

ALLERSDORF HES

AVUSTURYA

Das Elektrizitätswerk der Stadtwerke Amstetten elektrik idaresinin Allersdorf'taki elektrik santrali, Ybbs kıyısındaki bir hidroelektrik santralidir. Başta, 1900 yılında kurulan enerji santrali, azami 2,9 MW azami güce sahiptir ve böylece Amstetten şehrinin elektrik ihtiyacının beşte birini karşılıyor.

CCi GmbH şirketinin siparişi üzerine, Greinsfurth baraj tesisinin ve enerji santralinin giriş ve çıkış alanlarının iyileştirme uygulamalarının statik-konstrüktif çalışmaları yapıldı. Baraj tesisi alanında, komple bir beton iyileştirmesi yapıldı. Ayrıca su bendi ve zemin girişinin altına bir Tos havuzu ve betonarme bir daldırma kolonu yerleştirildi. Yeni kurulacak olan küçük bir hidroelektrik santralinin giriş alanına bağlantı sağlamak için sağ taraftaki sahil duvarı geri çekildi. Zemin girişinde, çakıl çukuru ve çıkışta, bütün çelik su altı yapı elemanları yenilendi. Enerji santralinin giriş alanında yapı kaidesi üzerinde gerekli olan bütün iyileştirme çalışmaları yapıldı, tarakla tarak temizliği değiştirildi, taşma kapağı yenilendi ve acil kilidin baraj kolonları temin edildi. Çıkış alanında beton iyileştirmesi yapıldı ve acil durum kilidi değiştirildi.





Proje:
Stadtwerke Amstetten
Müşteri:
CCi GmbH
Beton:
1.200 m³
Inşaat demiri:
110 ton
Inşaat maliyeti:

€ 2,1 Milyon

Hizmete giriş tarihi:
Ocak 2006

–

Fotoğraflar:
T. Uzunoglu

convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 9, A-8054 Graz, Austria
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at
www.convex.at

Steiermärkische Bank
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451
BIC STSPAT2GXXX