

MULTIMODULO

PADOVA ÜNİVERSİTESİ

Yer: Padova, İtalya

Tasarım: Studio Valle Architeti e Associati – Udine

Yapı: Yeni kampüs, Padova Üniversitesi

Uygulama Alanı: 19.000 m²

Kullanılan Ürün: Modulo H6 and 50; Multimodulo H13 - 17 - 27 - 35. Geoblock H13 - 17 - 27 - 35; Fermagetto H17 - 27 - 35

Uygulama sahası dört kampüs binası ve onların çevrelediği bir meydanı içermektedir.



Şek.1 Geoblock ile tesisat geçişi detayı



Şek.2 Genel görünüm

Havalandırılmalı tek parça temel inşaatı için tasarımcı farklı yüksekliklerde MODULO, MULTIMODULO ve GEOBLOCK kullanmıştır. Kalıpların hafif yapısı ve kolay kurulumu, Geoblock'un kullanılmasıyla birlikte işin hızlı ve verimli tamamlanmasını mümkün kılmıştır.

Havalandırılmalı tek parça temel zeminden yükselen rutubetin ve Radon gazının yapıya nüfuz etmesine engel olurken, temel altında kalan hacim tesisat geçişleri için kullanılmıştır.



Şek.3 Beton dökümüne hazır havalandırılmalı temelin görüntüsü



Şek.4 Yapının dışarıdan görünümü