Sanierung und Erweiterung Hallenbad Fondli, Dietikon

Die Bäderanlage "Im Fondli" umfasst ein Freibad aus dem Jahre 1959 und ein separat erschlossenes Hallenbad mit angebautem Wohnhaus und Restaurantteil, welche in den Jahren 1975/76 erstellt wurden. Das Sanierungs- und Erweiterungskonzept beinhaltete: Sanierung der Gebäudehülle, neues Überwachungssystem, Sanierung und Erneuerung des Schwimmbeckens, Erneuerung der Haustechnik sowie zusätzliche Bau- und Sanierungsvorhaben zur Optimierung der Betriebsabläufe und zur Attraktivitätssteigerung. Zusammenlegung von Freibad- und Hallenbadeingang, Umgestaltung des Eingangsbereichs mit einem ca. 5 m auskragenden Vordach aus Stahl.

Ausgeführte Arbeiten

Mitwirkung bei der Projektierung aus statischer Sicht, Zustandsuntersuchung des Schwimmbeckens und der Schwimmhalle. Machbarkeitsprüfung der geplanten Eingriffe, Variantenstudie für Tragkonstruktion. Begleitung Teilabbruch Tragstruktur: Decken, Wände und Stützen. Konzept für die Ergänzung und Verstärkung der Tragstruktur in Stahlbeton bzw. Stahlbauweise. Projektierung des neuen Dachs aus Stahl im Eingangsbereich . Dimensionierung der neuen Fundamente. Instandsetzung Beckenbereich.

APT Atelier für Planung und Tragkonstruktion

APT Ingenieure GmbH

Hofwiesenstrasse 3 | Postfach | 8042 Zürich
T +41 (0)44 254 30 30 | F +41 (0)44 254 30 31
info@apting.ch | www.apting.ch

Bauherr: Hochbauabteilung, Stadt Dietikon

Architekt: Mischa Badertscher Architekten AG, Zürich

Ausführung: 2005

Baukosten: CHF 10.5 Mio.

Unsere Leistungen

Ausschreibung | Baukontrolle | Bauprojekt | Mitarbeit Wettbewerb | Vorprojekt