

**1. e-Bidim # 69.****Data:** 14/10/2005.**Local:** Pindamonhangaba – SP**Assunto:** Utilização de GEOWEB em base de pavimento asfáltico..**Geossintéticos:** GEOWEB GW30V4

GEOCÉLULA DE PEAD TEXTURIZADO E PERFURADO - DIMENSÃO DAS CÉLULAS DE 28,7CM X 32,0CM E ALTURA DE 10CM - JUNTAS SOLDADAS POR ULTRA-SOM COM RESISTÊNCIA MINIMA DE 1420N

Quantidade: GEOWEB GW30V4 : 250 m<sup>2</sup>

Data da execução: Fevereiro de 2005

**Descrição:** A utilização da GEOWEB preenchida com concreto de cimento Portland foi a solução utilizada para o reforço de borda de pavimento asfáltico nos locais em curva e nas entradas e saídas de veículos pesados. Esta aplicação foi bem sucedida no que diz respeito ao seu desempenho, mantendo a integridade dos locais onde antes, com a aplicação apenas do CBUQ, sua vida útil era muito curta.

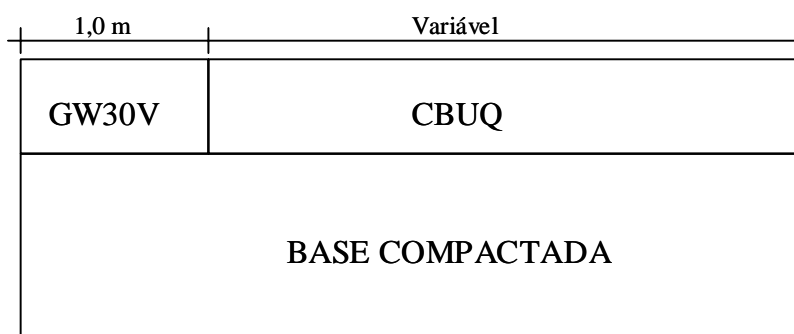
**2. Introdução: Seção Tipo**

Figura 01 – Seção-tipo (área de curvas e entrada de veículos pesados).

O restauro do pátio da Confab em Pindamonhangaba deve prever a utilização de tecnologias capazes de suportar o grande tráfego de veículos e o peso destes veículos, que podem chegar a 70 toneladas.

A utilização da GEOWEB na contenção lateral de pavimentação asfáltica objetivou a manutenção da integridade da camada asfáltica frente a passagem de veículos pesados em curvas e entradas e saídas de veículos. Esta aplicação reduziu a formação de ondulações e o escorregamento de massa causado pela aplicação das cargas.

## 3. Fotos



Preparação do trecho.



Aplicação da Geoweb.



Preenchimento da GEOWEB com concreto.



Detalhe da concretagem.



Vibração do concreto.



Vibração do concreto e acabamento.