



NEUBAU BIOZENTRUM UNIVERSITÄT BASEL

Bauherr

Kanton Basel-Stadt und Kanton Basel-Landschaft

Architektur

Ilg Santer, Zürich

Planung

Aerni + Aerni, Zürich
Bänziger Partner AG, Zürich

Projekt

16-geschossiger Turmbau mit Hörsäle, Fahrrad-Station, Anlieferung und Tiefgarage in 3 Untergeschossen.

Bausumme

Kostenschätzung VP CHF 250 Mio.

Technische Daten

Sockel (Länge x Breite) 91 x 82 m
Turm (Länge x Breite) 50 x 41 m
Höhe 87 m

Bauvolumen ca. 250'000 m³

Ausführung

2013 – 2016

Ingenieurleistungen

Konstruktiver Ingenieurbau inkl. Baugrube und technischer Bauleitung.

Projektleiter Stv.

Aldo Bacchetta

Besonderheiten

Der Fassadenriegel bildet mit den Flanschen der Doppel-T-Stützung ein biegesteifes Rahmensystem, das neben den inneren Kernen massgeblich an der Abtragung der horizontalen Einwirkungen beteiligt ist.

Bemessung des Erdbebens mit der Mikrozonierung der Region Basel.