



Messe Graz - Halle A

Dreigeschossiger Hallenbau inkl. Tiefgarage mit 320 Tiefgaragenplätzen und fünfgeschossigen Foyerzubauten in Stahlbetonbauweise, bzw. Spannbetonbauweise.
Dachtragwerk in Holzbauweise, angrenzend Wiedererrichtung einer denkmalgeschützten Halle in Holzbauweise. Erarbeitung eines Translozierungskonzeptes für diese denkmalgeschützte Halle aus dem Jahre 1938.

Bauherr: MCG Graz e.gen.
A-8010 Graz, Messeplatz 1

Kontakt: Ing. Grinschl
Tel.: +43(0)316/8088-229

Generalplaner: Riegler Riewe Architekten

Bauwerksdaten:

Statisches System: Schläff bewehrte und vorgespannte Decken und schläff bewehrte und vorgespannte Unterzüge sowie Holzdachkonstruktionen mittels Leimbinder

Gesamtausmaß: 210m x 70m
Gesamtkosten: € 35.000.000,- exkl. USt.;
Preisbasis 2007/01

Leistungszeitraum: 2003 - 2008
Fertigstellung: 2008

Von S+W erbrachte Leistungen:

statisch konstruktiver Vorentwurf
Konstruktionsentwurf
Massenermittlung
Ausschreibung (LG 07;16;32)
Einreichplanung
statische Berechnung
Ausführungsplanung
Bewehrungsabnahme
Sonderleistungen: Kontrolle der Betongüte

Exhibition Graz - hall A

It is a three-storey hall construction with basement garage, which has got 320 parking spaces and a five-storey foyers build of reinforced- and prestressed-concrete.

The roof-construction is a timber construction. Adjacent there is a rebuilding of a landmarked hall, which is also a timber construction. Concept design for demounting and remounting for that landmarked hall from the year 1938.

owner: MCG Graz e.gen.
A-8010 Graz, Messeplatz 1

contact: Ing. Grinschl
Tel.: +43(0)316/8088-229

general designer: Architects Riegler Riewe

Information about the building:

structural system: standard-reinforced and prestressed ceilings, downstand beams and glulam girder roof construction

total dimensions: 210mx70m
total costs: € 35.000.000,- exkl. VAT
price basis 2007/01

service period: 2003 - 2008
completion : 2008

services rendered by S+W:

statical and constructive preliminary design
construction design
bill of quantities
tender
submission design
structural analysis
execution design
checks of the reinforcement works
extra work: check of concrete-quality