



Etable pour 30 vaches, Lignières

Cette nouvelle étable pour 30 vaches est destinée à compléter l'infrastructure du Lieu dit «Le Cerisier», vaste domaine agricole situé au cœur d'un paysage idyllique mêlant champs, pâturages, forêts et vallons jurassiens. Son implantation vise à minimiser les travaux de terrassement et à équilibrer déblais et remblais. Elle est disposée à proximité de la ferme existante, de manière à définir un espace extérieur. La forme du bâtiment fait écho à deux types de fermes traditionnelles que l'orientation du faîte rend singulières: la ferme «bien tournée» et la ferme «mal tournée». La conjugaison de ces systèmes a permis la création d'une architecture qui synthétise ces différentes traditions tout en les réactualisant au travers d'une nouvelle identité. Par son ambivalence, le bâtiment réalisé devient un élément unificateur des constructions qui l'entourent. A une autre échelle, une même dynamique lie la pente douce de son faîte et de ses corniches avec les crêtes environnantes ou, à l'intérieur, conjugue le traitement des façades en textile ajouré avec la vue vers le paysage extérieur. La sensibilité commune du maître de l'ouvrage et des architectes en matière de développement durable a débouché sur une collaboration intense quant au choix des matériaux et aux modalités de leur mise en œuvre. Ainsi, les structures du bâtiment ont été dimensionnées en fonction du bois disponible dans la forêt voisine; les détails de construction ont été pensés pour que le maître de l'ouvrage puisse réaliser lui-même les dernières étapes du chantier, et donc répéter ces opérations lorsque des éléments devront être remplacés. En dehors des avantages écologiques, l'utilisation du bois a permis de développer une structure porteuse en adéquation avec la tradition locale de la «ramée», grande surface de lames de bois ajourées permettant une ventilation naturelle, ainsi que l'élaboration de détails simples pour résoudre le problème complexe de la géométrie du bâtiment.

Procédé

Mandat direct

Réalisation

2005

Maître de l'ouvrage

Fernand Cuche et Daniel Juan, Lignières

Architecte

Localarchitecture, Lausanne

Collaborateurs

Manuel Bieler, Antoine Robert-Grandpierre, Laurent Saurer

Ingénieurs

Ing. Civils: GVH, St-Blaise SA

Ing. Concept: Chabloz et partenaires SA

Photographe

Milo Keller

