

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
 - 1. Diskothek :
238 Sitzplätze
 - Erdgeschosse :
 - Restaurant :
106 Sitzplätze
 - Grillraum :
52 Sitzplätze
 - Herrenboutique
 - Uhren/Optik-
Ladengeschäft
 - Obergeschosse :
 - 1. Säle : 165 m²
 - 2.-5. Hotelzimmer : 65
(2 Suiten)
 - 6. Gerantenwohnung/
Dreizimmerwohnung
 - 7. Heizung
 - 8. Lüftung



Fotos Wolgensinger

Charakteristiken	Preis pro m ³ (Februar 1972)	Fr. 432.—
	Umbauter Raum	18 750 m ³
	Bruttofläche	3 231 m ²
	Grundstück	1 082 m ²





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 $2 \times 1,5$ mm Alu-Blech einbrennlackiert,

58 mm Styropor-Isolierung.

Isolierverglasung Bronceglas sekurisiert.

Innenwände Rollgerstenwurf, Rundkies bis 8 mm und Teppiche.

Decke : Metalldecke wegen Klimatisierung.

Böden : Klebeteppiche.

Einrichtungen : Ölfeuerung mit zentraler Warmwasseraufbereitung. Teilklimatisierung :

a) 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

