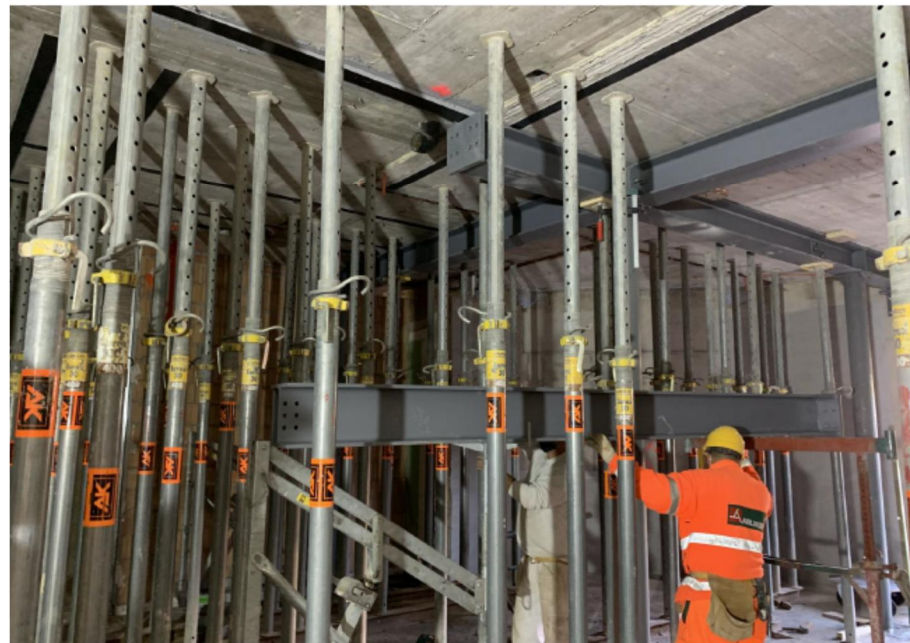


Projekt: Umbau / Erneuerung OP-Geschoss im UG und öffentl. Bereich im EG, Klinik im Park Rothrist:

Projektleiter: Reto Ryser

- «Notspriessungen» der Decken UG und EG für die Abbruch- und Umbauarbeiten am Tragwerk.
- Ausbau/Abbruch fast des gesamten vertikalen Tragwerks im UG
- Erstellen neuer Fundamente / Einbau einer abgestützten und nachträglich verdübelten (Verbundträger) Abfangung aus Stahlträgern.
- Einbau weiterer Tragwerkelemente aus Mauerwerk und Stahlbeton
- Anschliessend analoges Vorgehen im Erdgeschoss



**Infracore SA, 1700 Fribourg
Ausbau Klinik im Park, Rothrist**

Leistungsbeschreibung

Sämtliche Planungsphasen vom Konzept bis zur Realisierung, inkl. Variantenstudien für sämtliche baulichen Massnahmen inkl. Abbruch und Bauinst.:

- Sämtliche Planungsphasen vom Konzept bis zur Realisierung.
- Kostenschätzung den Fachbereich betreffend
- Beratungen Bauherrschaft und Architektur
- Bau- und Ausführungsplanung im Team über alle betroffenen Fachbaubereiche.
- Tragwerksstatik für Bauzustand und das neue Projekt
- Dimensionierung der neuen Tragstruktur insbesondere der Fundamentverstärkungen und Stahlträgerabfangungen
- Submission im Fachbereich inkl. Abbruch/ Installationen.
- Erstellen der Ausführungspläne für die Tragwerksverstärkungen im UG/EG und OG.
- Überwachung, Unterstützung und Baukontrollen, der Abspiessung, des Abbruchs und der Verstärkungsmassnahmen
- Abnahme und Kontrolle bei/nach der Realisierung
- Unterstützung bei der Abrechnung / Ausmasskontrollen

Auftraggeber

Infracore SA, 1700 Fribourg

Gesamtkosten

6.0 Mio.

Zeitraum

Schadstoffsan. Sept. bis Okt 2020, ca. 2 Monate
Umbau: 1. UG und EG Okt- 2020 bis Dez. 2020; ca. 3 Monate

Technische Angaben

Umbau eines 3-stöckiges Bettenhauses inkl. Operationsgeschoss im 1.UG für eine Komplet -Umnutzung:

- Erschliessungs- und Anlieferungskonzept für die Abstimmung der Umbaumassnahmen mit dem laufenden Betrieb.
- Erstellen eines auf alle Bauzustände und Baumassnahmen abgestimmten Abspiesskonzeptes.
- Verstärken und ergänzen der bestehenden Foundation im Untergeschoss.
- Einbau der Abfangung aus Stahlträgern und des neuen vertikalen Tragsystems aus Stützen, Mauerwerks- und Stahlbetonwänden.
- Verdübeln der Abfangträger mit den Decken.
- Anschliessen analoges Vorgehen (exkl. Fund.) im EG

Bilder:

Links: Neues Einzelfundament in ausgeschnittener bestehender Bodenplatte
Mitte: Abspiessung der Decke UG und Einbau der Stahlträger-Abfangungen
Rechts: Abfangung der Decke nach dem Ausbau der Spriess. Gut sichtbar auch CFK Verstärkungen und die nachtr. Verdübelung der Verbundträger mit der Stahlbetondecke.