



Konstruktion

Gewerbe- und Industriebau

Vitaluce Apotheke, Bankstrasse, Hochdorf Anbau und Umbau

Bauherr

Vitaluce Apotheke AG, Bankstrasse 1, 6280 Hochdorf

Projektleitung

PlanQuadrat AG, Hochdorf

Leistungsumfang

Gesamter Leistungsumfang mit Projektierung und Realisierung

Projektbeschreibung

Anbau Apotheke mit hohen Sichtbetonanforderungen im Erdgeschoss (Eingangsbereich); Wände Erdgeschoss, Decke auskragendes Vordach sowie Brüstung Dach in Sichtbeton (eingefärbter Beton, Siebdruckplatten). Brüstung zusammen mit Decke betoniert. Geometrie Dach geschwungen, in der Konsequenz aufwendige Schalungs- und Bewehrungsplanarbeiten, um die geforderte Qualität gewährleisten zu können.

Anbau mit grossen Spannweiten. Schutzraum im UG beibehalten (Integration in Anbaubereich). Anbau Untergeschoss beheizt; DK 1 (Frischbetonverbundfolie). Diverse Umbaumaassnahmen im Innenbereich; verschiedene Abfangträger aufgrund geometrischer Umbaumaassnahmen.

Bauausführung

2021

Referenzperson Bauherr

Thomas Emmenegger,
Emmenegger Architektur, Ballwil
Tel. 041 448 20 40

Projektleiter PlanQuadrat AG

Raphael Fischer
Dipl. Bauingenieur FH
Tel. 041 910 99 25

