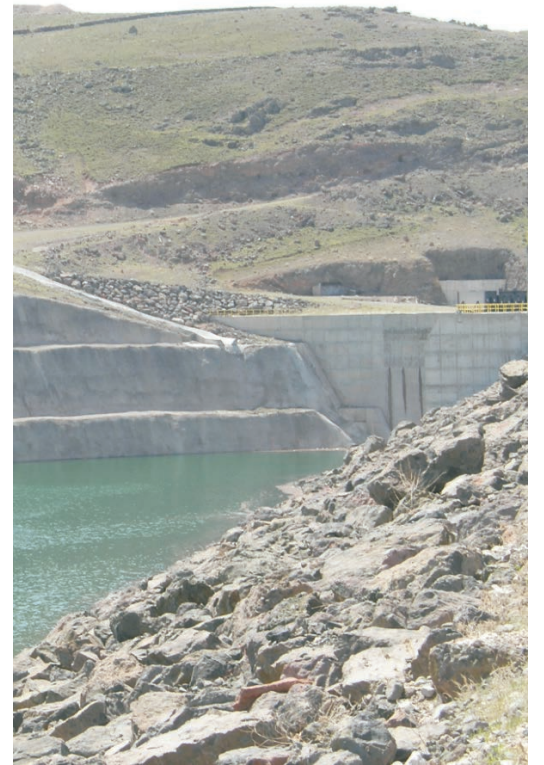


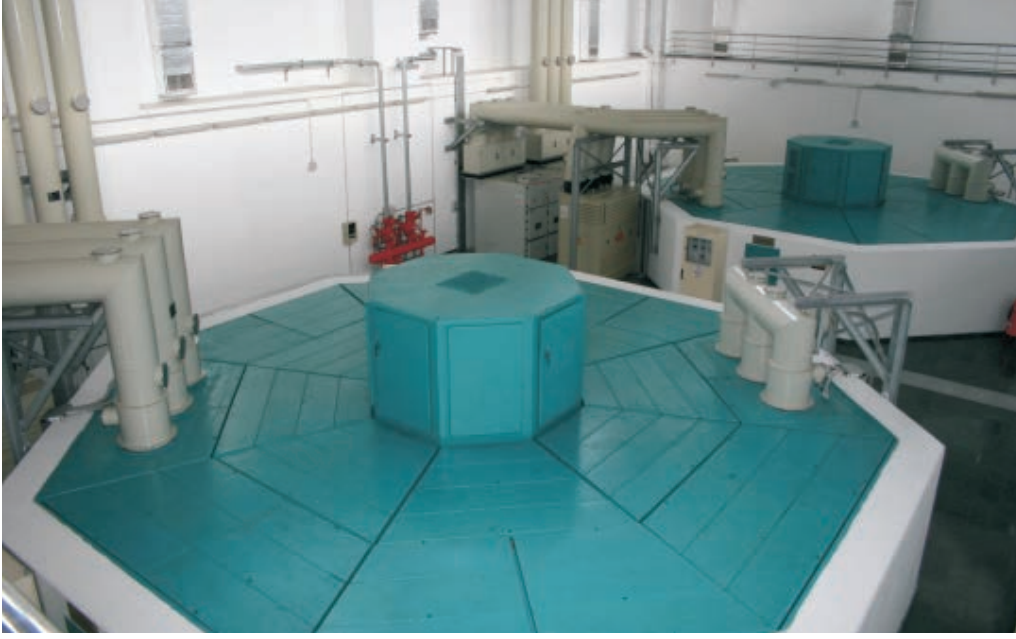


YAMULA BARAJI VE HES İNŞAATI



İç Anadolu Bölgesi
Kayseri - Yamula





İşveren	: KAYSERİ ELEKTRİK ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Sözleşme Tarihi	: 31.07.2000
İş Bitim Tarihi	: 30.07.2005
Proje Bedeli	: 37 950 000,00 US \$ + 71 956 411,72 TL (2004 birim fiyatı) [37 950 000,00 US \$ + 51 397 444,29 US \$]

Enerji üretimi ve sulama amaçlı olan Yamula Barajı, Kayseri'nin 30 km kuzey doğusundaki Kızılırmak nehri üzerinde, Yemliha köyü yakınlarındadır.

Yap İşlet Devret modeliyle yapılan 100 MW (2 x 50) gücündeki bu proje kapsamında;

Rezervuar ve Baraj Gövdesi : 85 km²'lik göl alanına sahip barajda 130 m yüksekliğinde, 6.5 milyon m³ dolgu hacmine sahip kil çekirdekli, kaya dolgulu tipte baraj gövdesi

Enerji Tüneli : 7 m çapında, 248.77 m uzunluğunda çelik kaplamalı enerji tüneli

Dolusavak : 5 500 m³/s kapasiteli 4 adet radyal kapak kontrollü, sıçratma eşikli dolusavak yapısı

Cebri Boru : Toplam 202 m uzunluğunda 7-5-3 m değişken çaplarında çelik cebri boru

Santral : 100 MW (2 x 50) kurulu gücünde Santral Binası ve 154 kV Şalt Sahası yapılmıştır

Yıllık Üretim : 423 560 000 kWh/yıl



AYDINER