Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **107 (1981)**

Heft 17

PDF erstellt am: **19.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

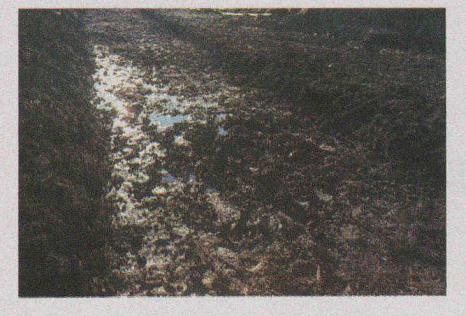


Fig. 10. — Conditions de fondation.



Fig. 11. — Tissé (noir) + nontissé (blanc).



Fig. 14. — Recouvrement des laizes (tissé).

3. Conclusion

Aux dires des responsables valaisans, deux hivers après la réalisation de cet ouvrage, la technique utilisée remplit les objectifs fixés. La route de la plaine, bien que traversant une région de très mauvais sols, se maintient très bien, à tel point qu'il fut décidé la réalisation de l'aménagement sportif, adjaçant à la route, selon le même principe de construction.



Fig. 13. — Vue d'ensemble du chantier.

L'auteur remercie pour leur étroite collaboration

M. P. Glassey, ingénieur, bureau technique Moser + Glassey, Sion, et M. B. de Rivaz, géologue, Bureau d'Etudes Géologiques SA, Vétroz.

Adresse de l'auteur:
Serge Rubitschung
Muhlebach SA
5200 Brougg

Bibliographie

Organiser l'évolution informatique dans la PME

par *A. Badot.* — Un vol. 15,5 × 24 cm, 168 pages, les Editions d'Organisation, Paris 1980.

Toutes les PME sont désormais confrontées aux impératifs et aux contraintes de l'informatisation des travaux administratifs, comptables et commerciaux.

Or une étude d'implantation, de choix, et de mise en place de matériel informatique ne peut, en aucun cas, s'improviser: il est indispensable d'organiser au préalable la collecte et la validation de l'information et son traitement, et de contrôler la disponibilité des résultats.

Cet ouvrage, écrit par un praticien, veut éclairer le lecteur sur tous les aspects d'une bonne organisation et lui éviter les pièges les plus classiques à partir d'un cahier des charges correctement rédigé et négocié.

Avec l'informatique répartie et distribuée, chaque gestionnaire et chaque responsable est — ou sera — en contact direct avec l'ordinateur. Le livre d'Alfred Badot, rempli de renseignements concrets et de conseils pratiques, est spécifiquement destiné aux petites et moyennes entreprises.

Ce volume est une édition entièrement remaniée et mise à jour de « Implantation pratique d'un ordinateur de bureau ou d'un ordinateur moyen ».

Sommaire

Implantation pratique (Opportunité d'informatiser. — Etude d'implantation. — Les fournisseurs d'informatique. — Le matériel. — Le logiciel. — L'organisation du classement. — Le service-bureau. — Installation et mise en route. — Moyens d'acquisition et coûts réels.)

Applications et matériels (Comptabilité générale et analytique. — Collecte de la paie + service-bureau. — Gestion de commandes et de stocks. — Lancement et suivi de fabrication. — Télétraitement. Concentration de données, transfert électronique de fonds, etc. — Lexique anglais-français.)

Actualité

Préviendra-t-on des vagues menaçant le littoral norvégien?

L'Institut norvégien de météorologie envisage l'introduction d'un système permettant de prévenir des formations de vagues dangereuses sur tout le littoral norvégien. Il est tout à fait possible d'établir un tel système; le contrôle des prévisions sera probablement basé sur la mesure à longue distance des vagues et des courants, ainsi que sur des observations aériennes, des inspections et des mesures par bouées.

La plupart des bateaux ont un équipement satisfaisant pour utiliser un système de ce genre. De plus en plus de bateaux sont équipés de la radio avec transmission de facsimilés à bord. Ils peuvent être utilisés pour la réception de cartes météo, sur lesquelles on pourrait indiquer ces prévisions de vagues.

L'établissement de ce système de prévision de vagues le long du littoral a été envisagé après qu'un projet de recherche de trois ans eut été effectué au Laboratoire norvégien d'hydrodynamique, à Trondheim. Le projet de recherche dénommé « Bateau dans les vagues » indique qu'il y a 24 endroits particulièrement dangereux le long du littoral norvégien, exposés à des vagues de grande taille et de grande puissance. Il y a eu plusieurs naufrages dans ces eaux depuis des années et plusieurs navires ont coulé, après avoir été brisés par ces vagues. On a également l'intention de signaler ces régions sur les cartes norvégiennes.

Si un tel système est créé, il sera préparé en collaboration avec les stations de radio météo d'Oslo, de Bergen et de Tromsø.