



Wohnhaus Petersgasse 87 Friedensgasse 3, 3a, 3b

Wohnhausanlage mit 2 Einzelblöcken (5 geschoßig) unterkellert mit gemeinsamer Tiefgarage (60 Stellplätzen und Kellerabteilen).
Stahlbetonkonstruktion mit geschoßweise individuell ausgebildeten Grundrissen, mit aufwendigen Unterfangungskonstruktionen: Abfangen der Wohngebäude über Trägerrostkonstruktionen mit schweren Stahlbetonträgern im Keller (flach fundiert).
Aufwendige Baugrubensicherungen aufgrund straßennaher Bausituation.

Bauherr: Ing. Michelatsch GmbH
Kontakt: Prok. Dipl. Ing Robert Leitner
Tel.: +43 316 67 67 16 -0

Auftraggeber: siehe oben

Bauwerksdaten:

statisches System: Stahlbetonbauweise mit Stützen, Trägern und Decken sowie aussteifenden Stiegenhauskernen und Wandscheiben
Gesamtausmaß: ca. 60,00m x 65,00m
Bruttogeschoßfläche:
Gesamtkosten: exkl. Ust.
Leistungszeitraum von S+W: Dez.2010 bis Juli 2011
Fertigstellung des Objektes: Dez. 2011

Von S+W erbrachte Leistungen:

statisch konstruktiver Vorentwurf
Konstruktionsentwurf
statische Berechnung
Ausführungsplanung (Schalungs- und Bewehrungsplanung)
Bewehrungsabnahmen

Housing estate Petersgasse 87 Friedensgasse 3, 3a, 3b

Housing estate consisting of two separate blocs (5-storey) with basement and collective underground parking garage (with 60 car-parking spaces and basement sections).
Reinforced concrete construction with an individual floor plan each storey.
Complex underpinning construction: heavy reinforced concrete girders in the basement;
Also a complex temporary pit supporting system;

owner: Ing. Michelatsch GmbH
contact: Prok. Dipl. Ing Robert Leitner
tel.: +43 316 67 67 16 -0

client: see above

information about the building:

structural system: Reinforced concrete construction consisting of columns, girders, plates, stiffening walls and stiffening stair and lift cores.
total dimensions: approx. 60,00m x 65,00m
total floor area:
total costs: exkl. VAT
period of performance by S+W: Dec. 2010 till July 2011
completion of the object: Dec. 2011

services rendered by S+W:

statical and constructive preliminary design
construction design
structural analysis
execution design (formwork-and reinforcement design)
checks of the reinforcement work

