

Catégorie Bâtiments publics petits espaces

Bureaux du Conseil Général des Vosges



Lieu: DOMPAIRE
Département: 88
Année de livraison: 2010
SHOB: 721m²
SHON: 645 m²
SHAB: 573 m²
Coût total : 1 300 000€ HT
Coût des travaux bâtiment: 910 000 € HT
Coût des VRD: 65 000 € HT
Part du Bois: 230 000 € HT
Etudes et ingénierie: 110 000 € HT
Vol. Bois consommé: 45 m³
Durée du chantier: 16 mois



Intervenants de la construction

Maître d'ouvrage: Conseil Général des Vosges
Architecte: VENNIN
BET: ADAM
BET Thermique: CERITEL
Entreprises Bois : Ossature bois charpente: SERTELET,
Bardage: DEOBAT Menuiseries extérieures: HOUILLON

Particularités du projet :

Qualité architecturale: Le projet a consisté à restructurer une ancienne halle qu'il a fallu démolir et reconstruire quasi à l'identique pour conserver la mémoire du site : une ancienne gare SNCF. Bâtiment compact en R+1 reprenant le volume de la halle existante, grand débords de toiture au sud, verrière au nord.

Performances thermiques et énergétique

- Chauffage: PAC, géothermie,
- CEP: 64,5 KWhEP/m²/an,
- Indice I4: ND
- ECS: capteurs solaires,
- Niveau de performance: THPE
- Indice ND

Détail de construction:

Ossature bois + Poteaux poutres lamellé collé, bardage bois, isolation intérieure et extérieure en laine minérale de 200 mm isolation toiture de 300 mm d'épaisseur, bâtiment accessible avec des couloirs larges et des escaliers de 1,40m de largeur, ventilation double flux et puits géothermique.