

Hôpital de zone 1530 Payerne/VD

Architectes W. F. Vetter, FAS/SIA,
Lausanne ;
R. F. Zurcher -
G. Righetti, FSAI,
Payerne.

**Ingénieurs-
conseils** Béton armé :
J.-P. Carroz &
W. Küng, SIA,
B. Hefti, SIA,
Payerne.
Chauffage, ventilation,
climatisation :
H. Rigot & S. Rieben,
EPF/SIA, Lausanne.
Electricité :
E. Brauchli &
R. Amstein, Lausanne.
Planning et gestion
du chantier :
Gestronic S. A.,
Genève.

**Coordonnées
topographiques** 526.400 / 185.440

Situation

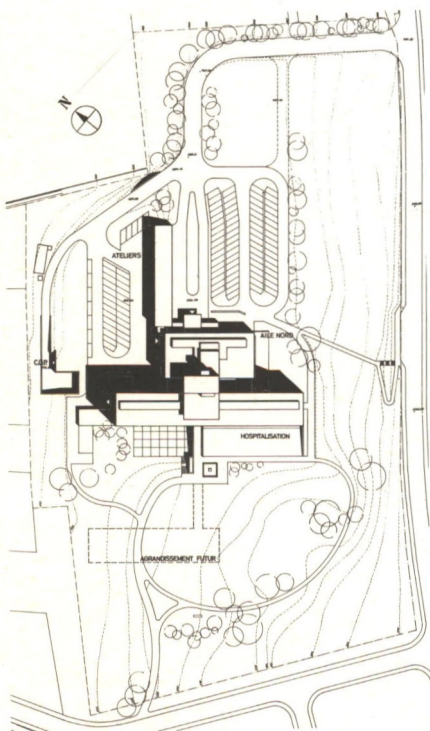
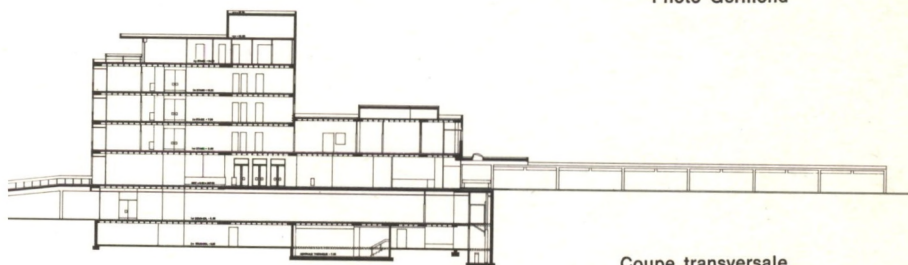


Photo Germond



Coupe transversale

Programme

Le premier des hôpitaux de zone prévus dans le Plan hospitalier du canton de Vaud a une capacité moyenne de 120 lits qui pourra ultérieurement être portée à 180 lits par la construction d'un pavillon annexe au sud.

Les locaux administratifs ainsi que les installations médico-techniques et techniques sont déjà prévus en fonction de cet agrandissement. Ils occupent la totalité de l'aile nord ainsi que les deux sous-sols et le rez-de-chaussée du corps principal, dont les trois niveaux supérieurs comprennent l'hospitalisation.

L'attique, de surface réduite, contient des chambres de garde, une salle de repos et une terrasse couverte pour le personnel.

Un couloir souterrain relie l'hôpital au Centre opératoire protégé de la commune de Payerne.

Construction

Structure : Ossature en béton armé, murs de refend porteurs entre chambres d'hospitalisation ; planchers à nervures.

Façades : Eléments de béton avec doublage isolant.

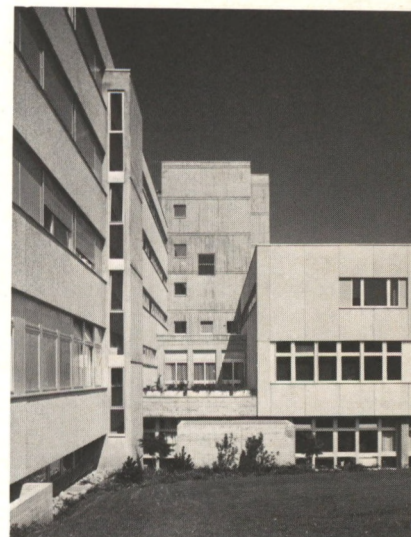
Matériaux : Fenêtres en métal léger, vitrages thermopane, faux plafonds en élément plâtre ou aluminium, sols céramique, lino ou polyvinyl, isolation phonique entre chambres et étages.

Caractéristiques

Prix au m³ :

- bâtiment seul Fr. 381.—
- avec équipement d'exploitation fixe Fr. 436.—
- avec travaux préparatoires, aménagements extérieurs, équipement mobile, ameublement, frais secondaires Fr. 568.—

Surface du terrain	39 954 m ²
Surface bâtie	2 100 m ²
Surface brute	11 441 m ²
Cube SIA	44 161 m ³

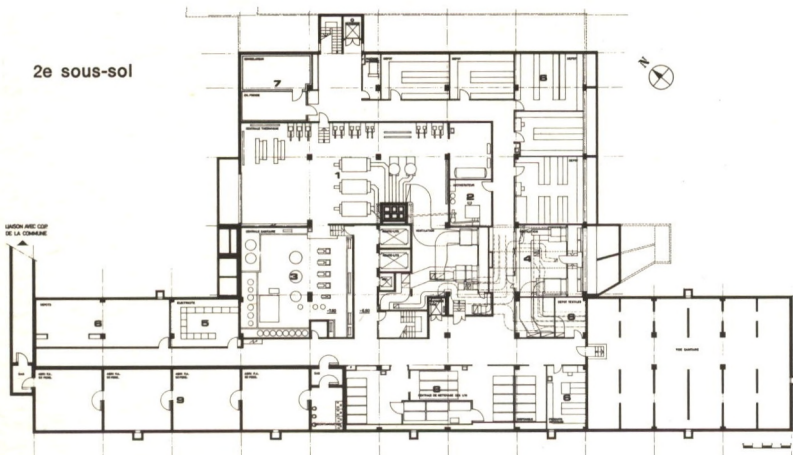


Détail façade nord
Tour de climatisation
et transports verticaux

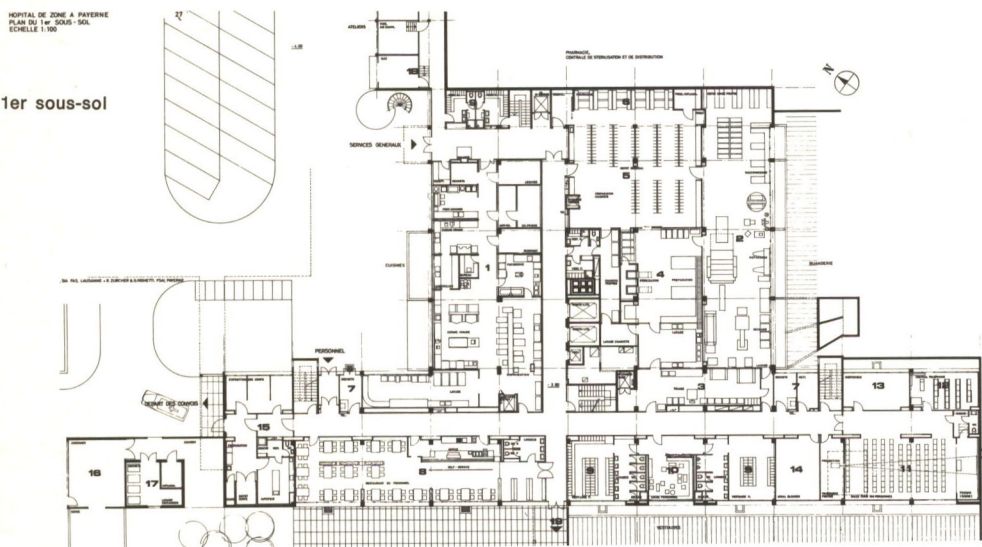
Conception 1966-1968

Réalisation 1969-1972

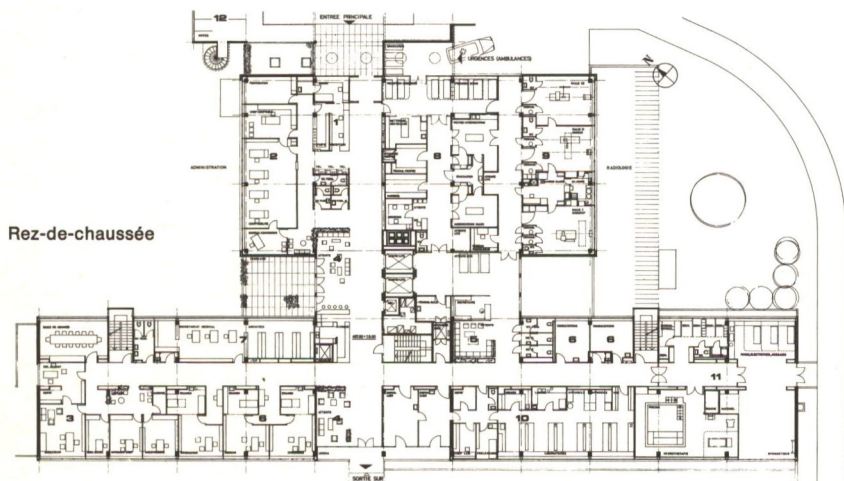
2e sous-sol



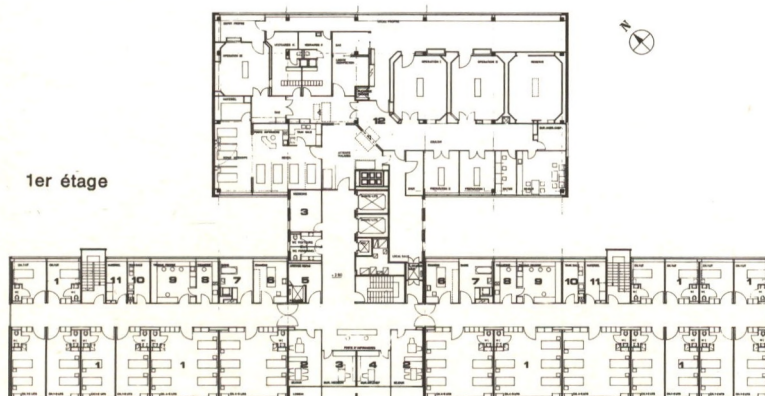
1er sous-sol



Rez-de-chaussée



1er étage



Installations techniques :

Climatisation : groupe opératoire, morgue.

Ventilation : chambres de malades, services généraux et médico-techniques, sanitaires.

Production de vapeur, distribution oxygène, protoxyde d'azote, vide, air comprimé.

Bibliographie

AS 10 / décembre 1973

2e sous-sol

- 1 Centrale thermique
- 2 Incinérateur
- 3 Centrale sanitaire
- 4 Centrale ventilation
- 5 Centrale électrique
- 6 Dépôts
- 7 Chambre froide, congélateur
- 8 Centrale de désinfection des lits
- 9 Abris P.C. (dépôts)

1er sous-sol

- 1 Cuisine, distribution
- 2 Buanderie
- 3 Triage
- 4 Stérilisation centrale
- 5 Distribution centrale, dépôt
- 6 Dépôt pharmacie
- 7 Déchets, nettoyage
- 8 Restaurant self-service du personnel
- 9 Vestiaires du personnel
- 10 Séjour du personnel
- 11 Salle de réunions
- 12 Central téléphonique
- 13 Disponible
- 14 Matériel
- 15 Morgue
- 16 Jardinier, serres
- 17 Dépôt déchets
- 18 Ateliers, garages
- 19 Liaison avec agrandissement futur

Rez-de-chaussée

- 1 Réception
- 2 Administration
- 3 Direction, salle de séances
- 4 Attente générale, kiosque
- 5 Attente et secrétariat pour 9, 10, 11
- 6 Bureau médecin, examen
- 7 Secrétariat médical, archives
- 8 Urgences
- 9 Radiologie
- 10 Laboratoires
- 11 Physiothérapie
- 12 Abri voitures

1er étage chirurgie

(42 lits)

- 1 Chambre malades
- 2 Séjour malades
- 3 Médecin
- 4 Infirmière-chef
- 5 Arrivée repas
- 6 Examens
- 7 Bains
- 8 Tisanerie
- 9 Travail propre
- 10 Travail sale
- 11 Matériel
- 12 Groupe opératoire, réveil, soins intensifs

Non représentés :

2e étage :

Médecine (42 lits)
1-11 semblable au 1er étage

3e étage :

Pédiatrie (13 lits)
Obstétrique-Gynécologie (23 lits)
(voir AS/10 organisation intérieure)