

Claratum Basel



Zeitraum 2020 - 2021
Projektgrösse Hochhaus 93 m
Anzahl Etagen: 35

Auftraggeber Halter AG, Gesamtdienstleistungen
Architekt morger partner architekten, Basel

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Fixpunktnetz
Achsabsteckungen für Roh- und
Fassadenbau
Baukontrollen
Meterrisse

PROJEKTBECHRIEB

In Basel, unmittelbar neben der Messe, steht der Claratum. Dieser beinhaltet eine Mischnutzung bestehend aus Wohnungen, Büroräumlichkeiten und Geschäftsflächen.

Die spezielle Herausforderung: Aufgrund der Gebäudehöhe sind während der Erstellung die obersten Etagen jeweils mit einem Windschild eingepackt. Visuren auf Fixpunkte für die Positionierung und Orientierung der Tachymeter sind dadurch nicht möglich. Deshalb erfolgt die Lagebestimmung der Tachymeter mittels Satellitenvermessung - im Millimeterbereich!

Als Basis für die Höhenübertragung dient der Meterriss im Erdgeschoss.