



Objekt Gaudeamus Velenje Schulzentrum Velenje, Slowenien

Das Objekt Gaudeamus ist Teil des Schulzentrums Velenje in Slowenien. Es weist ein Tiefgeschoß sowie drei oberirdische Geschoße auf, in welchen Klassenzimmer, Hörsäle sowie eine Kantine untergebracht sind.

Es handelt sich um eine flach gegründete Stahlbetonkonstruktion kombiniert mit einzelnen Stahlstützen. Die Geschoßdecken wurden fast zur Gänze als vorgespannte Stahlbetonplatten ausgeführt. Die Unterzüge sowie der Träger über dem Eingangsbereich wurden ebenfalls vorgespannt hergestellt.

Bauherr: Velenje Schulzentrum
3320 Velenje, Slowenien

Auftraggeber: Oberressl & Kantz ZT-GmbH

Kontakt: DI Joachim Kantz
Tel.: +43(0)463 / 44 44 40

Bauwerksdaten:

statisches System: Massivbauweise in Stahlbeton und einzelnen Stahlstützen sowie vorgespannten Stahlbetondecken

Gesamtausmaß: ca. 47,5m x 25,5m x 15m (LxBxH)

Gesamtkosten: € 8.000.000,-- exkl. USt.

Leistungszeitraum: 2011

Fertigstellung: Dezember 2011

Von S+W erbrachte Leistungen:

statische Berechnung

Objekt Gaudeamus Velenje School Centre Velenje, Slovenia

The Gaudeamus object is a part of a school complex in Velenje (Slovenia). It consists of a basement floor, and three upper floors, where are situated the class rooms, lecture rooms and the canteen.

The flat reinforced concrete construction is combined with individual steel supports and prestressed reinforced concrete ceilings. Joists and beams over the entrance area of the building were also made of prestressed reinforced concrete.

owner: Velenje Schulzentrum
3320 Velenje, Slowenien

client: Oberressl & Kantz ZT-GmbH

Kontakt: DI Joachim Kantz
Tel.: +43(0)463 / 44 44 40

Information about the building:

structural system: solid construction made of reinforced concrete, individual steel supports and prestressed reinforced concrete ceiling

total dimensions: approx. 47,5m x 25,5m x 15m (LxWxH)

total costs: € 8.000.000,-- excl. VAT

service period: 2011

completion: December 2011

services rendered by S+W:

statical calculation

