



CENTRAL DE BIOMASSA DE CONSTÂNCIA

Santarém

A edificação de infraestruturas da área do ambiente envolvem um vasto conhecimento e experiência para conceber e executar projetos de elevada complexidade técnica, que exigem a integração de várias especialidades. A execução da unidade industrial da Central de Biomassa de Constância contemplou a empreitada de arquitectura, bem como a fabricação e montagem da sua estrutura, entre o edifício de turbina, a sala de comando, o silo de armazenamento e o edifício de biomassa com seus três túneis. A construção contemplou ainda a montagem de pontes metálicas de intercâmbio entre dois edifícios, otimizando a circulação e a acessibilidade, encurtando distâncias. Fizeram também parte integrante do projeto, as infraestruturas hidráulicas e pavimentações.

Trabalhos realizados:

- Movimentação de terras;
- Execução de fundações com estacas;
- Execução de fundações em micro estacas;
- Demolições;
- Execução de estruturas em betão armado;
- Produção e montagem de estruturas metálicas;
- Coberturas e revestimentos;
- Execução de pavimentos térreos e sobrelevados;
- Infraestruturas hidráulicas;
- Acabamentos e pinturas.

Cliente: EDP - Produção Bioelétrica, s.a.

Valor de obra: 2 142 447,00€

Prazo de execução: 7 meses