

Projet pour le groupe scolaire Marcolet-La Carrière, Crissier : architectes Groupe 61

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: Article

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art

Band (Jahr): 60 (1973)

Heft 2: Schulbau

PDF erstellt am: 21.05.2024

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-87505>

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.

Projet pour le groupe scolaire Marcolet – La Carrière – Crissier

Architectes : Groupe 61, J. P. Merz et J. Miéville, Lausanne

Besoins en locaux scolaires

Les enquêtes réalisées par le contrôle des habitants d'une part et l'estimation d'un apport modeste dû à quelques nouvelles constructions, d'autre part, font apparaître que d'ici 1974, la Commune devra disposer de 7 à 8 nouvelles classes normales.

Choix du terrain et programme

La poussée démographique se fait sentir surtout dans le bas de la Commune. Ceci a motivé le choix du terrain que la Commune possède à l'intérieur du périmètre du plan de quartier Marcolet-La Carrière.

Le résultat d'une étude fait ressortir un besoin effectif de 20 à 22 classes normales dans le stade final. Le programme complet pour une réalisation dans l'état définitif comprend : 18 classes normales de 80 m², 3 classes enfantines, 1 garderie d'enfants, 8 classes spéciales, une salle de gymnastique, une piscine, etc.

Malgré l'importance du programme, il a été cependant possible d'éviter une imposante construction en décalant en plan et hauteur les différents volumes et de grouper les entrées par petites unités (environ 8 classes normales), de façon à laisser le complexe à l'échelle d'une école primaire.

Système de construction

Le programme de l'enseignement ne pouvant être actuellement défini précisément, il est souhaitable de rechercher une solution laissant toute liberté quant aux espaces nécessaires à l'enseignement.

La structure choisie, permettant de déplacer ou de supprimer les cloisons, offre cette possibilité, c'est-à-dire qu'en peu de jours, soit pendant les vacances, il sera possible de modifier la disposition des classes selon les besoins du moment.

Réalisation

Afin de pouvoir construire selon les besoins et sans de trop grands investissements, le projet a été conçu pour être réalisé en trois étapes.

La première étape correspond donc à l'augmentation des enfants en âge de scolarité d'ici 1974.

Construction et matériaux

Structure portante : piliers circulaires en acier, sommiers avec dalles modulées en béton permettant la préfabrication

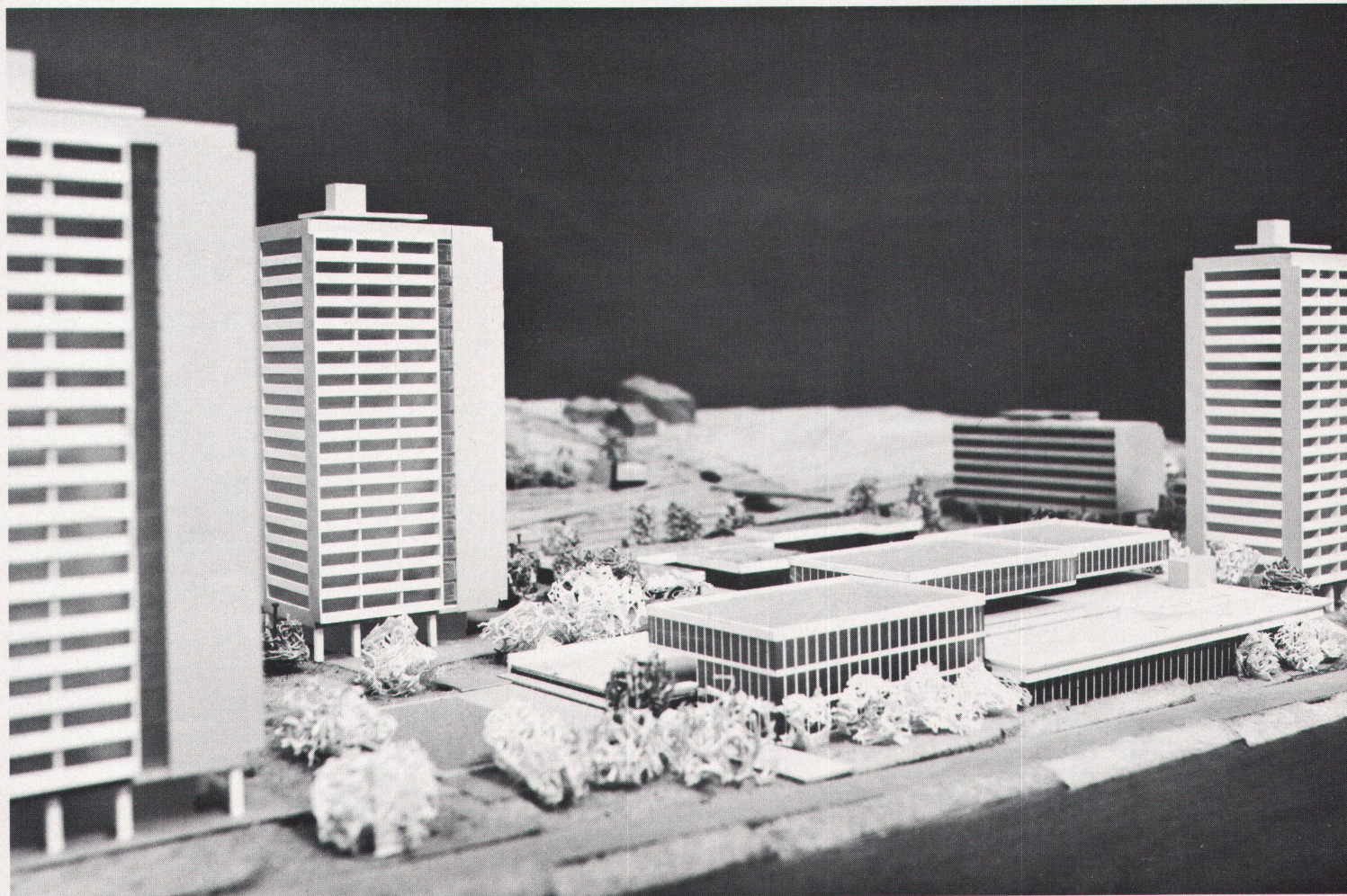
Façades : murs rideaux en métal léger et verre isolant, fenêtres avec ouvrants à guillotine, protection solaire : stores à lamelles

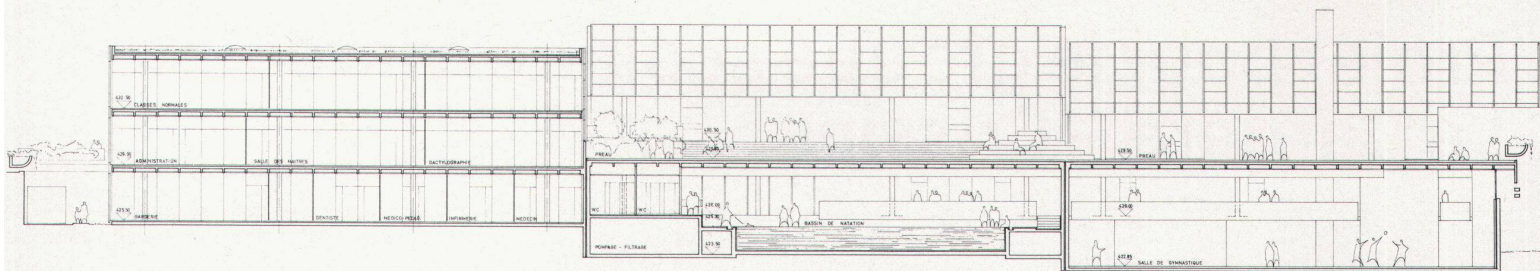
Toiture : plate avec éclairage zénithal par coupoles préfabriquées

Parois : niveau inférieur et locaux annexes de la salle de gymnastique, appartement du concierge : maçonnerie. Séparation de classes : éléments préfabriqués amovibles

Sols : classes normales : lino; classes spéciales : pavés de bois et PVC; aula : parquet; salle de gymnastique : plastofloor sur caoutchouc et liège; halls, vestiaires et douches : mosaïques grès

Plafonds : classes : panneaux fibres minérales; salle de gymnastique et aula : lambrisage bois avec isolation phonique ■





Projekt für die Schulanlage Marcolet-Carrière in Crissier

Konstruktion und Materialien

Tragende Struktur: Stahlrundpfeiler, Oberschwellen mit modulierten Betonplatten, welche die Vorfabrikation gestatten

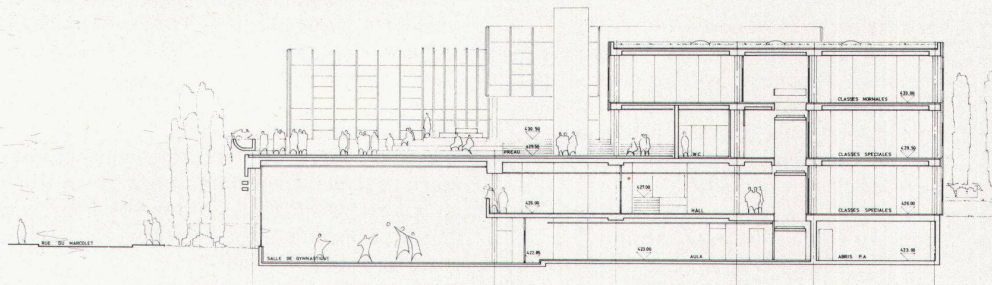
Fassaden: vorgehängte Elemente aus Leichtmetall und Isolierglas, Schiebefenster; Sonnenschutz: Lamellenstoren

Dach: Flachdach mit eingebauten vorgefertigten Lichtkuppeln

Wände: Erdgeschoss, Nebenräume der Turnhalle und Hausmeisterwohnung aus traditionellem Mauerwerk. Trennwände der Klassen: versetzbare Fertigelemente

Fussböden: normale Klassen: Linoleum; Spezialklassen: Holz und PVC; Aula: Parkett; Turnhalle: Plastofloor auf Gummi und Kork; Halle, Garderoben und Duschräume: Fliesen

Decken: Klassenräume: Mineralfiberplatten; Turnhalle und Aula: Holztäfelung mit Schalldämpfung



Marcolet-Carrière School Complex, Crissier

Construction and materials

Principal structure: Round steel pillars, joists with standardized panels of concrete permitting prefabrication

Faces: Light-metal curtain-wall façades and insulating glass, sliding windows, sunbreaks: Venetian blinds

Roof: Flat with overhead illumination via prefab domes facing north, with ventilation incorporated

Partitions: Lower level and annexes of gymnasium, caretaker's flat: masonry. Classroom partitions: movable prefab elements

Floors: Standard classrooms: lino; special classrooms: wood and PVC; auditorium: inlay; gymnasium: plastofloor on rubber and cork; halls, cloakrooms and showers: mosaic

Ceilings: Classrooms: rockwool panels; gymnasium and auditorium: wood panelling with acoustic insulation

