



Bautechnikzentrum Inffeldgasse Bauabschnitt 1 und 2

Errichten einer unterkellerten Prüfhalle mit diversen Aufspannfeldern, Stahl- und Spannbetonkonstruktionen und Zubau eines unterkellerten Bürotraktes und eines zusätzlichen unterkellerten Labortraktes auf der gegenüberliegenden Seite der Prüfhalle.

Die Konstruktion ist in Stahlbetonbauweise mit einer Holzüberdachung und Holzfassaden ausgeführt

Bauherr:

Technische Universität Graz,
Dekanat der Fakultät für Bauingenieurwesen
A-8010 Graz, Rechbauerstraße

Kontaktperson:

Architekt Dipl.-Ing. Kampits
Tel.: +43(0)316/32-75-89

Auftraggeber:

siehe oben

Bauwerksdaten:

statisches System: Flachgründung und Flachdecken
Gesamtausmaß: ca. 51,5mx60,0m
Gesamtkosten: ca. € 16,2 Mio. exkl. Ust.;
Preisbasis 2007/01

Leistungszeitraum von S+W: 2003 bis 2007
Fertigstellung des Objektes: 2007

Von S+W erbrachte Leistungen:

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

constructional engineering center Inffeldgasse construction phases 1 and 2

Construction of a testing hall with cellar. Including testing areas, ferro-and prestressed-concrete constructions. There is also an office tract and a laboratory tract with cellar opposite the testing hall.

It is a ferro- concrete construction with a roof construction and a front built of wood.

owner:

Technical University of Graz
deanship of structural engineering school
A-8010 Graz, Rechbauerstraße

Kontaktperson:

architect Kampits
tel.: +43(0)316/32-75-89

client:

see above

Information about the building:

structural system: spread foundation and flat slabs
total dimensions: approx. 51,5mx 60,0m
total costs: approx. € 16,2 mio.,
excl. VAT; price basis 2007/01

period of performance by S+W: 2003 to 2007
completion of the object: 2007

services rendered by S+W:

statical and constructive preliminary design
construction design
bill of quantities
tender (concrete and ferro-concrete construction work)
submission design
structural analysis
execution design
reinforcement check

