

**Groupe scolaire Bernex II
et Salle communale
1233 Bernex/GE**

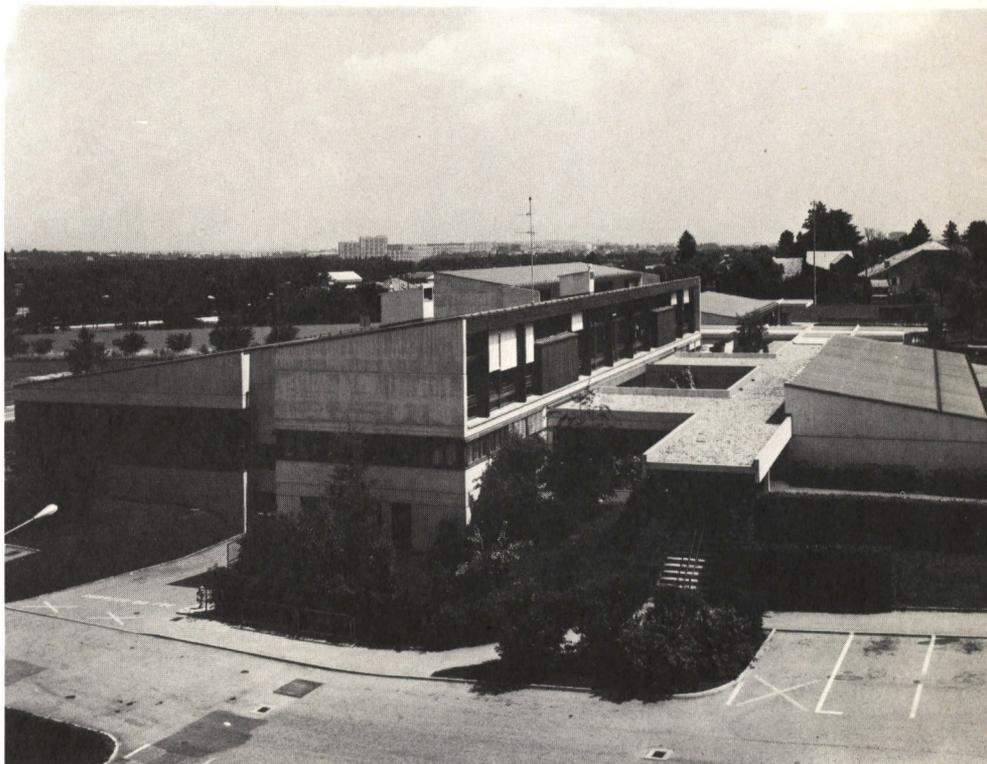
Architecte Pierre-Albert Girard,
architecte SIA,
1227 Carouge/GE

Ingénieurs civils R. Perreten &
P. Milleret,
ingénieurs SIA,
1227 Carouge/GE

*Coordonnées
topographiques* 115.000 / 494.500

Conception 1966

Réalisation 1^{re} étape 1966-1968
2^e étape 1972-1974



Photos Spot

Programme

1^{re} étape

7 salles de classes avec tous les locaux annexes pour l'ensemble du programme (sanitaires, conciergerie, chaufferie, salle de maîtres, infirmerie, etc.) et un grand volume groupant une salle de conférence-salle de banquets, une salle de rythmique-scène, une salle de gymnastique-salle de spectacle ; des parois coulissantes les séparent. Les locaux annexes (cuisine, salle des pas perdus, sanitaires et locaux de matériel).

2^e étape

9 salles de classes, salles de travaux manuels, de couture, de judo, de musique et de danse avec les locaux annexes (sanitaires, abris pour la protection civile, locaux techniques). Les préaux couverts lient les deux bâtiments.

Le parti a été choisi en fonction d'une réalisation en deux étapes et d'une orientation semblable pour toutes les classes et un éclairage bilatéral sud-est, nord-ouest.

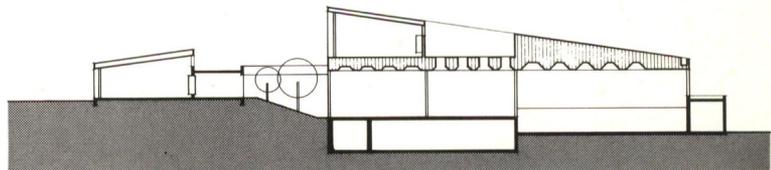
Caractéristiques

Prix au m³ :
1966-1968 Fr. 162.—
1972-1974 Fr. 281.—

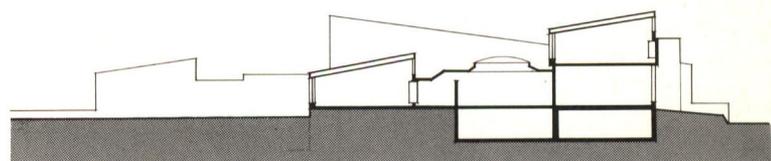
Cube SIA :
bâtiments 20 865 m³
préaux couverts et garage à vélos 2 235 m³
Total 23 100 m³

Surfaces utiles et comparatives

Education	2 155 m ²
Dégagements et vestiaires	915 m ²
Administration, services et abris	910 m ²
Annexes pour salle communale	360 m ²
Préaux couverts et garage à vélos	780 m ²
Total	5 120 m²
Surface de la parcelle	14 395 m ²
Nombre possible d'élèves	480

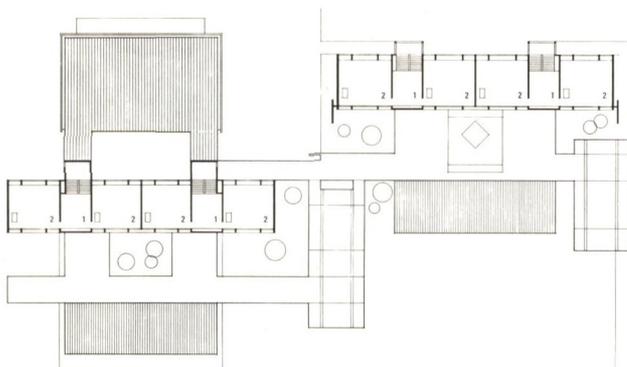


COUPE SUR LA 1^{ère} ETAPE



COUPE SUR LA 2^{ème} ETAPE

1^{er} ETAGE

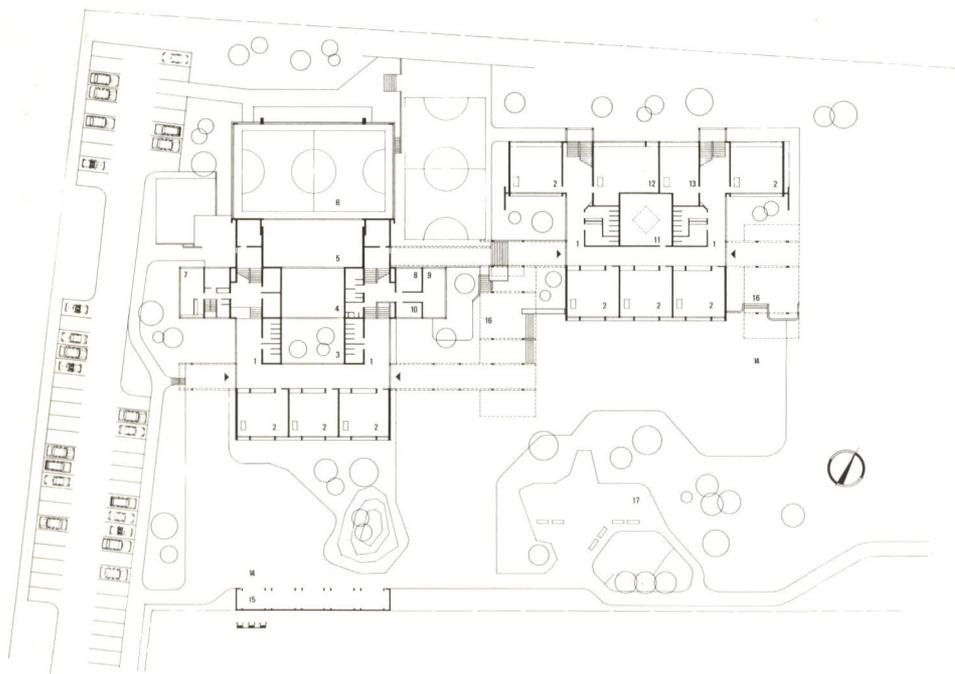


Construction

Structure de base en béton armé,
structure des classes en charpente.
Façades en béton armé
avec vitrages fixes ou coulissants
en bois et verre isolant.

Bibliographie

AS 18 / Août 1975



REZ DE CHAUSSEE

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1 Entrées, dégagements, vestiaires | 9 Salle des maîtres |
| 2 Salles de classe | 10 Bureau de l'inspecteur |
| 3 Patio | 11 Salle de musique et de danse |
| 4 Salle de conférences
et de banquets | 12 Salle de travaux manuels |
| 5 Salle de rythmique - Scène | 13 Salle de couture |
| 6 Salle de gymnastique
et de spectacles | 14 Préaux |
| 7 Conciergerie | 15 Garage à vélos |
| 8 Infirmerie | 16 Préaux couverts |
| | 17 Jeux d'enfants |

