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: 14.07.2025

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

Membrure inférieure.

Arcs sous chaussée.

Nos des barres	Efforts minima	Efforts maxima	F_b	σ_c	l	i	Sections	$\frac{l}{i}$	σ_{adm} $0.8 - 0.008 \frac{l}{i}$
	T.	T.	cm²	T.	cm.	cm.			T.
0—2	— 287,7	— 447,8	653	0,69	423	14,2		30	0,71
2—4	— 277,8	— 442,3	647	0,68	417	14,3	même section, sauf âme 765	29	0,71
4—6	— 265,2	— 440,1	641	0,69	414	14,4	» » » 725	29	0,71
6—8	— 246,3	— 437,3	636	0,69	411	14,4	» » » 690	29	0,71
8—10	— 216,5	— 434,0	632	0,69	407	14,4	» » » 660	28	0,72
10—12	— 174,4	— 426,2	594	0,72	405	14,9	» » » 630 et moins semelle 220/15.	27	0,72

Arcs de rive.

Nos des barres	Efforts minima	Efforts maxima	Sections brutes	σ_c	l	i	Sections	$\frac{l}{i}$	σ_{adm}
	T	T.	cm²	T.	cm.	cm.			T.
0—2	— 216,6	— 376,7	653	0,58	423	14,2		30	0,71
2—4	— 208,9	— 372,7	647	0,58	417	14,3	même section, sauf âme 765	29	0,71
4—6	— 198,1	— 371,8	641	0,58	414	14,4	» » » 725	29	0,71
6—8	— 180,2	— 371,2	636	0,58	411	14,4	» » » 690	29	0,71
8—10	— 153,7	— 371,2	541	0,69	407	13,8	» » » 660 et moins 1 semelle 600/15.	29	0,71
10—12	— 116,3	— 368,1	505	0,72	405	14,4	même section, sauf âme 630, moins 1 semelle 600/15 et 1 semelle de 220/15.	28	0,72

Montants.

Nos des barres	Efforts minima	Efforts maxima	Section brute	σ_c	l	i	$\frac{l}{i}$	σ_k	Attaches n rivets	σ_c	σ_a $^9/_{10} = \sigma_c$
	t.	t.	cm²	t.cm²		cm.		t.cm²			
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.

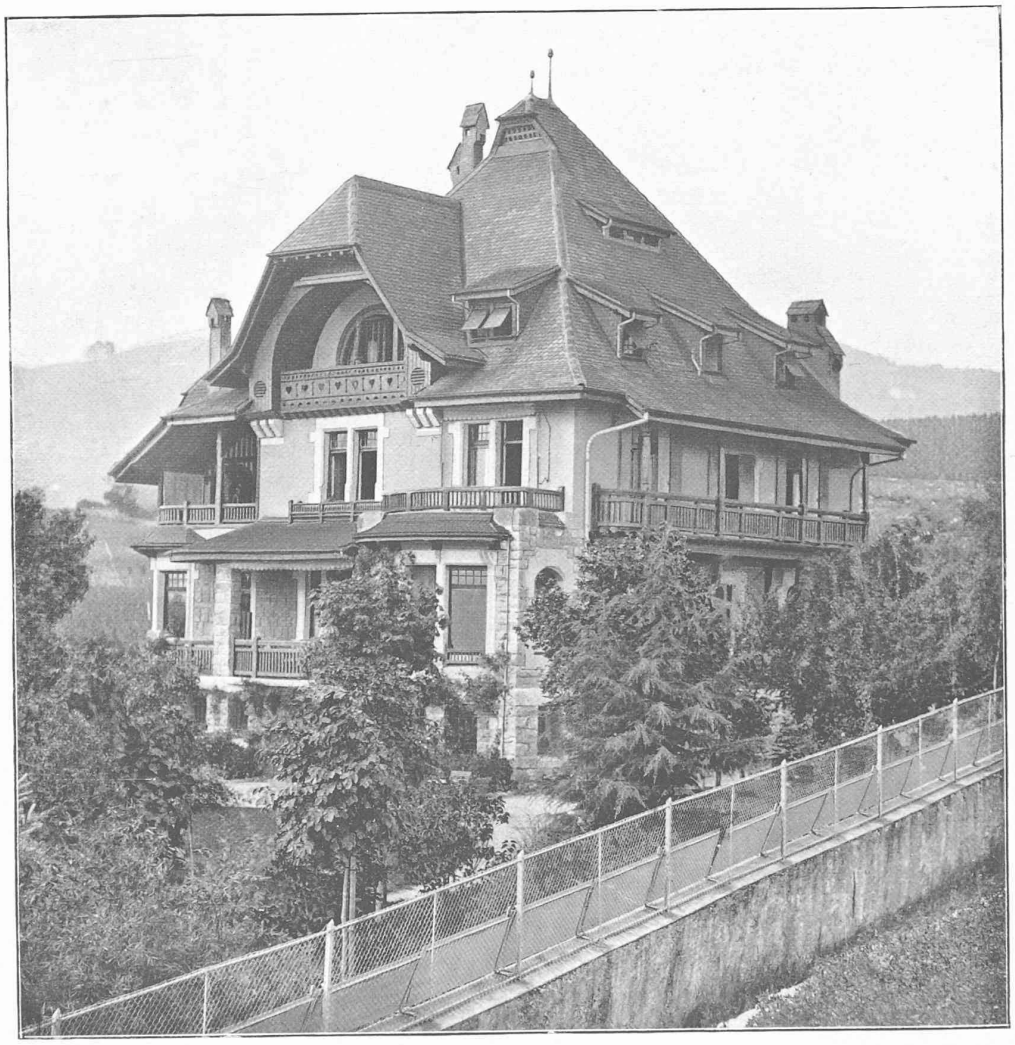
La longueur du tunnel, d'un portail à l'autre, est de 8565 m. Pendant la construction, toutes les mesures de distance sont prises à partir des deux têtes de tunnel vers l'intérieur.

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	»



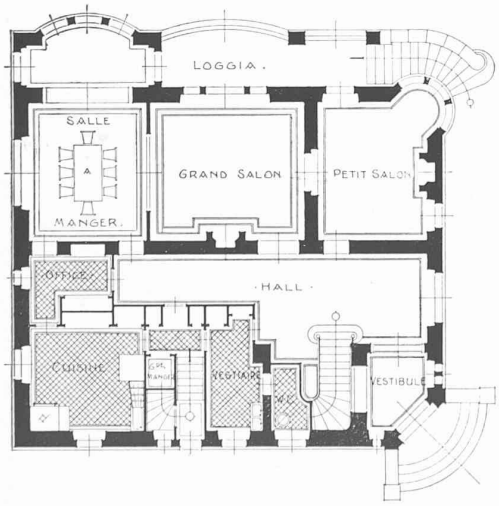
VILLA DE M. P. KOEHLER-MOOSER

Architecte : M. Ch. Gunthert, à Vevey.

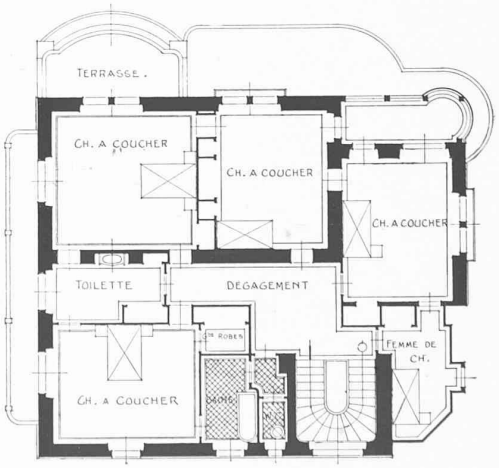
VILLA DE M. P. KŒHLER-MOOSER

Architecte : M. Ch. Gunthert, à Vevey.

Salle à manger.



Plan du rez-de-chaussée.



Plan du premier étage.

VILLA DE M. P. KŒHLER-MOOSER

Architecte : M. Ch. Gunthert, à Vevey.