

Zeitschrift: Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes
Band: 1 (1875)
Heft: 4

Vereinsnachrichten

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: 09.11.2024

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

Report, 27823

Petites pannes en cornières	15 × 102,6 = 1539	
	45	1584 de longueur
		7,25 11484
Attaches pour ces pannes		650
Cornières le long du bâtiment 70/70, long. 57,5.		
Agrafes : pannes reliant les colonnes, long. 116 m/.		
Lanterne : 4 pannes en	4 × 102,6 = 2975	
2 »	2 × 102,6 = 1026	
Attaches		105
29 fermes complètes à 52 kilog.	1500	5606
Poutres en treillis et enchevêtrements.		1900
Poids total de l'ossature métallique		kilog. 47463

II. Couverture.

Couverture en zinc ondulé de 8,5 kilog. par 1 m ² , n° 13.		
Calibre belge, mines de la Vieille-Montagne.		
Surface :		
Lanterne 2 × 2,25 × 110,35 =	497 m ² .	
Côté droit et prolongement du bâtiment 10,71(148,7+10,65) =	1706	
Côté gauche. Surface au-dessus de la surface vitrée 4,8 (57,5 + 4,1) =	295	
Surface totale,	2498 mètr. car.	8,5 20735
Agrafes, environ		500
Tôle lisse le long du bâtiment 18 × 57,5 = 103,1 m ²		40 1030
Poids total de la couverture, kil.		22265
Surface vitrée 57,5 × 2,6 = 148,9, soit 150 m. c.	17	2550
Poids total de la couverture en kilogrammes		24815

Récapitulation.

Poids total de l'ossature métallique	kilogr.	47463
Couverture en zinc ondulé	»	20735
Agrafes, tôle lisse, etc.	»	1530
Surface vitrée	»	2550
Poids total, kilogr.		72278

SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS
ET DES ARCHITECTES

Première séance familière de la saison d'hiver,
27 novembre 1875.

M. Charles Dapples, ingénieur, place sous les yeux de la société les plans et comptes relatifs à la restauration faite en 1736 d'une maison située à l'angle sud-est de la cour du collège, à la Cité, qui appartenait alors à sa famille et qui existe encore aujourd'hui. Il est intéressant de comparer le prix des journées et des travaux exécutés à cette époque avec ceux de nos temps.

M. W. Fraisse, ingénieur, présente à la société deux photographies qui viennent d'être prises sur les chantiers de la tranchée de la Hagneck, correction des eaux du Jura, et entretient l'assemblée de ces travaux ainsi que du tunnel romain retrouvé en ouvrant cette tranchée.

M. J. Meyer, ingénieur en chef de la Suisse occidentale, présente des photographies de la nouvelle halle de Fribourg et des chantiers de la ligne en exécution de Fribourg à Payerne et à Yverdon. Il décrit le système très ingénieux employé par MM. Gaulis, Durand et C^e pour le montage de la charpente en fer de la halle de Fribourg.

La société s'entretient aussi du vœu émis depuis longtemps à Lausanne, celui de créer un local servant de lieu de réunion aux différentes sociétés scientifiques, littéraires ou autres, pouvant recevoir leurs bibliothèques et s'ouvrir pour de grandes conférences publiques. MM. de Blonay, ingénieur, et Verrey, architecte, sont chargés de s'adjoindre quelques membres de de la société pour former une commission chargée d'étudier cette question.

Vingt-un membres ont été présents à la séance.

Le BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES continuera à paraître en 1876 aux mêmes conditions. — 4 numéros in-4, sur deux colonnes, avec planches.

SUISSE, par an, franc de port 3 fr.
Union postale : EUROPE, ETATS-UNIS, etc. 3 fr. 50
Pour les autres pays, le port en sus du prix pour la Suisse.

On s'abonne, lettres et argent franco, chez Georges Bridel éditeur, place de la Lowe, à Lausanne.

En vente à la même adresse :

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

PREMIÈRE ANNÉE. — 1875.

1 vol. in-4, cartonné, avec planches et photographies.

Prix : 5 fr.

Seite / page

leer / vide /
blank