

A **ELTMAN** elabora projetos executivos nas disciplinas de engenharia elétrica, telecomunicação, civil, arquitetura e mecânica para os segmentos de Usinas Hidroelétricas, Subestações até 500 kV, Instalações Industriais, Sistemas Viários e Tração Elétrica.

Projeto Executivo Elétrico:

- Diagramas trifilares, funcionais e lógicos;
- Sistemas Digitais de controle e proteção;

- Projeto de Redes de Comunicação de alta velocidade em fibra ótica;
- Dimensionamento;
- Diagrama de Arquitetura Detalhado;
- Lista de pontos do Sistema Digital;
- Configuração de unidades de proteção e controle;
- Programação das unidades de proteção e controle;
- Configuração das unidades de Interface Homem Máquina de níveis 1,2, e 3;
- Elaboração de telas das Interfaces Homem Máquinas de níveis 1,2 e 3;
- Configuração da(s) base(s) de dados.

- Projeto de painéis, incluindo:
 - vistas externas e internas,
 - tabelas de ligações (De-Para),
 - listas de materiais e de etiquetas;

- Dimensionamento de cabos de força;
- Cablagem, incluindo:
 - diagramas de interligação;
 - listas de cabos;

lay-out, plantas e cortes;
Projeto de equipamentos;
Projeto elétrico: bandejas, eletrodutos e canaletas;
Projeto de fundações;
Projeto de isolamento térmico e acústico;
Projeto de instalações e cortes;
Projeto de sistemas de drenagem e de pórticos;
Projeto de telecomunicação:
Projeto de equipamentos de telecomunicação;
Projeto mecânico: equipamentos de refrigeração, drenagem, esgotamento;
Projeto de sistemas de combate a incêndio;
Projeto de redes aéreas e esgotamento;
Projeto de bases de pórticos e postes;
Projeto de estruturas de pórticos e postes;
Projeto de peças da rede aérea;
Projeto de equipamentos da Rede Aérea;
Projeto de disjuntores e seccionadoras;
Projeto de redes aéreas;
Projeto Civil de bases de pórticos e postes;