

Ausbau Kinderspital 8032 Zürich / ZH

Architekten

Dr. R. Steiger,
Architekt BSA/BSP ;
Peter Steiger,
Architekt SWB/BSP.
Mitarbeiter :
O. Baenziger,
Bauleitung ;
W. Tangemann,
Projektleitung ;
G. Winkler,
spitaltechnische
Einrichtungen.

Technische Experten und Ingenieure

Bauingenieur
R. Henauer, Mitarbeiter
Ingenieur Rathgeb.

Sanitäringenieur
Hermann Meier.

Heizung
Beratung :
W. Wirz,
Büro Herm. Meier ;
Ausführung :
P. Baumgartner,
Büro Steiger.

Elektroingenieur
E. Brauchli
und R. Amstein.

Ventilation
Beratung :
H. Wegmann,
Winterthur ;
Ausführung :
K. Wagner,
Büro Steiger.

Situation

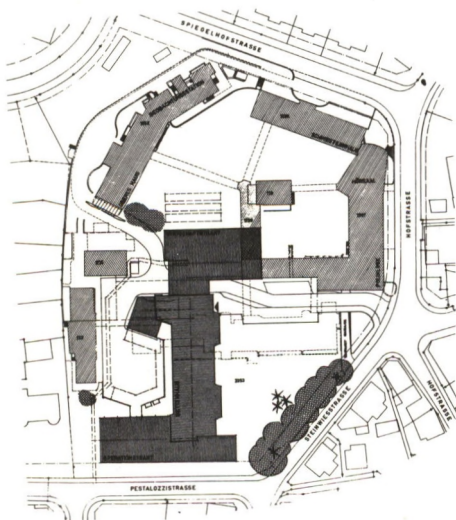


Foto P. Grunert

Programm

(In der Reihenfolge der
Ausführung.)
Ersatz der unterirdischen Heiz-
zentrale.
Viergeschossiger Operations-
trakt mit Notfallabteilung,
Intensivpflegestation, umfang-
reiche Laboratorien,
Zentralsterilisation.
Bettenhaus (8 Geschosse) mit
zirka 225 Betten für chirurgische
Abteilung, medizinische Abtei-
lung Kleinkinder, Frühgeburten,
Röntgenabteilung (1. Geschoss)
Intensivpflege,
Stoffwechsel-Abteilung,
physikalische Therapie usw.
Wirtschaftstrakt mit Küche,
Personalesräumen, Lager und
technische Zentralen.

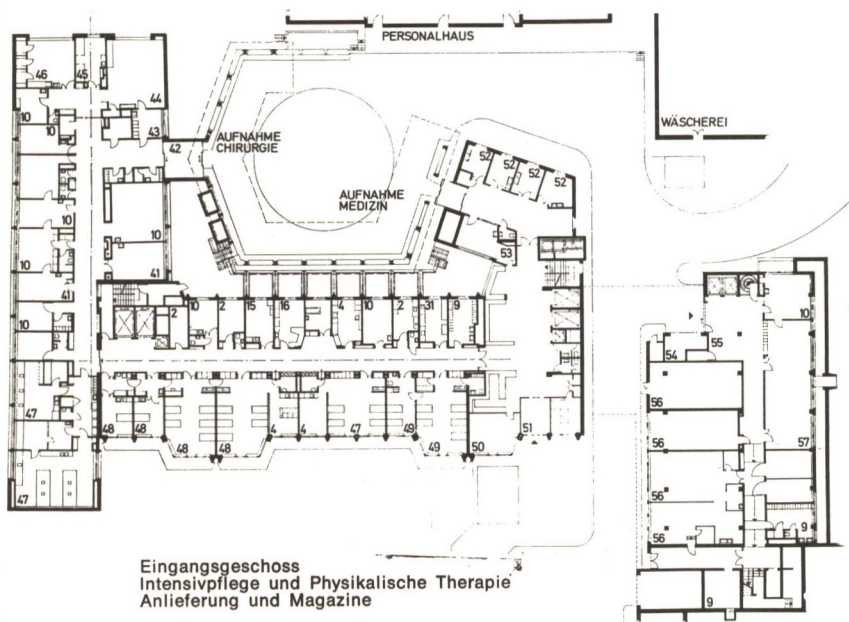
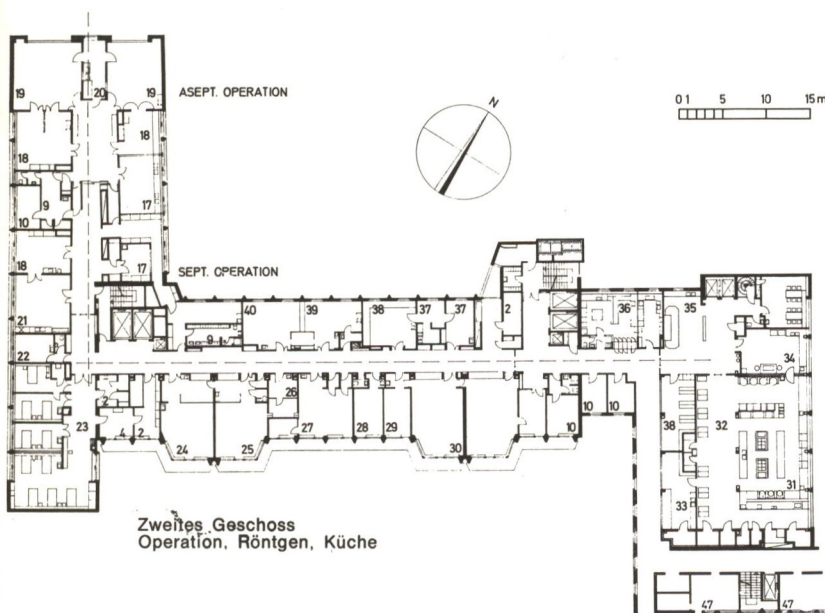
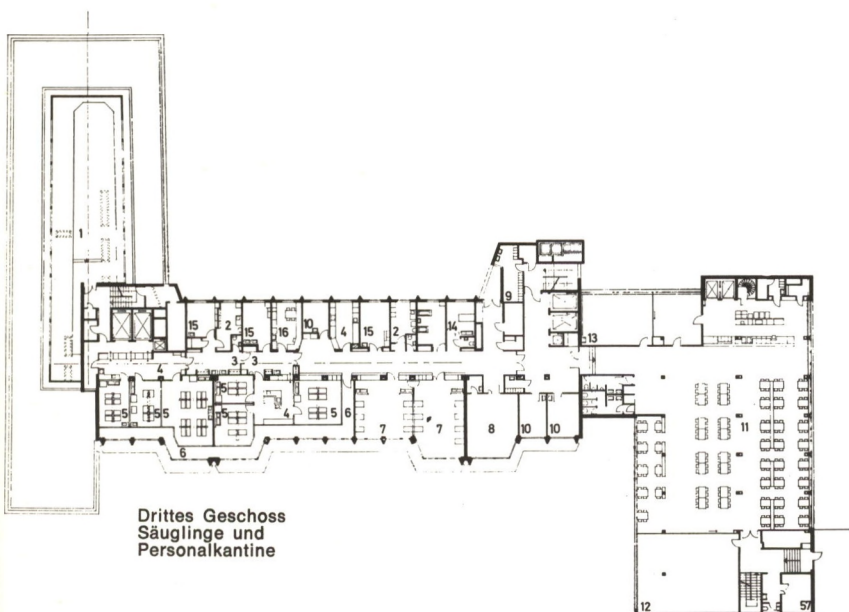
Charakteristiken

Preis pro m ³ SIA	Fr. 362.—
(Index 1. April 1969)	
Umbauter Raum	61 470 m ³
Bruttogeschossfläche	
zirka	16 000 m ²
Spitalgebäude total	20 370 m ²



Projekt 1963

Ausführung 1964-1968



Konstruktion

Tragwerk : Tragendes Skelett aus Sichtbeton.

Füllungen und Verkleidungen : Sichtmauerwerk aus Kalksandsteinen. Holz-Aluminium-Fenster mit Isolierverglasung.

Ausbau : Verglaste Wände zwischen Krankenzimmer mit Storen zwischen Verglasung, Schreinerarbeiten Seite Krankenzimmer aus Eiche natur, in Behandlungsräumen Kellico verkleidet, Wände aus abwaschbarer Plastik-Tapete, Böden Plastik, Plättli oder Terrazzo, im Personal-Essraum Nadelfilz.

Einrichtung : Sämtliche Räume künstlich belüftet, teilweise voll klimatisiert (Lochplattendecken aus Metall und Gips), Druckluft und Sauerstoffanschluss in jedem Krankenzimmern. Total entsalztes Wasser in jedem Office. Grundlast mittels Radiatorenheizung. Beleuchtung mittels vollverschalten Leuchtstoffröhren.

Besonderheiten : Sehr viel vom Architekten entwickeltes Inventar respektive Armaturen, zum Beispiel Kinderbadewanne, Medien-Entnahmestellen, Säuglingsbetten, Transportwagen.

Bibliographie

Werk 7 / 1970
AS 7 / Mai 1973

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1 Maschinenraum | 31 Diätküche |
| 2 Geräte, Ausguss | 32 Hauptküche |
| 3 Schleuse | 33 Kalte Küche |
| 4 Office | 34 Rüstküche |
| 5 Säuglinge | 35 Spülküche |
| 6 Besuchergang | 36 Milchküche |
| 7 Kleinkinder | 37 EKG |
| 8 Kursraum | 38 Herz/Lungen-Labor |
| 9 Garderobe | 39 Urologie |
| 10 Büro | 40 Röntgen Schädel |
| 11 Personalrestaurant | 41 Untersuchung |
| 12 Aufenthaltsraum | 42 Eingang Notfallaufnahme |
| 13 Kursraum | 43 Notfallaufnahme |
| 14 Isolierzimmer | 44 Notoperation |
| 15 Behandlung | 45 Ruheraum |
| 16 Station | 46 Gipsraum |
| 17 Operationsgeräte | 47 Labor |
| 18 Vorbereitung | 48 Krankenzimmer |
| 19 Aseptische Operation | 49 Intensivpflege |
| 20 Sterilisation | 50 Krankenzimmer |
| 21 Septische Operation | 51 Metabolie |
| 22 Anästhesist | 52 Kinderaufenthalt |
| 23 Aseptische Intensivpflege | 53 Besucher |
| 24 Angiokardiographie | 54 Haupteingang |
| 25 Röntgen Magen/Darm | 55 Krankenaufnahme |
| 26 Filmabzug | 56 Patientenbüro |
| 27 Röntgen Routine | 57 Sauerstoffzentrale |
| 28 Kardiologie | 58 Warenannahme |
| 29 Radiologie | 59 Technische Räume, |
| 30 Röntgenbefund | 60 Werkstätten |
| Demonstration | 61 Magazin |