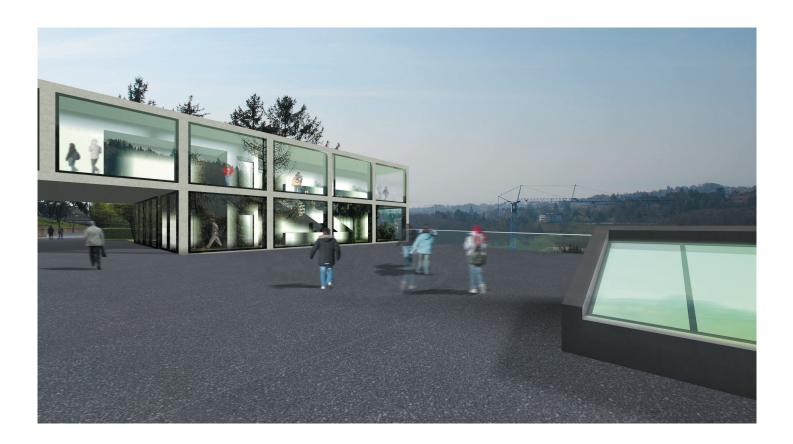
Extension du collège, Belmont-sur-Lausanne CH 2b architectes Concours 2007 - 1er prix, en cours



Plus qu'une école, un centre scolaire et communal:

En renforçant la polarité du complexe existant, le nouveau bâtiment est plus qu'un simple agrandissement du collège, et doit renforcer le caractère et le statut de 'centre' villageois – espace public, centre scolaire et communal.

## Connecter, mettre en relation:

Jouant de la topographie particulière du site, le bâtiment agit à la manière d'une connexion verticale de circulations et met en relation l'entier des niveaux et programmes du complexe communal, tout en améliorant et renforçant le réseau de cheminements sauvages et connexions extérieures existantes.

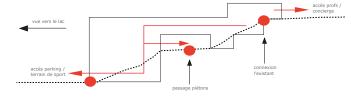
## Un programme, de nouvelles fonctionnalités:

Proposant de nouvelles entrées au niveau du complexe sportif et au niveau du complexe scolaire, le projet prolonge au niveau de l'école le dispositif des préaux existants en offrant un préau couvert reliant, les entrées de l'existant et de l'extension.

Cette nouvelle fonctionnalité redéfini volumétriquement la 'porte d'entrée' du complexe scolaire, côté village de Belmont, en lui redonnant une présence et une lisibilité.

## Intégrer tout en affirmant:

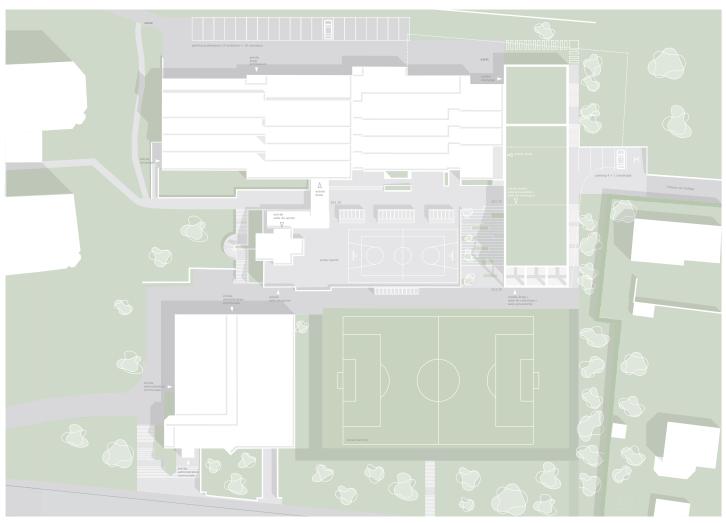
Déclinant un vocabulaire et une matérialité issue des différents bâtiments existants, le projet met en scène une grille minérale en béton dont la surface est sablée, réinterprétant par se traitement et sa texture, le bouchardage existant. Intégrant de grands vitrages jouant de leurs profondeurs, positions et réflexions, la façade se veut transparente et offre une multitude de vues et cadrages sur le Léman.



Structure de connexions



Programmes

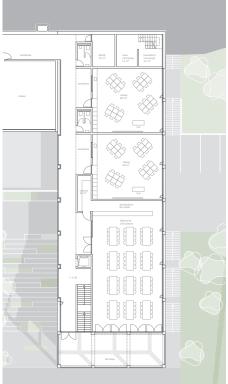


Plan d'ensemble

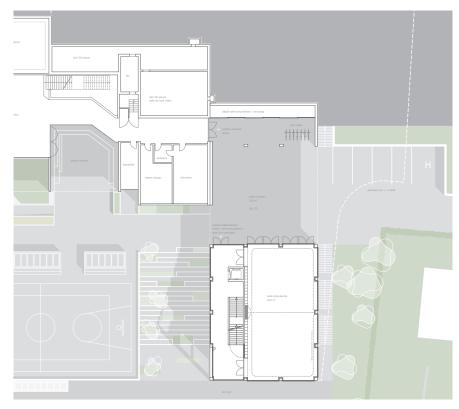




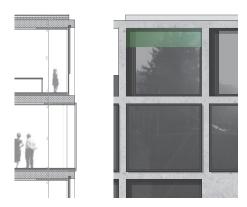




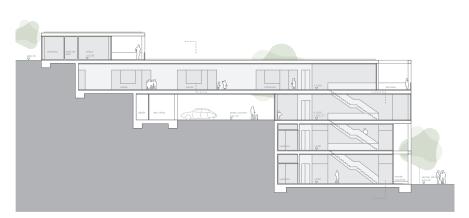
Plan 1er étage 1:500



Plan du rez-de-chaussée 1:500



Coupe / élévation façade 1:200



Coupe longitudinale 1:500

Maitre de l'ouvrage Commune de Belmont-sur-Lausanne

Administration communale
Rte d'Arnier 2 — CP 64
CH-1092 Belmont-sur-Lausanne

Architectes 2b architectes

Stephanie Bender / Philippe Béboux

collaborateurs: Gudrun Warnking, Khuê Tran

20, avenue de Jurigoz CH-1006 Lausanne t +41-21-617 58 17 f +41-21-617 58 33 2b@2barchitectes.ch www.2barchitectes.ch

Direction des travaux BERIC SA

David Perzoff

Boulevard des Promenades 2 CH-1227 Carouge/Genève t + 41-22-827 18 28 f + 41-22-827 18 38 info@beric.ch www.beric.ch

Ingénieur civil INGPHI SA

Philippe Menétrey
Place Saint-François 2
CH-1003 Lausanne
t +41-21-312 54 44
f +41-21-312 54 88
central@ingphi.ch
www.ingphi.ch

Visualisation Marco de Francesco, CH-1003 Lausanne