

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 143 (2017)
Heft: 2: Paysages sonores

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.12.2024

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

Coup de projecteur sur les ingénieur-e-s suisses




Schweizer
Ingenieurbaukunst

L'art des
ingénieurs suisses

Opere di
ingegneria svizzera

2015 / 2016

espazium 

Commandez le nouveau livre
maintenant: buch@espazium.ch

Über eine maximale Spannweite von 13,3 m von dem Kern zu den fassadenartigen Randbänken tragen. Diese liegen auf den alle 5 m angeordneten Fassadenstützen. Im Achsenquerschnitt liegen die Tragdecken nur auf den Kernwänden auf und tragen bis zur Fassade bis zum Ende über 11 m aus. Lasten im Feld der Decke über 2 DG werden so verhindert.

Ein ausstufender Oberboden gewährleistet die Schalenwirkung der Decken, so dass horizontalen Kräfte an der Gebäude stabilisierenden Kern abgefangen werden. Selbst der Oberboden angehört was, wirken die Pfostenbalken als Durchlaufträger, was die Durchbiegung bei kleineren statischen Hilfe reduziert. Kerne und Fassadenstützen als einzige vertikale Tragelemente leiten die Kräfte in die 30 cm dicke und stufenweise bis auf 120 cm verstärkte Bodengestelle.

Integrale Treppenhilfsstruktur
Ein Treppenhilfsbauwerk verbindet Schichten – das architektonische Element des Antriebshauses – unterteilt das geradlinige Tragwerk. Die Architekten haben es nachträglich entworfen, um dem Anliegen der Bauerschaft nach mehr Flexibilität und offenen Zonen zu begegnen. Als expressive Form zeigt der eingestrichelte Ortsweg die konzeptionelle und ästhetische Unversöhnlichkeit des Betriebs. Zudem stellt er für die vertikale Leitung der Ingenieure, verschiedene Tragstrukturen – strom gesteuert oder Freiform – mit demselben Material zu erstellen und Befertigungszeit mit ausdruckstarken Ortswegen zu kombinieren.

Redaktion
Samedia AG, Chur, Schweiz
Sonderdruck
September 2015
Ausgaben
1000 Exemplare
Anzahl
1000 Exemplare
Anzahl
1000 Exemplare



Commandez le premier recueil de projets phares
réalisés par des bureaux d'ingénieurs suisses !
Une initiative éditoriale portée par espazium, la SIA
et l'usic.

Commandes à l'adresse
buch@espazium.ch et en librairie
ISBN : 978-3-9523583-4-4

CHF 45.–
128 pages
édition trilingue all/fr/it