



MEMORIAL DESCRITIVO

1 Preparação e Escavação

A primeira etapa envolve a escavação do local até a cota especificada no projeto, criando uma base estável para a instalação das aduelas. Serão realizadas escavações de materiais de diferentes categorias, com uso de argila para o reaterro.

2 Lastro e Base Estrutural

Será feito um lastro de rachão, conforme projeto, de espessura para estabilizar o solo e distribuir as cargas. Sobre o rachão, será moldada uma base de concreto ciclópico, com espessura de acordo com o projeto, para suportar a travessia e garantir estabilidade.

3 Instalação das Aduelas de Concreto

Após a preparação da base, as aduelas de concreto pré-moldadas (FCK 30MPa) serão posicionadas e alinhadas para garantir o fluxo de água e a resistência estrutural exigida pelo projeto. As aduelas formarão uma estrutura contínua e ajustada, resistente ao volume de água e cargas de tráfego.

4 Reaterro e Compactação

Finalizada a instalação das aduelas, o reaterro será realizado com material importado, compactado em camadas para evitar recalques e garantir a estabilidade da estrutura da travessia.

5 Sistema de Drenagem

Um sistema de drenagem será implementado para desviar e controlar o fluxo de água, protegendo a estrutura da travessia.

6 Restauração do Pavimento

Concluída a estrutura, o pavimento será restaurado com camadas de base e sub-base.