



REFERENZ

NEUBAU KLINIK MEDICNOVA, BENDORN

Bauort:	Selemad 10 Parzelle Nr. 131 9487 Bendorf
Bauherrschaft:	Medicnova Immobilien Anstalt
Architekt:	Bargetze + Partner Architekten SIA Anstalt, Triesen
Projekt:	Ingenieurbüro Hoch & Gassner AG, Triesen
Bauleitung:	Ingenieurbüro Hoch & Gassner AG, Triesen
Ausführung:	Baugrubenaushub/-sicherung 2014 – 2015 Hochbauarbeiten 2015 – 2016
Kurzbeschreibung:	Die Medicnova Immobilien Anstalt erstellte eine Privatklinik in Massivbauweise. Das Gebäude hat ein Untergeschoss sowie 4 Obergeschosse. Das Gebäude wurde auf einer Pfahlfundation (Vollverdränger $d = 48 \text{ cm}$, $L = 24 \text{ m}$) abgestellt. Der Baugrubenabschluss erfolgte mit einer umlaufenden Spundwand. Die Aussteifung der Erdbebensicherheit erfolgte mit den Liftkernen. Die weitere Tragstruktur sind mehrwiegen Stützen.
Leistungsumfang:	Bau- und Ausführungsprojekt, Submission und Bauleitung für die Baugrubensicherung und Umgebungsarbeiten, Tragwerksplanung, Liegenschaftsentwässerung und Bauvermessung
Abgerechnete Bausummen:	4.8 Mio. Stahlbetonarbeiten 1.4 Mio. Baugrube

