

INGENIEURBAU

Projekt

Flugplatz Meiringen Towergebäude
Unterbach b. Meiringen

Auftraggeber

armasuisse Immobilien, Bern

Architekt

Beat Schäfer, Architekt HTL, Innertkirchen

Unternehmungen

Bauunternehmung: Gasser Felstechnik AG, Lungern
Spezialtiefbau: Marti AG, Moosseedorf

Zeitraum

2015 - 2017

Leistungsumfang

Leistungsphasen nach SIA 103: Teilphasen 31 bis 53

Investition

CHF 5.0 Mio.

Als Erweiterung zum Tower wurde auf dem Flugplatz Meiringen das neue Betriebsgebäude in Form eines Flügels gebaut. Aufgrund des schlechten Baugrundes wurde eine Fundation mit Kleinbohrgeräten gewählt. Mit einer dynamischen Prüfung wurde die erforderliche Tragfähigkeit an Prüfpfählen nachgewiesen, um die hohen Qualitätsansprüche zu erfüllen.

Die Aussenhülle wurde als optisch ansprechende Sichtbetonfassade mit rund 600 m² Fläche erbaut. Die spezielle Flügelgeometrie erforderte von Planern und Unternehmern eine intensive Planung und Arbeitsvorbereitung.

Sämtliche Bauarbeiten erfolgten erschütterungsarm und unter Betrieb, damit die Luftverkehrsüberwachung 24 Std. am Tag aufrechterhalten werden konnte.

