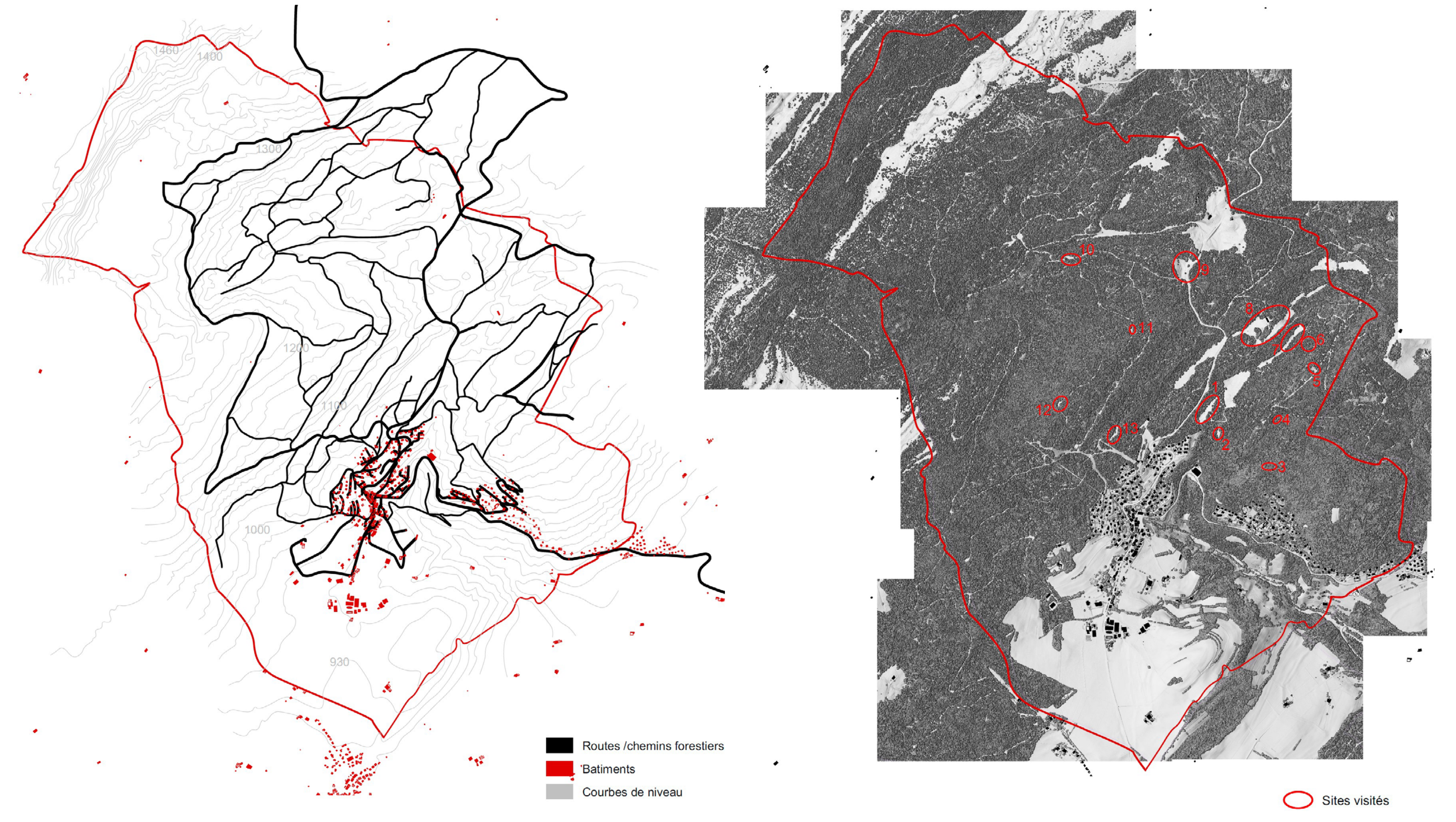
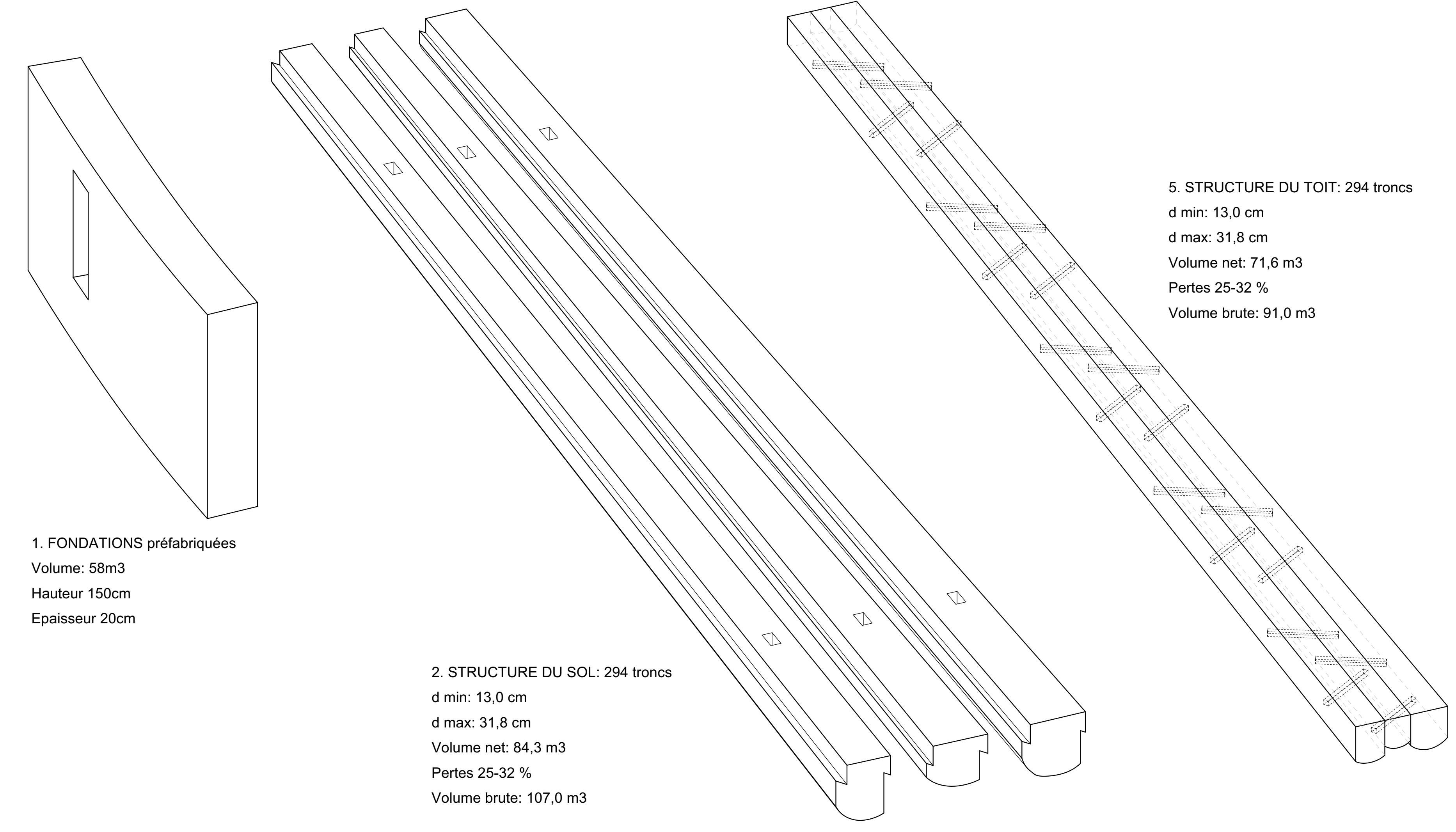


- V5 Installation des poutres de support dans les interstices des blocs habitables
- V4 Aménagement de l'étanchéité et pose de l'accrotère
- V3 La pose des tronc du toit respectivement aux tronc des murs
- V2 Insertion des murs à l'aide des tenons-mortaises
- V1 La pose du sol sur les fondations à l'aide des entailles à mi-bois
- V0 Mise en place des fondations



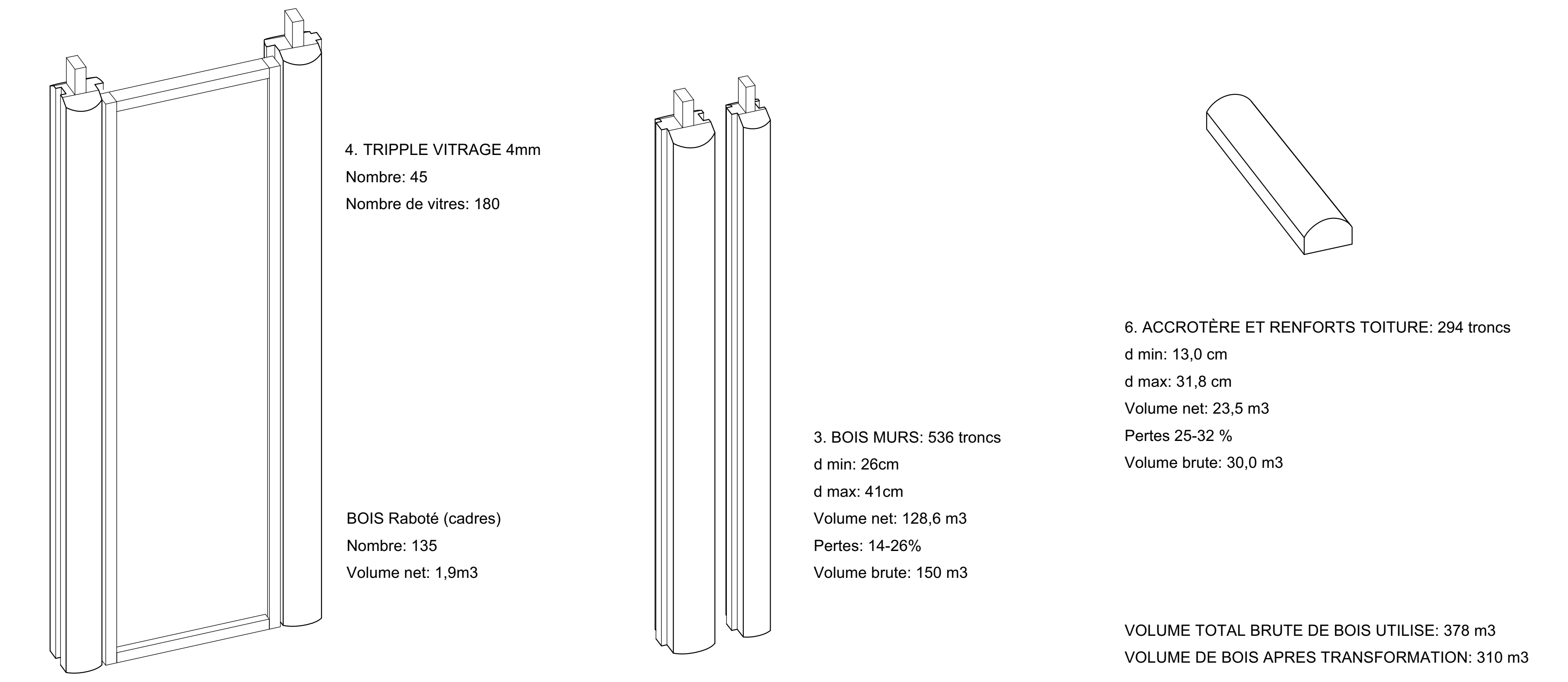
ANALYSE DE LA FORET DE ST-GEORGE, SITES POTENTIELS, ACCESSIBILITE, RELATION AU VILLAGE



1. FONDATIONS préfabriquées
 Volume: 58m³
 Hauteur 150cm
 Epaisseur 20cm

2. STRUCTURE DU SOL: 294 tronc
 d min: 13,0 cm
 d max: 31,8 cm
 Volume net: 84,3 m³
 Pertes 25-32 %
 Volume brute: 107,0 m³

5. STRUCTURE DU TOIT: 294 tronc
 d min: 13,0 cm
 d max: 31,8 cm
 Volume net: 71,6 m³
 Pertes 25-32 %
 Volume brute: 91,0 m³



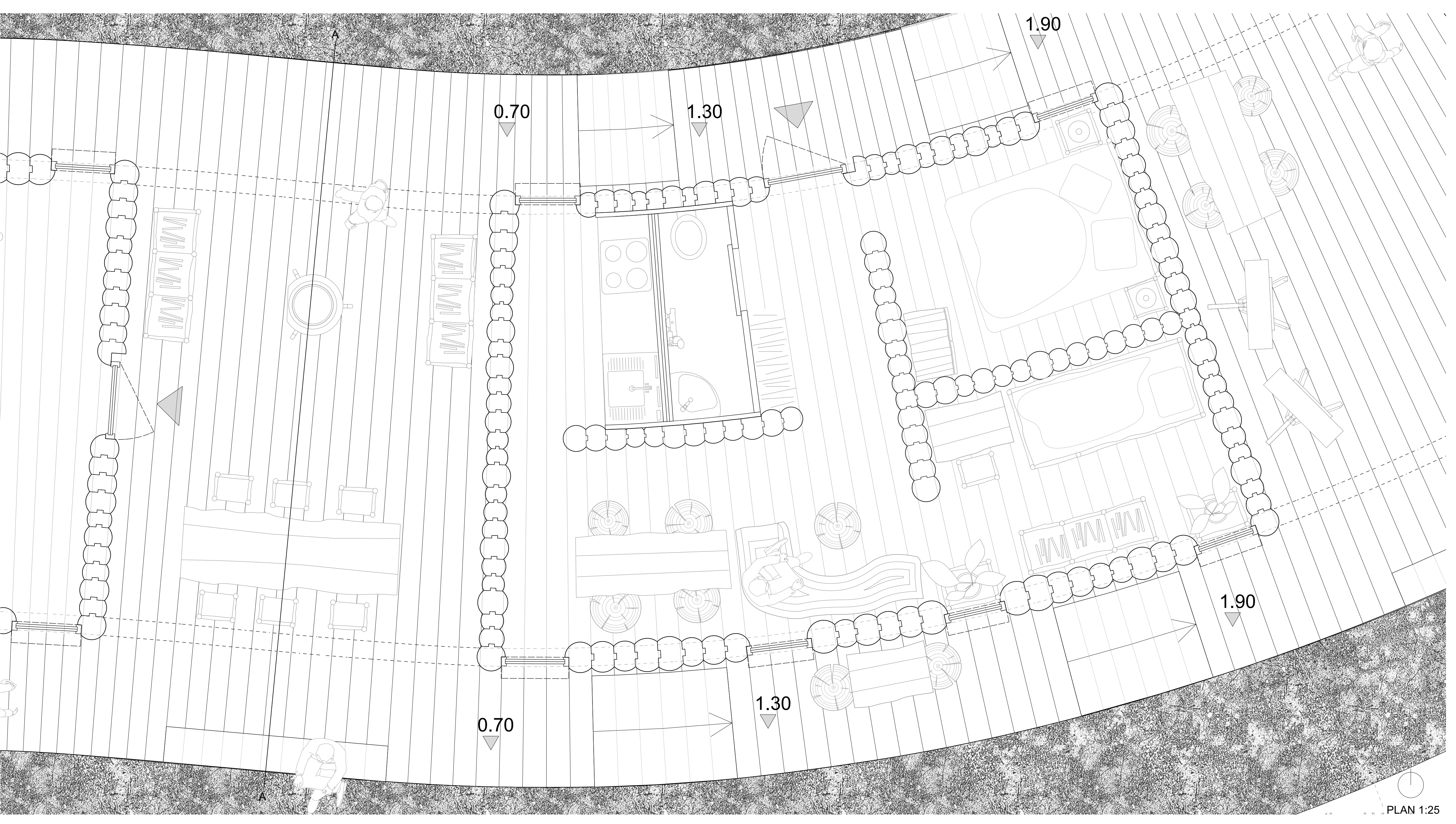
4. TRIPPLE VITRAGE 4mm
 Nombre: 45
 Nombre de vitres: 180

BOIS Raboté (cadres)
 Nombre: 135
 Volume net: 1,9m³

3. BOIS MURS: 536 tronc
 d min: 26cm
 d max: 41cm
 Volume net: 128,6 m³
 Pertes: 14-26%
 Volume brute: 150 m³

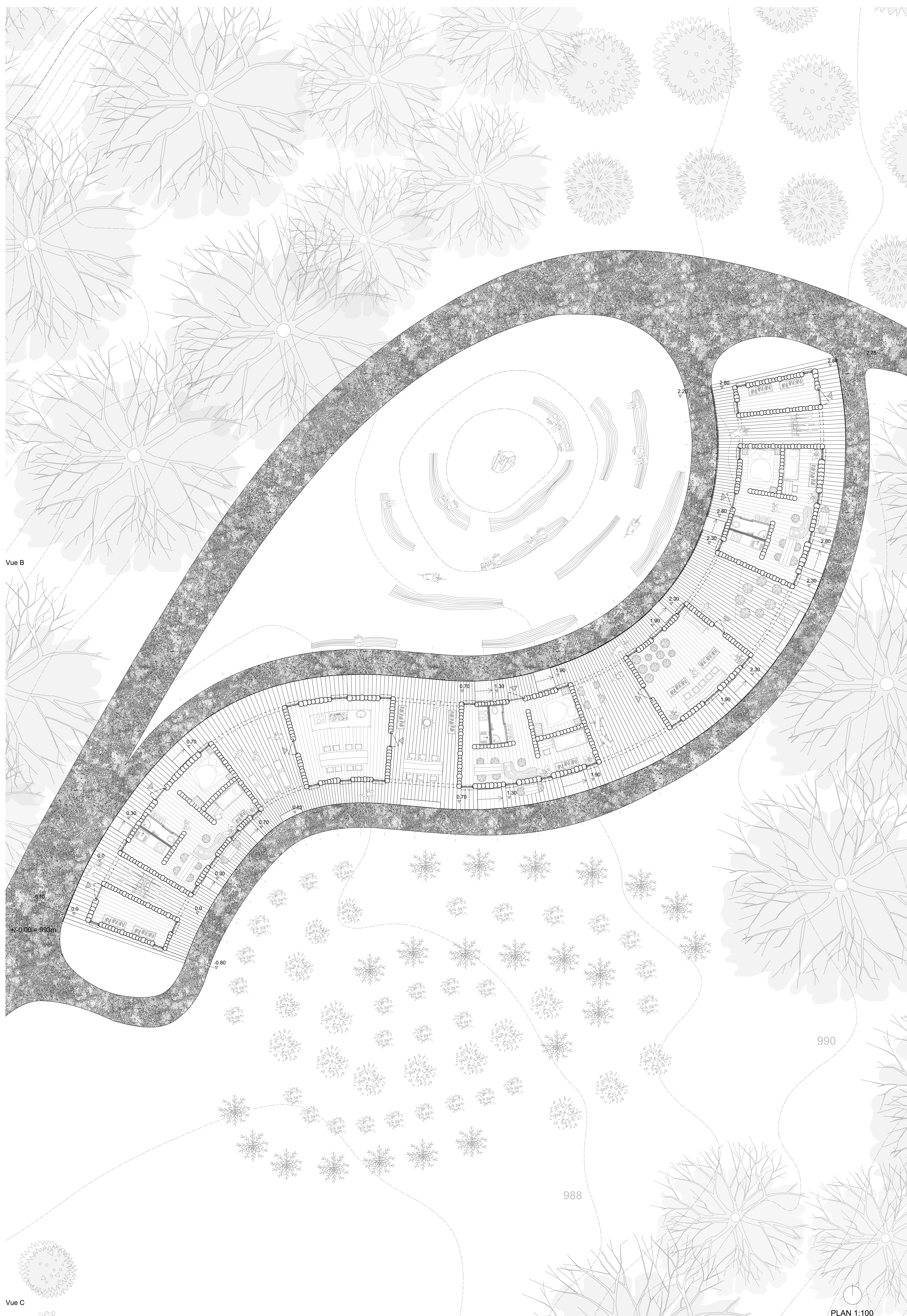
6. ACCROTÈRE ET RENFORTS TOITURE: 294 tronc
 d min: 13,0 cm
 d max: 31,8 cm
 Volume net: 23,5 m³
 Pertes 25-32 %
 Volume brute: 30,0 m³

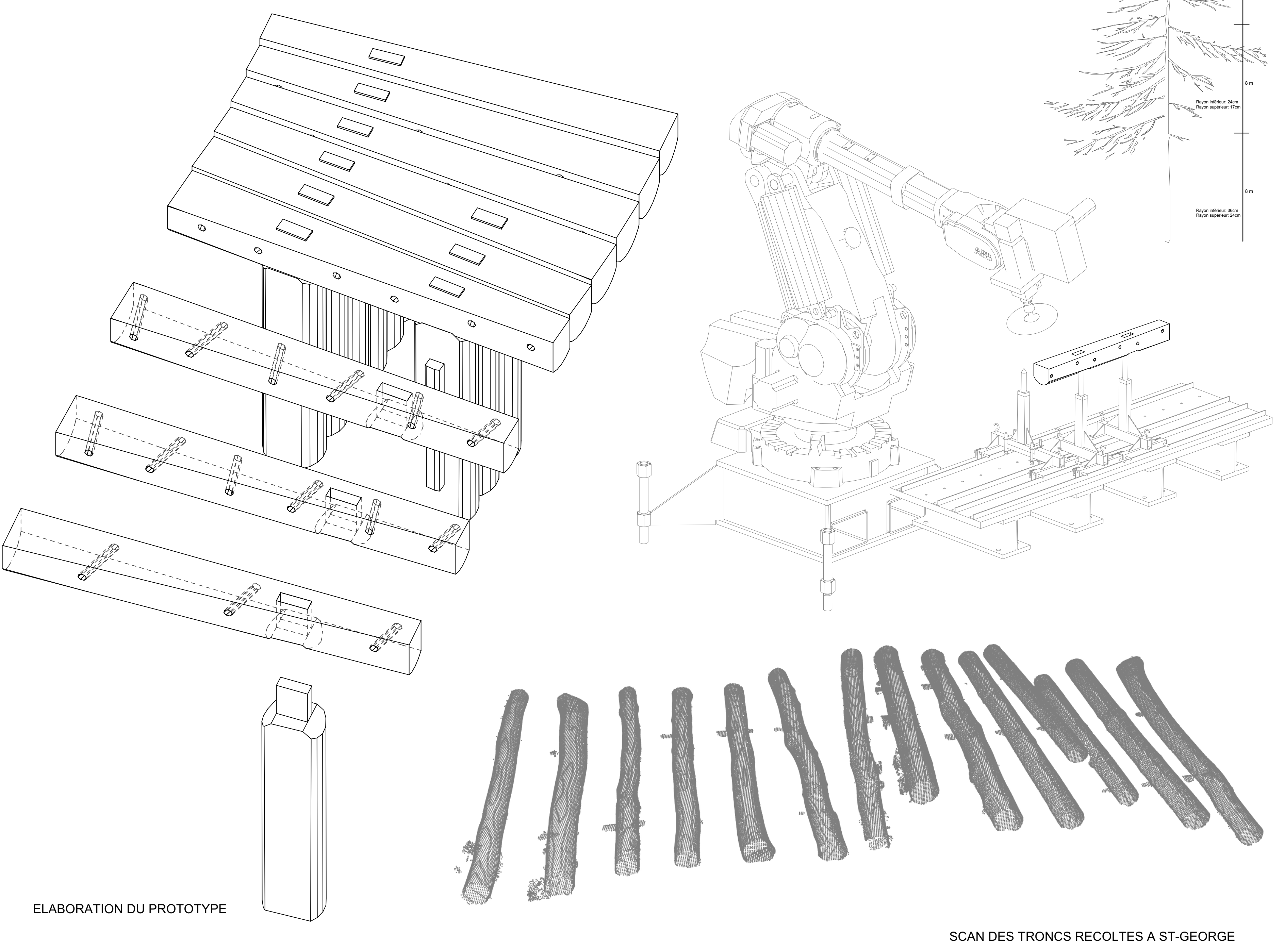
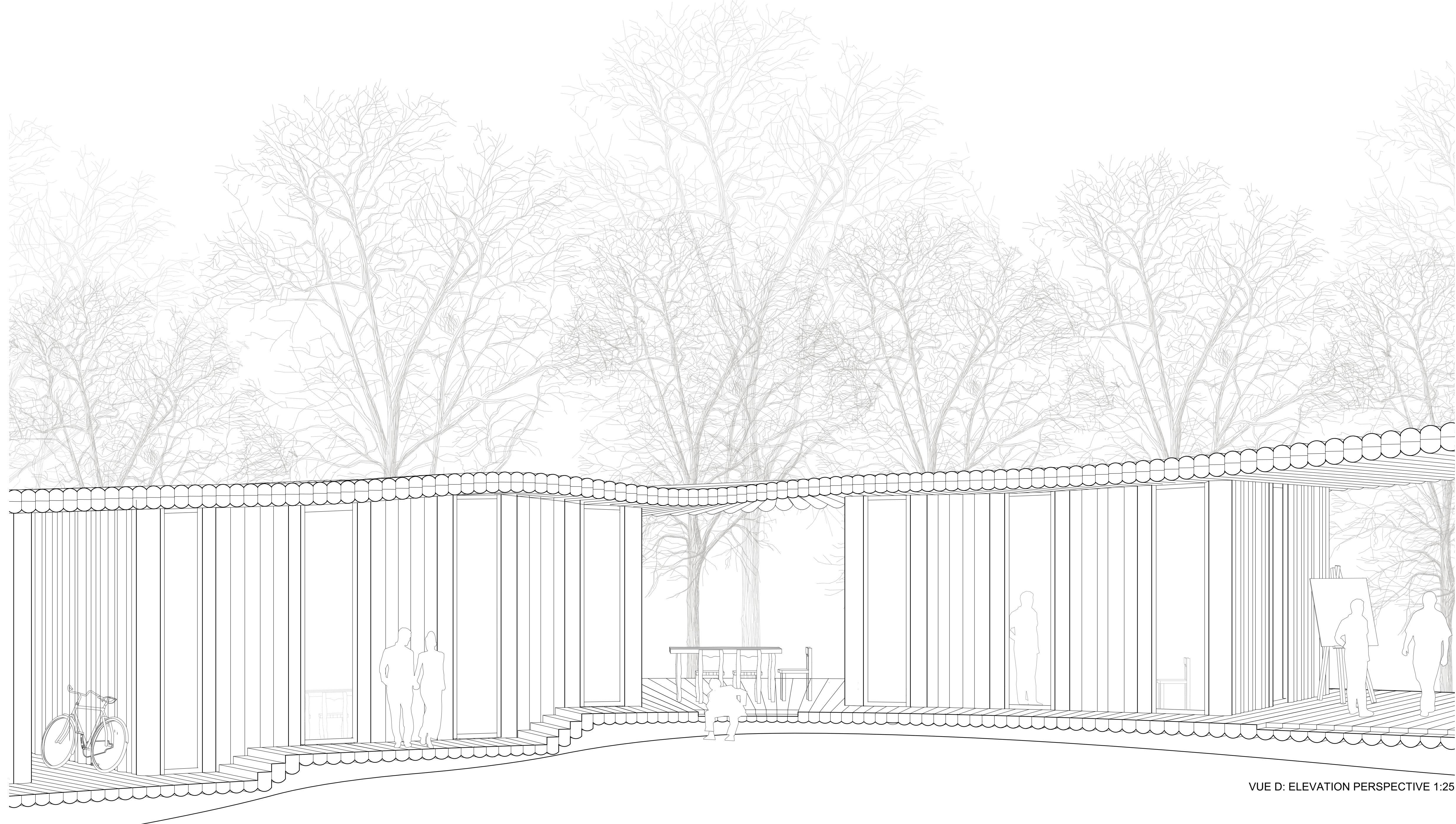
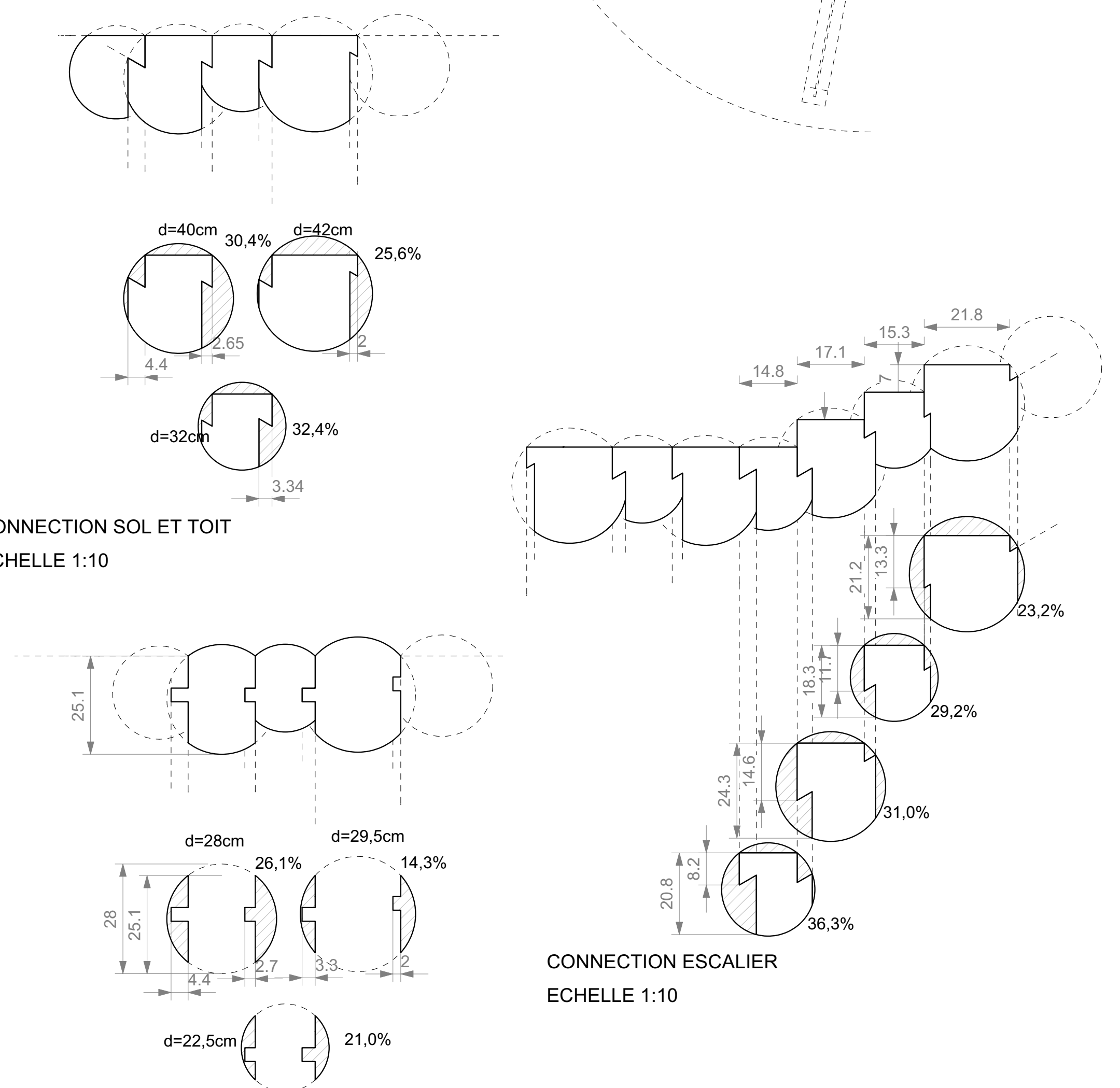
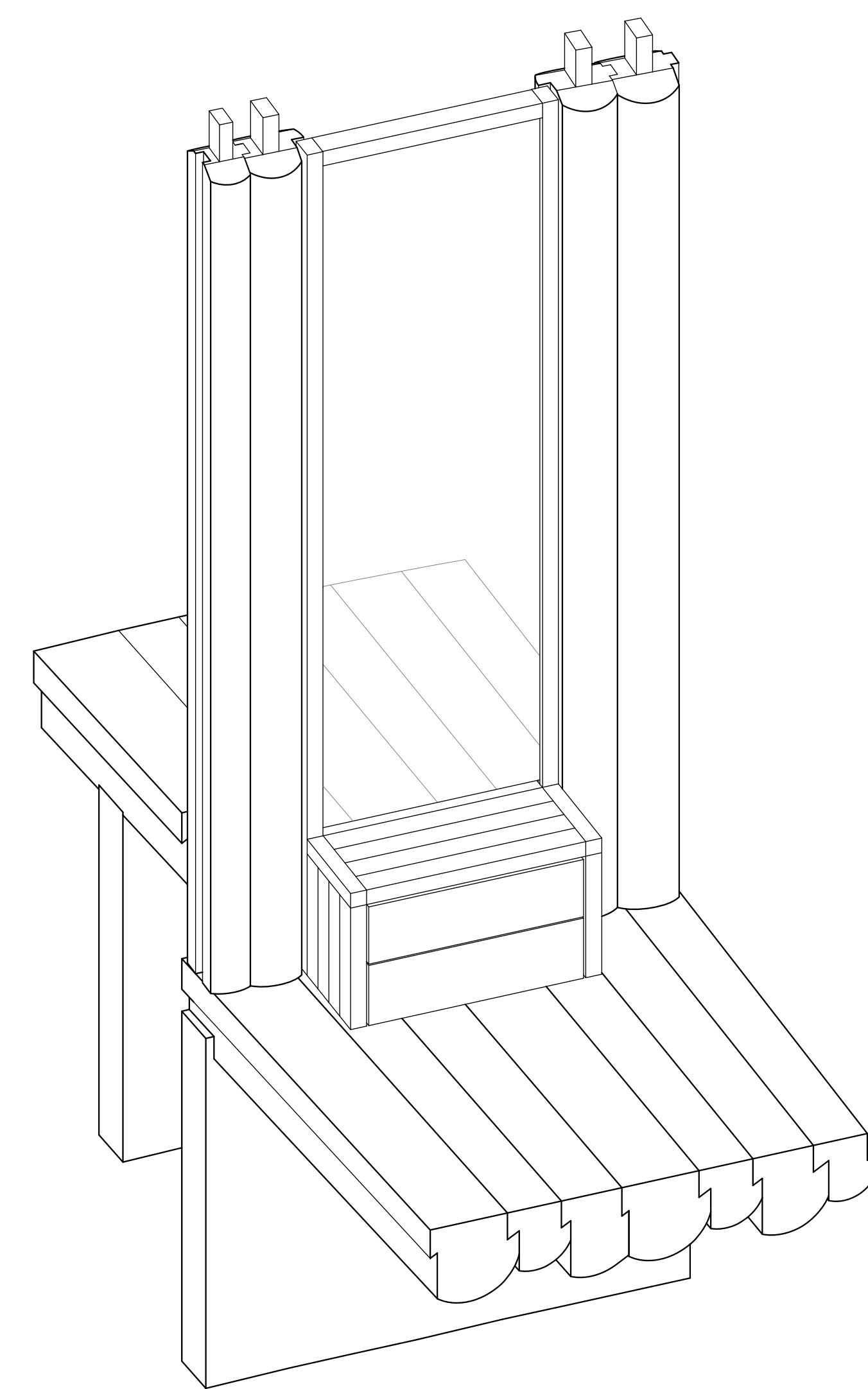
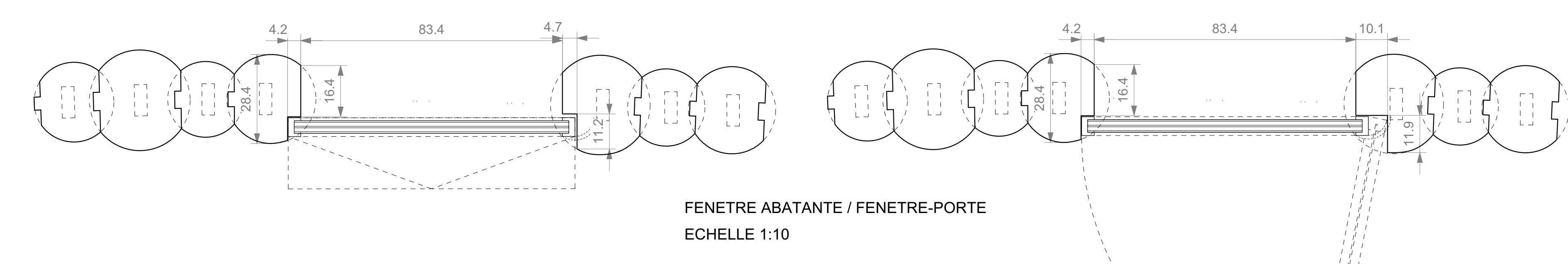
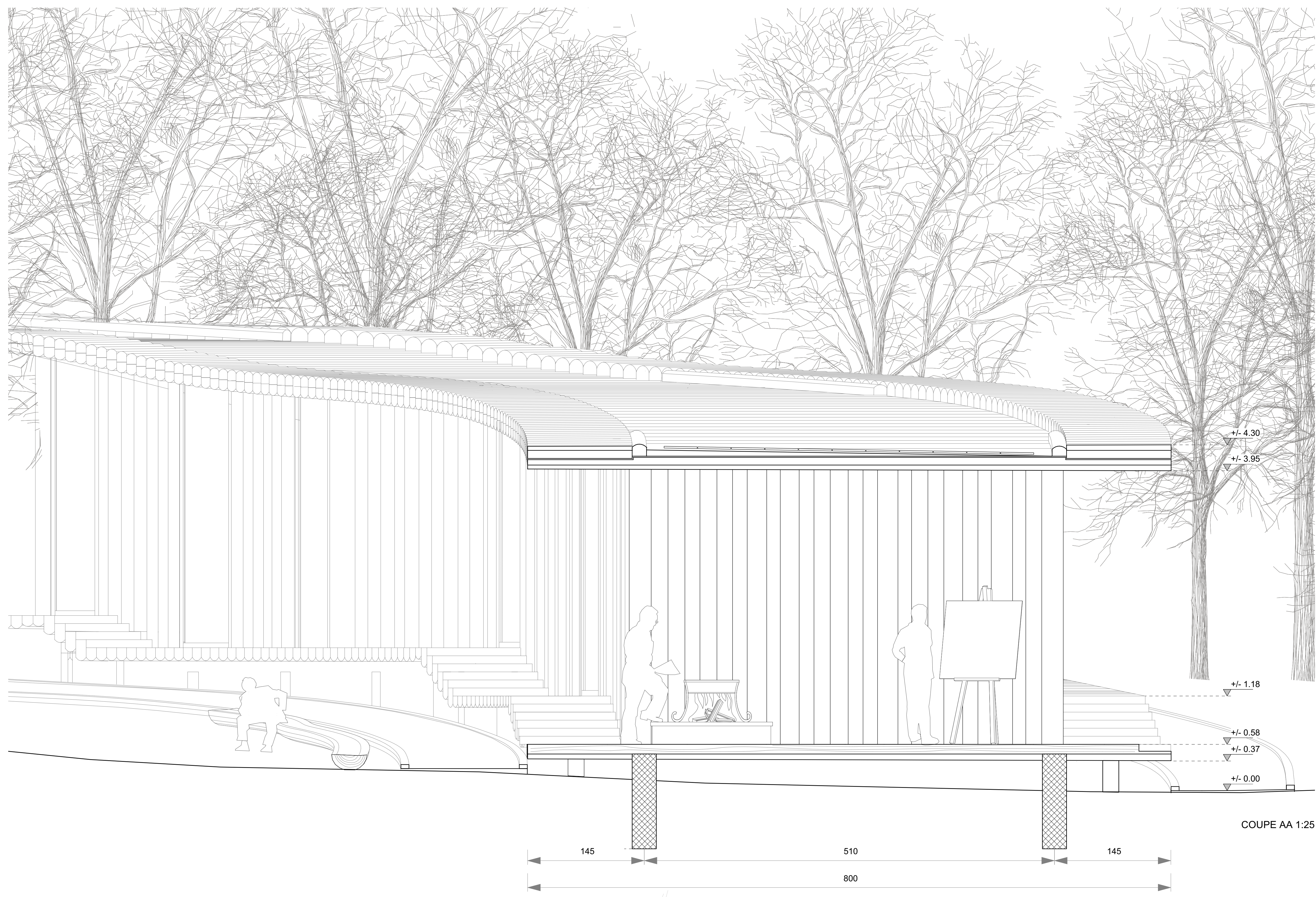
VOLUME TOTAL BRUTE DE BOIS UTILISE: 378 m³
 VOLUME DE BOIS APRES TRANSFORMATION: 310 m³



Axonometrie éclatée

PLAN 1:25





VUE D: ELEVATION PERSPECTIVE 1:25

ELABORATION DU PROTOTYPE

SCAN DES TRONCS RECOLTES A ST-GEORGE