

Transformation de l'école Vogelbuch, Rizenbach

1998



Selon les plans des architectes, l'école Vogelbuch devait être agrandie d'une longueur de salle de classe. En outre, l'entrée, le hall de récréation et la salle de groupe ont été réaménagés.

Le projet

La salle de repos a posé des exigences particulières à l'ingénieur.

Le mode de construction

La consigne étant qu'aucune poutre ne devait être visible, celle-ci a été intégrée à la construction. L'élément porteur est constitué de poutres-caissons en panneaux trois plis et de nervures en bois lamellé-collé. L'extension de la salle de groupe a été réalisée sous forme d'éléments en bois.



Grandes fenêtres



Type



Fenêtre



Entrée

Données de construction

- BSH B 11 m³
- Bois de sciage 8 m³

Ingénieurs en construction bois

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Thun
3600 Thun

Construction en bois

Stalder Söhne AG
3225 Müntschemier

Ingénieur civil construction métallique

Weber, Angehrn, Meier, Ingenieure
3000 Bern

Architecte

Bauart Architekten
3000 Berne

Maître d'ouvrage

Administration communale de Ferenbalm
3206 Rizenbach