

Projeto

EMPREENHIMENTO

Estádio



Morumbi

■ São Paulo, SP / Brasil

Construído em 1960, o Estádio do São Paulo Futebol Clube (SPFC) é o maior estádio privado no Brasil, acomodando 80 mil torcedores. Recentes alterações nas normas técnicas de Departamento de Bombeiros de São Paulo, requereram aos proprietários instalações de redes de combate a incêndio.

O Sistema Ranhurado de tubulação foi instalado no nível intermediário em volta de toda a circunferência do estádio. Mangueiras de incêndio também foram instaladas nas arquibancadas superiores e inferiores. E o total da tubulação instalada é de aproximadamente 1,5 km. Os acoplamentos flexíveis foram especificados devido aos movimentos e às vibrações do estádio. A flexibilidade do acoplamento, a deflexão e a atenuação da vibração foram essenciais para este tipo de instalação. A tubulação leve da Alvenius foi utilizada para permitir uma sutil curvatura nos tubos e diminuir a quantidade de conexões.



MERCADO:
Proteção contra Incêndio

SOLUÇÃO ALVENIUS:
Sistema Ranhurado de acoplamentos

MOTIVO DA ESCOLHA:
Flexibilidade, deflexão e atenuação da vibração

CLIENTE FINAL:
São Paulo Futebol Clube

COORDENADOR / CONSULTANTE:
Alvenius

ANO DE CONCLUSÃO
2006

Especificação

Produtos	Diâmetros
Acoplamentos	de 1 ½" até 4"