Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 110 (1984)

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: 22.11.2025

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

110e année

universitaires (SEATU)

Société des éditions

des associations techniques

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:

11 octobre 1984

Nº 21/84

Imprimerie Bron SA 1001 Lausanne

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. 102.-Un an, étranger Fr. 109.-Prix du numéro, Suisse Fr. 6.50 Prix du numéro, étranger Fr. 7.30

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 Bron SA, case postale 508, 1001 Lausanne, tél. (021) 329944

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

1'to

Schweizer Ingenieur und

Schweizerische Bauzeitung

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

Numéro 39/84

Die Tätigkeiten des CRB im Bereich der EDV. Von Heinz Joss, Zürich Baukostenanalyse und Baukostenkennwerte. Zwei neue CRB-Arbeitsinstrumente für die Kostenplanung in frühen Planungsphasen. Von Martin Wright, Zürich 726

Numéro 40/84

Gusskonstruktionen im Stahl- und Hochbau. Von Peter-Anton Betschart, Stuttgart 753 ELS - eine revolutionäre Prüfmaschine der EMPA. Von Theodor Erismann, Dübendorf 757 Rheinbrücke Diepoldsau. Von A.J. Köppel, Buchs, und A. Bacchetta, Zürich Neuer Fussgängersteg über die Emme in Biberist-Gerlafingen. Von Theodor Müller, Solothurn 766

Sommaire

R 89 Tableau des concours Carnet des concours B 89 Actualité B 89, 356 **Produits nouveaux** B 90 **Bibliographie** B 90

Environnement

«Plus vert que moi tu meurs!» un autre point de vue, par Christian Klauser 337

Carnet des concours

Concours: Gymnase et Ecole supérieure de commerce à Nyon (VD) 338

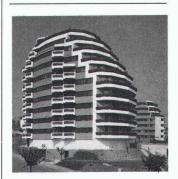
Vie de la SIA

Urbanisme

Ville-symbole et symboles de la ville Genève : à la recherche des lieux perdus, par Slobodan M. Vasiljević 353 Industrie et technique 356 B 91 Congrès **EPFL** B 91

Documentation générale

Couverture



Ensemble locatif du petit Dézaley à Morges

Maitres de l'ouvrage: Winterthur Assurances, Römerstrasse 17, Winterthur (Bâtiment B, C et D + 71/108 du parking); La Bâloise, Aeschenplatz 7, Bâle (Bâtiment A + 37/108 du parking). Architecte: Atelier d'architecture Jean Serex SA, Morges. (Anorges: Monod Ingénieur SA, Prilly. Ingénieur CVSE: Tecnoservice Eng. SA, Fribourg. Entreprise générale: Losag SA, Crissier. Le complexe du Dézaley s'inscrit dans un souci d'intégration dans le site, tout en permettant une ouverture direction lac, ce qui a conduit architecte et promoteur en collaboration avec les instances communales à concevoir un bâtiment en terrasses dans un mouvement tournant. ment en terrasses dans un mouvement tournant

Programme général Bâtiment A (secteur est de la parcelle), composé

1 sous-sol comprenant; abris, caves, locaux techniques, locaux vélos et container, buan-

techniques, locaux vélos et container, buan-deries et séchoirs, entrée pour la circulation verticale sud; 5 niveaux d'habitation comprenant 41 appar-tements de l à 4 I/2 pièces soit 120 pièces au total;

total;

I superstructure pour installation de chaufferie alimentée au gaz.

Bătiments B, C et D (secteur rural, nord-ouest), composé de:

I sous-sol et entresol ayant les mêmes types de locaux que le bâtiment A et y compris 2 sorties nord pour bâtiment sud et centre;

I0 niveaux d'habitation de 2 à 5 1/2 pièces comprenant au total 84 appartements soit 275 pièces réparties d'est en ouest, 74 pièces pour bâtiment B, 100 pièces pour bâtiment C et 103 pièces pour bâtiment C.

Superstructure, même concept que le bâtiment A.

ment A.
Parking sur 4 demi-niveaux pouvant accueillir
110 voitures au total et directement relié aux dif-férents bâtiments par des circulations horizonta-les reprises sur les cages d'escaliers respectives et ayant sa sortie au sud-ouest, point le plus éloi-gné des zones d'aménagement extérieur de la parcelle.

B 91

parcelle.

Conception

Structure: Mur porteur intérieur et extérieur et dalle en béton armé.

Façades: Pour le bâtiment A porteur intérieur, isolation périphérique extérieure.

Pour les bâtiments B, C et D, porteur extérieur, isolation et doublage intérieur.

Etanchéité: Pour les bâtiments A et B, C et D, étanchéité monocouche sur isolation avec protection gravier pour les toitures non accessible et dallette en béton lavé pour les terrasses.

Pour le parking, exécution en asphalte coulé,

Pour le parking, exécution en asphalte coulé, toiture aménagée en jardin et place de jeux. Cloison non porteuse: Exécution en carreaux de plâtre.

plâtre.

Chauffage: Une des particularités de ce complexe est que les chaufferies se situent en superstructure sur toiture.

Le bâtiment A est équipé d'un chauffage généralisé dans le sol tandis que pour les bâtiments B, C et D, il comprend une installation traditionnelle par radiateurs.

Pentilation: Dans un souci d'économie d'énergie, le système installé pour l'ensemble du complexe permet de récupèrer le volume d'air à ventiler en le pulsant par infiltration, dans le parking.

Volume SIA Le volume construit cube SIA : $\sim 48\,400~\text{m}^3$.

Construction en galerie d'un collecteur.