



NOVA SEDE DO BANCO DE MOÇAMBIQUE

Produção de quadros elétricos e Instalações técnicas na nova Sede do Banco de Moçambique

O grupo Sotécnica, através da SotMoz, da Actemium e da própria Sotécnica, participou na última fase das obras do Banco de Moçambique.

Neste projeto de enorme relevância no mercado moçambicano, a Sotécnica assegurou a realização de:

- o 247 quadros elétricos de distribuição e 54 quadros para a gestão técnica;
- o Quadros Siemens S4, 7 QGBTs com barramentos de 4000A e com ATS comandado por autómatos instalados nos próprios quadros;
- o Entrada e saídas dos QGBTs em canalização pré-fabricada da Siemens;
- o Eletrificação de 54 quadros para a gestão técnica com mais de 2 mil relés, cerca de 13 mil bornes e mais de 10 I/O;
- o Instalações de cerca de 930 módulos KNX em todos os quadros parciais.

A par da produção de quadros elétricos e respetiva instalação, o grupo Sotécnica ficou também responsável pelas instalações elétricas de:

- o Postos de transformação;
- o Grupo geradores e UPS estáticas;
- o Alimentadores gerais, tomadas, equipamentos e caminhos de cabos;
- o Barramentos pré-fabricados (Busbar);
- o Rede de Terras e Gaiola de Faraday;
- o Iluminação normal e de segurança;
- o Sistema de sinalização de obstáculos à navegação aérea;
- o Selagem corta-fogo.

Ao nível das Instalações de Telecomunicações e Segurança (ITS) foi assegurada a instalação do:

- o Sistema automático de deteção de incêndio, gás e monóxido de carbono;
- o Sistema automático de extinção de incêndio e segurança contra incêndio (extintores e sinalização);
- o Sistema de sonorização de emergência;
- o Sistema de acessos a portas e torniquetes;
- o Sistema de CCTV, comunicações de segurança, videoporteiro e [Configurar cookies](#) via rádio;
- o Sistema automático contra roubo e intrusão;
- o Sistema de Gestão Centralizada (GTC);
- o Sistema de controlo de acessos, de relógios centralizados e de gestão do parque de estacionamento;
- o Datacenter e rede de equipamentos de comunicação e rede;
- o Sistema de audiovisuais e sound masking nos open spaces.

Os 3 edifícios que constituem a nova Sede, que ocupa uma área total de 87.500m², foram inaugurados em julho de 2017 pelo Presidente de Moçambique.

[Veja todas as nossas referências](#)

