



a -

A +



CHERNOBYL – O CONFINAMENTO FINAL [Configurar cookies](#)

Uma nova estrutura de confinamento na forma de um Arco que irá cobrir o atual sarcófago

O confinamento em forma de arco é constituído por cerca de 25.000 toneladas de estrutura de metal. Com 108 metros de altura e 162 metros de largura e 257 metros de vão, este arco é grande o suficiente para albergar o estádio de França, a Estátua da Liberdade, ou a pegada da Torre Eiffel. Tem a altura de um edifício de 30 andares.

Posicionado sobre duas vigas de concreto, o arco será montado a oeste do reactor danificado e deslizará para cima do abrigo existente, construído em 1986, logo após o acidente. O propósito deste novo arco é:

- o Conter material radioactivo
- o Proteger o público e os trabalhadores no local
- o Proteger o abrigo anterior contra danos causados pelas condições climáticas severas da zona.

Estará equipado com equipamentos e instalações que permitam trabalhar no desmantelamento da Unidade 4, debaixo de condições o mais seguras e flexíveis possíveis, mantendo a intervenção humana restringida ao mínimo necessário.

Os trabalhos da Actemium neste projecto incluem:

- o Engenharia;
- o Comissionamento;
- o Fornecimento de Sistema de Controlo (SCADA e PLC);
- o Integração de sensores e de subsistemas;
- o Suporte técnico no local para instalação do Sistema Integrado de Controlo e do Sistema de Monitorização de Radiação do arco.

[Veja todas as nossas referências](#)

SIGA-NOS!