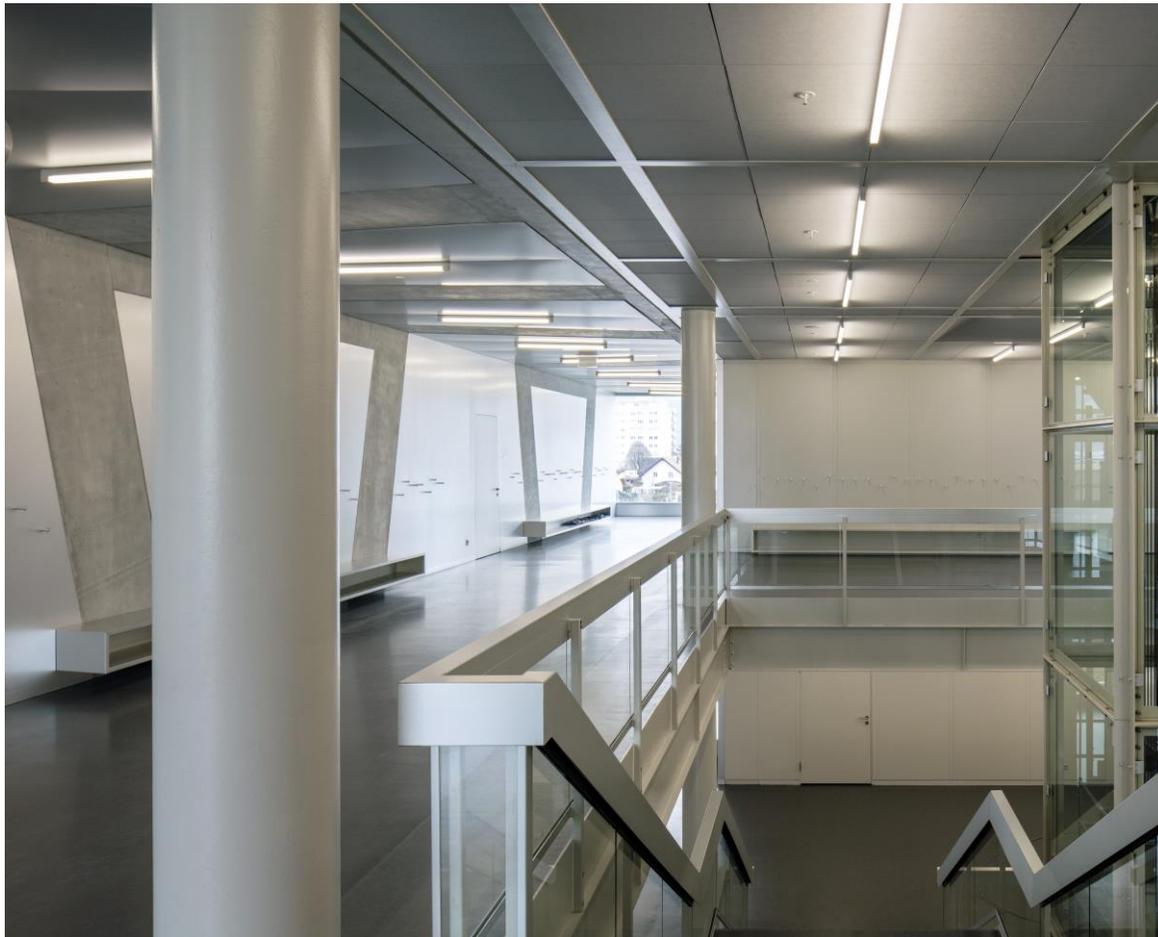




Projet

ECOLE DES PERRAIRES COLLOMBEY.MURAZ
Route de Collombey-le-Grand 1, 1868, Collombey-Muraz



© Yves André

*Date de la visite: 20 mai 2017
de 11h00 – 11h45*

*Point de rencontre :
Préau couvert devant l'entrée principale*

Bureau présentant la construction :
meier + associés architectes

Mandataires :

Architecte
meier + associés architectes
Cagna + Wenger

Ingénieur civil
Muttoni & Fernandez ingénieurs conseils
Kurmamm & Cretton

Maître de l'ouvrage
Commune de Collombey-Muraz

Particularités du projet :

1. Extension et rénovation d'une école des années septante (construction CROCS) recensée au patrimoine architectural du canton du Valais.
2. Structure en béton particulière conçue pour l'extension et permettant de stabiliser sismiquement l'ancienne école en métal.
3. Etude de détails pour la partie rénovée permettant de restituer au mieux le bâtiment CROCS.

Description de l'ouvrage :

Le système CROCS a permis de développer un principe de construction modulaire, basé sur une double trame de 60cm. et 240 cm., adapté aux bâtiments scolaires, dont l'école des Perraires en est le dernier exemple conservé dans son état presque original.

Le projet prend le parti de réécrire le projet CROCS par la sélection des éléments qui en font la caractéristique, la 'signature' et la richesse. Le principe des quatre façades 'identiques' est poursuivi tout en différenciant légèrement le dessin de la nouvelle partie, la matérialité restant en aluminium éloxé.

D'un point de vue structurel, l'extension participe à la stabilisation de l'ensemble, par la présence d'éléments en béton en forme de «V» qui s'installent dans l'espace et le caractérise, tout comme la modulation métallique le faisait pour la partie existante.



© Yves André



Point de rencontre :

Route de Collombey-le-Grand 1 1868, Collombey-Muraz