



MEMORIAL DESCRITIVO



**QUADRA DE FUTEBOL SOCIETY EM PISO DE
CONCRETO POLIDO**



1. DADOS DA OBRA

Projeto: Construção de Quadra de Futebol Society

Finalidade: Quadra Esportiva

Endereço: Comunidade Motas, Zona Rural

Cidade: Riacho dos Machados – MG

2. INTRODUÇÃO

A construção do referido Quadra de Futebol Society em piso de concreto polido, visa fornecer aos moradores locais, maior proximidade a pratica de exercicios fisicos.

As informações contidas neste memorial e nos projetos básicos complementam-se entre si. Os materiais e equipamentos empregados na execução dos serviços e deverão estar de acordo com as especificações e normas técnicas brasileiras da A.B.N.T.

Para a construção da Quadra de Futebol Society, será executada a compactação adequada do terreno, base de sustentação do alambrado e tela de vedação, procedimento necessário para instalação dos tubos para iluminação.

3. INSTALAÇÃO

Em local adequado, será afixado uma placa com as indicativas do projeto e dos responsáveis técnicos da obra, obedecendo-se aos padrões estipulados pelo município.

4. GENERALIDADE

O presente memorial descritivo tem por finalidade a construção do referido Quadra de Futebol Society na comunidade Motas, no municipio de Riacho dos Machados - MG sendo suas dimensões 18,0 x 30,0 com área total de **540,00** m² e com area minima para implantação de 22,0 x 42,0 com area total de 924,00 m².

A execução da obra obedecerá aos padrões e normas da ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS), código de obras e plano diretor do Município.

5. ACESSIBILIDADE



Com base no artigo 8º do Decreto Federal Nº5.296, de 2 de Dezembro de 2004, a acessibilidade é definida como *“condição para utilização, com segurança e autonomia, total ou assistida, dos espaços, mobiliários e equipamentos urbanos, das edificações, dos serviços de transporte e dos dispositivos, sistemas e meios de comunicação e informação, por pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida;”*.

O projeto arquitetônico baseado na norma ABNT NBR 9050 *Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos*, prevê além dos espaços com dimensionamentos adequados, todos os equipamentos de acordo com o especificado na norma.

6. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Em toda a área destinada à implantação das áreas a serem construídas, bem como, naquelas adjacentes em que haja trabalhos auxiliares, deverá ser procedida à limpeza geral.

Nenhum dejetos, detrito, terra imprópria e/ou resíduo deverá permanecer no terreno.

Caso haja necessidade, deverão ser executadas as demolições e remoções de todos os elementos construídos no terreno. Nenhum material proveniente das demolições poderá ser utilizado na execução da obra, devendo, portanto ser removido totalmente do terreno.

7. LOCAÇÃO DA OBRA

Concluídos os trabalhos de limpeza, deverá proceder a locação das áreas trabalhadas, dos eixos das edificações conforme projeto.

7.1. LOCAL DE INSTALAÇÃO

A construção do referido Quadra de Futebol Society, será na comunidade Motas, no município de Riacho dos Machados – MG, conforme relação abaixo:

- Longitude e Latitude do terreno, em formato decimal: -42.714706° - 16.131638°



8. PISO DE CONCRETO

Sobre o terreno devidamente preparado, será sobre o mesmo uma armação de tela soldada de aço CA-60, Ø 4.2mm, malha 15x15 cm.

O piso da quadra de esportes será de concreto usinado polido de espessura mínima de 7 cm, onde deverá ser utilizado concreto com fck mínimo de 25 Mpa, com acabamento alisado mecanicamente e com as juntas de dilatação devidamente seladas.

Deverão ser executadas juntas de dilatação seca, de 3,00 m x 3,00 m, com disco diamantado.

O acabamento deve ser do tipo polido. Antes de completar a cura dos quadros de concreto, os acabamentos deverão ser executados com o desgaste do piso, através da utilização de máquinas politrizes. Deverá haver um caimento de no mínimo 0,5% do centro para as extremidades.

Após a conclusão do piso, deverá ser procedida uma limpeza do mesmo preparando-o para a posterior pintura.

9. PINTURA

Depois de devidamente curada, será pintado todo o piso e as linhas de demarcação das quadras, sendo pintadas com tinta especial para pisos/ demarcação.

Serão utilizadas cores especificadas em projeto.



10. ALAMBRADO

O projeto prevê a instalação de alambrados em todo o perímetro do campo de futebol.

O alambrado deverá ser executado nas dimensões de projeto e contar com viga de concreto que terá a função de apoio e suporte para sua estrutura.

A vedação do campo será distribuída em alambrado, o fechamento nos fundo/frente terá 6,0 Metros de altura e laterais Direito/Esquerdo do campo terá 2,0 m de altura em alambrado com tela de arame galvanizado com trama losangular de 2" (50,8mm) e fio bwg12 (2,77mm).

Os tubos serão fixados conforme distancia especificada em projeto, em blocos de concreto sendo os tubos para sustenção e apoio do alambrando fundo, frente e laterais tubos de aço diâmetro de 2", chapa 14, peça 6m.

11. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO

Composto por 04 postes de aço, 6,0 metros de altura, com tratamento anticorrosão e pintados. Cada poste contará com 02 projetor com lâmpadas de LED 200 W de potência, totalizando 04 postes e 08 projetores. O sistema de iluminação terá ainda o padrao de entrada, fiação, tubulação e acionamento pertinente ao sistema.

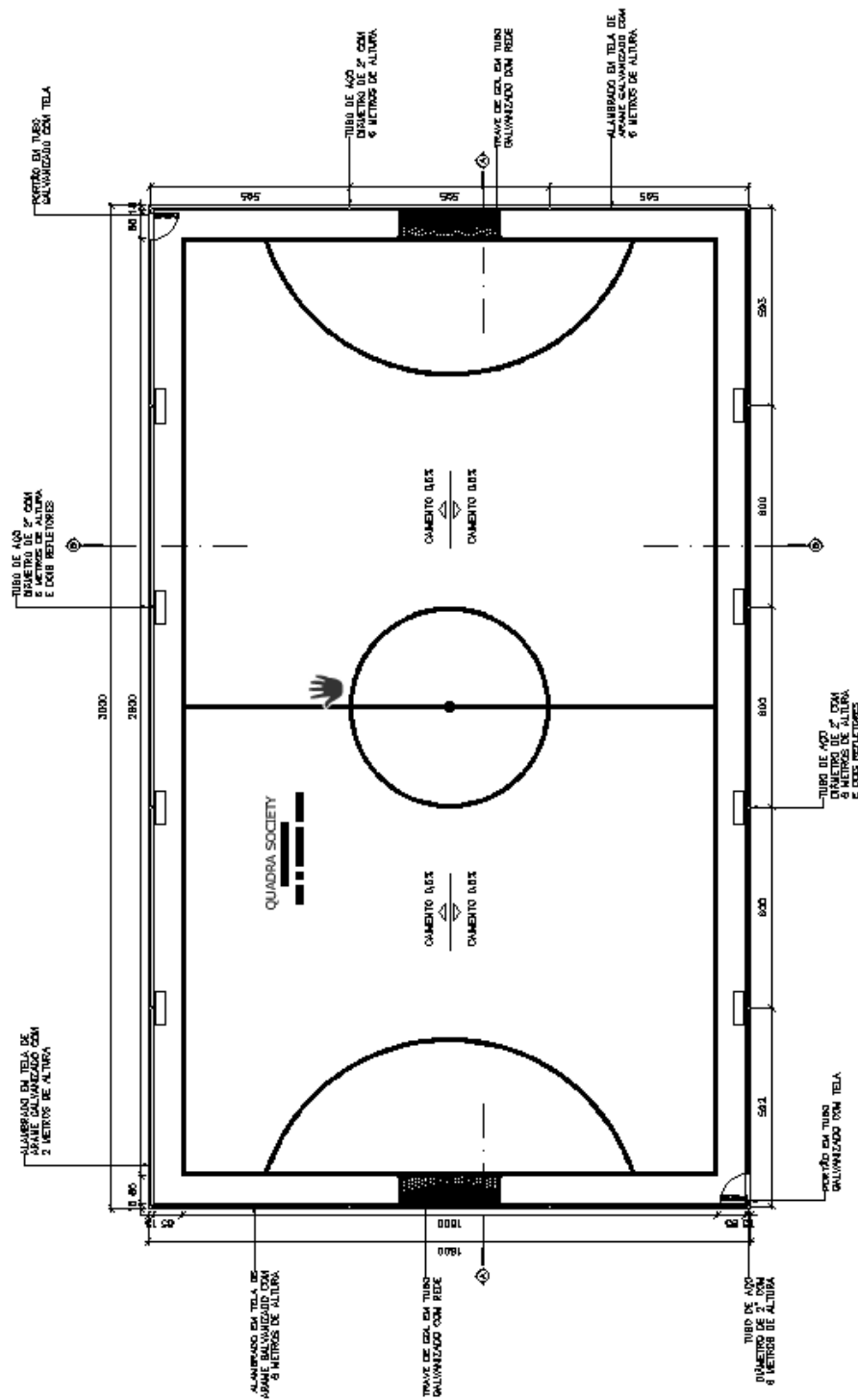
12. EQUIPAMENTOS

O projeto prevê a instalação de aparelhos esportivos como, um conjunto de traves com dimensões 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado com tinta esmalte sintético e redes de polietileno. Estes aparelhos devidamente instalados e adquiridos de fornecedores especializados, obedecendo as especificações mínimas estabelecidas na planilha Orçamentária.

13. LIMPEZA FINAL

Após a execução de todas as etapas de serviços da obra, a edificação e suas adjacências serão totalmente limpos, com a remoção dos entulhos.

14. PROJETO ARQUITETONICO



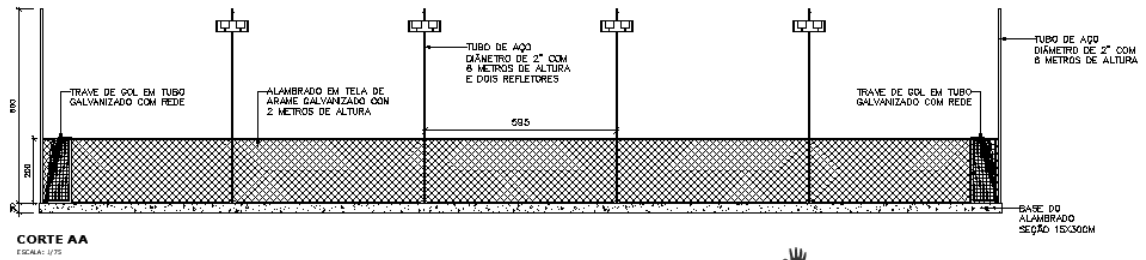
PLANTA COTADA - QUADRA SOCIETY

ESCALA: 1:100

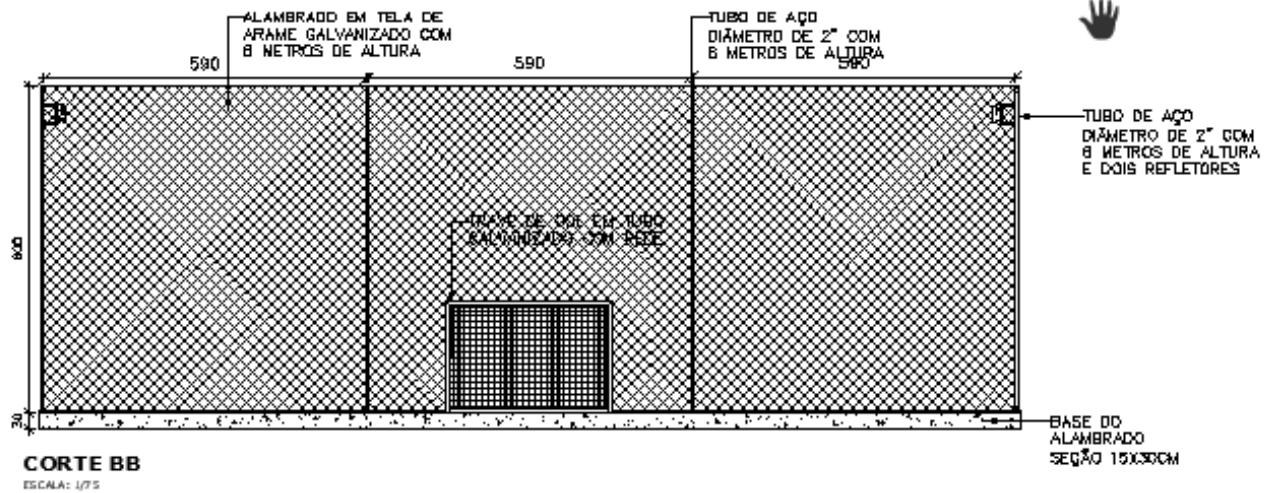


PREFEITURA MUNICIPAL RIACHO DOS MACHADOS

CNPJ: 16.925.208/0001-51



CORTE AA
ESCALA: 1/75



CORTE BB
ESCALA: 1/75



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS MACHADOS

PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 01 – CENTRO - TEL.:(0**38) 3823-1112

CEP: 39.529-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Administração: “Um Novo Tempo Começou”

ANALISE GERAL:

CONCLUSÃO

Qualquer modificação no projeto arquitetônico, terá que ter previa aprovação da secretaria de obras da Prefeitura Municipal de Riacho dos Machados - MG. Todos os serviços e matérias empregados na obra deverão estar em conformidade com as normas da ABNT e normas locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosamente verificação, por parte da fiscalização, das perfeitas condições e funcionamento e segurança de todas as instalações.

OBSERVAÇÃO:

Todo serviço relacionado a regularização com cascalho, incluso transporte e serviço relacionado a alvenaria com blocos de concreto cheios serão a cargo da prefeitura de Riacho dos Machados – MG.

ITENS OBRIGATORIOS:

- Antes do início da obra deverá apresentar a ART de execução, bem como todos documentos solicitados em edital.

SANTIAGO APARECIDO DE SOUZA

Engenheiro Civil
CREA MG 233.416/D

RICARDO DA SILVA PAZ

Prefeito Municipal