



© Johannes Marburg, Genf.

SPITÄLER, ALTERS- UND PFLEGEHEIME Geriatriezentrum Riehen (CH)

Bauherr:	Adullam Stiftung, Basel
Architekt:	Flubacher-Nyfeler + Partner Architekten AG, Basel
Bauingenieur:	WMM Ingenieure AG
Gesamtkosten:	38.9 Mio. CHF
Baumeister:	8.9 Mio. CHF
Planungszeit:	2011 - 2013
Bauzeit:	2013 - 2017 1. + 2. Etappe
Leistungen:	Vorprojekt bis Ausführung
Kontaktperson:	Frau R. Nyfeler (FNP Arch.), +41 61 225 26 26 / Herr F. Gilgen (Adullam), +41 61 266 99 11

Gebäudenutzung:

Seniorenzentrum/Geriatriehospital
Produktionsküche, Restaurant/Cafeteria,
Behandlungstrakt mit Röntgenzimmer und
Aktivierungsbereich, Autoeinstellhalle

Kenngrossen:

121 Intensivpflegezimmer

Gebäudeabmessungen:

Länge: 99.6 m, Breite: 65.2 m, Höhe: 14.15 m ab
OK Terrain Erdgeschoss
1 Untergeschoss, 1 Erdgeschoss,
3 Obergeschosse

Tragwerkskonzept:

- Skelettbauweise aus Stahlbeton
- Flachdecken teilweise vorgespannt
- Aussteifungssystem über Kernwänden aus Stahlbeton
- Flachfundation mittels 30 cm starker Bodenplatte mit Verstärkungen

Spezielles:

- Erdbebenstabilität (BWK II, Erdbebenzone 3a)
- Kippscheiben im Mitteltrakt für ein stützenfreies Erdgeschoss
- Vorgespannte Abfangträger im Erdgeschoss
- Baugrubensicherung mit rückverankerter Rühlwand