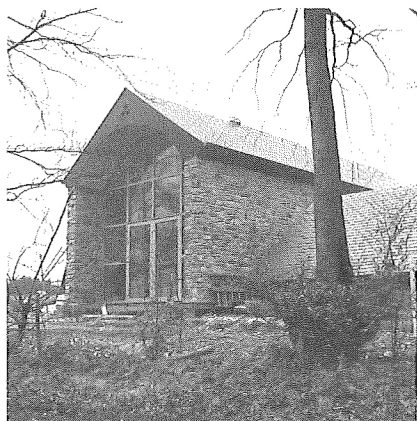




Objectifs

- respecter l'environnement;
- s'inspirer des constructions traditionnelles en ce qui concerne la volumétrie générale, l'orientation (locaux froids au nord et locaux demandant plus de confort au sud), l'emploi de matériaux naturels (l'économie devant résulter de la mise en oeuvre d'où les deux seuls grands murs aveugles);
- construire une maison heureuse par l'utilisation de la lumière, des vues, et qui favorise l'intimité...
- construire une maison saine en faisant appel à des géobiologues;
- être minimaliste.

Concept

- 2 murs parallèles de 15 m de longueur et distants de 4,80 m contiennent la maison;
- l'entrait rehaussé des charpentes de toiture permet la construction de la voûte qui renforce la linéarité de la construction.

Fonctionnement

Le visiteur parque sa voiture devant la maison. Le chemin de gravier lui indique l'entrée de la maison. Le sas d'entrée isole la maison du froid qui peut être rigoureux dans cette région.

Le séjour s'ouvre entièrement sur le sud. Le dépassant du toit le protège des surchauffes dues au soleil d'été.

La cuisine et le coin déjeuner sont orientés à l'ouest à l'opposé de la route. Calme et intimité.

Possibilités de dîner sur la terrasse à l'abri des regards et en profitant du soleil.

La mezzanine est utilisée comme bureau. Elle permet de travailler à l'écart mais en contact avec le séjour. Elle permet l'accès aux chambres des enfants, les parents ayant leur chambre au rez-de-chaussée. Salles de bain, sanitaires et cuisine forment un bloc compact isolant les chambres du reste de la maison. Il est possible de pénétrer dans la maison par le garage. La rampe d'accès se prolonge à l'intérieur par souci esthétique et pour éviter une trop grande accumulation de neige en hiver.

Des perspectives traversent la maison. Avec le jeu des hauteurs, elles agrandissent la maison.

L'emploi de moëllons a été possible financièrement par la simplification de la mise en oeuvre : les murs de pierres sont linéaires et pratiquement aveugles, limitant ainsi le travail fastidieux de la taille des pierres d'angle. Le maçon a pu ainsi avoir un rendement au m² trois fois supérieur à l'ordinaire.

Batiment :

Maison Rosenfeld

Adresse :

Rue de Bosfagne 47
4898 Sourbrodt

Architecte :

Dethier

Exécution :

Menuiserie Dethier Ovifat

Niveaux : 2

Surface totale :

275 m²

Surface construite :

125 m²

Surface terrain :

2.000 m²

Début des études :

novembre 1985

Début des travaux :

juillet 1986

Fin des travaux :

avril 1988

Particularités :

Grande partie autoconstruite
par les parents
et nombreux frères.

