

## Wohnüberbauung Stockenhof, Regensdorf

Auf dem in fünf Baufelder unterteilten, rund 32'000m<sup>2</sup> grossen Gesamtareal, entstehen 294 Wohnungen, Gewerbeflächen sowie 94 Alterswohnungen und 40 Pflegezimmer. Alle Baufelder werden als fünfgeschossige, konventionelle Massivbauten mit einem äusseren Zweischalenmauerwerk erstellt. Die Erschliessung erfolgt über eine gemeinsame Tiefgarage mit integrierten Keller- und Schutzräumen. Aufgrund der unterschiedlichen Lagerungsdichten der Bodenschichten können die Bauten teilweise flach fundiert werden, teilweise wird eine Tiefgründung notwendig.



## Baugrube MFH Winzerstrasse 103, Zürich



An der stark frequentierten Winzerstrasse in Zürich entsteht ein Mehrfamilienhaus mit insgesamt fünf Wohneinheiten. Die drei unteren Geschosse des fünfgeschossigen Gebäudes werden hangseitig ins Erdreich eingebunden. Die dafür notwendige und bis zu 9m tiefe Baugrube sowie die beengten Platzverhältnisse zwischen Böschungskante und der Winzerstrasse stellen dabei bautechnisch die grössten Herausforderungen dar.

## Hochwasserschutz Tüfrietbach, Mols

Zur Gewährleistung des Hochwasserschutzes wird der bestehende, eingedolte Bachlauf des Tüfrietbachs aufgehoben und ein neuer Durchlass im Bereich vom SBB-Trasse und der Walenseestrasse als Ortbetonkanal sowie im Bereich vom Seeuferweg mittels Wellstahlrohr erstellt. Im Ein- und Ausflaubereich wird der Tüfrietbach teilweise offengelegt und naturnah verbaut. Die Bauarbeiten erfolgen in mehreren Etappen. Es werden zahlreiche Sicherungsmassnahmen in Abstimmung mit den beiden Drittprojekten der Gleisabsenkung des Bommersteintunnels (SBB) und der Sanierung des tangierten Seeuferwegs erforderlich.

