

Bauherrenvermessung

Gianesi-Hofmann AG und Feldmann-Generalbau AG

Baugrubenüberwachung und div. Vermessung

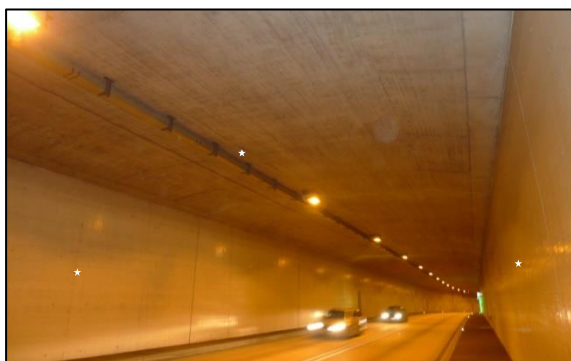
Seit der Fertigstellung des Tagbautunnels Ennetbaden im Jahr 2006 werden diverse Neubauten im attraktiven Bäderquartier realisiert. Darunter die Badresidenz Hirschen und die Überbauung Goldwand. Da die Bauzonen im Gelände mit grösserem Gefälle liegen, müssen Baugruben mit hohen Wänden ausgehoben und stabilisiert werden. Infrastrukturbauten wie Tagbautunnel und Strassen sowie Wohnhäuser oberhalb sind aufgrund möglicher Rutschungen gefährdet und müssen geodätisch überwacht werden. Von der Bauleitung wurden wir zudem aufgefordert diverse Absteckungen und detaillierte Fassadenaufnahmen vorzunehmen.



Bäderquartier: Gelände mit grösserem Gefälle



Baugrube Badresidenz Hirschen



Konvergenzmessung im Tagbautunnel Ennetbaden



Erschwerte Fassadenaufnahmen

Unsere Leistungen:

- Deformationsmessungen Wohnhäuser oberhalb Baugrube
- Deformationsmessungen Baugrube und Tagbautunnel
- Konvergenzmessung Tagbautunnel
- Detaillierte Fassadenaufnahmen
- Absteckung Achsen und Bohrpfähle
- Bestimmung Verlauf Baugrubenwand