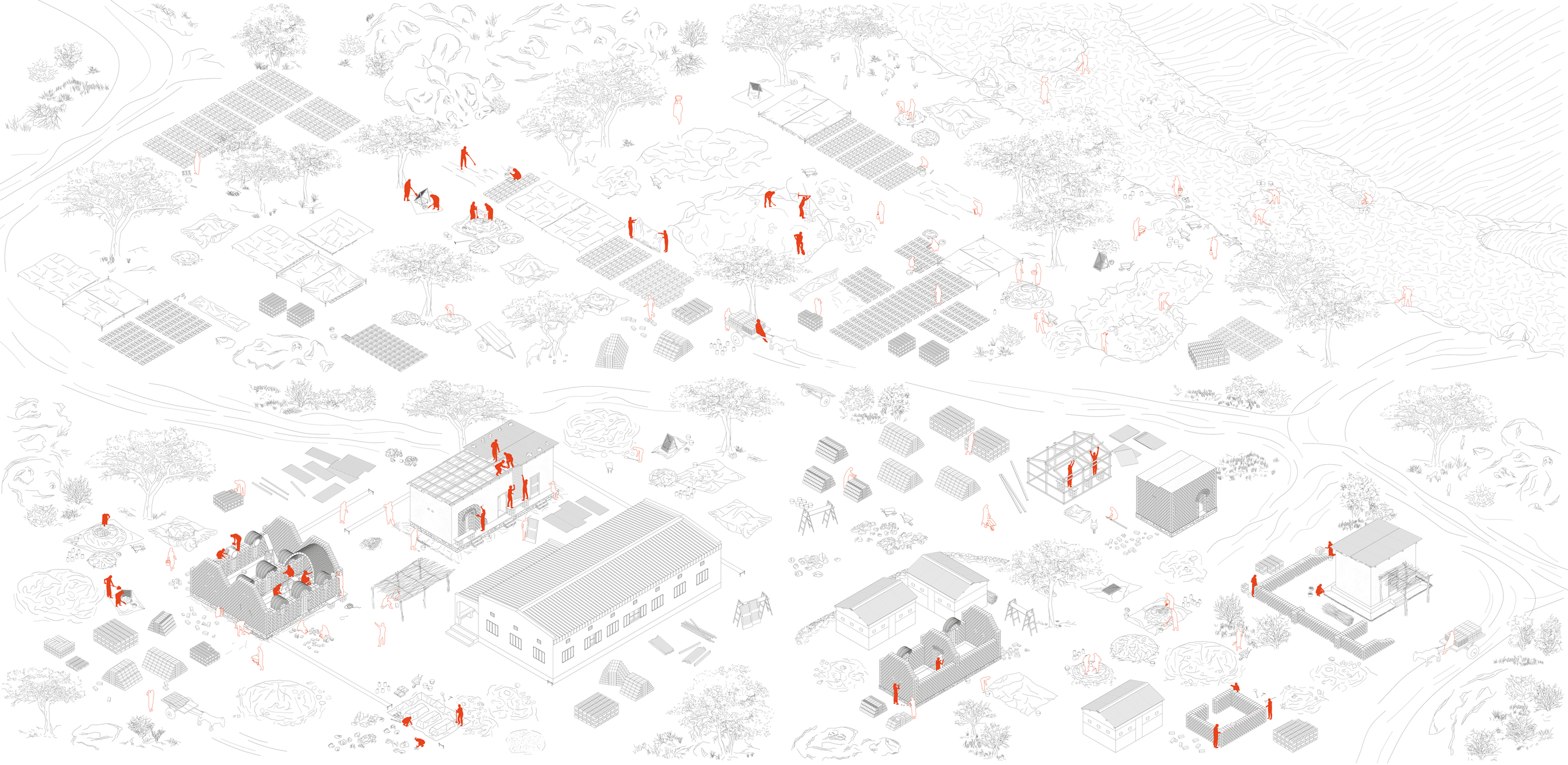

CHANTIER COLLECTIF - EXTENSION DU CENTRE EXISTANT POUR LES FEMMES

Mise en commun des savoir-faire existants
Installation de la production de brique à proximité du Ouadi - cours d'eau saisonnier
Apprentissage des méthodes de construction en brique de terre crue - adobe

AUTOCONSTRUCTION - EXEMPLE POUR UNE UNITÉ

Transmission des connaissances
Application des connaissances

CONCEPTION

Bioclimatique
Planification

PRODUCTION

Extraction
Tamisage des graviers
Mélanger la terre, l'eau et la paille
Couvrir durant un jour, puis remélanger.
Moulage manuel
Séchage couvert, puis sur la tranche
Stockage sec
Stockage

2500 grandes briques, 3000 petites briques - 30 m^3 de terre, 7000 L d'eau, 3 m^3 de paille

FONDATIONS ET SOUBASSEMENTS

Excavation
Compactation en fonction des matériaux disponibles
Séchage

8 m^2

MURS

Préparation du mortier - composition
Chaînage à selle des briques
Construction de cinq rangs par jour maximum

Mortier - 10 m^3 de terre, 2500 L d'eau, 0.1 m^3 de paille

OUVERTURES

Installation du coffrage - briques
Séchage
Construction des arcs
Séchage

TOITURE

Construction de la voûte
Séchage
Montage des murs latéraux et mise en charge de la voûte
Séchage
Enduit composé de terre, d'eau, de paille ou de crottin
Séchage

0.5 m^2 d'enduit

COUVERTURE

Montage de l'ossature en bois
Installation de la tôle ondulée

Matériaux provenant des abris d'urgence

FINITIONS ET MURS DE CLÔTURE

Drainage
Séchage
Ouvertures
Construction des murs de clôture

Drainage - Petites pierres ou gravier
Sol - 0.75 m^3 d'argile, 2 m^3 de paiera, 1 m^3 de terre
Ouverture - pouvant provenir des abris

Séchage complet de la structure

Enduit et séchage entre chaque couche
2.5 m^2 d'enduit

ENTRETIEN

Entretien de l'enduit, de la masse d'usure et de la zone de drainage
Entretien des murs de clôture

SAISON SÈCHE

FIN DE LA SAISON DES PLUIES

Début octobre

APRÈS LA SAISON DES PLUIES

Début octobre

Kouchaguine-Moura
Kouchaguine-Moura
Kouchaguine-Moura