



Quelle: Architekturbüro Wratschko

Turnsaalneubau WIKU Graz

Turnsaalkonstruktion in Stahlbeton, bzw. Stahlbetonfertigteiltbauweise, mit Zubauten für Garderoben, Geräte etc. zum Teil unterirdisch. Die Konstruktion wurde ca. 4m unter Geländeoberkante errichtet. Für die angrenzenden Bestandsgebäude wurden aufwendige Unterfangungsmaßnahmen (konventionelle Unterfangung in drei Lagen HDBV) erforderlich.

Bauherr: Bundesimmobiliengesellschaft m.b.H.
8010 Graz, Anzengrubergasse 6

Kontakt: Dipl.-Ing. Doppelhofer Gottfried
Tel.: +43(0)5 0244 DW 5627

Auftraggeber: siehe oben

Bauwerksdaten:

statisches System: Träger-, Platten- und Scheibenbauweise
Gesamtausmaß: 47m x 23m (Turnsaal)
Gesamtkosten: € 7.200.000,-- exkl. USt.
Leistungszeitraum: März 2005 - Nov. 2006
Fertigstellung: 2007

Von S+W erbrachte Leistungen:

statisch konstruktiver Vorentwurf
Konstruktionsentwurf
Massenermittlung
Ausschreibung (LG 07)
Einreichplanung
statische Berechnung
Ausführungsplanung
Bewehrungsabnahme

Gym hall WIKU in Graz

New construction of a gym hall built of reinforced concrete and precast reinforced concrete units. The construction includes extensions for wardrobes, gymnastic apparatuses etc. partially built in soil. The construction is built approx. 4 meters in soil. For the neighbouring buildings complex underpinning were required.

owner: Bundesimmobiliengesellschaft m.b.H.
8010 Graz, Anzengrubergasse 6

contact: Dipl.-Ing. Doppelhofer Gottfried
Tel.: +43(0)5 0244 DW 5627

client: see above

Information about the building:

structural system: beam-, plate- and slab construction
total dimensions: 47m x 23m (gym hall)
total costs: € 7.200.000,-- excl. VAT
service period: March 2005 - Nov. 2006
completion : 2007

services rendered by S+W:

statical and constructive preliminary design
construction design
bill of quantities
tender: concrete and reinforced concrete construction work
submission planning
structural analysis
execution design
checks of the reinforcement works