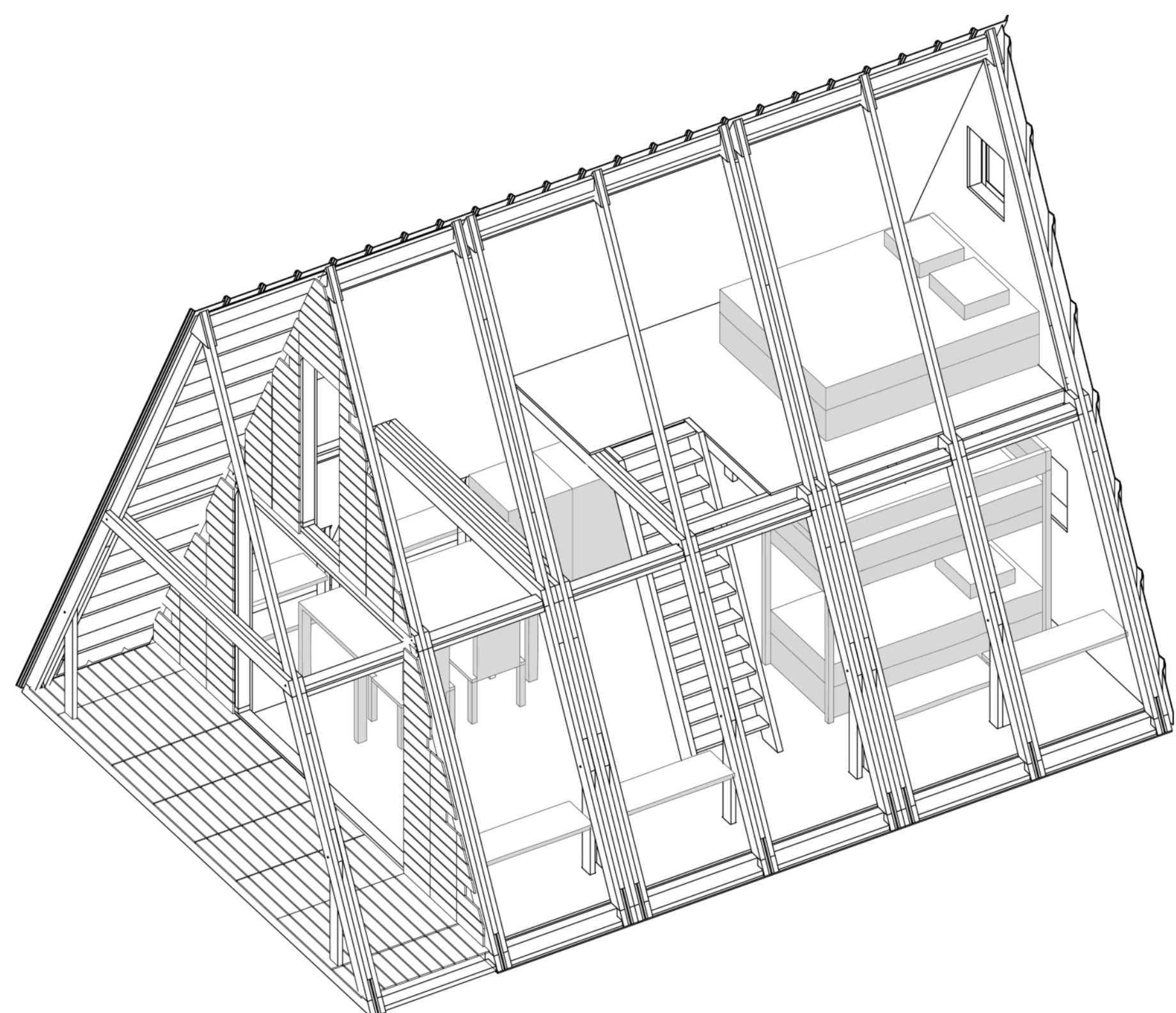


L'ABRI DES JOURS MEILLEURS

HABITAT D'URGENCE MODULABLE POUR 3-4 PERSONNES

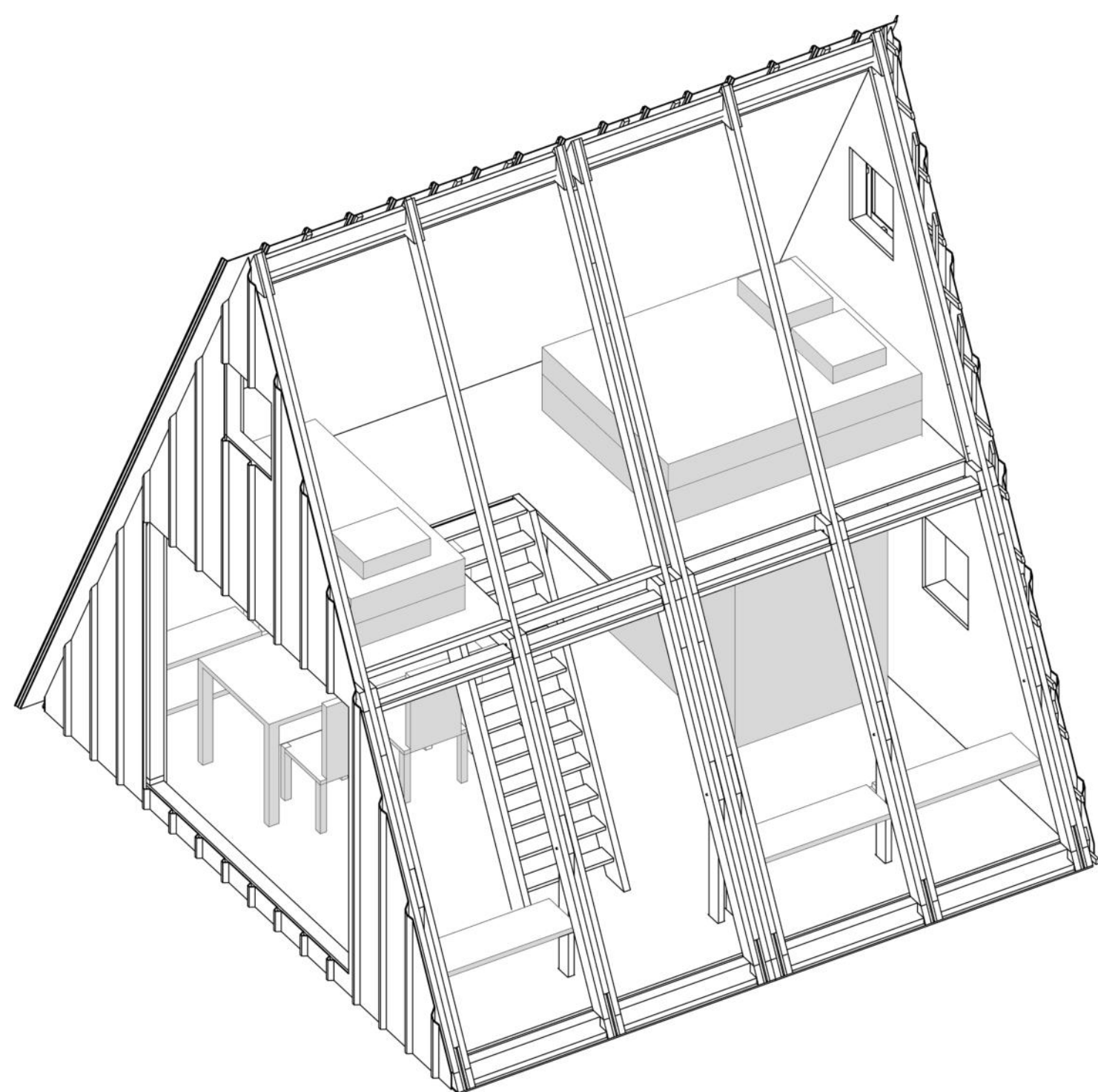


La communauté Emmaüs s'attache à trouver, avec les personnes victimes d'exclusion, des solutions qui les rendent à nouveau actrices de leur vie. L'habitat en est la première étape. Ce projet consiste à proposer à Emmaüs une maison modulaire conçue en bois avec des procédés simples, afin d'être auto-constructible et de répondre rapidement et temporairement à un besoin de logement pour des petits ménages de 3 à 4 personnes en situation de grande précarité. La force de notre proposition tient en une conception préfabriquée, transportable et montable en un minimum d'actions afin de déployer un toit rapidement, là où le besoin se fait sentir.



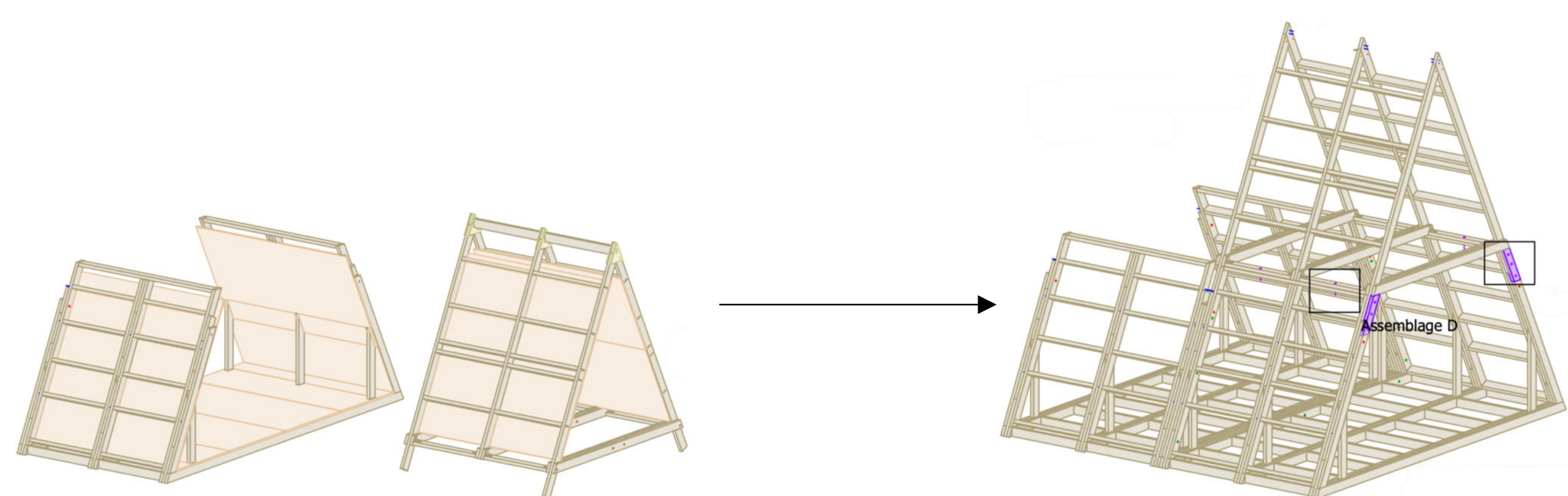
3 TRAMES PRÉFABRIQUÉES
Échelle 1:20

Surface totale : 27.73 m² (intérieur) + 4.5 m² (extérieur couvert)



2 TRAMES PRÉFABRIQUÉES
Échelle 1:20

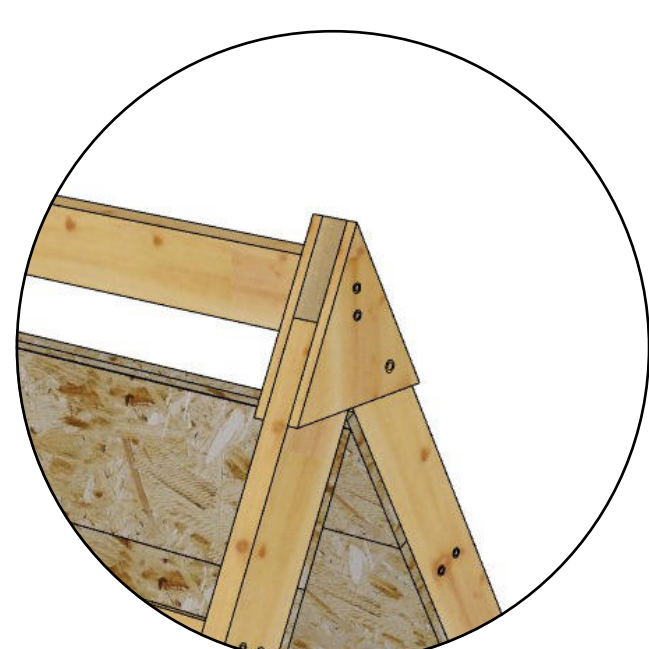
Surface totale : 24.58 m²



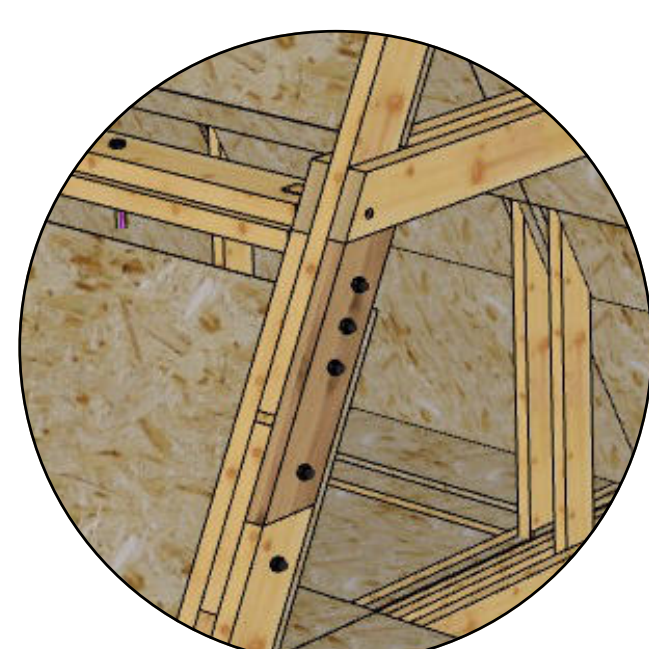
PRÉFABRICATION EN ATELIER

TRANSPORT

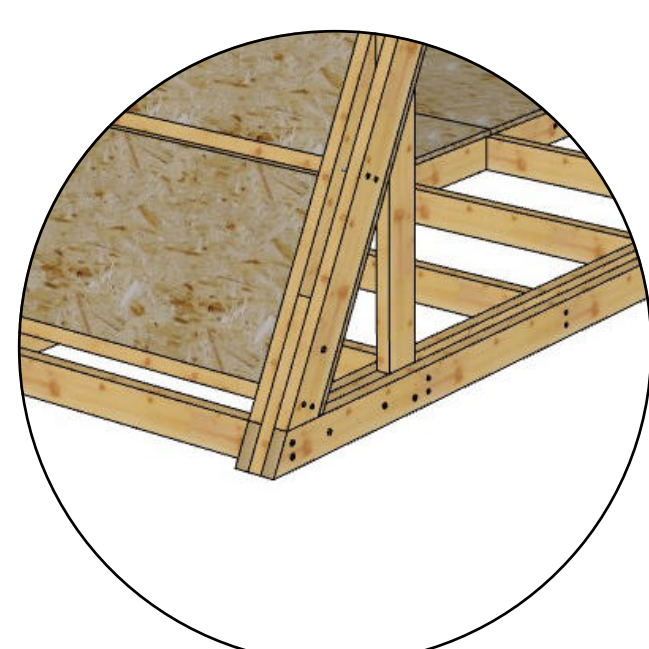
ASSEMBLAGE SUR SITE



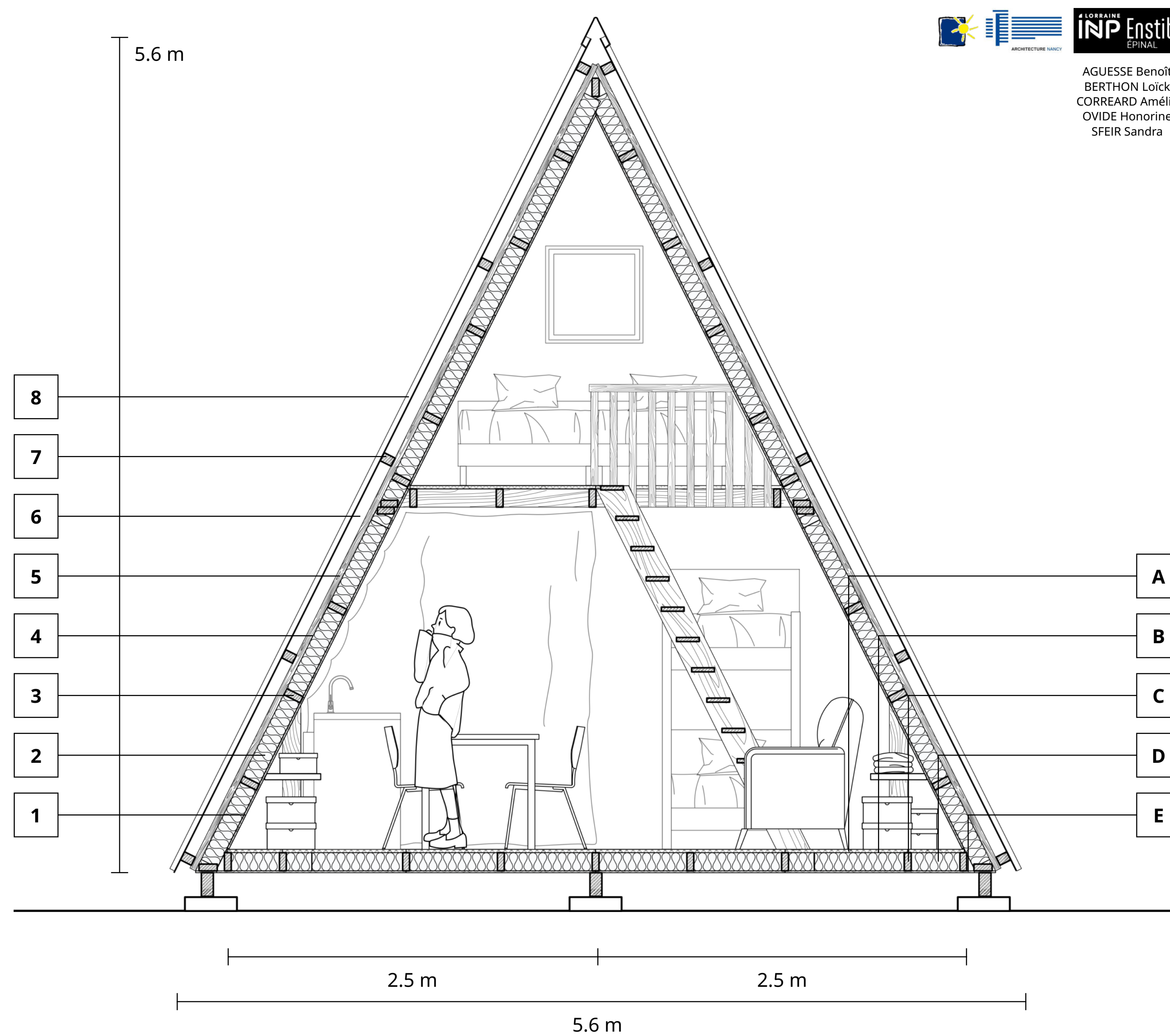
ASSEMBLAGE DES ARBALÉTRIERS
AU FAÎTAGE



ASSEMBLAGE DES MODULES
BAS ET HAUT

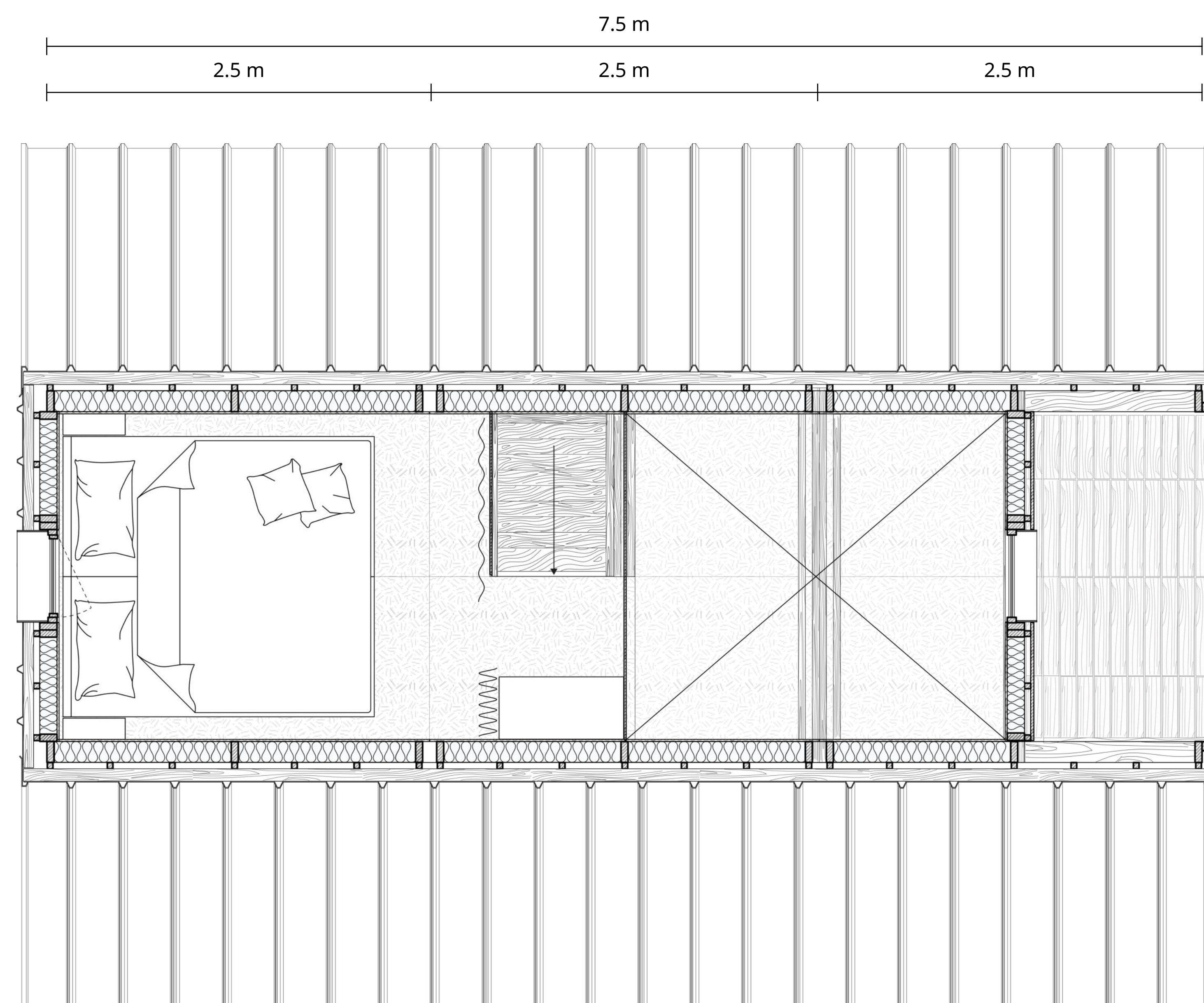


ASSEMBLAGE DES ARBALÉTRIERS
ET DES ENTRAITS



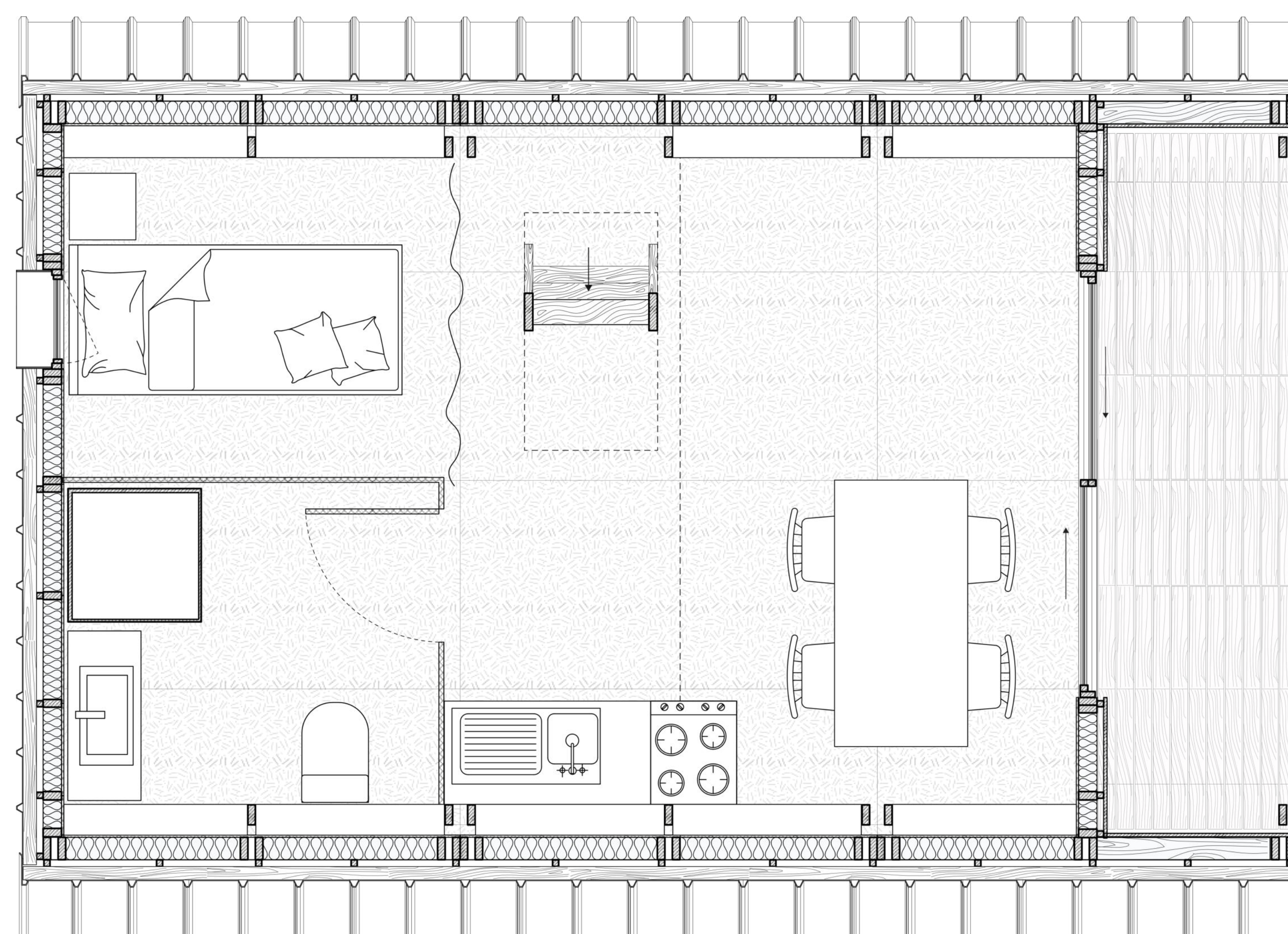
COUPE TRANSVERSALE
Échelle 1:20

- | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 1. Parement intérieur : OSB 2 (12 mm) | 5. Linteaux (36×40 mm) | A. Plancher intérieur : OSB 3 (18 mm) |
| 2. Isolant Métisse (120 mm) | 6. Lambe d'air ventilée | B. Pare-vapeur (sd=5m) |
| 3. Entretoises (120×45 mm) | 7. Chevrons (60×80 mm) | C. Entretoises (120×45 mm) |
| 4. Écran de sous-toiture | 8. Couverture bac acier | D. Isolant Métisse (120 mm) |
| | | E. OSB 3 (12 mm) |



PLAN DE LA MEZZANINE (3 TRAMES)
Échelle 1:20

Surface utile : 4.01 m²



PLAN DU NIVEAU PRINCIPAL (3 TRAMES)
Échelle 1:20

Surface utile : 23.72 m²