

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: REFORÇO ESTRUTURA ENTRE PILARES, REMOÇÃO DA ARQUIBANCADA E CONSTRUÇÃO DE TELHADO FRONTAL

OBRA: Ginásio de esportes de Paulo Bento - RS

O presente documento é um conjunto de especificações e descrições tendo com objetivo principal mostrar as características dos materiais e serviços que serão utilizados nos serviços a serem realizados no ginásio de esportes de Paulo Bento-RS.

1.0 – EXECUÇÃO DA OBRA

A execução dos serviços ficará a cargo da empresa contratada que deverá providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica de execução da Obra, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA local ou ao Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU e atender as especificações dos projetos, deste memorial e do contrato de prestação de serviço.

A Fiscalização dos serviços será feita pela prefeitura, por meio do seu Responsável Técnico, portanto, em qualquer ocasião, a construtora deverá submeter-se ao que for determinado pelo fiscal.

Todo trabalho deverá estar rigorosamente de acordo com a NR-35.

2.0 – MATERIAIS E MÃO DE OBRA

Todos os materiais e a mão de obra seguirão as especificações, os métodos e os padrões da ABNT referentes aos materiais já normalizados.

A guarda e vigilância dos materiais e equipamentos necessários à execução das obras, assim como das já construídas e ainda não recebidas definitivamente, serão de total responsabilidade da construtora.

Todas as medidas deverão ser conferidas no local. Durante a execução dos trabalhos previstos deverão ser revisadas todas uniões soldadas e perfis existentes na estrutura. Caso seja encontrado corrosão ou soldas trincadas, estes deverão ser comunicados ao setor de engenharia da prefeitura.

Os perfis utilizados na estrutura terão suas faces unidas lateralmente através de solda filete com perna mínima de 3mm e as juntas de topo serão com solda de penetração total com chanfro em 'V'. Todos os perfis redondos de contraventamento deverão ser fixados totalmente esticados, sem folga. Toda estrutura nova será pintada com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão).

3.0 – REFORÇO ESTRUTURAL ENTRE PILARES:

Após a conclusão do reforço da estrutura do telhado, serão instaladas treliças na horizontal e diagonais, com 30cm de altura entre os pilares, conforme projeto. Na fachada frontal e fundos, serão instalados perfis redondos de contraventamento entre os pilares. Estes deverão ser instalados esticados, sem folga. Estes trabalhos deverão ser concluído antes de iniciar a remoção da arquibancada.

4.0 – REMOÇÃO DA ARQUIBANCADA:

Somente após a conclusão dos reforços no telhado e reforços entre os pilares laterais e das fachadas, poderá ser iniciado o serviço de remoção da arquibancada. As treliças e pilares serão reaproveitados na construção do telhado frontal.

5.0 – CONSTRUÇÃO DE TELHADO FRONTAL:

As fundações do telhado frontal serão formadas de sapatas isoladas de concreto armado com chapa metálica chumbadas no topo. Os pilares serão os mesmos pilares existentes na arquibancada com aumento de perfil até atingir o comprimento mínimo de 3m. As treliças serão as mesmas da arquibancada com aumento de comprimento sempre que necessário, utilizando perfis com as mesmas dimensões dos perfis existentes. As terças serão metálicas apoiadas nas treliças e fixadas ao banzo inferior através de cantoneiras, conforme projeto. Será executado contraventamento com perfil redondo. A telha será metálica trapezoidal, parafusada nas terças. Também será instalada captação de água pluvial.

Paulo Bento, 28 de julho de 2025


Lauson Serafini
Engº Civil CREA/RS: 123.168



EVANDRO
BARATTO:0003
3552096

Assinado de forma digital
por EVANDRO
BARATTO:00033552096
Dados: 2026.01.28
07:57:13 -03'00'

Evandro Baratto
Prefeito Municipal de Paulo Bento-RS