

Sekundarschulen Frankfurt/Main = Écoles secondaires Francfort/Main = Secondary schools, Frankfurt/Main

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift**

Band (Jahr): **32 (1978)**

Heft 6

PDF erstellt am: **05.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-336080>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Sekundarschulen Frankfurt/Main

Ecoles secondaires Francfort/Main
Secondary Schools, Frankfurt/Main

Projektleitung:
Stadt Frankfurt am Main,
Dezenat Bau und Stadtwerke –
Hochbauamt

Entwurf und Ausführungsplanung:
Gerd Fesel, Darmstadt

Projektleiter: Heinz Braun

Mitarbeiter: Klaus Leonhard, Jörg Fechner

Entwicklung, Planungssystem und
Vorentwurf:

Hochbauamt – Schulbauteam
in Zusammenarbeit mit Gerd Fesel

Baudurchführung:

Firma »Fillod«, Neuilly sur Seine,
Zweigstelle Frankfurt am Main

Die Arbeiten zur Weiterentwicklung des Systembegriffs im Sinne anpassungsfähiger, ortsbezogener Anwendungsmöglichkeiten gehen in Entwurf und Ausführungsplanung der Sekundarschulen in Frankfurt am Main ein. Insgesamt wurden vier Sekundarschulen dieser Entwicklungsstufe unter unterschiedlichen Standortbedingungen ausgeführt. Gemeinsame Kennzeichen sind: Stahlbeton-Skelettsystem, vorbestimmte Anschlußstellen zur Makroerweiterung und Mikroerweiterung.

Die Bauzeit der Schulen beträgt 18 Monate. Die Kosten blieben unter den Haushaltsansätzen der Stadt Frankfurt am Main.

19
Beispiele für Differenzierungsmöglichkeiten bei Außenwänden.

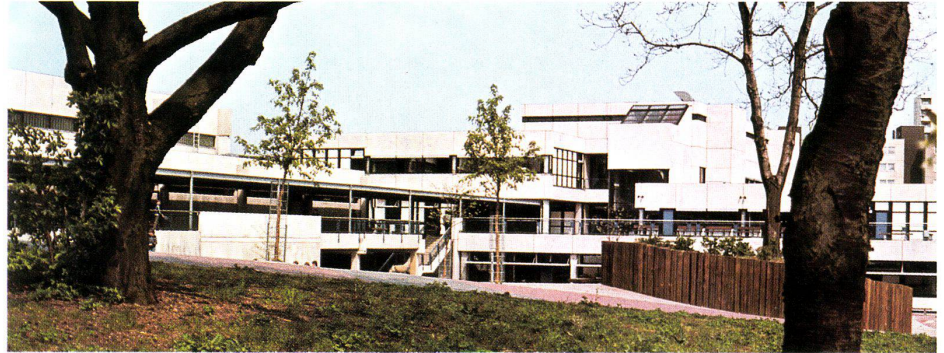
Diverses possibilités de différenciation dans les parois extérieures.

Examples of differentiation potentialities in external walls.

20
Außenwände. Geometrie und Form.

Parois extérieures. Géométrie et forme.

External walls. Geometry and shape.

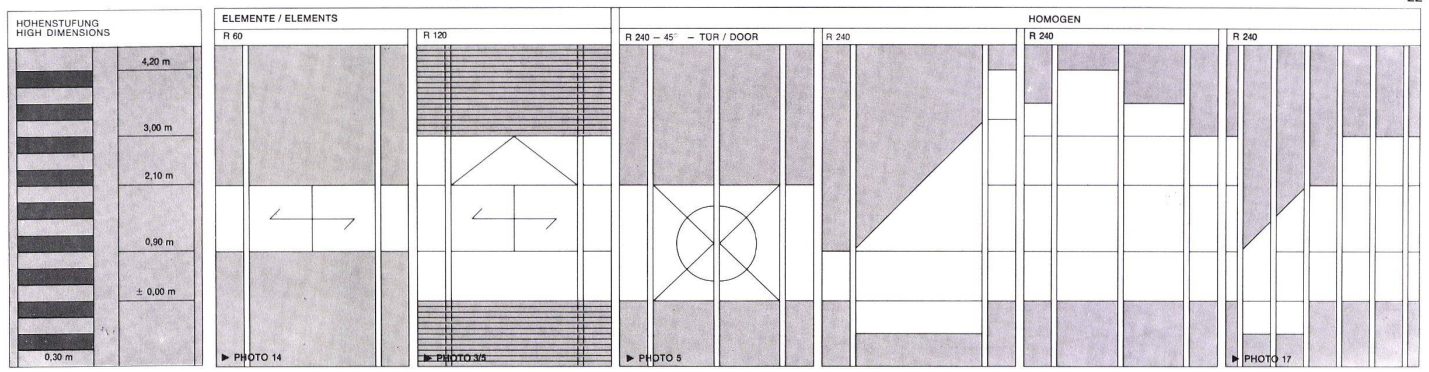


21

<p>VARIABLE für FENSTERELEMENTE + GESCHLOSSENE FLÄCHEN Breite Höhe Teilung Öffnungsfunktionen – Schiebefenster – Türen Verglasung Material Rahmen Material Flächen Oberflächenbehandlung – Schutz – Farbe Schallschutz Feuerwiderstand Flexibilitätsgrad – Demontierbar – Versetzbar Rasterzuordnung – Trennung – Deckung Richtung 90°/45°</p>	<p>VARIABLES for WINDOW ELEMENTS + CLOSED SURFACES width height division opening functions – sliding windows – doors glazing material frames material surfaces surface finish – protection – colour noise protection fire resistance flexibility – dismantlable – removable grid coordination – separation – integration direction 90 deg./45 deg.</p>
---	---



22



20



23

Ces études visant à développer la notion de système dans le sens d'une possibilité d'utilisation plus flexible et plus conforme à l'implantation, sont mises en pratique dans les projets et la planification des écoles secondaires de Francfort sur le Main. A ce niveau du développement, quatre écoles secondaires ont été réalisées dans des conditions locales différentes. Les caractéristiques communes en sont les suivantes: Ossature en béton armé devant des points de raccordement particuliers permettant des macro et microextensions.

Le délai d'exécution de ces écoles est de 18 mois. Les coûts sont restés en deçà des normes fixées par la ville de Francfort sur le Main.

The work on the further development of the system concept in the sense of adaptable, locally oriented application potentialities eventuates in the design and execution planning of the secondary schools in Frankfurt am Main. In all, four secondary schools at this stage of development were erected under different local conditions. Common features are: Reinforced concrete skeleton system in front of specific contact points for macro- and micro-expansion. The construction period is 18 months. Costs remained under the budgeted ceiling set by the Municipality of Frankfurt am Main.

21, 22, 23, 24
Sekundarschule Frankfurt-Seckbach.
Ecole secondaire Francfort-Seckbach.
Secondary school, Frankfurt-Seckbach.

25, 26
Sekundarschule Frankfurt-Griesheim.
Ecole secondaire Francfort-Griesheim.
Secondary school, Frankfurt-Griesheim.

B+W 6/1978



24



25



26

231