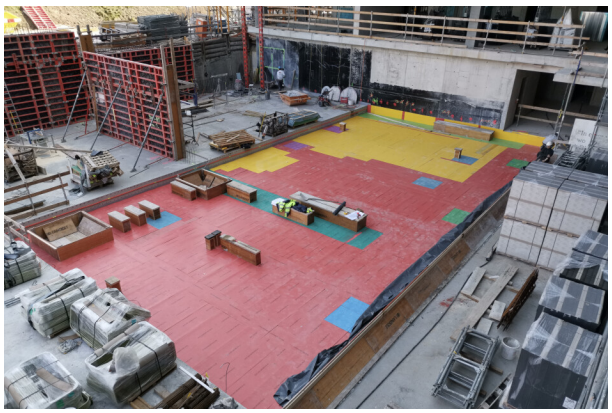
Landolt + Co. AG
Schaffhauserstrasse 10
8451 Kleinandelfingen
Tel. 052 305 29 29
info@landolt-bau.ch
www.landolt-bau.ch

5. Bauetappe Uni Irchel

Objektbeschrieb: Die Laborgebäude Y19 und Y38 befinden sich auf dem Gelände der Universität Zürich. Sie schliessen im Osten an die Fakultätsachse des Gebäude Y17 an. Die Grundrissabmessung der beiden Labortrakte betragen jeweils ca. 58 m x 24 m, diejenige der Fakultätsachse ca. 57 m x 16 m (exkl. der Balkone). Die Neubauten wurden in Stahlbetonskelettbauweise mit einem Stützenraster von 7.20 m x 7.20 m / 8.40 m ausgeführt. Im Bauzustand wurde eine Fuge zum Bestandsbauwerk Y17 offengehalten, um Setzungen des Neubaus im Anschluss zu vermeiden. Diese Setzungsfuge wurde nach Erstellen des Rohbaus geschlossen. Die Vertikallasten wurden über vorfabrizierte Stahlbetonstützen sowie Wandscheiben und Kerne aus Beton abgetragen. Die Fluchttreppenhäuser TH 3 und TH 4 sowie Bereich der Fakultätsachse wurden in Sichtbeton Typ 2.1 ausgeführt. Abdichtungssystem gelbe Wanne (Drytech AG).

Baujahr:	2017 - 2019	**Bauherr:**	Baudirektion Kanton Zürich, Hochbauamt
Bausumme:	ca. 20 Mio.		
Bauführer:	Stefan Keller	**Ingenieur:**	Flückiger + Bosshard AG, Zürich
Polier:	Ralf Keller, Raphael Meier