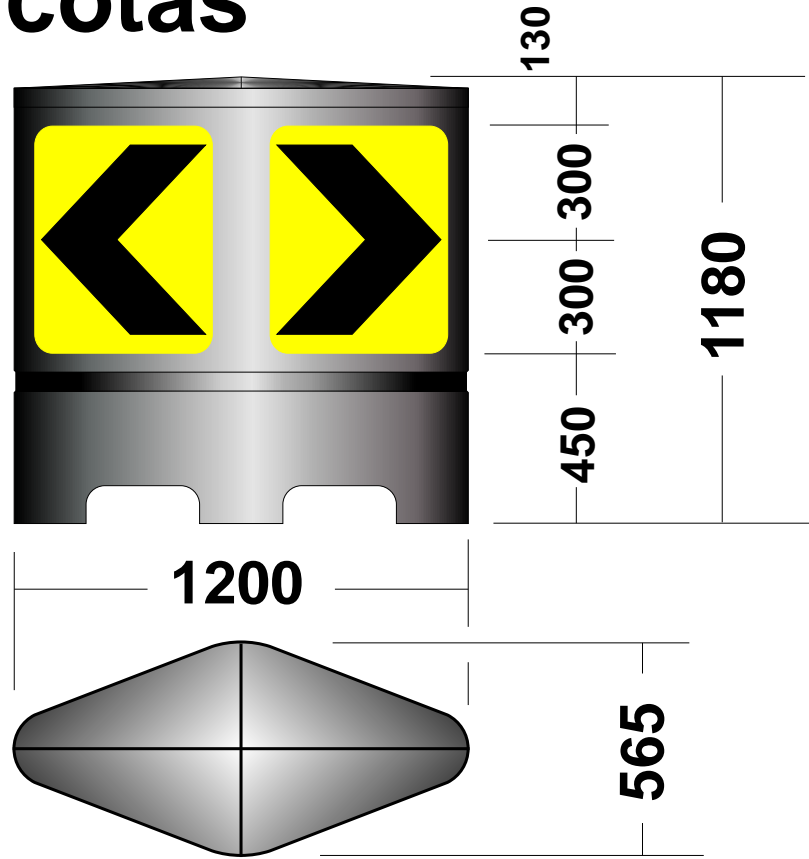
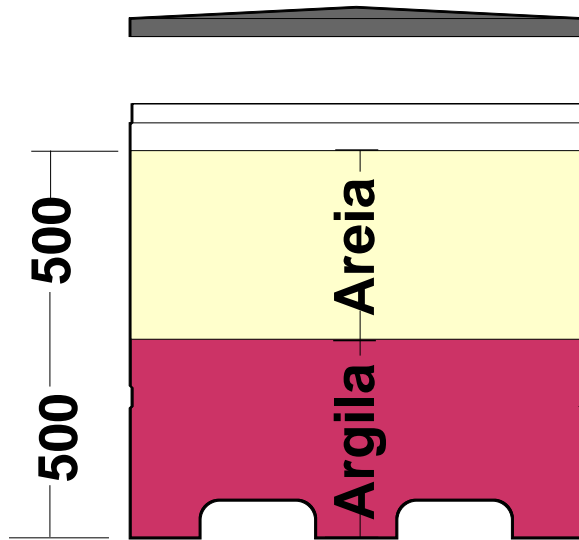


cotas



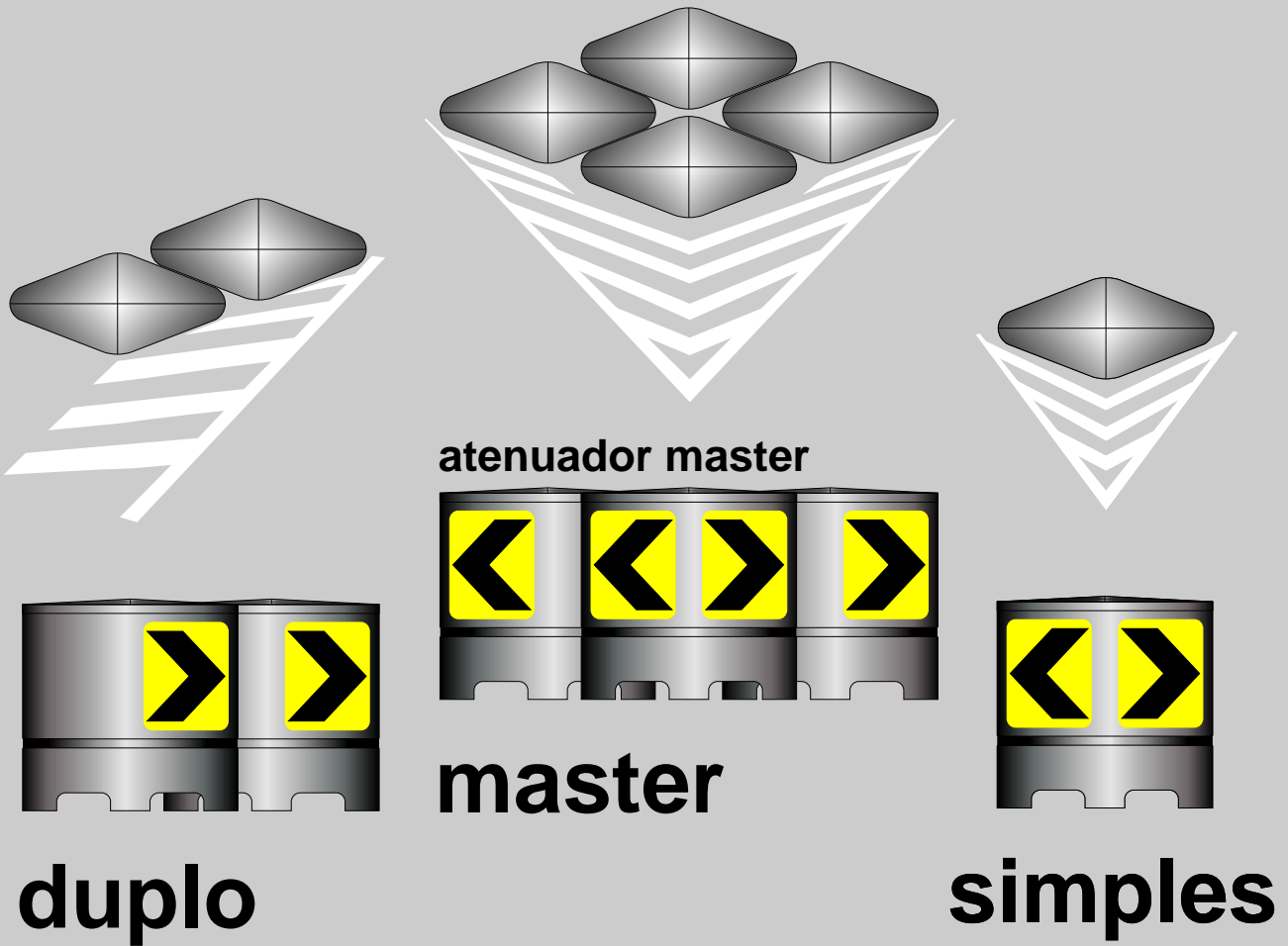
tampa



lastro

DTS DISPOSITIVOS	Título	BAIA SARGENTO
	Objeto	Corpo da baia
	Patente	DI8789022 5
	29 02 04	pág 1 Escala 1: 20

Implantação (s/ escala)



DTS DISPOSITIVOS	Título	BAIA SARGENTO	
	Objeto	Impantação	
	Patente	DI8789022 5	
	29 02 04	pág 2	S/ escala



1 Objeto

A Presente especificação tem por objetivo, apresentar as características técnicas do dispositivo de sinalização denominado Baia Sargento;

2 Definição

A Baia Sargento é um dispositivo de sinalização de alerta, utilizada para melhorar a percepção do condutor quanto aos limites do espaço destinado ao rolamento e a sua separação em divergências.

3 Aplicação

As Baias Sargento serão aplicadas nas divergências ou agulhas e zebrados, reforçando as marcas viárias no interior das áreas por elas delimitadas. São simplesmente colocadas no pavimento e estabilizadas através de lastro de areia e argila. Argila no fundo, até metade e completa-se com areia por cima com o objetivo de elevação do centro de massa, evitando-se o efeito rampa;

4 Design

Corpo oco, constituído por tronco de losango, dois rebaixo posteriores para aplicação de retrorefletivos e ainda um rebaixo na base para entrelaçamento entre várias peças. No topo da peça, uma tampa moldada do próprio corpo para proteção e acabamento do lastro;

5 Materiais

5.1 Corpo

Fabricado em polietileno reciclado, pelo processo de rotomoldagem, acabamento polido externo, cantos arredondados, espessura variável, na base 4mm, no topo 2 mm, pigmentado na cor preta, a 0,1% negro de fumo. Aditivo anti-UV para proteção de características mecânicas e aditivo anti-UV ao pigmento para proteção ao desbotamento. Peso total sem lastro : 16 kg.

5.2 Retrorefletivos

Serão aplicadas 1(um) ou 2(dois) MA (Marcador de Alinhamento) 500 x 600mm retrorefletivas auto-adesivas e flexíveis de alta resistência na cor amarela (seta em preto) do tipo I (grau engenharia- coeficiente mínimo de retroreflexão a 0,2° de 50cd/lx.m²) ou tipo II (alta intensidade- coeficiente mínimo de retroreflexão a 0,2° de 180cd/lx.m²) sobre o perímetro de pequeno rebaixo.

Deve-se utilizar um líquido promotor de aderência sobre a superfície polida da peça antes da aplicação das películas para aumento da ancoragem das mesmas.

5.3 Lastro

Areia ensacada (sacos de 20kg) e Argila expandida ensacada (sacos de 20kg);

6 Garantia

O produto tem garantia de 1(um) ano contra defeitos de fabricação ou desbotamento.

DISPOSITIVOS	Título	BAIA SARGENTO
	Objeto	Especificação
	Patente	DI8789022 5
	29 02 04	pág 3