

## **BLS Alptransit AG / Lötschberg Basistunnel**



Realisierung: 2003 - 2007

---

Bauherr: BLS Alptransit AG

Architekt / GU / TU: ARGE NS Lötschberg AG

---

Dienstleistungen: SIA-Phasen 31 bis 53

Erstellung der Projekt- und Ausführungsunterlagen für:  
Los Niederspannungs- und Schwachstromanlagen  
Projektleitung  
Fachbauleitung  
50 Hz Normalnetzanlagen  
USV - Versorgungsanlagen  
DC - Versorgungsanlagen 24V und 48V  
Versorgung von 140 Querschlägen mit 950V DC, 252 Unterverteilungen  
Kabelmanagement für MS / NS / Kommunikations- und Steueranlagen  
Erstellung der Betriebs- und Unterhaltsdokumentation  
Abnahmen und Inbetriebsetzung der Niederspannungs- und