

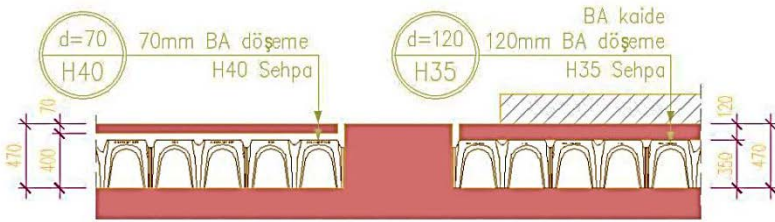
MODULO SYSTEM

Nisan 2013, Adnan Menderes Havalimanı, Yeni İç Hatlar Terminali – İzmir / TAV

İhtiyaç: Ters kirişler arası hafif dolgu

Çözüm: Modulo System kör kalıpları kullanılarak 42 ile 70 cm kesit yüksekliklerinde istenilen hafif dolgu elde edildi

- Uygulama alanı; ters kirişler arasında yaklaşık 9.600 m²
- Tavanda brüt beton istenilen döşemelerde, ters kirişlerin oluşturduğu boşluklar Modulo kör kalıpları ile yapıya ek dolgu yükü getirilmeden dolduruldu
- **265 kamyon gaz beton** [16 m³] ile tamamlanacak imalat, **5 kamyon Modulo** ile tamamlanarak tüm nakliye giderlerinden ve zamandan çok ciddi tasarruf sağlandı
- 265 kamyonluk bir sevkiyatın sebep olacağı tüm tedarik, nakliye, depolama, organizasyon, takip vb. sorunları bertaraf edildi
- Kolay ve hızlı kurulumu sayesinde imalat süresi ciddi oranda kıaldı; 4 şantiye temizlik elemanı **2 günde 1.600 m²** doldurdu
- Kör kalıplar ile döşemeye gelecek yük, gaz beton alternatifine kıyasla %45'e varan oranlarda azaltıldı
- Kör kalıpların oluşturdukları boşluklar, içinden her türlü mekanik/elektrik tesisatının geçmesine imkan sağladı



Plan üzerinde aksi belirtilmediği sürece zemin üzeri döşeme d=70 olup, 40cm yüksekliğinde Modüler Plastik Kalıp Sistemi kullanılacaktır.

9 Tipik Düşük Döşeme Kesitleri
20.30700 ÖLÇEK 1:50