Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 109 (1983)

Heft: 21

Sonstiges

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: 29.11.2025

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

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours 109e année

Nº 21/83

Société des éditions

des associations techniques

universitaires (SEATU)

Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA),

de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne),

des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de

et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC)

Rédaction

Rédaction de «Ingénieurs et architectes suisses», tirés à part, renseignements: av. de Cour 27, CH-1007 Lausanne, tél. (021) 47 20 98 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

Jean-Pierre Weibel, ing. EPFZ-SIA, rédacteur en chef

Walter Peter, ing. EPFL-SIA, rédacteur

François Neyroud, arch. SIA, collaborateur permanent

Impression:

13 octobre 1983

Imprimerie La Concorde 1066 Epalinges

Photolitho:

Polygravia, Borde 28 bis 1018 Lausanne

Les manuscrits seront rendus selon accord avec la rédaction

Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source

Abonnements

Un an, Suisse Fr. 98.-Un an, étranger Fr. 105.— Prix du numéro, Suisse Fr. 6.-Prix du numéro, étranger Fr. 7.—

Abonnement à prix réduit pour étudiants et membres A3E2PL, GEP, ASIC, FAS et UTS.

Membres SIA: toutes communications concernant les abonnements sont à adresser exclusivement au Secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. (01) 201 15 70. CCP: Ingénieurs et architectes suisses (Bulletin technique de la Suisse romande),

Nº 10 - 5775, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, vente au numéro, changement d'adresse, expédition, etc. à: Imprimerie La Concorde, case postale 330.

1010 Lausanne, tél. (021) 333141

Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale 23, rue du Pré-du-Marché 1004 Lausanne Tél. (021) 37 72 72 / 73 / 74

Siège central:

Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich Tél. (01) 251 24 50

Schweizer Ingenieur und

Schweizerische Bauzeitung

Adresse: Postfach, CH-8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

Numéro 40/83

Zürich

Umbau und Torneubau der Werft 2 im Flughafen Zürich. Von Fritz Weinmann und Paul Huber, Zürich, und Willi Altenburger, Bülach Rundhallen in Stahl. Von Otto Haueter, Würenlingen Neuartige Dachkonstruktion im Stahlhochbau. Entwurf und Ausführung einer Lagerhalle in Münchwilen AG. Von Santiago Calatrava,

Rohrleitungsbrücke über die Limmat bei Turgi. Von Heinz Knecht, Zürich, und Hans Rudolf Holenweg, Würenlingen Stahlbau nach Brandfall. Rascher Wiederaufbau der Maschinenhalle VI der Karton- und Papier-938 fabrik Deisswil AG. Von

Franz Koch und Konrad Huber, Winterthur Antennenträger in Stahl. Mehrzweckgebäude der PTT auf dem Titlis. Von Peter Hufschmid, Brugg

942

947

950

952

Industrie et technique Protection de l'environnement

Sommaire

Tableau des concours

Carnet des concours

La gestion de l'environnement: une priorité politique, économique et scientifique, par Jean-Jacques Saurer 382

386, 390 Actualité

Vie de la SIA 387, B 107

Marche des affaires dans les bureaux d'études

Béton armé

Définition modifiée d'élancement des colonnes dans les ossatures en béton armé à nœuds déplaçables, par Aldo Cauvin et Giorgio Macchi

Congrès

B 107 Documentation générale

Dans le prochain numéro:

Glissement de la Chenaula

Auscultation en temps réel

(suite et fin)

La gestion de l'environnement

Couverture

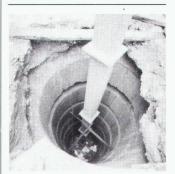
B 105

B 106

B 106

391

B 107



Immeubles commerciaux et d'habitation à Genève

Transformation lourde d'immeubles Place Cornavin 14-20 à Genève, avec maintien des façades existantes par les Services tech-niques de l'entreprise générale Losag SA du

groupe Losinger.

Maître de l'ouvrage: Etablissement V. Kleinert AG, Berne.
Architectes: Bureau V. Pluss et J.-P. Ma-

Architectes: Bureau Bourquin et Sten-genin, Genève; Bureau Bourquin et Sten-cek, Genève; Bureau Emch et Berger,

Ingénieurs techniques CVS: Bureau Moser. Ingénieur électricien: Bureau Mottier.

Géotechnicien: Bureau Dériaz P. et C. Entreprise globale: Losag SA, Genève.

Programme des travaux

Première étape: immeubles 14 et 16, Place Cornavin

Cornavii 1982 à fin 1984, soit: fin 1983-début 1984 = livraison des commerces; avril 1984 = livraison des bureaux; mai 1984 = livraison des appartements.

Deuxième étape: immeubles 18 et 20, Place Cornavin

Cornavii De janvier 1984 à septembre 1985, soit: juin 1985 = livraison des commerces; août 1985 = livraison des bureaux; septembre 1985 = livraison des appartements.

Programme de transformation des immeu-

bles

Création de 3 niveaux supplémentaires en sous-sol par rapport aux anciens immeubles.

3º sous-sol: 540 m² - dépôts pour commerces, locaux techniques. — 2º et 1ºr sous-sols: parc automobile de 96 places relié au parc de 900 places situé sous la Place Cornavin. — Rez inférieur et rez-de-chaussée: galerie marchande de 2560 m² groupant une vingtaine de commerces divers (restaurants, pressing, bar, vêtements, etc.) directement vingtaine de commerces divers (restaurants, pressing, bar, vêtements, etc.) directement accessibles de la rue. Les deux niveaux sont reliés par des ascenseurs et escaliers roulants. Une galerie intérieure publique est prévue au rez inférieur avec débouché, au rez-de-chaussée, par les escaliers roulants, un mail central donnant directement sur la Place Corpayin d'une part et sur la rue Prace. un mar central domant interentent sur la Place Cornavin d'une part et sur la rue Pradier d'autre part. — Rez supérieur et ler étage: 2750 m² de bureaux divisibles au gré des preneurs (bureaux individuels ou collectifs). — 2º au 6º étage: 57 appartements de 2½ à 5½ pièces.

Caractéristiques du projet

Volume de la construction: 79 000 m³; surface au sol: 1800 m².

Surfaces construites: appartements 7200 m²; bureaux 2750 m²; commerces 2560 m²; parking 4000 m²; technique 1200 m².

Coût de construction seule: environ 40 000 000 fr.

Les photos ont été réalisées par l'atelier Gri-vel, Genève.