



Kraftwerk Çamlica I, Türkei Neubau am Fluss Zamanti

1996 - 1999

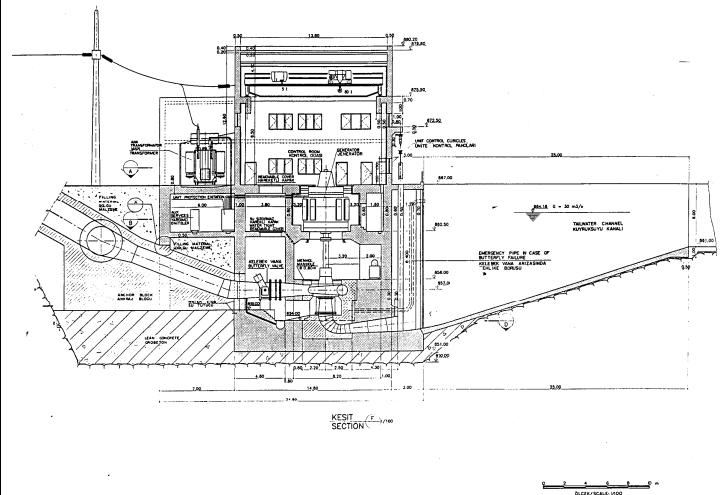
Bauherr: Ayen Energy Inc., Ankara, Türkei
Projektierung: IM Ingegnierbüro Maggia AG, Schweiz
(in Zusammenarbeit mit Ingenieurbüro
Bonnard & Gardel SA, Lausanne, Schweiz)

Leistungen: Vorprojekt
Bauprojekt
Ausführungsprojekt
Ausschreibung
Ausführung (Oberbauleitung)



Kraftwerk – Maschinensaal mit 3 Gruppen und Steuerschränke

Hauptdaten: Kraftwerk mit Wasserfassung und
Entsander
- Druckstollen (L = 11 km, Ø 3.50 m)
- Druckleitung DN 2750 L = 805 m,
Stahl geschweisst
- Offene Zentrale
 $Q_A = 35 \text{ m}^3/\text{s}$
 $H_N = 295 \text{ m}$
 $P_A = 96 \text{ MW}$ (3 Francis-Gruppen,
vertikalachsig)



Kraftwerk - Querschnitt



Kraftwerk und Druckleitung, Februar 1999