

RENDEZ-VOUS

Directement sur
place



ACTEURS

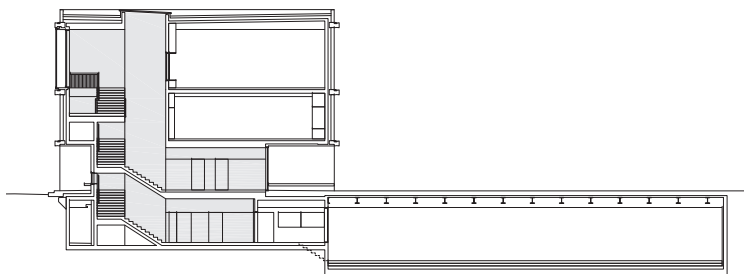
Procédure	Concours ouvert
Réalisation	2016-2018
Maître de l'Ouvrage	Ville de Carouge, Service des constructions, M. Philippe Waller
Architecte	Jean-Baptiste Bruderer Architecte ETH SIA
Ingénieur Civil	Thomas Jundt SA
Ingénieur CV	Raymond Moser SA
Ingénieur Sanitaire	Ryser Eco Sàrl
Ingénieur Electricité	SRG Engineering
Ingénieur Sécurité	Orqual SA
Ingénieur façadier	Arteco SA
Acousticien	AcouConsult Sàrl
Géomètre	Küpfer Géomètres SA
Géotechnicien	Gadz SA
Diagnostic Amiante	Zwéco
Physique du bâtiment	Estia / Effin'Art
Gestion des déchets	Alterego Sàrl
Surface de plancher	1'800 m ²
Volume SIA 146	8'400 m ³
Emprise du sous-sol	850 m ²

Organisation:

Groupe Professionnel Architectes
Groupe Professionnel Ingénieurs
05.10.2018_dc

ADRESSE

Route de Veyrier 44
1227 Carouge



sia

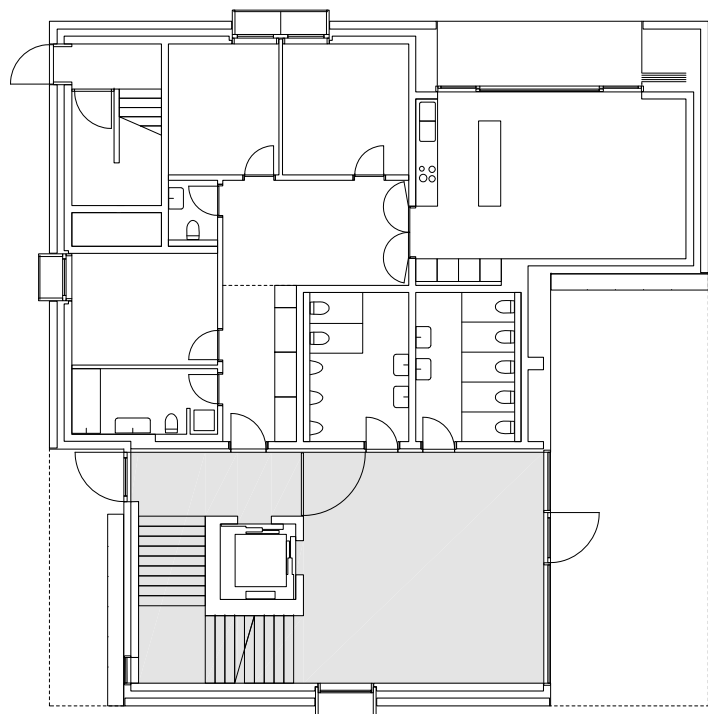
SECTION GENEVE
VISITE ARCHITECTURALE
ET INGENIERIE

INVITATION AUX ARCHITECTES ET
INGENIEURS DE LA SIA GENEVOISE
ET SIA VAUDOISE



JEUDI 11 octobre 2018 à 12H15

EXTENSION DE L'ECOLE DU VAL D'ARVE, CAROUGE
Jean-Baptiste Bruderer Architecte



L'extension de l'école du Val d'Arve se situe sur un terrain plat au cœur d'une zone d'habitations et d'installations sportives. La parcelle à disposition est délimitée à l'est par un nouvel ensemble d'immeubles disposés dans un parc. Au nord, la route de Veyrier, actuellement modifiée au bénéfice de la mobilité douce, sert de point d'accès principal au site. L'ensemble scolaire est caractérisé par l'utilisation de certains locaux par des associations, créant une relation délicate entre « public » et « scolaire »

Implanté en bordure de terrain, en respectant la distance à la limite de 15 mètres depuis l'axe de la route et en s'alignant sur la limite de propriété à l'est, l'extension vient à la rencontre des logements placés ponctuellement le long de la chaussée. Ce lien vers l'extérieur est contrebalancé par le choix d'un édifice à trois niveaux aligné géométriquement à l'école, marquant ainsi son appartenance au groupe scolaire.

Le rez-de-chaussée est composé de l'accès public, côté route, et de l'accès privé, côté école. Les deux accès mènent vers des circulations verticales séparées mais partageant le même système d'escaliers et d'ascenseur. L'appartement du concierge se situe également au rez-de-chaussée, orienté côté parc. Les salles de travaux manuels sont disposées au premier étage. Chapeautant le bâtiment, l'aula est l'espace majeur s'orientant vers le préau principal. Au sous-sol se trouvent les locaux du club de tennis de table.

Les circulations de l'édifice sont caractérisées par le passage d'un escalier d'angle vers un escalier parallèle au premier étage. Ce décalage crée un vide de lumière sur la volée principale au rez-de-chaussée. Un jeu de regards, en diagonale à travers les étages, stimule l'expérience scolaire. Les espaces de circulation deviennent aussi un endroit d'apprentissage de l'autre. L'enveloppe est réalisée en béton blanc apparent à l'intérieur et à l'extérieur.

