



## BAD GLEICHENBERG TURİZM YÜKSEKOKULU

AVUSTURYA

İki üst kattan oluşan yapı, temelde orta bölümden ve bir doğu ve bir batı kanadından



convex ZT GmbH  
CRN FN 194475 v  
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 7, A-8054 Graz, Austria  
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at  
www.convex.at

Steiermärkische Bank  
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451  
BIC STSPAT2GXXX

meydana geliyor. Orta bölümde Audimax üstündeki kütüphaneyle birlikte iki kata yayılıyor. Yan taraflarda konferans salonları, bilgisayar kullanma odaları ve ofis bulunuyor. Son derece tasarruflu, iletişim imkanını kısıtlamayan bağlantı ve seçilen konstrüksiyon sistemi (yerel beton düz tavanlarla bağlantılı betonarme kolonlar) sayesinde, ekonomik ve inşaat süresini iyileştiren bir çözüm sunuluyor.

Özel jeolojik koşulları, bodrumu bulunmayan yan tarafların kolonların üzerine yerleştirilmesini gerektiriyordu. Bodrumu olan bölümde taşıyıcı zemin yeterliydi, böylece düz temel atılması mümkündü. Yapının statik sistemi öncelikle taşıyıcı duvarlardan, desteklerden ve düz tavanlardan oluşuyor. Yalnızca Audimax'ın üzerindeki tavan için, 15 m uzunluktan ve kütüphanenin yarattığı ağır yük nedeniyle kirişlikler kullanılması gerekti. Kütüphanenin üstündeki basamaklı çatı, büyük, dikey pencere yüzeleriyle yeterli doğal ışık alınmasını sağlarken, yan taraflara da çelik destekler üzerinde saçtan yapılmış bir çatı yerleştirildi.

**Müşteri:**

Bad Gleichenberger Fachhochschulen GmbH

**Planlama:**

Bramberger Architects

**Net kullanım alanı:**

4.534 m<sup>2</sup>

**Proje maliyeti:**

€ 7,2 Milyon

**Proje bitiş tarihi:**

Ekim 2003

-

**Fotoğraflar:**

bramberger architects

