

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

OBRA:
**REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL PROF.º CACILDO ROMAGNANI
E CENTRO DE EDUCAÇÃO MARIA REGINA COPPI VICENTE**

ENDEREÇO:
RUA EMANOEL JOSÉ REBELLO, 60 – CIDADE NOVA | ITAJAÍ/SC



MEMORIAL DESCRITIVO

16 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES

EQUIPE TÉCNICA:

- ✓ Eng. Robson Carlos Santos | Eng. Marcelo dos Santos Cheng
- ✓ Arq. Juliana Brasil Nazário

SUMÁRIO

17. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3
17.1 BRISES METÁLICOS	3
17.2 COMUNICAÇÃO VISUAL	5
17.3 GINÁSIO	5
17.4 DESPESAS FINAIS.....	6

17. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

17.1 BRISES METÁLICOS

a) Normas aplicáveis

Norma	Título
NBR 15575	Edificações Habitacionais – Desempenho
<i>Ainda que não citadas, devem-se considerar quaisquer normas vigentes quanto ao tema, bem como outras necessárias à plena aplicação das demais.</i>	

b) Especificações técnicas dos materiais

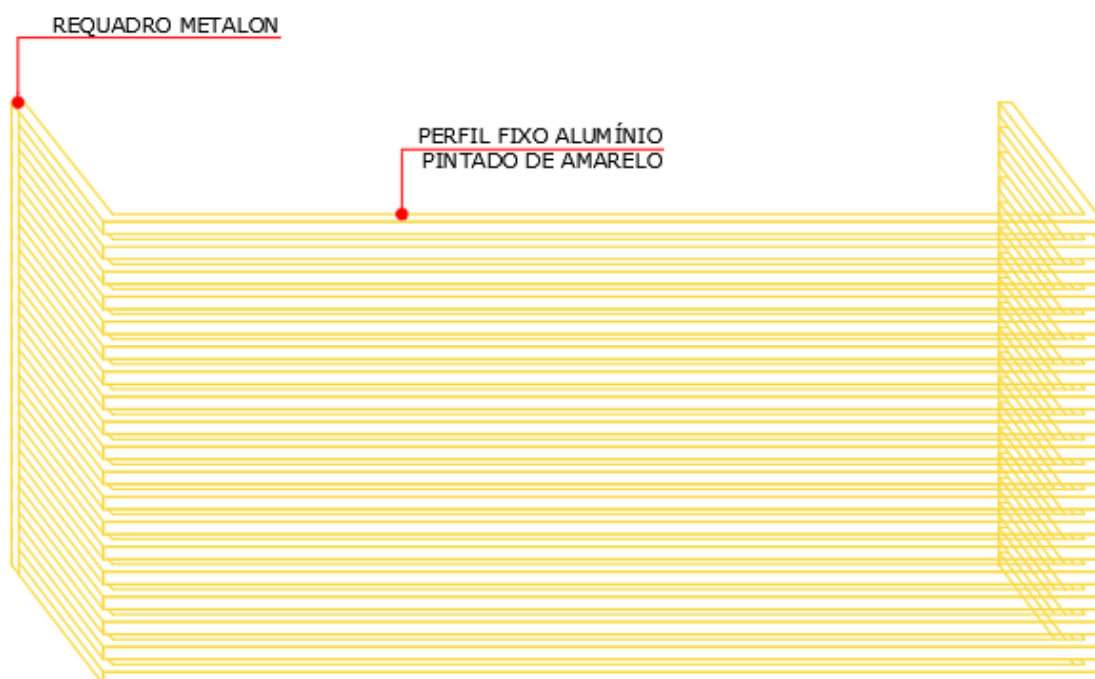
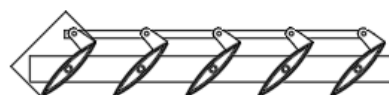
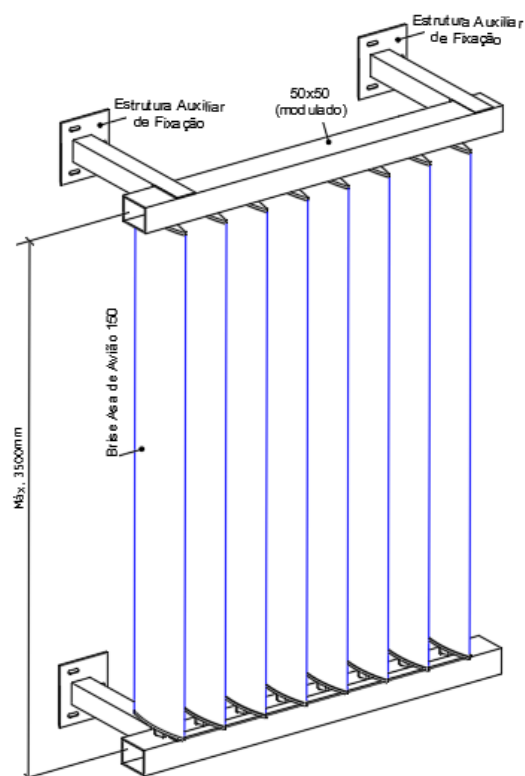
Material	Especificação
Pórtico em alumínio	
Brise Metálico	Brise pintado, vertical e horizontal.
<i>Ainda que não citados, devem-se considerar todos os insumos necessários ao pleno funcionamento do sistema.</i>	

c) Especificações gerais

BRISE METÁLICO VERTICAL PINTADO DE AZUL E CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
BRISE METÁLICO HORIZONTAL PINTADO DE AMARELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

d) Procedimentos de execução

O Brise é instalado mediante um sistema de abraçadeira com trava para cada painel, pré-armado com rebite, que se apoia sobre um perfil de suporte ranhurado distanciado entre eixos a cada 120cm. Esse painel, por sua vez, é fixado em perfil tipo “L”, nivelador, distanciado entre eixos a cada 120cm, o que impede o movimento ou vibração. As lâminas apresentam comprimento de 350cm conforme projeto.



17.2 COMUNICAÇÃO VISUAL

As medidas dos letreiros devem seguir as medidas e informações contidas em projeto e de acordo com as normas da PREFEITURA DE ITAJAÍ, todo o material a ser empregado deverá ser novo, com boa qualidade e sem defeito de fabricação, ou falhas, e deverá satisfazer rigorosamente as especificações e métodos recomendados.

Estrutura em chapa de aço inox N22, escovado e sem revestimentos, fixação através de pino de rosca fixo já nas peças. É necessário avaliar a superfície e utilizar um gabarito para fixação das peças na fachada, antes de qualquer furação e/ou instalação.

17.3 GINÁSIO

a) Normas aplicáveis

Norma	Título
NBR 16046	Redes de proteção
<i>Ainda que não citadas, devem-se considerar quaisquer normas vigentes quanto ao tema, bem como outras necessárias à plena aplicação das demais.</i>	

b) Especificações técnicas dos materiais

REDE DE PROTEÇÃO FIO 4 POLIPROPILENO
CABO DE AÇO 6X19 1/8 3,2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

d) Procedimentos de execução

O primeiro passo é prender o cabo de aço em uma das extremidades que a rede de proteção será fixada. A cada 30 cm de tela, você deverá fixar um gancho de sustentação junto ao cabo de aço. Instale a tela, encaixando-a aos ganchos. A rede deverá ficar tensionada o suficiente para reter objetos lançados da quadra poliesportiva, a modo de impedir que ultrapasse para as arquibancadas.

Remover o excesso de tela com muito cuidado, para não comprometer a qualidade do material. O corte deverá seguir uma única linha como referência. Nunca deverá ser cortada antes do nó dos fios e sempre utilize uma tesoura afiada.

Estique bem o fio, criando uma tensão. Corte o excesso de fio e prenda a outra ponta com um nó em um dos ganchos da base.

17.4 DESPESAS FINAIS

LIMPEZA FINAL DA OBRA

A obra deverá ser mantida permanentemente limpa e desimpedida de entulhos e restos de materiais em qualquer local, permitindo a livre circulação dos operários e da fiscalização.