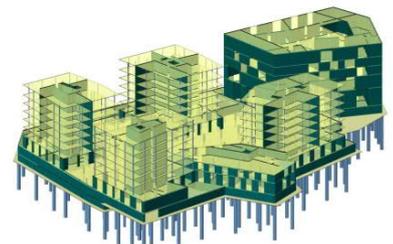




## Aletsch Campus, Naters



### Objektbeschreibung

Das Bauwerk besteht aus einer 2-geschossigen Tiefgarage im Grundwasser, einem 4-geschossigen Museumsgebäude (WNF), vier 6-geschossigen Wohn- und Bürogebäuden sowie einem 2-geschossigen Mehrzweckbau.

Das Bauwerk ist auf wechselbeanspruchten Ortbetonpfählen gegründet, die Baugrube wurde für die geschlossene Wasserhaltung mit verankerten Spundwänden erstellt.

Die Wohn- und Bürogebäude sind mit hoher Nutzungsflexibilität als Skelettbau geplant.

Das Museumsgebäude stellt einen klassischen Massivbau dar, der jedoch für die stützenfreien Ausstellungsräume ein ausgesprochen komplexes Tragwerk mit grossen Spannweiten erforderlich machte.

### Herausforderung

- zweigeschossiges unterirdisches Parkhaus (143 gedeckte Plätze)
- ein 4-geschossiges, komplexes Museumsgebäude mit grossen Spannweiten
- vier 6-geschossige Wohngebäude
- ein 2-geschossiges Gebäude für diverse Nutzungen
- Pfahlgründung
- geschlossene Wasserhaltung mit Grundwasserabsenkung
- Bauen im Grundwasser (weisse Wanne)

### Unsere Leistungen

- Ingenieur als Spezialist für Tragwerk, Ingenieur als Gesamtleiter für Baugrubenabschluss, Wasserhaltung und Pfahlgründung.
- Tragwerkskonzept
- Erdbebenbemessung
- Statische Berechnung
- Ausschreibung
- Projekt und Realisierung
- Technische Baubegleitung
- Baukontrollen und Dokumentation
- Bauleitung für die Baugrube und den Baugrubenabschluss

### Investor

AXA Investment Managers Schweiz AG,  
Zürich

### Totalunternehmer

Baulink AG, Bern

### Generalplaner

SMC Management, Winterthur

### Bauingenieur

Inge Aletsch Campus Dr. Grob und  
Partner AG, Winterthur und SRP AG,  
Brig

### Projektleiter SRP AG

Wolfgang Linder

### Kosten Rohbau

ca. CHF 14 Mio.

### Baukosten

(ohne Mieterausbau)  
ca. CHF 45 Mio.

### Bauzeit

2014 - 2015

### Referenzen

Baulink AG, Bern  
Herr Dennis Stemann  
Tel.: 031 381 64 74