

Sviluppo Tüchi 2, Rapperswil-Jona

Misurazioni di monitoraggio e documentazione del cantiere con TEDAMOS CraneCam



L'edificio residenziale e commerciale Tüchi 2 è in costruzione nella Jonastrasse di Rapperswil.

Il progetto di edilizia privata è stato documentato a partire dalla costruzione della soletta mediante registrazioni giornaliere e automatiche del cantiere. Dal committente privato, Halter Hunziker Architekten AG, all'appaltatore Martelli Bauunternehmung AG fino a HTB Ingenieure AG, tutti i soggetti coinvolti hanno sostenuto e beneficiato dell'innovativa soluzione CraneCam. Grazie al controllo giornaliero dell'installazione, i piani della struttura completata, delle pareti di fondazione e degli inserti possono essere controllati quotidianamente. Ogni fase della costruzione viene registrata geometricamente in modo corretto e completo utilizzando ortofoto per una documentazione completa della costruzione.

- 📍 Rapperswil-Jona, Svizzera
- 👤 Halter Hunziker Architekten AG
- 🕒 2024

Servizi

- ◆ Misurazioni permanenti delle vibrazioni
- ◆ Misurazioni manuali delle deformazioni sulla fossa di scavo e dintorni
- ◆ Consulenza per l'implementazione di una documentazione di cantiere ottimale
- ◆ Pianificazione, autorizzazione, installazione e misurazione dei punti di controllo
- ◆ Installazione di 2 CraneCam sulla gru da cantiere

Tutti i dati registrati sono documentati in TEDAMOS Web, il nostro portale clienti protetto da password con accesso 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Tecnologie

- ◆ 4 geofoni
- ◆ 2 Webcam