

RENDEZ-VOUS

Directement sur place



ACTEURS

Réalisation 2013 (concours SIA 142 2008, 1er prix)
Maître de l'ouvrage Commune de Genthod
Architecte Widmann Fröhlich architectes, Genève
Chef de projet: Yves Beetschen
Collaborateurs: Michele Capatori, Jeremy Butty, Daniela Dimitrova, Géraldine Buffin, Thomas Bolliger

Architecte paysagiste Oxalis SA
Ingénieur civil Ingeni SA
Ingénieur CV & sécurité SB Technique SA
Ingénieur sanitaire Schumacher Ingénierie SA
Ingénieur électricité DSSA
Ingénieur géomètre Buffet Boymond SA
Ingénieur acousticien Decibel acoustique
Photographe Yves André

Programme Centre communal
Surface aménagées SAA 8'600 m²
Volume bâti 15'400 m³
SBP 3'500 m²

Organisation:
Groupe Professionnel Architecture
21.03.2014_dc

ADRESSE

Chemin de la Pralay 4
1294 Genthod



sia

SECTION GENEVE
VISITE ARCHITECTURALE

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



JEUDI 27 MARS 2014
à 12H15

Centre communal de Genthod
Widmann Fröhlich architectes



Le site se trouve au centre d'un tissu bâti très diversifié tant au niveau des programmes que des morphologies. Le caractère de la parcelle est fortement lié à la présence d'une allée de chênes et de champs au sud. Le projet tire parti de cette situation particulière en créant un nouvel ensemble ouvert. Il définit une suite d'espaces publics qui s'inscrit sur les parcours piétons existants et met en relation le centre communal avec son environnement immédiat.

La volumétrie proposée cherche un rapport d'échelle adapté à ce contexte villageois et pavillonnaire. Le programme est réparti dans trois bâtiments: un bâtiment communal abritant une salle des fêtes, un bâtiment parascolaire et un bâtiment comprenant un commerce, une épicerie et un office de poste.

Le système constructif est composé d'une structure verticale monolithique en béton isolant, de dalles et de toitures en construction bois ou mixte.

Les murs massifs sont crépis, percés de grandes ouvertures munies de fenêtres en bois. Le système constructif proposé permet d'atteindre le standard Minergie. Un concept énergétique global à énergie positive est réalisé grâce à des ressources renouvelables solaires et géothermiques.

