

MEMORIAL DESCRITIVO

Arquibancada Campo S.S.E – 184,14 m²

1. OBJETIVO

Este memorial descritivo tem por objetivo apresentar as especificações técnicas e os critérios construtivos para a execução de uma arquibancada do campo em São Sebastião da Estrela, com 184,14 m² de área.

2. DADOS GERAIS

- Área total da arquibancada: 184,14 m²
- Dimensões da cobertura : 27,90 m x 6,60 m
- Tipo de uso: Poliesportiva.
- Local de implantação: Distrito de São Sebastião da Estrela - Santo Antonio do Amparo-MG.

3. INFRAESTRUTURA E ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

3.1. Terraplenagem

Limpeza do terreno, nivelamento e compactação do solo com equipamento mecânico, conforme projeto.

3.2. Fundação

Fundação direta em sapatas isoladas de concreto armado.

Blocos de coroamento interligando os pilares da estrutura metálica da cobertura.

3.3. Piso

Execução de contrapiso de concreto armado com espessura de 10 cm, traço 1:3:5 (cimento:areia:brita).

Acabamento final em pintura acrílica epóxi de alta resistência, com demarcação das linhas oficiais para futsal, vôlei e basquete, nas cores padrão.

3.4. Estrutura Metálica da Cobertura

Estrutura metálica em perfis galvanizados com proteção anticorrosiva, composta por pilares, treliças e travamentos.

Cobertura em telha metálica galvanizada tipo trapezoidal, com inclinação mínima de 10%.

Fixação com parafusos autoperfurantes com vedação.

Calhas, condutores verticais e caixas de inspeção para captação e direcionamento de águas pluviais.

4. ACESSIBILIDADE E SEGURANÇA

Acesso com rampa conforme NBR 9050 (acessibilidade).

Piso tátil direcional e de alerta, quando houver tráfego de pessoas com deficiência.

Sinalização de segurança nas áreas de acesso e emergência.

Sistema de para-raios instalado conforme norma NBR 5419 (Proteção contra descargas atmosféricas).

5. DRENAGEM

Inclinação mínima de 1% no piso para escoamento superficial.

Canaletas laterais e caixas de inspeção conectadas ao sistema de drenagem.

Captação de águas pluviais da cobertura por calhas e condutores conectados à rede de drenagem pluvial.

6. OBSERVAÇÕES FINAIS

Toda a execução deverá seguir as normas técnicas da ABNT, especialmente as NBRs relativas à construção civil, instalações esportivas e segurança.

O projeto deverá ser acompanhado por responsável técnico habilitado (ART/Crea).

Responsável Técnico:

Nome: Raul Alves dos Santos

CREA: 233.645.