Überbauung Tüchi 2, Rapperswil-Jona

Überwachungsmessungen und Baustellendokumentation mittels TEDAMOS CraneCam



- Rapperswil-Jona, Schweiz
- Halter Hunziker Architekten AG
- 2024

Leistungen

- Permanente Erschütterungsmessungen
- Manuelle Deformationsmessungen an Baugrube und Umgebung
- Beratung für die Umsetzung der optimalen Baustellendokumentation
- Planung, Bewilligung, Installation & Einmessen von Passpunkten
- Installation von 2 CraneCams am Baukran

An der Jonastrasse in Rapperswil entsteht das Wohn- und Geschäftshaus Tüchi 2.

Das private Bauprojekt wurde von ab Erstellen der Bodenplatte mittels täglicher, automatischer Baustellenaufnahmen dokumentiert. Vom privaten Bauherrn, den Halter Hunziker Architekten AG, dem Unternehmer Martelli Bauunternehmung AG bis hin zur HTB Ingenieure AG haben alle Beteiligten die innovative CraneCam-Lösung unterstützt und davon profitiert. Dank der täglichen Einbaukontrolle können Pläne des ausgeführten Bauwerks, Grundmauern und Einlagen täglich kontrolliert werden. Jede Bauetappe wird geometrisch korrekt und vollständig mittels Orthophotos für eine vollständige Baudokumentation festgehalten.

Sämtliche erfassten Daten werden dokumentiert in TEDAMOS Web, unserem passwortgeschütztes Kundenportal mit 24/7-Zugriff.

Technologien

- 4 Geophone
- 2 TEDAMOS CraneCams