Comments by the author of the introductory report

Autor(en): **Reese, R.C.**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **8 (1968)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-8857

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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