

BOOK



BÜRO/ STUDIO
ERNST NIKLAUS FAUSCH
ARCHITEKTEN ETH/SIA GMBH
FELDSTRASSE 133
8004 ZÜRICH CH
INFO@ENF.CH
WWW.ENF.CH

BAULEITUNG/
CONSTRUCTION MANAGEMENT
VOLLENWEIDER BAUREALISATION GMBH
ZÜRICH
BAUINGENIEUR/
CONSTRUCTION ENGINEER
INGENIEURBUREAU HEIERLI AG
ZÜRICH

ELEKTROINGENIEUR/
ELECTRICAL ENGINEER
SCHMIDIGER + ROSASCO AG
ZÜRICH
GLASBAUINGENIEUR/
GLAS CONSTRUCTION ENGINEER
DR. LÜCHINGER + MEYER
BAUINGENIEURE AG
ZÜRICH

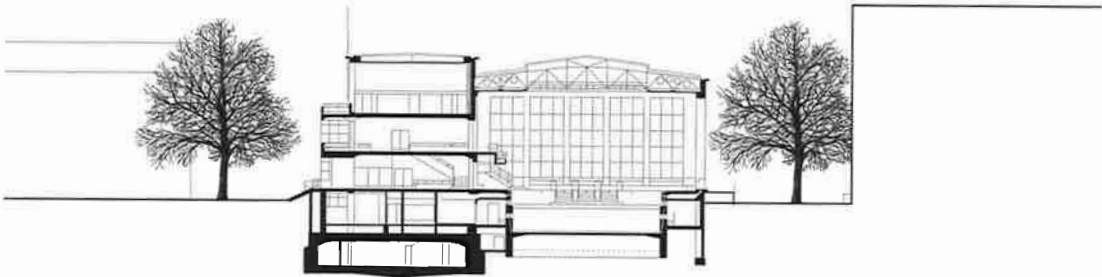
HLK PLANUNG/ HVAC PLANNING
HUWYLER + KOCH, INGENIEURE FH
ZÜRICH
BAUPHYSIK/ BUILDING PHYSICS
BWS BAUPHYSIK AG
WINTERTHUR
SANITÄRINGENIEUR/
SANITARY ENGINEER
HUNZIKER&URBAN HAUSTECHNIK AG
ZÜRICH

BADEWASSESTECHNIK/
BATH WATER TECHNICS
SCHNEIDER AQUATEC AG
STAAD
SCHLIESSPLANUNG/
LOOKING SYSTEM
SICTEC GMBH
BERGDIETIKON
KUNST AM BAU/ BUILDING ART
PIA LANZINGER
BERLIN

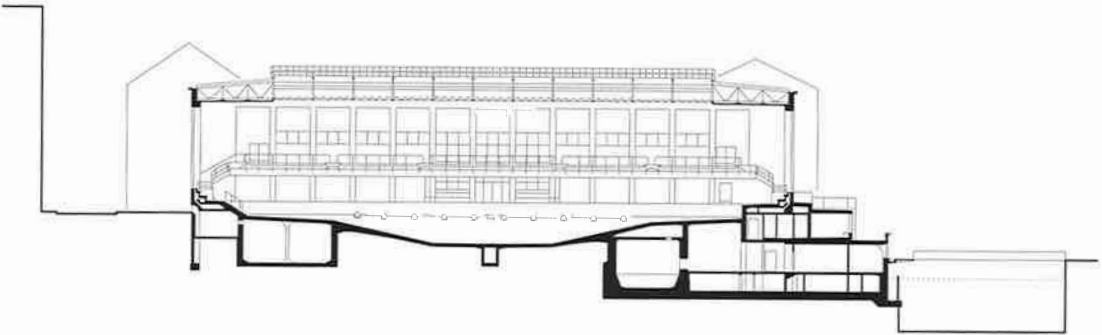
BAUHERR/ CLIENT
STADT ZÜRICH, AMT FÜR HOCHBAUTEN
ZÜRICH
FOTOS/ PHOTOS
HANNES HENZ
ZÜRICH



LAGEPLAN/ SITE PLAN

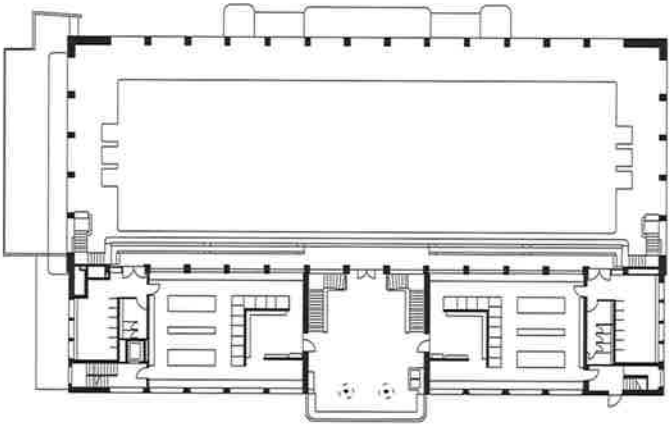


QUERSCHNITT/ CROSS SECTION

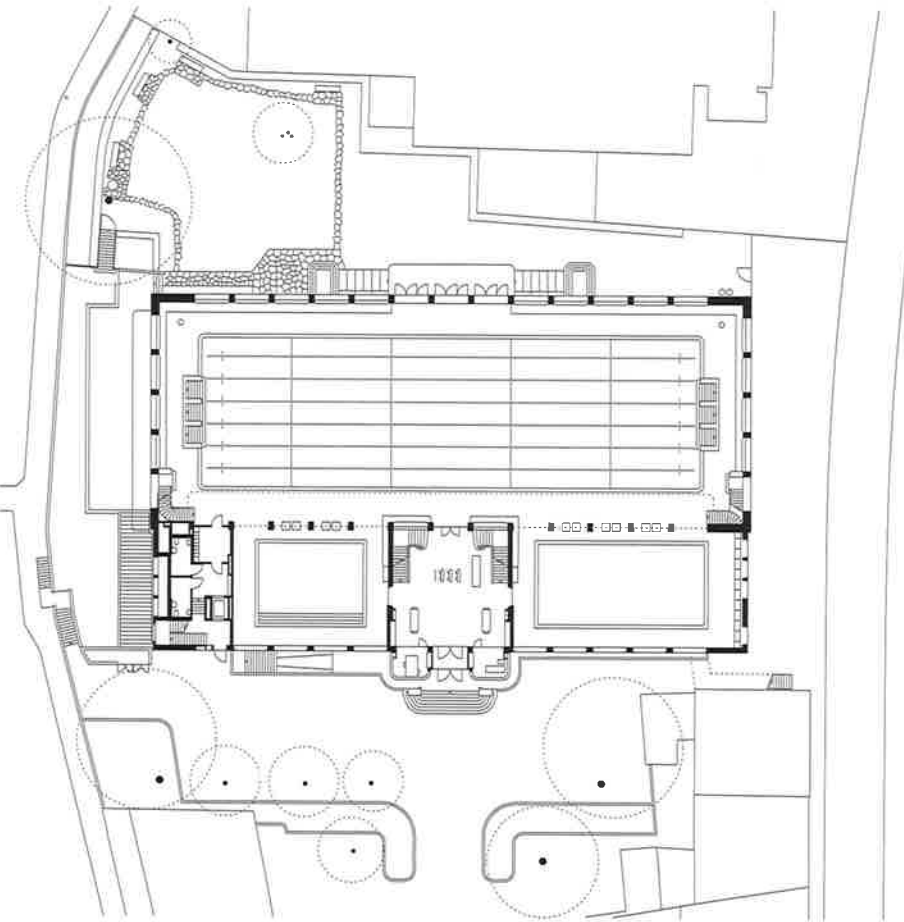


LÄNGSSCHNITT/ LONGITUDINAL SECTION

HALLENBAD CITY ZÜRICH/ ERNEUERUNG UND BETRIEBSOPTIMIERUNGEN/ Das Hallenbad City wurde zwischen 1939 und 1941 vom städtischen Bauamt unter Leitung von Architekt Hermann Herter errichtet. Es war das erste Hallenbad der Schweiz mit einem 50-Meter-Schwimmbcken. Als beispielhafter Bau der Moderne ist es heute im Inventar der schützenswerten Bauten mit kommunaler Bedeutung aufgeführt. Die Erneuerung und Betriebsoptimierung umfasst den Ersatz der gesamten Gebäudetechnik, der Ausbauten und der Oberflächen sowie die bauliche Ertüchtigung der Tragstruktur und der Gebäudehülle. Es waren Anpassungen an aktuelle gesetzliche Anforderungen wie Brandschutz, barrierefreies Bauen und die Verbesserung der Energieeffizienz notwendig. Mit der Erneuerung wurden gleichzeitig diverse betriebliche Verbesserungen umgesetzt. Zentrale Elemente des Projekts sind die Wiederherstellung der Schwimmhalle mit dem Oberlicht und das Freiräumen der Eingangshalle. Bei der sorgfältigen Erneuerung der Gebäudehülle konnte die ursprüngliche Erscheinung weitgehend erhalten werden.



1. OBERGESCHOSS/ FIRST FLOOR



ERDGESCHOSS/ GROUND FLOOR

CITY INDOOR SWIMMING POOL/ RENOVATION AND OPTIMISING OPERATIONS/ Hallenbad City was built between 1939–1941 by the city building authorities, under the direction of architect Hermann Herter, as the first 50-metre indoor swimming pool in Switzerland. It is an excellent example of Modernist architecture, and for this reason it is listed as a protected structure with municipal significance. The renovation and plant optimisation included replacing all building services, fit-out and surfaces as well as the structural reinforcement of the load-bearing structure and the building envelope. Necessary adjustments adhering to the current building code were carried out, such as fire protection, barrier-free construction and the improvement of energy efficiency. Throughout this process of renewal, various other services were simultaneously improved. The key elements of the project were the restoration of the swimming pool with the skylight overhead and the clearing-out of the entrance hall. In this way, the original concept of the building was re-established. The building envelope has been carefully renovated, so that the building's original appearance was largely preserved.

