

Baugrube und Neubau Überbauung Hübeli, Giswil (OW)

► Zwei Gasser-Abteilungen arbeiten Hand in Hand

Auf dem Hübeli in Giswil entsteht eine grosse Überbauung mit Einstellhalle. Die vier Terrassenhäuser mit insgesamt 12 Wohneinheiten werden terrassenförmig in einen Steilhang gebaut. Die Gasser Felstechnik AG wurde mit den Sicherungsarbeiten der Baugrube und den Baumeisterarbeiten beauftragt.

Die Baugrube Hübeli grenzt direkt an die Strecke der Zentralbahn. Deshalb mussten wir in einem ersten Schritt unter Beizug der Bahnwache hier eine Stützmauer erstellen. Hierfür bohrten wir in relativ kleinen Abständen Pfähle für das Fundament der Stützmauer. Der Gasser Bauservice, welcher mit den Baumeister- und Gerüstarbeiten beauftragt wurde, erstellte im Anschluss daran

die Mauer. Die beiden Abteilungen konnten Hand in Hand arbeiten, was sich als grosser Vorteil erwies, da Synergien genutzt werden konnten. Nach dem Erstellen der Stützmauer nahmen wir schrittweise die Sicherung der Baugrube in Angriff. Die ersten rund 300 m² grossen Sicherungen bildeten wir als permanente Wände aus, die restlichen 1'200 m² werden nach Fertigstellung hin-

terfüllt und sind somit temporäre Wände. Die komplette Baugrube sicherten wir mit einfach bewehrtem Spritzbeton. Zudem führte unsere Abteilung die Absteckungs- und Vermessungsarbeiten der Baugrube für das externe Aushubunternehmen aus. Die Baugrube, welche mit einer Gruppe erstellt wurde, konnten wir nach einer zweieinhalbmonatigen Bauzeit dem Bauherrn übergeben.

Wir betonierten noch vor den Weihnachtsferien die Bodenplatte des Hauses 27 und waren somit gut für den Start ins neue Jahr gerüstet. Nach Abschluss des Baugrubenaushubs Ende Februar konnten wir mit den Garagen und der Einstellhalle beginnen. Diese sehr interessante Baustelle wird uns den ganzen Sommer eine gute Auslastung generieren und uns auch bautechnisch auf die Probe stellen.

Sandra Imboden / Kurt Lüthi



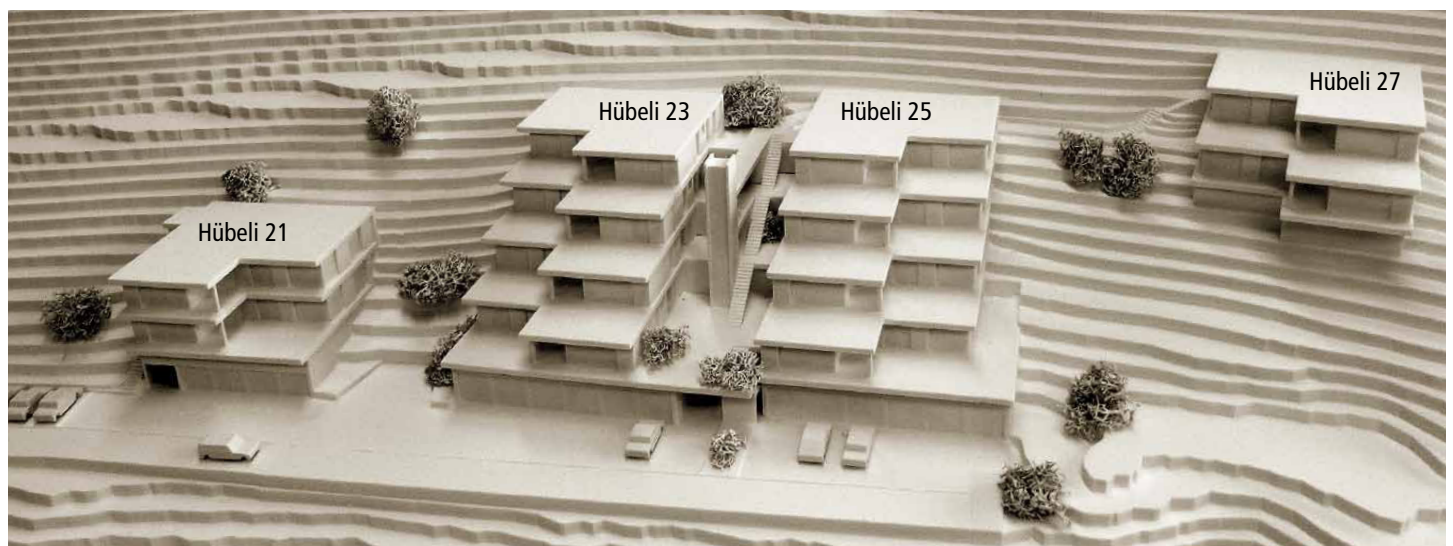
Baugruben und Neubau Überbauung Hübeli.

Technische Daten Spezialtiefbau

Sicherungsfläche	1'500 m ²
Spritzbeton	600 Tonnen
Bewehrung	2'000 m ²
Anker	2'600 m

Technische Daten Bauservice

Armierung	170 Tonnen
Beton	2'300 m ²
Schalen	9'000 m ²
Mauerwerk	1'400 m ²



Modell der Überbauung Hübeli.