SCHWEIZER ARCHITEKTUR
ARCHITECTURE SUISSE
ARCHITETTURA SVIZZERA

2 Juni Juin 1972

AVII 8

Piscine de Lancy
1212 Genève / GE

Architectes Georges Bréra, Pierre Nierlé, Paul Waltenspühl, architectes FAS, Genève

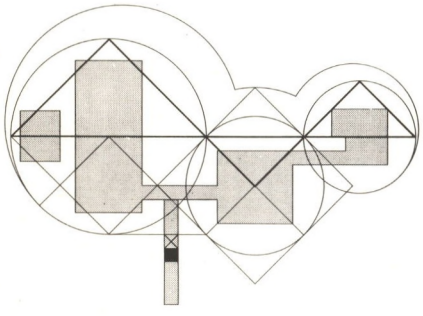
Collaborateurs : J. Arnold, G. Perler, M. Sondermeyer, S. Vasiljevic, Genève

Ingénieurs R. Perreten, P. Milleret, Genève

Collaborateurs de recherche H. Rigot, S. Rieben, installations sanitaires et chauffage,. Genève

Coordonnées topographiques 498.400 / 115.100

Tracé régulateur



Conception 1967

Réalisation 1968 (Inauguration: 26 avril 1969)

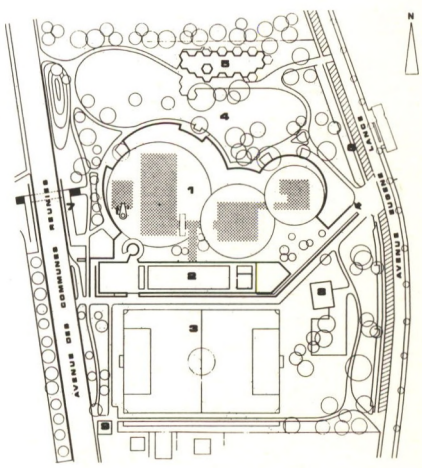
Programme Aménagement d'un centre sportif dans un quartier de parcs comprenant une piscine olympique et un terrain de football de compétition. La disposition générale cherche à transformer la parcelle en un grand parc au centre duquel est implantée la piscine. Cette dernière a été abaissée au-dessous du niveau du terrain afin de dégager la vue. En outre, cette solution abrite contre le vent et les bruits.

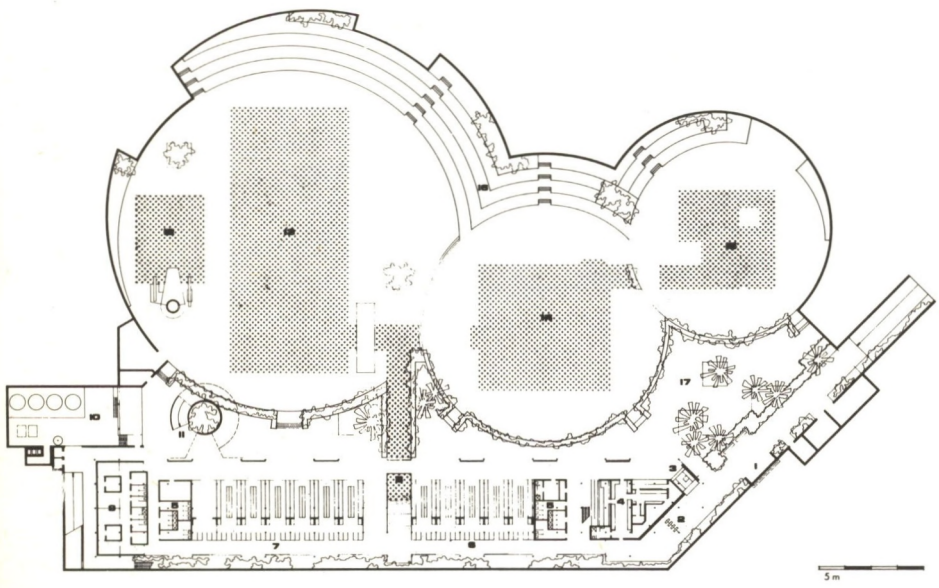
Organigramme Les bassins sont disposés au centre de trois plates-formes dallées de forme circulaire, légèrement étagées entre elles. La plus grande et la plus basse comprend un bassin olympique de 22 × 50 m., ainsi qu'un plongeoir olympique de 10 m. avec un bassin de 13 × 16 m.

La plate-forme intermédiaire est réservée aux non-nageurs, avec un bassin de 24 × 25 m. La plus petite et la plus élevée est équipée d'une pataugeoire et de jeux.
Ces trois plates-formes circulaires sont prolongées au nord par des gradins servant aux bains de soleil.
En face, un bâtiment implanté

Plan de situation

1 Piscine
2 Vestiaires, piscine et terrasse-solarium
3 Terrain de football
4 Parc public
5 Projet du centre de loisirs
6 Parking
7 Passage à piétons sous-voie
8 Futur restaurant
9 Buvette footballeurs





en longueur groupe tous les services : entrée, vestiaire pour environ 2000 personnes, kiosque, restaurant, self-service, locaux sanitaires et vestiaires des footballeurs.
La toiture, accessible par une rampe depuis la piscine forme une terrasse-solarium.
Installations techniques (chauffage, filtration, stérilisation et installation électrique) réunis dans une construction indépendante.

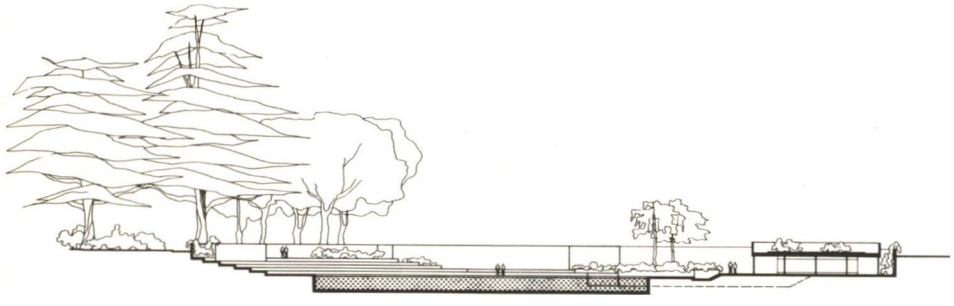
Caractéristiques

Prix au m³ :	Fr. 169.50	
Cube SIA (bâtiments) :	13 570	m³
Surface totale :	41 000	m²
Surface piscine :	14 000	m²
Surface bâtie :	2 200	m²

(bâtiment vestiaire, toiture)

Problèmes particuliers :

Augmentation de la durée d'utilisation de la piscine dans l'entre-saison.
Plusieurs solutions ont été étudiées allant de la couverture totale en passant par des couvertures partielles ou amovibles.
La solution adoptée prévoit des vestiaires fermés et chauffés, d'où part un canal de liaison permettant aux nageurs de rejoindre le bassin olympique sans entrer en contact avec l'air froid extérieur.
Un emplacement a été réservé dans la chaufferie pour l'adjonction éventuelle d'une chaudière supplémentaire qui permettrait d'utiliser la piscine toute l'année.



Construction

Bâtiment vestiaires :
Structure en béton armé avec piliers métalliques ;
vitrages coulissants en aluminium ;
chauffage par sol et aérochauffeurs ;
sols : chapes ciment ;
parois : revêtements en carreaux de faïence ;
plafonds : Perfecta posé dans coffrages.
Bassins :
béton armé avec revêtement faïence.

Bibliographie : AS 2 / Juin 1972

VERLAG — EDITIONS ANTHONY KRAFFT