

A **ELTMAN** tem elaborado projetos básicos e executivos na área elétrica para túneis urbanos e rodoviários. Estes projetos contemplam os sistemas de alimentação elétrica para os sistemas de iluminação, ventilação, drenagem, painéis de mensagem variável, CFTV, e sistemas de supervisão e controle digitais.

Túneis urbanos Pres. Jânio Quadros e Complexo Ayrton Senna em São Paulo

A ELTMAN elaborou os projetos básicos e executivos elétrico dos túneis urbanos Pres. Jânio Quadros e Complexo Ayrton Senna em São Paulo, para a EMURB, com mais de 5000 m de extensão.

Neste projeto foram desenvolvidos todos os documentos dos projetos de alimentação elétrica para os sistemas de iluminação, alimentação e controle da ventilação, drenagem, CFTV, painéis de mensagem variáveis e sistemas de supervisão e controle digitais dos túneis

Túnel da Linha Amarela - Rio de Janeiro

O Túnel da Linha Amarela na Zona Sul do Rio de Janeiro, possui cerca de 1800 m de comprimento.

Neste projeto foram desenvolvidos os sistemas de CFTV do sistema digital de supervisão e controle das subestações de energia elétrica do túnel.

A ELTMAN realizou os testes de comissionamento e start-up dos Sistemas citados.