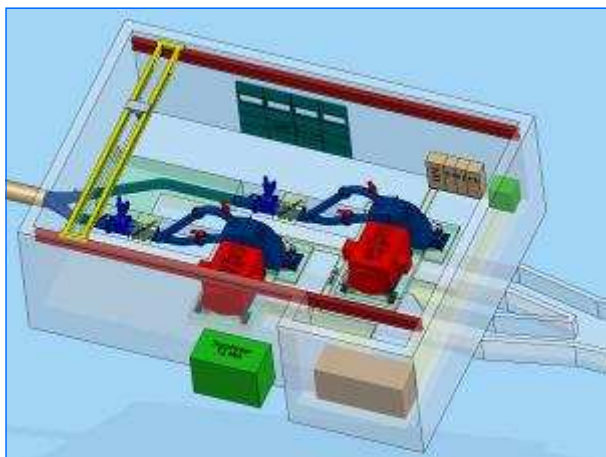
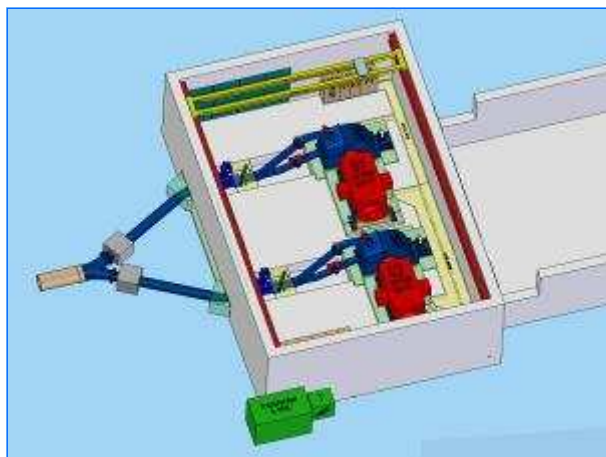


Standort / Location:	Iceland
Kunde / Client:	Orkuver
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2007
Projektleiter / Project manager	Thomas Jungwirth



3D CAD Konstruktion - Fjardara 1
3D CAD Construction - Fjardara 1



3D CAD Konstruktion Fjardara 2
3D CAD Construction - Fjardara 2



Baustelle Turbinenhaus
Construction site power house



Pelton turbine beim Einbauort
Pelton turbine at installation site

Lieferumfang / Scope of supply :

Turbine / Turbine	✓
Generator / Generator	✓
Turbinenregelung / Turbine Governor	✓
NS Schaltanlage / LV switchgear	✓
MS Schaltanlage / MV switchgear	✓
Hydraulikeinheit / Hydraulic unit	✓
Stahlwasserbau / Hydraulic steel structure	✓

Technische Daten / Technical data:

Leistung Turbine / Power turbine:	2000 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	2
Anlagenleistung / Power plant:	4000 kW
Fallhöhe / Head:	182,5 m
Durchfluss / Flow:	1,25 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	500 rpm
Lauf rad Ø / Runner diameter:	1070 mm