



## Ronald McDonalds Kinderhaus in Graz

Die Ronald McDonald Kinderhilfe plant in Geidorf die Errichtung eines mehrstöckigen Apartmenthauses in Holz und Stahlbetonbauweise. Der 3-stöckige Geschößbau ist nicht unterkellert und wird mittels Einzel-, Streifen-, und Plattenfundament gegründet. Das Erdgeschoß wird in reiner Stahlbetonbauweise errichtet. Ab der Decke über Erdgeschoß wird lediglich der Stiegenhauskern inkl. Liftkern, Treppen sowie Podestbereiche in Stahlbetonbauweise hergestellt. Der restliche Geschößbau wird in Holzelementbauweise sowie unterstützende Stahlbaumaßnahmen ausgeführt.

**Bauherr:** Ronald McDonald Kinderhilfe  
Liebermannstraße A01601, Campus 21  
2345 Brunn am Gebirge

**Auftraggeber:** Viereck Architekten ZT-GmbH  
Kontakt: Ing. Reinhold Lobnig  
Tel.: +43(0) 316 / 67 43 00

### Bauwerksdaten:

statisches System: Holz – und Stahlbetonkonstruktion  
Gesamtausmaß: 24 x 24m im Grundriss  
Gebäudehöhe: ca. 15m  
Gesamtkosten: noch nicht bekannt  
Leistungszeitraum von S+W: 2012 - 2014  
Fertigstellung des Objektes: 2014

### Von S+W erbrachte Leistungen:

#### Tragwerksplanung der Stahlbetonbauteile:

statisch konstruktiver Vorentwurf  
Konstruktionsentwurf  
statische Berechnung  
Ausführungsplanung  
Bewehrungsabnahme

#### Gesamtbauwerk:

Erarbeiten eines Brandschutzkonzepts (schriftlich )  
Begleitende Kontrolle der durchgeführten  
Brandschutzmaßnahmen vor Ort  
Verfassen eines Brandschutzendberichts

## Apartment building of the Ronald McDonald children's aid in Graz

The Ronald McDonald children's aid plans the new construction of a multi-storey apartment building build of timber and reinforced concrete. This 3-storey building has no basement and is supported by foundation blocks, strip foundations and plate foundations.

The ground floor is a reinforced concrete construction. All other storeys are built of timber-elements with supporting steel constructions, except of the walls of the staircase and the stair-heads.

**owner:** Ronald McDonald Kinderhilfe  
Liebermannstraße A01601, Campus 21  
2345 Brunn am Gebirge

**client:** Viereck Architekten ZT-GmbH  
Kontakt: Ing. Reinhold Lobnig  
Tel.: +43(0) 316 / 67 43 00

### Information about the building:

structural system: timber and reinforced concrete constr.  
total dimensions: 24 x 24m  
height of the building: approx. 15m  
total costs: still not known  
period of performance by S+W: 2012 - 2014  
completion of the object: 2014

### services rendered by S+W:

#### Design of the reinforced concrete supporting structure:

structural and constructive preliminary design  
construction design  
structural analysis  
execution design  
reinforcement check

#### Whole Building:

design of a fire prevention concept (script)  
controlling of the execution of the fire prevention measures  
final fire prevention report