

Diagrama de uma seção transversal de uma via com uma rampa de 2% ($i = 2\%$). O diagrama mostra a seguinte estrutura:

- PASSEIO**: Área pavimentada à esquerda da via.
- Meio-Fio**: O limite entre o passeio e a via.
- Geogrelha**: Uma camada de geotêxtil localizada na base da estrutura.
- DETALHE DO PAVIMENTO**: Uma seção ampliada do pavimento da via.
- VIA**: A pista principal com uma inclinação de $i = 2\%$.
- Linha d'água**: A linha que indica o nível freático.
- DETALHE DA SARJETA**: Uma seção ampliada da sarjeta à direita da via.
- VERDE**: A área não pavimentada à direita da via.

As dimensões horizontais indicadas na base do diagrama são:

- 1,50 (largura do passeio)
- 1,60 (largura da faixa de geogrelha)
- 7,00 (largura da via)
- Var. (variável, para a largura da sarjeta e da área verde)

Diagrama de um sistema de terraplenagem com camadas de pavimentação. A estrutura é composta por:

- IMPRIMAÇÃO** (0,05 m): Camada superior de asfalto.
- CAPA ASFÁLTICA (CBUQ)** (0,15 m): Camada de base de brita corrida.
- BASE (BRITA CORRIDA)** (0,20 m): Camada de sub-base estabilizada granulometricamente.
- SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE** (0,30 m): Camada de reforço sub-leito compactado.
- REFORÇO SUB-LEITO (COMPACTADO)**

A espessura total da terraplenagem é indicada como **0,70 m**.

DETALHE DO PAVIMENTO TIPO PARA AS VIAS:
AV. PRINCIPAL _VIA DIREITA
PRINCIPAL _VIA ESQUERDA
VIA PAU D'ARCO
SEM ESC.

TERRAPLENAGEM 0,40

O diagrama ilustra a estrutura vertical de um pavimento rígido, mostrando as seguintes camadas e suas respectivas espessuras:

- CAPA ASFÁLTICA (CBUQ)**: 0,05
- BASE (BRITA CORRIDA)**: 0,15
- SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE**: 0,20
- SUB-LEITO COMPACTADO**: Não possui espessura indicada.

A camada superior é rotulada como **IMPRIMAÇÃO**.

Meio-Fio

Geogrelha

Meio-Fio

DETALHE DO PAVIMENTO

Linha d'água

Linha d'água

$i = 2\%$

VIA

$i = 2\%$

1,50 1,60 7,00 1,60 15,00

Meio-Fio

DETALHE DO PAVIMENTO

Meio-Fio

Linha d'água

$i = 2\%$

VIA

$i = 2\%$

Var.

Var.

Var.



PROJETO BÁSICO - VALE DO REGINALDO 1ª ETAPA

FOLHA:
28 / 40