

Projeto

EMPREENDIMENTO

Metrô



Metrô Rio de Janeiro – Linha 4

■ Rio de Janeiro, RJ / Brasil

A Linha 4 tem capacidade para transportar mais de 300 mil passageiros, em apenas 13 minutos. Com ela, o passageiro pode utilizar todo o sistema metroviário da cidade com uma única tarifa. São seis estações (Jardim Oceânico, São Conrado, Gávea, Antero de Quental, Jardim de Alah e Nossa Senhora da Paz) com aproximadamente 16 quilômetros de extensão.

A Alvenius forneceu conexões e tubos com costura helicoidal galvanizados, unidos pelo Sistema K10 de acoplamentos mecânicos para transporte de água e ar comprimido durante a execução das obras de infraestrutura nos túneis do metrô.

A tubulação foi provisória e auxiliou o projeto devido a facilidade na montagem e remanejamento dos tubos.

MERCADO:
Infraestrutura

MOTIVO DA ESCOLHA:
Flexibilidade mecânica e facilidade na montagem

CLIENTE FINAL:
Governo do Estado do Rio de Janeiro

ANO DE CONCLUSÃO:
2014

Especificação

| Produtos | Diâmetros |
|--------------|--------------------------------------|
| Tubos | de 102mm X 2,00mm até 203mm X 2,00mm |
| Acoplamentos | de 102mm até 203mm |
| Conexões | de 102mm até 203mm |
| Válvulas | de 102mm até 203mm |