

MREMEMORIAL DESCRITIVO

1 – OBJETIVO

O presente memorial tem por objetivo descrever e qualificar os materiais e serviços a serem utilizados na construção do fechamento lateral do prédio da quadra de esportes da Escola Municipal Jubaré.

2 – PERFIS METÁLICOS

Todos os perfis metálicos a serem utilizados deverão obedecer às especificações Aço ASTM A36 – f_y (mPa): 250 – f_u (mPa) 400.

Atendendo às bitolas especificadas no projeto.

Os perfis metálicos receberão pintura antioxidante tipo zarcão, que será aplicada também sobre os cordões de solda executados. Após a aplicação e correção do fundo antioxidante, os perfis serão pintados em toda a superfície com tinta a base de esmalte sintético, para posterior recebimento das chapas de fechamento.

Os pilares compostos por perfis duplos 100x40x3,0x100, serão apoiados em placas de chapa espessura 6,3 mm, 20x15 cm, com furação para parafusos 5/16”, em cada um dos cantos.

Os perfis serão fixados nos pilares de concreto, com parafusos com chumbador tipo “parabolt”, 3/8”.

3 – SOLDAS

Em todos os pontos de contato entre os perfis e chapas de aço, serão executadas soldes em cordão contínuo, compatível com as espessuras dos perfis.

4 – MONTAGEM

A montagem dos perfis, nos vãos dos pilares e demais locais, deverá ser executada observando-se os vãos existentes e ajustando-se os espaçamentos conforme as dimensões existentes no local. Para tal, em cada etapa da execução, deverão ser tomadas as medidas no local.

5 – FECHAMENTO DO ESPAÇO DAS TESOURAS DO TELHADO

Será construída uma ossatura em ripões de madeira de pinho de primeira qualidade, com espessura de 3,5 cm e espessura de 10 cm. Aparafusadas nas peças estruturais das tesouras.

As madeiras serão tratadas com produto anticupim, não tóxico. Sobre o cupinicida, será efetua uma pintura com tinta a base de esmalte sintético, em 2 demãos nas 4 faces das ripas.

6 -FECHAMEMTO LATERAL

6.1 - COM CHAPA TRAPEZOIDAL DE ALUZINC NA COR AZUL

Conforme o projeto.

6.2 – COM CHAPA TRAPEZOIDAL DE POLICARBONATO

Telha em polycarbonato, espessura 0,7 mm, alta resistência, tratamento anti UV, com garantia de 10 anos conta amarelamento. Fixação conforme determinação do fabricante.

Barra do Rio Azul, 18 de outubro de 2024.



João Jaime Detoni
Eng. Civil
CREA 27291
Barra do Rio Azul-RS

Eng. Civil João Jaime Detoni

CREA RS 012.028