



ERNEUERUNG UND ERWEITERUNG SPITAL GRABS

Bauherr

Spitalanlagengesellschaft der
Spitalregion Rheintal Werdenberg
Sarganserland
Alte Landstrasse 106
9445 Rebstein

Planung

Beat Consoni AG
Architekt BSA / SIA
Lindenstrasse 57
9000 St.Gallen

Projekt

Neubau Spitalgebäude mit 2 Unter-
geschossen, Erdgeschoss und 3
Obergeschossen.

Bausumme

Gesamtbaukosten ca. Fr. 137 Mio.
Tragwerk und Baugrube ca. Fr. 20 Mio.

Technische Daten

Gebäuelänge: ca. 140 m
Breite (ohne Vordach): ca. 50 m
Nettogeschossflächen: ca. 23'600 m²
Gebäudevolumen ca. 105'400 m³
Aushub ca. 65'000 m³
Beton ca. 21'400 m³
Stahl ca. 3'000'000 kg

Ausführung

Projektierung 2011 – 2015
Ausführung 2016 – 2022

Ingenieurleistungen

Projekt und Baukontrolle für Baugrube
und Tragkonstruktionen

Projektleiter

Stefan Köppel
Raphael Seifert

Besonderheiten

- 140 m lange fugenlose Sichtbetonfas-
sadenbänder schwimmend um das
ganze Gebäude
- Hohe Anforderung an Erdbebensi-
cherheit mit massiven Stahleinlagen
und Bewehrungsstahl Top700
- Vorgespannter Dachterrasenträger
- Bauablauf im Betrieb mit Teilobjekt-
grenzen und Nähe zum Bestand
- Möglichkeit für 2-stöckige Aufstockung
über Behandlungstrakt