



Prefeitura municipal de Ribeirão Corrente
Estado de São Paulo

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Este memorial segue a descrição da execução da Laje do Centro Esportivo do município de Ribeirão Corrente. Todas as especificações que seguem visam complementar as peças gráficas auxiliando na descrição de serviços e especificações de materiais a serem utilizados na obra. O projeto apresenta uma área total de 457,30 m².

A técnica construtiva adotada é convencional, possibilitando futura reforma da estrutura em qualquer região do Brasil, adotando materiais facilmente encontrados no comércio e não necessitando de mão-de-obra especializada, constituindo uma obra de engenharia simples.

PARÂMETROS FUNCIONAIS E ESTÉTICOS

Para a elaboração do projeto e definição do partido arquitetônico foram condicionantes alguns parâmetros, a seguir relacionados:

1. Estrutura de Concreto (LAJE)

Os trilhos da laje serão bem estruturados e interligados com lajota cerâmica ou EPS para fechamento dos espaços. As escoras não deverão ultrapassar o espaçamento de 1,00 m, afim de se obter uma boa estrutura, bem com oferecer segurança na execução da obra.

A laje terá 20 cm de espessura, sendo 16 cm de trilhos e 4 cm de cobrimento.

As ferragens complementares serão executadas com Aço CA-60 e CA-50.

O concreto será $f_{ck} = 25$ Mpa, fornecido por usina de concreto. Os materiais serão de primeira qualidade. Sua produção, lançamento, adensamento e cura seguirão as Normas Técnicas Brasileiras.

Ricardo Barros Brugin



Prefeitura municipal de Ribeirão Corrente
Estado de São Paulo

Eng.º Civil CREA-SP 5062415170