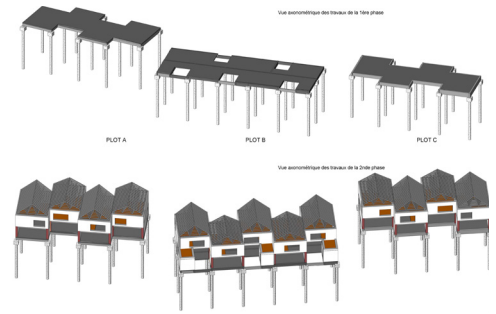


CONSTRUCTION DE 13
LOGEMENTS INDIVIDUELS
SOCIAUX EN OSSATURE BOIS
PAILLE
NOGENT-LE-ROTRON, FRANCE

Maître d'ouvrage : OPH Perche Habitat
Mission : complète
Surface : 1200 m²
Livraison 2019
Budget : 1 800 000 euros
Partenaires : NZI (Architectes); PCE Tech (Fluides, Economie)

Ce projet de maisons individuelles rentre dans une démarche prospective de bâtiment durable à faible impact carbone. Nous avons mis en oeuvre une solution préfabriquée (70% de l'enveloppe a été réalisé en atelier) favorisant les matériaux biosourcés. Pour ce faire, il a été choisi de mettre en oeuvre pour l'ensemble des parois isolantes des caissons bois-paille. La surtoiture à double pans est réalisée à partir de fermette industrielle. Nous avons privilégié une filière sèche locale.



I + A
LABORATOIRE
DES STRUCTURES

