

Lotissement Tüchi 2, Rapperswil-Jona

Mesures de surveillance et documentation du chantier à l'aide de TEDAMOS CraneCam



Le bâtiment résidentiel et commercial Tüchi 2 est en cours de construction dans la Jonastrasse à Rapperswil.

Ce projet de construction privé a été documenté dès la construction de la dalle de fondation à l'aide de relevés quotidiens automatiques du chantier. Du maître d'ouvrage privé, Halter Hunziker Architekten AG, à l'entrepreneur Martelli Bauunternehmung AG, en passant par HTB Ingenieure AG, toutes les parties prenantes ont soutenu la solution innovante CraneCam et en ont tiré profit. Grâce au contrôle quotidien de l'installation, les plans de la construction réalisée, les fondations et les insertions peuvent être vérifiés chaque jour. Chaque étape de la construction est enregistrée de manière géométriquement correcte et complète à l'aide d'orthophotos pour une documentation complète du chantier.

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

Services

- ◆ Mesures permanentes des vibrations
- ◆ Mesures manuelles des déformations au niveau de la fouille et de son environnement
- ◆ Conseils pour la mise en place d'une documentation optimale du chantier
- ◆ Planification, autorisation, installation et calibrage de points de contrôle
- ◆ Installation de 2 CraneCams sur la grue de chantier

Toutes les données enregistrées sont documentées dans TEDAMOS Web, notre portail client protégé par mot de passe et accessible 24h/24 et 7j/7.

Technologies

- ◆ 4 géophones
- ◆ 2 CraneCams