



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS
REESTRUTURAÇÃO ESTADIO MUNICIPAL ANGELO MACALOS
MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial Descritivo

CANTEIRO DE OBRAS:

A empresa executora das obras será responsável pelo fornecimento do material e da mão-de obra necessários para a implantação da unidade, assim como pela mobilização, manutenção e desmobilização do canteiro de obras.

Após a conclusão das obras, a área de instalação do canteiro deverá estar em condições idênticas às encontradas no início dos serviços.

Todos os serviços preliminares não previstos, como: proteção do meio ambiente no entorno da obra, isolamento do canteiro de obras, remoções e outros serão de responsabilidade da empresa executora, realizados com material próprio e sem ônus para o contratante, cabendo à CONTRATADA toda a responsabilidade por quaisquer desvios, danos ou furtos, decorrentes da negligência durante a execução das obras até a sua entrega definitiva.

A CONTRATADA deverá atender as medidas preventivas de segurança no trabalho, propiciando a seus funcionários o uso de equipamentos de proteção individual, tais como botas, capacetes, cintos de segurança, óculos, protetor auricular e demais proteções de acordo com as Normas de Segurança do Trabalho.

ARQUIBANCADA

Será reconstituída toda a arquibancada, construídos sobre a estrutura existente novos patamares em concreto armado, espessura de 15cm, com armaduras transversais e longitudinais específicas, com acabamento reguado e pintura acrílica para piso.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS
REESTRUTURAÇÃO ESTADIO MUNICIPAL ANGELO MACALOS
MEMORIAL DESCRITIVO

GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO

O material utilizado no guarda-corpo será de Aço Galvanizado e terá espaçamento entre as barras de no máximo 15 cm, conforme projeto. Na parte superior do mesmo (corrimão) deverá ser executado uma tudo circular de \varnothing 1 1/2". Todos os guarda corpos deverão ser fixados na superfície em concreto, com chapa metálica de espessura mínima 3/8" e deverá ser utilizado 4 parafusos de fixação cada uma. Deverá ser executado um montante para fixação na base de apoio do guarda corpo com distância máxima um do outro de 1,20 m, o mesmo será de tubo de aço galvanizado com tudo circular de \varnothing 1.1/4". A altura mínima do guarda-corpo, considerada entre o piso e a parte superior do peitoril, deve ser de 1,10 m, conforme detalhe do projeto em anexo.

Todos os guarda corpos deverão estar pintados com tinta anti-ferrugem. As fixações devem ser dimensionadas de forma a garantir o desempenho do guarda-corpo nos ensaios previstos nos anexos A a C da ABNT NBR 14718/2001.

ESTRUTURA METÁLICA

Características do projeto

Cobertura metálica estruturada por perfis metálicos dispostos entre si conforme ditame do projeto estrutural e vigas em balanço; compostas por tesouras de banzos paralelos (com diminuição da seção transversal do pilar para o balanço) em perfis metálicos "U" com diagonais em dupla cantoneira; a cobertura será composta por telhas metálicas trapezoidais, referência: galvalume, SFL 40 (0,43mm).

Especificação dos materiais utilizados:

Estrutura (PILARES, TESOURAS, TERÇAS): aço ASTM-A36; $F_y = 250$ Mpa; $F_u = 400$ Mpa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS
REESTRUTURAÇÃO ESTADIO MUNICIPAL ANGELO MACALOS
MEMORIAL DESCRITIVO

Normas

NBR8800/86- Projeto e execução de estruturas de aço de edifícios;

NBR6120/80- Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;

NBR6123/88- Forças devidas ao vento em edificações;

Ações atuantes na estrutura

De acordo com a NBR8800, anexo B, as ações atuantes na estrutura a projetada são as seguintes:

A- Carga permanente: é formada pelo peso próprio de todos os elementos constituintes da estrutura;

B- Sobrecarga: seu valor é função da finalidade e da área em que a estrutura for construída, podendo atingir valores de 10kN/m² ou mais. De acordo com o item B-3.6.1 do anexo B da NBR8800, “nas coberturas comuns, não sujeitas a acúmulos de quaisquer materiais, e na ausência de especificação em contrário, deverá ser prevista uma sobrecarga nominal mínima de 0,25kN/m²...”

C- Ação do vento: a ação do vento sobre a estrutura será calculada de acordo Com a NBR6123.

COBERTURA

As coberturas serão compostas de telhas metálicas trapezoidais, tipo galvalume, SFL 40, (0,43mm), fixadas através de parafusos tipo telha-terça, conforme projeto estrutural.

A estrutura deverá ser contraventada, de acordo com as especificações e posições indicadas no projeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS
REESTRUTURAÇÃO ESTADIO MUNICIPAL ANGELO MACALOS
MEMORIAL DESCRITIVO

INSTALAÇÕES

As instalações elétricas serão executadas de acordo com a NB-3 da ABNT e com as normas da Companhia Concessionária de Energia Elétrica.

A rede de alimentação existente deve ser preservada e os refletores antigos substituídos por novos refletores em LED, de 1000w, constituídos de 8 refletores por torre de iluminação.

PINTURA

Todas as superfícies a pintar deverão estar firmes, secas, limpas, sem poeira, gordura, sabão ou mofo, retocadas se necessário, e convenientemente preparadas para receber o tipo de pintura a elas destinada.

A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente.

Para limpeza utilizar pano úmido ou estopa, e com thinner em caso de superfícies metálicas, retocadas e preparadas para o tipo de pintura a elas destinada.

Toda vez que uma superfície estiver lixada, esta será cuidadosamente limpa com uma escova e, depois, com um pano úmido para remover o pó, antes de aplicar a demão seguinte.

A sala de imprensa e vestiários receberão 2 duas demãos de tinta látex acrílica.

Os assentos e encostos da arquibancada receberão 3 demãos de tinta para piso.

Guarda corpo e superfícies metálicas receberão pintura a base esmalte sintético



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS
REESTRUTURAÇÃO ESTADIO MUNICIPAL ANGELO MACALOS
MEMORIAL DESCRITIVO

Espumoso/RS, abril de 2022

Arlindo Wulff Neto
Arlindo Wulff Neto
CREA/RS 215407