

İstanbul'daki Söğütlüçeşme Viyadüğü, Türkiye'de inşa edilen ilk öngerilimli betonarme demiryolu köprüsüdür. Demir yolunu taşıyan köprü açıklıklarında 72 adet öngerilmeli beton kiriş kullanılmıştır. 4 hatlı demir yolu viyadüğünün temellerinin büyük bir bölümü, derin temel olarak, prekast kazıklarla yapılmış, 1,436 adet 37 m boyunda betonarme kazık çakılmıştır. İnşaatın peron bölümünü oluşturan, beheri 25 m boyunda, 20 - 30 ton ağırlığında toplam 168 adet öngerilmeli peron kiriş imal edilmiş ve yerine konulmuştur.

{gallery}transportation/article_id_628{/gallery}

İşveren Demiryollar, Limanlar ve Hava Meydanları İnşaatı Genel Müdürlüğü

İşin Yeri İstanbul / Türkiye

Başlama Tarihi 02.12.1975

Bitiş Tarihi 31.10.1979

{backbutton}