

Zeitschrift: IABSE congress report = Rapport du congrès AIPC = IVBH
Kongressbericht

Band: 8 (1968)

Artikel: Comments by the author of the introductory report

Autor: Reese, R.C.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-8857>

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: 05.04.2026

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

**Remarques de l'auteur du rapport introductif
Bemerkungen des Verfassers des Einführungsberichtes
Comments by the author of the introductory report**

R.C. REESE

The various contributions and discussions indicate the interest in, and importance of, high-rise structures in reinforced concrete. Such structures are being built in a great many parts of the world, perhaps even more frequently than their economic profitability would seem to dictate.

Flat plate construction is most popular, possibly beam-and-slab second, with precast or composite (job-cast with precast) having considerable popularity.

In addition to the stress problems involved, the physiological and psychological effects upon the occupants are being considered. The accommodation of mechanical trades and architectural features and the serviceability of the design from the viewpoints of tolerable deflections of flexural members, tolerable lateral drift of the structure as a whole, minimization of cracked partitions, or exterior cladding, watertightness, low maintenance, and similar features are all carefully thought about.

In ultra-high-rise construction, the differential creep between various stands of columns and shear walls needs to be taken into consideration.

Leere Seite
Blank page
Page vide