

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 142 (2016)  
**Heft:** [9-10]: SIA-Masterpreis Architektur 2015 = Premio SIA Master Architettura 2015 = Prix SIA Master Architecture 2015  
  
**Artikel:** Élément en béton préfabriqué et la nouvelle situation énergétique : logements collectifs dans la région lausannoise  
**Autor:** Gorecki, Jan  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-632717>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

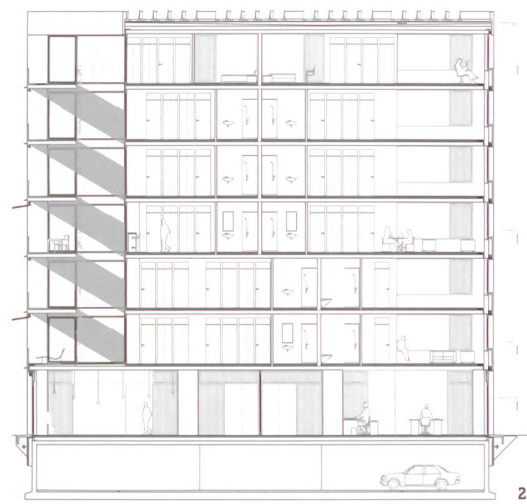
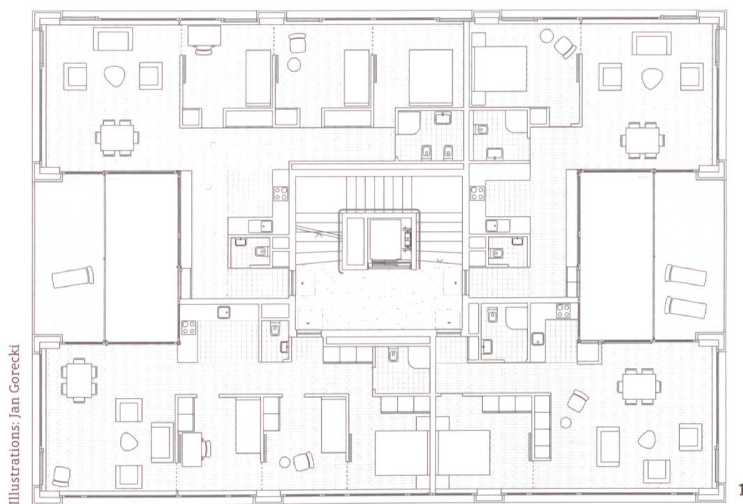
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 06.02.2026

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



Illustrations: Jan Gorecki

## Élément en béton préfabriqué et la nouvelle situation énergétique: logements collectifs dans la région lausannoise

Jan Gorecki

Professeurs Martin Fröhlich, Jean-Louis Scartezzini,  
Sebastian Lippok, Manuel Bauer  
EPF Lausanne

Le projet s'intègre dans le cadre du développement de «Métamorphose» aux Plaines-du-Loup. Disposés dans le masterplan de celui-ci, deux bâtiments de logements sont proposés avec un impératif directeur: la durabilité. Le choix des matériaux et la typologie du plan libre doivent pouvoir répondre à cet objectif. La mise en place d'un système cons-

tructif s'appuyant sur la préfabrication présente une complexité du détail parfaitement gérée et qui permet de répondre entièrement aux exigences énergétiques. Les typologies sont résolument contemporaines et offrent, au final, deux bâtiments qui s'intègrent très bien dans les intentions de l'Eco-quartier en devenir.



- 1 Plan
- 2 Coupe
- 3 Modélisation