SCHWEIZER ARCHITEKTUR
ARCHITECTURE SUISSE
ARCHITETTURA SVIZZERA

1/1972

AIV6

Immeuble administratif
1000 Lausanne/VD



Architectes Atelier d'architecture
P. Bonnard & H. de Rham,
Lausanne

Ingénieurs Bonnard & Gardel,
ingénieurs-conseils SA

Coordonnées topographiques 537.000 / 151.850

Conception 1969

Réalisation 1970-1971

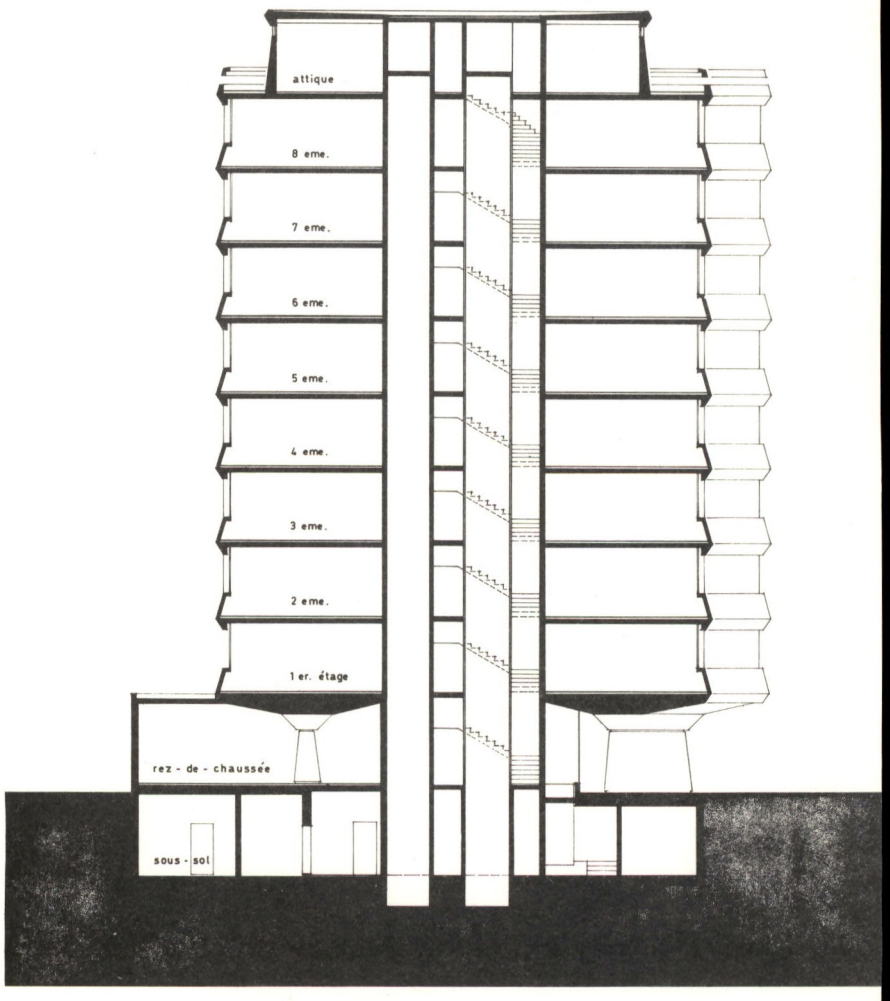
Programme

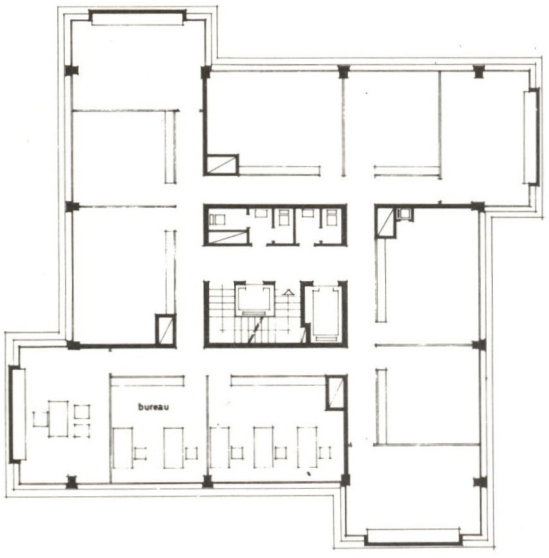
Bâtiment administratif pour bureaux d'ingénieurs.
A réaliser dans le cadre d'un plan de quartier existant.
8 étages sur rez-de-chaussée et attique.
Sous-sol : locaux techniques ; abris PA.
Rez-de-chaussée : entrée, réception, téléphoniste, salle de conférence de 80 places, cafétéria.
Etages : bureaux d'ingénieurs répartis autour du noyau central.
Attique : 1 foyer, 2 salles de conférence de 20 places.
Noyau central : cage d'escalier, 2 ascenseurs, groupes sanitaires.

Caractéristiques

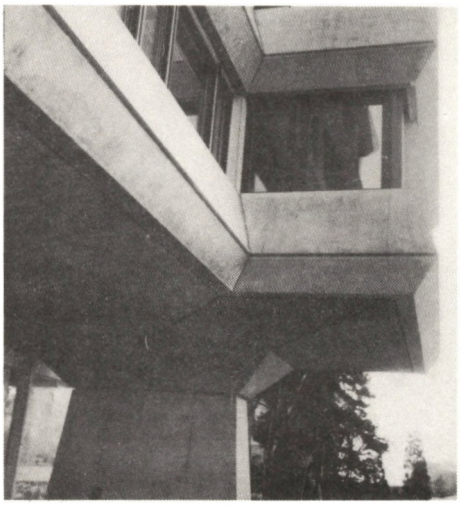
Prix au m³ : Fr. 300.—.
Surface du terrain : 3072 m².
Surface bâtie : 400 m².
Surfaces brutes : 4112 m².

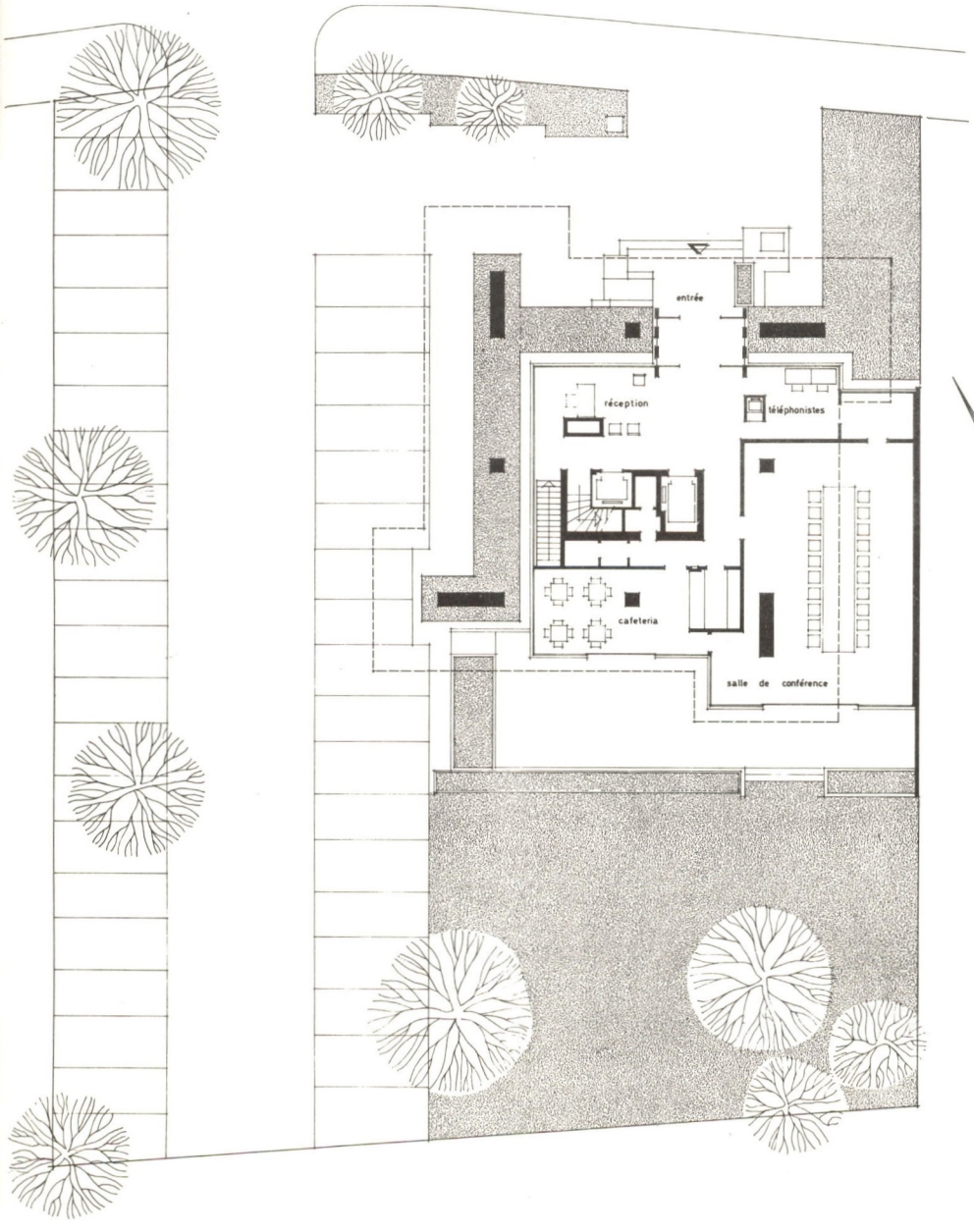
Caractéristiques du terrain :
géologie : sable et limon.
Niveau de l'eau : 4 mètres environ sous le niveau de rez-de-chaussée.
Accès : le bâtiment est placé en bordure de l'avenue de Cour.
Altitude : 411 mètres au niveau du rez-de-chaussée.
Déclivité : terrain plat.





Plan d'étage





Construction

Structure : dalle et piliers en béton armé. Les charges de l'ensemble du bâtiment sont reprises au rez-de-chaussée par 8 grands piliers en béton armé.

Enveloppe : plaques préfabriquées en béton armé. Vitrages en bois naturel et verre isolant.

Cloisonnement : parois mobiles.

Choix des matériaux : cloisons mobiles avec revêtement plastique, sols des bureaux recouverts de tapis, plafonds des bureaux béton brut.

Bibliographie : AS 1/1972

VERLAG — ÉDITIONS ANTHONY KRAFFT