

ECOLE PRIMAIRE SALVAN

L'ancienne école de Salvan construite dans les années 70, ayant subi de graves dégâts dans sa structure durant de nombreuses années, ne pouvait être raisonnablement rénovée. Sa démolition était inéluctable.

Le nouveau complexe scolaire exploite le terrain dans sa longueur et profite de la pente pour qualifier différents espaces extérieurs, les séparant naturellement tout en les reliant et en les connectant aux différents accès, dans un souci de fluidité. La morphologie du bâti découle de cette envie de fluidité. Les deux programmes, enseignement et sport, sont joints dans une volumétrie unique, adossée à la pente.

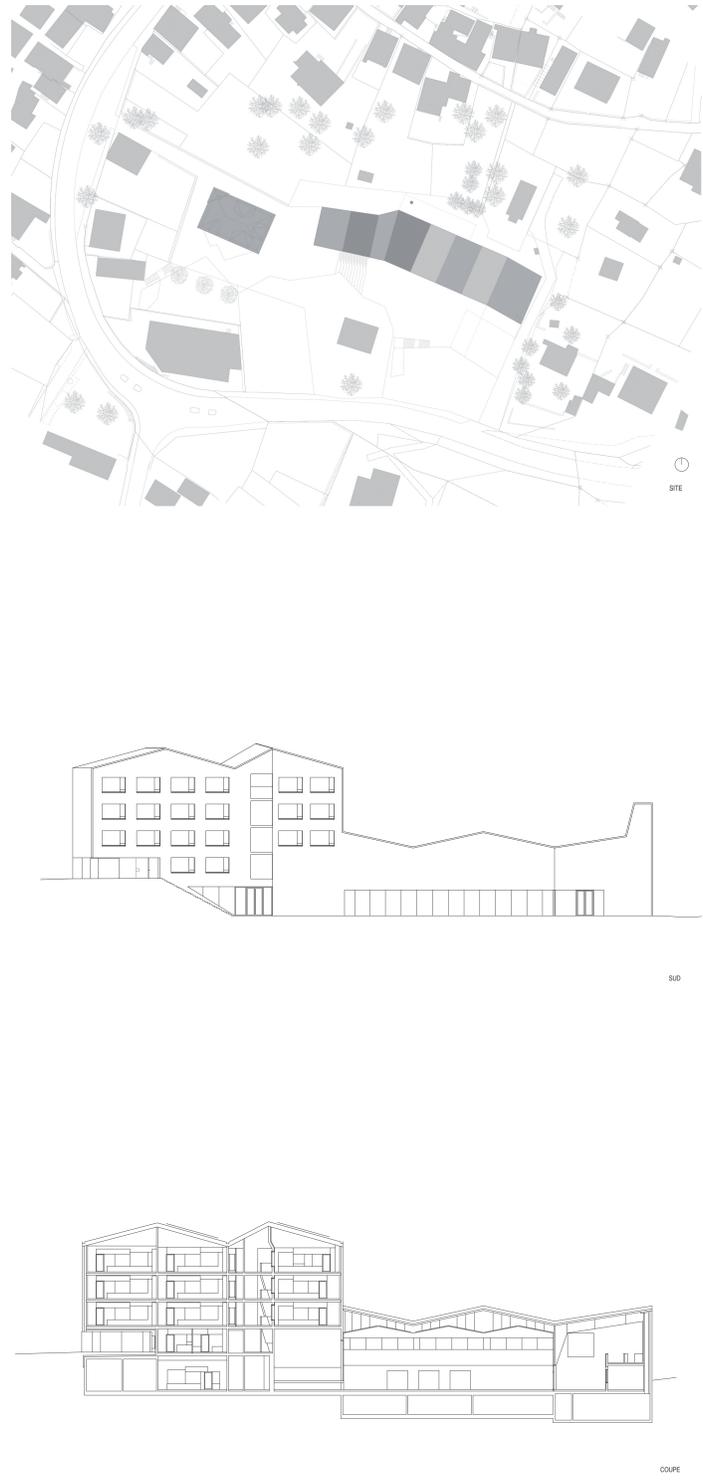
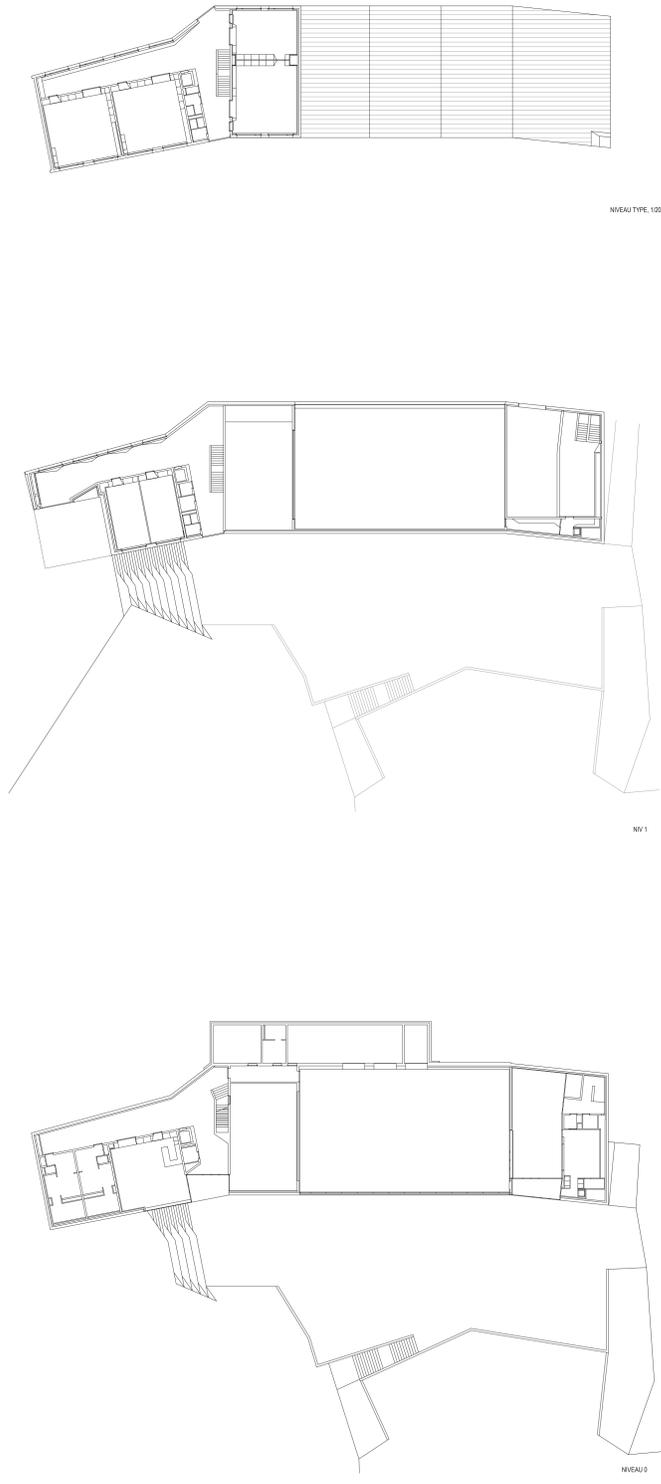
En plan, la forme en lignes brisées répond au mouvement de la topographie.

En élévation, la dissemblance des hauteurs affirme la contiguïté des deux programmes. A l'image des grosses maisons du village, l'école se décline en hauteur, alors que la salle polyvalente reste basse. La distinction volumétrique permet l'intégration d'une structure publique de grande échelle dans un tissu villageois dense, composé de petites unités. Les vues sur le village et à contrario les vues sur le paysage depuis le village sont sauvegardées.

Les différentes fonctions s'organisent en enfilade d'espaces juxtaposés. Trois entrées, ponctuant la longueur, permettent de gérer les différents usages, scolaire, associatif et public.

La matérialisation de la nouvelle école s'inspire des anciennes maisons villageoises, en maçonnerie crépée et toiture en métal ardoisé. Ainsi comme réponse contemporaine, le béton apparent a été retenu pour la réalisation de la façade, mais aussi pour la structure intérieure du bâtiment.

Afin de renforcer l'accrochage à l'identité du lieu, l'aspect et la composition du béton ont fait l'objet d'une grande attention. Une recette particulière a été développée pour la réalisation de cet ouvrage, une partie importante des agrégats étant remplacée par un concassé de Pierre de Salvan. Cette pierre extraite d'une carrière locale renommée, outre ses bonnes caractéristiques mécaniques, possède une magnifique couleur vert-émeraude. Afin de révéler cette teinte subtile, un sablage de 3/5mm a été réalisé, mettant à nu la Pierre de Salvan, et offrant au bâtiment sa teinte de façade définitive, gris-vert-émeraude. Toutes les arêtes vives de la construction sont préservées du sablage, affirmant clairement les encadrements de fenêtres par un fin contraste lisse granuleux.



COMPOSITION TOITURE ECOLE

_couverture zinc-titane	mm	0.7
_couche de séparation delta vent S	mm	27
_voligeage	mm	60/80
_contre-lattage	mm	60/80
_sous-couverture Gyso Top Weld 520	mm	60
_isolant Pavatherm Combi	mm	160/400
_BLC GL24H	mm	400
_isolation entre chevrons	mm	27
_panneau contreplaqué massif 3plis	mm	27
_pare-vapeur Ampatex DB 90	mm	27
_lambourrage	mm	25
_panneau bois perforé acoustique	mm	25

COMPOSITION FACADE

_béton apparent sablé pierre de Salvan	mm	300
_isolant PUR premium	mm	160
_lame d'air	mm	60
_panneau bois perforé	mm	25

COMPOSITION DALLE

_lino	mm	4
_chape ciment	mm	96
_isolant Swisspor EPS Roll EPS 20	mm	20
_isolant Swisspor EPS 30	mm	20
_dalle béton	mm	300
_isolation phonique	mm	30
_panneau bois perforé	mm	19

