Hochwasserschutz Aare Bern (WBP)

Gebietsschutz Quartiere an der Aare

Bern ist geprägt von der Aare, zahlreiche Quartiere liegen direkt an der Aare. Vergangene Ereignisse zeigten aber, dass die Hochwasserschutzbauten den geltenden Sicherheitsanforderungen nicht mehr gerecht werden und angepasst werden müssen. Es entstand ein komplexes Hochwasserschutz-Projekt im innerstädtischen Bereich des UNESCO Weltkulturerbes (Altstadt von Bern). Das Projekt umfasst hauptsächlich die Erhöhung der Abflusskapazität, Sicherung sowie teilweise Neubau von Stützwänden, Revitalisierung, Bau von Dichtwänden, Drainage und Pumpwerken sowie die Sicherung der Siedlungsentwässerung und von Brücken. Es handelt sich um einen Wasserbauplan. Wir leiten das vielfältige Generalplanerteam bestehend aus den Bereichen Architektur/Städtebau, Landschaftsarchitektur, Hydrogeologie und Geotechnik, Hydraulik/Geschiebe, Wasser- und Flussbau, Tiefbau und Siedlungsentwässerung/Drainagen.

Place
Aarebogen, Stadt Bern (Eichholz bis Felsenausteg)

Client
Tiefbauamt (TBA) Stadt Bern

Period: 2007 - 2028

Contact
Andreas Widmer, +41 58 451 65 57 | +41 79 358 60 54
Hanspeter Meier, +41 58 451 63 62 | +41 79 541 56 00

Budget: 84 Mio. CHF

Delivered services
- Gesamtkoordination
- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Bewilligungsverfahren, Auflageprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsplanung

Specifications
- 6 km Länge Projektperimeter