

Diagrama de un sistema de guiado para un carro de transporte. Se muestra un eje horizontal con un carro que se desliza sobre él. El eje está soportado por dos guías (GUÍA) y una ranura (SARJETA). El eje tiene un diámetro de 10 mm. Una flecha indica la dirección de movimiento del carro, etiquetado como BRANCA.

Technical drawing of a bridge structure, showing dimensions and labels. The drawing includes a yellow bridge deck and a grey truss structure. Key dimensions and labels are:

- Top horizontal dimension: 1.50
- Top vertical dimension: 0.20
- Top diagonal dimension: 45°
- Bottom horizontal dimension: 1.50
- Bottom vertical dimension: 0.50
- Bottom diagonal dimension: 45°
- Right horizontal dimension: 0.75
- Right vertical dimension: 0.75
- Labels: AMARELA (pointing to the top and bottom horizontal sections)
- Arrows: A white arrow pointing left at the top left and a white arrow pointing right at the bottom left.

Technical drawing of a sign for "PINTURA BRANCA EXTRUDADA". The drawing shows the front and side views of the sign with detailed dimensions in centimeters.

**Front View Dimensions:**

- Overall height: 2.40 cm
- Overall width: 1.70 cm
- Letter dimensions (from left to right):
  - P: Height 0.23 cm, Width 0.38 cm
  - I: Height 0.26 cm, Width 0.44 cm
  - N: Height 0.25 cm, Width 0.06 cm
  - T: Height 0.25 cm, Width 0.41 cm
  - U: Height 0.25 cm, Width 0.07 cm
  - R: Height 0.25 cm, Width 0.35 cm
  - A: Height 0.25 cm, Width 0.33 cm
  - B: Height 0.25 cm, Width 0.30 cm
  - R: Height 0.25 cm, Width 0.30 cm
  - A: Height 0.25 cm, Width 0.30 cm
  - N: Height 0.25 cm, Width 0.30 cm
  - C: Height 0.25 cm, Width 0.30 cm
  - A: Height 0.25 cm, Width 0.30 cm

**Side View Dimensions:**

- Overall height: 2.40 cm
- Overall width: 1.70 cm
- Letter dimensions (from left to right):
  - P: Height 0.23 cm, Width 0.38 cm
  - I: Height 0.26 cm, Width 0.44 cm
  - N: Height 0.25 cm, Width 0.06 cm
  - T: Height 0.25 cm, Width 0.41 cm
  - U: Height 0.25 cm, Width 0.07 cm
  - R: Height 0.25 cm, Width 0.35 cm
  - A: Height 0.25 cm, Width 0.33 cm
  - B: Height 0.25 cm, Width 0.30 cm
  - R: Height 0.25 cm, Width 0.30 cm
  - A: Height 0.25 cm, Width 0.30 cm
  - N: Height 0.25 cm, Width 0.30 cm
  - C: Height 0.25 cm, Width 0.30 cm
  - A: Height 0.25 cm, Width 0.30 cm

Labels: PINTURA BRANCA EXTRUDADA

	ESPESSURA CHAPA (mm)	DIÂMETRO DO TUBO (cm)	UNIDADES	COMPRIMENTO DO POSTE (m)	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO/m (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
PLACA							
R-1	2,5	6,3	1	4	4	3	12
R-7	2,5	6,3	3	4	12	3	36
R-19	2,5	6,3	3	4	12	3	36
R-26	2,5	6,3	1	4	4	3	12
A-1b	2,5	6,3	1	4	4	3	12
A-2a	2,5	6,3	1	4	4	3	12
A-2b	2,5	6,3	2	4	8	3	24

CÓDIGO	COLOCAR	AREA UN. (m2)	AREA TOTAL (m2)	SUPORTE
R-1 - L=0.50	1	0.25	0.25	1 PP
R-7 - Ø 0.50	3	0.20	0.60	3 PP
R-19 - Ø 0.50	3	0.20	0.60	3 PP
R-26 - Ø 0.50	1	0.20	0.20	1 PP
A-1b - L=0.50	1	0.25	0.20	1 PP
A-2a - L=0.50	1	0.25	0.20	1 PP
A-2a - L=0.80	2	0.64	1.28	2 PM
A-2b - L=0.50	2	0.25	0.50	2 PP
TOTAL	14		3.83	12PP/2PM

TIPO	COR	PINTAR (m2)
RESINA VINÍLICA OU ACRÍLICA	BRANCA	119.00
	AMARELA	107.50
EXTRUDADA	BRANCA	-----
	AMARELA	-----

Diagrama de uma seção transversal de uma pista de corrida. A pista (PISTA) tem uma largura de 0,75m. O acostamento (PASSEIO) tem uma largura de 2,10m a 2,50m. O diagrama mostra a pista, o acostamento e a faixa de segurança (P/ Trechos retos  $\geq 0,30\text{m}$  e P/ Trechos em curva  $\geq 0,40\text{m}$ ). Um círculo vermelho está desenhado no acostamento.

- A UNIDADE DE MEDIDA É METRO
- TODA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, CUA COR NÃO ESTIVER ESPECIFICADA DEVERÁ SER PINTADA NA COR BRANCA
- O PROJETO DE SINALIZAÇÃO FOI ELABORADO SEGUINDO AS NORMAS E RECOMENDAÇÕES PREVISAS NO MANUAL DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA DO DER-SP E NO CÓDIGO DE TRÂNSITO DO BRASIL CDB
- PARA AS PLACAS A SEREM IMPLANTADAS DEVERÃO SER CONFECCIONADAS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR 14891/2012, 14644/2013.
- AS TINTAS (RESINA VINÍLICA OU ACRÍLICA) DEVERÃO ATENDER AOS REQUISITOS DA NBR 11862/2012
- AS ESFERAS DE VÍDEO DEVEM ATENDER AOS REQUISITOS DA NBR 11684/2013
- ANTES DA APLICAÇÃO DA TINTA, A SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO DEVE ESTAR LIMPA, SECA, LIVRE DE CONTAMINANTES PREJUDICIAIS À PINTURA DEVE SER RETIRADOS QUALQUER CORPOS ESTRANHOS ADERENTES OS PARTÍCULAS DE PAVIMENTO EM ESTADO DE DEGRADAÇÃO.
- OS SERVIÇOS DE APLICAÇÃO RESINA VINÍLICA OU ACRÍLICA NÃO PODEM SER EXECUTADOS QUANDO A TEMPERATURA AMBIENTE ESTIVER ACIMA DE 40°C OU ESTIVER INFERIOR A 5°C, E QUANDO TIVER OCORRIDO CHUVA 2 HORAS ANTES DA APLICAÇÃO
- ESPESSURAS MÍNIMAS:
  - RESINA VINÍLICA OU ACRÍLICA >= 0,5 mm
- A ABERTURA DO TRECHO AO TRÁFEGO SOMENTE PODE SER FEITA APÓS, NO MÍNIMO, - 30 MINUTOS APÓS O TÉRMINO DA APLICAÇÃO DA RESINA VINÍLICA OU ACRÍLICA
- CHAPAS DE AÇO DAS PLACAS: APOI. TIPO NBR 10110/2010; ESPESSURA DE 1,25mm A 1,50mm
- A TINTA DEVERÁ ATENDER A NBR 11862/2012
- AS CHAPAS DE AÇO DEVERÃO DE CORTADAS E DOBRADAS DEVERÃO TER SUAS BORDAS LIXADAS ANTES DO PROCESSO DE TRATAMENTO COM LIMPEZA, GALVANIZAÇÃO E SECAGEM EM ESTUFA.
- O VERSO DAS PLACAS DEVERÁ TER ACABAMENTO COM 1 DEMÃO DE PRIMER SINTÉTICO OU COM TINTA A PÓ BASE DE RESINA DE POLIESTER NA COR PRETO FOSCO, E TAMBÉM DEVERÁ CONTER O NOME DO FABRICANTE E A DATA DE FABRICAÇÃO.
- AS PLACAS DEVERÃO TER REFORÇO ESTRUTURAL CONFORME ITEM 3.4 DA ESPECIFICAÇÃO DO DER/SP ET-DE-100/001
- OS SUPORTES DAS PLACAS DEVERÃO ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO DER/SP ET-DE-100/005 (MADEIRA) E ET-DE-100/006 (PERFIL METÁLICO).
- OS SUPORTES DE MADEIRA PARA AS PLACAS INDICADOS NO PROJETO PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR PERFIS ECOLOGICOS
- AS PELÍCULAS ADESIVAS DAS PLACAS DEVERÃO ATENDER A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA NBR 14644/2013
- AS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DEVERÃO TER FUNDO BRANCO; ORLAS E TÁBUAS EM VERMELHO, CONFECCIONADAS COM PELÍCULA "ALTA INTENSIDADE" PRISMÁTICA (TIPO II); LEGENDAS E SÍMBOLOS NA COR PRETA NÃO REFLETIVA.
- AS PLACAS DE ADVERTÊNCIA DEVERÃO TER FUNDO AMARELO CONFECCIONADO COM PELÍCULA "ALTA INTENSIDADE" PRISMÁTICA (TIPO III); O RAL, SÍMBOLOS E LEGENDAS NA COR PRETA NÃO REFLETIVA.

[illegible]