"LA FARANDOLE"
ECOLE PRIMAIRE DE TRELEX

TRELEX - VD

Maître de l'ouvrage
Commune de Trélex
1270 Trélex

Architectes
Boschetti Architectes Sàrl
Fonso Boschetti,
architecte FAS-SIA
Patrick Boschetti,
architecte EPFL-SIA
Avenue de la Sallaz 76
1010 Lausanne

Collaborateurs :
Frank Wintermark,
architecte SIA

Gabriele Fusco
dess. architecte

Ingénieurs civils
Giacomini & Jolliet
Ingénieurs Civils & Associés SA
Rue du Bourg 1
1095 Lutry

Bureaux techniques
Electricité:
Perrin & Spaeth et Associés
Bureau d'ingénieurs conseils SA
Chemin de la Fauvette 30 A
Case postale 192
1000 Lausanne 12

Géomètre
Olivier Peitrequin SA
Ingénieur EPFL géomètre officiel
Chemin de la Vuarpillière 45
1260 Nyon

Coloriste
Claude Augsburger
Parc Mon-Repos 3
1005 Lausanne

Coordonnées
Chemin des Marmouzets
1270 Trélex

Conception 2000
(Concours d'architecture)

Réalisation 2001
(Fin des travaux décembre 2001)

SITUATION / PROGRAMME

Elément structurant de l'urbanisme local. Issu d'un concours d'architecture organisé en 2000 pour définir l'extension des installations scolaires existantes, le projet présente non seulement un bâtiment qui répond au programme fixé pour l'immédiat, mais il permet aussi d'inscrire les étapes de développement futures dans l'environnement local.

Celui-ci, composé pour l'essentiel de constructions villageoises, se caractérise par un tissu assez homogène et relativement lâche, au voisinage du centre traditionnel de la localité.
Le terrain d'implantation, fort de 16'420 m2, accueille déjà des constructions communales et la nouvelle école. Les extensions éventuelles s'affirment comme des éléments urbanistiques importants, structurant à la fois le complexe scolaire existant et le secteur du village concerné.

Le programme comprend une surface brute de planchers de 1'760 m2 développée dans un volume de 8'400 m3 SIA, sur trois niveaux, rez inférieur, rez supérieur et étage.

En plus de 6 salles de classe, de 2 salles de dégagement, et d'une salle ACT-ACM, il propose une salle polyvalente, une salle de sociétés et une salle d'informatique. Un hall/exposition et les habituels locaux administratifs et d'exploitation complètent le tout.

PROJET

Premier élément d'une construction en deux ou trois étapes. Conformément aux objectifs du programme, le projet contribue à la requalification de l'espace public.
Le premier corps de bâtiment, terminé en 2001 accueille au rez sup. et à l'étage les locaux à usage

Situation

Photos

Sobriété et rigueur des lignes caractérisent la première étape du complexe scolaire dont le développement constitue un élément majeur de l'urbanisme communal.

©Architecture.ch

spécifiquement scolaire, le rez inf. étant plus spécialement dévolu aux activités des sociétés.

La démolition du pavillon préfabriqué existant offrirait la possibilité de créer un espace majeur (nouvelle place de village) pour toutes sortes de manifestations.
L'esthétique générale de la construction lui permet de s'affirmer de façon originale, par des lignes claires et sobrement exprimées, sans recherche d'identification à l'environnement construit traditionnel.

L'organisation spatiale et fonctionnelle prend en compte les développements récents de la pédagogie, à savoir la notion de décloisonnement.

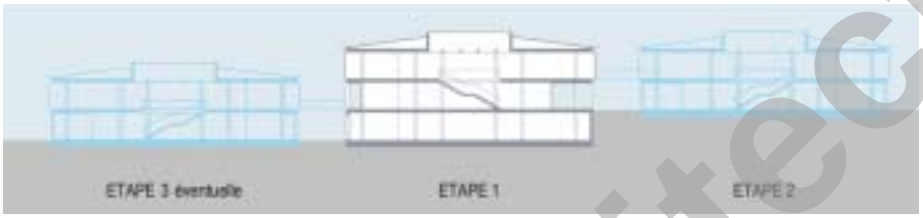
Les façades, isolées extérieurement, présentent un aspect minéral uniforme. La toiture à faibles pentes, recouverte de tôles en zinc-titane posée sur une sous-construction en bois, contribue elle aussi à démarquer le bâtiment.

De grands vitrages à cadres aluminium et des jours zénithaux sur les circulations (axées par rapport au plan de l'édifice), dispensent largement la lumière naturelle.

A l'intérieur, les faces de murs, tout comme les piliers et le socle du bâtiment, restent en béton apparent, propre de décoffrage, illustrant ainsi le mode constructif adopté pour l'ensemble des porteurs et des escaliers.

Ces éléments sont doublés partiellement par des plafonds suspendus à rôle thermique et phonique.

Le chauffage, distribué par radiateurs et convecteurs, est alimenté par la chaufferie de la salle polyvalente.



Caractéristiques générales		
Surface du terrain	:	16'420 m2
Surface brute de planchers	:	1'760 m2
Emprise au rez	:	460 m2
Volume SIA	:	8'400 m3
Coût total (HT)	:	4'925'000 .-
Coût au m3 SIA (CFC 2):		445.-
Nombre de niveaux :		3

Seoo

ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Terrassement	**Claude BORGOGNON** Rte de Lausanne 4 1260 Nyon – 022 361 29 15
Maçonnerie - Béton armé	**PIZZERA & POLETTI SA** Grand-Pont 2bis - CP 3580 1002 Lausanne – 021 321 47 77
Briques de parement	**COMERATEC SA** Les Cornes de Cerf - CP 42 1072 Forel - Lavaux - 021 781 16 60
Chapes - isolations	**LUXIT Isolations SA** 1618 Châtel-St.-Denis - 021 948 20 10
Système Audio-visuel	**NUSSBAUM TV SA** Rue Delafléchère 11 - CP 299 1260 Nyon - 022 362 08 03
Chauffage - ventilation	**AVILAG SA** Rue de Rive 46 1260 Nyon – 022 361 68 61
Installations sanitaires	**BAUDET-LIENHARD SA** Rte de Divonne 48 1260 Nyon – 022 361 28 36
Serrurerie intérieure et extérieure	**OUVRAGES METALLIQUES SA** Z.I Nord Ch. de la Vuarpillière 1 1260 Nyon – 022 361 06 23
Fenêtres et portes extérieures Vitrages de toit plat	**FERAL MANCINI Frères SA** Av. de la Gare 34 1022 Chavannes-près-Renens 021 634 78 41
Rideaux d'obscurcissement	**HENRI BORGEAUD** 1270 Trélex - 022 369 16 46
Ascenseur hydraulique 630 kg, 8 personnes	**AS ASCENSEURS SA** En Budron A9 1052 Le Mont - 021 654 24 24

Carrelages et revêtements	**Sebastiano GERMANO** Ch. de la Cassinette 9 1018 Lausanne – 021 646 74 30
Revêtement de sols	**GENOUD Déco Sàrl** Rue Etraz 2 1003 Lausanne – 021 320 48 01
Plâtrerie - Peinture	**Francis RIGHETTI** Avenue des Bains 30 1007 Lausanne – 021 616 02 87
Portes et vitrages intérieurs Mobilier scolaire sur mesure	**RS AGENCEMENT STEINER SA** Rte de la Chaux 5 1030 Bussigny - 021 701 04 61
Charpente et menuiserie intérieure	**SCHALLER & Fils** **Menuiserie - Charpente SA** 1276 Gingins – 022 369 92 00
Cloisons en éléments	**TREBA – W. SCHNEIDER** Rte de Jussy 171 1241 Puplinge – 022 348 39 00
Mobilier scolaire Collectivité et bureau	**Georges MAYE SA** En Budron B7 1052 Le Mont-sur-Lausanne 021 653 46 21
Tableaux noirs Ecrans de projection	**HUNZIKER-KAL SA** Ch. des Champs-Courbes 6 1024 Ecublens – 021 691 82 87 www.hunziker-kal.ch
Verrouillage	**ROCHAT & Fils SA** Centre Articom Case postale 2594 1260 Nyon 2 – 022 994 28 66
Rampe de Skateboard	**ASYMETRIC Sàrl** Rte des Grands-Longs-Champs 13 1562 Corcelles - 026 660 55 50

Réalisations Immobilières - Editeur: CRP S.à r. l., 1020 Renens
Architecture & Construction © P. Guillemin 020530 - Appi 1372 / JPG / LG Photos: Bureau Boschetti

© Architectes.ch