

Sammelbüel Teufen

Monitoraggio e documentazione degli scavi con CraneCam



📍 Teufen, Svizzera
👤 Timon Bischofberger AG
🕒 2023-2024

Servizi

- ◆ Monitoraggio tachimetrico manuale dello scavo e degli edifici adiacenti
- ◆ Misurazioni inclinometriche manuali sul bordo dello scavo
- ◆ Voli periodici di droni (prima di poter installare la CraneCam)
- ◆ Installazione e funzionamento della documentazione di cantiere automatizzata con la soluzione TEDAMOS CraneCam su 2 gru

Tecnologie

- ◆ TEDAMOS DroneCam
- ◆ TEDAMOS CraneCam con 4 telecamere
- ◆ TEDAMOS Web, portale clienti protetto da password con accesso 24/7

Il complesso Sammelbüel, con 62 appartamenti, si trova a sud del centro di Teufen e offre una magnifica vista sulla campagna circostante. Le due case unifamiliari nella parte inferiore del complesso sono ideali per i residenti più anziani grazie ai loro appartamenti di piccole dimensioni.

Gli appartamenti in affitto del complesso Sammelbüel sono caratterizzati da un arredamento moderno e da un design accattivante. Sono progettati in modo funzionale e offrono ai residenti un ambiente di vita tranquillo e piacevole. Le forme strette delle case, note come Heidenhaus, sono un buon esempio di costruzione economica su terreni in pendenza. Il numero di piani è limitato a quattro sul lato a valle e a tre sul lato a monte.

L'intero complesso è servito da un ascensore pubblico inclinato. La scala interna parallela, illuminata dalle uscite, crea un'atmosfera piacevole. I tre accessi per i residenti* sono progettati per consentire la separazione dagli utenti esterni*. Le scale interne e gli ascensori degli edifici residenziali servono tutti gli appartamenti per disabili. Ulteriori ripostigli per biciclette e attrezzature per il tempo libero si trovano in prossimità delle rispettive uscite dell'ascensore inclinato e dell'asse delle scale. Il garage è incassato su un unico livello sotto il campo da gioco ai piedi della collina.



