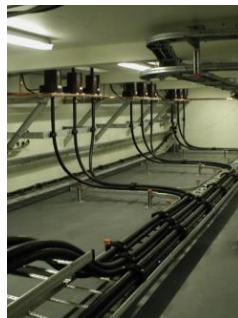


Referenzblatt

Laxa, Island

72.5 / 36kV Unterwerk



Auftraggeber

- RST Net, Island (Generalunternehmer)
- Landsvirkjun, Island (Endkunde)

Leistungen

- Detailplanung für Hoch- und Mittelspannungsschaltanlagen, Leittechnik und Schutz, Kommunikationssysteme, Kabelanlagen und Eigenbedarf
- Lieferung Leitsystem und Schutz
- Inbetriebnahme Gesamtanlage

Ausführung

2002 bis 2003

Baukosten

CHF 3'200'000.- (ohne Gebäude)

Projektbeschreibung

- Die bestehenden Freiluftschaltanlagen des Kraftwerkes Laxa wurden durch ein neues Unterwerk mit Innenraum-Schaltanlagen ersetzt. Die bestehenden Transformatoren wurden revidiert und in das neue Werk integriert. Das Gebäude inkl. Installationen wurde durch den Endkunden erstellt.
- Konzept und Detailplanung für die gesamte elektrische Ausrüstung mit Schaltanlagen, Transformatoren, Steuerung und Schutz, Kabelanlagen und Eigenbedarfsversorgung.
- Lieferung der Vorortsteuerschränke mit dezentralen Feldleitgeräten und Leitungs- und Transformatorschutzgeräten.
- Lieferung eines Zentralsteuerschranks mit Zentralleitgerät, Sammelschienschutz und abgesetztes MMI.
- Erstellen der Komponenten-Spezifikationen für die Beschaffung durch den Generalunternehmer.
- Inbetriebnahme und Übergabe der Gesamtanlage an den Kunden.