

[illegible]

SINALIZAÇÃO VIÁRIA A IMPLANTAR SEM ESCALA

LEGENDA:

- PAVIMENTO ASFALTICO
- PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO
- "Código do Sinal" → SINALIZAÇÃO VERTICAL EXISTENTE
- "Código do Sinal" → SINALIZAÇÃO VERTICAL A IMPLANTAR
- SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO

QUANTITATIVO VERTICAL A IMPLANTAR

Layout	Descrição	Quantidade
R-19/20	Placa de regulamentação, reflexiva, D=0,50m	02 un
A-33b Faixa Elevada	Placa de advertência, reflexiva, A=0,80 x 0,50m	02 un
A-33b Faixa Elevada a 50m	Placa de advertência, reflexiva, A=0,80 x 0,50m	02 un
Suporte 3,00m	Aço galvanizado	02 un
Suporte 3,50m	Aço galvanizado	04 un

QUANTITATIVO VERTICAL A IMPLANTAR		
Layout	Descrição	Quantidade
R-19/20 	Placa de regulamentação, reflexiva, Ø=5,50m	02 un
A-33b: Faixa Elevada 	Placa de advertência, reflexiva, A=0,80 x 0,50m	02 un
A-33b: Faixa Elevada a 50m 	Placa de advertência, reflexiva, A=0,80 x 0,50m	02 un
Suporte 3,00m	Aço galvanizado	02 un
Suporte 3,50m	Aço galvanizado	04 un

O diagrama ilustra a seção transversal de uma plataforma de concreto com rampas laterais. As dimensões e detalhes são os seguintes:

- Altura da calçada:** Indicada como H em ambos os lados.
- Rampa:** Cada rampa tem uma largura de $1,5$ m e uma inclinação de 10% .
- Plataforma:** A largura total da plataforma é de $5,00$ m.
- Detalhes de construção:**
 - Tento:** Indicado como $h: 45$ cm no lado esquerdo e $h: 30$ cm no lado direito.
 - Lastrado de bitra:** Indicado com uma espessura de $0,10$ m.
 - Alturas locais:** $0,45$ m no topo das rampas e $0,30$ m no topo da plataforma.
 - Inclinação da rampa:** 10% em ambos os lados.

Figura 1: Detalhe da seção transversal da estrutura de concreto armado. A seção mostra uma base de concreto com uma camada de 10 cm de concreto armado (CA) e uma camada de 20 cm de concreto (C). A estrutura é composta por uma grade de concreto (G) e uma travessa de concreto (T). A grade de concreto tem uma largura de 20 cm e uma altura de 10 cm. A travessa de concreto tem uma largura de 20 cm e uma altura de 10 cm. A seção também mostra uma camada de 20 cm de concreto armado (CA) e uma camada de 20 cm de concreto (C). A seção é detalhada com dimensões e materiais.

Diagrama de uma seção transversal de uma estrutura de concreto armado, mostrando os seguintes componentes e dimensões:

- BARRA DE TRANSFERÊNCIA Ø 16 LISA c/40**
- L = 30 cm (METADE PINTADA E ENGRAXADA)**
- ACABAMENTO EM POLIURETANO**
- TRELIÇA H8**
- TELA Q 138**
- CONCRETO F_{ck} = 30 MPa**
- PINTAR COM EMULSÃO ASFÁLTICA / GRAXA**
- MAT. BRITADO Nº 2**
- LONA PLÁSTICA**

Dimensões e detalhes geométricos:

- Altura total da seção: 0,15 m
- Altura da camada de acabamento: 0,03 m
- Altura da camada de concreto: 0,10 m
- Altura da camada de material britado: 0,12 m
- Altura da camada de lona plástica: 0,06 m
- Altura da camada de pintura: 0,02 m
- Altura da camada de graxa: 0,02 m
- Altura da camada de emulsão asfáltica: 0,02 m
- Altura da camada de material britado: 0,12 m
- Altura da camada de lona plástica: 0,06 m
- Altura da camada de pintura: 0,02 m
- Altura da camada de graxa: 0,02 m
- Altura da camada de emulsão asfáltica: 0,02 m

Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions:

- Top horizontal segments: 0,40, 0,60, 0,50
- Bottom horizontal segments: 0,20, 0,80
- Vertical dimensions: 0,10, 0,90

Diagrama de uma travessia elevada sobre pavimento asfáltico. A travessia tem uma largura total de 30 cm e uma altura de 5 cm. É composta por uma grelha de concreto no topo e uma base de 5 cm. À esquerda, há uma sarjeta existente com uma largura de 2,5 cm e uma base de 20 cm. O pavimento asfáltico está à direita da travessia.

Technical drawings of two objects:

- Object 1 (Red Ring):** A circular ring with an outer diameter of 0.50 and a thickness of 0.05. The area is labeled $A=0.20\text{m}^2$.
- Object 2 (Yellow Rectangle):** A rectangular plate with a width of 0.50 and a height of 0.80. It features a diamond-shaped cutout with a width of 0.25 and a height of 0.02. The area is labeled $A=0.40\text{m}^2$.



SECRETARIA DA
CASA CIVIL - EGCP

PROJETO DE FAIXA ELEVADA E ACESSIBILIDADE DAS CALÇADAS

Nº DO PROCESSO:

ASSUNTO:

PROJETO DE IMPLANTACÃO

SECRETÁRIA SMOMU:

SECRETÁRIA SMADUS:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO : R. DOM JOÃO VI, S/Nº. CÔNEGO, NOVA FRIBURGO - RJ

DETALHAMENTOS, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E QUADRO

CONSTRUÇÃO :

ESCALA :

DATA :

PRANCHA :

OBSERVAÇÕES: