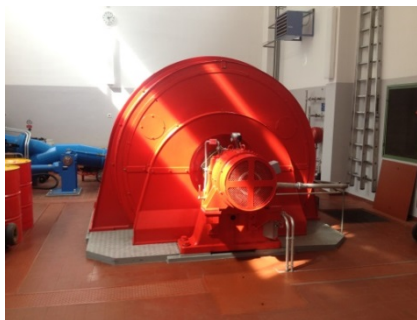


Referenzblatt

EW Mels Sanierung und Erweiterung Kraftwerk Chapfensee - Plons



Auftraggeber

- Emch+Berger AG, Brig
- Bauherrschaft EW Mels

Leistungen

- Projektierung Elektromechanik und Leittechnik:
 - Kraftwerk Plons
 - Kraftwerk Weissenstein
 - Kraftwerk Chapfensee
- Ausschreibungen Elektromechanik, Elektrotechnik und Leittechnik der erwähnten Kraftwerk
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung Elektromechanik
- Planung und Begleitung Inbetriebnahme Kraftwerke

Ausführung

2015 bis 2018

Baukosten

CHF 4'500'000.-
(Elektromechanik, Leittechnik, Elektro Allg.)

Projektbeschreibung

- **Projektbeschreibung Kraftwerk Plons**
Ersatz bestehende Kraftwerksanlage auf neu 8 MVA Generatorleistung inkl. kompletter Maschinensteuerung, Einbindung in bestehendes Leitsystem, neuer Maschinentransformator 9 MVA.
- **Projektbeschreibung Kraftwerk Weissenstein**
Neubau Kraftwerk inkl. Ausgleichs Speicher und Sandfang, Generatorleistung 760 kVA inkl. Transformatorstation, Maschinensteuerung, Einbindung in Leitsystem. Ergänzung MS und NS Netz für Energieableitung in 20 kV Netz EW Mels. Elektroanlagen Krafthaus und Ausgleichs Speicher.
- **Projektbeschreibung Kraftwerk Chapfensee**
Neubau Kraftwerk, Generatorleistung 500 kVA, Maschinensteuerung, Einbindung in Leitsystem. Ergänzung NS – Netz bis Trafostation Parmort. Ergänzung der bestehenden Trafostation. Elektroanlagen Krafthaus.