

**Neues Schwimmbad
6500 Bellinzona/TI**

Architekten Galfetti, Ruchat,
Truempy, Arch. SIA,
Bedano

Ingenieure Barizzi & Vanetta,
Ing. SIA,
Lugano
G. Steiner, Ing. SIA,
Locarno

*Mitarbeiter für
die Installationen* R. Spieser, Prof. ETH,
Elektrische, Zürich
T. Visani, Sanitäre,
Lugano



*Topographische
Koordinaten*

721.800 / 117.500

Projekt

1967 (Wettbewerb)

Ausführung

1969-1970

Programm

Die Stadt Bellinzona zählt 14 500 Einwohner, 21 000 für die Agglomeration. Das Schwimmbad wurde für eine Bevölkerung von ungefähr 40 000 Einwohnern berechnet, mit einem Durchschnitt von 3000 bis 4000 Badegästen pro Tag.

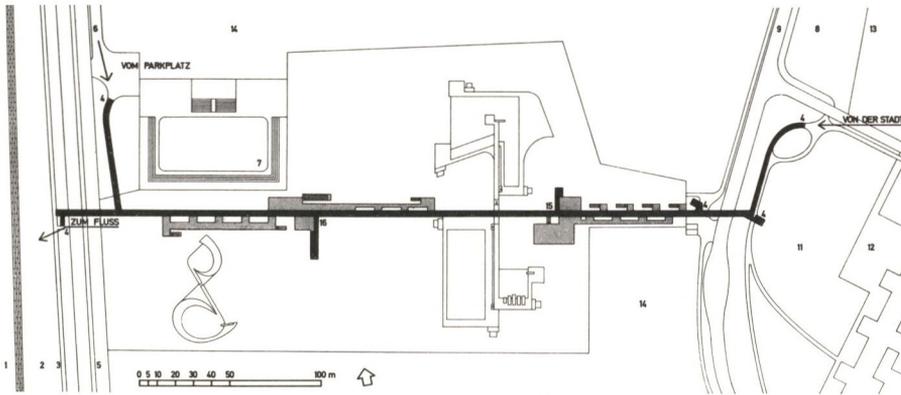
Organigramm

Garderoben :
900 Schränke.
Familienkabinen : 36 ;
Einzelkabinen : 24.
Anhang :
Restaurant für 300 Mahlzeiten,
Trinkhalle, Sanitätsraum,
Pausenhalle für die Angestellten,
Raum für den Verantwortlichen,
sanitäre Räume, 3 Vorratsräume,
Regenerierungszentrale
und Heizung : 150 m², 2 Kassen.
Olympisches Becken :
50 m × 21 m (2100 m³), Tiefe :
2 m.
Sprungbecken :
15,45 m × 15,95 m (1180 m³),
Tiefe : 5 m.
Nichtschwimmerbecken :
50 m × 37,80 m (1126 m³),
Tiefe : bis 1 m.
Kinderbecken : 524 m², Tiefe :
bis 0,50 m (107 m³).

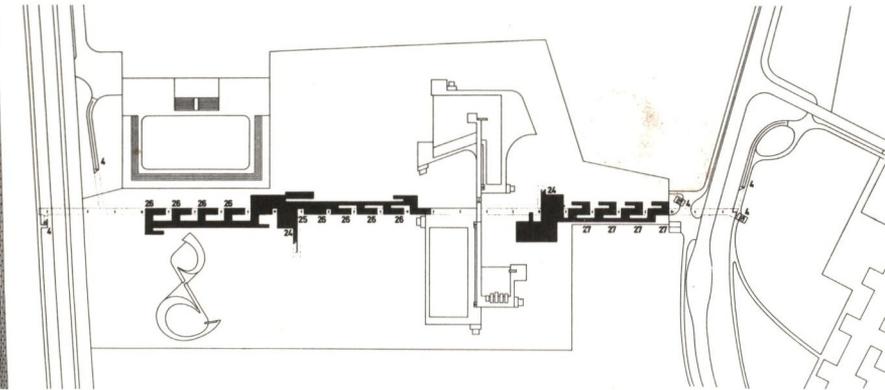
Charakteristiken

Gesamtpreis : Fr. 4 900 000.—
(Grundstückpreis
nicht inbegriffen)
Überbaute Fläche : 40 000 m²
Unbebaute
(grüne) Fläche : 31 000 m²
Becken (4) : Fr. 1 000 000.—
Installationen : Fr. 1 200 000.—
Bau : Fr. 2 000 000.—
Aussenanlagen: Fr. 700 000.—
Lehmhaltiger Sandboden.
Der Zugang zum Bad wird durch
einen Übergang ermöglicht,
der sich 6 m über dem Gelände
befindet. Durch eine Rampe
steigt man in den ersten Stock
hinab, wo sich die Kassen
und Garderoben befinden.

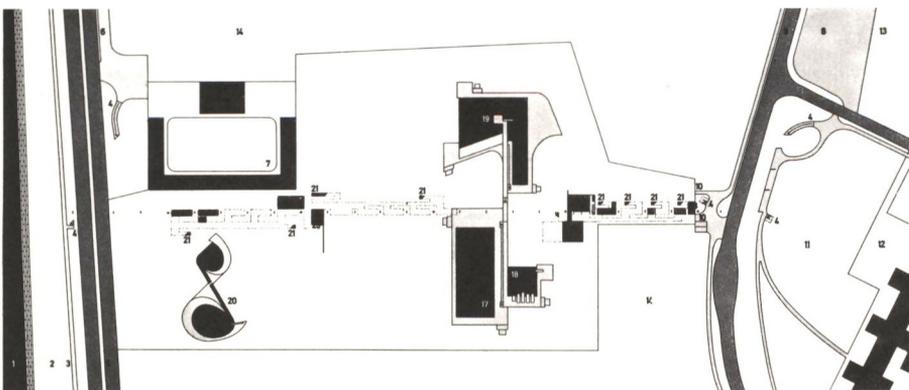




Strassengeschoss



Kabinengeschoss



Schwimmbecken

- | | | |
|---------------------|---|---------------------------|
| 1 Tessinfluss | 11 Öffentliche Parkanlage | 20 Planschbecken |
| 2 Ufer | 12 Kantonsschule | 21 Zugang Garderobe |
| 3 Spazierweg | 13 Sportplätze | 22 Restaurant |
| 4 Zugang Passerelle | 14 Erweiterung | 23 Technische Räume |
| 5 Autobahn | 15 Eingang für Schüler | 24 Von der Passerelle |
| 6 Vom Parkplatz | 16 Haupteingang | 25 Kasse |
| 7 Kunsteisbahn | 17 Olympisches Becken | 26 Garderoben |
| 8 Parkplatz | 18 Sprünge | 27 Garderoben für Schüler |
| 9 Umfahrungsstrasse | 19 Becken für Nichtschwimmer, Lernschwimmbecken | |

Beckenkonstruktion

Konstruktion in rohem Eisenbeton. Die beiden rechteckigen Becken (olympisches und Sprungbecken) sind vorgespannt. Die Wände haben keine Verkleidung (Rohbeton). Die Beckenränder sind ebenfalls aus an Ort und Stelle angefertigten Ausgussbetonplatten. Übergang: rauher Spannbeton, Pfeiler in Abständen von 15 m. Alle anderen Konstruktionen (Garderoben, Kassen, Restaurant usw.) sind in Eisenstruktur ausgeführt. Die Verschalung ist aus gefärbtem Termolux-Glas (blau und gelb) und Eternit. Nur einige Räume im Erdgeschoss sind aus Sichtbacksteinen. Der Boden der Garderoben ist aus Holz (Holzlisten).

Bibliographie

Werk 2 / 1971
AS 4 / November 1972

