

Neubau regionales Badezentrum, Locarno / Schweiz

Bauherr

CBR - Centro Balneare Regionale SA,
 Locarno / Schweiz

Projektierung Tragkonstruktion

IM Maggia Engineering AG, Locarno

Baujahr

2006-2010

Baukosten

CHF 30 Mio.
 CHF 5.7 Mio. Baumeister

Leistungen

Bauprojekt, Ausschreibung,
 Ausführungsprojekt, Baukontrolle der
 Tragkonstruktion

Beschreibung

Das neue regionale Badezentrum Lido Locarno zeichnet sich durch eine Komplexität der Projektierung und Realisierung aus, insbesondere als Schnittstelle mit den verschiedenen Anlagenbau Spezialisten. Das Gebäude besteht aus einem unterirdischen Teil in Stahlbeton und einem zweistöckigen oberirdischen Teil in Metallbau und umfasst viel Technik für den Betrieb der Schwimmbecken und die Gebäuden Anlagen. Für die unterirdische Konstruktion musste ein Überwachungssystem des Grundwassers realisiert werden. Der Strand liegt am Lago Maggiore.

Hauptdaten

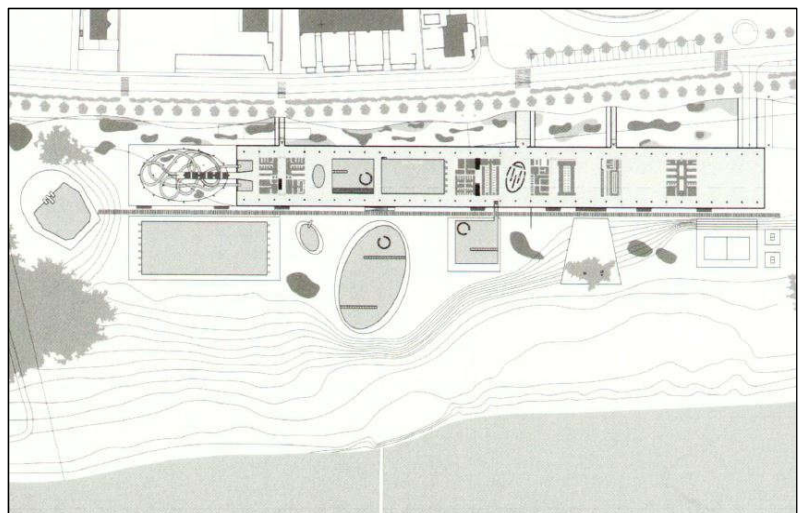
| | |
|-------------------------|------------|
| Hauptgebäude | 20 x 120 m |
| Schwimmbecken | |
| 3 interne Schwimmbecken | |
| – für Schwimmer | 25 m |
| – für Anfänger, oval | 18 x 14 m |
| – für Kinder | Ø 5.5 m |
| 5 externe Schwimmbecken | |
| – olympisch | 50 m |
| – für Anfänger, oval | 21 x 36 m |
| – thermal | 10 x 22 m |
| – für Kinder | 8 x 13 m |
| – Sprungturm | 18 x 20 m |
| – Turm für Rutschbahn | |



Olympiabecken 50 m



Innenbecken 25 m



Gesamtübersicht des Badezentrums