

Ecole primaire
1092 Belmont-sur-Lausanne /
VD

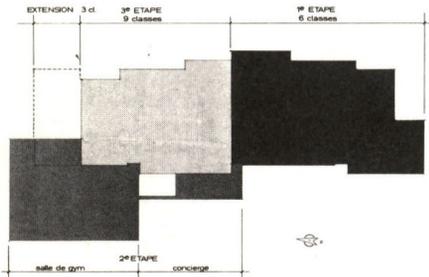
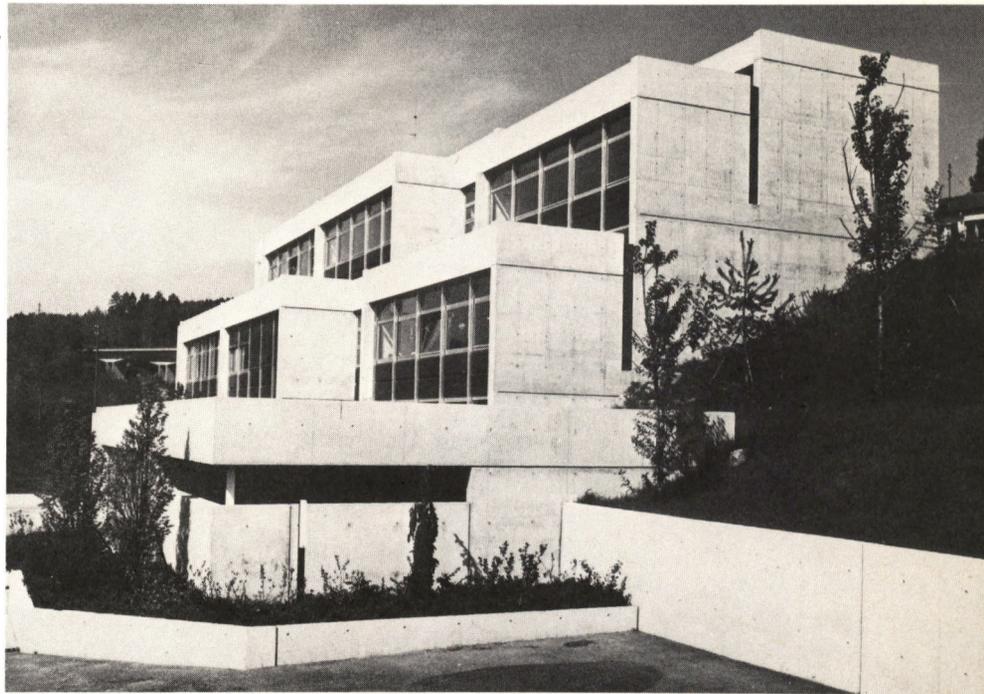
Architectes Bruno Schmid &
Richard Knecht,
1000 Lausanne
Collaborateur :
Pascal Dunand

Ingénieur J.-J. Ott,
1000 Lausanne

Coordonnées Lieu dit « En Arnier »

Conception 1969

Réalisation 1972-1973 : 1^{re} étape



Programme

- 1^{re} étape :**
- 4 salles de classe, dimension 9 × 9 m. ;
 - 1 classe enfantine provisoire en 1^{re} étape) ;
 - 1 classe polyvalente ;
 - salle des maîtres ;
 - salle à la disposition de la commune reconversible en bureau de direction en étape finale) ;
 - local pour le service médical ;
 - local de chaufferie (en fonction du programme final) ;
 - locaux techniques ;
 - abri P. A.
- 2^e étape :**
- salle de gymnastique, dimension 27 × 15 m. ;
 - vestiaires et douches ;
 - salle des maîtres ;
 - local pour engins ;
 - appartement du concierge.
- 3^e étape :**
- 9 salles de classe, dimension 9 × 9 m.
- 4^e étape :**
- 3 salles de classe, dimension 9 × 9 m.

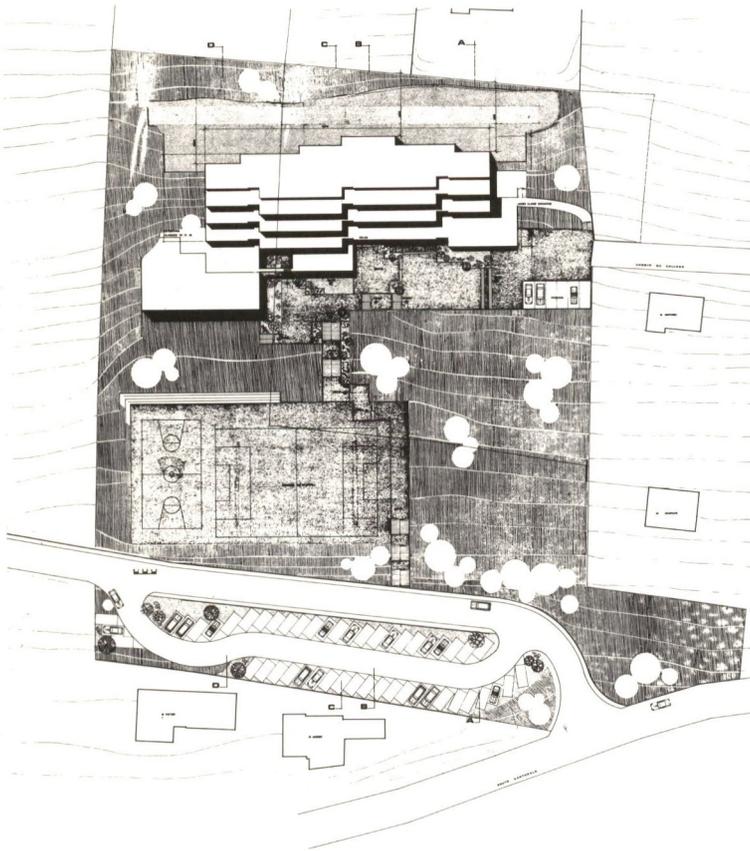
Caractéristiques

1^{re} étape
Cube SIA 7066 m³
Prix au m³ Fr. 222.75

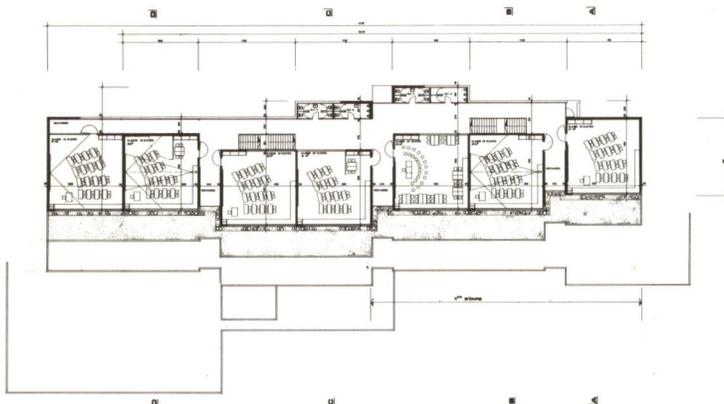
Problèmes particuliers

Réalisation par étapes.
Topographie à forte déclivité.
Intégration dans le site, position en zone villas.
Lumière unilatérale avec apport zénithal.
Locaux pour installations techniques en 1^{re} étape en fonction du programme final.

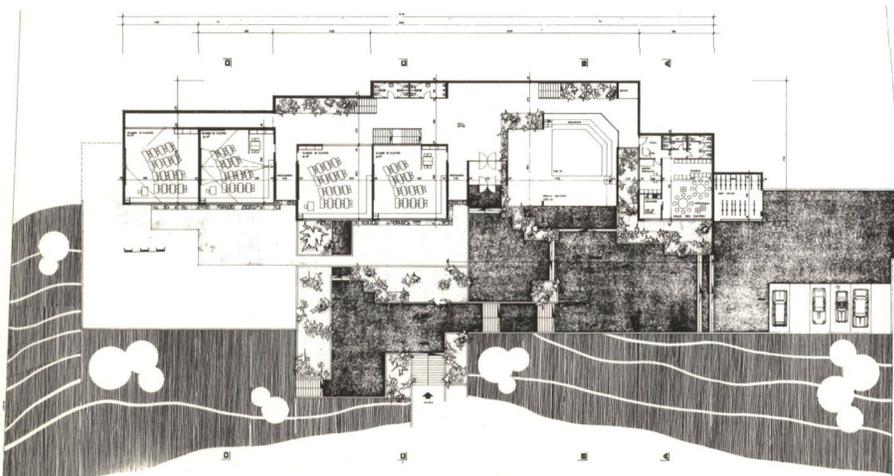




Situation



2e étape



Rez-de-chaussée

Construction

Ossature

Structure traditionnelle en béton armé.

Façades

Béton apparent.

Éléments de façade en tôle thermolaquée.

Fenêtres métalliques à vitrage isolant.

Matériaux

Murs intérieurs, crépi ou béton apparent.

Plafonds en « Parfekta ».

Sols, tapis ou carrelage pour circulations.

Bibliographie

AS 17 / Juin 1975



3e étape



1re étape

