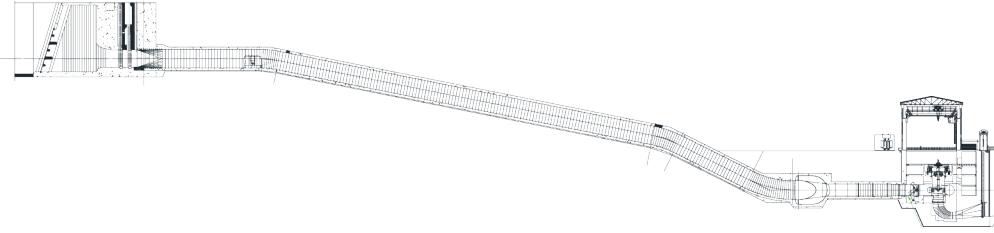


Projenin Yeri : Elazığ - Türkiye
 Kapsamı : Hidromekanik Ekipmanlar
 (Cebri Borular, Kapaklar,
 Kaldırma Sistemleri, Izgaralar,
 Vinçler ve Vanalar)
 İşveren : Limak İnşaat
 İşverenin Telefonu : +90 312 446 88 00
 Sözleşme Tarihi : 15.02.2011
 Tamamlanma Tarihi : 30.07.2013
 Kurulu Güç : 128,22 MW

Project Location : Elazığ - Turkey
 Scope of Work : Hydromechanic Equipments
 (Gates, Housting Systems,
 Trash Racks, Penstock, Valves)
 Scope of Work : Limak Construction
 Phone of Client : +90 312 446 88 00
 Date of Contract : 15.02.2011
 Completion Date : 30.07.2013
 Installed Power : 128,22 MW



CEBRİ BORULAR / PENSTOCK

Adı Name	İç Çap Diameter mm	Malzeme Material	Uzunluk Lenght m	Su Yükü Head mWc	Adet Qty
Enerji Hattı Power Line	Ø7500	S355J2+N	320	95	1
Dipsavak Bottom Outlet	Ø2500	S235JR	42	75	1

KAPAKLAR / GATES

Adı Name	Kısım Section	Açıklık Width m	Yükseklik Height m	Radius m	Su Yükü Head mWc	Adet Qty
Radyal Kapak Radial Gates	Dolusavak Spillway	9,5	15,45	20	15,40	4
Batardo Kapakları Stop Log	Dolusavak Spillway	9,5	15,5	-	15,50	1
	Enerji Sualma Power Intake	7	7	-	24,97	1
	Derivasyon Diversion	3,5	8,4	-	63,00	2
	Kuyruksuyu Draft Tube	4,4	5,5	-	25,00	4
İşletme Kapakları Fixed Wheel Gate	Enerji Sualma Power Intake	7	7	-	24,97	1

VİNÇLER / CRANES

Adı Name	Kısım Section	Kapasite Capacity m	Kaldırma Lifting m	Açıklık Span m	Ray Boyu Railway mWc	Adet Qty
Gezer Köprülü Gantry Crane	Santral Binası Power House	180+35	28	20,3	58	1
Portal Vinç Portal Cranes	Santral Binası Power House	15	28	3	40	1
	Dolusavak Spillway	25	21	4,2	60	1

VANALAR / VALVES

Adı Name	Kısım Section	Ölçüler Size m	Basınç Pressure m	Test mWc	Adet Qty
Konik Vana Howell-Bunger	Dipsavak Bottom Outlet	1800x1800	6,2	9,3	1
Kelebek Vana Butterfly Valve	Dipsavak Bottom Outlet	Ø2000	6,2	9,3	1