

REFH Linthgasse Nuolen

Documentation automatique de chantier "as built" basée sur l'image avec CraneCam



📍 Nuolen, Suisse
👤 Stähli AG Architekten
🕒 2023

Services

- ◆ Exploitation d'une documentation de chantier entièrement automatisée avec la TEDAMOS CraneCam

Technologies

- ◆ Solution CraneCam avec 2 caméras
- ◆ TEDAMOS Web, portail client protégé par mot de passe avec accès 24h/24 et 7j/7

À Nuolen (canton de Schwyz), 9 maisons individuelles mitoyennes exclusives sont en cours de construction. Chaque unité d'habitation d'un bâtiment est légèrement décalée par rapport à la suivante. Grâce à 2 CraneCams, le client peut documenter le chantier sans faille et quotidiennement selon la norme SIA 118. Grâce à des informations altimétriques colorables au cm près, la plate-forme et les voies de drainage peuvent être contrôlées directement sur le portail web.

En superposant l'état actuel de la construction à différentes données de planification, cette solution innovante aide les planificateurs spécialisés et la direction des travaux dans leur contrôle quotidien de l'exécution et le maître d'ouvrage dans la documentation de son objet de construction.

Lien vers le projet : <https://linthgasse-nuolen.ch/>

Architecture : <https://www.staehliarch.ch/>