

KAYABEYİ BARAJI VE AKINCI HES

Proje Adı	:	KAYABEYİ BARAJI VE AKINCI HES
1/25.000'lik Harita Adları	:	ARDAHAN F50-d1
İli	:	ARDAHAN
İlçesi	:	ÇILDIR
Havza Adı	:	ARAS
Akarsu Adı / Ana Kol Adı	:	ARAS
Ortalama Debi (m ³ /sn)	:	31.05 m ³ /s
Baraj Tipi	:	BETON KAPLI KAYA DOLGU
Kret Kotu (m)	:	1580.00 m
Talveg Kotu (m)	:	1450.00 m
Santral Kuyruksuyu Kotu (m)	:	1400.00 m
İletim Yapısı Tipi	:	DÜZELTİLMİŞ ATNALI KESİTLİ TÜNEL(Basınçlı)
İletim Yapısı Uzunluğu (m)	:	L _{Tünel} = 2446 m
Cebri Boru Çapı (m)	:	φ ₁ = 3.90 m
Cebri Boru Boyu (m)	:	L ₁ = 335.70 m
Türbin Tipi	:	FRANCİS-DÜŞEY EKSENLİ
Ünite Adedi	:	2 adet
Net Düşü (m)	:	169.77 m
Proje Debisi (m ³ /sn)	:	60.00 m ³ /s
Kurulu Güç (MW)	:	87.39 MW
Toplam Enerji (GWh)	:	247.45 GWh