



réhabilitation thermique et extension d'un groupe scolaire

hangar à bestiaux

- maîtrise d'ouvrage _ ville de nancy
- mission _ réhabilitation thermique, extension et préau neuf groupe scolaire Lafontaine
 - _ commande publique, MAPA
 - _ mission complète
- localisation _ Nancy, Meurthe et Moselle
- surface _ 2622 m2 SHON
- calendrier _ début des études février 2011 ; avancement : livraison décembre 2013
- montant de travaux _ 973 310 EUROSHT (371 EUROS- HT/m2 SHON)
- associés _ BET thermique TERRANERGIE ; BET structure B3ESH
- construction _ ITE et extension ossature bois préfa. / troncs chêne bruts et structure acier pour préau / parement tôle ondulée, mélèze et grillage végétalisé / cage ascenseur béton brut / chantier en site occupé
- écologie _ éco-construction / conception bioclimatique / ITE / 30% de gain énergétique / panneaux photovoltaïque

gens _ eckly fischer friot parent roustang architectes _ nancy paris toulouse _ contact@gensnouveils.com _ www.gensnouveils.com

L'extension du groupe scolaire (administration et bibliothèque) se glisse sous le préau existant pour ne pas dénaturer l'intelligence bioclimatique du plan masse et de son rapport à la ville. L'isolation thermique par l'extérieur consiste en un manteau bardé de tôle blanche simple et économique, et de brise soleil au Sud, qui renforcent encore la rigueur efficace du principe d'origine. Des actions ciblées complètent le schéma d'ensemble : le nouveau préau, troncs bruts et frondaison métaphorique ; la bibliothèque qui s'offre de belles fenêtres ; l'entrée de l'école qui se fait buissonnière, bardage de planches et hortensias grimpants qui recouvriront bientôt la façade sur rue...