Bauherrenvermessung Cityring

Von 2009 bis 2013 wird die A2 im Raum Luzern zwischen Reussegg und Grosshof erneuert. Ziel ist, die Strassen und Tunnel auf den heutigen Stand der Technik zu bringen. Zudem wird in zeitgemässen Lärm- und Umweltschutz investiert. Gemeinsam mit einem Partnerbetrieb war die Emch+Berger WSB AG für die Bauherrenvermessung verantwortlich. Zu unseren Leistungen gehörten Bestandesaufnahmen, Detailabsteckungen, Tunnelprofilkontrollen und Aufnahmen zur Erstellung der Pläne des ausgeführten Bauwerkes. Fast alle ausgeführten Arbeiten mussten auf Grund der Tunnelsperrungen in der Nacht ausgeführt werden.

Place
Luzern

Client
Bundesamt für Strassen ASTRA

Period: 2009 - 2013

Delivered services
- Erstellung Baustellen-Fixpunktnetz
- Unterhalt Fixpunktnetz während gesamter Bauzeit
- Ergänzungsaufnahmen für Detailprojektierung
- Absteckung von Haupt- und Detailpunkten
- Diverse Tunnelprofilaufnahmen Sonnenberg und Reussporttunnel
- Aufnahmen zur Bauwerksdokumentation

Specifications
- Länge Hauptstrecke: ca. 3.4 km
- Länge Reussporttunnel: 600 m
- Länge Sonnenbergtunnel: 1500 m
- Anzahl Fixpunkte : ca. 240
- Speziell: Vorwiegend Nachtarbeit