

**Aménagement sportif
Secteur du port et du stade
Vidy
1000 Lausanne /VD**

Maître de l'ouvrage Commune de Lausanne
Direction des finances
Direction des travaux

Architectes Atelier des architectes
Jacques Lonchamp,
FAS/SIA, dipl. EPFL ;
René Froidevaux, SIA
Collaborateur :
Pierre Halter,
☎ (021) 23 17 38,
Lausanne

Ingénieur Pierre Bisenz,
EPF/SIA/ASIC,
Lausanne

Géotechnique Laboratoire
de géotechnique
de l'EPFL ;
Laboratoire H. B.
de Cérenville S. A.,
Lausanne

Coordonnées topographiques environ 536.00 / 151.70

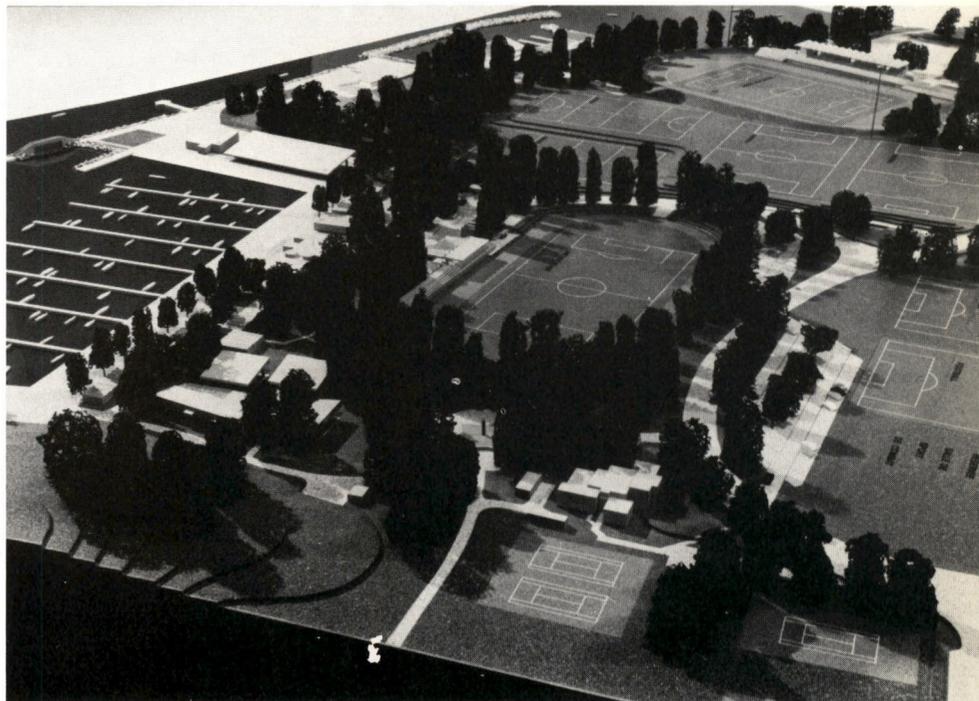


Photo Nauroy

Maquette générale
vue de l'est

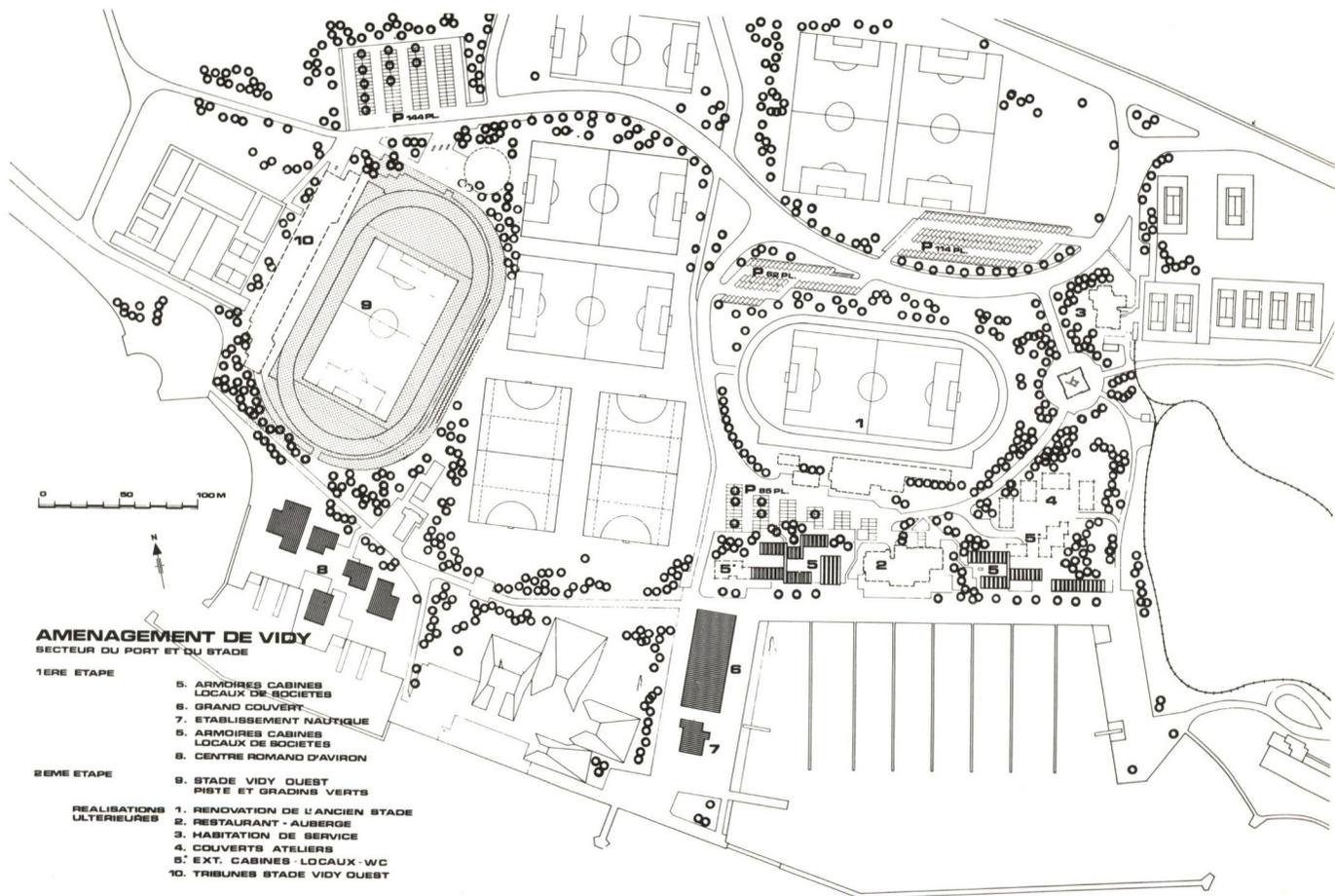
Conception Plan directeur général
d'implantation 1965-1967
Projet 1968-1974
Réalisation 1970-1977

Plan directeur Après l'exposition nationale
de 1964, la Ville de Lausanne
décida d'affecter
le secteur du port et du stade
aux loisirs, aux sports
et aux activités nautiques.
Les architectes furent chargés
d'établir un plan directeur
des constructions et aménage-
ments qui d'emblée
devait se réaliser, par étape,
pour tenir compte de l'évolution
des besoins et des désirs.
La première tâche consistait
à la fois à l'établissement
du projet de plan directeur et
du programme même des
constructions. Cette étude fut
menée avec la collaboration
des services communaux et avec
celle de tous les utilisateurs
concernés.
Ces études ont abouti au
plan directeur approuvé par la
Municipalité en 1967.

Ce plan a été, depuis lors,
remis à jour plusieurs fois
en fonction de nouveaux élé-
ments de programme.
Il est exceptionnel qu'un mandat
touchant une telle superficie,
et dont les réalisations soient
d'une telle durée, ait été
confié à un seul mandataire.
Les architectes ont interprété
dans cette formule de mandat
le souci prédominant du maître
d'éviter des constructions
disparates, d'architecture diffé-
rente, quelles qu'aient été,
par ailleurs, leurs qualités
intrinsèques.

Conception Les idées directrices ont sans cesse
été :

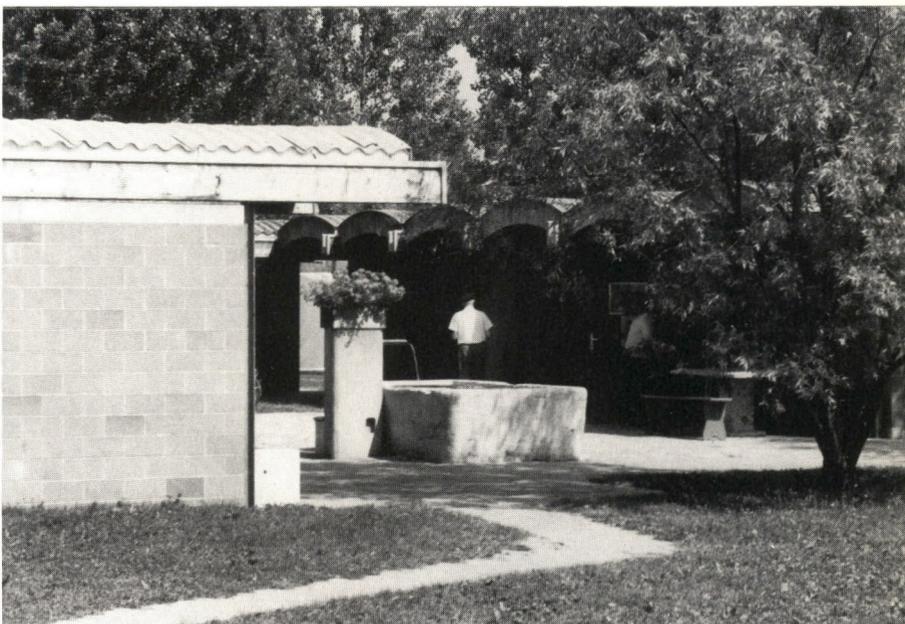
- la création de bâtiments
correspondant chaque fois à des
fonctions distinctes
et à des comportements d'utilisateurs
particuliers, par opposition
à des bâtiments enveloppes
à de multiples fonctions ;
- l'échelle des constructions et
de leur prolongement par rapport
à chaque situation particulière ;
- l'emploi d'une gamme de matériaux
traditionnels dont la combinaison
est intelligible.



Secteur du port
Première étape



Etablissement nautique et grand couvert



Cabines et locaux

Programme **Armoires et locaux de sociétés**

Petites cabines pour le rangement
du matériel
des propriétaires de bateaux.
Local de la Police du lac.
Coin de pique-nique.

Locaux de clubs :

- Cercle de la voile Vidy,
- Union nautique Vidy,
- Amicale des pêcheurs Vidy,
- Kayak-Club.

Grand couvert

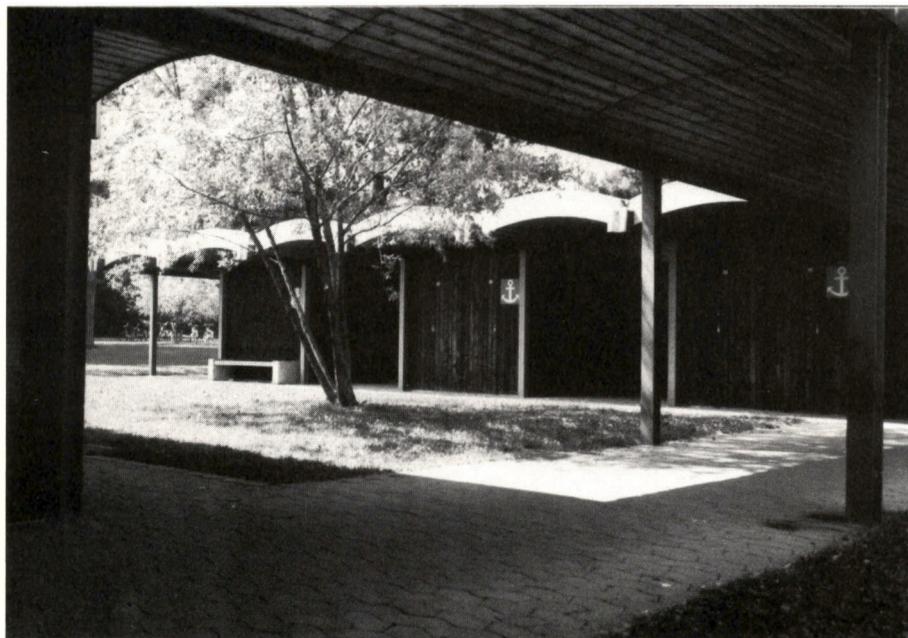
Hivernage et entretien des bateaux
durant l'hiver ; durant l'été,
entretien de bateaux et usage pour
cantines et fêtes.

Etablissement nautique

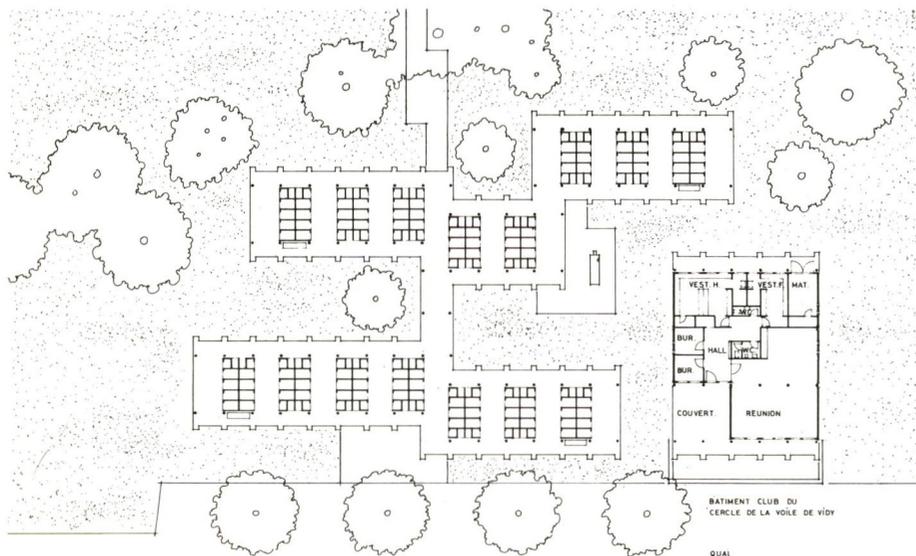
Réparation, entretien et vente
de bateaux.

Conception Conception offrant aux utilisateurs
une certaine intimité, sans créer
de frontières entre la vie du port,
ses activités diverses et les
promeneurs.

Une unité de traitement a été
recherchée pour tout le secteur
harmonisant locaux de clubs
et cabines.



Cabines ouest



AMENAGEMENT DE VÍDY
GROUPE DE CABINES OUEST



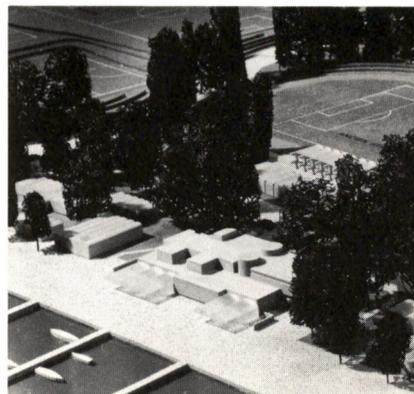
<i>Caractéristiques</i>	Coût total des bâtiments secteur du port (CFC 2) indice 1970	Fr. 1 680 000.—
	Grand couvert	
	Surface couverte	1 560 m ²
	Cube SIA	11 230 m ³
	Coût de la construction	Fr. 408 500.—
	Coût au m ² couvert	Fr. 261.—
	Coût au m ³ SIA	Fr. 36.40
	Etablissement nautique	
	Cube SIA	2 163 m ³
	Coût (CFC 2)	Fr. 331 500.—
	Prix au m ³	Fr. 153.—
	Bâtiment club (C.V.V.)	
	Cube SIA	1 000 m ³
	Coût	Fr. 196 000.—
	Prix au m ³	Fr. 196.—

Construction

Piliers métal ou béton.
Charpente bois, couverture éternit.
Façades : brique et bois.

Réalisations ultérieures

Restaurant avec salles de sociétés
et chambres-dortoirs pour une
cinquantaine de sportifs venant parti-
ciper à des meetings, à des régates
ou permettant l'organisation de stages
et de réunions diverses.
Petits couverts à bateaux avec
ateliers d'entretien.
Habitations de service.



Maquette restaurant

**Aménagement sportif
Secteur du port et du stade
Vidy
1000 Lausanne /VD**

Centre romand d'aviron

*Maître
de l'ouvrage*

Commune de Lausanne
Direction des finances
Direction des travaux

Architectes

Atelier des architectes
Jacques Lonchamp,
FAS/SIA, dipl. EPFL ;
René Froidevaux, SIA

Collaborateur :
Pierre Halter,
☎ (021) 23 17 38,
Lausanne

Ingénieur

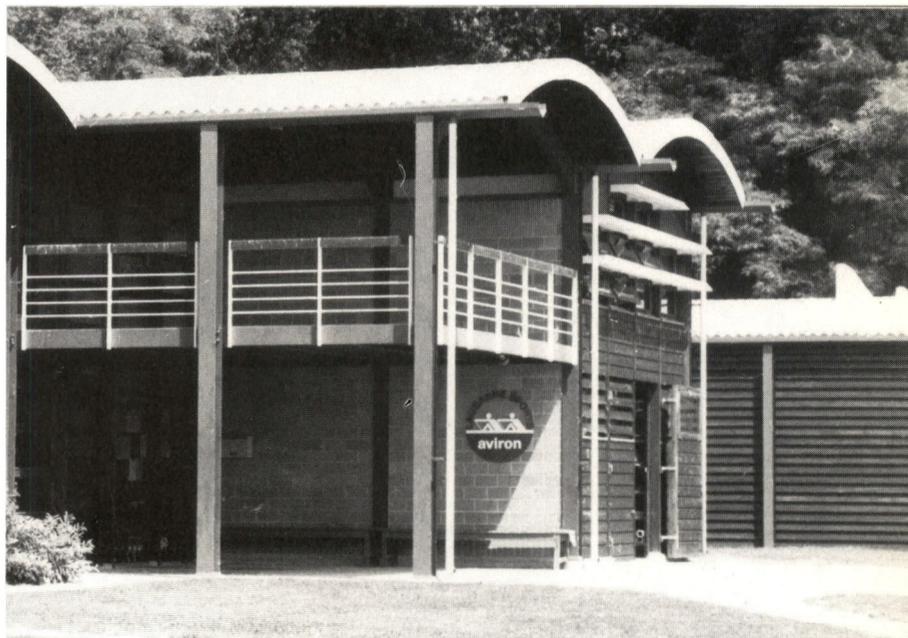
Pierre Bisenz,
EPF/SIA/ASIC,
Lausanne

Géotechnique

Laboratoire
de géotechnique
de l'EPFL ;
Laboratoire H. B.
de Cérenville S. A.,
Lausanne

*Coordonnées
topographiques*

environ 536.00 / 151.70



Bâtiment du club

Programme

Centre pour les deux clubs
« Rowing-Club Lausanne »
et « Lausanne-Sport, section aviron ».

Pour chaque club :

- vestiaires, douches ;
- atelier, local musculation ;
- local de réunion et secrétariat.

Hangars à bateaux.

Commun aux deux clubs :

- bassin à ramer couvert pour
l'apprentissage et l'entraînement.

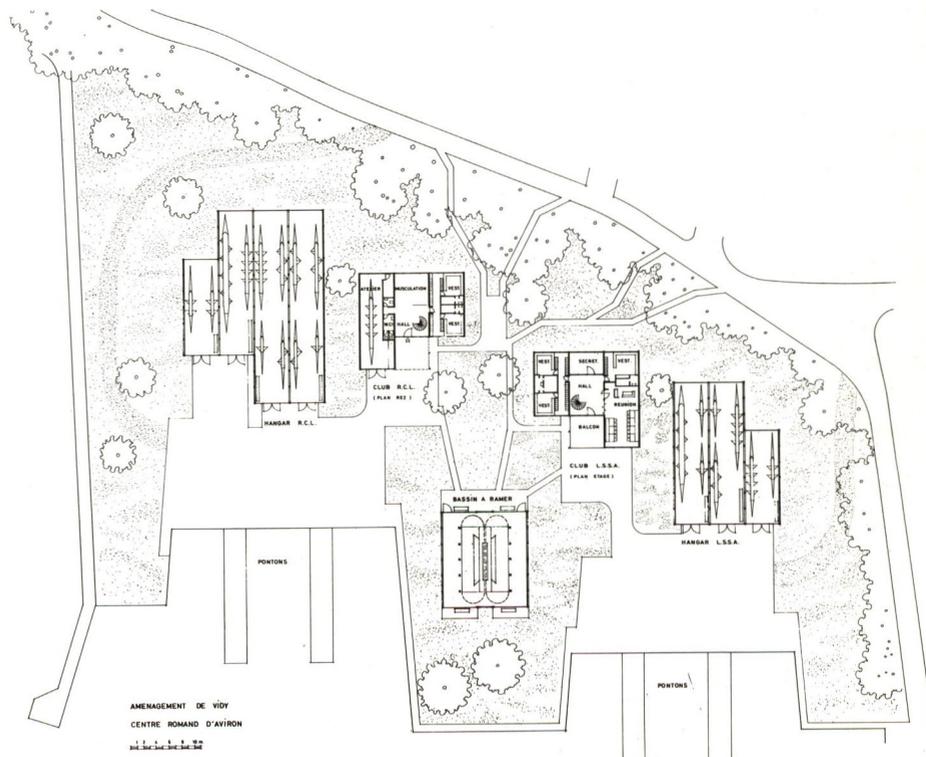
Conception

L'aménagement du port d'Ouchy
a provoqué l'éviction des deux anciens
clubs lausannois rivaux.

Le projet a consisté à intégrer
ces deux clubs dans un même lieu
à Vidy.

Cette nouvelle implantation a provoqué
la création d'un nouveau petit port
exclusivement réservé à ce sport.
Par la forme du plan et la disposition
des volumes, création d'un secteur
isolé permettant la vie des clubs et la
manutention délicate des bateaux,
sans en interdire l'accès aux
promeneurs.

Disposition du plan conservant
le maximum d'échappées
depuis le chemin de la Rive.

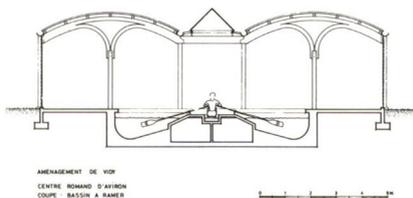




Vue du sud et du nord



Bassin à ramer



Construction

Conception de structure et réalisation conditionnées par un terrain difficile (alluvion bimillénaire et comblements récents).

Structure porteuse métallique.

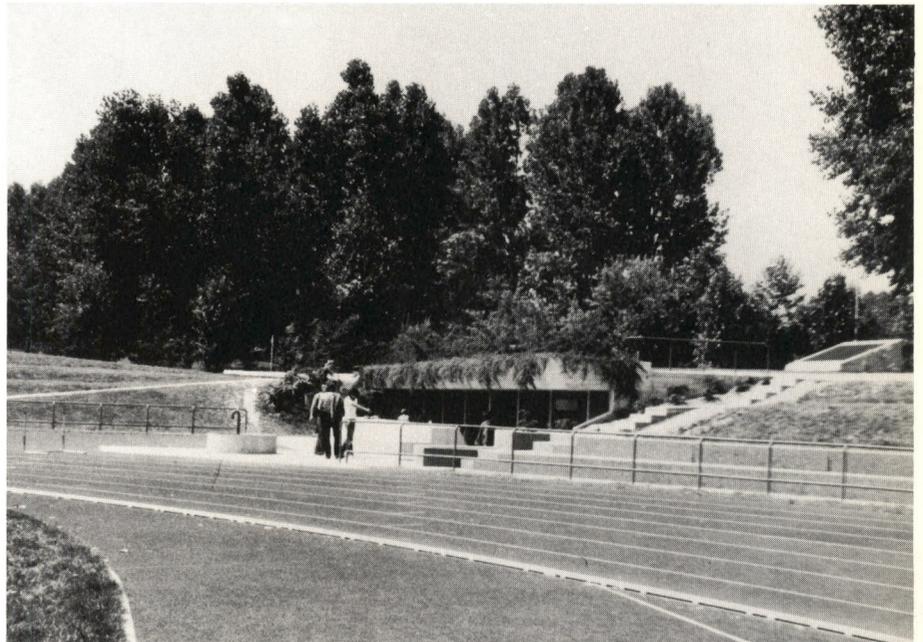
Charpente en bois.

Panneaux de façades brique et bois.

Caractéristiques

Coût moyen club	
hangars-bassin (indice 1975)	
Surface bâtie	1510 m ²
Cube SIA	8435 m ³
Prix au m ³	Fr. 165.—

**Stade Pierre-de-Coubertin
Vidy-Ouest**



Programme

Piste et gradins

- Piste et installation d'athlétisme.
- Piste synthétique « Tartan » huit couloirs et installations pour toutes disciplines.
- Gradins « dur » et gradins « vert » permettant l'accueil d'environ 12 000 spectateurs.

Locaux souterrains

- Locaux construits en liaison avec les vestiaires créés après l'Expo 64 dans la « cave à bière ».
- Vestiaires, douches, W.-C., locaux à matériel.
- Locaux polyvalents et salle de réunion pour organisation de meetings, salle de presse, visite médicale, etc. ; ces locaux sont utilisés pour le recrutement militaire.

Conception

- Ce stade est réservé en priorité à l'athlétisme. Il est ouvert aussi bien aux sociétés sportives, aux sportifs indépendants qu'aux écoles. Les installations permettent d'organiser des meetings d'athlétisme de haut niveau.
- La conception des installations, la création des talus et les plantations ont été pensées afin que l'ambiance du stade soit favorable aux sportifs aussi bien lorsqu'un athlète est seul que lors d'une compétition réunissant des milliers de spectateurs.
- Les locaux souterrains créés en liaison avec les vestiaires existants permettent, lors de manifestations, une organisation et une circulation des athlètes indépendantes de celle du public.



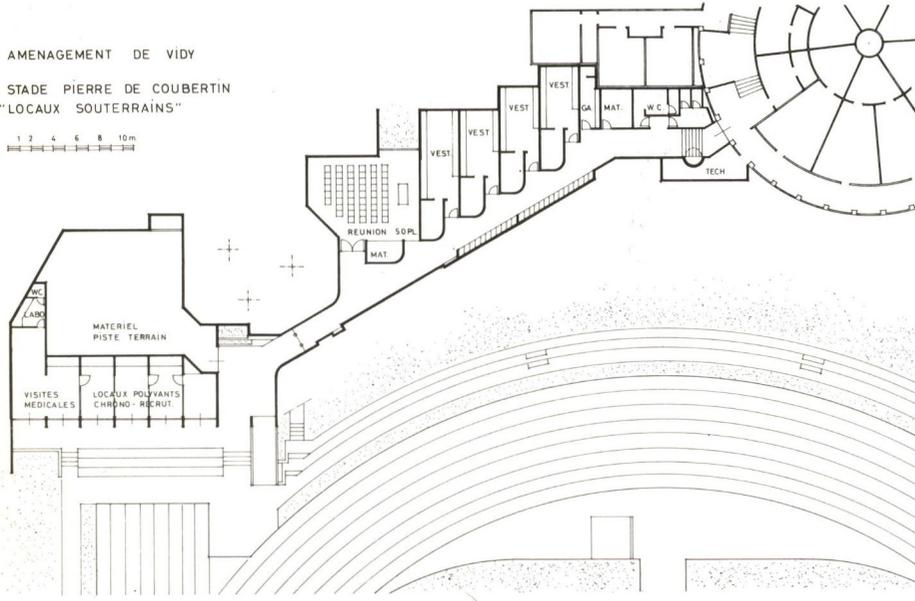
Caractéristiques (Indice 1976)

Locaux souterrains	
CFC 2	Fr. 847 000.—
Cube SIA	3 260 m ³
Prix au m ³	Fr. 260.—
Piste et gradins	
Coût total environ	Fr. 2 650 000.—

AMENAGEMENT DE VIDY

STADE PIERRE DE COUBERTIN
"LOCAUX SOUTERRAINS"

1 2 4 6 8 10m



Construction

- L'infrastructure de la piste a été faite en fonction de la nature du terrain (alluvion), des tolérances de pentes exigées pour une piste d'athlétisme (0,1 %) et du fait qu'un réglage de niveaux n'est pratiquement plus possible avec un revêtement synthétique.
- Pour les locaux souterrains les matériaux suivants ont été employés :
 - murs extérieurs et façades : béton ;
 - dalle sur locaux chauffés : béton Lecca ;
 - mur porteur intérieur : brique apparente.

Réalisations ultérieures

- Création de tribunes pour spectateurs.

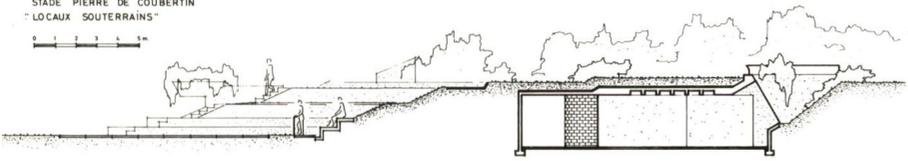
Bibliographie

AS Architecture suisse
N° 38 / Septembre 1979

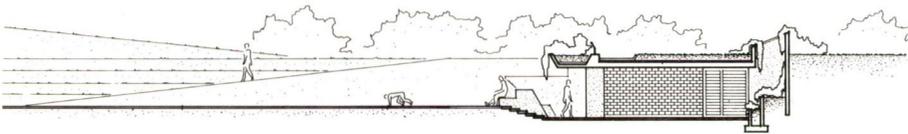
AMENAGEMENT DE VIDY

STADE PIERRE DE COUBERTIN
"LOCAUX SOUTERRAINS"

0 1 2 3 4 5m



COUPE SUR PISTE ET SALLE DE REUNION



COUPE SUR PISTE (DEPART) ET ACCES LOCAUX