



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 – Fakultät für Bauingenieurwesen
A-8010 Graz, Rechbauerstraße

Kontakt: Architekt Dipl.-Ing. Kampits
Tel.: +43(0)2622/73-2-01

Auftraggeber: siehe oben

Bauwerksdaten:

statisches System: Flachgründung und Flachdecken
Gesamtausmaß: ca. 51,5m x 60,0m
Gesamtkosten: ca. € 16.200.000,-- exkl. Ust.,
Preisbasis 2007/01
Leistungszeitraum: 2003 - 2007
Fertigstellung: 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, reinforced- and prestressed-concrete constructions. There is also an office tract and a laboratory tract with cellar opposite the testing hall.

It is a reinforced 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

contact: 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. 51,5m x 60,0m
total costs: approx. € 16.200.000,-- excl. VAT,
price basis 2007/01
service period: 2003 - 2007
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 design
structural analysis
execution design
reinforcement check

