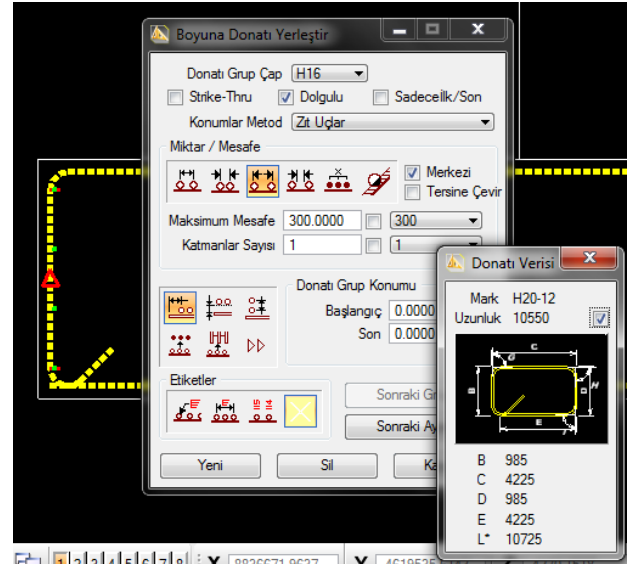
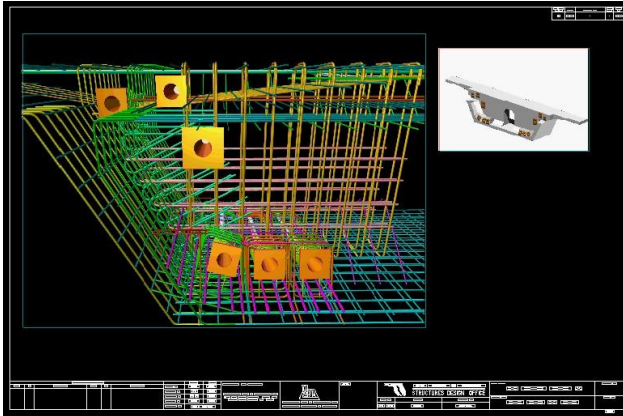


BENTLEY® POWERREBAR™

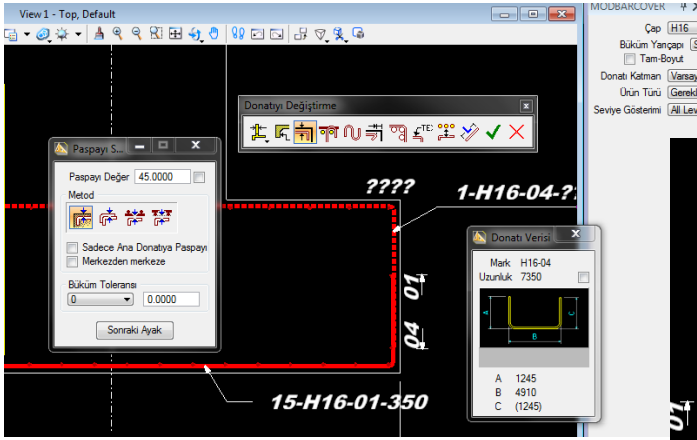
BETONARME DETAYLANDIRMA VE ÇİZİM YAZILIMI

Betonarme çizimler çok mu zamanınızı alıyor? Farklı projelerde benzer kesitleri bir miktar değiştirerek sürekli çizip duruyor musunuz? Boyutlandırma, etiketleme, donatı metraj/büküm listeleri oluşturma gibi işleri hızlandırmak istiyor musunuz? Betonarme elemanın içindeki donatıları ile 3 boyutlu görünümünü izlemek, çakışmaları/uygulanabilirliğini incelemek ister misiniz? Çözüm: **PowerREBAR**

- Donatılar, beton kesitler içine seçilen ülke kodu gereklerine göre (örnek: TS500'e göre paspayı, donatılar arası min/max mesafeler v.b.) otomatik olarak yerleşir.
- Çizilen kesitler akıllı nesnelere içerir (basit çizgiler değildir). Enine, boyuna donatılar, etriyeler farklı algılanır. Kesit boyutları değiştiğinde donatılar da yeniden, otomatik olarak boyutlandırılır/çizilir, metrajlar tekrar hesaplanır.

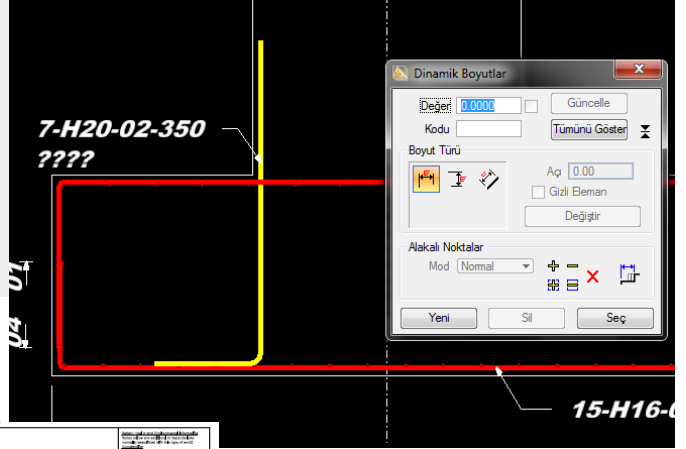


- 2 boyutlu kesit detaylarından **3 boyutlu** görünüm oluşturulur - donatı çakışmaları, mesafeleri, uygulanabilirliği incelenebilir.
- Donatı listeleri, metraj, büküm/kesim tabloları otomatik olarak oluşturulur.
- Sıkça kullanılan benzer kesitler bir kütüphanede toplanabilir ve yeni projelerde kütüphaneden çağrılarak, değişen boyutlara göre donatılar yeniden çizilir, paftaya yerleştirilir. Kütüphanede hazır kiriş, kolon, temel, köprü, döşeme, merdiven, kazık, prekast, duvar kesitleri bulunmaktadır.
- Bina, kule, köprü, baraj, endüstriyel tesis, su yapıları gibi farklı projeleriniz her ne kadar karmaşık olursa olsun PowerREBAR size zaman kazandırır, tasarımınızı hatasız bitirmenizi sağlar.
- **StaadPRO**, **RAM**, **RM Bridge** gibi yazılımlarla entegre çalışır: StaadPRO yapısal analiz yazılımından betonarme tasarım verilerini okur, kolon/kiriş/döşeme donatı çizimlerini otomatik olarak yapar.

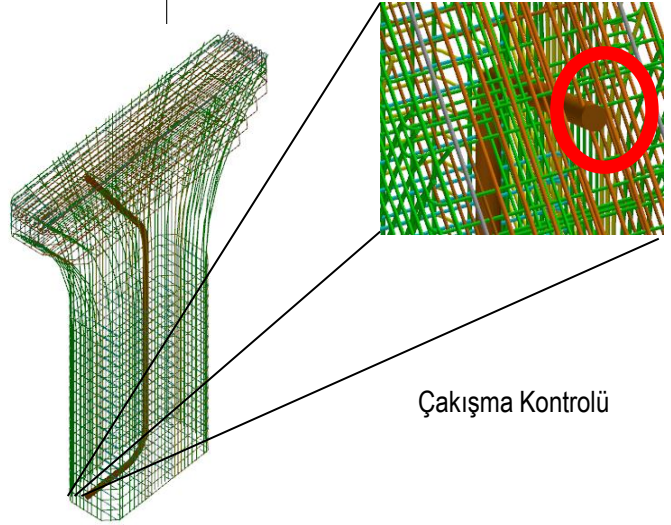
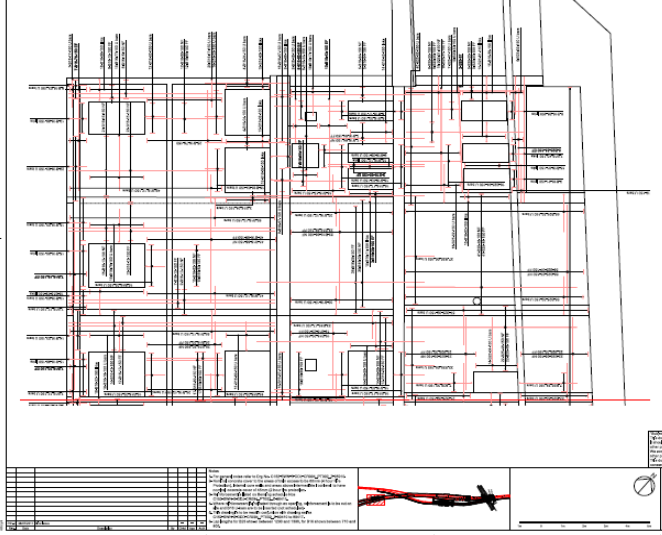


Kesitlere dinamik boyutlar tanımlanarak, sonradan değişecek geometriye göre donatıların otomatik olarak yerleştirilmesi, güncellenmesi sağlanır.

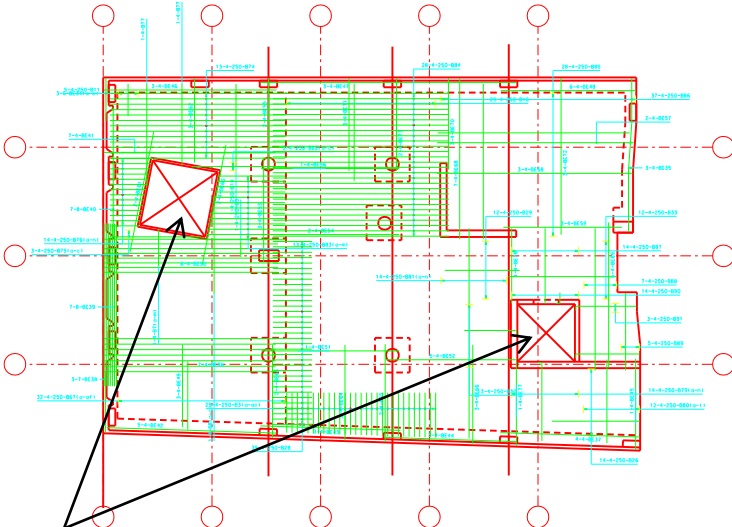
Çizilen donatılar üzerine tıklandığında, donatıyı değiştirecek menü ve pencereler açılır.



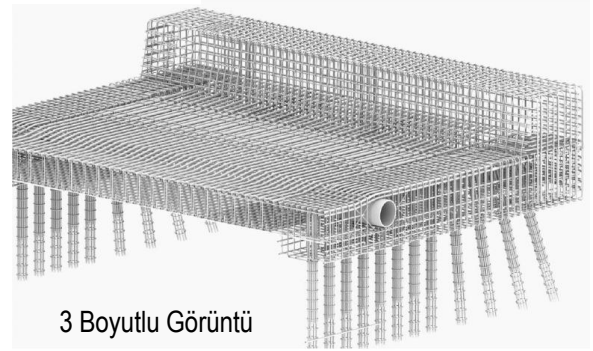
Karmaşık Çizimler, Listeler



Çakışma Kontrolü



Döşeme içinde merdiven boşluğu yeri değişirse, tüm donatılar yeni koşula göre tekrar çizilir, metraj ve listeler yenilenir!



3 Boyutlu Görüntü

PowerREBAR'ı 2012 sonuna kadar 7000 TL yerine **4550 TL'** ye satın alabilirsiniz!