



La centrale hydroélectrique Foz Tua

PROJET PRODUCTION D'ENERGIE

La centrale hydroélectrique de Foz Tua est située sur la rivière Tua à Alijó au Portugal. Elle est l'un des projets prioritaires du programme national de barrages à fort potentiel hydroélectrique.

Cette centrale de pompage construite sur la rivière Tua, affluent du fleuve Douro au nord du Portugal, pompe l'eau du réservoir de Régua au barrage de Tua. Elle contribuera grandement à l'importance croissante du stockage de l'énergie électrique.

Le projet de la centrale hydroélectrique de Foz Tua comprend la construction de deux groupes réversibles qui génèrent 259 MW, avec une production annuelle de 275 GWh. L'exploitant est Energias de Portugal (EDP), le plus grand groupe industriel du Portugal et une des plus grandes compagnies énergétiques d'Europe.

Caractéristiques techniques

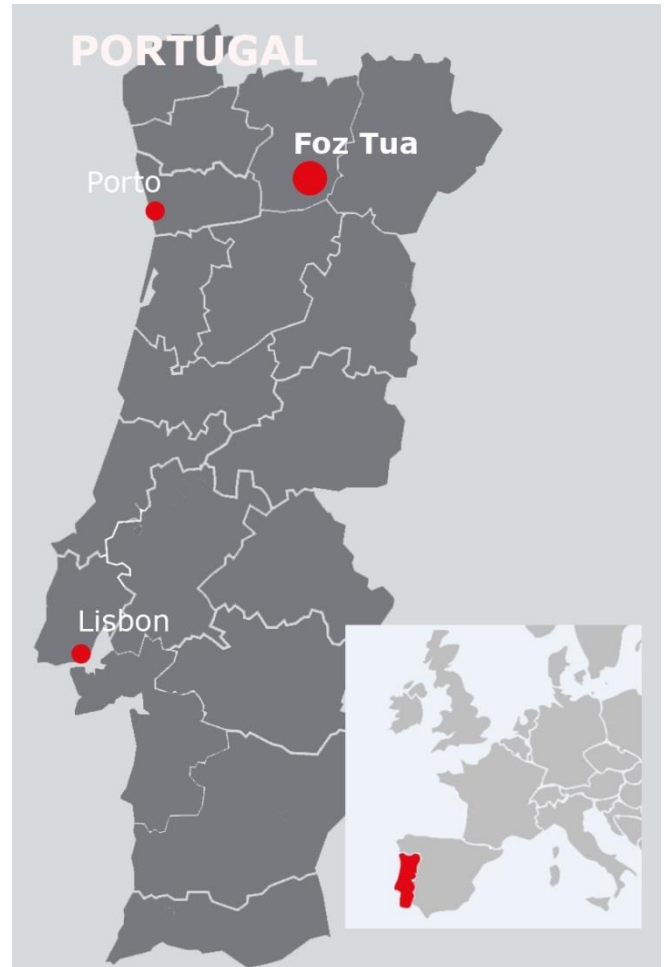
SDCEM a fourni 2 sectionneurs et sectionneurs de terre pour pompage réversible et circuit auxiliaire en 2015. Les produits SDCEM :

Sectionneurs :

- SECTIONNEURS DE DEMARRAGE : 2 sectionneurs triphasés SC300
- SECTIONNEURS DE LIGNE : 2 sectionneurs triphasés SB250
- SECTIONNEURS INVERSEURS DE PHASE : 2 sectionneurs SB250
- SECTIONNEURS DE TERRE : 2 sectionneurs de terre triphasés ST90

Commandes :

- 12 Commandes électriques universelles MR41E



Les données clés

Lieu	Portugal
Marché	Production d'énergie
Date de livraison	2015
Tension nominale	24 kV
Client final	EDP - Energias de Portugal S.A
EPC	EFACEC – ANDRITZ HYDRO
Date de mise en service	2016