



Der mehrteilige Baukomplex Volksbad wurde 1911 im Jugendstil als mehrteiliger, zwei- bis dreigeschossiges Sandsteinbauwerk erstellt. 1959 wurde es nach starken Beschädigungen im 2. Weltkrieg vereinfacht wieder aufgebaut. Im Zuge der Instandsetzung fanden im kompletten Gebäudekomplex umfangreiche statische Instandsetzungsmaßnahmen statt. Hierbei wurde die Decken unter den Schwimmhallen aufwendig mittels einer verdübelten Spritzbetonunterschale statisch ertüchtigt. Die 3 vorhandenen Becken wurden teilweise zurückgebaut und in aufwendiger Schalarbeit innerhalb der alten Becken neu aufgebaut. Im Außenbereich entstand ein kompletter neuer Komplex mit zusätzlichen Schwimmbecken in Stahlbetonbauweise. Zukunftsweisend gilt es besonders darauf hinzuweisen, dass sämtliche Betonarbeiten mittels Recyclingbeton hergestellt wurden.

Leistungen	Abbruch-, Stahlbau und Stahlbetonarbeiten, Mauerarbeiten im Bestand, Deckenertüchtigung, Neubau in StB-Bauweise
Besonderheiten	Äußerst komplexe Abbrucharbeiten im Bestand, Erstellen neuer Schwimmbecken im Gebäude, Sanierung vorhandene Decken mittels Spritzbeton
Zeitraum	Juli 2022 - April 2024
Bauvolumen	10.400.000 €
Auftraggeber	Stadt Nürnberg Projektgruppe Volksbad Rothenburger Str. 10, 90443 Nürnberg
Wesentliche Massen	3.200 m ³ Recycling-Beton 1.400 m ² Perimeterdämmung 1.950 m ² Spritzbeton-Deckensanierung 370 t Betonstabstahl 115 t Stahltrag- und Stahlhilfskonstruktion 16 St FT-Binder läng ca.16 m 280 m ² Halb-FT-Wandplatten 200 m ² FT-Decken