quartal

avenue gilamont 46
case postale
1800 vevey 1

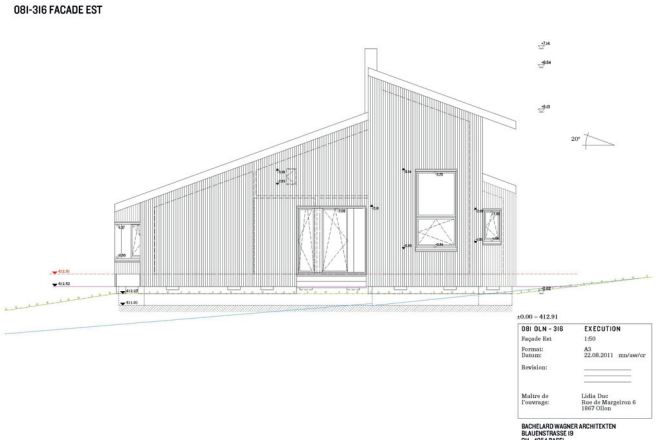
t +4121 925 2929
f +4121 925 2920

atelier@quartal.ch

rue du léopard 5
1227 carouge

t +4122 307 0940

www.quartal.ch



CONSTRUCTION D'UNE VILLA INDIVIDUELLE EN BOIS PREFABRIQUE
Ollon, 2012-2013

A Ollon, dans le Chablais vaudois, un projet a mûri avec la volonté de créer un lieu de vie en accord avec son environnement en conservant les trois arbres fruitiers présents sur la parcelle. La villa est composée de trois volumes qui se chevauchent en plan et en coupe créant par la même occasion des liaisons visuelles et physiques entre les différents espaces.

Ceux du rez-de-chaussée s'articulent autour d'un grand volume central accueillant l'espace de vie principal. Il se prolonge sur une terrasse extérieure. Un grand fourneau artisanal, relié à une banquette chauffante, prend place au centre de cet espace et assure une température idéale tout au long de l'année.

La construction est posée sur un vide sanitaire qui la détache du terrain et par conséquent l'éloigne de l'humidité. Des percements réguliers le long des murs de fondation en assurent une bonne ventilation. Exposée aux conditions extérieurs de froid et de gel, la dalle en bois du rez-de-chaussée a été conçue et exécutée selon un procédé réservé normalement aux façades.

La production de chaleur est assurée par le fourneau central. Une partie de son énergie est récupérée pour préchauffer l'eau chaude sanitaire. Des panneaux solaires viennent compléter ponctuellement cet apport d'énergie.

architectes	Bachelard Wagner Architekten, Bâle
chantier	quartal, Vevey
maître de l'ouvrage	privé
volume	830 m3
coût	914'000

quartal

avenue gilamont 46
case postale
1800 vevey 1

t +4121 925 2929
f +4121 925 2920

atelier@quartal.ch

rue du léopard 5
1227 carouge

t +4122 307 0940

www.quartal.ch