

**Sporthotel
6433 Stoos/SZ**

**Hôtel des Sports
6433 Stoos/SZ**

<i>Architekten Architectes</i>	Hans und Annemarie Hubacher Peter Issler, BSA/SIA
<i>Projektleiter</i>	Hansulrich Maurer, SIA Zollikerstrasse 87 8008 Zürich Tel. 01/252 55 44
<i>Mitarbeiter Collaborateurs</i>	W. Jost, J. Roost, M. Brodbeck, E. Ebert
<i>Bauingenieure Ingénieurs civils</i>	Minikus, Witta & Partner ETH/SIA, Zürich Thomas Kälin SIA, Schwyz
<i>Fachingenieure Ingénieurs</i>	Elt.-Technik: Th. Meyer, Stäfa H-,L-Technik: Ing. Büro H. Dürmüller Unterägeri San. Technik: F. Kamber AG, Steinhausen
<i>Projekt Projet</i>	Wettbewerb 1975 Projekt 1976
<i>Ausführung Réalisation</i>	1977
<i>Koordinaten Coordonnées</i>	1279 über Meer 204.200 / 693.350

**Beschreibung / Description
Raumprogramm / Programme**

Das recht umfangreiche Raumprogramm stellt eine erhebliche Baumasse dar; sie erhält durch eine kräftige Fassadenstruktur und durch ebenerdige Vor- und Anbauten ihre Gliederung und ihren Massstab. Das in die Böschung zum Schwingplatz eingebettete Hallenbad und die Tennishalle verankern den Kubus in der prägnanten Geländeformation. Als Baumaterialien für die Aussenhaut wurden verwendet: braungefärbter gestockter Beton bei den massiven Teilen, brauner Eternit bei nichttragenden Fassadenflächen, Lärchenholz für die Balkone und Vorbauten, Schindeln als Verkleidung dieser niedrigeren Anbauten; das Dach ist mit Kupferblech eingedeckt.

Innerhalb des knappen, von Strasse und Wald begrenzten Grundstückes, erlaubt die gewählte Situierung – unter Ausnutzung der vorhandenen Terraindifferenzen – eine gute, funktionelle Aufteilung der Zugänge, der Terrassen- und Freiflächen sowie der kleinen Ebene für den Sport.

Im Erdgeschoss liegen die Hotelhalle mit Reception und Bar, der kleine und der grosse Mythensaal, die drei verschiedenartig gestalteten Restaurants und die zugehörige Küche. Die Gesamtzahl der Restaurant- und Saalplätze beträgt zirka 320.

Im ersten und zweiten Obergeschoss sind auf den Nordost- und Nordwestseiten die Hotelzimmer aufgereiht, auf der Südseite Studiozimmer und Appartements. Im dritten Obergeschoss befinden sich weitere Appartements zum Teil mit Galeriegeschoss, der Kinderspielraum sowie einige Personalzimmer. Der grösste Teil der insgesamt 60 Logements mit 120 Betten hat einen vorgelagerten Balkon. Alle



sind mit Bad ausgerüstet, die Appartements und Studios zusätzlich mit einer Kochgelegenheit.

In dem gegen den Schwingplatz freiliegenden Teil des Untergeschosses ist, durch einen separaten Zugang von aussen erschlossen, das Hallenbad mit Sauna und Fitnessraum angeordnet. Vom gleichen Eingang aus erreicht man auch das Dancing mit seinen zirka 130 Plätzen.

Der hintere Teil des Untergeschosses und der Kern des Dachgeschosses enthalten sämtliche technischen und betriebsnotwendigen Nebenräume und Einrichtungen.

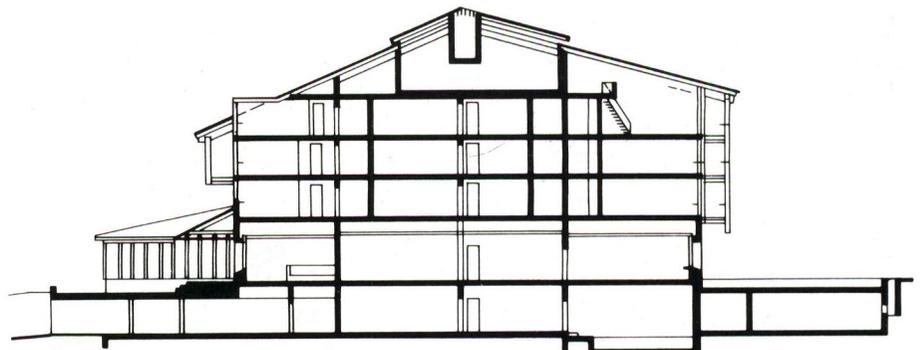
Le vaste programme s'est traduit par une importante masse de bâtiments, qui est subdivisée par les fortes structures des façades ainsi que par des avant-corps et des annexes à un étage. La piscine, située dans la pente menant à l'aire de lutte, et les vestiaires des tennis ancrent le cube dans le terrain accidenté. L'enveloppe extérieure est réalisée en béton teinté brun et bouchardé pour les parties massives, en éternit brun pour les façades non porteuses, en mélèze pour les balcons et les avant-corps, enfin, les annexes basses sont revêtues de bardeau. Le toit est couvert de tôle de cuivre.

Sur cette petite parcelle limitée par des routes et par la forêt, la situation choisie permet, après avoir tiré parti des différences de niveau existantes, une répartition fonctionnelle des accès, des terrasses, des surfaces libres et de l'aire réservée à la pratique du sport.

Le rez-de-chaussée comprend le hall de l'hôtel, avec réception et bar, la petite et la grande salle des Mythen, les trois différents restaurants et la cuisine. Salles et restaurants offrent environ 320 places.

Les chambres d'hôtel se trouvent au premier et au deuxième étages, côté nord-est et nord-ouest. Des studios et des appartements occupent le côté sud. Le troisième étage comprend d'autres appartements, dont certains avec mezzanine, la salle de jeu pour les enfants, et quelques chambres réservées au personnel. Les 60 logements comptant 120 lits disposent tous d'une salle de bains et la majeure partie d'entre eux d'un balcon. Les studios et les appartements sont, en outre, équipés pour y faire la cuisine.

Dans la partie du sous-sol restée libre se trouvent la piscine, le sauna et la salle de fitness, près de l'aire de lutte. On y pénètre de l'extérieur et cette entrée donne également accès au dancing, qui compte environ 130 places.



La partie arrière du sous-sol, ainsi que le centre des combles, abritent les locaux techniques et les installations nécessaires à l'exploitation du complexe.

Konzeption / Conception

Da im Erdgeschoss wegen der differenzierten Nutzung wenig Stützen und tragende Wände möglich waren, wurde das erste Obergeschoss, bestehend aus Boden, Decke und Betonwandscheiben so konzipiert, dass alle drei Bauteile zusammen als Tragsystem wirken, um die Lasten der oberen Geschosse und des Daches über das weitmaschige Stützensystem auf das Kellergeschoss zu übertragen.

Massive Sparrenwechsel verlangten die aus den Dachebenen stossenden Lukarnen, und die am Dach aufgehängten Balken erforderten eine mittels Zugstangen speziell verankerte Betonkonstruktion.

Eine sichere Überführung von Schneelasten und Windsogkräften bei den eingeschossigen, zum Teil offenen Vorbauten gewährleisten Nagelplatten-Puitdachbinder, die mit der Fassade des Hauptgebäudes und dem ausspringenden Kellergeschoss verbunden sind.

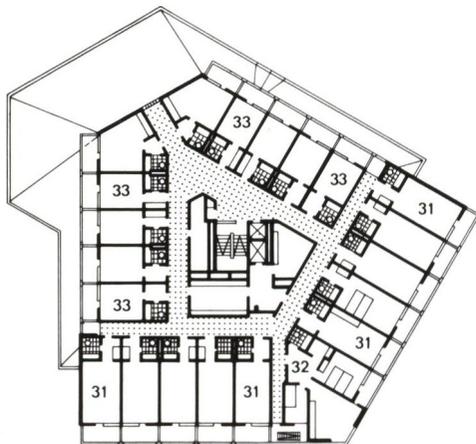
Ein vielseitig nutzbares Verteilsystem der Elektroheizung wird auch jederzeit Neudispositionen und der Einsatz weiterer Medien erlauben.

Etant donné les différentes affectations prévues pour le rez-de-chaussée, celui-ci ne pouvait pas comporter beaucoup d'appuis et de murs porteurs. Le premier étage, avec plancher, plafond et parois en béton, fut dès lors conçu de manière que ces trois éléments de construction forment ensemble un système porteur, qui transmette les charges des étages supérieurs et du toit au sous-sol, par l'intermédiaire d'un système d'appui à larges mailles.

Les lucarnes en saillie sur le toit nécessitent de massives enchevêtrements de chevrons et les balcons suspendus au toit, une construction en béton créée de manière spéciale au moyen de tirants.

Les fermes du toit, en bois cloué à âme pleine, sont liées à la façade du bâtiment principal et au sous-sol saillant, pour assurer une transmission sûre des charges dues à la neige et des forces d'aspiration du vent sur les avant-corps à un seul étage et partiellement ouverts.

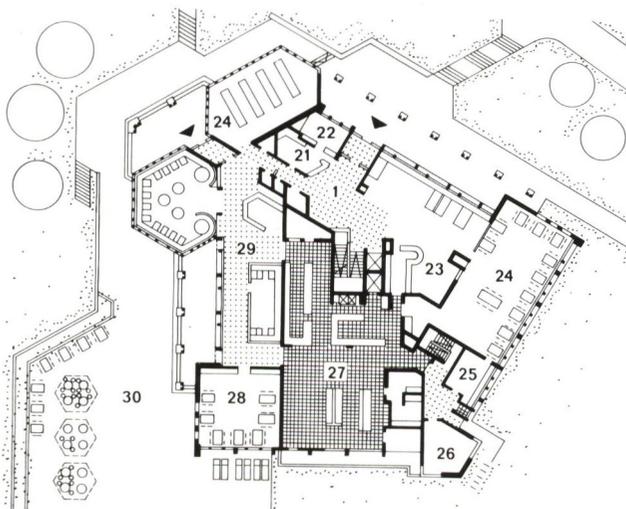
Exploitable de manière très polyvalente, le système de distribution de la chaleur produite par le chauffage électrique offre de bonnes possibilités d'adaptation à de nouveaux systèmes.



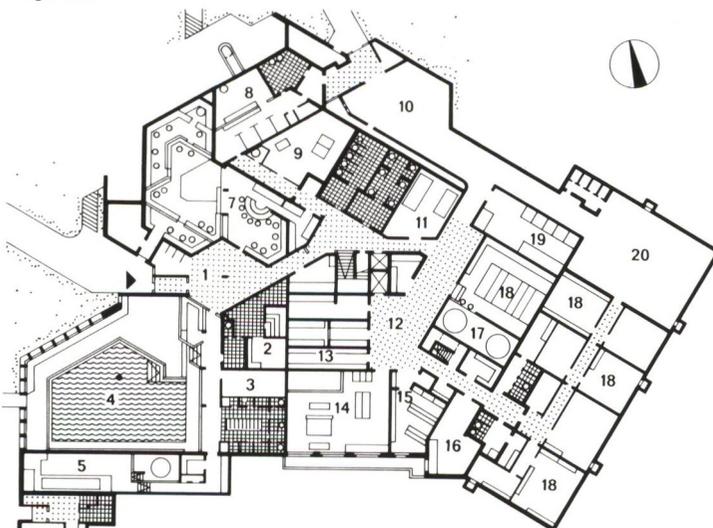
1. + 2. Obergeschoß



3. Obergeschoß



Erdgeschoß



Untergeschoß

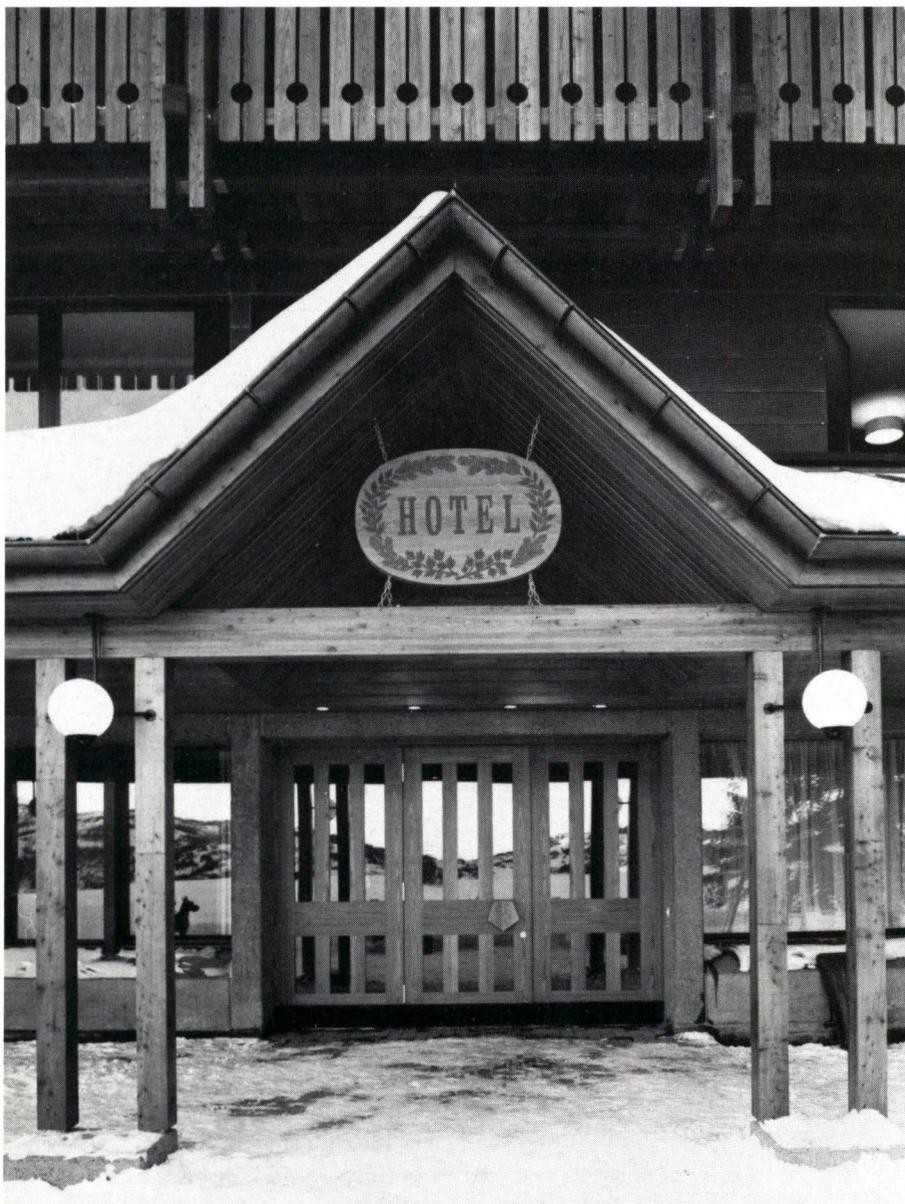
- | | |
|-------------------|------------------------|
| 1 Eingangshalle | 19 Trafo |
| 2 Sauna | 20 öffentl. Schutzraum |
| 3 Fitness-Raum | 21 Reception |
| 4 Schwimmbecken | 22 Direktor |
| 5 Technik | 23 Cheminee-Bar |
| 6 Tennis-Umkleide | 24 Mythensaal |
| 7 Tanzbodenbar | 25 Magazin |
| 8 Gepäck | 26 Pers.-Essraum |
| 9 Spielraum | 27 Küche |
| 10 Anlieferung | 28 Fronalpstube |
| 11 Lüftung | 29 Stoosbeiz |
| 12 Warenannahme | 30 Restaur.-Terrasse |
| 13 Wasche | 31 Doppelzi.-Studio |
| 14 Lingerie | 32 Appartement |
| 15 Economat | 33 Doppelzimmer |
| 16 Werkstatt | 34 Einzelzimmer |
| 17 Boiler | 35 Pers.-Zimmer |
| 18 Lager | 36 Kinderspielraum |





Daten / Caractéristiques

Kubus nach SIA	20 900 m ³
Grundstückfläche	9 000 m ²
Überbaute Fläche:	
Geschossfläche:	
Nutzfläche:	
Kubikmeterpreis	Fr. 357.-/m ³
Gebäudekosten: ohne Betriebseinrichtung und Ausstattung	Fr. 8 500 000.-
Indexbasis	20.10.78



Bibliographie

Deutsche Bauzeitschrift DBZ, April 1980
Bau + Architektur, 12/1977
as Schweizer Architektur
Nr. 68. Juli 1985

Fotos: Walter Hauser