

MODULO

COMO YENİ ŞEHİR HASTANESİ İNŞAATI

Yer: Como (CO), İtalya

Tasarımcı: Euro Project S.r.l. - Geom. Jean Louis Gioseffi

Yapı: Havalandırmalı temel

Uygulama Alanı: 18.000 m²

Kullanılan Ürün: Modulo ve Multimodulo

22 hektar alan üzerine kurulu hastanenin brüt alanı 76.220 m²'dir.



Şek.1 Şantiye



Şek.2 Tesisat montajı

Hastaların kalması için sağlıklı bir ortam gerekliliği, havalandırmalı tek parça bir temelin tasarımını ortaya çıkarmıştır. Modulo kullanılarak oluşturulan yapıda zemin nemi ve Radon gazı sorunu ortadan kalkmıştır. Modulo + Geoblock kullanımı da aynı zamanda döşeme ve temel kirşlerinin tek parça halde dökülmesini mümkün kılarak havalandırmalı temelin yapısal dayanımına katkıda bulunmuştur. Toplamda 18.000 m²'yi bulan sistemde ağırlıklı olarak Modulo H55, bazı yerlerde de Multimodulo H15 ve H20 kullanılmıştır.



Şek.3 Geoblock yardımıyla oluşturulan köşenin detayı



Şek.4 Bitmiş hastanenin temsili