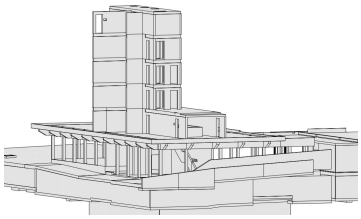
Neubau Verwaltungs- und Wohngebäude, Natur- und Tierpark Goldau



Zeitraum	2021 - 2023	Auftraggeber	Natur- und Tierpark Goldau
Projektgrösse	Gebäude: ca. 23'000 m3 Aushub: ca. 16'000 m3	Architekt	marty architektur ag, Schwyz

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Statik und Ausführungsplanung der Baugrubenarbeiten inkl. Bauleitung

Statik und Ausführungsplanung Massivbau, Koordination mit Holzbauingenieur, Baukontrollen

Die Planung und der Datenaustausch erfolgte vollständig BIM-basiert.

Quelle Fotos: marty architektur ag

PROJEKTBESCHRIEB

Der Neubau umfasst drei Teilprojekte: Die neue Besucherhalle für den Tierpark, das Verwaltungsgebäude sowie ein sechsgeschossiges Wohngebäude.
Die Unter- und Erdgeschosse beider Gebäude wurden vollständig in Stahlbeton erstellt. Die darüberliegenden Geschosse wurden in Holzbauweise geplant, mit einem aussteifenden Treppenkern aus Stahlbeton. Aufgrund der Mischbauweise Stahlbeton-Holzbau war eine saubere und durchdachte Planung sowie ein intensiver Austausch unter allen Beteiligten unumgänglich.
Weiter stellten die Baugrubenarbeiten eine grosse Herausforderung dar, da einige Zeitzeugen des Goldauer Bergsturzes, riesige Felsblöcke, abgetragen werden mussten.

info@geoterra-gruppe.ch
www.geoterra-gruppe.ch