

Piscine communale
« En Colovray »
1260 Nyon/VD

Architectes Atelier d'architecture
J. Serex, SIA,
Morges
Collaborateurs :
J.-C. Enderlin ;
G. Glauser, arch. EPFZ ;
A. Pête ;
J.-L. Vuagniaux

Ingénieurs E. Dupuis,
ing. EPFL/SIA,
Nyon ;
H. Thorens,
ingénieur-géomètre,
Nyon

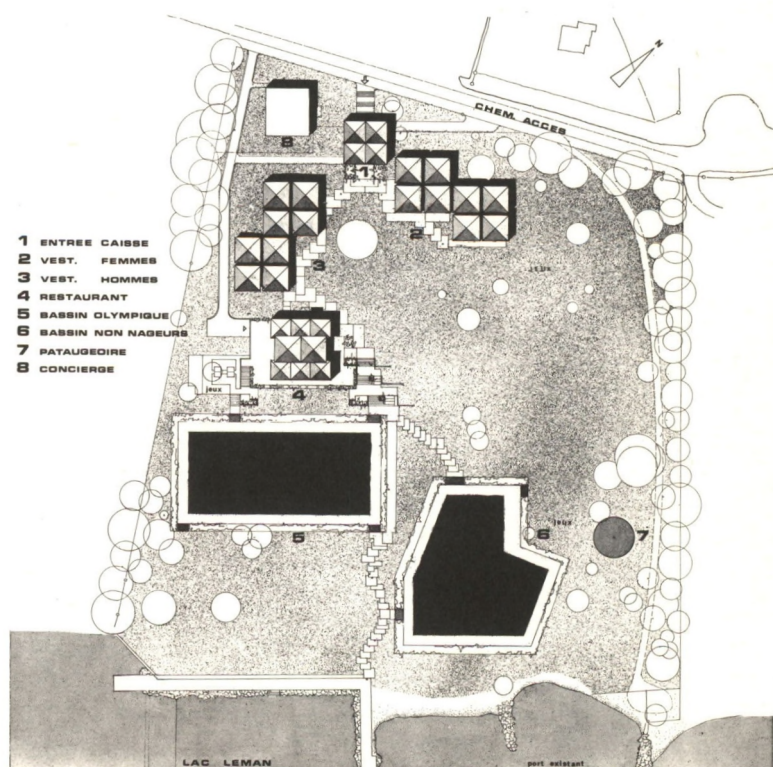
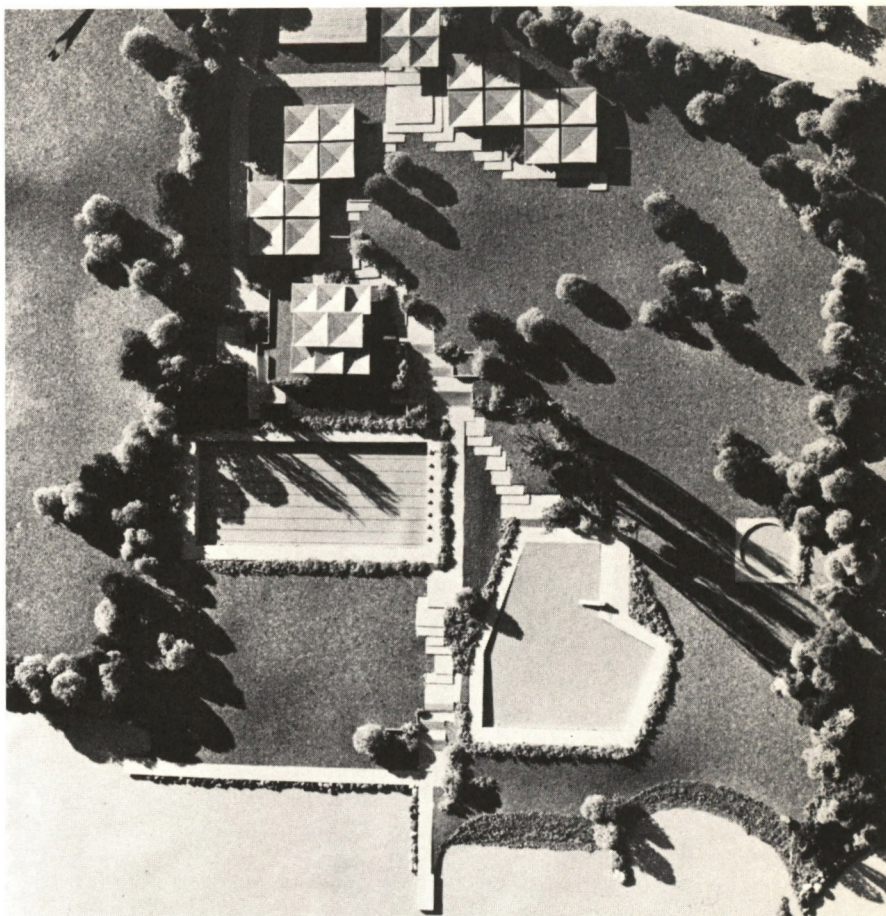
**Coordonnées
topographiques** 135.980 / 506.890

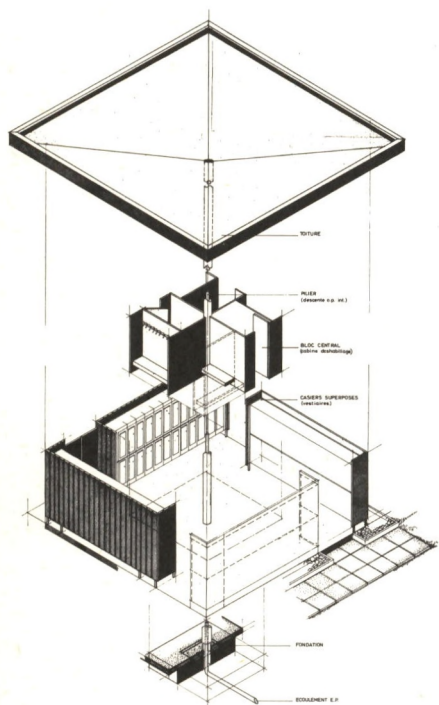
Conception 1968 - Concours

Réalisation 1969-1971

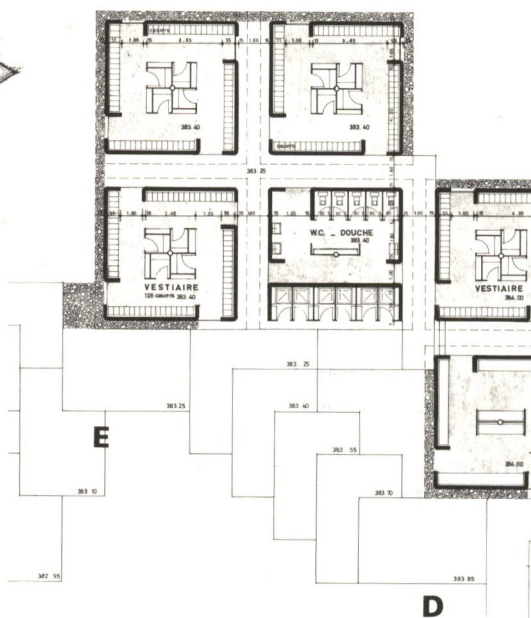
Programme Recherche de
sauvegarde du site
par une
implantation discrète
de pavillons
champignons sur un niveau,
disposés sur
la partie nord-ouest
de la parcelle.
Le restaurant,
au centre, assure une
meilleure liaison entre les
différents bassins.
Leur implantation
sur la partie basse de
la parcelle s'intègre
à la configuration du terrain
ainsi qu'aux arbres existants.
Aménagement des rives
du lac pour créer par la suite
un bassin lacustre ;
au sud-est, le petit port a été
conservé, donnant un
certain cachet naturel à
l'ensemble. L'accès à la piscine
se fait par la route cantonale
N° 1 au nord de la parcelle
où un vaste parking est aménagé.
Soin particulier aux
circulations internes, parc
et rives.

Organigramme Centre : capacité 4000 à
5000 baigneurs par jour.
Entrée : groupe de 4 pavillons
(caisse, infirmerie, dépôt).
Ouest : vestiaires hommes :
groupe de 8 pavillons.
Est : vestiaires femmes :
groupe de 8 pavillons avec
cabines individuelles,
72 cabines ; bloc sanitaire.
Sud : restaurant : groupe de
8 pavillons avec, au
rez-de-chaussée, cuisine
self-service pour 300 repas,
restaurant 50 personnes,
terrasse 300 places.

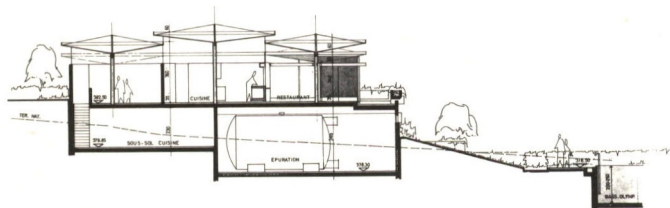




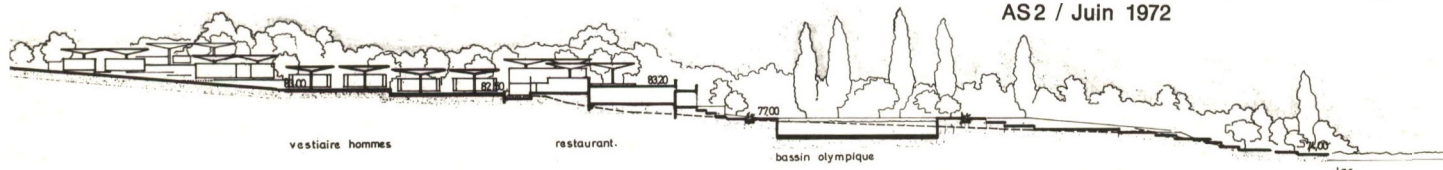
Axonométrie d'une cellule vestiaire



Plan type pavillon



Coupe restaurant



Au sous-sol : dépôts, chambres froides, réserves restaurant. Locaux techniques, filtres de l'eau, commande chauffage de l'eau, électricité, vestiaires des clubs, ainsi que des sanitaires.

Bassin olympique : 50 m. X 22 m. (2420 m³), profondeur de 2 m. à 2 m. 50. Bassin non-nageurs : 1000 m² (830 m³), profondeur jusqu'à 1 m. 50.

Pataugeoire, environ 100 m² ; profondeur jusqu'à 35 cm.

Place de jeux pour basketball et volleyball.

Appartement du concierge préfabriqué

Parking :

300 places + vélos, motos, bus, etc.

Caractéristiques

Prix au m³ d'eau (3300 m³) : Fr. 1012.—

Prix au m² (23 000 m²) : Fr. 145.—

Prix par baigneur : Fr. 2220.—

Surface de la parcelle : 23 000 m²

Surfaces bâties : environ 2 000 m²

Surfaces bassins : 2 300 m²

Surfaces circulations : 1 500 m²

Surfaces des accès et parking : 14 500 m²

Surfaces vertes : environ 17 000 m²

Altitude moyenne du terrain : 378 m. 50

Déclivité moyenne nord-sud.

Construction

Structure : Pavillons : socle béton armé, champignon charpente métallique et poutraison bois.

Concierge : charpente métallique à béton armé.

Bassins : olympique, béton précontraint et vérins ; non-nageurs : béton armé.

Enveloppe : pavillons vestiaire : indépendante de la structure, éléments préfabriqués béton armé.

Restaurant : maçonnerie et vitrages métalliques.

Concierge : éléments préfabriqués Siporex.

Choix des matériaux : Pavillons : structure peinte, murs giclés rustique, peints ; faces de portes bois peint ; plafond lames de bois teintées.

Restaurant : identique.

Concierge : éléments Siporex peints.

Cheminement : béton lavé (pesette).

Bibliographie :

Journal de la Construction / Nov. 1971
AS2 / Juin 1972