

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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 32 (1978)

Heft: 6

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

Autor: [s.n.]

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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.

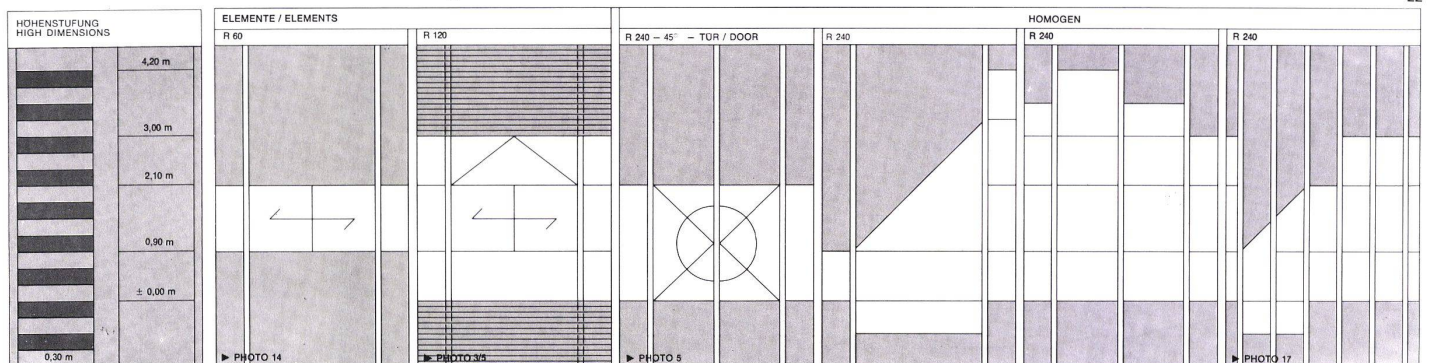


21

<p>VARIABLE für FENSTERELEMENTE + GESCHLOSSENE FLÄCHEN</p> <p>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</p> <p>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