

 Manta geotêxtil com tubo perfurado de Ø150mm e inclinação do campo  
 Caixa de Passagem  
 Dreno de brita com tubo PVC ou PEAD Ø300mm envolto por manta geotêxtil  
 Sentido do Escoamento  
 CID Cota Inferior do Dreno  
 Válvula anti-retorno

1 - Cotas em metros.

2 - Não será aceito preenchimento polimérico

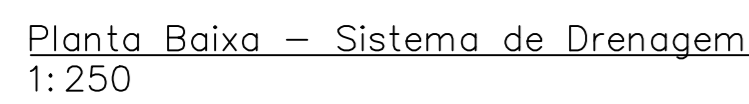


Diagrama de uma seção transversal de uma estrutura de contenção de solo com vegetação. A estrutura é composta por camadas de Brita nº 01, Pedrisco e Geotêxtil permeável. O solo interno é compactado e o externo é solo natural. Os tubos de drenagem são feitos de PEAD corrugado perfurado Ø150 mm. A inclinação das faces é de 0,5 para 1,00. A largura da base é de 0,80 m e a altura da estrutura é de 0,50 m.

Diagrama de uma caixa de inspeção para o sistema de drenagem. A caixa é feita de concreto armado (Sola compactado) e tem uma profundidade de 0,25 metros. O fundo da caixa é revestido com uma camada de 0,10 metros de areia (areia = 0,10) e uma camada de 0,30 metros de concreto (concreto = 0,30). A caixa é coberta com uma tampa de concreto (Manta Geotextil) e uma camada de 0,05 metros de terra (terra = 0,05). A caixa é conectada a um tubo de PVC liso (Tubo PVC liso) com uma inclinação de 0,5 a 1%.

[illegible][illegible]

Diagrama de uma seção transversal de uma estrutura de pavimentação com um reservatório central. A estrutura é composta por várias camadas:

- Grama sintética + Silica + Cortiça (48 e 55mm)
- Sheddock (10mm)
- Emulsão asfáltica
- Pedrisco (05 cm) compactado
- Brita 01 (10 cm) compactado
- Manta geotextil
- Solo compactado

O reservatório central tem um diâmetro de 25cm e uma profundidade de 25cm. As laterais do reservatório têm uma largura mínima de 5cm. As camadas de base e sub-base são compactadas.

Diagrama de uma parede de concreto com uma calha de passagem integrada. A parede tem uma espessura total de 60cm. A calha de passagem tem uma largura interna de 40cm e uma altura de 60cm. A parede é composta por uma alvenaria existente e uma camada de concreto. A calha é feita de concreto e tem uma tampa de concreto com uma grade de ferro e tela. A calha é apoiada sobre a parede existente.

Legenda:

- Grade de ferro + tela
- Tampa de concreto
- Alvenaria existente
- mantão drenante ligada o canal e calha de passagem
- concreto de concreto
- Calha de passagem da calha

Dimensões:

- 60cm (largura total da parede)
- 40cm (largura interna da calha)
- 60cm (altura da calha)
- 30cm (largura da base da calha)