâmina de 4 metros com furo central e a cada 1,33 m	1
2	Poste C - 125x75x20x5 de 1.600 mm	1
3	Arruela $\varnothing 17 \times 35 \times 4$ mm	8
4	Porca sextavada M16 classe 5	8
5	Parafuso de cabeça redonda M16 classe 5	8
6	Arruela 40x40x5 mm $\varnothing 11$ para M10	1
7	Parafuso de cabeça sextavada DIN 933 M10x40	1
8	Arruela 100x40x5 mm $\varnothing 11$ para M10	1
9	Porca DIN 934 M10	1



PROVAS DE IMPACTO

Ensaio: AS-BL1.D 1409 TB11



Ensaio: AS-BL1.D 1437 TB42



HOME

N2 W4

H1 W5

H1 W4

H1 W3

SPM

TL3 TL4

A 1,2m VI6



AS-ME1.B

Sistemas de contenção viária



PARÂMETROS DE COMPORTAMENTO

Nível de contenção **H1**

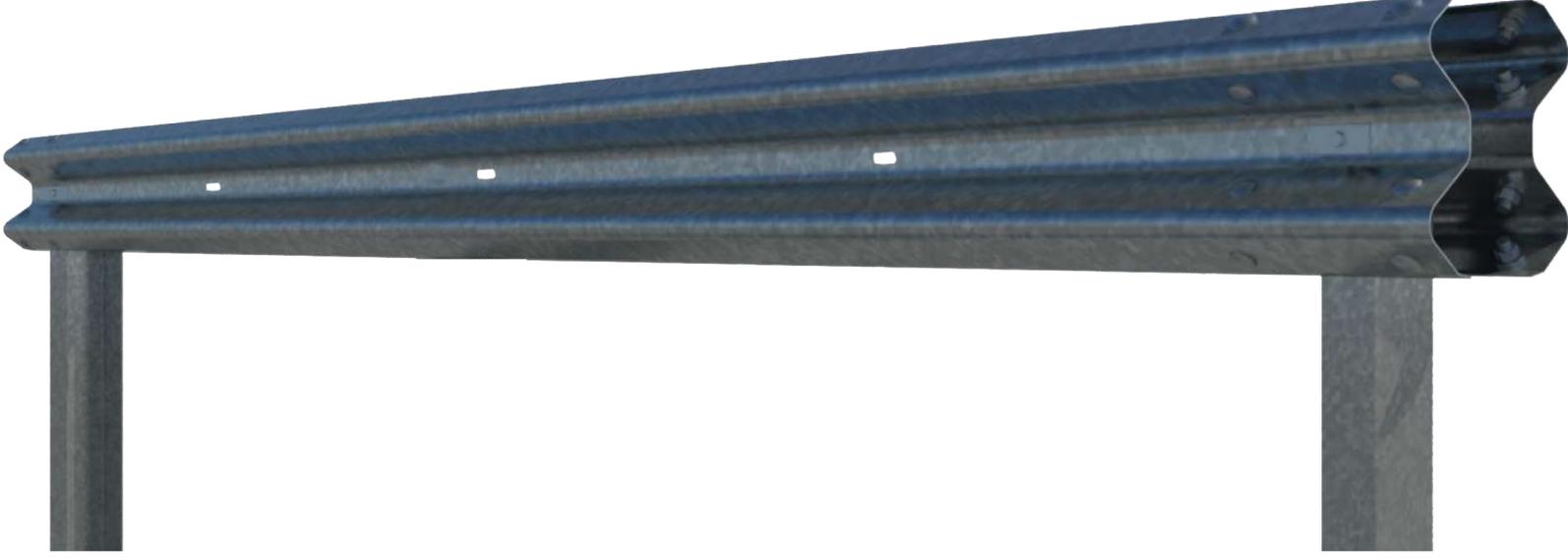
Espaço de trabalho **W4**

Nível da severidade **A**

Deflexão dinâmica **1,2_m**

Intrusão **VI6**

CLIQUE PARA VER ESPECIFICAÇÕES





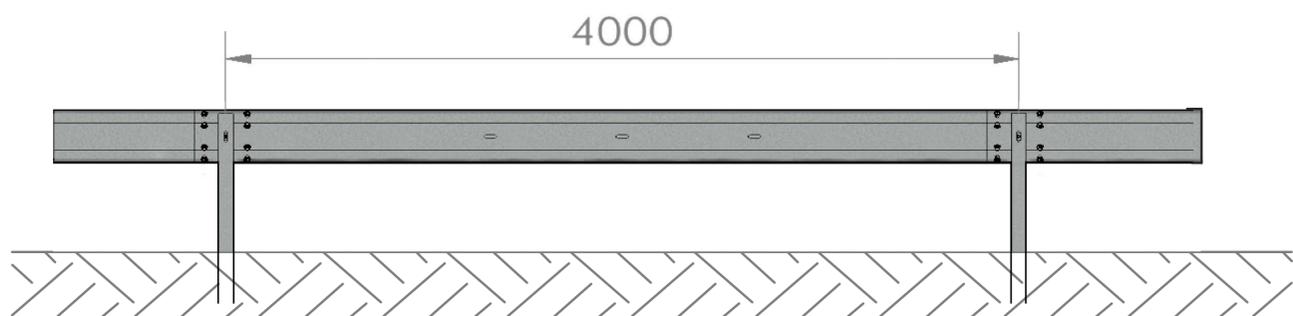
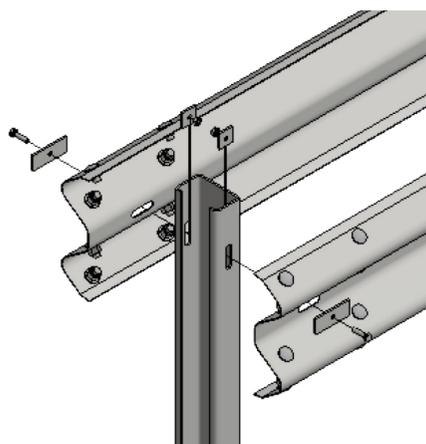
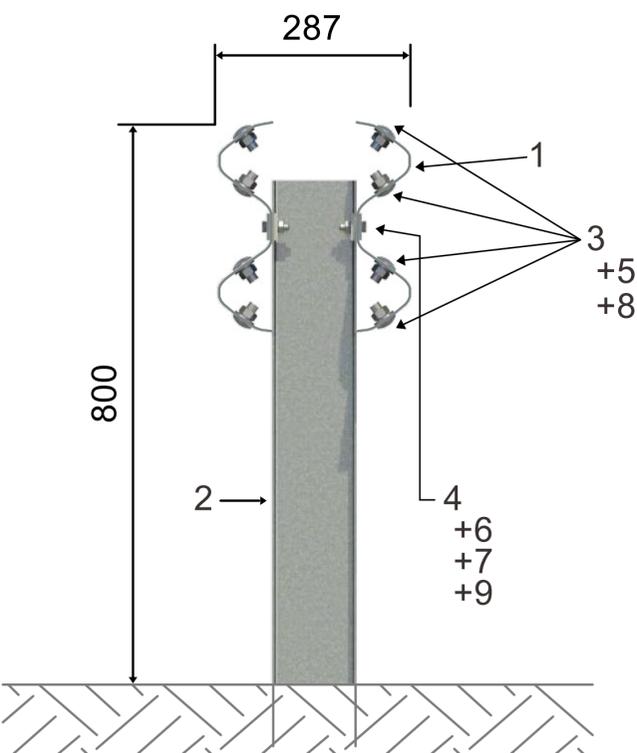
JMAFER
Saving Lives

Sistemas de contenção viária

asebal

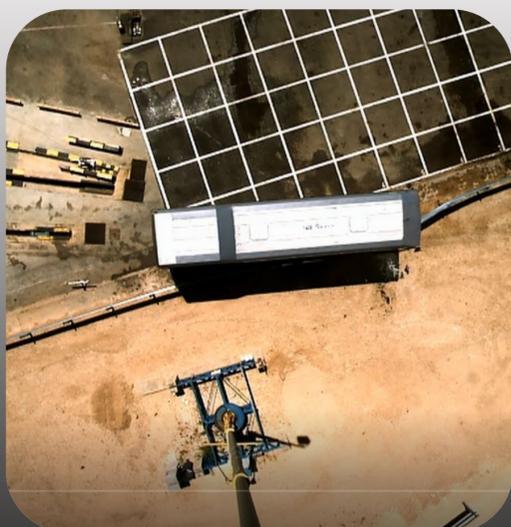
COMPONENTES PARA TRAMOS DE 4 METROS

Item	Descrição	Quant.
1	Lâmina reta de 4 metros	2
2	Poste C - 125x75x20 de 1.600 mm	1
3	Parafuso de cabeça redonda M16 classe 5	16
4	Parafuso DIN 933 M10x40	2
5	Arruela Ø17x35x4 mm	16
6	Arruela retangular 100x40x5 mm Ø11 para M10	2
7	Arruela quadrada 40x40x5 mm Ø11 para M10	2
8	Porca M16	16
9	Porca M10	2



PROVAS DE IMPACTO

Ensaio: AS-ME1.B 1408



Ensaio: AS-ME1.B 1408



HOME

N2 W4

H1 W5

H1 W4

H1 W3

SPM

TL3 TL4

A 0,9m



JMAFER
Saving Lives



Notified Body 2131
Reg. (UE) n. 305/11



ABNT
NBR
15486

AS-BL1.C

Sistemas de contenção viária

asebal

PARÂMETROS DE COMPORTAMENTO

Nível de contenção

H1

Espaço de trabalho

W3

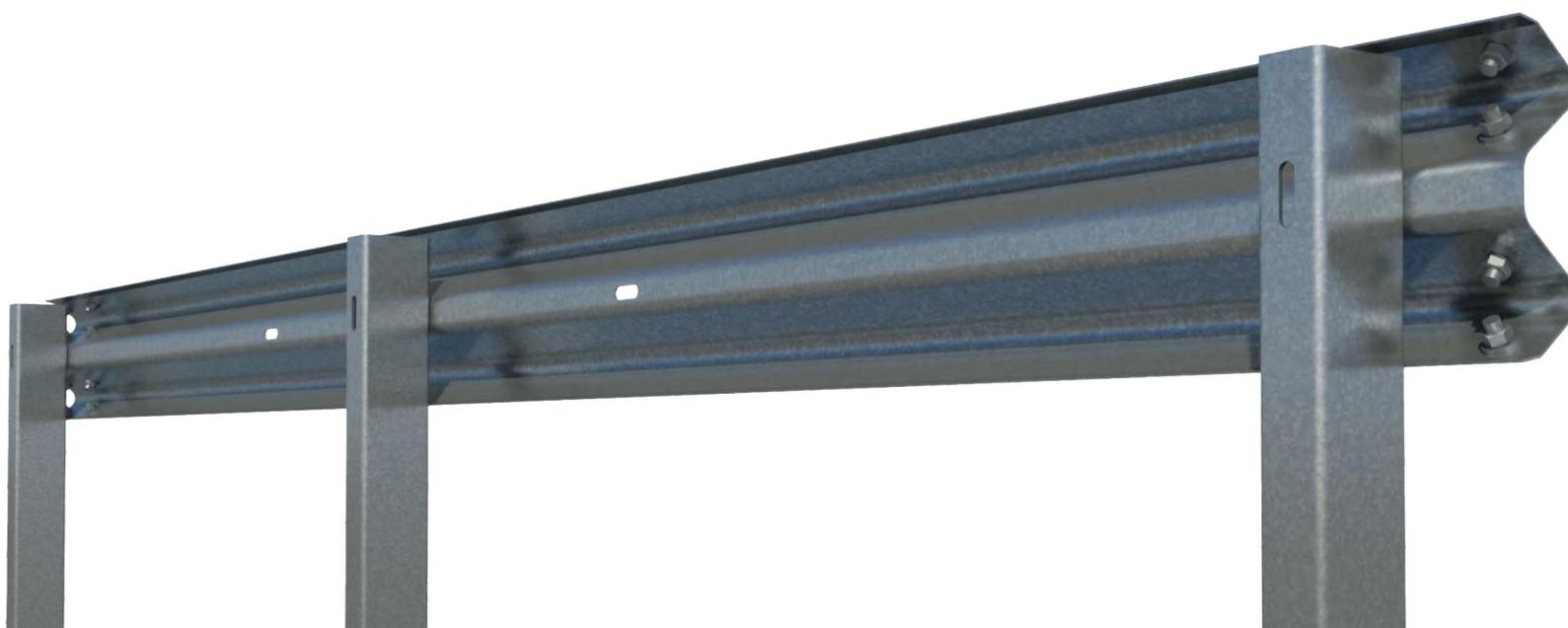
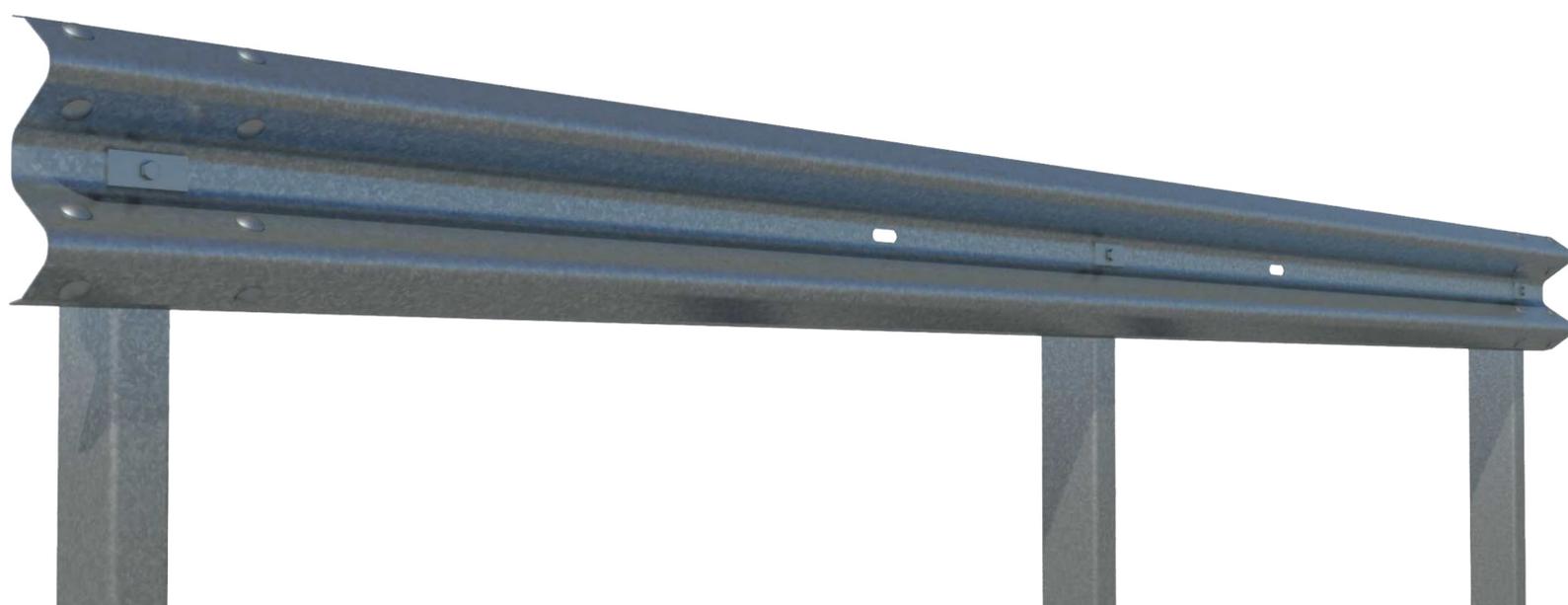
Nível da severidade

A

Deflexão dinâmica

0,9
m

CLIQUE PARA VER
ESPECIFICAÇÕES



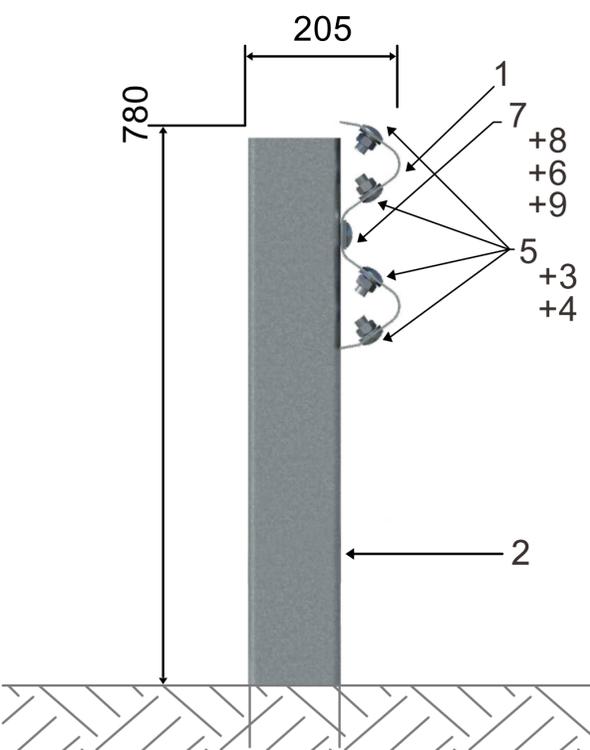


JMAFER
Saving Lives

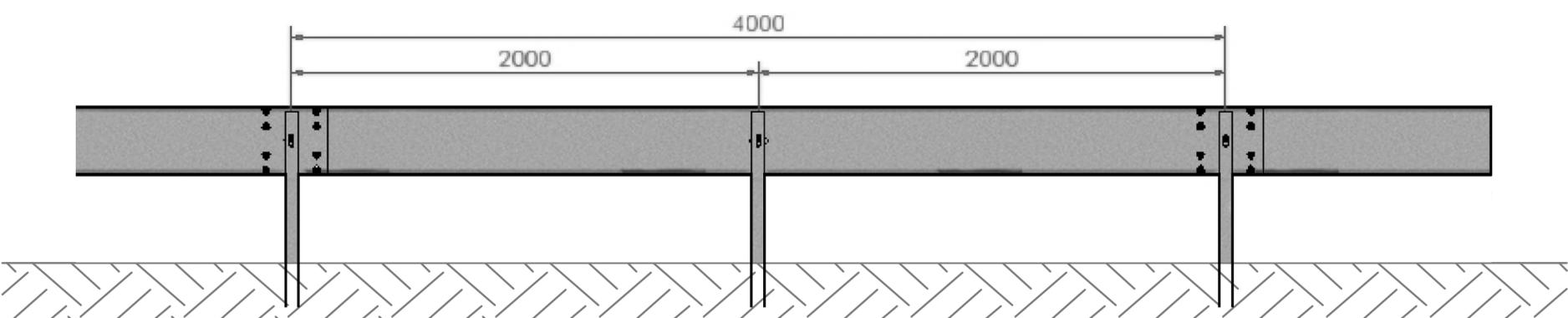
Sistemas de contenção viária

asebal

COMPONENTES PARA TRAMOS DE 4 METROS



Item	Descrição	Quant.
1	Lâmina de 4 metros com furo central e a cada 1,33 m	1
2	Poste C - 125x75x20x5 de 1.600 mm	2
3	Arruela Ø17x35x4 mm	8
4	Porca sextavada M16 classe 5	8
5	Parafuso de cabeça redonda M16 classe 5	8
6	Arruela 40x40x5 mm Ø13 para M12	2
7	Parafuso de cabeça sextavada DIN 933 M12x40	2
8	Arruela 100x40x5 mm Ø13 para M12	2
9	Porca DIN 934 M12	2



PROVAS DE IMPACTO

Ensaio: AS-BL1.C 1135 1392



Ensaio: AS-BL1.C 1135 1398



HOME

N2 W4

H1 W5

H1 W4

H1 W3

SPM

TL3 TL4

N2 W2 A 0,7m I

H1 W4 A 1,1m I

H2 W5 A 1,4m I



AS-SM6.B

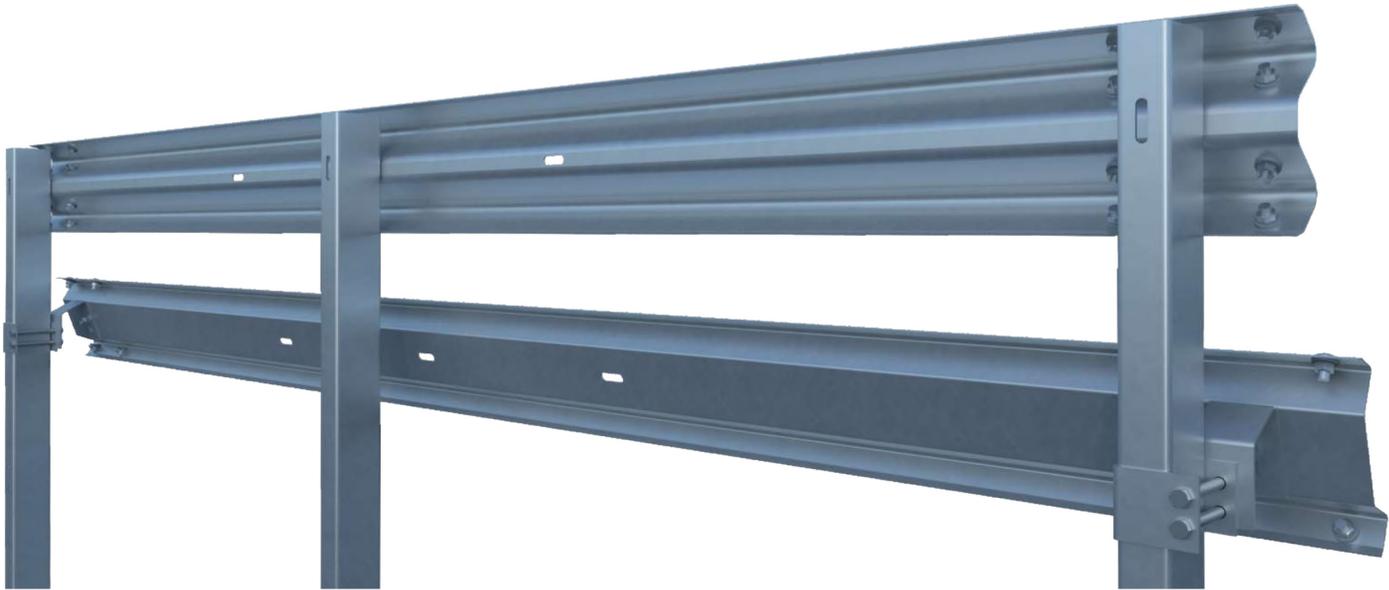
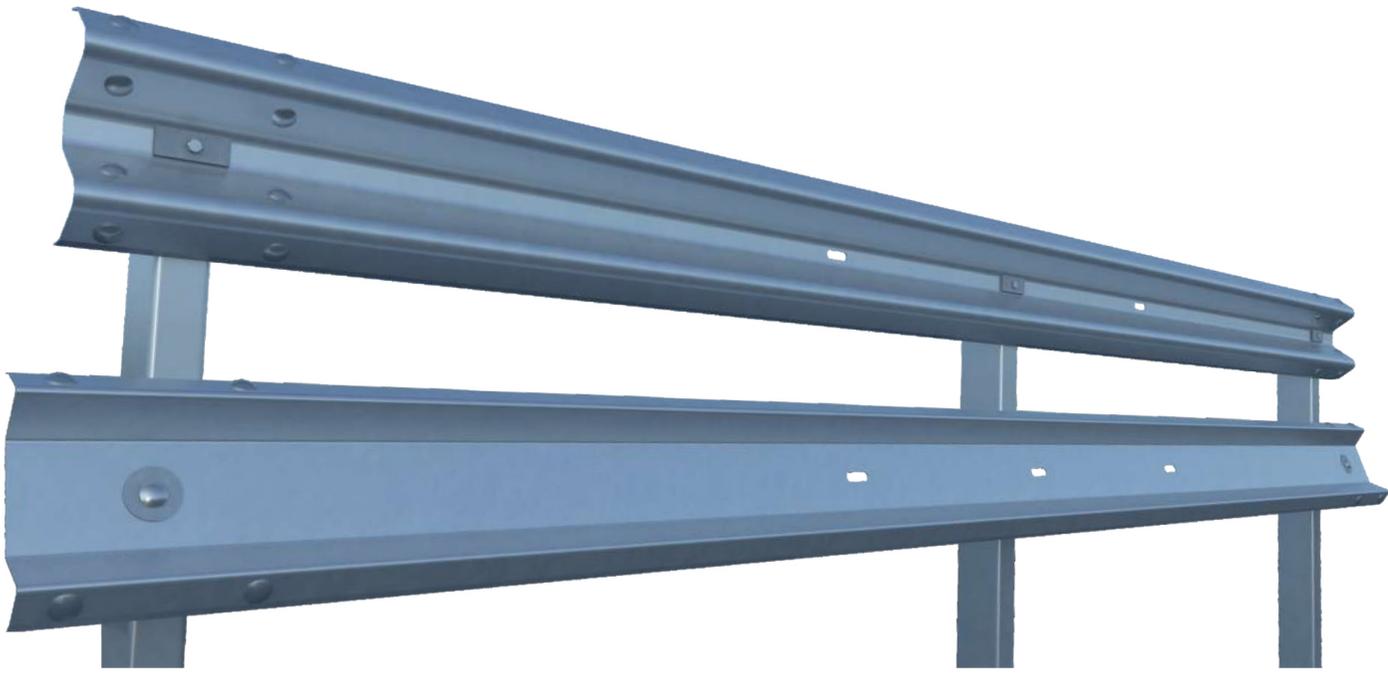
Sistemas de contenção viária



PARÂMETROS DE COMPORTAMENTO

- Nível de contenção **H2** Espaço de trabalho **W5** Nível da severidade **A** Deflexão dinâmica **1,4m**
- Nível de contenção **H1** Espaço de trabalho **W4** Nível da severidade **A** Deflexão dinâmica **1,1m**
- Nível de contenção **N2** Espaço de trabalho **W2** Nível da severidade **A** Deflexão dinâmica **0,7m**
- Severidade UNE 135900 **I**

CLIQUE PARA VER ESPECIFICAÇÕES



Fone: (11) 2178-8550

JMAFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AÇOS
Rua João Roberto, 260 - Cidade Industrial Satélite Cumbica - Guarulhos - SP - CEP 07221-040

Atendimento:
(11) 97256-4257



N2 W2 A 0,7m I

H1 W4 A 1,1m I

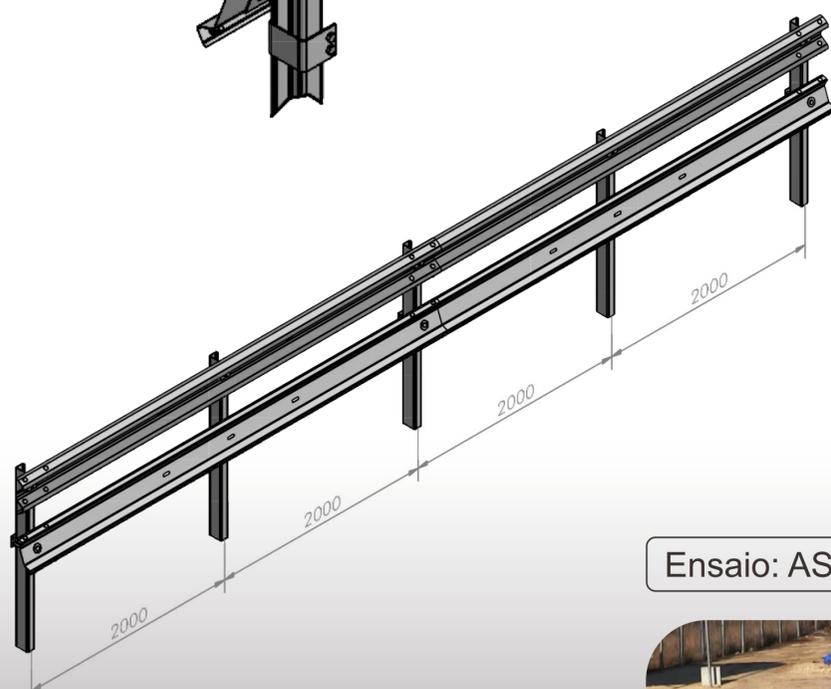
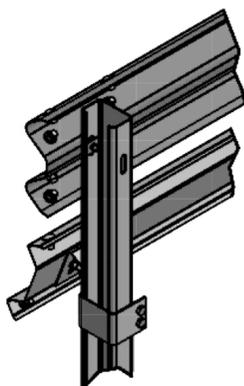
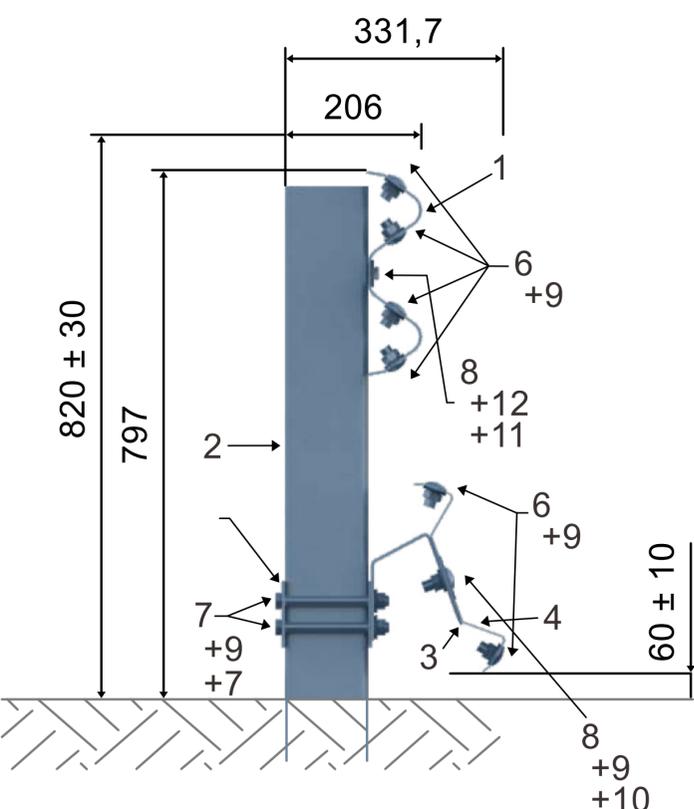
H2 W5 A 1,4m I


JMAFER
Saving Lives

Sistemas de contenção viária

asebal
COMPONENTES PARA TRAMOS DE 4 METROS

Item	Descrição	Quant.
1	Lâmina de dupla onda de 4 metros	1
2	Poste C - 125 de 1.600 mm	2
3	Lâmina protetora para motociclistas de 4 metros	1
4	Suporte em "U"	1
5	Ancoragem	1
6	Parafuso de cabeça redonda M16x30, com porca	12
7	Parafuso de cabeça sextavada M16x160, com porca	2
8	Parafuso de cabeça sextavada M10x40, com porca	2
9	Arruela Ø17x35x4 mm	15
10	Arruela Ø70 abertura 30x18 e=2 mm	1
11	Arruela 40x40x5 mm	2
12	Arruela 100x40x5 mm	2


PROVAS DE IMPACTO

Ensaio: AS-SM6.B Teste 1994

Ensaio: AS-SM6.B Teste 2064





AS-TL4.A

Sistemas de contenção viária



PARÂMETROS DE COMPORTAMENTO

Nível de contenção TL3 TL4

Deflexão dinâmica 1,3m

CLIQUE PARA VER ESPECIFICAÇÕES



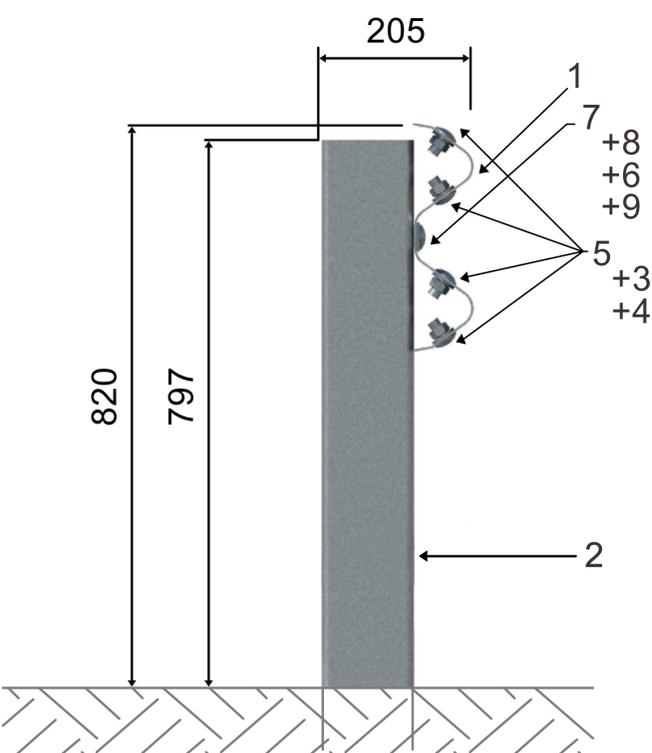


JMAFER
Saving Lives

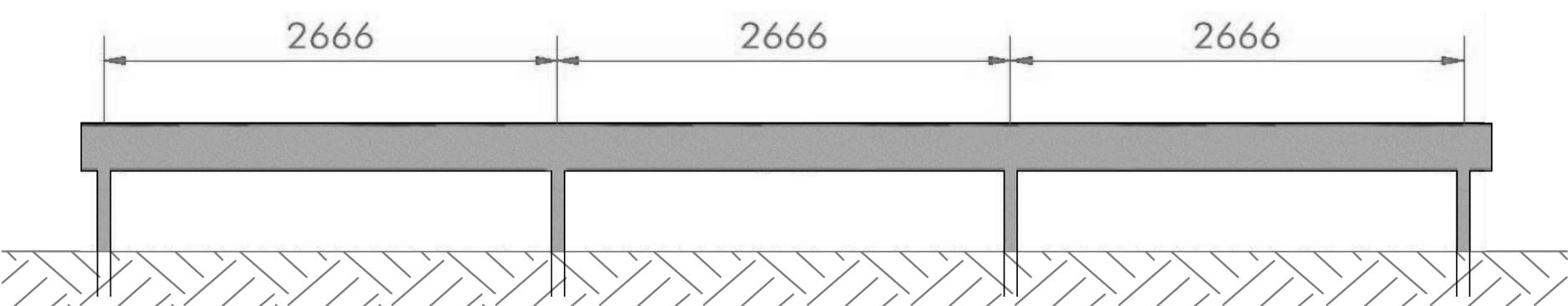
Sistemas de contenção viária

asebal

COMPONENTES PARA TRAMOS DE 8 METROS



Item	Descrição	Quant.
1	Lâmina de 4 metros com furo central e a cada 1,33 m	2
2	Poste C - 125x75x20x5 de 1.600 mm	3
3	Arruela Ø17x35x4 mm	17
4	Porca sextavada M16 classe 5	17
5	Parafuso de cabeça redonda M16 classe 5	17
6	Arruela 40x40x5 mm Ø11 para M10	3
7	Parafuso de cabeça sextavada DIN 933 M10x40	3
8	Arruela 100x40x5 mm Ø11 para M10	3
9	Porca DIN 934 M10	3



PROVAS DE IMPACTO

Ensaio: AS-TL4.A Teste 020



Ensaio: AS-TL4.A Teste 022

