

Sammelbüel Teufen

Surveillance des fouilles et documentation CraneCam



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

Services

- ◆ Mesures de surveillance tachymétriques manuelles au niveau de la fouille et des bâtiments adjacents
- ◆ Mesures inclinométriques manuelles au bord de l'excavation
- ◆ Vols périodiques au moyen de drones (avant que la CraneCam ne puisse être installée)
- ◆ Installation et exploitation d'une documentation de chantier automatisée avec la solution TEDAMOS CraneCam sur 2 grues

Technologies

- ◆ TEDAMOS DroneCam
- ◆ TEDAMOS CraneCam avec 4 caméras
- ◆ TEDAMOS Web, portail client protégé par mot de passe avec accès 24h/24 et 7j/7

Le lotissement Sammelbüel avec 62 appartements se trouve sur le côté sud du centre du village de Teufen et offre une vue magnifique sur le paysage vallonné. Les deux maisons solitaires situées dans la partie inférieure du lotissement sont parfaitement adaptées aux habitants âgés grâce à leurs petits appartements.

Les logements locatifs du lotissement Sammelbüel se distinguent par un équipement moderne et un design attrayant. Ils sont conçus de manière fonctionnelle et offrent aux habitants un cadre de vie calme et agréable. Les formes étroites des maisons - connues sous le nom de Heidenhaus - sont de bons exemples de constructions économiques sur des terrains en pente. Les étages d'habitation sont limités à quatre du côté de la vallée et à trois du côté de la montagne.

L'ensemble du lotissement est desservi par un ascenseur public incliné. Avec l'escalier interne parallèle, éclairé par les sorties, il en résulte une atmosphère agréable. Les trois accès pour les résidents* sont conçus de manière à permettre une séparation des utilisateurs* extérieurs. Les escaliers et les ascenseurs internes des immeubles d'habitation desservent tous les appartements pour les personnes handicapées. Des locaux de rangement supplémentaires pour les vélos et les équipements de loisirs sont disposés près des sorties respectives de l'ascenseur incliné et de l'axe des escaliers. Le garage est encastré sur un seul niveau sous le terrain de jeu au pied de la colline.