

## Parkhaus Kempththal



### **Parkhaus für das neu belebte Fabrikareal «The Valley»**

Im Kempththal oberhalb der Winterthurerstrasse entsteht ein Parkhaus mit angrenzendem Gewerbebau. Das Parkhaus ist über eine Passerelle an das «Valley» angebunden.

Bauherr MA Kempththal Besitz AG

Architekt Goldbeck Rhomberg AG

Baujahr 2027

Der Baukomplex kommt in einer Hanglage zu stehen. Das fünfgeschossige Parkhaus ragt zur Hälfte ins Erdreich. Die Baugrubensicherung wird dabei mit einer dreifach rückverankerten Rühlwand sowie lokaler Nagelwände erstellt. Die Baugrube kann mit einer offenen Wasserhaltung trocken gehalten werden. Die Tragkonstruktion im Erdreich wird als klassischer Massivbau mit vorfabrizierten Stützen und schlaff bewehrten Decken konzipiert. Der Oberbau folgt mit einem wirtschaftlichen vorfabrizierten Parking-Elementbau. Für die horizontalen Einwirkungen aus Erdbeben sowie dem einseitigen Erddruck werden diverse durchlaufende Betonscheiben vorgesehen. Das Gebäude wird mittels Ortbetonbohrpfählen auf der Molasse abgestellt.

