

CENTRE SCOLAIRE LES VALETTES À BOVERNIER

Réalisation : 2009 - 2010

1932 Bovernier

Agrandissement

Maître de l'ouvrage

Commune de Bovernier
1932 Bovernier

Architectes

Bonnard Woeffray
architectes fas sia
Route de Clos-Donroux 1
1870 Monthey
www.bwarch.ch

Bureaux techniques

Ingénieur génie civil
Bruchez Philippe
Ingénieur epf sia
Rue de la Poste 24
1926 Fully

*Ingénieurs CVS,
concept Minergie*
Tecnoservice Engineering SA
Rue de l'Ancienne-Pointe 16
1920 Martigny
www.tecnoservice.ch

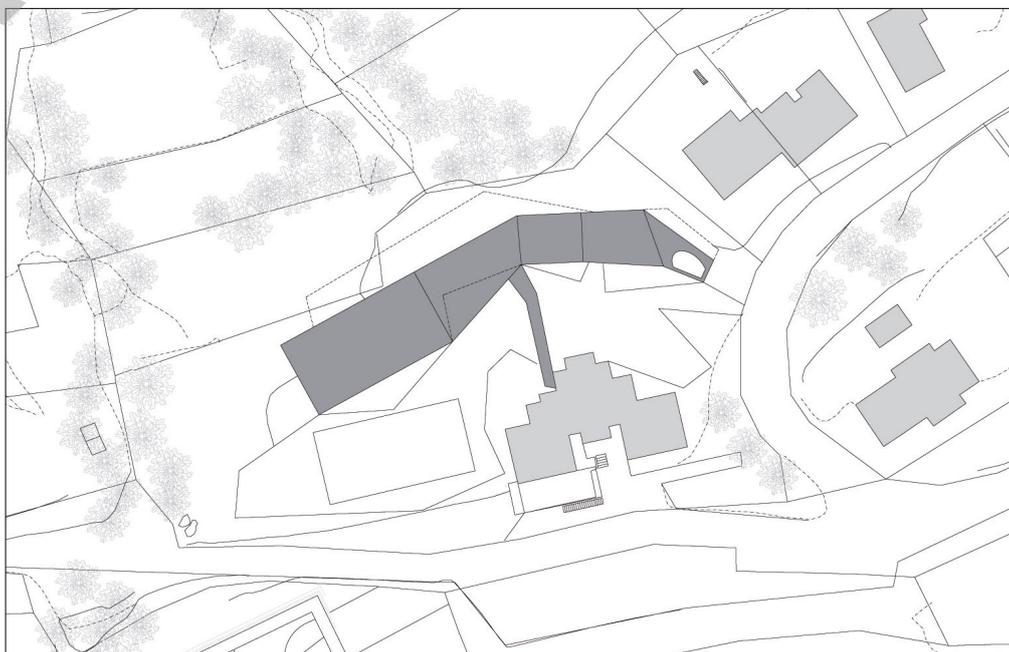
Etudes électriques
Lami SA
Rue des Moulins 13
1920 Martigny
www.lami.ch

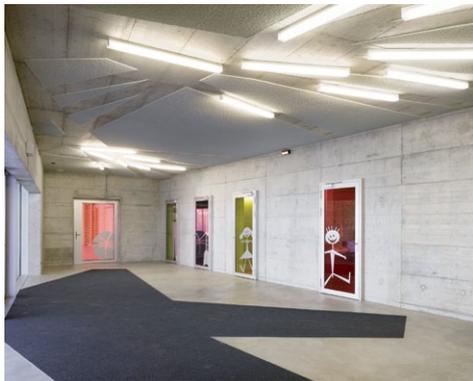
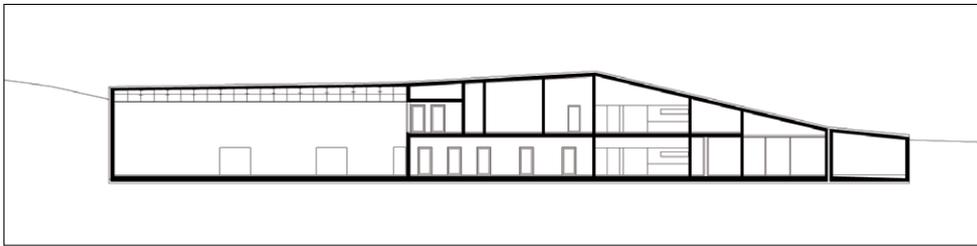
Photos: Hannes Henz



CONTEXTE

Comme une grande armure providentielle, l'agrandissement de l'école de Bovernier protège de manière naturelle le site de l'école du risque d'avalanche. Le bâtiment est implanté en bas de pente. Le mur habité se plie en plan et en élévation pour se coller à la topographie du lieu et dégager les places de récréation et de sport nécessaires. Le programme d'agrandissement regroupe différentes fonctions complémentaires au bâtiment existant de classes pour les besoins de l'école et de la collectivité : gymnastique, activités créatrices, accueil de la petite enfance, accueil de sociétés chant et gymnastique.

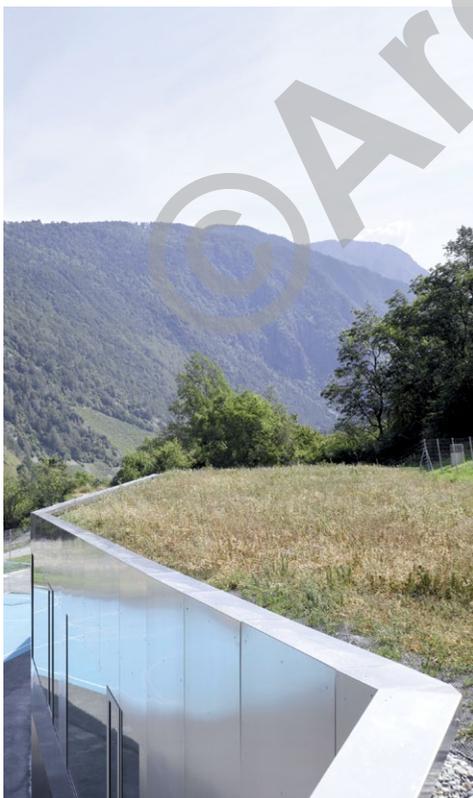




CONCEPT

Comme un petit train, les différentes fonctions s'enchaînent de manière logique par rapport au village et par rapport au fonctionnement de l'école: la garderie en tête, l'école primaire au centre, la salle de gymnastique en fin. Les espaces sont juxtaposés, connectables et déconnectables pour une flexibilité maximale et un rationalité économique optimale. L'agrandissement est «plugé» à l'école existante par une passerelle jetée au-dessus du préau. Pour bloquer l'avalanche les espaces majeurs émergent de la pente. Pour dévier l'avalanche les espaces de service s'enterrent et s'inclinent latéralement. Pour supporter le poids et la poussée de la neige, l'agrandissement est

conforté d'une suite de lames qui le renforce sur son épaisseur. Sa construction s'apparente à un ouvrage d'art. La structure est en béton. En contraste au béton apparent, les plafonds et parois acoustiques en bois multiplis contreplaqués confèrent aux espaces une certaine domesticité. Les teintes tendres ou vives colorent les espaces baignés de la lumière nord. La seule façade émergente est habillée d'une peau métallique, dont les vitrages affleurés et miroités n'altèrent pas la continuité. Les autres façades sont végétalisées. La brillance de l'aluminium brut reflète la lumière du coteau opposé et donne une nouvelle dimension au lieu.



Fouille en pleine masse
GASTON MORET SA
Rue des Finettes 70
1920 Martigny
T. 027 722 57 62

Construction en acier
façades métalliques
YVON BENDER
Rue de Bévignoux 5
1920 Martigny
T. 027 722 81 41
info@yvon-bender.ch

Fenêtres, portes
RABOUD SA
Route du Levant 181
1920 Matigny
T. 027 722 20 80

Installation ventilation
ROTH VENTILATION SA
Chemin des Facteurs 9
1870 Monthey
T. 024 472 22 25

Installations sanitaires
SARRASIN & MARQUIS
Rue de L'Oléoduc 26
1932 Bovernier
T. 027 722 01 59

Sols sportifs, revêtements
sans joints
JANK + BLATTER AG
Buzibachstrasse 8
6023 Rothenburg
T. 041 289 60 90
www.qualifloor.ch
info@qualifloor.ch

Luminaires
REGENT LIGHTING
Chemin du Rionzi 60
1052 Le Mont-sur-Lausanne
T. 021 642 02 02
www.regent.ch

Stores en toile
**FABRIQUE DE STORES
MICHEL SA**
Route des Ronquoz 17
1950 Sion
T. 027 327 43 43
www.stores-storen.ch
info@stores-storen.ch

Etagères
NOTEC
Chemin Sansonnets 6
1291 Commugny
T. 022 776 15 31
www.notec.ch