

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 38 (1912)
Heft: 20

Artikel: Villa, à Vevey: architecte: M.Ch. Gunthert
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-29502>

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](#)

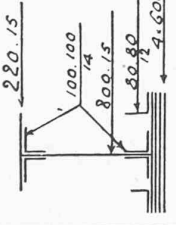
Download PDF: 26.01.2026

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

Membrane inférieure.

Arcs sous chaussée.

Arcs de rive.

Nos des barres	Efforts		F_b	σ_c	l	i	Sections	$\frac{l}{i}$	$\frac{ak}{adm}$
	minima	maxima							
									
0-2	- 287,7	- 447,8	653	0,69	423	14,2	même section, sauf âme 765	30	0,71
2-4	- 277,8	- 442,3	647	0,68	417	14,3	» » » 725	29	0,71
4-6	- 265,2	- 440,1	641	0,69	414	14,4	» » » 690	29	0,71
6-8	- 246,3	- 437,3	636	0,69	411	14,4	» » » 660	29	0,71
8-10	- 216,5	- 434,0	632	0,69	407	14,4	et moins 1 semelle 600/15.	29	0,71
10-12	- 174,4	- 426,2	594	0,72	405	14,9	même section, sauf âme 630, moins 1 semelle 600/15 et 1 semelle de 220/15.	28	0,72

Montants.

Nos des barres	Efforts		Section brute	σ_c	l	i	$\frac{l}{i}$	σ_k	Attaches		
	minima	maxima							n rivets	σ	$\sigma_a \frac{9}{10} = \sigma_c$
0-1	3,0	- 34,8	90,2	0,38	540	4,57	118	0,38	20 de 22	0,46	0,70
2-3	- 2,5	- 38,6	»	0,43	455	»	100	0,50	16 de 22	0,64	0,73
4-5	- 4,2	- 37,5	»	0,42	340	»	75	0,58	20 de 22	0,50	0,75
6-7	- 5,5	- 38,1	»	0,42	250	»	55	0,64	»	0,50	0,75
8-9	- 9,4	- 38,7	»	0,43	175	»	38	0,69	»	0,51	0,77
10-11	- 13,2	- 38,7	86,8	0,45	110	4,10	27	0,72	16 de 22	0,64	0,79

Profil des barres 0-1, 2-3, 4-5, 6-7, 8-9.

Profil de la barre 10-11 4 corn. $\frac{100,100}{12}$.

Mêmes profils pour tous les arcs 4 corn. $\frac{90,90}{13}$.

Villa, à Vevey.

Nous reproduisons aux planches 4, 5 et 6 les plans et quelques vues de la villa de M. Kœhler-Mooser, à Vevey. Architecte : M. Ch. Gunthert.

Extrait du rapport trimestriel N° 2, sur l'état des travaux de la ligne Moutier-Longeau, au 30 juin 1912.

Tunnel de Granges.

Moutier-Granges.

La longueur du tunnel, d'un portail à l'autre, est de 8565 m. Pendant la construction, toutes les mesures de distance sont prises à partir des deux têtes de tunnel vers l'intérieur.

1. Marche des travaux du côté nord.

1° Travaux hors du tunnel.

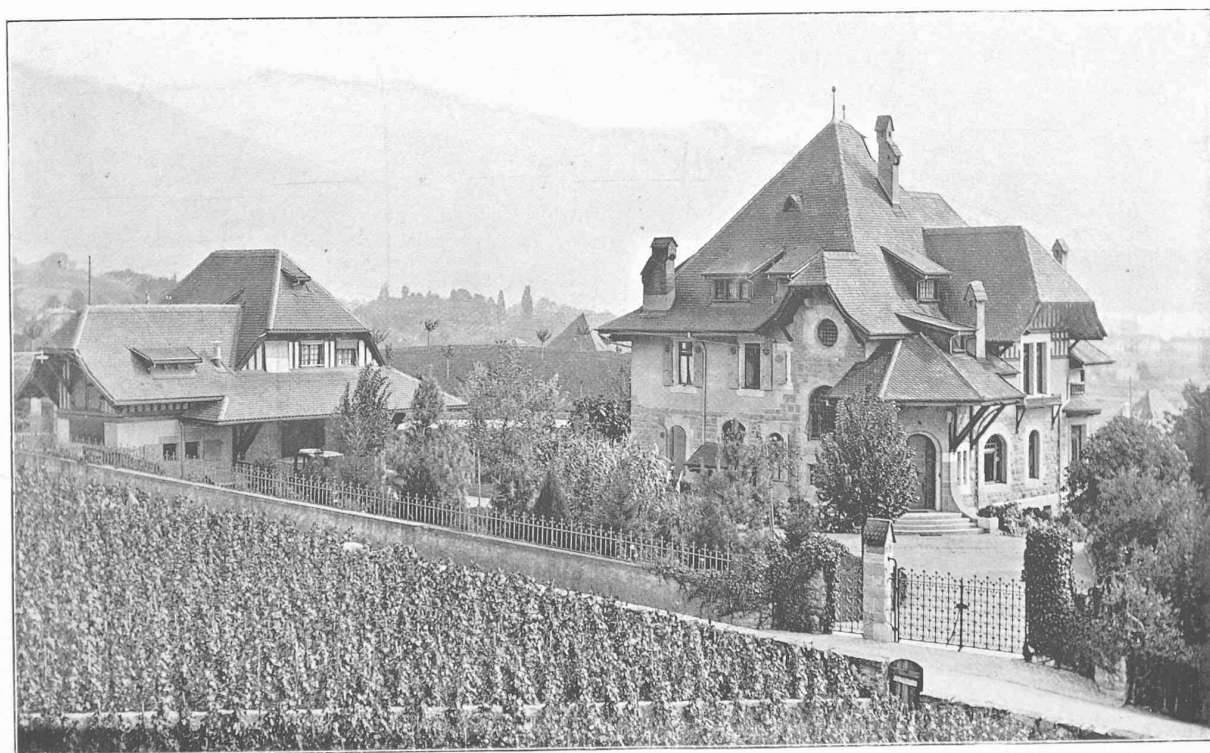
Fin juin 1912, les bâtiments des installations étaient les suivants :

- 1 bâtiment des ventilateurs avec un lazaret 142 m² terminé
- 1 maisonnette provisoire pour la ventilation 24 m² en service
- 1 forge provisoire 48 m² »
- 1 bâtiment des bains avec bâtiment à chaudières 383 m² gros œuvre terminé
- 1 bâtiment des transformateurs 70 m² en service
- 1 hall des compresseurs 560 m² terminé à moitié
- 1 magasin de charbon 60 m² terminé
- 1 bâtiment des bureaux et magasins 140 m² »



VILLA DE M. P. KOEHLER-MOOSER

Architecte : M. Ch. Gunthert, à Vevey.

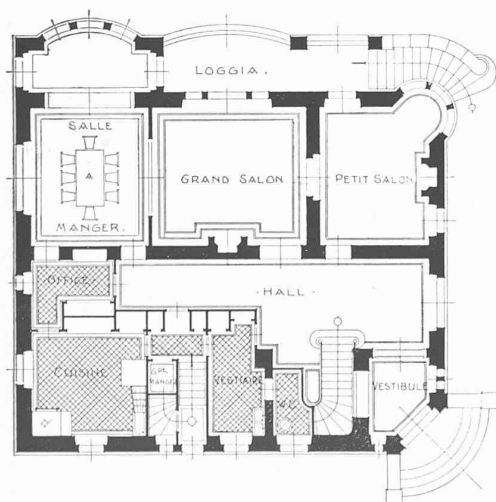


VILLA DE M. P. KOEHLER-MOOSER

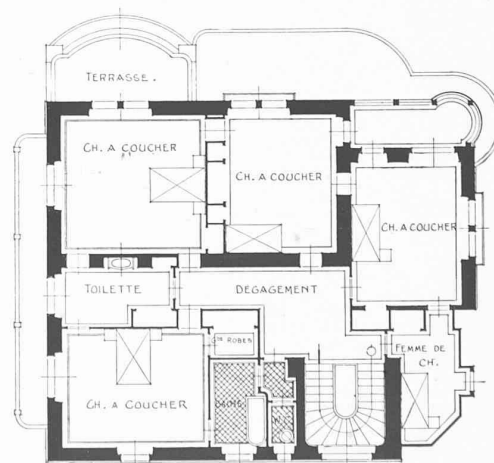
Architecte : M. Ch. Gunthert, à Vevey.



Salle à manger.



Plan du rez-de-chaussée.



Plan du premier étage.

VILLA DE M. P. KOEHLER-MOOSER

Architecte : M. Ch. Gunthert, à Vevey.