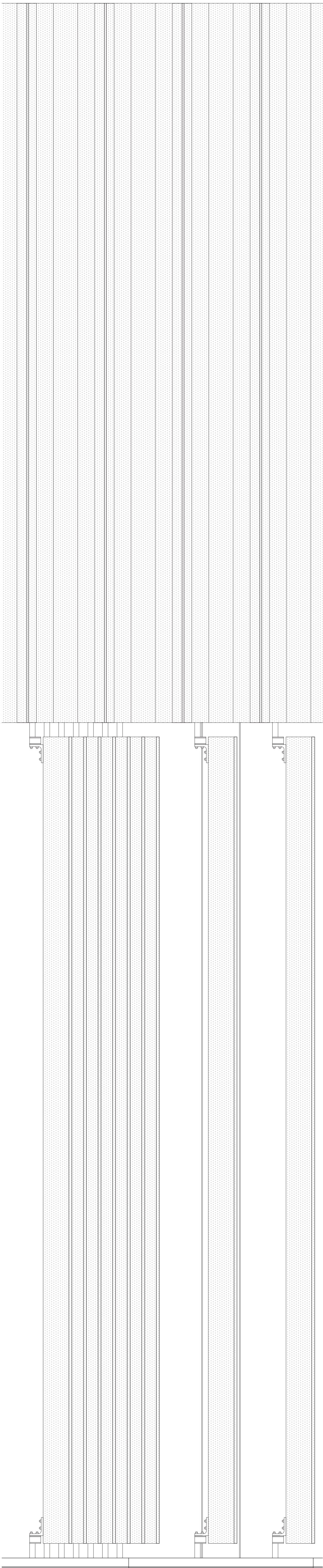
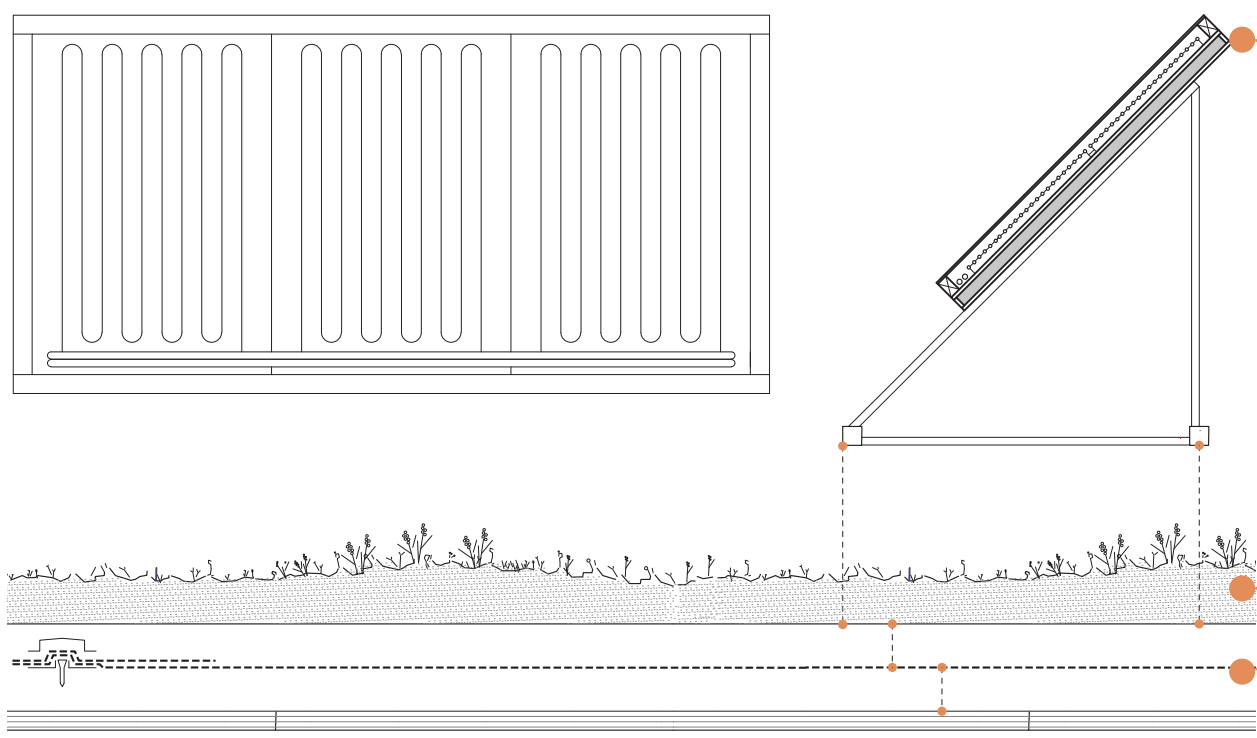


Coupe et élévation 1:20

Sélection de matériaux de réemploi utilisés pour la construction du hub d'Ecublens:

1. Toiture:

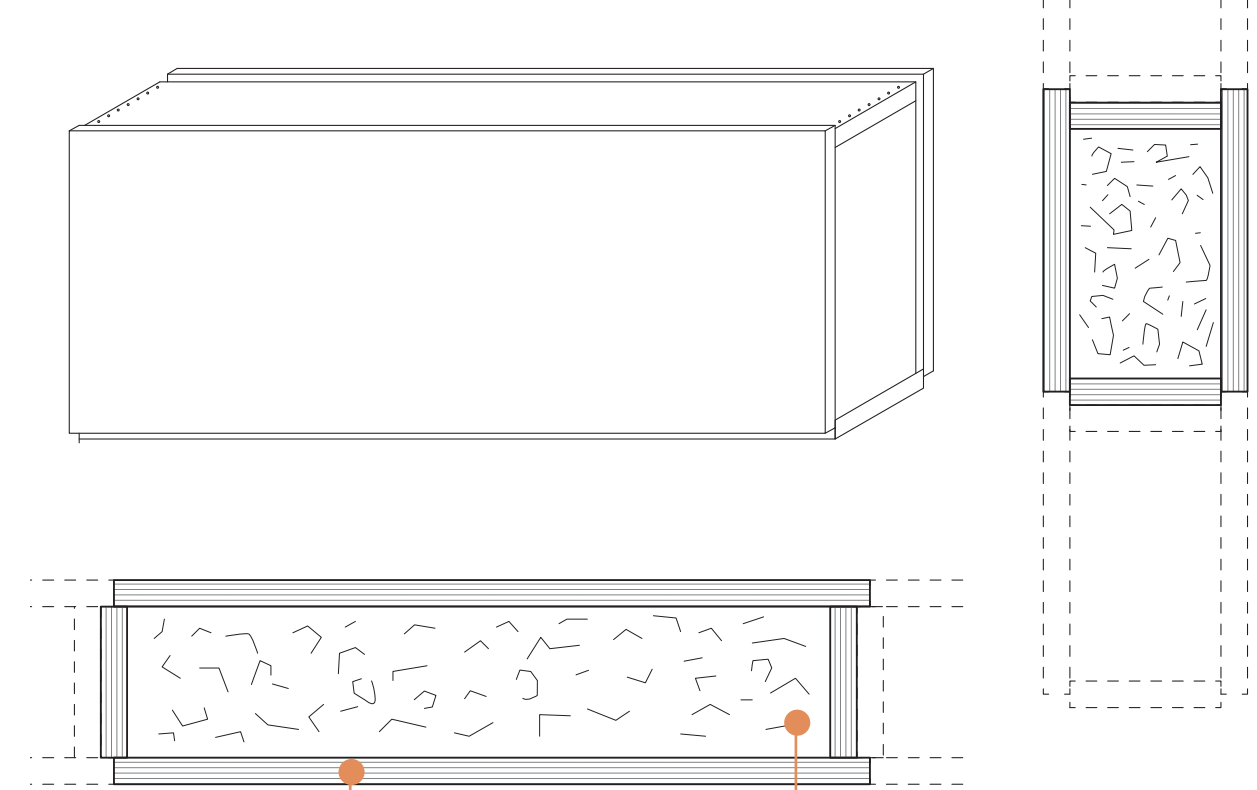


Panneaux thermiques en éléments réutilisés réalisés progressivement par le centre p.e. à partir de grille de refroidissement de frigo et de leur porte pour isoler ou d'anciens panneaux gouttes radiants

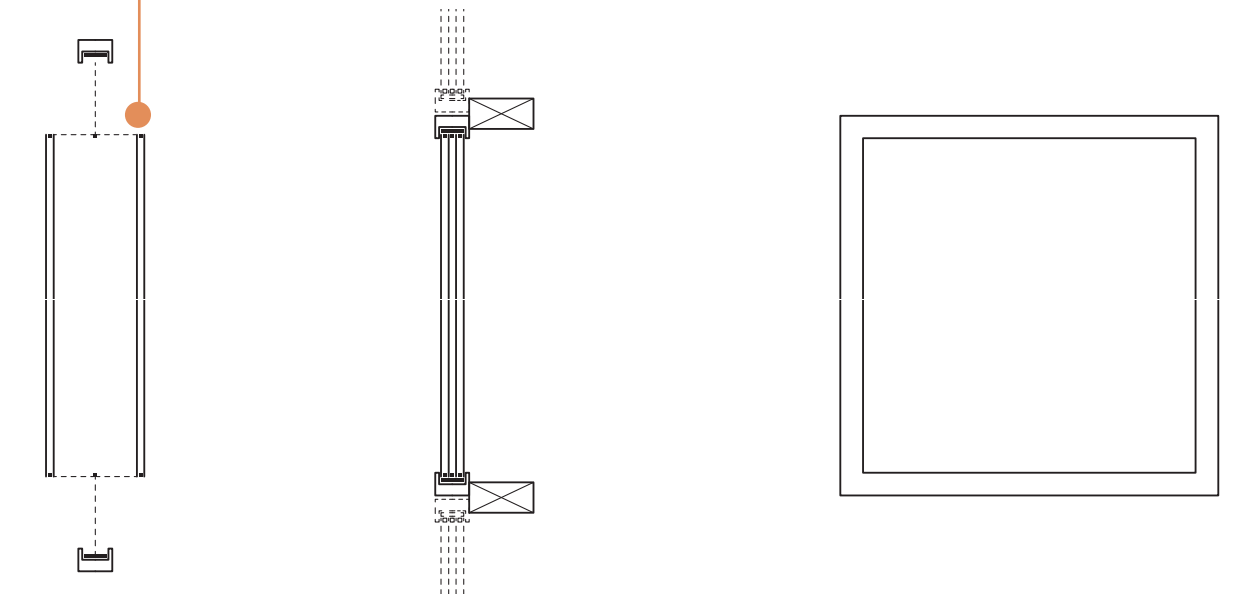
Substrat naturel avec composants recyclés disponibles localement remplissant la fonction de drainage, composé p. e. de briques concassées, graves, compost, paille... 8-15 cm

Membrane caoutchouc EPDM neuve fixée mécaniquement pour permettre le phosage

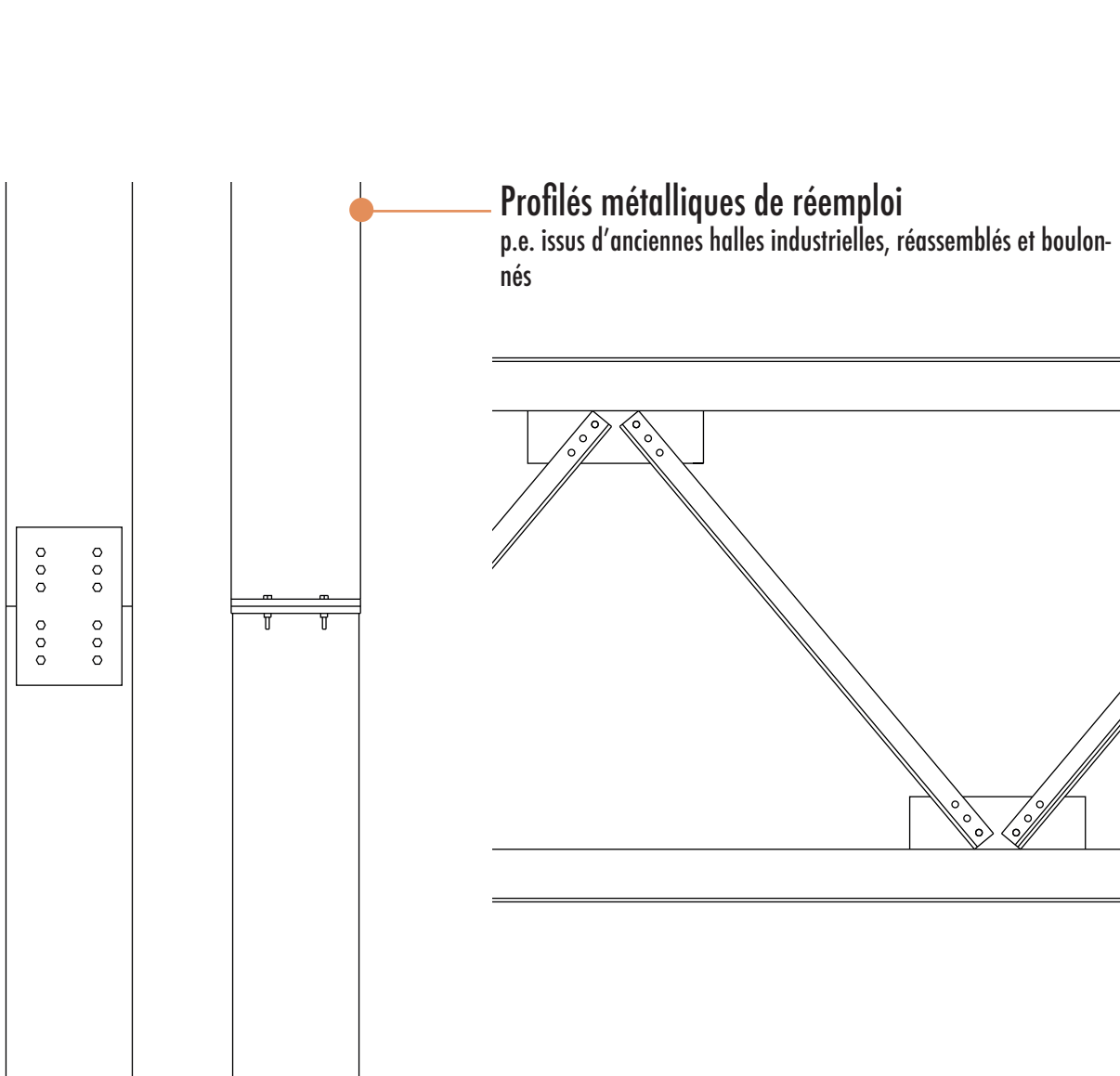
2. Stockage tempéré, construit avec des caissons isolants ré-empliables, pour permettre l'agrandissement de cet espace:



3. Façades du volume chauffé:
Fenêtres composées de deux couches de double vitrage récupérés sur un nouveau châssis en bois

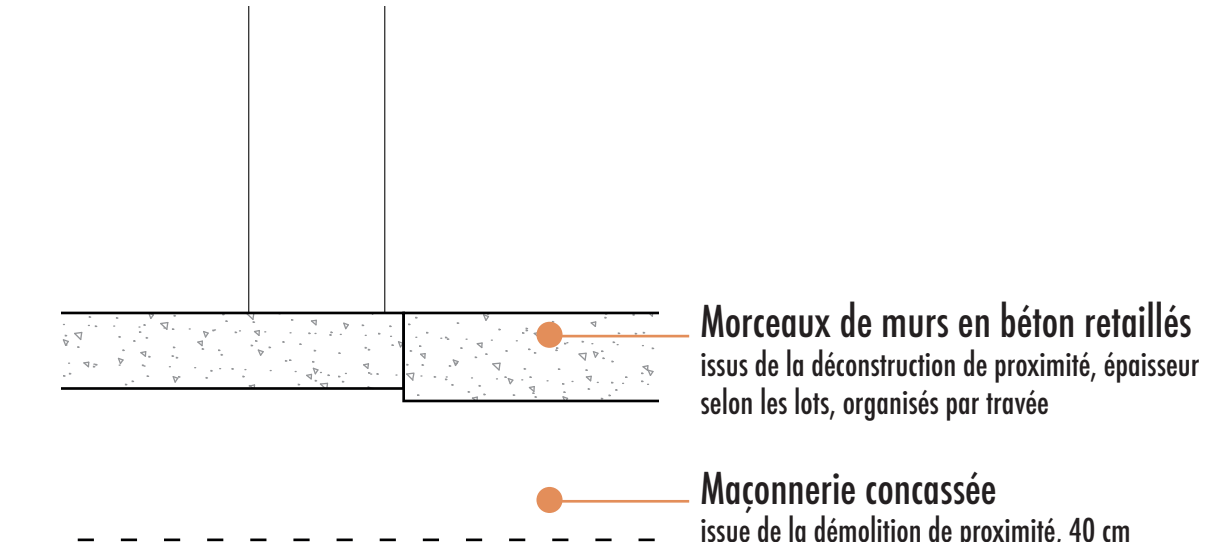


4. Structure:



Profils métalliques de réemploi p.e. issus d'anciennes halles industrielles, réassemblés et boulonnés

5. Sol:



Morceaux de murs en béton retaillés issus de la déconstruction de proximité, épaissur selon les lots, organisés par travée

Maçonnerie concassée issue de la démolition de proximité, 40 cm



Toiture verte extensive, équipée de panneaux thermiques réalisés progressivement par le centre, en détournant p.e. d'anciens panneaux radiants ou éléments de frigo



Lumière sur les palplanches déclassées qui constituent le revêtement extérieur 1:10



Vision d'un assemblage possible des fenêtres constituées de deux couches de double vitrage récupérés 1:10



Exemple de l'aspect extérieur des caissons formant la paroi du stockage tempéré 1:10
Ci-dessous: Apparence possible du sol en murs de béton recoupés 1:10

