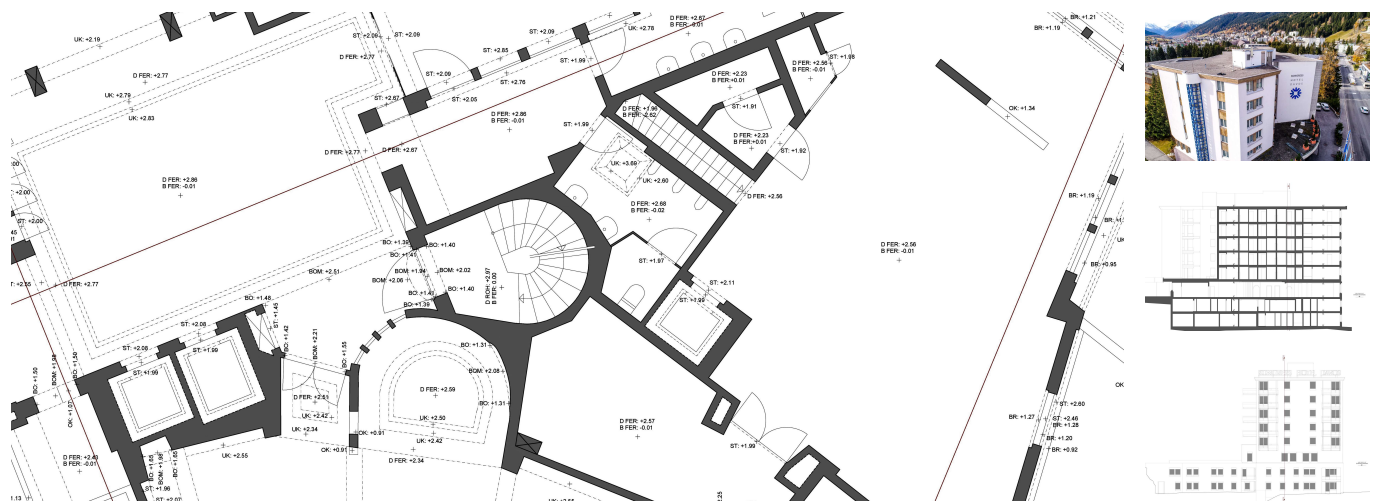


# Gebäudevermessung Kongresshotel, Davos 2D-Pläne



Zeitraum 2017 - 2018

Auftraggeber Gemeinde Davos

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Fixpunktnetz für  
Grundlagevermessung

Aufnahme mittels Tachymeter und  
3D-Laserscanner

Erstellen von 2D-Grundlagen in Form  
von Grundrissen, Schnitten und  
Fassadenplänen

## PROJEKTbeschreibung

Zum Erstellen von aktuellen Grundlageplänen wurde das gesamte Kongresshotel in Davos mittels Tachymeter im Inneren und mittels 3D-Laserscanner von Aussen eingemessen. Um den Hotelbetrieb nicht zu stören, wurden die Aufnahmen im Herbst bzw. Frühjahr während den Betriebsferien durchgeführt.

Die gesamten Aufnahmen wurden zusammengeführt, um daraus 2D-Grundlagepläne zu erstellen. So entstanden für alle sieben Geschosse Grundrisspläne, drei Gebäudeschnitte sowie fünf Fassadenpläne.