



ENERGIA

Dados do Contrato

Descrição :

Máquinas limpagrades 1 e 2

CON-TBM-097-98



Light

Cliente :

Light Serviços de Eletricidade S.A. - RJ

Início de operação : Outubro/1997

ART / CREA : Mário Lopes da Fonseca

Descrição Básica do Processo

Sistema de controle de translação da máquina sobre trilhos na estação elevatória da Light, acionamento automotivo para limpeza das grades de entrada na sucção das bombas.

Informações do Sistema

- ✓ Número e modelo de CLP - 01 Rockwell SLC 5/03
- ✓ Número de E/S - 100 pontos
- ✓ Inversor - 01 linha 1336 Rockwell
- ✓ IHM - Panell View 550 Rockwell
- ✓ Rede de comunicação - DH 485

Serviços Executados

- Configuração e programação do CLP;
- Configuração e desenvolvimento do aplicativo da IHM;
- Configuração da rede de comunicação;
- Configuração e parametrização dos inversores;
- Projeto de detalhamento elétrico;
- Projeto de detalhamento da instrumentação;
- Projeto do painel do CLP;
- Supervisão de montagem;
- Comissionamento;
- Posta em marcha ;
- Operação assistida.

Equipamentos Fornecidos

- CLP;
- Software;
- Painel CLP;
- Painel elétrico;
- Equipamentos de rede.