Bau- und Fassadenvermessung Ziegeleipark, Horw

Auf dem Areal der Ziegelei Horw entsteht ein qualitätvolles Wohnquartier, welches vor allem durch seinen grosszügig begrünten Aussenraum besticht. Rund 200 Mietwohnungen und eine Einstellhalle prägen den Park, welcher sowohl in Kriens wie auch Horw liegt.
Durch die Sichtbacksteinfassade sticht das Wohnquartier gleich ins Auge. Das nebenan gelegene Unternehmen AGZ Ziegeleien AG stellt die verwendeten Backsteine in Gettnau her. Diese speziellen Klinkerfassaden erfordern eine exakte Vermessung.

Drohnenbild: Aregger AG Bauunternehmung,
Aufgabe im Projekt: Aushubarbeiten

Ort
Ziegeleiweg Horw

Kunde
AGZ Ziegeleien AG, Horw

Zeitraum: 2020 - 2022

Erbrachte Leistungen
- Baufixpunktnetz erstellen und messen
- Diverse Aufnahmen und Absteckungen für Bauleitung
- Schnurgerüstkontrolle
- Erstellung DGM des aktuellen Baustellengelände für die Umgebungsplanung
- Aufnahme Fassade Lokal, Absteckung Tiefe und Vertikale pro Fenster
- Erstellen von Meterrissen für Höhenlage Fenster und Innenausbau
- Absteckung von Lokalen Achsen für den Fassadenelementbauer

Charakteristische Angaben
- 410 h Aufwand für Bauvermessung
- 170 h Aufwand für Fassadenvermessung
- 45 Baufixpunkte (Folien, Nägel)
- Absteckung Tiefe und Vertikale von 45 Fenster N1
- Absteckung Tiefe und Vertikale von 170 Fenster N2