Hotel Aarauerhof 5000 Aarau/AG

Architekt

Dr. Justus Dahinden,

dipl. Arch. GIAP/SIA/ISFSC,

Zürich

Ingenieur

Rothpletz & Lienhard AG.,

Aarau

Heizung und Lüftung:

Koster AG., Zürich

Topographische Koordinaten

Bahnhofplatz, Aarau

Projekt

1968

Ausführung

1970-1972

Bauprogramm

Untergeschosse:

2. Einstellgarage für 29 Autos

 Diskothek : 238 Sitzplätze

Erdgeschosse:

Restaurant:
106 Sitzplätze
Grillraum:
52 Sitzplätze
Herrenboutique
Uhren/OptikLadengeschäft

Obergeschosse:

- 1. Säle: 165 m²
- 2.-5. Hotelzimmer: 65 (2 Suiten)
- 6. Gerantenwohnung/ Dreizimmerwohnung
- 7. Heizung
- 8. Lüftung



Fotos Wolgensinger

Charakteristiken

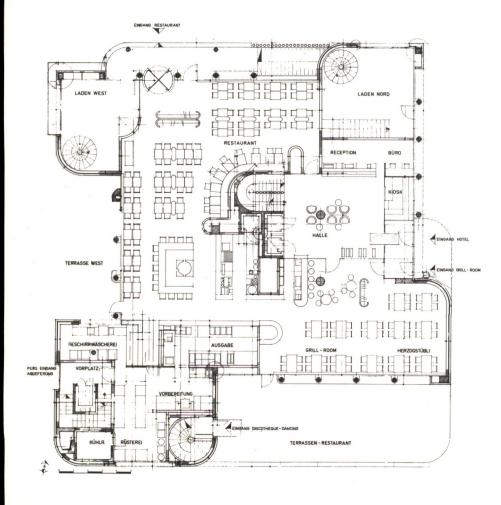
Preis pro m³ (Februar 1972)

(Februar 1972) Umbauter Raum

Fr. 432.— 18 750 m³

Bruttofläche Grundstück 





Konstruktion

Statische Konstruktion in Stahlbeton und Stahlstützen. Fassade, 2-Schalenmauerwerk, Beton und Backsteinvormauerung. Aussenliegende Stahlstützen ϕ 260 mm, ausbetoniert (Feuerpolizei). Metall-Glas-Fassade, Schiebefenster. Kiesklebedach.

Material: Fassadenverputz, grober Rollgerstenwurf mit 15 mm Bruchkies. Metallfassade, Sandwichplatte 2 × 1,5 mm Alu-Blech einbrennlackiert, 58 mm Styropor-Isolierung. Isolierverglasung Bronceglas sekurisiert. Innenwände Rollgerstenwurf, Rundkies bis 8 mm und Teppiche. Decke: Metalldecke wegen Klimatisierung.

Einrichtungen : Ölfeuerung mit zentraler Warmwasseraufbereitung. Teilklimatisierung :

Böden: Klebeteppiche.

Winter:
 Konstante Zulufttemperatur 15° C.
 Kompensierung bis 22° C.
 Konvektorheizung, welche individuell gesteuert werden kann.

b) Sommer:

 Bei Aussentemperatur 32° C
 Kühlung maximum zirka 28° C
 im Zimmer.

 Jede Fassadenseite wird unter Berücksichtigung der Sonneneinwirkung automatisch separat reguliert.

Bibliographie
Werk, 11/1972
AS 5 / Dezember 1972