Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 108 (1982)

Heft: 26

Inhaltsverzeichnis

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: 19.11.2025

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

108e année

Nº 26/82

23 décembre 1982

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),

Sommaire

Tableau des concours

Carnet des concours

Industrie et technique

Produits nouveaux

Gestion énergétique

Etude typologique des bâtiments existant dans le

canton de Genève, par

Jean-Pascal Genoud et

Quelques réflexions

concernant les charges à

ouvrages d'art du réseau

routier suisse, par Pierre

«Gestaltungsplanung»

Documentation générale

Rodolphe Luscher

Vie de la SIA

A nos lecteurs

(plan de structuration) d'un

ensemble d'habitation, par

admettre pour le calcul des

Michel Cuénod

Génie civil

Wildi

Actualité

Urbanisme

Bibliographie

Congrès

EPFL

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

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

Impression:

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.— Fr. 105.-Un an, étranger 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 exclusive-

ment 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**

IVA SA de publicité internationale 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tél. (021) 37 72 72

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

Schweizer ngenieur und

Schweizerische Bauzeitung

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

Numéro 49/82

Ingenieur und Öffentlichkeit - dargestellt am Beispiel des Kulturingenieurs. Ŷon Thomas Glatthard, Urdorf Betriebskennlinien längsbelüfteter Strassentunnels. Von Kalman Fekete, Zü-Spritzbeton. Bericht über die FGU-Studientagung in Zürich. Von Wolfgang Harsch, Bern

Numéro 50/82

1075

1079

1082

Ingenieure, gut und billig. Ansprache zum ETH-Tag 1982. Von Georg Epprecht, Zürich 1097 Unterirdisches Bauen. Bericht von der Stuva-Tagung in Berlin. Von W. Brandenburg, Köln, und G. Brux, Frankfurt 1101

Dans le prochain numéro:

Influence de l'humidité sur les propriétés mécaniques du béton cellulaire autoclavé Science et foi

Couverture

B 137

B 138

B 138

B 138

B 139

B 140

371

377

384

389

390

B 143

383, 389, 390

B 140, B 141



Nouveau siège administratif et commercial pour Procalor S.A., Romanel s/Lausanne

Réalisation: Début des travaux en mars 1981; fin des travaux en mai 1982.

Maître de l'ouvrage: Procalor S.A., Romanel s/Lausanne.

Architectes: Burckhardt & Partner S.A.,

Ingénieur civil: Monod, ingénieurs civils S.A., Prilly.

Ingénieurs spécialistes: M. Perrin, bureau d'ingénieurs électriciens, Lausanne; Pierre Picot S.A., bureau technique chauffage et ventilation, Epalinges; Etienne Buchs, bureau technique sanitaire. Lausanne.

Entreprise générale: Karl Steiner S.A., Ge-

Programme

Le programme fixé pour Procalor S.A. com-prend: un bâtiment d'exploitation/adminis-tratif; un bâtiment intermédiaire pour le transbordement; un bâtiment de rayonnage mécanique. Les trois bâtiments forment un ensemble.

Principales caractéristiques du bâtiment

Bâtiment d'exploitation/administratif et bâ-Bătiment d'exploitation/administratif et bă-timent de transbordement: entrée principale pour le personnel et accès à l'administration et aux bureaux du ler étage; réfectoire et salle de conférence; atelier de service avec stockage des pièces de rechange; charge-ment des camions à l'intérieur du bâtiment avec quais et rampes adaptables, zone de transbordement, d'entrepôts d'emballage; bureaux du contrôle de l'arrivage et de l'ex-pédition du matériel; toilettes; stockage de bouteilles à gaz. bouteilles à gaz.

bouteilles à gaz.

1er étage: autoru du noyau du bâtiment, se
composant de la cage d'escalier principal, du
monte-charge, de vestiaires ouverts du personnel, bureau et groupe de toilettes, sont
arrangés les bureaux administratifs et les
bureaux de la direction.

1er sous-sol: locaux techniques des installations électriques, sanitaires, chauffage et
ventilation; abris; entrepôt d'emballage et
de marchandises; archives.

Bâtiment de ravonnages mécaniaues: La

Bâtiment de rayonnages mécaniques: La halle de stockage, d'une surface de 345 m², est équipée de quatre rangées de rayons verticaux desservis par trois installations de transbordement.

La construction et le choix des matériaux pour les différents bâtiments sont en accord avec leurs fonctions. La construction du bâtiment de rayonnage

est en ossature métallique, revêtement de la façade en bardage métallique.

La construction du bâtiment d'exploitation/

La construction du bâtiment d'exploitation/ administratif et de transbordement est en béton coulé sur place. Les façades sont revé-tues avec des panneaux préfabriqués en bé-ton. Les fenêtres sont en bois/métal. Les fenêtres, grandes portes et auvents au-dessus des différentes entrées du bâtiment d'exploitation/administratif sont accentués en couleur, en opposittion au revêtement des façades béton gris.

3