Kälin & associés sa
INGÉNIEURS CIVILS

ANNÉE / OUVRAGE
2021-2024 / Couvert forestier, Froideville

DESCRIPTION
Réalisation d'un couvert forestier en bois rond avec une maîtrise complète de la chaine de production, de la coupe des arbres à la mise en œuvre en passant par l'écorçage, le sciage et la préparation des assemblages.

MAÎTRE D'OUVRAGE
Etat de Vaud
Direction Générale des Immeubles et du Patrimoine

ARCHITECTE
Atelier du Rond-Point, Lausanne

TRAVAUX SOUS LA RESPONSABILITE DE K&A SA
Terrassements, maçonnerie, construction en bois.
Montant des travaux : CHF 500'000.- HT.
Phases SIA 3, 4 et 5.

CARACTÉRISTIQUES PARTICULIERES DU MANDAT
- Bois local : Les troncs ont été coupés, sciés et préparés dans les environs immédiats de la construction, limitant ainsi les transports.
- Construction en bois rond : de la structure porteuse aux façades en fustes, nous avons relevé le défi de travailler le bois dans son état le plus brut.
- Fondations innovantes : Les poteaux sont ancrés sur des vis de fondation Krinner, un système simple et efficace assurant une stabilité optimale.
- Apprentissage et transmission : Ce projet a aussi servi de terrain de formation pour les apprentis bûcherons du canton de Vaud, qui ont contribué activement sous la supervision de leurs formateurs.

mawikälin sa
mawikalin@mawigroup.ch
www.mawigroup.ch

Chemin de Bérée, 4A
CH-1010 Lausanne
Tél. + 41 58 225 00 03