Objekttyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **37 (1911)**

Heft 2

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

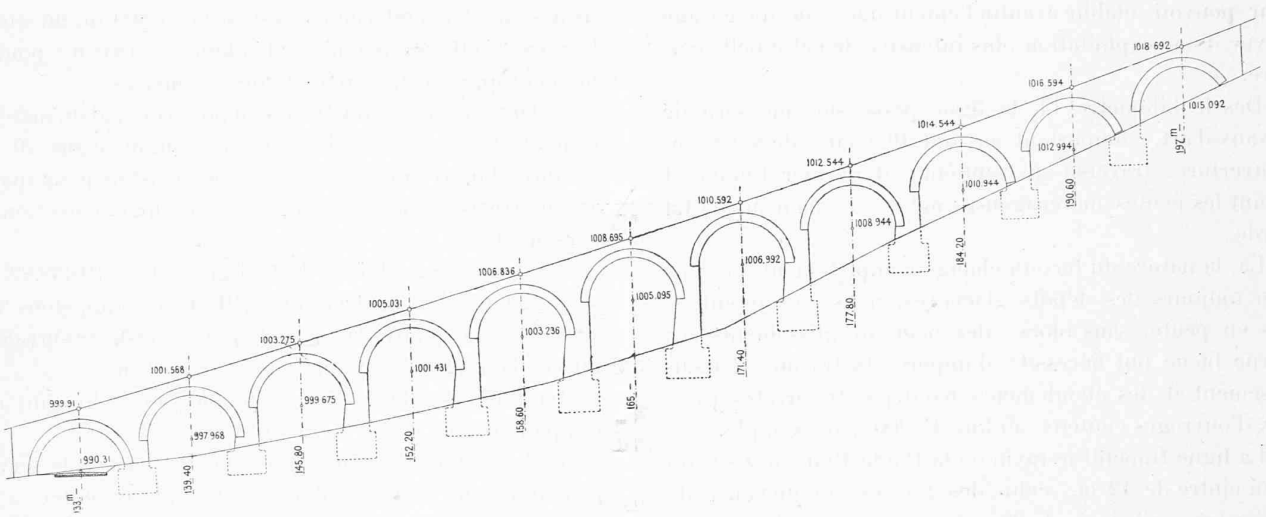
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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

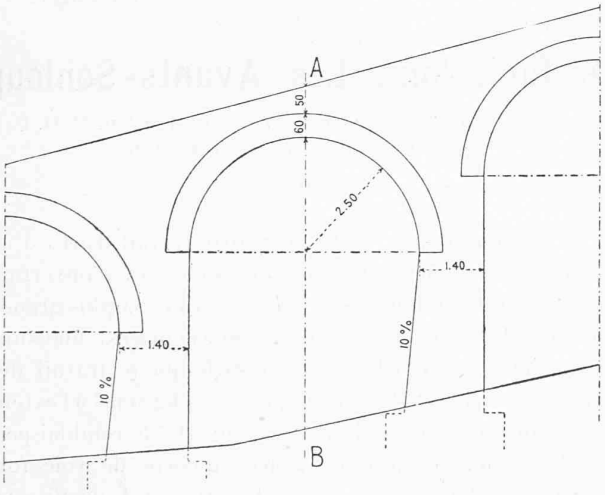
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

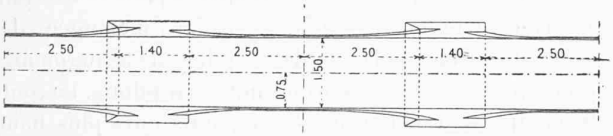
http://www.e-periodica.ch



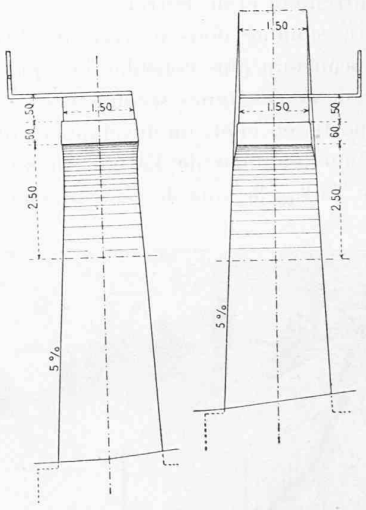
Profil en long. — 1 : 400.



Elévation. — 1 : 150.



Plan. — 1 : 150.



Aval. Amont.

Coupe *A-B*. — 1 : 150.

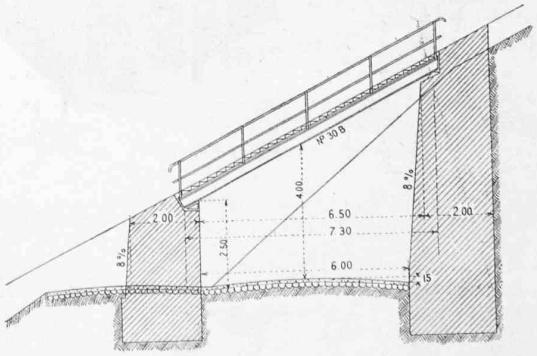
LE FUNICULAIRE LES AVANTS-SONLOUP.

Viaduc km. 1,33-1,97.

Concours pour l'hôpital des Cadolles, à Neuchâtel[1].

Nous publions aux pages 19 et 20 les principales planches du projet « Rond jaune », de M. Yonner, architecte, à Neuchâtel.

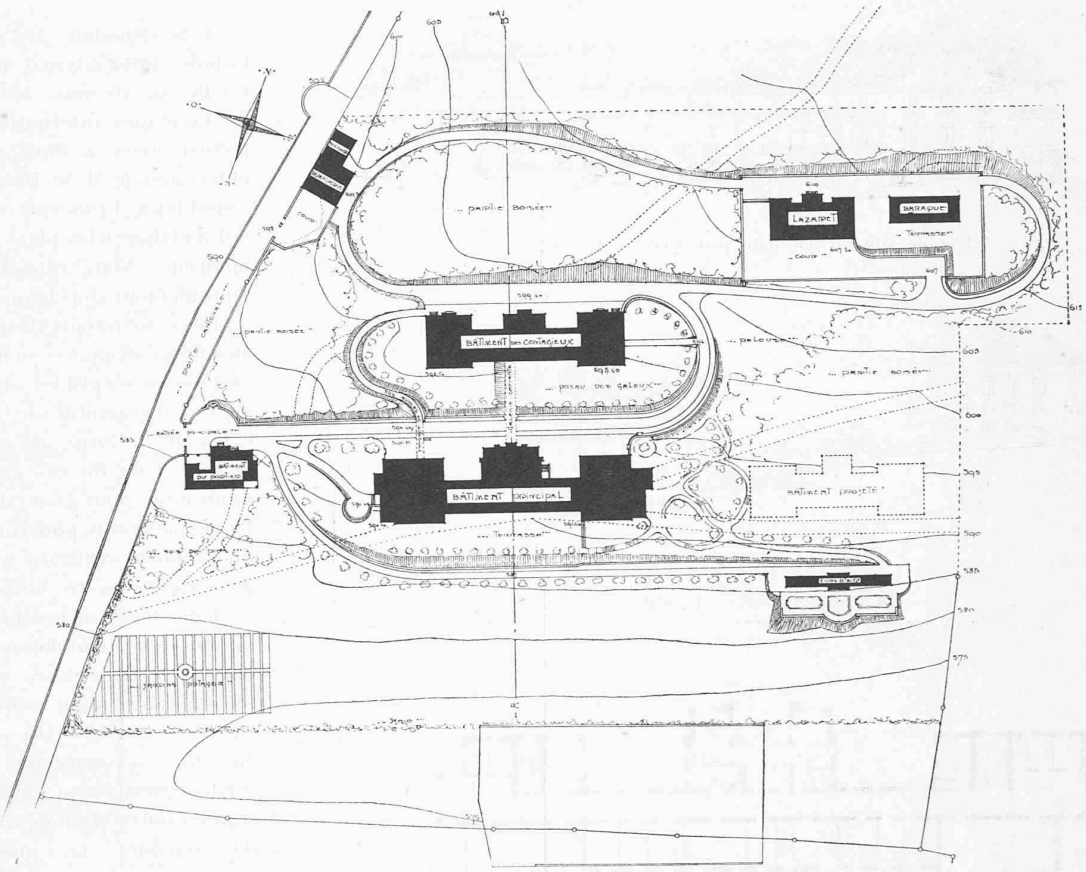
[1] Voir N° du 10 janvier 1911, page 7.



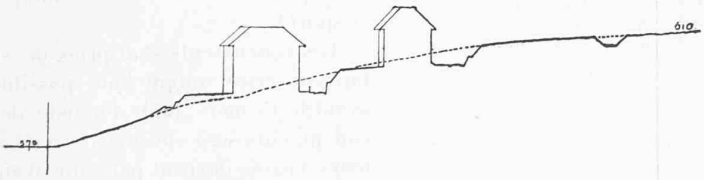
Passage sous voie et correction de la route à l'hectomètre 3,70.

Echelle 1 : 200.

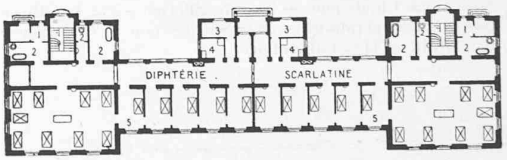
CONCOURS POUR L'HOPITAL DES CADOLLES, A NEUCHATEL



Plan de situation. — 1 : 2000.

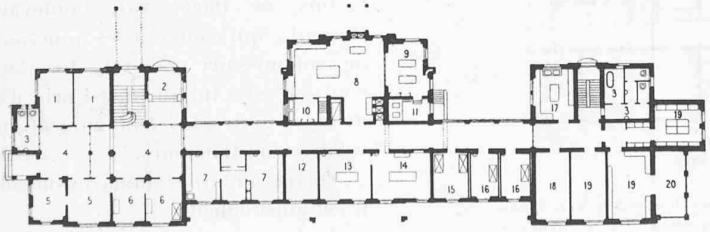


Coupe A-B. — 1 : 2000.



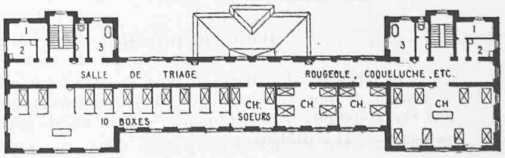
Bâtiment des contagieux. — Rez-de-chaussée. 1 : 800.

LÉGENDE : 1 = Sortie, vestiaire. — 2 = Bains. — 3 = Lingerie. 4 = Tisannerie. — 5 = Sœur.



Bâtiment principal. — Rez-de-chaussée. — 1 : 800.

LÉGENDE : 1 = Attente. — 2 = Entrée. — 3 = Lavabos et W.-C. — 4 = Vestibule. — 5 = Consultation. — 6 = Ch. assistant. — 7 = Pharmacie. — 8 = Cuisine. — 9 = Office. — 10 = Laverie. — 11 = Chauffage. — 12 = Disponible. — 13 = Réfectoire personnel. — 14 = Réfectoire sœurs. — 15 = Ch. des infirmiers. — 16 = Ch. forte. — 17 = Cave à lait. — 18 = Disponible. — 19 = Caves. — 20 = Serre.

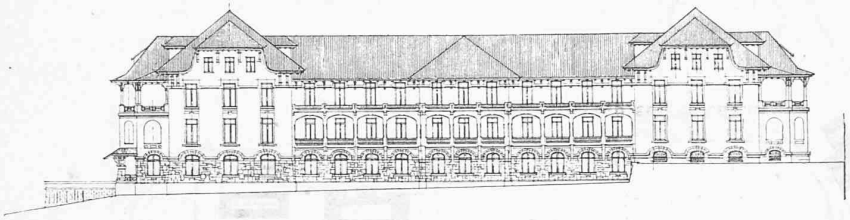


Bâtiment des contagieux. — Etage. — 1 : 800.

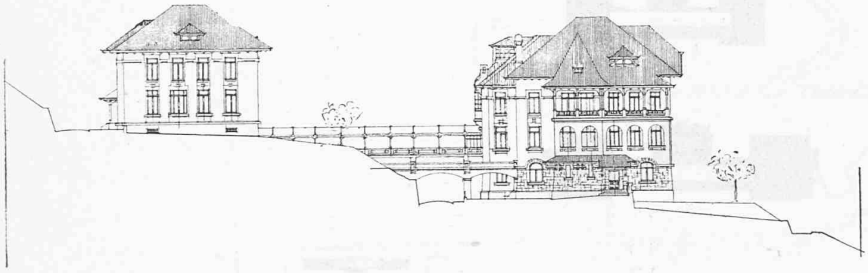
LÉGENDE : 1 = Lingerie. — 2 = Tisannerie. — 3 = Bains.

4e prix, projet « Rond jaune », de M. Yonner, architecte, à Neuchâtel.

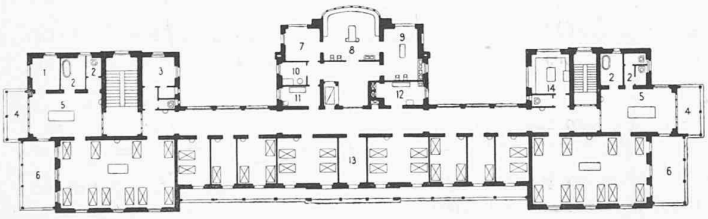
CONCOURS POUR L'HOPITAL DES CADOLLES, A NEUCHATEL



Façade sud du bâtiment principal. — 1 : 800.

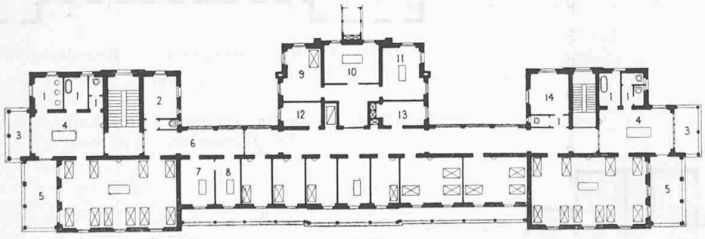


Façades ouest. — 1 : 800.



Bâtiment principal. — 2e étage. — 1 : 800.

LÉGENDE : 1 = Lingerie. — 2 = Bains et W.-C. — 3 = Rœntgen. — 4 = Vérandahs. — 5 = Ch. de jour. — 6 = Ch. galerie. — 7 = Anesthésie. — 8 = Grandes opérations. — 9 = Petites opérations. — 10 = Stérilisation. — 11 = Pansements. — 12 = Tisannerie. — 13 = Médecin. — 14 = Laboratoire.



Bâtiment principal — 1er étage. — 1 : 800.

LÉGENDE : 1 = Bains et W.-C. — 2 = Disponible pour Direction. — 3 = Vérandahs. — 4 = Ch. de jour. — 5 = Ch. galerie. — 6 = Direction. — 7 = Directeur. — 8 = Sœurs. — 9 = Ch. assistant. — 10 = Lingerie. — 11 = Ch. de ménage. — 12 = Pansements. — 13 = Tisannerie. — 14 = Débarras.

4e prix, projet « Rond jaune », de M. Yonner, architecte, à Neuchâtel.

Le concours olympique d'architecture.

A la demande des intéressés, le Comité International Olympique a reculé au *10 avril 1911* la clôture du Concours international d'architecture ouvert à Paris sous le haut patronage de M. le Président de la République Française et qui a pour but d'élaborer les plans de l'Olympie moderne. Nous rappelons le texte du règlement sous lequel il aura lieu:

Les concurrents devront envoyer au minimum *quatre*, au maximum *six* cartons susceptibles d'occuper un espace d'ensemble de *deux mètres cinquante de large sur quatre mètres de haut*. L'un de ces cartons devra figurer un plan général de la cité. Les concurrents pourront y joindre un mémoire explicatif qui ne devra pas excéder quatre mille mots.

Tous les concurrents recevront un Diplôme commémoratif; leurs envois seront exposés au public et feront l'objet d'un rapport général sur les résultats du Congrès. La *Médaille olympique* qui n'a été décernée que dix-sept fois depuis 1894, sera en outre attribuée au vainqueur du Concours. Le jugement sera rendu par un jury composé de compétences internationales, au nombre de cinq, et représentant les différents points de vue : art, technique et sport [1].

Les concurrents sont priés de se faire inscrire autant que possible avant le 15 mars 1911. La liste des concurrents sera close le 1er avril et leurs envois devront parvenir avant le 10 avril 1911 à M. Gaston Trélat, directeur de l'Ecole spéciale d'architecture de Paris (254, boulevard Raspail), qui exercera les fonctions de commissaire général du Concours. C'est à lui qu'on est prié d'adresser toutes les communications relatives au Concours.

Quant au programme lui-même, il est ainsi conçu :

Le Concours a pour objet d'élaborer les plans d'une *Olympie moderne* comprenant : 1° Les édifices,

[1] Le président du jury sera M. Th. Homolle, membre de l'Institut de France et directeur des musées nationaux. Une grande fête artistique sera donnée à l'occasion de la distribution des récompenses.

portiques, arènes, pistes, etc., propres aux épreuves de sport et d'art inscrites au programme des Jeux olympiques modernes ; 2° les aménagements servant aux spectateurs ; 3° les édifices ou espaces nécessaires pour les cérémonies connexes aux Jeux ; 4° les installations affectées à l'administration, aux athlètes, etc. Les concurrents auront aussi à déterminer les particularités topographiques du site choisi ou imaginé par eux.

Tunnel du Lœschberg.

Nous extrayons les renseignements suivants du *Rapport trimestriel N° 16*, sur l'état des travaux au 30 septembre 1910.

a. Progrès des diagrammes.

Diagrammes		Côté nord — Kandersteg			Côté sud - Goppenstein			Total
		Etat au 30 juin 1910	Progrès pendant le trimestre	Etat au 30 septemb. 1910	Etat au 30 juin 1910	Progrès pendant le trimestre	Etat au 30 septemb. 1910	
Excavation								
Galerie de base	m.	5158	746	5904	5714	432	6146	12050
Galerie de faîte	»	3741	379	4120	4278	30	4308	8428
Abatages	»	3709	391	4100	3413	541	3954	8054
Cunette	»	3290	310	3600	2650	570	3220	6820
Maçonnerie								
Piédroits	m.	3584	365	3949	3049	538	3587	7536
Voûte	»	3505	376	3881	2850	570	3420	7301
Radier	»	80	177	257	54	—	54	311
Cunette	»	3290	310	3600	2650	570	3220	6820
Cubes								
de l'ensemble des abatages	m³	243768	28613	272381	214701	30113	244814	517195
de l'ensemble de la maçonnerie	»	50010	7009	57019	35198	7114	42312	99331

b. Perforation mécanique.

		Côté nord — Kandersteg			Côté sud - Goppenstein		
		Galerie de base	Galerie de faîte	Abatages	Galerie de base	Galerie de faîte	Abatages
Longueur excavée	m.	746	—	—	432	—	—
Section moyenne	m²	6,2	—	—	6,46	—	—
Cube excavé	m³	4625	—	—	2790	—	—
Jours de forage		90	—	—	90	—	—
Progrès moyen par jour	m.	8,29	—	—	4,80	—	—
Nombre des attaques		613	—	—	331	—	—
Nombre des trous de forage		9850	—	—	4989	—	—
Profondeur totale des trous de mine	m.	13319	—	—	7245	—	—
Dynamite employée	kg.	20284	—	—	10130	—	—
Fleurets usés		29249	—	—	25896	—	—
Machines remplacées		221	—	—	144	—	—
Nombre moyen des machines en marche		4,11	—	—	4	—	—
Heures employées au forage proprement dit		838,2	—	—	1093,6	—	—
Heures employées à charger et à faire partir les mines et au marinage		1216,9	—	—	1019,2	—	—
Heures perdues		104,9	—	—	47,2	—	—
Heures totales		2160,0	—	—	2160,0	—	—
Journées d'ouvriers		4573	—	—	5354	—	—

c. Perforation à la main (et en partie perforation mécanique).

Cube excavé	m³	582	1516	21890	Chiffres compris dans les chiffres des abatages	102	27221
Dynamite employée	kg.	992	1081	11681		389	16775
Fleurets usés		4130	3187	28472		1026	147433
Nombre des trous de mine		9176	7100	46900		358	51950
Journées d'ouvriers		2123	1261	39090		539	74181