

Zeitschrift: Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss review of architecture, engineering and urban planning

Herausgeber: Società Svizzera Ingegneri e Architetti

Band: - (2017)

Heft: 1

Endseiten

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: 26.04.2026

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



Gehri.com

ceramiche
mosaici
pietre naturali
pietre artificiali

consulenza • vendita • lavorazione • posa

esperienza
passione
tecnologia



Implenia® Costruire per il futuro.



Implenia ragiona e costruisce per la vita. Con piacere.

www.implenia.com

Ingegnere e ingegneri svizzeri sotto le luci della ribalta



Schweizer
Ingenieurbaukunst
L'art des
ingénieurs suisses
Opere di
ingegneria svizzera
2015 / 2016

Comprate ora
la vostra copia



...bis auf die Kerne komplett vorfabriziert.
Die Rippendecken bestehen aus Fertigholz-Flussbohlen, die über eine maximale Spannweite von 13,3 m von den Wänden zu den Fassadenstützen hängeln. Diese Rippen auf den die 5 m angeordneten Fassadenstützen. Im Antriebsgeschoss liegen die Rippendecken nur auf den Formsteinen auf und tragen bis zur Fassade bis untenhin über 11 m aus. Lassen im Feld der Decke über 200 werden so verhindert.
Ein ausstehendes Überdecken gewährleistet die Scheibeneinwirkung der Decken, so dass horizontale Kräfte an die Gebäude stabilisierenden Kerne abgeben werden. Sobald der Überdecken ausgeführt war, wirkten die Plattenstützen als Durchlaufträger, was die Durchbiegung bei kleineren statischer Höhe reduzierte. Kerne und Fassadenstützen als einige vertikale Tragmomente ließen die Kräfte in die 30 cm dicke und stielweise bis auf 200 im verstärkte Bodenplatte.

Integrale Treppenskyllor
Ein Treppenhaus aus weissem Sichtbeton – das architektonische Herzstück des Medienhauses – umschließt das gesamte Tragwerk. Die Architekten haben es nachträglich entworfen, um dem Anliegen der Bauwirtschaft nach mehr Flexibilität und offenen Zonen zu begegnen. Als expressive Form trägt der eingeschobene Erdgeschoss die konstruktive und statische Lasten der darüberliegenden Betondecke. Zugleich steht er für die virtuose Leistung der Ingenieure, verschiedene Tragstrukturen – streng getrennt oder miteinander – mit demselben Material zu erstellen und Betonfertigteile mit ausdruckstarken Ort-Betonmomenten zu kombinieren.

Nuovo edificio della casa editrice Samedia a Coira

Bauherrschef
Samedia AG, Coira
Architekten
Mauripfister Architekten AG, Coira

Bauzeit
2014 bis 2015
Eröffnung
April 2015



Il core strutturale
L'edificio è una costruzione a scheloni che presenta come elementi portanti un sistema misto, solido e aperto a esplicita facciata.

Ordinate la prima raccolta di straordinarie opere realizzate da studi di ingegneria svizzeri
Un progetto di espazium, SIA e usic.

Ordinazioni via mail a buch@espazium.ch
e presso le librerie
ISBN: 978-3-9523583-4-4

CHF 45.–
128 pagine
edizione trilingue de/fr/ita