EXPERTISES

INGENIERIE TCE

PILOTAGE D'OPÉRATION / MOEX / OPC

BIM / TIM / CIM

BIM

LA CHANVRIÈRE DE L'AUBE

CONSTRUCTION D'UNE USINE DE TRAITEMENT DU CHANVRE
SAINT LYE (10)

Construction d'un site industriel et de bureaux dédiés au traitement du chanvre comprenant 4 bâtiments de stockages de 9600 m², dont 3 bâtiments ateliers (8800 m²), des bureaux (1300 m²), un espace logistique avec un SAS livraison locaux techniques (chaufferie, groupe électrogène, compresseur, …), des cuves de stockage, des aires de dépotages, des aires de lavage...

Données techniques :
Maître d'ouvrage : LA CHANVRIERE DE L'AUBE
Lieu : Saint Lye (10)
Programme : Construction neuve
Missions : BE Structure bois, Bim Management, Coordination, Etudes de conception TCE (VRD+STRUCTURE+FLUIDES+ECO TCE), EXE bois, MOEX, OPC

Architecte : LOIK PHILIPPE ARCHITECTE
Surface : 10 Ha
Montant total des travaux : 19,5 M€ HT
Réalisation : Livraison 2020
Visuels : B27 AI

Valeur ajoutée :
Afin d'intégrer le chanvre produit sur place par notre client à son projet de bureaux, les ingénieurs B27 ont proposé un mode constructif pour la partie bureaux, basé sur des murs à ossature bois isolés en béton de chanvre avec planchers bois traditionnels et CLT. Les toitures terrasses ont quant à elles été traitées avec une charpente en lamellé collé.