



Photos: © 2M ingénierie civile sa



Maison de Quartier les Plaines-du-Loup, Lausanne

Projet:

Au sein de l'écoquartier des Plaines-du-Loup, cette construction innovante est conçue en matériaux bio et géo-sourcés: terre crue du site, chaux-chanvre et bois.

Le bâtiment est conçu en 4 volumes contenant les diverses affectations: un accueil d'enfants en milieu scolaire (APEMS), une salle de spectacle, des ateliers polyvalents et des locaux supports (bureaux, cuisine, loges, etc.).

Les façades extérieures se composent d'une ossature en bois et d'un remplissage en chaux-chanvre, tandis que les murs de l'espace interstitiel sont réalisés avec la terre crue issue de l'excavation du sous-sol, mise en œuvre selon la technique traditionnelle du pisé (terre compactée par couches successives à l'intérieur d'un coffrage).



MAÎTRE DE L'OUVRAGE

Ville de Lausanne, Service Quartiers,
Jeunesse et famille
Place Chauderon 9
1001 Lausanne

ARCHITECTES

Joud Beaudoin / JBA - Architectes
Rue de Maupas 28
1004 Lausanne

INGÉNIEURS CIVILS

2M ingénierie civile sa
Rue de Neuchâtel 42
CH-1401 Yverdon-les-Bains
info@2m-ingenieurs.ch

ADRESSE

Rte des Plaines-du-Loup 21
1018 Lausanne

ANNÉE DE RÉALISATION

2024-2025

COÛT DES TRAVAUX

TTC 9'995'000.-