dsp

Bauherrschaft	Stadt Baden; Ortsbürgergemeinde
Planungsteam	dsp Ingenieure + Planer AG
Leistungen	Phase 32 - 53: Übernahme Bauprojekt bis Inbetriebnahme
Bearbeitung	2019 - 2022
Baukosten	CHF 1.5 Mio.
Kenndaten	Sanierung und Erneuerung Thermalbad

Bäderquartier Baden

Das historische Bäderquartier in Baden wird um ein neues Thermalbad reicher. Infolge dessen muss die Verteilung des Thermalwassersystems angepasst werden. Die bestehenden Leitungen waren teils aus altem Ton und Holz. Da eine Gesamterneuerung angestrebt wurde, hat sich die Stadt Baden entschieden, das ganze Areal aufzuwerten und die Thermalwasserinhaber als Bauherr vertreten. Zu unseren Mandaten zählen die Baufelder «Neugestaltung Kurplatz», «Sanierung Limmatquelle» sowie «Zuleitung Heisser Brunnen».
Das Baufeld «Neugestaltung Kurplatz» erwies sich als ein historischer Platz, dessen Ursprung bis zur Römerzeit zurückverfolgt werden konnte. Während den Grabarbeiten wurden mehrere alte Thermalwasserbecken sowie andere Überreste aus deren Zeit gefunden. Individuelle Lösungen wurden infolge dessen vor Ort mit der Kantonsarchäologie, der Geologie und der Bauherrschaft erarbeitet.
Das Baufeld «Sanierung Limmatquelle» beinhaltet eine Quellfassungssanierung und eine Neugestaltung des Zylinders infolge deren neuen Verteilung des Thermalwassers. Es ist ein einzigartiges Projekt zur Sichtmachung der Quellfassung und soll künftig als Wahrzeichen der Quellen in Bäderquartier fungieren.
Das Baufeld «Zuleitung Heisser Brunnen» soll mittels einer Druckleitung den öffentlichen, heissen Brunnen mit 47 Grad warmem Thermalwasser aus der Limmatquelle beliefern.

30.02.22.366/04.2021