

Memorial Descritivo

Projeto paisagístico

MARGENS RS 438- acesso à Paraí-RS

Cliente: Prefeitura Municipal de Paraí

Endereço da obra: RS 438

Data: 19/08/2024

Obra: Projeto Paisagístico nas margens da RS 438

Responsável:

Arquiteta e Urbanista Luana Pires Frosi - CAU nº A286812-1

MEMORIAL DESCRITIVO

01. APRESENTAÇÃO

O presente documento consiste na apresentação do relatório técnico do projeto executivo referente ao projeto paisagístico nas margens da RS 438, acesso ao município de Paraí-RS.



Figura 1-1: Localização da área de projeto

No local serão construídos muros de basalto, a fim de restaurar e embelezar o acesso ao município.

02. MUROS DE CONTENÇÃO

Os muros em pedra seca, com basalto irregular, requerem uma boa execução no travamento através do encaixe cuidadoso dos vários tipos de pedras e da utilização dos escassilhos.

O muro de pedra seca incluirá 4 tipos de pedras:

- **Pedras de fundação**- grandes, sólidas e planas. O seu papel é fundamental na sustentação de toda a estrutura;
- **Pedras de construção**- pedras mais comuns a partir das quais o muro é construído. Uma boa pedra de construção terá pelo menos uma superfície plana e será desprovida de protuberâncias;
- **Pedras de enchimento ou “escassilhos”** – resultantes do fraccionamento de pedras maiores, sem outra utilização, permitem preencher os espaços entre as pedras de maior dimensão;

- **Pedras de ligação ou de “travação”** – Com uma importância chave na estabilidade do muro, são pedras de grandes dimensões, colocadas com o eixo mais longo apontando para dentro do muro, em vez de na direcção do seu comprimento. Deve ser colocada pelo menos uma pedra de travação por cada metro de muro construído (sobre o seu comprimento), e de 50 em 50 cm de altura, o que permite aumentar a sua estabilidade, ligando ou “travando” o muro.

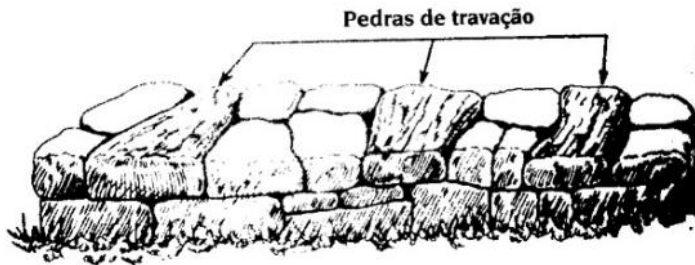


Figura 2.1: Ilustração de um muro de onde se destacam as pedras de travação.

02.01. CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO

A construção de muros em pedra seca tem quatro regras básicas:

- Colocar as pedras maiores na base, exceto as pedras de travação;
- Desencontrar (quebrar) as juntas;
- Manter o interior preenchido;
- Compactar o muro, empregando o material mais apropriado para cada tipo de pedra



Figura 2.1.1: Imagem de exemplo da colocação das pedras

03. FUNDAÇÕES

Para execução do muro deverá ser feito escavação mecânica, com escavadeira hidráulica. Alinhar, limpar e cavar a totalidade da “trincheira” de fundação. Remover as plantas lenhosas, os tufo de vegetação e as pedras do alinhamento do futuro muro.

Disponibilizar o provisionamento de pedras ao longo da trincheira.

Assentar as pedras de fundação ao longo de toda a trincheira. Colocar o preenchimento entre elas ao mesmo tempo que se vai progredindo no trabalho.

Na primeira linha, usar pedras grandes, planas e grossas, capazes de apoiar o resto da estrutura e de protegê-la. Coloque depois as mais pequenas no meio.

O fundo das fundações deve estar perfeitamente plano.

04. PARTE SUPERIOR

Na parte superior dos muros será feita uma fiada de pedra assentada sobre concreto.

ARQ. LUANA PIRES FROSI
CAU RS A2868121