Collège secondaire et Gymnase 3900 Brigue/VS

Architectes Groupe 61, P. Daves, J.-P. Merz & J. Miéville, Monthey-Lausanne

Ingénieur J. Eberhard, Brigue

Coordonnées topographiques 642.900 / 129.500

Conception Concours 1961

Réalisation 1967-1969



Photo E. Mandelmann

Programme

Groupe scolaire inscrit dans le cadre de l'agrandissement du Collège et de l'Internat existants, les nouvelles classes constituant la première étape des travaux. L'administration, les salles de gymnastique, l'internat font l'objet d'étapes successives.

Classes normales :
22 classes semblables de 60 m² à double éclairage, disposées en gradins, orientées à l'ouest. Les toitures des classes inférieures sont aménagées en jardins devant les classes supérieures. Le hall central, avec entrées ouest et est aux niveaux 1 et 4, comporte des terrasses préaux entre les groupes de classes. Sur le côté est, classes de géographie, de dactylographie, salle d'étude, salle des maîtres et, en sous-sol, locaux techniques, sous-station électrique de quartier, groupes abris PA.

Classes spéciales avec liaison aux classes normales par galerie surplombant le musée et entrée indépendante au niveau inférieur (3).

Niveau 3 :
2 auditoires de biologie avec éclairage zénithal et locaux de préparation, musée ; auditoire de chimie avec laboratoire et locaux de préparation de matériel ; chambre noire.

Niveau 4 :
2 auditoires de physique, avec locaux de préparation, collections, laboratoire et atelier. Galerie de liaison avec le hall central.

Niveau 5 :
2 salles de dessin technique et artistique avec terrasse pour travaux en plein air.

Caractéristiques

Prix au m³		
— sans équipement	Fr. 193.95	
— avec équipement	Fr. 224.25	(16 %)
Cube SIA	25 630	m³
Surface du terrain y compris les bâtiments existants	env. 32 500	m²
Surface bâtie	2 920	m²
Nombre d'élèves :		
22 classes à 32 élèves =	704	élèves
Prix par élève		
sans équipement	Fr. 7 061.—	
avec équipement	Fr. 8 164.—	

Situation dominante au-dessus de Brigue ; terrain très irrégulier, avec pente vers l'ouest d'environ 15 %, constitué du nord au sud de schistes verticaux, d'un terrain fluant avec sources, de roche en place et de ballast (ancienne moraine). Altitude : 730 m., niveau route est.

Centre MMM
1023 Crissier / VD



Photo L. Duren

Architectes E. Schwarzenbach & A. Maurer et collaborateurs, Zurich/Genève

Ingénieur R. Henauer, Zurich
Collaborateur :
P. Rathgeb, Zurich

Coordonnées topographiques 156.300 / 533.300

Conception 1971

Réalisation 1971-1972 (10 ½ mois)

Programme Magasin Migros formule MMM de 7000 m² de surface de vente, complété de 11 magasins indépendants, d'une banque, d'un restaurant self-service, d'une brasserie, d'une agence de voyages, de terrasses ; le tout sur un seul niveau. Bureaux d'exploitation et garderie d'enfants au 1er étage, abris antiaériens pour 400 personnes.

Caractéristiques

Prix au m³ (sans agencement des magasins, sans aménagements extérieurs) environ	Fr. 105.—
Terrain	75 700 m²
Surface bâtie	15 705 m²
Surfaces brutes	18 400 m²
Altitude	450 m
Places de parc	1 200

L'accès au parking se fait depuis la route de contournement de Lausanne.

SITUATION

