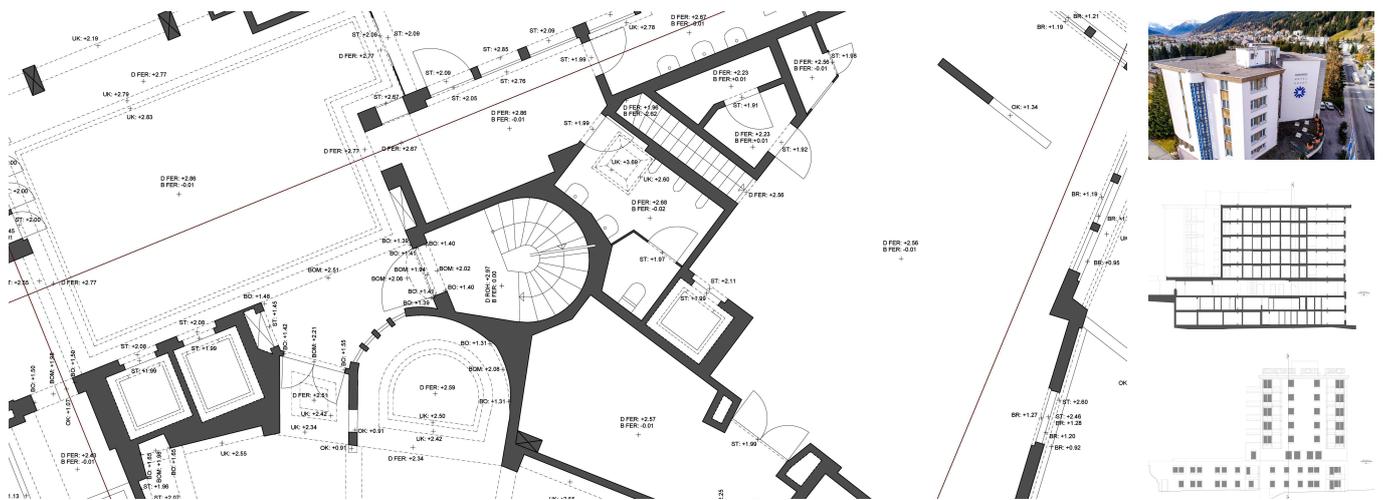


Gebäudevermessung Kongresshotel, Davos 2D-Pläne



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

PROJEKTBECHRIEB

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.