SCHWEIZER ARCHITEKTUR
ARCHITECTURE SUISSE
ARCHITETTURA SVIZZERA

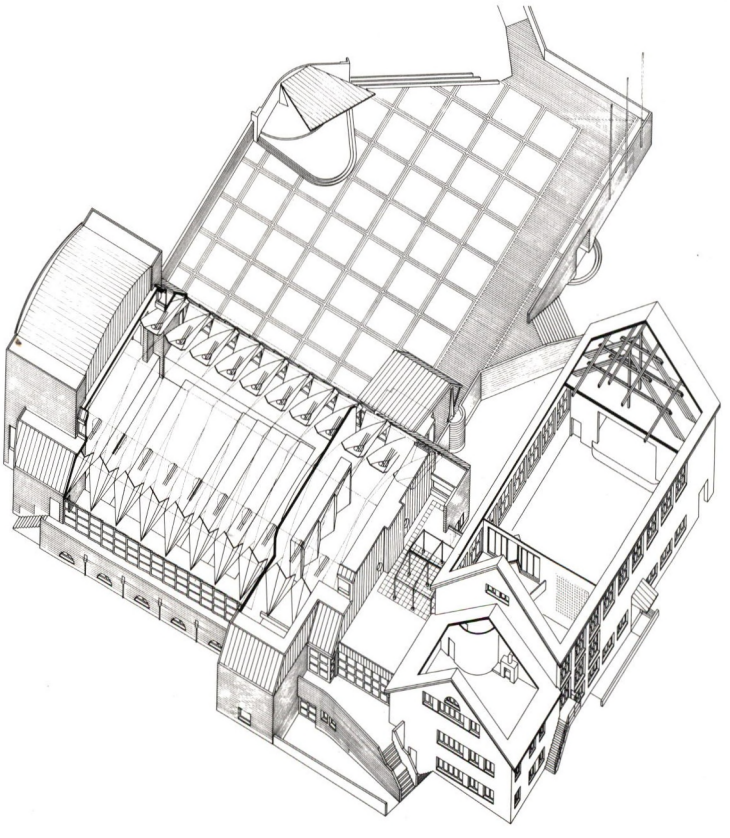
AIX 4
94 Oktober
1990 Octobre

Zentrum Bärenmatte 5034 Suhr/AG

Centre Bärenmatte 5034 Suhr/AG

Bauherr *Maître de l'ouvrage*	Einwohnergemeinde Suhr
Architekten *Architectes*	Hertig + Partner Atelier für Architektur Entfelderstrasse 1 5000 Aarau Tel. 064/24 42 44
Mitarbeiter *Collaborateurs*	Gotthold Hertig, Arch. SIA Sam Weidmann, Arch. HTL Ueli Wagner, Arch. VSI Andreas Noetzli, Arch. ETH/SIA
Bauingenieur *Ingénieur civil*	Eisenbeton: Bodmer, Regolati, Matter Dipl. Bauing. ETH/SIA Aarau Stahlkonstruktion und Musikpavillon: Dr. S. Calatrava, dipl. Arch. dipl. Bauing. ETH/SIA, Zürich
Fachingenieure *Ingénieurs*	Elektro Herzog + Kull AG, Aarau Heizung, Lüftung, Sanitär IKP, Münchenbuchsee
Projekt *Conception*	1980
Ausführung *Réalisation*	1988
Koordinaten *Coordonnées*	247 / 648,4
Adresse	Bernstrasse West





Beschreibung / Description

Kulturzentrum einer Vorortsgemeinde von Aarau. Dient neben den über 50 Dorfvereinen der Gemeinde als Tagungs-, Versammlungs- und Ausstellungszentrum. Der grosse Platz über dem Parkhaus mit dem Musikpavillon wird als Festplatz benützt.
Die 1935 erbaute Turnhalle ist in das architektonische Konzept mit einbezogen und enthält nun u.a. den kleinen Saal.

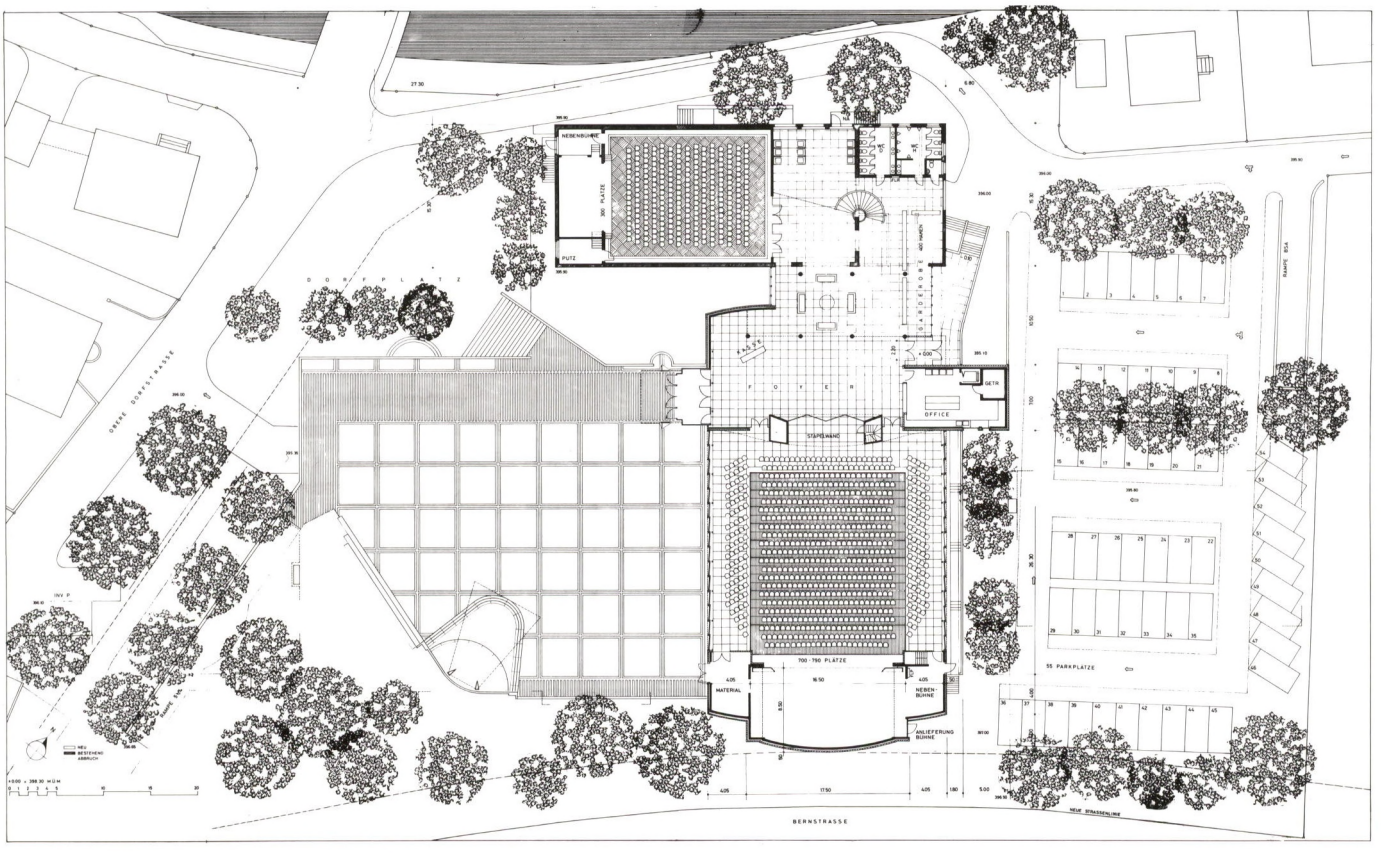
Centre culturel d'une commune de la banlieue d'Aarau. Hormis la bonne cinquantaine de sociétés locales qui pourront le louer, il servira à la commune de centre de congrès et offre des salles pour séminaires, assemblées et expositions. Aménagée au-dessus du parking couvert, la grande place comprend un pavillon de musique et fera office de place de fête. Construite en 1935, la salle de gymnastique a été intégrée dans la conception architecturale et abrite, entre autres, la «petite salle».

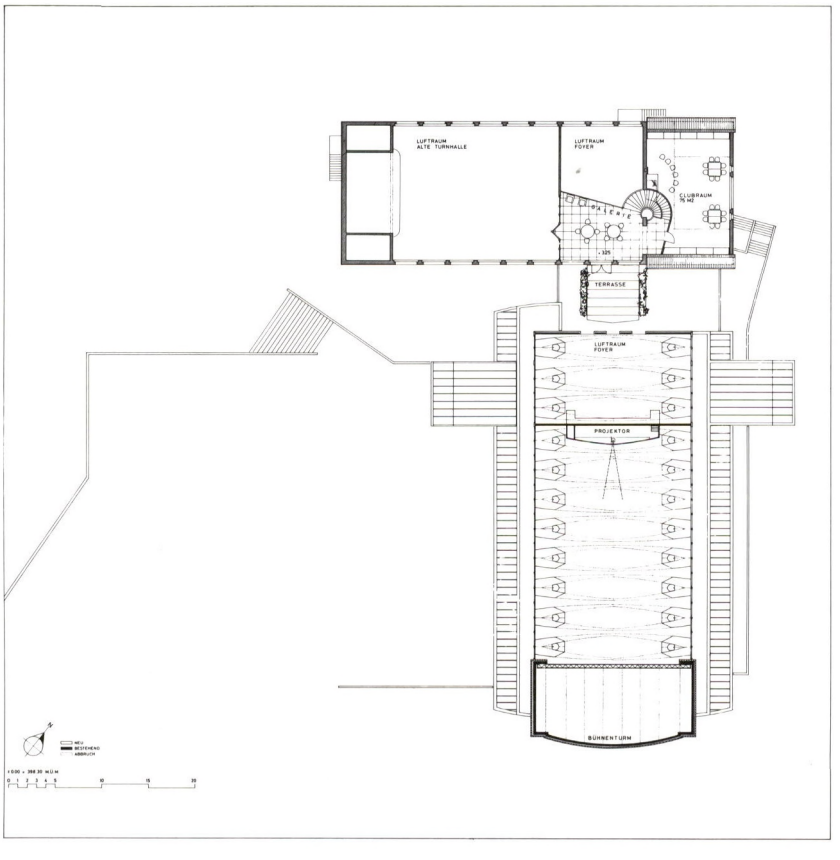
Raumprogramm / Programme

Grosser Saal	800 P.	*Grande salle*	*800 places*
Kleiner Saal	300 P.	*Petite salle*	*300 places*
Foyer		*Foyer*	
Bühnen, Nebenbühnen		*Scènes, estrades auxiliaires*	
Garderoben		*Vestiaires*	
Küche, Office		*Cuisine, office*	
Versch. Vereinsräume.		*Diverses salles de sociétés.*	
Parkhaus für 50 PW, kombiniert mit Sammelschutzraum (weitere 60 Parkplätze im Freien).		*Parking couvert pour 50 voitures, combiné avec un abri collectif de protection civile (60 places de parc supplémentaires en plein air).*	

AIX4
94 Oktober
1990 Octobre

SCHWEIZER ARCHITEKTUR
ARCHITECTURE SUISSE
ARCHITETTURA SVIZZERA



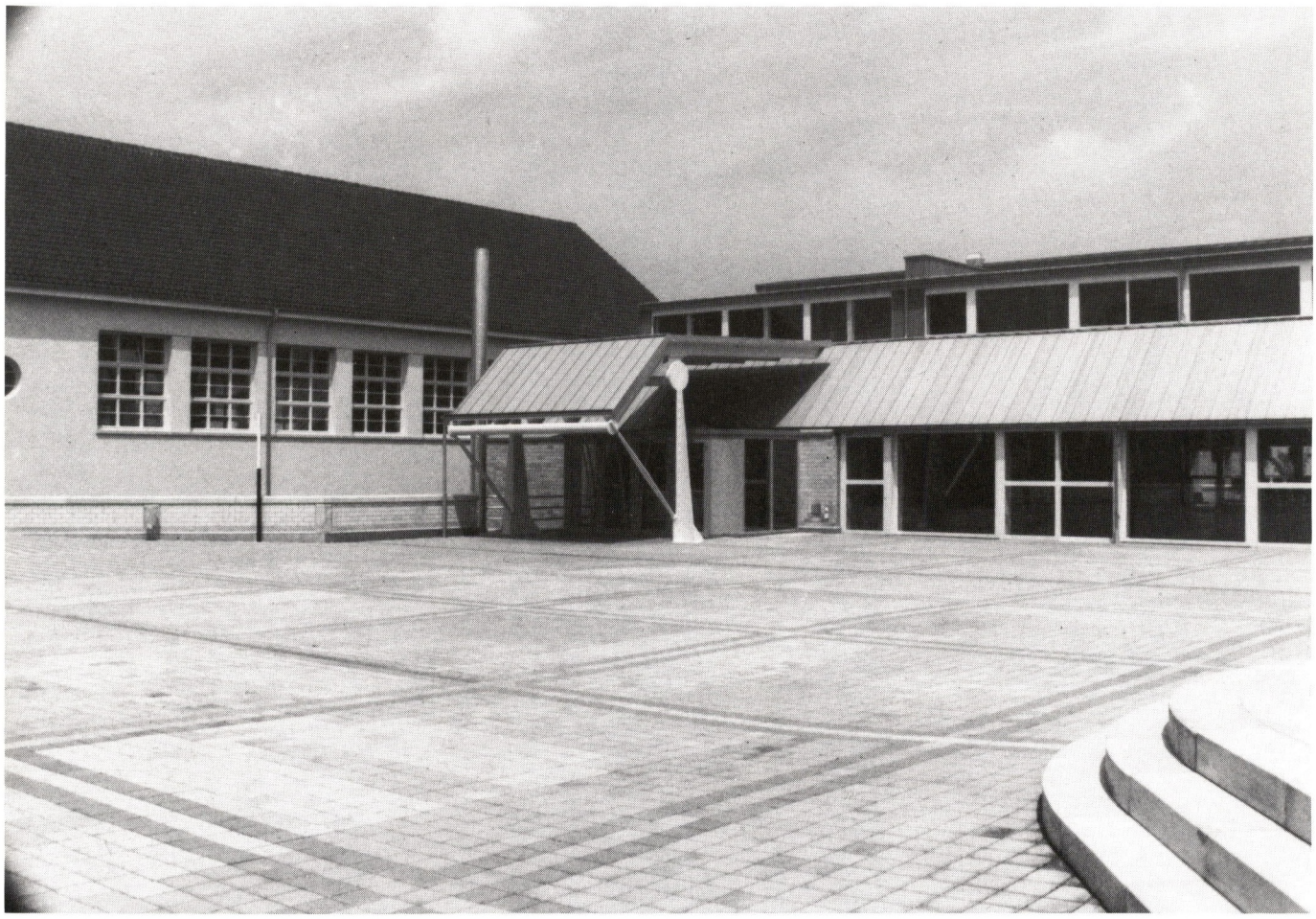


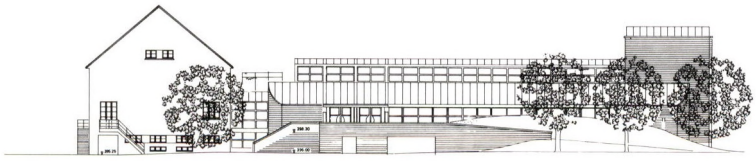




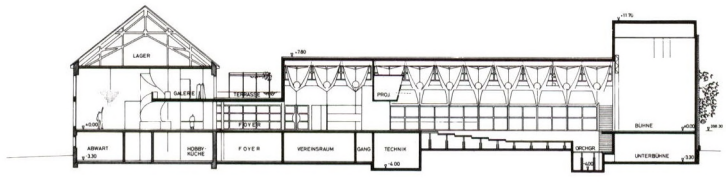
AIX4
94 Oktober
1990 Octobre

SCHWEIZER ARCHITEKTUR
ARCHITECTURE SUISSE
ARCHITETTURA SVIZZERA

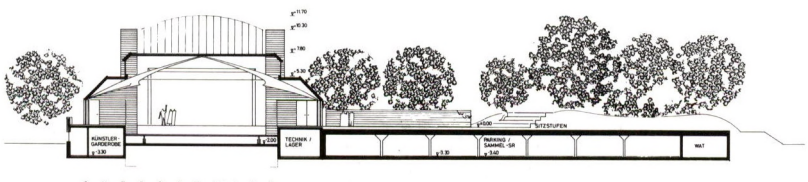




W E S T F A S S A D E



L Ä N G S S C H N I T T



Q U E R S C H N I T T



SCHWEIZER ARCHITEKTUR
ARCHITECTURE SUISSE
ARCHITETTURA SVIZZERA

AIX 4
94 Oktober
1990 Octobre





AIX4
94 Oktober
1990 Octobre

SCHWEIZER ARCHITEKTUR
ARCHITECTURE SUISSE
ARCHITETTURA SVIZZERA



Datenblatt

Grosser Saal	
Theater- u. Konzertbestuhlung	700 bis 800 P.
Bankettbestuhlung	500 P.
Kleiner Saal	
Konzertbestuhlung	300 P.
Bankettbestuhlung	200 P.
Vereinsraum Obergeschoss (Cheminéeraum)	75 m²
Vereinsraum Untergeschoss	105 m²
Vereinsraum UG Altbau	109 m²
Suhrenstube (Essraum)	32 m²
Parkplätze aussen	62
Parkplätze gedeckt	45
Sammelschutzraum	590 P.

Heizungssystem: Elektrowärmepumpe (Grundwasserwärme) mit Gasheizkessel für Spitzendeckung.

Caractéristiques supplémentaires

Grande salle aménagée pour spectacles et concerts	700 à 800 places
pour banquets:	500 places
Petite salle aménagée pour concerts:	300 places
pour banquets:	200 places
Salle de société à l'étage (salle avec cheminée):	75 m²
Salle de société au sous-sol:	105 m²
Salle de société au sous-sol de l'ancien bâtiment:	109 m²
«Suhrenstube» (salle à manger):	32 m²
Places de parc extérieures:	62
Places de parc couvertes:	45
Abri collectif de protection civile:	590 places

Système de chauffage: pompe à chaleur électrique (source de chaleur: nappe phréatique), chaudière à gaz pour couvrir les besoins aux moments de pointe.

Konzeption / Conception

Die schiffsrumpfartigen Träger aus Stahlblech stehen auf schlanken Pendelstützen und besitzen Zugbänder aus Spezialdrahtseilen.

Les poutres en tôle d'acier semblables à une coque de vaisseau reposent sur de fins poteaux articulés et sont munies de tirants faits de câbles métalliques spéciaux.

Besonderheiten / Problèmes particuliers

Foyer mit Falttor.
Hydraulisch verstellbares Parkett.
Stahlkonstruktion Saal von Dr. Santiago Calatrava.

Foyer fermé par une porte en accordéon.
Parquet à position réglable par système hydraulique.
Structure en acier de la salle conçue par M. Santiago Calatrava.

Daten / Caractéristiques

Kubus nach SIA	
Volume SIA	30 000 m³
Kubikmeterpreis	
Prix au m³	Fr. 350.—
Gesamtkosten	
Prix total	Fr. 12 500 000.—
Gebäudekosten BKP 2	
Coût des travaux préparatoires CFC 2	Fr. 8 850 000.—
Umgebungskosten total BKP 3	
Coût global des aménagements extérieurs CFC 3	Fr. 1 700 000.—
Basisindex	
Indice de base	1.4.87

Konstruktion / Construction

Fassaden Neubau mit gelben und grauen KS-Steinen.

Façades du bâtiment en briques silico-calcaires jaunes et grises.

Bibliographie

a Schweizer Architektur Nr. 94
Oktober 1990

© COPYRIGHT ANTHONY KRAFFT