

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art

Band: 61 (1974)

Heft: 2: Spitalbauten = Hôpitaux

Artikel: Hôpital cantonal de Genève = Kantonsspital Genf : Architekten : Jean Erb und Pierro Nierlé

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-87693>

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: 15.01.2026

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

Hôpital cantonal de Genève

Architectes: Jean Erb et Pierre Nierlé, FAS

L'Hôpital cantonal de Genève présente un exemple éclatant de la diversité et de la complexité des problèmes qui se posent à l'architecte lors de l'élaboration des plans d'un ensemble hospitalier important. Le cas est d'autant plus exemplaire que les travaux se poursuivent quasi-méthodiquement sans interruption depuis 30 ans, puisque le premier concours a été organisé en 1944, alors que la première pierre était posée en 1949.

Au cours des années, le premier projet – qui était encore de dimensions modestes, car Genève, au lendemain de la guerre, était une cité pauvre! – a pris progressivement une extension que ni les autorités ni les architectes n'auraient pu prévoir.

Tant les besoins de la Ville et du Canton ont crû en fonction d'une augmentation considérable de la population genevoise, tant les techniques hospitalières se sont profondément modifiées, nécessitant des appareillages et une technologie sans cesse plus importants. Il s'en est suivi une série de modifications du plan initial qui ont abouti à la création actuelle – laquelle n'aurait certainement jamais revêtu la forme que nous connaissons si le programme définitif avait pu être prévu à l'origine. Ainsi, par exemple, le bâtiment des lits, qui comportait au départ 6 étages, en compte 10 aujourd'hui. Et pendant la construction du bâtiment des services médicaux, il a fallu augmenter le volume de l'édifice, par l'adjonction d'un étage non prévu.

Dans ces conditions, on comprendra que les exigences de souplesse qui s'expriment aujourd'hui chez certains architectes confrontés avec le problème hospitalier soient largement justifiées. C'est pour mieux démontrer la série des aléas et les transformations du programme que nous avons demandé à l'équipe qui a réalisé l'Hôpital cantonal de Genève de présenter la succession des étapes, tant par le texte que par des plans-masses, qui montrent les phases de réalisation, rendues plus difficiles encore par la nécessité de maintenir en fonction des éléments du bâtiment ancien, dont certains sont aujourd'hui encore utilisés. **Réd.**

Kantonsspital Genf

Architekten: Jean Erb und Pierre Nierlé, BSA

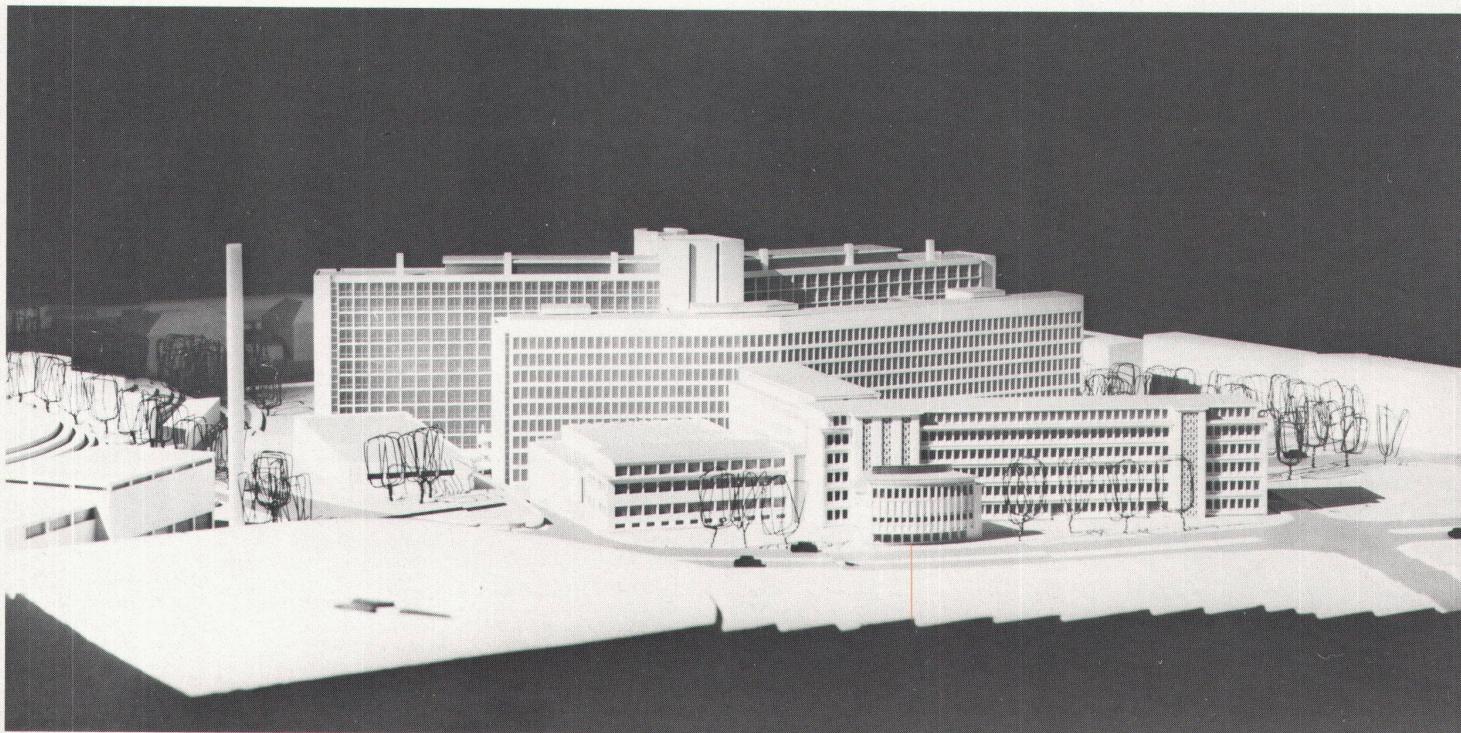
Das Kantonsspital Genf ist ein Beispiel für die Fülle und Vielfalt der Probleme, welche sich dem Architekten bei der Planung eines grossen Krankenhauskomplexes stellen. Der Fall ist um so mehr exemplarisch, als die Bauarbeiten praktisch ohne Unterbrechung seit etwa 30 Jahren dauern; der erste Wettbewerb wurde 1944 ausgeschrieben, der Grundstein 1949 gelegt.

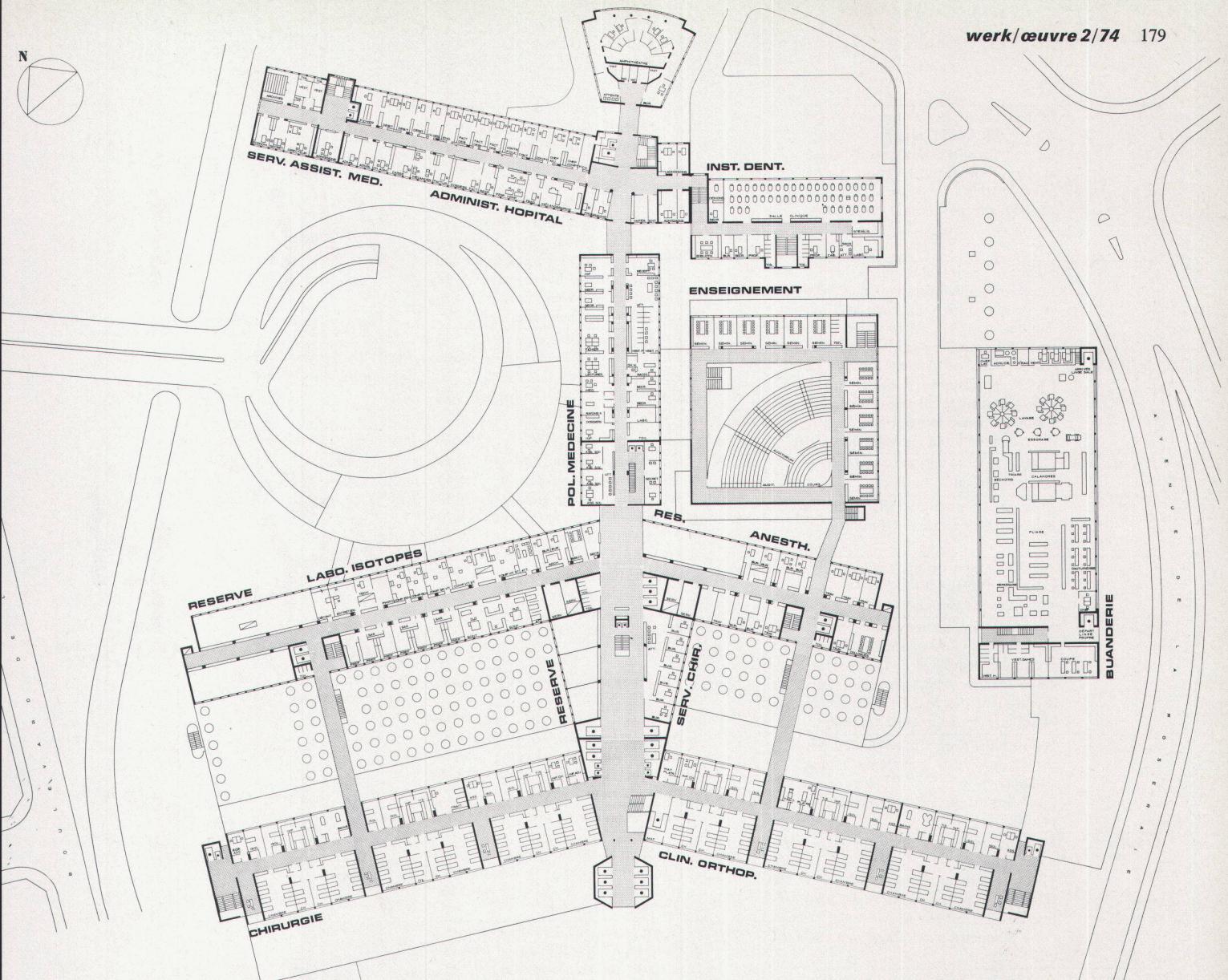
Im Laufe der Jahre nahm das ursprüngliche Projekt – das noch bescheidene Ausmaße hatte, denn nach Kriegsende war Genf eine arme Stadt – einen Umfang an, den weder die Behörden noch die Architekten voraussehen konnten.

So wie die Bedürfnisse der Stadt und des Kantons mit dem außerordentlichen Bevölkerungszuwachs zugenommen haben, veränderten sich die Krankenhaustechniken, welche immer mehr Apparate und Technologie beanspruchten. Der ursprüngliche Plan erfuhr daher eine Reihe von Änderungen, die zur jetzigen Realisierung führten. Diese hätte wohl nie so ausgesehen, wie wir sie heute kennen, wenn das endgültige Programm voraussehbar gewesen wäre. So zählt z. B. das Bettengebäude heute 10 Stockwerke statt der geplanten 6. Und während seines Baus musste das Volumen des Gebäudes der medizinischen Abteilungen durch Aufsetzen eines nicht vorgesehenen Stockwerks vergrössert werden.

Unter solchen Umständen ist es begreiflich, dass die Erfordernis von Flexibilität, die sich heute bei manchen mit dem Krankenhausproblem konfrontierten Architekten ausdrückt, voll auf gerechtfertigt ist. Zur besseren Präsentation der Reihe von unvorhergesehenen Umständen und verschiedenen Abänderungen des Programms haben wir das Team, welches das Kantonsspital Genf realisiert hat, gebeten, die Auseinanderfolge der Etappen durch Text und Massenpläne darzustellen, welche die Bauphasen zeigen, die noch dadurch erschwert waren, dass Teile des Altbauwerks in Betrieb bleiben mussten, da noch einige davon benutzt wurden.

Redaktion



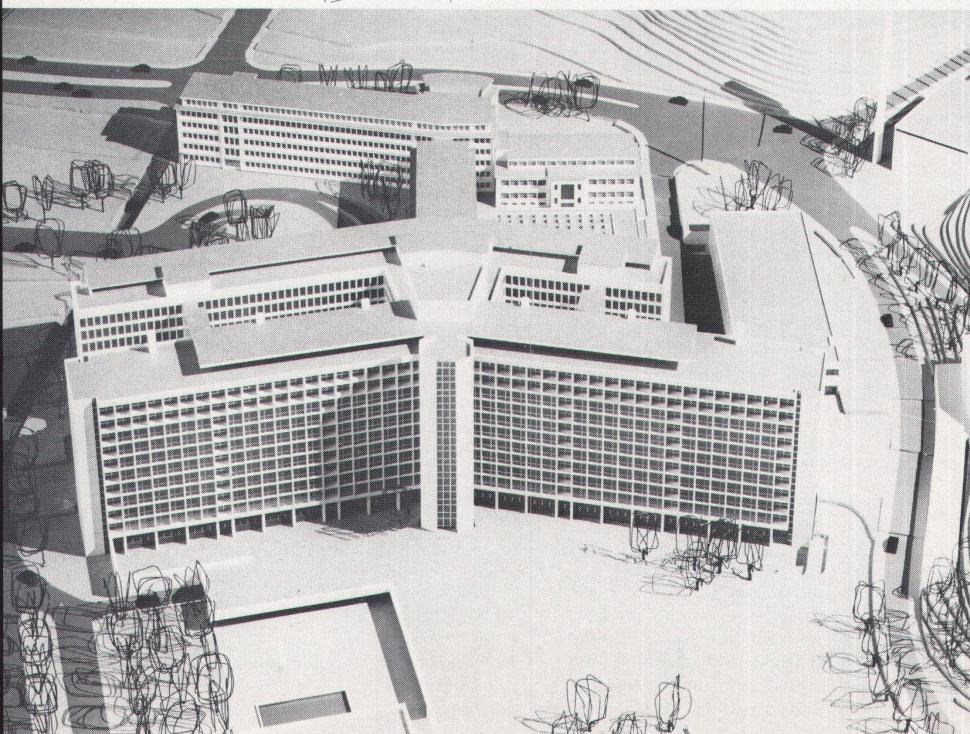


Hôpital cantonal de Genève, plan 1:1200,
premier étage
Kantonsspital Genf, Plan 1:1200, erster Stock

◀ Maquettes projet 1968
Projektmodelle 1968

Evolution chronologique des programmes, plans et travaux de la reconstruction de l'Hôpital cantonal de Genève

1944–1945	Organisation d'un concours restreint entre douze groupes de 2 architectes, sur la base d'un programme établi par une commission d'experts (voir Rapport de la Commission chargée de l'examen des avant-projets).
1945	Mandat d'architectes pour l'étude d'ensemble et projet définitif de la 1re étape de reconstruction donné à A. Hoechel – P. Nierlé – A. Lozeron et J. Erb.



1946	Etablissement des plans du projet d'ensemble sur la base du programme du concours (vue axonométrique et étapes de reconstruction, tiré à part WERK). Volume construit 175000 m ³ permettant l'hospitalisation de 650 malades, soit 270 m ³ par lit.
1947–1948	Mise au point des plans de la 1re étape (Policliniques de médecine et de chirurgie, clinique et polyclinique d'ORL, pharmacie centrale, laboratoire central, Centre de transfusion de sang, locaux de l'APM (Assistance publique médicale), environ 100 lits pour malades, chambres pour le personnel, centre d'enseignement des polycliniques).
24 avril 1948	Crédit de Fr 13 800 000.– voté par le Grand Conseil.
15 nov. 1949	Pose de la première pierre de la Reconstruction de l'Hôpital cantonal.
1953	Mise en service de la 1re étape Coût des travaux Fr 13 580 000.– Volume construit 58 600 m ³ .
1954	Mandat d'architectes pour l'établissement des plans d'un nouveau projet d'ensemble et de la deuxième étape de reconstruction comprenant: le bâtiment des lits, les cuisines, la buanderie et la centrale thermique.
1955	Refonte du programme général des locaux de la 2e et 3e étape de reconstruction (voir exposé du 3.5.1955 des architectes).
1956	Mise au point du nouveau projet d'ensemble Volume construit 321 000 m ³ Bâtiment d'hospitalisation de 1080 lits, soit 297 m ³ par lit (voir plaquette avec plans, septembre 1956).
1957–1958	Etablissement des plans d'exécution des bâtiments de la 2e étape, soit: <ul style="list-style-type: none"> ● bâtiment des lits ● centrale thermique ● tunnel de liaison ● bâtiment des services généraux (cuisines, buanderie, ateliers).
1961	Mise en exploitation de la centrale thermique et fin des travaux du tunnel de liaison.
1965	Elaboration d'un nouveau programme des locaux de la 3e étape. Mandat d'architectes pour la 3e étape de reconstruction donné à J. Erb – A. Hoechel et P. Nierlé (A. Lozeron s'est retiré de l'association au cours de la 2e étape).
1966	Mise en service du bâtiment des lits et du bâtiment des Services généraux (voir description plaquette mai 1966).
1968	Approbation des plans 1:200 de la 3e étape (voir plaquette accompagnant la demande de crédit). L'augmentation importante de la surface des locaux de la 3e étape a obligé les architectes à modifier profondément le plan d'ensemble de 1956. L'entrée des visiteurs, prévue jusqu'alors dans la cour formée par le bâtiment des polycliniques, le

bâtiment central et le bâtiment des traitements, doit être déplacée au sud du bâtiment des lits nécessitant la construction d'une tour pour de nouveaux ascenseurs.

La deuxième partie du bâtiment central et le bâtiment des traitements sont remplacés par le bâtiment des Services médicaux implanté au nord du bâtiment des lits auquel il est relié par un corps central et des passerelles.

Crédit de la 3e étape de Fr 110 225 000.– voté par le Grand Conseil (Loi du 9 mai 1969)
Les volumes des nouveaux bâtiments sont les suivants:

	m ³
Tour des ascenseurs Sud	8 500
Bâtiment des Serv. méd.	168 400
Bâtiment d'enseignement	30 900
Extension bâtiment central	6 700
Entrée des malades	7 200
Garage Nord	27 750
Ateliers complémentaires	2 900
Entrée des visiteurs	
au sud du bâtiment des lits	13 900
Garage souterrain Sud	27 600
	293 850

Volumes des bâtiments déjà construits:

1re étape	58 960
Bâtiment des lits	152 000
Bâtiment des Services gén. (non compris centr. therm.)	32 150
Radiothérapie	10 000
Volume total de l'Hôpital	553 800

En tenant compte que la capacité du bâtiment des lits est restée à 1080 malades, le cube de bâtiment par lit est de 513 m³.

1966–1968 Construction de la radiothérapie à l'angle de l'avenue de la Roseraie et de la rue Alcide-Jentzer.

Fin 1969 Début des travaux du bâtiment des Services médicaux.

1972 Présentation au Grand Conseil d'une nouvelle demande de crédit pour:

- adapter le crédit déjà voté à la situation actuelle (équipements nouveaux, hausses, etc.)
- transformer la centrale thermique
- couvrir les frais des travaux complémentaires à ceux de la 3e étape
- permettre l'étude du développement de la zone Sud de l'Hôpital cantonal

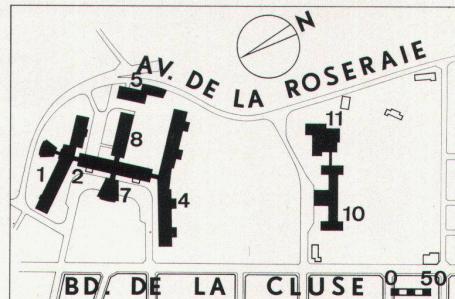
Le 15 décembre 1972, le Grand Conseil vote les lois No 3879 – 80 – 81 – 82.

Le volume des bâtiments de la 3e étape est augmenté d'environ 33 000 m³, portant le cube bâtiment par lit à 544 m³.

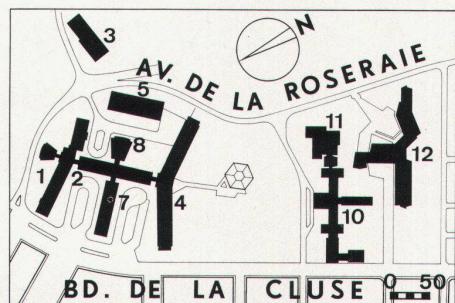
1972 En mars 1972, M. Hoechel s'est retiré de l'association.

1973 Début des travaux suivants:

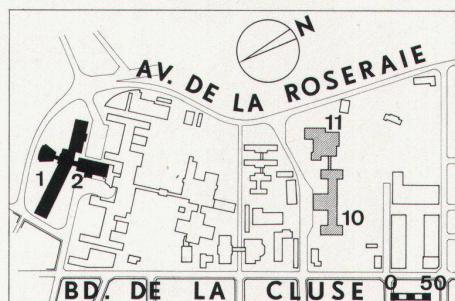
- Entrée des malades et garage Nord
- Extension du bâtiment central
- Ateliers complémentaires
- Prolongement des souterrains
- Transformation de la centrale thermique. Suite en page 226



Projet d'ensemble de 1946
Gesamtprojekt von 1946



Projet d'ensemble de 1956
Gesamtprojekt von 1956



Plan de la reconstruction, 1re étape
Aufbauplan I. Etappe

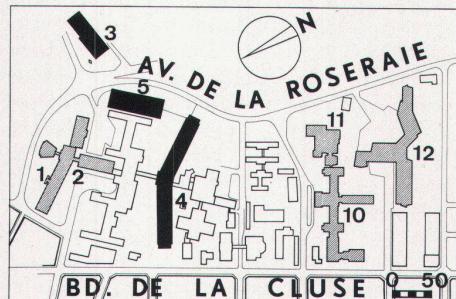
Reconstruction de l'Hôpital cantonal de Genève Aufbau des Kantonsspitals Genf

- 1 Bâtiment des polycliniques
Gebäude der Polikliniken
- 2 Bâtiment central
Zentralbau
- 3 Centrale thermique
Thermische Zentrale
- 4 Bâtiment des lits
Bettengebäude
- 5 Bâtiment des Services généraux
Dienstleistungsgebäude
- 6 Centre de radiothérapie
Radiotherapie
- 7 Bâtiment des services médicaux
Gebäude der medizinischen Abteilungen
- 8 Bâtiment d'enseignement
Schulgebäude
- 9 Entrée des visiteurs
Eingang Besucher
- 10 Maternité
Frauenklinik
- 11 Clinique d'ophtalmologie
Augenklinik
- 12 Clinique de pédiatrie
Kinderklinik

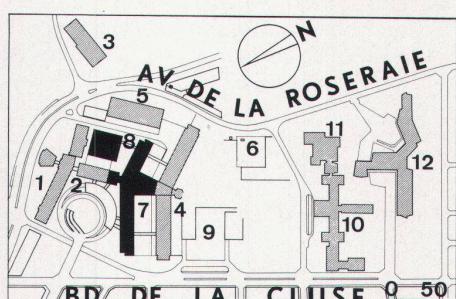
Chronologische Entwicklung der Programme, Pläne und Bauarbeiten zum Aufbau des Kantonsspitals Genf

1944–1945 Ausschreibung eines Wettbewerbs, auf zwölf Gruppen von 2 Architekten beschränkt, auf der Grundlage eines von einer Expertenkommission erstellten Bauprogramms (siehe Bericht der mit der Begutachtung von Vorentwürfen beauftragten Kommission).

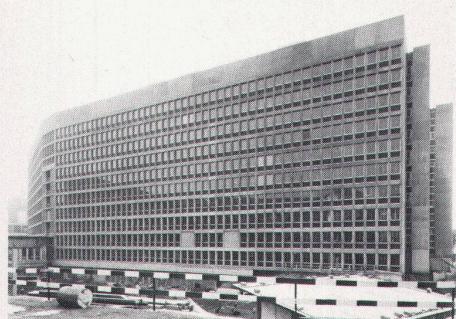
1945 Architektenauftrag für die Gesamtplanung und entgültiger Entwurf der 1. A. Hoechel – P. Nierle – A. Lozeron und J. Erb.



Plan de la reconstruction, 2e étape
Aufbauplan 2. Etappe



Plan de la troisième étape
Plan der 3. Etappe



Bâtiment des services médicaux, déc. 1973
Gebäude der medizinischen Abteilungen, Dez. 1973

1946	Erstellung der Pläne des Gesamtprojektes auf der Grundlage des Wettbewerbs (axionometrische Sicht und Aufbauetappen, Sonderdruck WERK). Bauvolumen 175000 m³, die Unterbringung von 650 Patienten ermöglichen, d.h. 270 m³ pro Bett.	lich vom Bettengebäude angelegt werden, wodurch der Bau eines Aufzugsturms notwendig wird.																								
1947–1948	Fertigstellung der Pläne der 1. Bauetappe (medizinische und chirurgische Polikliniken und Poliklinik für Nasen-, Ohren- und Halskrankheiten, Hauptapotheke, Hauptlabor, Bluttransfusionszentrale, Räume der APM (öffentliche ärztliche Fürsorge), ca. 100 Krankenbetten, Räume für das Personal, Schulzentrum der Polikliniken).	Der zweite Teil des Hauptgebäudes und das Behandlungsgebäude werden durch das im Norden vom Bettengebäude erstellte Gebäude der medizinischen Abteilungen ersetzt, mit dem es durch einen Zentralkörper und Fußgängerbrücken verbunden ist.																								
24. April 1948	Kredit von 13000000.–, vom Grossen-Rat bewilligt.	Kredit der 3. Etappe über Sfr. 110225000.–, vom Grossen-Rat bewilligt (Gesetz vom 9. Mai 1969)																								
15. Nov. 1949	Grundsteinlegung zum Aufbau des Kantonsspitals.	Der Kubikinhalt der neuen Gebäude ist folgender:																								
1953	Inbetriebnahme der 1. Etappe Baukosten Sfr 13580000.– Bauvolumen 58600 m³	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: right;">m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aufzugsturm Süd</td> <td style="text-align: right;">8500</td> </tr> <tr> <td>Gebäude der mediz. Abteilg.</td> <td style="text-align: right;">168400</td> </tr> <tr> <td>Schulgebäude</td> <td style="text-align: right;">30900</td> </tr> <tr> <td>Erweiterung Zentralbau</td> <td style="text-align: right;">6700</td> </tr> <tr> <td>Krankeneingang</td> <td style="text-align: right;">7200</td> </tr> <tr> <td>Nordgarage</td> <td style="text-align: right;">27750</td> </tr> <tr> <td>Zusätzliche Werkstätten</td> <td style="text-align: right;">2900</td> </tr> <tr> <td>Besuchereingang südlich vom Bettengebäude</td> <td style="text-align: right;">13900</td> </tr> <tr> <td>Tiefgarage Süd</td> <td style="text-align: right;">27600</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><hr/></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">293850</td> </tr> </tbody> </table>		m³	Aufzugsturm Süd	8500	Gebäude der mediz. Abteilg.	168400	Schulgebäude	30900	Erweiterung Zentralbau	6700	Krankeneingang	7200	Nordgarage	27750	Zusätzliche Werkstätten	2900	Besuchereingang südlich vom Bettengebäude	13900	Tiefgarage Süd	27600		<hr/>		293850
	m³																									
Aufzugsturm Süd	8500																									
Gebäude der mediz. Abteilg.	168400																									
Schulgebäude	30900																									
Erweiterung Zentralbau	6700																									
Krankeneingang	7200																									
Nordgarage	27750																									
Zusätzliche Werkstätten	2900																									
Besuchereingang südlich vom Bettengebäude	13900																									
Tiefgarage Süd	27600																									
	<hr/>																									
	293850																									
1954	Architektenauftrag für die Erstellung der Pläne eines neuen Gesamtprojektes und der 2. Aufbauetappe mit: Bettengebäude, Küchen, Waschküche und thermische Zentrale.	Kubikinhalt der bereits erstellten Bauten: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: right;">m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Etappe</td> <td style="text-align: right;">58600</td> </tr> <tr> <td>Bettengebäude</td> <td style="text-align: right;">159200</td> </tr> <tr> <td>Dienstleistungsgebäude (ohne thermische Zentrale)</td> <td style="text-align: right;">32150</td> </tr> <tr> <td>Radiotherapie</td> <td style="text-align: right;">10000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Gesamtvolumen des Spitals</td> <td style="text-align: right;">553800</td> </tr> </tbody> </table>		m³	1. Etappe	58600	Bettengebäude	159200	Dienstleistungsgebäude (ohne thermische Zentrale)	32150	Radiotherapie	10000		<hr/>	Gesamtvolumen des Spitals	553800										
	m³																									
1. Etappe	58600																									
Bettengebäude	159200																									
Dienstleistungsgebäude (ohne thermische Zentrale)	32150																									
Radiotherapie	10000																									
	<hr/>																									
Gesamtvolumen des Spitals	553800																									
1955	Umplanung des allgemeinen Programms der Räume der 2. und 3. Aufbauetappe (siehe Ausführungen der Architekten vom 3.5.1955).	In Anbetracht dessen, dass die Kapazität des Bettengebäudes bei 1080 Kranken bleibt, ist der Kubus des Gebäudes pro Bett 513 m³.																								
1956	Fertigstellung eines neuen Gesamtprojektes Bauvolumen 321000 m³ Gebäude mit 1080 Krankenbetten, d.h. 297 m³ pro Bett (siehe Broschüre mit Plänen, September 1956).	<hr/> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: right;">m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1966–1968</td> <td style="text-align: right;">Bau der Radiotherapie Ecke Avenue de la Roseraie und Rue Alcide Jenter.</td> </tr> <tr> <td>Ende 1969</td> <td style="text-align: right;">Beginn des Baus des Gebäudes der medizinischen Dienste.</td> </tr> <tr> <td>1972</td> <td style="text-align: right;">Neues Kreditgesuch beim Grossen Rat um: <ul style="list-style-type: none"> • den bereits bewilligten Kredit der aktuellen Situation anzupassen (neue Einrichtungen, Erhöhungen usw.), • die thermische Zentrale umzuwandeln, • die Kosten der zusätzlichen Bauarbeiten zur 3. Etappe zu decken, • das Studium der Entwicklung der Zone südlich des Kantonsspitals zu erlauben. </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Am 15. Dezember 1972 verabschiedet der Grossen Rat die Gesetze Nr. 3879 – 80 – 81 – 82.</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Das Volumen der Gebäude der 3. Etappe erhöht sich um ca. 33000 m³, sodass der Gebäudekubus pro Bett 544 m³ beträgt.</td> </tr> <tr> <td>1972</td> <td style="text-align: right;">Im März 1972 scheidet M. Hoechel aus der Assoziation aus.</td> </tr> <tr> <td>1973</td> <td style="text-align: right;">Beginn der folgenden Bauarbeiten: <ul style="list-style-type: none"> • Krankeneingang und Nordgarage, • Erweiterung des Zentralbaus, • zusätzliche Werkstätten, • Weiterführung der unterirdischen Räume, • Umwandlung der thermischen Zentrale. <i>Fortsetzung Seite 226</i> </td> </tr> </tbody> </table>		m³	1966–1968	Bau der Radiotherapie Ecke Avenue de la Roseraie und Rue Alcide Jenter.	Ende 1969	Beginn des Baus des Gebäudes der medizinischen Dienste.	1972	Neues Kreditgesuch beim Grossen Rat um: <ul style="list-style-type: none"> • den bereits bewilligten Kredit der aktuellen Situation anzupassen (neue Einrichtungen, Erhöhungen usw.), • die thermische Zentrale umzuwandeln, • die Kosten der zusätzlichen Bauarbeiten zur 3. Etappe zu decken, • das Studium der Entwicklung der Zone südlich des Kantonsspitals zu erlauben. 		Am 15. Dezember 1972 verabschiedet der Grossen Rat die Gesetze Nr. 3879 – 80 – 81 – 82.		Das Volumen der Gebäude der 3. Etappe erhöht sich um ca. 33000 m³, sodass der Gebäudekubus pro Bett 544 m³ beträgt.	1972	Im März 1972 scheidet M. Hoechel aus der Assoziation aus.	1973	Beginn der folgenden Bauarbeiten: <ul style="list-style-type: none"> • Krankeneingang und Nordgarage, • Erweiterung des Zentralbaus, • zusätzliche Werkstätten, • Weiterführung der unterirdischen Räume, • Umwandlung der thermischen Zentrale. <i>Fortsetzung Seite 226</i> 								
	m³																									
1966–1968	Bau der Radiotherapie Ecke Avenue de la Roseraie und Rue Alcide Jenter.																									
Ende 1969	Beginn des Baus des Gebäudes der medizinischen Dienste.																									
1972	Neues Kreditgesuch beim Grossen Rat um: <ul style="list-style-type: none"> • den bereits bewilligten Kredit der aktuellen Situation anzupassen (neue Einrichtungen, Erhöhungen usw.), • die thermische Zentrale umzuwandeln, • die Kosten der zusätzlichen Bauarbeiten zur 3. Etappe zu decken, • das Studium der Entwicklung der Zone südlich des Kantonsspitals zu erlauben. 																									
	Am 15. Dezember 1972 verabschiedet der Grossen Rat die Gesetze Nr. 3879 – 80 – 81 – 82.																									
	Das Volumen der Gebäude der 3. Etappe erhöht sich um ca. 33000 m³, sodass der Gebäudekubus pro Bett 544 m³ beträgt.																									
1972	Im März 1972 scheidet M. Hoechel aus der Assoziation aus.																									
1973	Beginn der folgenden Bauarbeiten: <ul style="list-style-type: none"> • Krankeneingang und Nordgarage, • Erweiterung des Zentralbaus, • zusätzliche Werkstätten, • Weiterführung der unterirdischen Räume, • Umwandlung der thermischen Zentrale. <i>Fortsetzung Seite 226</i> 																									

Hôpital cantonal de Genève Kantonsspital Genf

Suite de la page 180
Fortsetzung von Seite 181

Evolution du volume des bâtiments des différents projets d'ensemble pour la reconstruction de l'Hôpital cantonal de Genève			m³/lit
	lits	m³	
Projet 1946			
- Nombre des lits de malades	650		
- Volume des bâtiments, non compris buanderie et centrale thermique		175000	
- m ³ de construction par lit			270
Projet 1956			
- Nombre des lits de malades	1080		
- Volume des bâtiments, non compris la centrale thermique		321000	
- m ³ de construction par lit			297
Projet 1968			
- Nombre des lits de malades	1080		
- Volume des bâtiments, non compris la centrale thermique		554000	
- m ³ de construction par lit			513
Projet 1968, révisé en 1972			
- Nombre des lits de malades	1080		
- Volume des bâtiments, non compris la centrale thermique		587000	
- m ³ de construction par lit			544

Entwicklung des Kubikinhalts der Gebäude der verschiedenen Gesamtprojekte zum Aufbau des Kantonsspitals Genf			m³/Bett
	Betten	m³	
Projet 1946			
- Zahl der Krankenbetten	650		
- Kubikinhalt der Gebäude ohne Waschküche und thermische Zentrale		175000	
- Bau- m ³ pro Bett			270
Projet 1956			
- Zahl der Krankenbetten	1080		
- Kubikinhalt der Gebäude ohne thermische Zentrale		321000	
- Bau- m ³ pro Bett			297
Projet 1968			
- Zahl der Krankenbetten	1080		
- Kubikinhalt der Gebäude ohne thermische Zentrale		554000	
- Bau- m ³ pro Bett			513
Projet 1968, 1972 geändert			
- Zahl der Krankenbetten	1080		
- Kubikinhalt der Gebäude ohne thermische Zentrale		587000	
- Bau- m ³ pro Bett			544

Ausstellungskalender 2/1974

Aarau	Kunsthaus Galerie 6	Schweiz im Bild – Bild der Schweiz ? Carlo Ringier	9. 2.-24. 3. 2. 3.-30. 3.	
Arbon	Galerie Spirale	Charlotte Kluge-Fülscher	20. 1.-30. 3.	
Auvernier NE	Galerie Numaga 1	Hans Laabs	2. 2.- 3. 3.	
Basel	Kunsthalle Galerie d'Art Moderne Galerie Liatowitsch Galerie Stampa	Amerikanische Graphik seit 1960 Gottfried Honegger Farben und Formen A. R. Penck	19. 1.-17. 3. 26. 1.-30. 3. 9. 2.-16. 3. Jan. -Febr.	
Bern	Kunstmuseum Kunsthalle Anlikerkeller Baumesse Galerie 58 Galerie Verena Müller Galerie Schindler Galerie Zähringer	Otto Tschumi Noten – Neue musikalische Aufzeichnungen und ihre Ausführung Maria Uebersax Kurt Lauer Picture Leasing Serge Brinoni Oscar Wiggli Gian Pedretti	7. 2.- 7. 4. 19. 1.-24. 2. 5. 2.-25. 2. 5. 2.- 6. 3. 8. 2.- 9. 3. 16. 2.-10. 3. 8. 2.- 9. 3. 6. 2.- 2. 3.	
Biel	Kongresshaus Kunsthauskeller Galerie 57	Illusion Aktion Miete Mariann Grunder	3. 2.-24. 2. 10. 3.-20. 3. 2. 3.-30. 3.	
Chur	Kunsthaus Kunsthaus Kellergalerie	Zeichnungen der österreichischen Avantgarde Jaques Guidon	3. 2.- 3. 3. 3. 2.- 3. 3.	
Delémont	Galerie Paul Bovée	André Zsolnay	1. 2.-24. 2.	
Dübendorf	Galerie Arte Arena	12 Solothurner Künstler	25. 1.-16. 3.	
Emmenbrücke LU	Zentrum Gersag	René Büchi / Peter Dietschy / Charles Wyrsch	9. 2.- 3. 3.	
Fribourg	Musée d'art et d'histoire	Bernard Schorderet	12. 1.-26. 2.	
Genève	Musée de l'Athénée Musée Rath Musée d'Histoire Artel Galerie Galerie Ziegler	Alice Jaquet Biennale suisse de l'image multipliée Ambiances 1974: 28 Artistes suisses Giuseppe Zocchi Bacon/Bissière/Bissière/Botero/Brauner/ Fernandez/Giacometti/Matisse/Mirò/ Nevelson/Tàpies/Tobey/Vieira da Silva/ de Staél Meret Oppenheim	14. 2.- 5. 3. 19. 1.-24. 2. 8. 3.-15. 4. 1. 2.-24. 3. - 7. 3. 24. 1.- 2. 3.	
Lutry VD	White Gallery	Guido	7. 2.- 1. 4.	
Luzern	Kunstmuseum	Michael Buthe / Aus dem Kunstbesitz der Stadt Luzern / Art & Language	26. 1.-24. 2.	
Montreux	Galerie Pictus	Lifschitz	21. 2.-23. 3.	
Morges	Galerie Basilik	WWF – Fritz Hug	1. 2.-27. 2.	
Morges VD	Galerie Pro Arte	Bruno Epple	2. 2.-21. 2.	
La Neuveville	Galerie d'Art	Arthur Jobin	9. 3.- 7. 4.	
Niederteufen AR	Galerie Ida Niggli	Hisao Domoto/Teruko Yokoi/Antoni Clavé/ Joan Mirò/Antoni Tàpies	14. 1.-28. 2.	
Peseux NE	Galerie 2016	Aurelio C	22. 2.-24. 3.	
St.Gallen	Historisches Museum	Wölfi	9. 2.-17. 3.	
Schaffhausen	Museum zu Allerheiligen	HAP Grieshaber	27. 1.-24. 2.	
Thun	Kunstsammlung	Franz Luby	16. 2.-24. 3.	
Winterthur	Kunstmuseum Kunsthalle im Waaghaus Galerie im Weissen Haus	Ambiente 74 – 27 Schweizer Künstler Vier Engadiner Künstler Henri Schmid	20. 1.-24. 2. 23. 2.-30. 3. 10. 1.-10. 3.	
Zürich	Kunsthaus Helmhaus Kunstgewerbemuseum	Form und Farbe – Sammlung H. W. Siegel Pompeji – Leben und Kunst in den Vesuvstädten Heinrich Eichmann – Retrospektive Rapport der Innerschweiz Wohnen im Kollektivhaus Wohnexperiment Utrecht Graphische Sammlung ETH Galerie 38 Galerie Beno Galerie Bettina Galerie Coray Galerie Paul Facchetti Galerie Gimpel & Hanover Galerie Daniel Keel Paulus-Akademie Galerie Scheidegger + Maurer Galerie Anita Schmid Kunstsalon Wolfsberg Galerie Orell Füssli	12. 1.-24. 2. 17. 2.-15. 4. 3. 3.- 7. 4. 19. 1.-24. 2. 7. 2.- 3. 3. 7. 3.-31. 3. 2. 2.- 7. 4. 18. 1.-16. 2. 26. 1.- 2. 3. Febr.-30. 3. 25. 1.- 2. 3. 5. 2.-30. 3. 25. 1.- 6. 3. 8. 3.-13. 4. 31. 1.- 9. 3. 7. 1.-28. 2. 24. 1.- 2. 3. 7. 2.-23. 2. Max Billeter/Arnold Hugger/Walter Meier Max Hunziker, Zeichnungen	12. 1.-24. 2. 17. 2.-15. 4. 3. 3.- 7. 4. 19. 1.-24. 2. 7. 2.- 3. 3. 7. 3.-31. 3. 2. 2.- 7. 4. 18. 1.-16. 2. 26. 1.- 2. 3. Febr.-30. 3. 25. 1.- 2. 3. 5. 2.-30. 3. 25. 1.- 6. 3. 8. 3.-13. 4. 31. 1.- 9. 3. 7. 1.-28. 2. 24. 1.- 2. 3. 7. 2.-23. 2. Max Billeter/Arnold Hugger/Walter Meier Max Hunziker, Zeichnungen